

The image features a collection of high-quality metal tools, likely made of stainless steel, arranged on a vibrant red background. The tools include several ratchets of different sizes, a hex nut with a square hole, a curved metal rod, and various other mechanical components. The Koken logo is prominently displayed at the top in a white, stylized font. The tools are shown from various angles, highlighting their precision and durability.

# Koken®

ใบราคาสินค้า 2563/2020

|              |                                                                                     |           |                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Hand         |    | 5 - 118   | ลูกบ็อกซ์             |
| Z-Series     |    | 118 - 135 | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด     |
| Accessories  |    | 137 - 182 | อุปกรณ์เครื่องมือ     |
| Screwdrivers |    | 183 - 190 | ไขควง                 |
| Impact       |   | 191 - 264 | ลูกบ็อกซ์ลม           |
| Sleeve-Drive |  | 267 - 271 | ลูกบ็อกซ์NV           |
| Industrial   |  | 276 - 286 | ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล |
| Automotive   |  | 287 - 316 | เครื่องมือรถยนต์      |
| Construction |  | 317 - 324 | เครื่องมือก่อสร้าง    |
| Renewal Kits |  | 325 - 328 | ชุดซ่อม               |

|                   |          |           |          |                   |          |              |     |
|-------------------|----------|-----------|----------|-------------------|----------|--------------|-----|
| 100H              | 165      | 123PT     | 169      | 168T(TH)          | 185      | 2262M        | 28  |
| 100P              | 165      | 123PW     | 169      | 169               | 190, 302 | 2270A        | 29  |
| 100P-32(PZ)       | 165      | 124M      | 146      | 169BP             | 190, 303 | 2270M        | 29  |
| 100P(ISO)         | 165      | 124M(2B)  | 146      | 169HR             | 190, 302 | 2275         | 29  |
| 100S              | 165      | 125M      | 308      | 169WM             | 190, 302 | 2275+C       | 29  |
| 100T9             | 166      | 125MB     | 308      | 170S              | 322      | 2276         | 30  |
| 100TH             | 166      | 127C      | 147, 209 | 171               | 323      | 2276+C       | 30  |
| 100X-32(XZN)      | 166      | 128H      | 157      | 171B              | 323      | 2277+C       | 30  |
| 101A              | 157      | 128T      | 157      | 171S              | 322      | 2277A-12P    | 30  |
| 101B              | 156      | 131P      | 168      | 171SB             | 323      | 2282AS       | 31  |
| 101H              | 156      | 131PS     | 168      | 172               | 323      | 2285ZE       | 124 |
| 101P              | 156      | 131S      | 168      | 180M.50-1/4       | 180      | 2286Z        | 125 |
| 101S              | 156      | 131T      | 168      | 183H              | 173      | 2300A        | 10  |
| 101T              | 156      | 135E-B    | 182      | 183HA             | 173      | 2300M        | 10  |
| 101TH             | 157      | 135E-P    | 182      | 183T              | 173      | 2300MZ       | 122 |
| 102KA             | 152      | 135W-60B  | 182      | 183T(IP)          | 173      | 2300X        | 9   |
| 102KM             | 152      | 135W-60H  | 182      | 183X              | 174      | 2300XZ       | 121 |
| 102KM(BH)         | 153      | 137       | 154      | 185               | 295      | 2305A        | 10  |
| 102KT             | 152      | 138       | 154      | 186-75P           | 182      | 2305M        | 10  |
| 102NA             | 152      | 139       | 154      | 280PM             | 304      | 2310M        | 11  |
| 102NM             | 152      | 141       | 140, 324 | 420               | 151      | 2325         | 12  |
| 103KA             | 153      | 141P      | 140, 324 | 550               | 151      | 2350M        | 12  |
| 103KA.BH          | 153      | 141S      | 140, 324 | 900               | 150      | 2350X        | 9   |
| 103KM             | 153      | 142       | 321      | 1201              | 140, 324 | 2400A        | 6   |
| 103KT             | 153      | 144KM     | 291      | 1202              | 158      | 2400M        | 6   |
| 104A              | 145      | 145KM-10H | 155      | 1203M             | 155      | 2400MZ       | 121 |
| 104M              | 145      | 145LH3/8F | 301      | 1206              | 300      | 2405A        | 6   |
| 104M-05           | 145      | 148KM     | 291      | 1210              | 301      | 2405M        | 6   |
| 104SL             | 145      | 150-10H   | 155      | 1210E             | 301      | 2410M        | 7   |
| 106               | 298      | 150-14H   | 155, 300 | 1212              | 186, 302 | 2415A        | 8   |
| 107-11            | 175      | 154K      | 300      | 2000-28(PH)       | 14       | 2415M        | 8   |
| 107-11(HA)        | 175      | 154M      | 154      | 2000-28(PZ)       | 14       | 2425         | 8   |
| 107-11(T)         | 175      | 154ML     | 155      | 2000Z             | 122      | 2430M        | 14  |
| 107-11(XZN)       | 176      | 155       | 303      | 2005-25           | 14       | 2430T        | 14  |
| 107-16            | 177      | 156LM     | 146      | 2005Z-25          | 122      | 2440A        | 13  |
| 107-16(HA)        | 177      | 156M      | 146      | 2010A             | 15       | 2440M        | 12  |
| 107-16(IP)        | 177      | 157H      | 147      | 2010M             | 15       | 2440T        | 13  |
| 107-16(T)         | 177      | 157P      | 147      | 2010MZ            | 122      | 2441M        | 13  |
| 107-16(XZN)       | 177      | 157S      | 147      | 2011M-50          | 14       | 2445A        | 13  |
| 107-22            | 179      | 157T      | 147      | 2020              | 16       | 2445M        | 12  |
| 107-22(HA)        | 179      | 157T-IPR  | 147      | 2025-28(IP)       | 17       | 2450MS       | 8   |
| 107-22(T)         | 179      | 158       | 298      | 2025-28(PR)/(IPR) | 18       | 2715         | 148 |
| 107-32            | 179      | 160K      | 150      | 2025(T)           | 16       | 2725Z        | 123 |
| 108A.25 (110C-25B | 163, 180 | 161       | 297      | 2025(TH)          | 16       | 2725Z-3/8    | 130 |
| 108H              | 162      | 162E      | 321      | 2025Z             | 123      | 2726Z        | 123 |
| 108HA             | 162      | 162W      | 321      | 2120              | 22       | 2726Z-3/8    | 130 |
| 108P              | 162      | 165BM     | 170      | 2127              | 142      | 2749J        | 19  |
| 108S              | 162      | 165LM     | 170      | 2137              | 163      | 2749N        | 19  |
| 108T              | 162      | 166P      | 187      | 2138              | 167      | 2749N-3/8    | 55  |
| 108TH             | 163      | 166PS/6   | 188      | 2201AM+C-6P       | 25       | 2749P-1/4HF  | 19  |
| 110-B             | 181      | 166S      | 187      | 2201AM+C-12P      | 25       | 2749P-1/4HF  | 164 |
| 110-P             | 181      | 167A      | 184      | 2203A             | 25       | 2749P-3/8    | 55  |
| 112-B             | 181      | 167C      | 184      | 2203M             | 25       | 2749P-5/16HF | 19  |
| 112-P             | 181      | 167C/3-2B | 184      | 2233A             | 24       | 2749P-5/16HF | 166 |
| 113E              | 180      | 167M      | 184      | 2250A             | 26       | 2749PS-3/8   | 55  |
| 114               | 180, 320 | 168C      | 188      | 2250M+C           | 25       | 2752N        | 20  |
| 115NCW            | 180, 320 | 168CRK    | 188      | 2254M             | 26, 158  | 2753J        | 20  |
| 120-50B           | 181      | 168CS     | 188      | 2257M             | 26       | 2753JB       | 20  |
| 120-50P           | 181      | 168H      | 185      | 2257M+C           | 26       | 2753N        | 20  |
| 121H              | 170      | 168H-B    | 185      | 2258M             | 27       | 2753NB       | 20  |
| 121P              | 170      | 168P      | 186      | 2260M             | 27       | 2753P        | 20  |
| 121T              | 171      | 168P(PZ)  | 186      | 2261A+C           | 28       | 2753PB       | 20  |
| 121T(IP)          | 171      | 168PS/6   | 187      | 2261HA+C          | 28       | 2753PS       | 20  |
| 121T(TH)          | 171      | 168R      | 185      | 2261HM            | 27       | 2753PSKR     | 21  |
| 123P.100(5)       | 169      | 168S      | 187      | 2261HM+C          | 28       | 2755         | 21  |
| 123PG             | 169      | 168T      | 185      | 2261M             | 27       | 2756         | 21  |
| 123PN(123P)       | 169      | 168T(IP)  | 186      | 2261M+C           | 28       | 2756Z        | 124 |
| 123PSW            | 169      | 168T(PR)  | 186, 302 | 2262HM            | 28       | 2756Z-1/2    | 124 |



|                   |         |             |         |            |         |              |         |
|-------------------|---------|-------------|---------|------------|---------|--------------|---------|
| 2756Z-3/8         | 124     | 3201AMW     | 64      | 3405W      | 35      | 3774NB       | 58      |
| 2760              | 22      | 3210M+C     | 65      | 3410M      | 35      | 3774NL       | 58      |
| 2760Z             | 123     | 3216        | 59, 290 | 3415A      | 36      | 3774P        | 57      |
| 2762              | 22      | 3217HM      | 66      | 3415M      | 35      | 3774PB       | 58      |
| 2763              | 22      | 3217M       | 66      | 3425       | 36      | 3774PL       | 58      |
| 2768J             | 23      | 3219M       | 66      | 3425-2B    | 36      | 3774PS       | 57      |
| 2768N             | 23      | 3221M+C     | 66      | 3430M      | 45      | 3774P-SR     | 58      |
| 2768P             | 23      | 3223M       | 66      | 3440A      | 43      | 3775N        | 59      |
| 2769F             | 23, 189 | 3225A       | 66, 291 | 3440M      | 43      | 3776J        | 59      |
| 2769H             | 23, 189 | 3226M       | 67      | 3440T      | 44      | 3776N        | 59      |
| 2769N             | 23, 189 | 3231M       | 67      | 3441M      | 44      | 3776P        | 59      |
| 2769NWF           | 23, 189 | 3244        | 67      | 3445A      | 43      | 3780         | 62      |
| 2770              | 24      | 3247        | 50, 300 | 3445M      | 43      | 3785         | 62      |
| 2771              | 24      | 3250M       | 67      | 3450M      | 37      | 4000-60(PH)  | 80      |
| 2771Z             | 124     | 3257M       | 68      | 3701       | 60, 291 | 4000-60(PZ)  | 80      |
| 2772Z             | 124     | 3260        | 150     | 3715       | 148     | 4001         | 84      |
| 2774J             | 21      | 3261        | 150     | 3715S      | 148     | 4005-60      | 81      |
| 2774JS            | 21      | 3276        | 68      | 3715SL     | 148     | 4006         | 84      |
| 2774JS-3/8        | 57      | 3281AM-05   | 68      | 3715SLK    | 149     | 4010A        | 82      |
| 2774N             | 21      | 3285Z       | 132     | 3716       | 148     | 4010M        | 82      |
| 2774P             | 21      | 3285ZA      | 132     | 3725Z      | 130     | 4010M(12P)   | 295     |
| 2774P-1/4HF       | 19, 164 | 3285ZE      | 132     | 3725ZS     | 130     | 4012A        | 85      |
| 2774P-5/16HF      | 19, 166 | 3286Z       | 132     | 3726Z      | 130     | 4012A/10-L60 | 95      |
| 2774PS            | 21      | 3300A       | 39      | 3726ZS     | 130     | 4012M        | 85, 303 |
| 2774PS-3/8        | 57      | 3300C       | 288     | 3749N      | 55      | 4012M/10-L60 | 95      |
| 2780              | 24      | 3300C       | 288     | 3749NB     | 55      | 4020         | 81      |
| 2785              | 24      | 3300CB      | 288     | 3749S      | 55      | 4020M-60(MH) | 296     |
| 2785KR            | 24      | 3300CZ      | 128     | 3749S-1/2  | 86      | 4025(IP)     | 83      |
| 3000-50(PZ)       | 46      | 3300FN      | 42, 293 | 3749SB     | 55      | 4025(T)      | 83, 306 |
| 3000-60(PH)       | 46      | 3300M       | 39      | 3749SB-1/2 | 86      | 4027         | 84      |
| 3001              | 53      | 3300M/4     | 40      | 3751J      | 291     | 4100A        | 138     |
| 3005-60           | 46      | 3300M(L120) | 40, 301 | 3751N      | 291     | 4100M        | 138     |
| 3006              | 53      | 3300MZ      | 127     | 3752J      | 56      | 4101         | 303     |
| 3010A             | 47      | 3300S       | 289     | 3752N      | 56      | 4102         | 298     |
| 3010M             | 47      | 3300X       | 37      | 3753J      | 56      | 4103M        | 141     |
| 3010MZ            | 128     | 3300XA      | 38      | 3753JB     | 57      | 4104         | 140     |
| 3011M             | 46      | 3300XZ      | 126     | 3753N      | 56      | 4109M        | 296     |
| 3012A             | 53      | 3305A       | 39      | 3753NB     | 57      | 4110A        | 297     |
| 3012M             | 53      | 3305M       | 39      | 3753P      | 56      | 4110M        | 297     |
| 3012M-25          | 54, 297 | 3305M/4     | 40      | 3753PB     | 57      | 4111M        | 296     |
| 3015M             | 48      | 3305M(L120) | 40, 301 | 3753SM     | 56      | 4112G        | 159     |
| 3020              | 48      | 3305P       | 289     | 3753SMB    | 56      | 4112N        | 159     |
| 3025-50(IP)       | 51      | 3305P-250   | 289     | 3755       | 59      | 4117M        | 78      |
| 3025-50(PR)/(IPR) | 51      | 3305PZ      | 128     | 3756       | 59      | 4118         | 308     |
| 3025(T)           | 49      | 3305X       | 37      | 3756Z      | 131     | 4121         | 292     |
| 3025(TH)          | 50      | 3305XA      | 38      | 3756Z-1/2  | 131     | 4122         | 293     |
| 3025Z             | 129     | 3310M       | 41      | 3756ZS     | 131     | 4123         | 293     |
| 3027              | 52      | 3322A       | 63      | 3757       | 60      | 4127         | 143     |
| 3110A             | 54, 296 | 3322AZ-75   | 131     | 3760       | 60      | 4128         | 143     |
| 3110M             | 54, 296 | 3325        | 41      | 3760Z      | 131     | 4129         | 144     |
| 3112G             | 159     | 3333M       | 63      | 3762       | 60      | 4132         | 151     |
| 3112N             | 159     | 3340C       | 290     | 3763       | 61      | 4133         | 293     |
| 3116M             | 148     | 3340M-75    | 45      | 3768J      | 61      | 4137         | 163     |
| 3117M             | 45      | 3341G       | 292     | 3768N      | 61      | 4138         | 167     |
| 3119              | 322     | 3342G       | 292     | 3768P      | 61      | 4141         | 168     |
| 3127              | 142     | 3344A       | 63      | 3768Z      | 131     | 4202         | 298     |
| 3128              | 143     | 3345P       | 290     | 3769H      | 61, 189 | 4203M        | 141     |
| 3129              | 144     | 3350M       | 42      | 3769N      | 62, 189 | 4203MF       | 141     |
| 3131              | 150     | 3350M-120   | 42, 300 | 3769NWF    | 62, 189 | 4211A        | 139     |
| 3131A             | 151     | 3350X       | 38      | 3770       | 62      | 4211M        | 139     |
| 3132              | 151     | 3400A       | 33      | 3771       | 62      | 4214M        | 139     |
| 3137              | 163     | 3400BP      | 307     | 3771Z      | 129     | 4220A        | 94      |
| 3138              | 167     | 3400LH      | 34      | 3772Z      | 129     | 4220HA       | 94      |
| 3141              | 168     | 3400M       | 33      | 3774J      | 57      | 4220HM       | 94      |
| 3200A+C           | 64      | 3400M.24    | 294     | 3774JB     | 58      | 4220M        | 94      |
| 3200M+C           | 64      | 3400MZ      | 126     | 3774JBL    | 58      | 4225A        | 94      |
| 3201AM            | 65      | 3405A       | 33      | 3774JL     | 58      | 4225HA       | 94      |
| 3201AM+C          | 65      | 3405M       | 33      | 3774N      | 57      | 4225HM+C     | 94      |



|                 |         |               |          |          |          |             |     |
|-----------------|---------|---------------|----------|----------|----------|-------------|-----|
| 4225M+C         | 94      | 4405W         | 71       | 6201HM   | 111      | 10400A      | 264 |
| 4227M           | 95      | 4406M         | 71       | 6201M    | 111      | 10400M      | 263 |
| 4230A+C         | 95      | 4410M         | 72       | 6212HM   | 111      | 12137E      | 172 |
| 4230HA+C        | 95      | 4425          | 74       | 6212M    | 111      | 12139       | 164 |
| 4230HM+C        | 95      | 4425-EPL      | 75       | 6220A    | 111      | 12140       | 167 |
| 4230M+C         | 95      | 4425-N        | 74, 299  | 6220HA   | 111      | 12142-F6.3  | 172 |
| 4238AM+C(6P)    | 96      | 4433A         | 93       | 6220HM   | 111      | 12222AL     | 195 |
| 4238AM+C(12P)   | 96      | 4433M         | 63, 93   | 6220M    | 111      | 12233A      | 195 |
| 4241HM+C        | 97      | 4440A         | 80       | 6250A    | 112      | 12233A-B    | 195 |
| 4241M+C         | 97      | 4440M         | 80       | 6250HA   | 112      | 12233A-P    | 195 |
| 4244A+C         | 98      | 4440T         | 80       | 6250HM   | 112      | 12300A      | 194 |
| 4244HA+C        | 98      | 4444M         | 93       | 6250M    | 112      | 12300G      | 194 |
| 4244HM+C        | 97      | 4450M         | 73       | 6260A    | 113      | 12300M      | 194 |
| 4244M+C         | 97      | 4466A         | 93       | 6260HA   | 113      | 12365M      | 194 |
| 4250HM+C        | 98      | 4710          | 90       | 6260HM   | 112      | 12400A      | 192 |
| 4250M+C         | 98      | 4711X         | 149, 305 | 6260M    | 112      | 12400AG     | 193 |
| 4251A           | 98      | 4715          | 149      | 6290A    | 113      | 12400M      | 192 |
| 4251HA          | 98      | 4715S         | 149      | 6290HA   | 113      | 12400MG     | 192 |
| 4251HM          | 98      | 4715SL        | 149      | 6290HM   | 113      | 12410M      | 193 |
| 4251M           | 98      | 4725Z         | 133      | 6290M    | 113      | 12425       | 194 |
| 4252A           | 99      | 4747          | 91       | 6300A    | 107      | 12465M      | 193 |
| 4252HA          | 99      | 4749J-380     | 86       | 6300M    | 106      | 12465MG     | 193 |
| 4252HM          | 99      | 4749N-3/4-15" | 86       | 6305A    | 107      | 12760       | 195 |
| 4252M           | 99      | 4749N-250(BH) | 86       | 6305M    | 106      | 12760-B     | 195 |
| 4254            | 99      | 4749N-250(SQ) | 86       | 6400A    | 105      | 12760-P     | 195 |
| 4261HM+C        | 99      | 4749N-380(BH) | 86       | 6400M    | 104      | 12770       | 195 |
| 4261M+C         | 99      | 4750J         | 87       | 6405A    | 105      | 12770-B     | 195 |
| 4263HM+C        | 100     | 4750JB        | 87       | 6405A-MV | 104, 304 | 12770-P     | 195 |
| 4263M+C         | 100     | 4750N         | 87       | 6405M    | 104      | 13012M-52   | 207 |
| 4274AMW+C       | 100     | 4750NB        | 87       | 6425     | 105      | 13025       | 208 |
| 4276            | 100     | 4750P         | 87       | 6644A    | 110      | 13026-50    | 208 |
| 4277            | 101     | 4750PB        | 87       | 6666M    | 110      | 13103M      | 141 |
| 4278AMW         | 101     | 4752J         | 87       | 6688A    | 110      | 13105       | 176 |
| 4279AM          | 101     | 4752N         | 87       | 6749     | 108      | 13134       | 174 |
| 4282            | 295     | 4753J         | 88       | 6752     | 108      | 13137E      | 172 |
| 4285Z           | 134     | 4753JB        | 88       | 6755     | 108      | 13137H      | 172 |
| 4285ZE          | 134     | 4753N         | 88       | 6760     | 109      | 13139       | 164 |
| 4289HM          | 102     | 4753NB        | 88       | 6768N    | 109      | 13140       | 167 |
| 4289M           | 102     | 4753P         | 88       | 6770     | 110      | 13142-D6.3  | 164 |
| 4300A           | 77      | 4753PB        | 88       | 6785     | 109      | 13142-F6.3  | 172 |
| 4300C           | 288     | 4755          | 91       | 6788     | 110      | 13142-F11.2 | 174 |
| 4300H           | 294     | 4756          | 91       | 7785     | 259      | 13147M      | 208 |
| 4300H(8P)       | 295     | 4756Z         | 134      | 8012M-80 | 115      | 13241M      | 211 |
| 4300M           | 76      | 4760          | 92       | 8102M    | 309      | 13242M      | 211 |
| 4300MBK         | 76      | 4760Z         | 133      | 8200A    | 117      | 13300A      | 204 |
| 4300M-L60       | 305     | 4763          | 92       | 8200HA   | 117      | 13300G      | 205 |
| 4300M-L110      | 305     | 4768N         | 90       | 8200HM   | 117      | 13300M      | 203 |
| 4300M(L120)     | 77, 305 | 4768Z         | 133      | 8200M    | 117      | 13300XG     | 203 |
| 4300S           | 289     | 4770          | 91       | 8225HM   | 118      | 13301A      | 205 |
| 4305A           | 77      | 4771          | 91       | 8225M    | 118      | 13301M      | 204 |
| 4305M           | 76      | 4771Z         | 134      | 8250HM   | 118      | 13301X      | 202 |
| 4305P           | 290     | 4772Z         | 134      | 8250M    | 118      | 13301XBP    | 307 |
| 4310M           | 78      | 4774J         | 89       | 8290A    | 118      | 13305M      | 203 |
| 4325            | 79      | 4774JB        | 89       | 8290HA   | 118      | 13306A      | 205 |
| 4325(L140)      | 79      | 4774N         | 89       | 8290HM   | 118      | 13306M      | 204 |
| 4325(L140)-2B   | 79      | 4774NB        | 89       | 8290M    | 118      | 13306X      | 202 |
| 4340C           | 290     | 4774P         | 89       | 8400A    | 115      | 13310M      | 205 |
| 4400-9.3(5P)    | 73, 299 | 4774PB        | 89       | 8400M    | 114      | 13322A      | 210 |
| 4400A           | 69      | 4775N         | 89       | 8405A    | 115      | 13322A-B    | 210 |
| 4400BP(BKK0071) | 73, 299 | 4780          | 91       | 8405M    | 114      | 13322A-P    | 210 |
| 4400LH          | 70      | 4781N-450     | 90, 305  | 8749     | 116      | 13325       | 206 |
| 4400M           | 69      | 4785          | 93       | 8760     | 117      | 13333AL     | 209 |
| 4400M-DU        | 304     | 4788          | 91       | 8768N    | 116      | 13344A      | 211 |
| 4400MZ          | 133     | 6012M-75      | 107      | 8770     | 117      | 13344A-B    | 211 |
| 4401M           | 71      | 6100M         | 138      | 8785     | 116      | 13344A-P    | 211 |
| 4405A           | 69      | 6101          | 303      | 8788     | 117      | 13365M      | 206 |
| 4405M           | 69      | 6102M         | 309      | 8866A    | 117      | 13400A      | 196 |
| 4405M-DU        | 304     | 6112          | 159      | 10099A   | 263      | 13400AG     | 198 |

|             |     |            |          |            |          |              |     |
|-------------|-----|------------|----------|------------|----------|--------------|-----|
| 13400BP     | 307 | 14208M     | 230      | 15400M     | 232      | 17788A       | 259 |
| 13400M      | 196 | 14209M     | 229      | 15405M     | 232      | 17799A       | 259 |
| 13400M-FR   | 265 | 14210M     | 229      | 15410M     | 233      | 18101M       | 315 |
| 13400MG     | 199 | 14210T     | 230      | 15544A     | 233      | 18102M       | 309 |
| 13400WN     | 199 | 14210X     | 230      | 15544A-B   | 233      | 18104M       | 252 |
| 13401A      | 197 | 14241M-00  | 231      | 15544A-P   | 233      | 18104M       | 312 |
| 13401LH     | 199 | 14241M-05  | 231      | 15555AL    | 233      | 18106        | 178 |
| 13401M      | 197 | 14242A-01  | 231      | 15566A     | 233      | 18107        | 178 |
| 13401MS     | 198 | 14242M-00  | 231      | 15760      | 232      | 18300A       | 250 |
| 13405A      | 196 | 14242M-05  | 231      | 15770      | 233      | 18300M       | 251 |
| 13405M      | 196 | 14300A     | 221      | 16101M     | 315      | 18300X-21x28 | 324 |
| 13406A      | 197 | 14300G     | 220      | 16102M     | 309      | 18301A       | 253 |
| 13406M      | 197 | 14300M     | 220      | 16106      | 178      | 18301M       | 252 |
| 13410M      | 200 | 14300MSV   | 307      | 16107      | 178      | 18301X       | 249 |
| 13425       | 201 | 14301A     | 221      | 16134      | 174      | 18310M       | 251 |
| 13425-EPL   | 201 | 14301M     | 222      | 16201A-00  | 245      | 18316M       | 313 |
| 13430M      | 207 | 14301X     | 219      | 16201A-01  | 245      | 18317A       | 313 |
| 13440A      | 207 | 14305A     | 221      | 16201M-00  | 245      | 18317M       | 313 |
| 13440M      | 206 | 14305M     | 220      | 16201M-01  | 245      | 18400A       | 247 |
| 13440T      | 207 | 14306M     | 222      | 16204AM    | 245      | 18400M       | 246 |
| 13460A      | 201 | 14310M     | 223      | 16205M     | 245      | 18401A       | 249 |
| 13460AG     | 202 | 14325      | 222      | 16245M     | 245      | 18401M       | 248 |
| 13460M      | 200 | 14365M     | 223      | 16300A     | 239      | 18405A       | 247 |
| 13460MG     | 202 | 14400A     | 213      | 16300M     | 240      | 18405M       | 246 |
| 13465M      | 200 | 14400BP-1  | 215, 298 | 16301A     | 242      | 18405MD      | 248 |
| 13760       | 209 | 14400M     | 212      | 16301M     | 241      | 18406A       | 249 |
| 13760-B     | 209 | 14400M-FR  | 266      | 16301M-120 | 241, 316 | 18406M       | 248 |
| 13760-P     | 209 | 14400MG    | 215      | 16301X     | 238      | 18410M       | 247 |
| 13760-P.FR  | 265 | 14400WN    | 216      | 16305A     | 239      | 18760        | 253 |
| 13770       | 209 | 14401A     | 213      | 16305M     | 240      | 18770        | 254 |
| 13770-B     | 209 | 14401LH    | 216      | 16306M     | 241      | 18770-B      | 254 |
| 13770-P     | 209 | 14401M     | 214      | 16310M     | 239      | 18771        | 254 |
| 13771       | 210 | 14401MS    | 215      | 16316M     | 313      | 18771-B      | 254 |
| 13771-B     | 210 | 14405A     | 213      | 16325      | 242      | 18866A       | 254 |
| 13771-P     | 210 | 14405M     | 212      | 16400A     | 235      | 18866A-B     | 254 |
| 13772-B     | 210 | 14406A     | 213      | 16400M     | 234      | 18877A       | 254 |
| 13772-P     | 210 | 14406M     | 214      | 16400M-8P  | 235, 316 | 18888AL      | 253 |
| 14012M-60   | 224 | 14410M     | 217      | 16401A     | 237      | 19300M       | 262 |
| 14025       | 225 | 14415M     | 216      | 16401M     | 236      | 19400A       | 261 |
| 14026       | 225 | 14425      | 218      | 16405A     | 235      | 19400M       | 260 |
| 14100A      | 139 | 14425-EPL  | 218      | 16405M     | 234      | 19760        | 260 |
| 14100M      | 139 | 14433A     | 227      | 16406A     | 237      | 19770        | 261 |
| 14101M      | 315 | 14433A-B   | 227      | 16406M     | 236      | 19977A       | 262 |
| 14103M      | 141 | 14433A-P   | 227      | 16410M     | 237      | 22300A       | 280 |
| 14105       | 176 | 14440A     | 224      | 16425      | 238      | 22300M       | 280 |
| 14105L      | 176 | 14440M     | 224      | 16425-EPL  | 238      | 22400M       | 280 |
| 14106       | 178 | 14444AL    | 226      | 16644A     | 244      | 22425        | 280 |
| 14112       | 314 | 14455A     | 228      | 16644A-B   | 244      | 23300A       | 282 |
| 14113J      | 312 | 14465M     | 217      | 16644A-P   | 244      | 23300M       | 282 |
| 14113M      | 312 | 14466A     | 228      | 16655A     | 244      | 23305M       | 282 |
| 14118A      | 308 | 14466A-B   | 228, 316 | 16666AL    | 243      | 23310M       | 283 |
| 14118M      | 308 | 14488A-B   | 228, 316 | 16688A     | 244      | 23325        | 283 |
| 14134       | 174 | 14760      | 226      | 16688A-B   | 244      | 23400A       | 281 |
| 14137E      | 172 | 14760-B    | 226      | 16760      | 243      | 23400M       | 281 |
| 14138E      | 167 | 14760-P    | 226      | 16760-B    | 243      | 23405M       | 281 |
| 14139       | 164 | 14760-P.FR | 266      | 16770      | 243      | 23410M       | 281 |
| 14140       | 167 | 14770      | 226      | 16770-B    | 243      | 23425        | 282 |
| 14142-D6.3  | 164 | 14770-B    | 226      | 16771      | 243      | 23760        | 283 |
| 14142-F6.3  | 172 | 14770-P    | 226      | 16771-B    | 243      | 24300A       | 285 |
| 14142-F11.2 | 174 | 14771      | 227      | 17108      | 179      | 24300M       | 285 |
| 14145PM-110 | 306 | 14771-B    | 227      | 17300A     | 258      | 24305M       | 285 |
| 14147M      | 225 | 14771-P    | 227      | 17300M     | 257      | 24310M       | 286 |
| 14201M      | 306 | 14772-B    | 227      | 17400A     | 256      | 24400A       | 284 |
| 14203M      | 228 | 14772-P    | 227      | 17400M     | 255      | 24400M       | 284 |
| 14204M      | 229 | 15300M     | 232      | 17405A     | 256      | 24405M       | 284 |
| 14204T      | 229 | 15305M     | 232      | 17405M     | 255      | 24410M       | 284 |
| 14204X      | 230 | 15310M     | 232      | 17760      | 258      | 24425        | 285 |
| 14207M      | 230 | 15400A     | 232      | 17770      | 258      | 24760-P      | 286 |

|               |          |                  |                 |                 |     |                       |            |
|---------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------------|------------|
| AG112A        | 160      | Pin              | 273             | RS3025/8-L100RH | 50  | RS4400LH/6            | 70         |
| AG112F        | 161      | PK166PS/6        | 188             | RS3025/9-HOLE   | 50  | RS4400M/10            | 70         |
| AG112H        | 161      | PK168PS/6        | 187             | RS3025/9-IPR    | 52  | RS4400MZ/10           | 133        |
| AG318A        | 160      | PK2346/6         | 24, 63, 92, 110 | RS3025Z/8-L50   | 129 | RS4401M/10            | 71         |
| AL4400M       | 307      | PK2760/6         | 22              | RS3025Z/8-L75   | 129 | RS4405A/10            | 70         |
| AN112A        | 160      | PK2763/6         | 22              | RS3027/5-L50    | 52  | RS4405M/10            | 70         |
| AN112C        | 161      | PK3760/6         | 60              | RS3127/8        | 142 | RS4406M/10            | 71         |
| AN318A        | 160      | PK3763/6         | 61              | RS3129/6-L32    | 144 | RS4410M/10            | 72         |
| AN318C        | 160      | PK4760/5         | 92              | RS3129/6-L60    | 144 | RS4425/6-EPL          | 75         |
| AN14300       | 307      | PK4763/5         | 92              | RS3300A/9       | 40  | RS4425/6-N            | 74, 299    |
| ANBD007W      | 319      | PS6              | 311             | RS3300FN/6      | 42  | RS4425/7              | 74         |
| AS2305A       | 11       | Puller           | 272             | RS3300FN/6      | 293 | RS4450M/10            | 73         |
| AS2405A       | 7        | PW6              | 310             | RS3300M/8       | 40  | RS13025/8-L50         | 208        |
| AS2445A       | 13       | PW8              | 310             | RS3300M/12      | 40  | RS13301X/9            | 203        |
| BD007W        | 319      | PW8L             | 311             | RS3300MZ/8      | 127 | RS13401M/9            | 198        |
| BD008         | 319      | PW8P             | 310             | RS3300MZ/12     | 127 | RS13401MS/5           | 198        |
| BD011SE       | 320      | PW8 (PS8)        | 311             | RS3300X/8       | 38  | RS14012M/10-L60       | 224        |
| BD014E (6P)   | 318      | R810             | 154             | RS3300XA/9      | 38  | RS14025/6-L60         | 225        |
| BD014E (12P)  | 318      | RS3X00MZ/12      | 127             | RS3300XZ/8      | 127 | RS14301X/10           | 219        |
| BD014SE (6P)  | 318      | RS20XXZ/9        | 122             | RS3300XZ/12     | 127 | RS14401M/10           | 214        |
| BD014SE (12P) | 318      | RS2010A/8-L25    | 15              | RS3305A/9       | 40  | RS14401MS/10          | 215        |
| BD014SW (12P) | 318      | RS2010M/7-L25    | 15              | RS3305M/8       | 40  | RSAL                  | 135        |
| BD014XE-SF    | 319      | RS2025/7-IP      | 17              | RS3305M/12      | 40  | RSAL200-1/4x12        | 135        |
| BD016E        | 321      | RS2025/7-IPR     | 18              | RS3305X/8       | 38  | RSAL200-3/8x8         | 135        |
| BD016W        | 321      | RS2025/7-L28     | 16              | RS3305XA/9      | 38  | RSAL300-1/2x10        | 135        |
| BD017E        | 322      | RS2025/7-L28(TH) | 17              | RS3310M/12      | 41  | RSAL300-3/8x12        | 135        |
| BD018         | 322      | RS2025/9-IPR     | 18              | RS3325/9        | 41  | RSAS2305A/10          | 11         |
| BD022-120P    | 182, 320 | RS2025Z/7-L28    | 123             | RS3340M/8-L75   | 45  | RSAS2405A/10          | 7          |
| BD024E        | 320      | RS2025Z/7-L50    | 123             | RS3350M/5       | 42  | RSX025/11-IP          | 17, 51, 84 |
| BKK0008       | 299      | RS2127/6         | 142             | RS3350X/4       | 38  | RSX025/11-IPR         | 18, 52     |
| BKK0072       | 294      | RS2127/10        | 142             | RS3400A/9       | 34  | S3240M-00             | 67         |
| BKK0073       | 292      | RS2300A/9        | 10              | RS3400LH/7      | 34  | S3240M-05             | 67         |
| BKK0078       | 319      | RS2300M/12       | 10              | RS3400M/8       | 34  | S4240A                | 96         |
| CLIP.P        | 135      | RS2300MZ/12      | 121             | RS3400M/12      | 34  | S4240HA               | 96         |
| C-Ring        | 272      | RS2300X/12       | 9               | RS3400MZ/8      | 126 | S4240HM               | 96         |
| D3310M        | 277      | RS2300XZ/9       | 121             | RS3400MZ/12     | 126 | S4240M                | 96         |
| D3410M        | 277      | RS2305A/9        | 10              | RS3405A/9       | 34  | S14240M-00            | 231        |
| D3760         | 277      | RS2305A/10       | 11              | RS3405M/8       | 34  | S14240M-05            | 231        |
| D3763         | 278      | RS2305M/12       | 10              | RS3405M/12      | 34  | SP4122-69-22          | 292        |
| D3785         | 278      | RS2310M/12       | 12              | RS3410M/12      | 35  | SP4300C               | 288        |
| D4310M        | 279      | RS2350M/4        | 12              | RS3425/4(2B)    | 36  | SP4300M               | 294        |
| D4410M        | 279      | RS2350X/4        | 9               | RS3425/9        | 36  | SP4300S               | 289        |
| ESI3001       | 278      | RS2400A/9        | 6               | RS3430M/6       | 45  | SP4305M-77            | 294        |
| ESI3217M-10   | 278      | RS2400M/12       | 6               | RS3440A/8       | 43  | ST4027-140            | 295        |
| KP14101       | 314      | RS2400MZ/12      | 121             | RS3440M/8       | 43  | THL002                | 102        |
| KP14101/6H    | 314      | RS2405A/9        | 6               | RS3440T/8       | 44  | THL003+C              | 102        |
| NV13134       | 269      | RS2405A/10       | 7               | RS3441M/5       | 44  | THL005HM              | 102        |
| NV13145       | 269      | RS2405M/12       | 6               | RS3450M/8       | 37  | THL005M               | 102        |
| NV13300       | 268      | RS2410M/12       | 7               | RS3450M/10      | 37  | TI4261M               | 136        |
| NV13400       | 269      | RS2425/6         | 8               | RS4010A/10-L60  | 82  | ตู้ไม้โชว์ 6 เหลี่ยม  | 103        |
| NV13760       | 269      | RS2445A/9        | 13              | RS4010M/10-L50  | 82  | ตู้ไม้โชว์ 12 เหลี่ยม | 103        |
| NV14105       | 270      | RS2450MS/6       | 9               | RS4010M/10-L75  | 82  |                       |            |
| NV14134       | 271      | RS3010A/8-L50    | 47              | RS4012A/10-L60  | 85  |                       |            |
| NV14145       | 270      | RS3010M/8-L38    | 47              | RS4012M/10-L60  | 85  |                       |            |
| NV14400       | 270      | RS3010M/8-L62    | 47              | RS4020/6        | 81  |                       |            |
| NV14433A-P    | 271      | RS3010M/8-L100   | 47              | RS4025/9-IP     | 83  |                       |            |
| NV14760       | 270      | RS3010MZ/8-L50   | 128             | RS4025/9-L60    | 83  |                       |            |
| NV16400       | 271      | RS3010MZ/8-L75   | 128             | RS4027/6-L60    | 84  |                       |            |
| NV16760       | 271      | RS3012A/8-L52    | 54              | RS4127/6        | 143 |                       |            |
| O-Ring        | 273      | RS3012M/8-L52    | 54              | RS4129/5-L37    | 144 |                       |            |
| P2201AM       | 31       | RS3015M/8-L62    | 48              | RS4129/5-L75    | 144 |                       |            |
| P2251M        | 31       | RS3015M/8-L100   | 48              | RS4300A/10      | 77  |                       |            |
| P2251M-GP     | 32       | RS3020/6-L38     | 48              | RS4300M/10      | 76  |                       |            |
| P2258M        | 31       | RS3020/7-L50     | 48              | RS4305A/10      | 77  |                       |            |
| P2281A-12P    | 32       | RS3025/8-IP      | 51              | RS4305M/10      | 76  |                       |            |
| P2285Z        | 125      | RS3025/8-L38     | 49              | RS4310M/10      | 78  |                       |            |
| P4241HM       | 97       | RS3025/8-L50     | 49              | RS4325/7        | 79  |                       |            |
| P4241M        | 97       | RS3025/8-L100R   | 49              | RS4400A/10      | 70  |                       |            |



# SYMBOLS

## SOCKETS

-  FLAT DRIVE® (6-point)
-  FLAT DRIVE® (12-point)
-  5-point
-  8-point
-  10-point
-  Double Square
-  NUT GRIP®
-  Surface Drive
-  TORX®
-  TORX® NUT GRIP®
-  TORX PLUS®
-  Flare Nut
-  LHSTIX®
-  Puller
-  NUT TWISTER®
-  PATHFINDER®
-  Square
-  Rectangle

## BITS

-  Bit Holder
-  Phillips
-  Pozi Drive (PZ)
-  Slotted
-  Hexagon
-  TORX® (T)
-  TORX® (TH)  
(Tamper-resistant)
-  TORX PLUS® (IP)
-  Penta-Lobe (IPR)  
(Tamper-resistant)
-  Triple-Square (XZN)
-  Triple-Square with Hole  
(XZN)
-  Ribe-CV
-  POLYDRIVE
-  Double Hexagon
-  Square Male

## MECHANICS

-  S.O.D.H-System®
-  S.O.D.H-System®  
(4750 series)
-  Two-Step Dog
-  Three-Step Dog
-  Quick Release Button
-  Flexible Head
-  Swivel Head
-  L/R Marking
-  Oval Shape Shank
-  Wobble-Fix
-  Thin-Walled
-  With Magnet
-  20 tooth Gear
-  24 tooth Gear
-  30 tooth Gear
-  36 tooth Gear
-  44 tooth Gear
-  45 tooth Gear
-  60 tooth Gear





# CERTIFICATE



## OVAL SHANK



OVAL SHAPE SHANK



ก้านได้ออกแบบมาเป็นพิเศษให้เป็นรูปวงรี ทำให้มีความแข็งแรงและทนทานมากยิ่งขึ้น

## WOBBLE-FIX

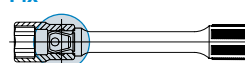


WOBBLE-FIX EXTENSION BAR

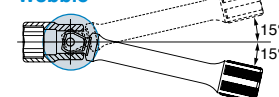


ใช้ได้ 2 แบบ: สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบเอียง 15 องศา จากจุดหมุน หรือเป็นข้อต่อแบบธรรมดา

Fix



Wobble



## RATCHET HANDLE กลไกการทำงานของด้ามฟรี



### S.O.D.H.-System®

Two Dogs are located in the ratchet body so that the dogs and springs are held securely in place, allowing the reversing lever and dog to switch smoothly.



### Two-Step Dog

Two flats hold two teeth of the ratchet gear, thus increasing the maximum torque load of the ratchet compared with a single-step system.



### Three-Step Dog

Two dogs are set in the same axis, and the three teeth hold the ratchet gear. The enlarged contact area produces about 10% higher torque value and the S.O.D.H.-System provides smooth and light movement.



RATCHET  
HANDLE

## HAND SOCKETS ลูกบ็อกซ์ขึ้นมือแบบต่างๆ

|          | <br>6-Point                                                                    | <br>12-Point                                                                | <br>Surface Drive             | <br>Nut Grip®                               | <br>TORX® (E)               | <br>TORXPLUS® (EPL) | <br>Double Square  | <br>LHSTIX® (LH-S) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <br>1/4" | No. 2400M/A<br>No. 2300M/A<br>No. 2400W-BA<br>No. 2300W-BA<br>No. 2300X series | No. 2405M/A<br>No. 2305M/A<br>No. AS2405A<br>No. AS2305A series             | No. 2410M<br>No. 2310M series | No. 2450MS<br>No. 2350M<br>No. 2350X series | No. 2425<br>No. 2325 series | —                   | No. 2415M/A series | —                  |
| <br>3/8" | No. 3400M/A<br>No. 3300M/A<br>No. 3400W<br>No. 3300W<br>No. 3300X/XA series    | No. 3405M/A<br>No. 3305M/A<br>No. 3405W<br>No. 3305W<br>No. 3305X/XA series | No. 3410M<br>No. 3310M series | No. 3450M<br>No. 3350M<br>No. 3350X series  | No. 3425<br>No. 3325 series | —                   | No. 3415M/A series | No. 3400LH series  |
| <br>1/2" | No. 4400M/A<br>No. 4300M/A<br>No. 4400W series                                 | No. 4405M/A<br>No. 4305M/A<br>No. 4405W series                              | No. 4410M<br>No. 4310M series | No. 4450M series                            | No. 4425<br>No. 4325 series | No. 4425-EPL series | —                  | No. 4400LH series  |

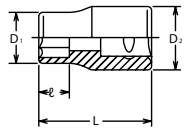
## BIT SOCKETS ประเภทหัวดอกไขควง

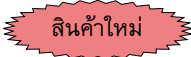
|          | <br>Phillips (PH)         | <br>PZ             | <br>Slotted               | <br>HEX                                   | <br>HEX (ball point) | <br>Triple Square (XZN) | <br>TORX® (T)  | <br>TORX® (TH)     | <br>TORXplus® (IP) | <br>TORXplus® (IPR) | <br>Ribe-CV    |
|----------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <br>1/4" | No.2000 series            | No.2000(PZ) series | No.2005 series            | No.2010M/A series                         | No.2011M series      | No.2020 series          | No.2025 series | No.2025(TH) series | No.2025(IP) series | No.2025(IPR) series | —              |
| <br>3/8" | No.3000<br>No.3001 series | No.3000(PZ) series | No.3005<br>No.3006 series | No.3010M<br>No.3012M/A<br>No.3015M series | No.3011M series      | No.3020 series          | No.3025 series | No.3025(TH) series | No.3025(IP) series | No.3025(IPR) series | No.3027 series |
| <br>1/2" | No.4000<br>No.4001 series | No.4000(PZ) series | No.4005<br>No.4006 series | No.4010M<br>No.4012M/A series             | —                    | No.4020 series          | No.4025 series | —                  | No.4025(IP) series | —                   | No.4027 series |

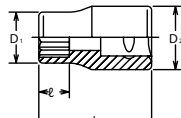
# Hand Sockets

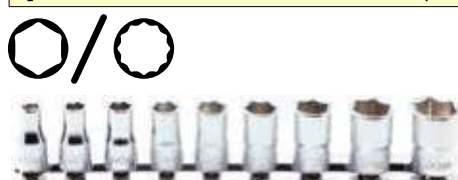


Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |              |                        |                        |           | 2400M     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |              |                        |                        |           | 2405M     |                     |
| <div><br/>2400M</div> <div><br/>2405M</div> <div></div> | <br>FLAT DRIVE® | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | 6P/12P<br>ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 3            | 5.2                    | 11.2                   | 3.0       | 22        | 70.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 3.2          | 5.4                    | 11.2                   | 3.4       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 3.5          | 5.8                    | 11.2                   | 3.6       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 4            | 6.7                    | 11.2                   | 3.8       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 4.5          | 7.1                    | 11.2                   | 4.2       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 5            | 7.7                    | 11.2                   | 4.6       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 5.5          | 8.3                    | 11.2                   | 5.0       | 22        | 80.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 6            | 9.0                    | 11.2                   | 5.4       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 7            | 10.2                   | 11.2                   | 6.1       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 8            | 11.3                   | 12.0                   | 6.8       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 9            | 13.0                   | 12.0                   | 7.5       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 10           | 14.3                   | 12.9                   | 8.2       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 11           | 16.0                   | 14.3                   | 8.9       | 22        | 90.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 12           | 17.4                   | 16.0                   | 9.6       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 13           | 18.0                   | 16.4                   | 10.3      | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  | 14           | 19.3                   | 17.9                   | 11.0      | 24        |                     |

|                                                                                                 |                                                                                                  |                  |                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)                    |                                                                                                  |                  |                                                                   | RS2400M/12 |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)                   |                                                                                                  |                  |                                                                   | RS2405M/12 |
| <br>RS2400M/12 | <br>สินค้าใหม่ | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                        | ราคาชุดละ  |
|                                                                                                 |                                                                                                  | 2400M หรือ 2405M | ลูกบ็อกซ์ สัน 1/4" ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 | 920.-      |
|                                                                                                 |                                                                                                  |                  | รางเหล็กยาว 8"                                                    |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |                                      |           |           |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                         |                                      |           |           | 2400A               |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                         |                                      |           |           | 2405A               |
| <div><br/>2400A</div> <div><br/>2405A</div> <div></div> | ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | 6P/12P<br>ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1/8            | 5.2                     | 11.2                                 | 3.0       | 22        | 70.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5/32           | 6.7                     | 11.2                                 | 3.8       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3/16           | 7.7                     | 11.2                                 | 4.6       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7/32           | 8.8                     | 11.2                                 | 5.0       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1/4            | 9.6                     | 11.2                                 | 5.4       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9/32           | 10.2                    | 11.2                                 | 6.1       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5/16           | 11.3                    | 12.0                                 | 6.8       | 22        | 80.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11/32          | 13.0                    | 12.0                                 | 7.5       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3/8            | 14.3                    | 12.9                                 | 8.2       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7/16           | 16.0                    | 14.3                                 | 8.9       | 22        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1/2            | 18.0                    | 16.4                                 | 10.3      | 22        | 90.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9/16           | 19.3                    | 17.9                                 | 11.0      | 24        |                     |

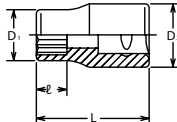
|                                                                                                 |                                                                                                   |                  |                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)                    |                                                                                                   |                  |                                                                                                 | RS2400A/9 |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)                   |                                                                                                   |                  |                                                                                                 | RS2405A/9 |
| <br>RS2400A/9 | <br>สินค้าใหม่ | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                                      | ราคาชุดละ |
|                                                                                                 |                                                                                                   | 2400A หรือ 2405A | ลูกบ็อกซ์ สัน 6P หรือ 12P 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" | 680.-     |
|                                                                                                 |                                                                                                   |                  | รางเหล็กยาว 6"                                                                                  |           |

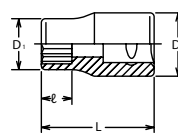


| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                                                         |           | RS2405A/10                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                 | รายละเอียด                                                                                              | ราคาชุดละ |  |
| 2405A                                                                           | ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P หรือ 12P 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" | 770.-     |                                                                                     |
|                                                                                 | รางเหล็กยาว 6"                                                                                          |           |                                                                                     |



RS2405A/10

| ลูกบ็อกซ์ AS สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Aerospace Standard Hand Sockets) |                     |                     |        |        |               | AS2405A                                                                             |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (inch)                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 12P ราคาลูกละ |  |  |
| 3/16                                                                     | 7.7                 | 10.9                | 4.5    | 22     | 85.-          |                                                                                     |                                                                                     |
| 7/32                                                                     | 8.5                 | 10.9                | 4.9    | 22     |               |                                                                                     |                                                                                     |
| 1/4                                                                      | 9.4                 | 10.9                | 5.3    | 22     |               |                                                                                     |                                                                                     |
| 9/32                                                                     | 10.2                | 10.9                | 5.5    | 22     |               |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/16                                                                     | 11.3                | 11.7                | 6.4    | 22     |               |                                                                                     |                                                                                     |
| 11/32                                                                    | 12.5                | 12.0                | 6.8    | 22     | 95.-          |                                                                                     |                                                                                     |
| 3/8                                                                      | 13.7                | 12.9                | 6.8    | 22     |               |                                                                                     |                                                                                     |
| 7/16                                                                     | 15.6                | 14.3                | 8.8    | 22     |               |                                                                                     |                                                                                     |
| 1/2                                                                      | 17.2                | 16.4                | 8.9    | 22     | 130.-         |                                                                                     |                                                                                     |
| 9/16                                                                     | 18.8                | 17.9                | 9.1    | 24     |               |                                                                                     |                                                                                     |

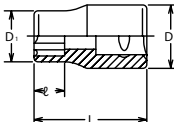


AS ย่อมาจาก Aerospace Standard ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

| ลูกบ็อกซ์ AS2405A ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Aerospace Standard Socket Set on Rail) |                                                                                         |           | RSAS2405A/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                              | รายละเอียด                                                                              | ราคาชุดละ | <div></div> <div></div> <div>RSAS2405A/10</div> |
| AS2405A                                                                          | ลูกบ็อกซ์ AS12P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" | 970.-     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                  | รางเหล็กยาว 6"                                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

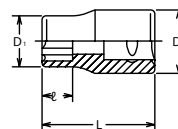


AS ย่อมาจาก Aerospace Standard ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

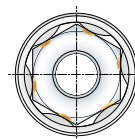
| ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" (Surface Drive Sockets) |                     |                     |        |        |            | 2410M                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                      | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div></div> <div></div> <div></div> |
| 4                                                              | 6.7                 | 11.2                | 3.8    | 22     | 80.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.5                                                            | 7.1                 | 11.2                | 4.2    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5                                                              | 7.7                 | 11.2                | 4.6    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.5                                                            | 8.3                 | 11.2                | 5.0    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6                                                              | 9.0                 | 11.2                | 5.4    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7                                                              | 10.2                | 11.2                | 6.1    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8                                                              | 11.3                | 12.0                | 6.8    | 22     | 90.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9                                                              | 13.0                | 12.0                | 7.5    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10                                                             | 14.3                | 12.9                | 8.2    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11                                                             | 16.0                | 14.3                | 8.9    | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12                                                             | 17.4                | 16.0                | 9.6    | 22     | 100.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13                                                             | 18.0                | 16.4                | 10.3   | 22     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14                                                             | 19.3                | 17.9                | 11.0   | 24     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts



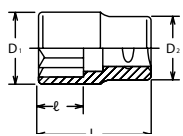
SURFACE DRIVE

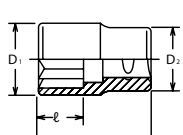


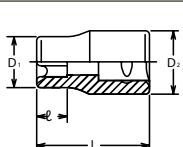
แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

| ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ชุด 12 ตัว (มิล) ขนาด 1/4" ในรางเหล็ก (Surface Drive Socket Set) |                                                                          |           | RS2410M/12                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                         | รายละเอียด                                                               | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div> <div><br/>RS2410M/12</div> |
| 2410M                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm. | 1,040.-   |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                         | รางเหล็กยาว 8"                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                            |

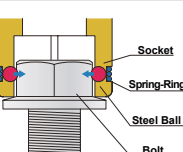
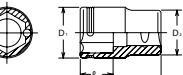
| ลูกบ็อกซ์ 8 แฉก (มิล) ขนาด 1/4" (Double Square Sockets)                                                                                                                       |                                                                                   |           |                     |                     |        |        | 2415M         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|---------------|
| <br><br>2415M |  | ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ    |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   | 5.5       | 10.3                | 11.2                | 5.4    | 22     | 75.-          |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   | 6         | 11.4                | 12.0                | 5.4    | 22     |               |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   | 7         | 12.5                | 11.7                | 6.1    | 22     |               |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   | 8         | 14.3                | 12.9                | 6.8    | 22     | 85.-<br>105.- |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   | 10        | 18.0                | 16.4                | 8.2    | 22     |               |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   | 12        | 19.8                | 18.0                | 9.6    | 24     |               |

| ลูกบ็อกซ์ 8 แฉก (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Double Square Sockets) 2415A                                                                                                       |                                                                                   |             |                     |                     |        |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| <br> |  | ขนาด (inch) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 1/4         | 11.7                | 12.0                | 5.4    | 22     | 75.-       |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 5/16        | 14.3                | 12.9                | 6.8    | 22     |            |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 3/8         | 17.4                | 16.0                | 8.2    | 22     | 85.-       |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 7/16        | 19.1                | 17.8                | 8.9    | 24     | 105.-      |

| ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Torx Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                        |                        |           |           | 2425       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| <div><div>มีสินค้าใหม่</div><p>2425 (ท็อกซ์ E)</p></div> <div></div> | ขนาด                                                                                    | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E4                                                                                      | 5.4                    | 11.2                   | 4.5       | 22        | 145.-      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E5                                                                                      | 6.7                    | 11.2                   | 4.5       | 22        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E6                                                                                      | 7.7                    | 11.2                   | 5.0       | 22        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E7                                                                                      | 8.3                    | 11.2                   | 5.8       | 22        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E8                                                                                      | 9.6                    | 11.2                   | 6.6       | 22        | 155.-      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E10                                                                                     | 11.3                   | 12.0                   | 7.4       | 22        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  E11 | 12.9                   | 12                     | 8.7       | 22        | 165.-      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  E12 | 14.3                   | 12.9                   | 9.3       | 23        |            |

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

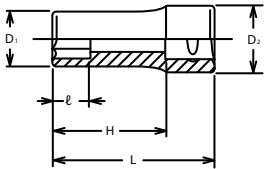
| ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Socket Set on Rail) RS2425/6                                                                                             |                 |                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------|
|   | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                    | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                       | 2425            | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10 | 890.-     |
|                                                                                                                                                                       |                 | รางเหล็กยาว 6"                                |           |

| ลูกบ็อกซ์ สั้นพิเศษ Nut Grip ขนาด 1/4" (Nut Grip Short Sockets)                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |              |                        |                        |           | 2450MS    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| <br><br>NUT GRIP®<br> | <br> | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | 7            | 11.3                   | 11.2                   | 4.0       | 18        | 190.-      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | 8            | 12.3                   | 11.2                   | 5.0       | 18        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | 10           | 14.3                   | 12.9                   | 6.0       | 19        | 200.-      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | 12           | 17.4                   | 16.0                   | 7.0       | 20        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | 13           | 18.0                   | 16.4                   | 8.0       | 20        | 210.-      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | 14           | 19.9                   | 18.0                   | 8.5       | 22        |            |

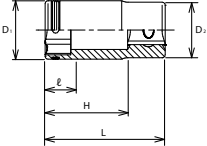
2450MS

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

| ลูกบ็อกซ์ สั้นพิเศษ Nut Grip ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Short Socket Set on Rail) |                                                         |           | RS2450MS/6                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                    | รายละเอียด                                              | ราคาชุดละ |  |
| 2450MS                                                                                 | ลูกบ็อกซ์สั้นพิเศษ Nut Grip ขนาด 7, 8, 10, 12, 13, 14mm | 1,200.-   |                                                                                     |
|                                                                                        | รางเหล็กยาว 6"                                          |           |                                                                                     |

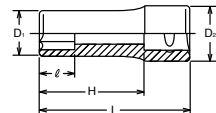
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/4" ยาว 32 mm. (Semi Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        |             | 2300X                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                  | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ | <div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div> <div>2300X</div> <div></div> |
| 4                                                                          | 6.7                 | 11.2                | 5      | 22     | 32     | 155.-       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                                          | 7.7                 | 11.2                | 6      | 22     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.5                                                                        | 8.5                 | 11.2                | 6      | 22     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6                                                                          | 9.0                 | 11.2                | 7      | 22     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7                                                                          | 10.2                | 11.2                | 8      | 22     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8                                                                          | 11.3                | 12.0                | 9      | 22     | 32     | 170.-       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9                                                                          | 13.0                | 12.0                | 10     | 22     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10                                                                         | 14.3                | 12.9                | 11     | 21     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11                                                                         | 16.0                | 14.3                | 12     | 21     | 32     | 175.-       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12                                                                         | 17.4                | 16.0                | 13     | 21     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13                                                                         | 18.0                | 16.4                | 14     | 21     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14                                                                         | 19.3                | 17.9                | 16     | 20     | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                        |

| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6 เหลี่ยม ขนาด 1/4” ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail) |                                                                         |           | RS2300X/12                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                             | รายละเอียด                                                              | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div>  <div>RS2300X/12</div> |
| 2300X                                                                                       | ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. | 1,945.-   |                                                                                                                                   |
|                                                                                             | รางเหล็กยาว 8”                                                          |           |                                                                                                                                   |

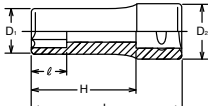
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 1/4" (Nut Grip Semi-Deep Sockets) |        |                     |        |        |        |             | 2350X                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                         | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ | <div>สินค้าใหม่</div> <br>2350X<br> |
| 8                                                                 | 12.3   | 11.2                | 5.0    | 22     | 32     | 330.-       |                                                                                                                                                                                                               |
| 10                                                                | 14.3   | 12.9                | 6.0    | 22     | 32     | 350.-       |                                                                                                                                                                                                               |
| 12                                                                | 17.4   | 16.0                | 7.0    | 22     | 32     | 360.-       |                                                                                                                                                                                                               |
| 14                                                                | 20     | 18.0                | 8.5    | 22     | 32     | 380.-       |                                                                                                                                                                                                               |

| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 1/4" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail) |                                                   |           | RS2350X/4                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                           | รายละเอียด                                        | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div>  |
| 2350X                                                                                     | ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 8, 10, 12, 14 mm. | 1,420.-   |                                                                                                             |
|                                                                                           | รางเหล็กยาว 6"                                    |           |                                                                                                             |

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                        |                        |           |           |           |                     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                        |                        |           |           |           |                     | 2300M |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                        |                        |           |           |           |                     | 2305M |
| <div><br/><br/>2300M<br/><br/><br/><br/>2305M<br/><br/></div> | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | 6P/12P<br>ราคาชุดละ |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3            | 5.4                    | 12.0                   | 4.0       | 40        | 50        | 145.-               |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4            | 6.8                    | 12.0                   | 5.0       | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.5          | 7.1                    | 12.0                   | 5.5       | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5            | 8.0                    | 12.0                   | 6.0       | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.5          | 8.3                    | 12.0                   | 6.5       | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6            | 9.3                    | 12.0                   | 7.0       | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7            | 10.9                   | 12.0                   | 8.0       | 40        | 50        | 160.-               |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8            | 11.6                   | 12.0                   | 9.0       | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9            | 13.0                   | 12.0                   | 10.0      | 40        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10           | 14.3                   | 12.8                   | 11.0      | 39        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11           | 16.0                   | 14.2                   | 12.0      | 39        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12           | 17.4                   | 15.5                   | 13.0      | 39        | 50        |                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13           | 18.0                   | 16.2                   | 14.0      | 39        | 50        | 165.-               |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14           | 19.0                   | 17.1                   | 16.0      | 39        | 50        |                     |       |

|                                                                                    |  |                        |                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)  |  |                        |                                                                  | RS2300M/12 |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) |  |                        |                                                                  | RS2305M/12 |
|    |  | รหัสสินค้า<br>ในชุด    | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ  |
|                                                                                    |  | 2300M<br>หรือ<br>2305M | ลูกบ็อกซ์ ยาว ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. | 1,825.-    |
|                                                                                    |  |                        | รางเหล็กยาว 8"                                                   |            |

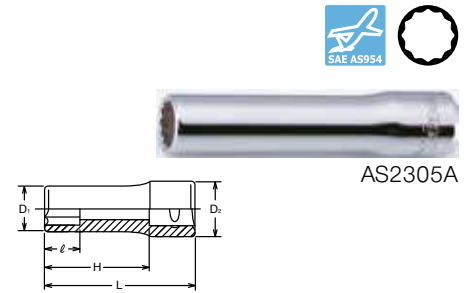
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                        |                        |           |           |           |                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                        |                        |           |           |           |                      | 2300A |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                        |                        |           |           |           |                      | 2305A |
| <div></div> <div></div> <div>2300A</div> <div></div> <div></div> <div>2305A</div> <div></div> | ขนาด<br>(inch) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | 6P/ 12P<br>ราคาชุดละ |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/8            | 5.4                    | 12.0                   | 4.0       | 40        | 50        | 145.-                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5/32           | 6.8                    | 12.0                   | 5.0       | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3/16           | 8.0                    | 12.0                   | 6.0       | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7/32           | 8.3                    | 12.0                   | 6.5       | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/4            | 9.8                    | 12.0                   | 7.0       | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9/32           | 10.9                   | 12.0                   | 8.0       | 40        | 50        | 160.-                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5/16           | 11.6                   | 12.0                   | 9.0       | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11/32          | 13.0                   | 12.0                   | 10.0      | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3/8            | 14.3                   | 12.8                   | 11.0      | 40        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7/16           | 16.0                   | 14.2                   | 12.0      | 39        | 50        |                      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2            | 18.0                   | 16.2                   | 14.0      | 39        | 50        | 165.-                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9/16           | 19.0                   | 17.1                   | 16.0      | 38        | 50        |                      |       |

|                                                                                    |                        |                                                                                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)  |                        |                                                                                     | RS2300A/9 |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) |                        |                                                                                     | RS2305A/9 |
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด    | รายละเอียด                                                                          | ราคาชุดละ |
|                                                                                    | 2300A<br>หรือ<br>2305A | ลูกบ็อกซ์ ยาว 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" | 1,355.-   |
|                                                                                    |                        | รางเหล็กยาว 6"                                                                      |           |

| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) RS2305A/10 |                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                            | รายละเอียด                                                                                 | ราคาชุดละ |
| 2305A                                                                                          | ลูกบ็อกซ์ ยาว 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" | 1,520.-   |
|                                                                                                | รางเหล็กยาว 6"                                                                             |           |



| ลูกบ็อกซ์ AS ยาว 12 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Aerospace Standard Deep Sockets) AS2305A |           |                        |           |           |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ขนาด<br>(inch)                                                                         | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
| 3/16                                                                                   | 7.7       | 10.9                   | 4.5       | 40        | 50        | 175.-      |
| 7/32                                                                                   | 8.5       | 10.9                   | 4.9       | 40        | 50        |            |
| 1/4                                                                                    | 9.4       | 10.9                   | 5.3       | 40        | 50        |            |
| 9/32                                                                                   | 10.2      | 10.9                   | 5.5       | 40        | 50        |            |
| 5/16                                                                                   | 11.3      | 11.7                   | 6.4       | 40        | 50        |            |
| 11/32                                                                                  | 12.5      | 12.0                   | 6.8       | 40        | 50        | 200.-      |
| 3/8                                                                                    | 13.7      | 12.8                   | 6.8       | 40        | 50        |            |
| 7/16                                                                                   | 15.6      | 14.2                   | 8.8       | 39        | 50        |            |
| 1/2                                                                                    | 17.2      | 16.2                   | 8.9       | 39        | 50        |            |
| 9/16                                                                                   | 18.8      | 17.1                   | 9.1       | 38        | 50        |            |



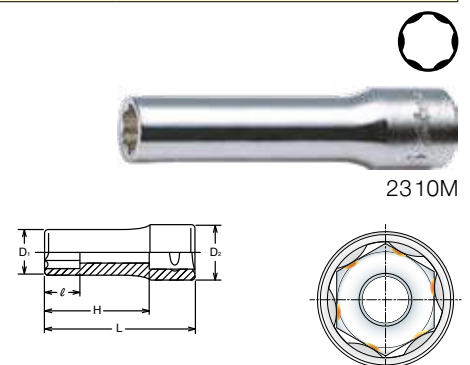
AS ย่อมาจาก Aerospace Standard  
ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

| ลูกบ็อกซ์ ยาว AS 12 เหลี่ยม ชุด 10 ตัว (นิ้ว) ขนาด 1/4" ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) RSAS2305A/10 |                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                                       | รายละเอียด                                                                                | ราคาชุดละ |
| AS2305A                                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" | 1,850.-   |
|                                                                                                           | รางเหล็กยาว 6"                                                                            |           |



AS ย่อมาจาก Aerospace Standard  
ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

| ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" (Surface Drive Deep Sockets) 2310M |           |                        |           |           |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                  | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
| 3                                                                             | 5.5       | 11.2                   | 3         | 40        | 50        | 170.-      |
| 4                                                                             | 6.7       | 11.2                   | 4         | 40        | 50        |            |
| 4.5                                                                           | 7.3       | 11.2                   | 4.5       | 40        | 50        |            |
| 5                                                                             | 8         | 11.2                   | 5.5       | 40        | 50        |            |
| 5.5                                                                           | 8.5       | 11.2                   | 6         | 40        | 50        |            |
| 6                                                                             | 9.2       | 11.2                   | 7         | 40        | 50        | 180.-      |
| 7                                                                             | 10.5      | 11.2                   | 8         | 40        | 50        |            |
| 8                                                                             | 11.8      | 11.2                   | 9         | 40        | 50        |            |
| 9                                                                             | 13        | 12                     | 10        | 40        | 50        |            |
| 10                                                                            | 14.3      | 12.9                   | 11        | 39        | 50        |            |
| 11                                                                            | 15.5      | 14.3                   | 12        | 39        | 50        | 210.-      |
| 12                                                                            | 16.8      | 15.5                   | 13        | 39        | 50        |            |
| 13                                                                            | 18        | 16.4                   | 14        | 39        | 50        |            |
| 14                                                                            | 19.3      | 17.9                   | 16        | 39        | 50        |            |



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต  
เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



| ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Set on Rail) RS2310M/12 |                 |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|                         | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                       |
|                                                                                                         | 2310M           | ลูกบ็อกซ์ ยาว ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. |
|                                                                                                         |                 | รางเหล็กยาว 8"                                                   |
|                                                                                                         |                 | ราคาชุดละ                                                        |

RS2310M/12

| ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด 1/4" (Deep Torx Sockets) 2325 |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|  | ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                                                                  | E4   | 5.4                    | 11.2                   | 4.5       | 40        | 50        | 255.-      |
|                                                                                  | E5   | 6.7                    | 11.2                   | 4.5       | 40        | 50        |            |
|                                                                                  | E6   | 7.7                    | 11.2                   | 5.0       | 40        | 50        |            |
|                                                                                  | E7   | 8.3                    | 11.2                   | 5.8       | 40        | 50        |            |
|                                                                                  | E8   | 9.6                    | 11.2                   | 6.6       | 40        | 50        | 265.-      |
|                                                                                  | E10  | 11.3                   | 12.0                   | 7.4       | 40        | 50        |            |

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

| ลูกบ็อกซ์ยาว Nut Grip ขนาด 1/4" (Deep Nut Grip Sockets) 2350M |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|  | 2350M<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                                                                   | 8             | 12.3                   | 11.2                   | 5.0       | 40        | 50        | 370.-      |
|                                                                                   | 10            | 14.2                   | 12.9                   | 6.0       | 39        | 50        | 390.-      |
|                                                                                   | 12            | 17.3                   | 16.0                   | 7.0       | 39        | 50        | 400.-      |
|                                                                                   | 14            | 19.9                   | 18.0                   | 8.5       | 38        | 50        | 420.-      |

2350M

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

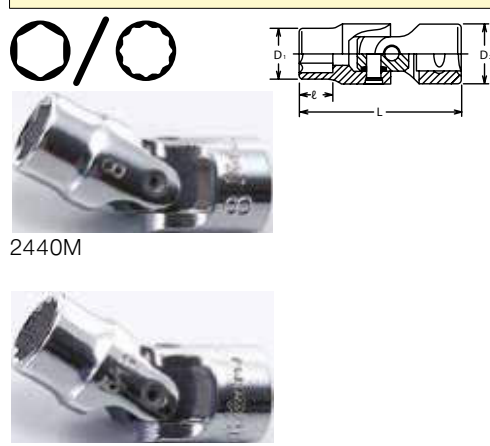
| ลูกบ็อกซ์ยาว Nut Grip ขนาด 1/4" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail) RS2350M/4 |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                    | ราคาชุดละ |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                                                    | 2350M           | ลูกบ็อกซ์ ยาว Nut Grip ขนาด 8, 10, 12, 14 mm. | 1,580.-   |
|                                                                                    |                 | รางเหล็กยาว 6"                                |           |

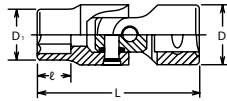
RS2350M/4

| บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Universal Sockets) 2440M |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

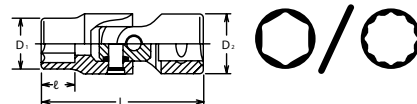
| บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (มิล) ขนาด 1/4" (Universal Sockets) 2445M |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
|                                                                                    | 4            | 6.7                    | 13                     | 4.8       | 31.5      | 500.-      |
|                                                                                    | 5            | 8.2                    | 13                     | 5.3       | 32.0      |            |
|                                                                                    | 6            | 9.2                    | 13                     | 6.1       | 33.0      |            |
|                                                                                    | 7            | 10.5                   | 13                     | 6.5       | 33.0      |            |
|                                                                                    | 8            | 11.7                   | 13                     | 7.0       | 34.0      | 520.-      |
|                                                                                    | 9            | 13.0                   | 13                     | 7.0       | 34.0      |            |
|                                                                                    | 10           | 14.2                   | 13                     | 8.3       | 35.0      |            |
|                                                                                    | 11           | 15.5                   | 13                     | 9.5       | 36.0      |            |
|                                                                                    | 12           | 16.7                   | 13                     | 10.0      | 37.0      | 540.-      |
|                                                                                    | 13           | 18.0                   | 13                     | 10.5      | 37.0      |            |
|                                                                                    | 14           | 19.2                   | 13                     | 10.5      | 37.0      |            |

| บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Universal Sockets)  |                         |                                      |           |           |           | 2440A |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|--|
| บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Universal Sockets) |                         |                                      |           |           |           | 2445A |  |
| ขนาด<br>(inch)                                         | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |       |  |
|                                                        |                         |                                      |           |           | 2440A     | 2445A |  |
| 3/16                                                   | 8.0                     | 13                                   | 5.3       | 32.0      |           | 500.- |  |
| 1/4                                                    | 9.8                     | 13                                   | 6.5       | 33.0      | 500.-     |       |  |
| 9/32                                                   | 10.5                    | 13                                   | 6.5       | 33.0      |           |       |  |
| 5/16                                                   | 11.7                    | 13                                   | 7.0       | 34.0      | 520.-     | 520.- |  |
| 11/32                                                  | 13.0                    | 13                                   | 7.0       | 34.0      |           |       |  |
| 3/8                                                    | 13.7                    | 13                                   | 8.3       | 35.0      | 520.-     |       |  |
| 7/16                                                   | 15.5                    | 13                                   | 9.5       | 36.0      |           | 540.- |  |
| 1/2                                                    | 18.0                    | 13                                   | 10.5      | 37.0      | 540.-     |       |  |
| 9/16                                                   | 19.2                    | 13                                   | 10.5      | 37.0      |           |       |  |



2440A



2440A

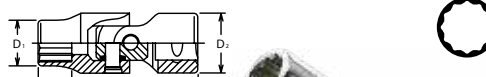


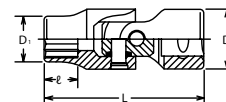
2445A

| บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Socket Set on Rail) |                                                                                     |           | RS2445A/9 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                     | รายละเอียด                                                                          | ราคาชุดละ |           |
| 2445A                                                                                   | บ็อกซ์ข้ออ่อน 1/4" ขนาด 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" | 4,660.-   |           |
|                                                                                         | รางเหล็กยาว 6"                                                                      |           |           |

แก้ไขราคา

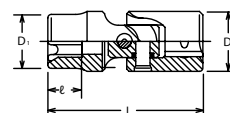
RS2445A/9

| บ็อกซ์ข้ออ่อน AS 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Aerospace Standard Universal Sockets) |                        |                        |           |           |           | AS2445A                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AS2445A<br>(inch)                                                            | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |  |
| 1/4                                                                          | 9.6                    | 12.9                   | 5.7       | 31.8      | 570.-     |                                                                                       |
| 5/16                                                                         | 11.7                   | 12.9                   | 7.0       | 34.6      | 580.-     |                                                                                       |
| 3/8                                                                          | 13.5                   | 12.9                   | 8.3       | 35.1      |           |                                                                                       |
| 7/16                                                                         | 15.5                   | 12.9                   | 9.5       | 39.1      |           |                                                                                       |
| 1/2                                                                          | 17.2                   | 12.9                   | 10.5      | 40.1      | 600.-     |                                                                                       |

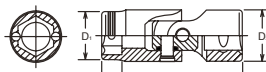


AS2445A

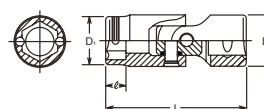
| บ็อกซ์ข้ออ่อน ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Torx Universal Sockets) |           |                        |           |           |           | 2440T |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| ขนาด                                                    | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |       |
| E6                                                      | 8.0       | 13                     | 5.0       | 31.9      | 580.-     |       |
| E8                                                      | 9.8       | 13                     | 6.6       | 33.1      |           |       |
| E10                                                     | 11.7      | 13                     | 7.4       | 33.6      |           |       |
| E12                                                     | 14.2      | 13                     | 9.0       | 35.1      |           |       |



2440T (ท็อกซ์ E)

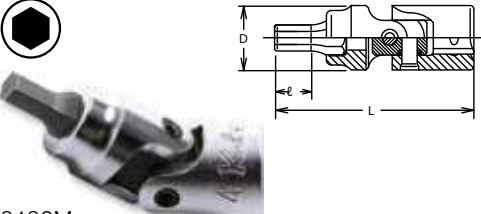
| บ็อกซ์ข้ออ่อน Nur Grip 6P ขนาด 1/4" (Nut Grip Universal Sockets) |                        |                        |           |           |           | 2441M                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                     | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |  |
| 8                                                                | 12.3                   | 13                     | 5         | 32.0      | 600.-     |                                                                                      |
| 10                                                               | 14.5                   | 13                     | 6         | 32.5      |           |                                                                                      |
| 12                                                               | 16.8                   | 13                     | 7         | 34.0      | 620.-     |                                                                                      |
| 13                                                               | 18.0                   | 13                     | 8         | 35.0      |           |                                                                                      |



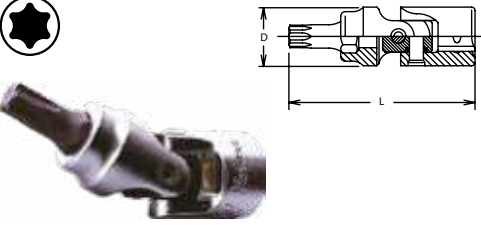


2441M

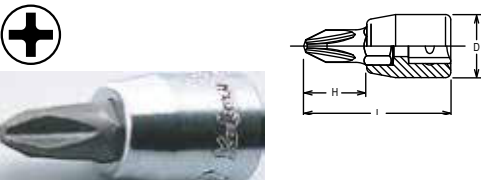
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

| ข้ออ่อนเดือยโพล์ 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/4" (Universal Hex Sockets) 2430M         |           |        |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|
|  | ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)    |
|                                                                                  | 3         | 13     | 5.5    | 40        |
|                                                                                  | 4         | 13     | 5.5    | 40        |
|                                                                                  | 5         | 13     | 6.5    | 40        |
|                                                                                  | 6         | 13     | 7.5    | 40        |
|                                                                                  |           |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                  |           |        |        | 570.-     |

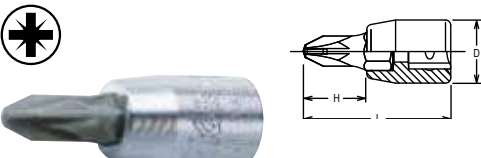
2430M

| ข้ออ่อนเดือยโพล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Universal Torx Sockets) 2430T                 |      |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|
|  | ขนาด | D (mm) | L (mm)    |
|                                                                                  | T8   | 13     | 42        |
|                                                                                  | T9   | 13     | 42        |
|                                                                                  | T10  | 13     | 42        |
|                                                                                  | T15  | 13     | 42        |
|                                                                                  | T20  | 13     | 42        |
|                                                                                  | T25  | 13     | 42        |
|                                                                                  | T27  | 13     | 42        |
|                                                                                  | T30  | 13     | 42        |
|                                                                                  |      |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                  |      |        | 650.-     |
|                                                                                  |      |        | 670.-     |

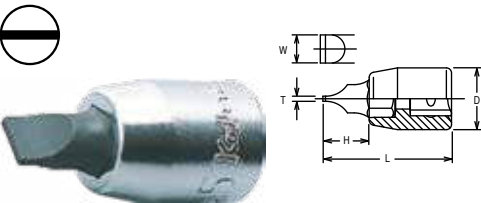
2430T

| บ็อกซ์เดือยโพล์ ปากแฉก ขนาด 1/4" (Phillips Bit Sockets) 2000-28(PH)               |           |        |        |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|
|  | ขนาด (PH) | D (mm) | H (mm) | L (mm)    |
|                                                                                   | 1         | 12     | 12     | 28        |
|                                                                                   | 2         | 12     | 12     | 28        |
|                                                                                   | 3         | 12     | 12     | 28        |
|                                                                                   | 4         | 13.1   | 11     | 28        |
|                                                                                   |           |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                   |           |        |        | 180.-     |

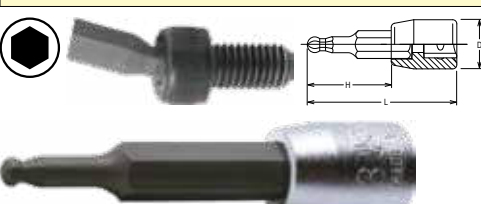
2000-28(PH)

| บ็อกซ์เดือยโพล์ ปาก Pozi Driv ขนาด 1/4" (Pozi Drive Bit Sockets) 2000-28(PZ)       |           |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|
|  | ขนาด (PZ) | D (mm) | H (mm) | L (mm)    |
|                                                                                    | PZ1       | 12     | 12     | 28        |
|                                                                                    | PZ2       | 12     | 12     | 28        |
|                                                                                    | PZ3       | 12     | 12     | 28        |
|                                                                                    |           |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                    |           |        |        | 200.-     |

2000-28(PZ)

| บ็อกซ์เดือยโพล์ ปากแบน ขนาด 1/4" (Slotted Bit Sockets) 2005-25                     |      |            |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|--------|-----------|
|  | ขนาด | T X W (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm)    |
|                                                                                    | 3    | 0.5 x 3.0  | 12.0   | 9      | 25        |
|                                                                                    | 4    | 0.8 x 4.0  | 12.0   | 9      | 25        |
|                                                                                    | 5    | 1.0 x 5.5  | 12.0   | 9      | 25        |
|                                                                                    | 6    | 1.2 x 6.5  | 13.1   | 9      | 25        |
|                                                                                    | 8    | 1.2 x 8.0  | 13.1   | 9      | 25        |
|                                                                                    | 9    | 1.6 x 8.0  | 13.1   | 9      | 25        |
|                                                                                    | 10   | 1.6 x 10   | 14.3   | 9      | 25        |
|                                                                                    |      |            |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                    |      |            |        |        | 145.-     |
|                                                                                    |      |            |        |        | 150.-     |
|                                                                                    |      |            |        |        | 155.-     |
|                                                                                    |      |            |        |        | 160.-     |
|                                                                                    |      |            |        |        | 165.-     |
|                                                                                    |      |            |        |        | 170.-     |
|                                                                                    |      |            |        |        | 175.-     |

2005-25

| บ็อกซ์เดือยโพล์ หกเหลี่ยมหัวบอลล์ ขนาด 1/4" (มิล) (Ball Point Inhex Bit Sockets) 2011M-50 |           |        |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|
|         | ขนาด (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm)    |
|                                                                                           | 3         | 12     | 34     | 50        |
|                                                                                           | 4         | 12     | 34     | 50        |
|                                                                                           | 5         | 12     | 34     | 50        |
|                                                                                           | 6         | 12     | 34     | 50        |
|                                                                                           |           |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                           |           |        |        | 190.-     |

2011M-50

⚠ เนื่องจากบ็อกซ์เดือยโพล์ หกเหลี่ยมหัวบอลล์ ออกแบบมาเป็นพิเศษให้ใช้งานสะดวกขึ้น แต่มีความทนทานน้อยกว่าหกเหลี่ยมทั่วไป กรุณาศึกษาข้อมูลก่อนการใช้งาน

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (มิล) (Inhex Bit Sockets) |           |            |         | 2010M                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                  | D<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |                                                                                                 |
|                                                               |           | L 25mm     | L 100mm |                                                                                                 |
| 1.5                                                           | 11.9      | 145.-      | 210.-   | <br>2010M-25 |
| 2                                                             | 11.9      |            |         |                                                                                                 |
| 2.5                                                           | 11.9      |            |         |                                                                                                 |
| 3                                                             | 11.9      |            |         |                                                                                                 |
| 4                                                             | 11.9      |            |         |                                                                                                 |
| 5                                                             | 11.9      | 155.-      | 220.-   | <br>2010M-100 |
| 6                                                             | 11.9      |            |         |                                                                                                 |
| 7                                                             | 13.1      |            |         |                                                                                                 |
| 8                                                             | 13.1      |            |         |                                                                                                 |
| 9                                                             | 14.3      |            |         |                                                                                                 |
| 10                                                            | 14.3      |            |         |                                                                                                 |
| 11                                                            | 14.3      |            |         |                                                                                                 |
| 12                                                            | 16.4      |            |         |                                                                                                 |

| 2010M |           |          |          |           |
|-------|-----------|----------|----------|-----------|
| L(mm) | 25(1.5-6) | 25(7-12) | 100(2-4) | 100(5-12) |
| H(mm) | 9         | 8        | 84       | 83        |

| ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (มิล) 7 ชิ้น (Inhex Bit Sockets Set) |                                                                                        |           | RS2010M/7-L25                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                         | รายละเอียด                                                                             | ราคาชุดละ | <br>RS2010M/7-L25 |
| 2010M.25                                                                    | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 1/4" ยาว 25mm ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm.<br>รางเหล็กยาว 6" | 1,055.-   |                                                                                                       |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (นิ้ว) (Inhex Bit Sockets) |           |            |         | 2010A                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                   | D<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |                                                                                                   |
|                                                                |           | L 25mm     | L 100mm |                                                                                                   |
| 1/8                                                            | 11.9      | 145.-      | 210.-   | <br>2010A-25 |
| 5/32                                                           | 11.9      |            |         |                                                                                                   |
| 3/16                                                           | 11.9      |            |         |                                                                                                   |
| 7/32                                                           | 11.9      |            |         |                                                                                                   |
| 1/4                                                            | 11.9      | 155.-      | 220.-   | <br>2010A-100 |
| 9/32                                                           | 13.1      |            |         |                                                                                                   |
| 5/16                                                           | 13.1      |            |         |                                                                                                   |
| 3/8                                                            | 14.3      |            |         |                                                                                                   |

| 2010M |             |              |              |               |
|-------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| L(mm) | 25(1/8-1/4) | 25(9/32-3/8) | 100(1/8-1/4) | 100(9/32-3/8) |
| H(mm) | 9           | 8            | 84           | 83            |

| ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (นิ้ว) 8 ชิ้น (Inhex Bit Sockets Set) |                                                                                                            |           | RS2010A/8-L25                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                          | รายละเอียด                                                                                                 | ราคาชุดละ | <br>RS2010A/8-L25 |
| 2010A.25                                                                     | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 1/4" ยาว 25mm ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8<br>รางเหล็กยาว 6" | 1,200.-   |                                                                                                        |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 12 แฉก ขนาด 1/4" (XZN Bit Sockets) 2020

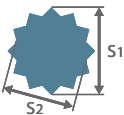


2020-28



2020-50

XZN



|                     | XZN | M4  | M5  | M6  | M8  | M10 | M12  | M14  | M16  | M18  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) |     | 3.6 | 4.8 | 6.1 | 7.3 | 9.7 | 11.5 | 13.3 | 15.7 | 16.9 |
| S <sub>2</sub> (mm) |     | 3.1 | 4.1 | 5.1 | 6.1 | 8.1 | 9.7  | 11.2 | 13.2 | 14.2 |

| ขนาด | D<br>(mm) | ราคาถูกละ |        |
|------|-----------|-----------|--------|
|      |           | L 28mm    | L 50mm |
| M4   | 12        | 210.-     | 255.-  |
| M5   | 12        |           |        |
| M6   | 12        |           |        |
| M8   | 13.1      |           |        |

| 2020  |           |        |            |         |
|-------|-----------|--------|------------|---------|
| L(mm) | 28(M4-M6) | 26(M8) | 500(M4-M6) | 500(M8) |
| H(mm) | 12        | 11     | 34         | 35      |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Torx Bit Sockets) 2025(T)



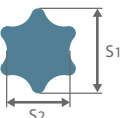
2025-28(T)



2025.80(T)

ความยาว 32mm ลินค้ำมีเท้าที่มีในสต็อก  
โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

TORX® (T)



| ขนาด | D<br>(mm) | ราคาถูกละ |        |        |
|------|-----------|-----------|--------|--------|
|      |           | L 28mm    | L 32mm | L 80mm |
| T8   | 12        | 210.-     | 210.-  | 255.-  |
| T9   | 12        |           |        |        |
| T10  | 12        |           |        |        |
| T15  | 12        |           |        |        |
| T20  | 12        | 235.-     | 235.-  | 280.-  |
| T25  | 12        |           |        |        |
| T27  | 12        |           |        |        |
| T30  | 12        |           |        |        |
| T40  | 12        |           |        |        |

| 2025  |    |    |    |
|-------|----|----|----|
| L(mm) | 28 | 32 | 80 |
| H(mm) | 12 | 11 | 34 |

| T                   | T8  | T9  | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55  | T60  | T70  | T80  | T90  | T100 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 3.3 | 3.9 | 4.5 | 5.0 | 5.6 | 6.7 | 7.9 | 8.9 | 11.3 | 13.3 | 15.6 | 17.6 | 20.0 | 22.2 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 4.0 | 4.8 | 5.6 | 6.2 | 8.0  | 9.5  | 11.1 | 12.7 | 14.2 | 15.8 |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" ชุด 7 ชิ้น (Tamper Resistant Torx Bit Socket Set) RS2025/7-L28



RS2025/7-L28

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                        | ราคาชุดละ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025T.28            | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 1/4" ยาว 28mm<br>ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30,<br>T40 | 1,570.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 6"                                                                    |           |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 1/4" (Tamper Resistant Torx Bit Sockets) 2025(TH)



2025-28(TH)

| ขนาด | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| T10H | 12        | 12        | 28        | 250.-     |
| T15H | 12        | 12        | 28        |           |
| T20H | 12        | 12        | 28        |           |
| T25H | 12        | 12        | 28        | 260.-     |
| T27H | 12        | 12        | 28        |           |
| T30H | 12        | 12        | 28        |           |
| T40H | 12        | 12        | 28        |           |

⚠️ จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket  
ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง



บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 1/4" ชุด 7 ชิ้น (Tamper Resistant Torx Bit Socket Set)

RS2025/7-L28(TH)

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                              | ราคาชุดละ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025TH              | บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู 1/4" ยาว 28mm ขนาด T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H | 1,790.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 6"                                                                          |           |

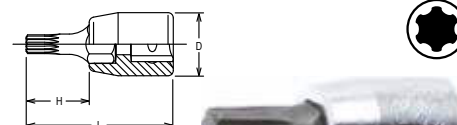


RS2025/7-28(TH)

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/4" (Torx Plus Bit Sockets)

2025-28(IP)

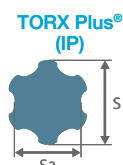
| ขนาด | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาชุดละ |
|------|--------|--------|--------|-----------|
| 8IP  | 12     | 12     | 28     | 260.-     |
| 9IP  | 12     | 12     | 28     |           |
| 10IP | 12     | 12     | 28     |           |
| 15IP | 12     | 12     | 28     |           |
| 20IP | 12     | 12     | 28     |           |
| 25IP | 12     | 12     | 28     | 275.-     |
| 27IP | 12     | 12     | 28     |           |
| 30IP | 12     | 12     | 28     |           |
| 40IP | 12     | 12     | 28     |           |



2025-28(IP)

แก้ไขราคา

| IP                  | 8IP | 9IP | 10IP | 15IP | 20IP | 25IP | 27IP | 30IP | 40IP | 45IP | 50IP | 55IP | 60IP | 70IP |
|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.3 | 2.5 | 2.7  | 3.3  | 3.9  | 4.5  | 5.0  | 5.6  | 6.7  | 7.9  | 8.9  | 11.3 | 13.3 | 15.6 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 1.7 | 1.8 | 2.0  | 2.3  | 2.8  | 3.2  | 3.6  | 4.0  | 4.8  | 5.6  | 6.2  | 8.0  | 9.5  | 11.1 |



ชุดบ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 7 ชิ้น 1/4" (Torx Plus Bit Socket Set on Rail)

RS2025/7-IP

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                         | ราคาชุดละ |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025-28(IP)         | บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ 1/4" ยาว 28mm ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP | 1,880.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 6"                                                                     |           |

แก้ไขราคา



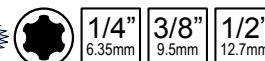
RS2025/7-IP

ชุดบ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 11 ชิ้น 1/4, 3/8, 1/2" (Torx Plus Bit Socket Set on Rail)

RSX025/11-IP

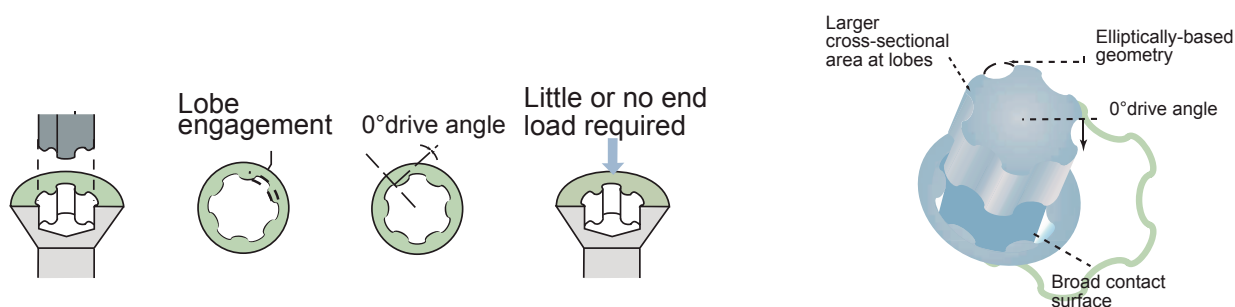
| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                        | ราคาชุดละ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025.28(IP)         | บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 1/4" ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP | 3,630.-   |
| 3025.50(IP)         | บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 3/8" ขนาด 30IP, 40IP, 45IP, 50IP       |           |
| 4025.60(IP)         | บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 1/2" ขนาด 55IP, 60IP                   |           |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                                    |           |

แก้ไขราคา



RSX025/11-IP

## Features of TORXplus®



| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" (Penta-Lobe Bit Sockets) |        |        |        |            | 2025-28(PR)/(IPR) |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|-------------------|
| ขนาด                                                            | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |                   |
|                                                                 |        |        |        |            |                   |
| 8IPR                                                            | 12     | 12     | 28     | 280.-      |                   |
| 9IPR                                                            | 12     | 12     | 28     |            |                   |
| 10IPR                                                           | 12     | 12     | 28     |            |                   |
| 15IPR                                                           | 12     | 12     | 28     |            |                   |
| 20IPR                                                           | 12     | 12     | 28     | 300.-      |                   |
| 25IPR                                                           | 12     | 12     | 28     |            |                   |
| 27IPR                                                           | 12     | 12     | 28     |            |                   |
| 30IPR                                                           | 12     | 12     | 28     |            |                   |
| 40IPR                                                           | 12     | 12     | 28     |            |                   |

| Penta-Lobe (PR) แก้วไรท์ จากเดิมลงท้ายด้วย PR เป็น IPR |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| IPR                                                    | 8IPR | 9IPR | 10IPR | 15IPR | 20IPR | 25IPR | 27IPR | 30IPR | 40IPR | 45IPR | 50IPR | 55IPR |  |
| S <sub>1</sub> (mm)                                    | 2.2  | 2.4  | 2.6   | 3.1   | 3.6   | 4.1   | 4.7   | 5.2   | 6.3   | 7.4   | 8.4   | 10.6  |  |
| S <sub>2</sub> (mm)                                    | 2.0  | 2.2  | 2.4   | 2.8   | 3.3   | 3.8   | 4.3   | 4.8   | 5.7   | 6.7   | 7.6   | 9.7   |  |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" ชุด 7 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set) |                                                                               |           |  |  | RS2025/7-IPR |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--------------|
| รหัสนี้สินค้าในชุด RS2025/7-IPR                                               | รายละเอียด                                                                    | ราคาชุดละ |  |  |              |
|                                                                               |                                                                               |           |  |  |              |
| 2025.28IPR                                                                    | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR | 2,040.-   |  |  |              |
|                                                                               | รางเหล็กยาว 6"                                                                |           |  |  |              |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set) |                                                                                           |           |  |  | RS2025/9-IPR |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--------------|
| รหัสนี้สินค้าในชุด RS2025/9-IPR                                               | รายละเอียด                                                                                | ราคาชุดละ |  |  |              |
|                                                                               |                                                                                           |           |  |  |              |
| 2025.28IPR                                                                    | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 8IPR, 9IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR | 2,600.-   |  |  |              |
|                                                                               | รางเหล็กยาว 6"                                                                            |           |  |  |              |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" + 3/8" ชุด 11 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set) |                                                                              |           |  |  | RSX025/11-IPR |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|---------------|
| รหัสนี้สินค้าในชุด RSX025/11-IPR                                                      | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |  |  |               |
|                                                                                       |                                                                              |           |  |  |               |
| 2025.28IPR                                                                            | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 8IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR | 3,700.-   |  |  |               |
| 3025.50IPR                                                                            | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 40IPR, 45IPR, 50IPR, 55IPR                     |           |  |  |               |
|                                                                                       | รางเหล็กยาว 8"                                                               |           |  |  |               |



## ด้ามฟรี สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Ratchet)

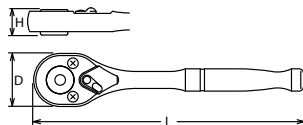
2749P-1/4HF

| รหัสสินค้า  | สำหรับ<br>แกน | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2749P-1/4HF | 1/4"          | 25        | 12        | 125       | 880.-     |

|                     |           |       |
|---------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2749P-1/4HF | ราคาชุดละ | 320.- |
|---------------------|-----------|-------|

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 1/4"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 162-163



2749P-1/4HF

## ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Flexible Ratchet)

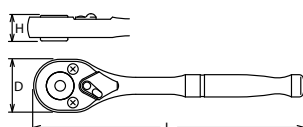
2774P-1/4HF

| รหัสสินค้า  | สำหรับ<br>แกน | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2774P-1/4HF | 1/4"          | 25        | 12        | 165       | 1,950.-   |

|                     |           |       |
|---------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2749P-1/4HF | ราคาชุดละ | 320.- |
|---------------------|-----------|-------|

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 1/4"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 162-163



2774P-1/4HF

## ด้ามฟรี สำหรับดอกไขควง แกน 5/16" (Reversible Ratchet)

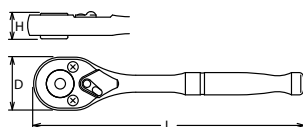
2749P-5/16HF

| รหัสสินค้า   | สำหรับ<br>แกน | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2749P-5/16HF | 5/16"         | 25        | 14        | 125       | 880.-     |

|                      |           |       |
|----------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2749P-5/16HF | ราคาชุดละ | 320.- |
|----------------------|-----------|-------|

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 5/16"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 165-166



2749P-5/16HF

## ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกไขควง แกน 5/16" (Reversible Flexible Ratchet)

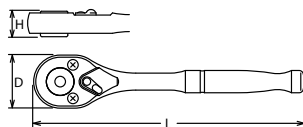
2774P-5/16HF

| รหัสสินค้า   | สำหรับ<br>แกน | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2774P-5/16HF | 5/16"         | 25        | 14        | 165       | 1,950.-   |

|                      |           |       |
|----------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2749P-5/16HF | ราคาชุดละ | 320.- |
|----------------------|-----------|-------|

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 5/16"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 165-166



2774P-5/16HF

## ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)

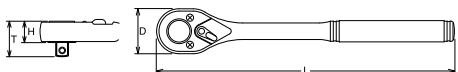
2749N

## ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)

2749J

| รหัสสินค้า | Sq.<br>Dr. | D<br>(mm) | T<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2749N      | 1/4"       | 25        | 18        | 11        | 125       | 830.-     |
| 2749J      | 1/4"       | 25        | 18        | 11        | 125       | 910.-     |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2749RK | ราคาชุดละ | 380.- |
|----------------|-----------|-------|



2749N

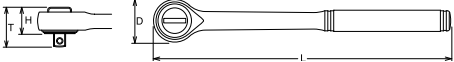


2749J

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

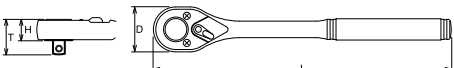
ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 2752N

| รหัสนี้        | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2752N          | 1/4"    | 26.5      | 19.8   | 12.5   | 125    | 940.-     |
| ชุดซ่อม 2752RK |         | ราคาชุดละ |        | 380.-  |        |           |



ด้ามฟรี ด้ามเรียบ สั้น (Short Reversible Ratchet) 2753PS

| รหัสนี้        | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2753PS         | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 75     | 850.-     |
| ชุดซ่อม 2753RK |         | ราคาชุดละ |        | 380.-  |        |           |

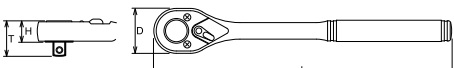


ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 2753N

ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet) 2753P

ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet) 2753J

| รหัสนี้        | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2753N          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 115    | 830.-     |
| 2753P-115      | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 115    | 965.-     |
| 2753P-160      | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 160    | 1,250.-   |
| 2753J          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 115    | 910.-     |
| ชุดซ่อม 2753RK |         | ราคาชุดละ |        | 380.-  |        |           |

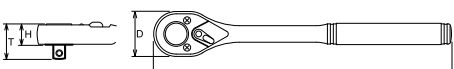


ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753NB

ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753PB

ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753JB

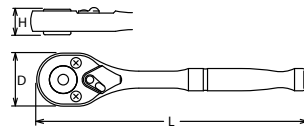
| รหัสนี้         | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2753NB          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 115    | 1,150.-   |
| 2753PB          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 115    | 1,230.-   |
| 2753JB          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 115    | 1,270.-   |
| ชุดซ่อม 2753BRK |         | ราคาชุดละ |        | 740.-  |        |           |



## ด้ามฟรี สั้น พวงกุญแจ (Reversible Ratchet with Key Ring)

2753PSKR

| รหัสสินค้า     | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2753PSKR       | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 75     | 900.-     |
| ชุดซ่อม 2753RK |         | ราคาชุดละ |        | 380.-  |        |           |



2753PSKR

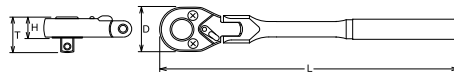
## ด้ามฟรี คอพับ ด้ามเรียบ สั้น (Reversible Ratchet)

2774PS

## ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง สั้น (Reversible Ratchet)

2774JS

| รหัสสินค้า     | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2774PS         | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 116    | 1,520.-   |
| 2774JS         | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 116    | 1,780.-   |
| ชุดซ่อม 2753RK |         | ราคาชุดละ |        | 380.-  |        |           |



2774PS



2774JS

## ด้ามฟรี คอพับ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)

2774N

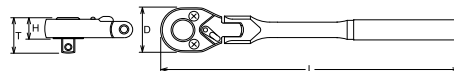
## ด้ามฟรี คอพับ ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)

2774P

## ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง (Reversible Ratchet)

2774J

| รหัสสินค้า     | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 2774N          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 161    | 1,295.-   |
| 2774P          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 161    | 1,650.-   |
| 2774J          | 1/4"    | 22        | 18.7   | 11.4   | 161    | 1,850.-   |
| ชุดซ่อม 2753RK |         | ราคาชุดละ |        | 380.-  |        |           |



2774N



2774P

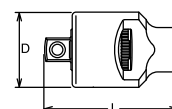


2774J

## ข้อต่อ หัวฟรี (Ratchet Adapter)

2755

| รหัสสินค้า     | Sq. Dr. | D (mm)    | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|---------|-----------|--------|-----------|
| 2755           | 1/4"    | 26        | 40     | 890.-     |
| ชุดซ่อม 2755RK |         | ราคาชุดละ |        | 520.-     |

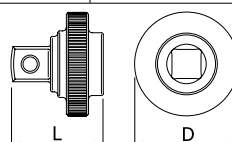


2755

## หัวขัน (Quick Spinner)

2756

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|-----------|
| 2756       | 1/4"    | 22     | 20     | 340.-     |

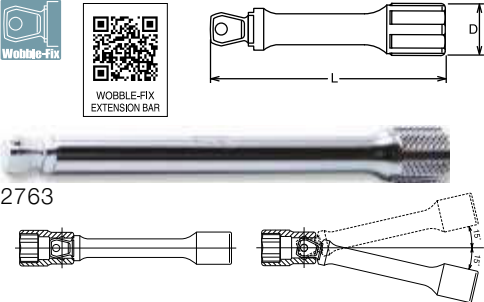


2756



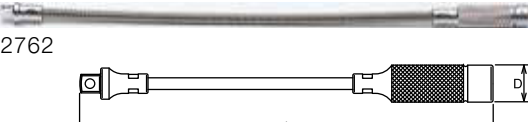
| ข้อต่อ 1/4" (Extension Bar) 2760                                                         |           |        |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|----------|
| <br>2760 | ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) |
|                                                                                          | 28        | 12.3   | 28     | 1.1/8"   |
|                                                                                          | 50        | 12.3   | 50     | 2"       |
|                                                                                          | 75        | 12.3   | 75     | 3"       |
|                                                                                          | 100       | 12.3   | 100    | 4"       |
|                                                                                          | 150       | 12.3   | 150    | 6"       |
|                                                                                          | 200       | 12.3   | 200    | 8"       |
|                                                                                          | 250       | 12.3   | 250    | 10"      |
|                                                                                          | 300       | 12.3   | 300    | 12"      |
|                                                                                          | 350       | 12.3   | 350    | 14"      |
|                                                                                          | 400       | 12.3   | 400    | 16"      |
|                                                                                          | 600       | 12.3   | 600    | 24"      |
|                                                                                          | ราคาอันละ |        |        |          |
|                                                                                          | 140.-     |        |        |          |

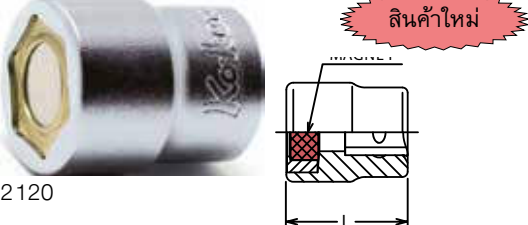
| ชุดข้อต่อ 6 ชิ้นในถาด ABS 1/4" (Extension Bar 6 Set in Plastic Tray) PK2760/6                |                 |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <br>PK2760/6 | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                               |
|                                                                                              | 2760            | ข้อต่อ 1/4" ขนาด 28(1.1/8"), 50(2"), 100(4"), 150(6"), 200(8"), 250(10") |
|                                                                                              |                 | ราคาชุดละ                                                                |
|                                                                                              |                 | 1,340.-                                                                  |

| ข้อต่อ หักมุม 1/4" (Wobble Extension Bar) 2763                                            |           |        |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|----------|
| <br>2763 | ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) |
|                                                                                           | 28        | 12.3   | 28     | 1.1/8"   |
|                                                                                           | 50        | 12.3   | 50     | 2"       |
|                                                                                           | 75        | 12.3   | 75     | 3"       |
|                                                                                           | 100       | 12.3   | 100    | 4"       |
|                                                                                           | 150       | 12.3   | 150    | 6"       |
|                                                                                           | 200       | 12.3   | 200    | 8"       |
|                                                                                           | 250       | 12.3   | 250    | 10"      |
|                                                                                           | ราคาอันละ |        |        |          |
|                                                                                           | 240.-     |        |        |          |

ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบทำมุมเอียง 15 องศาได้  
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา

| ชุดข้อต่อ หักมุม 6 ชิ้นในถาด ABS (Wobble Extension Bar Set in Plastic Tray) PK2763/6           |                 |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <br>PK2763/6 | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                      |
|                                                                                                | 2763            | ข้อต่อ หักมุม 1/4" ขนาด 28(1.1/8"), 50(2"), 100(4"), 150(6"), 200(8"), 250(10") |
|                                                                                                |                 | ราคาชุดละ                                                                       |
|                                                                                                |                 | 2,145.-                                                                         |

| ข้อต่อ แกนสปริง (Flexible Extension Bar) 2762                                              |            |         |        |        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|--------|-----------|
| <br>2762 | รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | L (mm) | L (inch)  |
|                                                                                            | 2762       | 1/4"    | 13     | 300    | 12"       |
|                                                                                            |            |         |        |        | ราคาอันละ |
|                                                                                            |            |         |        |        | 510.-     |

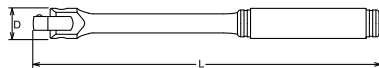
| ข้อต่อ หัวแม่เหล็ก (Magnetic Head Socket) 2120                                             |            |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|
| <br>2120 | รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm)    |
|                                                                                            | 2120       | 1/4"    | 17.5      |
|                                                                                            |            |         | ราคาอันละ |
|                                                                                            |            |         | 290.-     |

ใช้ต่อกับด้ามตอขนาด Sq. Dr. 1/4" เพื่อตูดั้วสว่านที่เป็นโลหะไม่ได้เอาไว้น

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle) | 2768N |
| ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเรียบ (Hinge Handle)         | 2768P |
| ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง (Hinge Handle)           | 2768J |

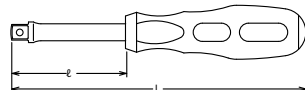
| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|----------|-----------|
| 2768N      | 1/4"    | 14     | 130    | 5"       | 405.-     |
| 2768P      | 1/4"    | 14     | 130    | 5"       | 690.-     |
| 2768J      | 1/4"    | 14     | 130    | 5"       | 480.-     |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2768RK | ราคาชุดละ | 100.- |
|----------------|-----------|-------|



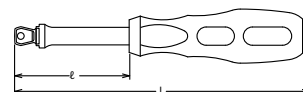
|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles) | 2769N |
|-----------------------------------------|-------|

| ขนาด (mm) | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ℓ (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 150       | 1/4"    | 150    | 6"       | 50     | 290.-     |
| 220       | 1/4"    | 220    | 9"       | 120    | 310.-     |

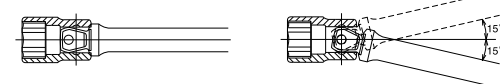


|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| ไขควงข้อต่อ หัวหมุน ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles) | 2769NWF |
|------------------------------------------------------------|---------|

| ขนาด (mm) | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ℓ (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 150       | 1/4"    | 150    | 6"       | 50     | 310.-     |
| 220       | 1/4"    | 220    | 9"       | 120    | 325.-     |

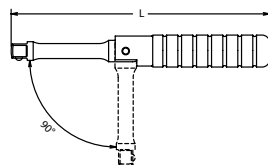


ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบทำมุมเอียง 15 องศาได้  
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



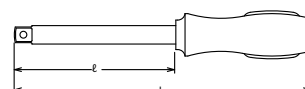
|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| ไขควงข้อต่อพับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver) | 2769H |
|-----------------------------------------------------------|-------|

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|-----------|
| 2769H      | 1/4"    | 160    | 6.1/4"   | 1,050.-   |

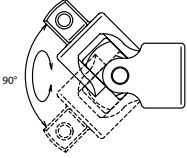
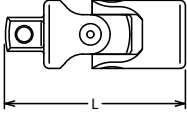


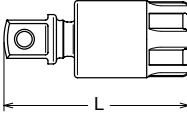
|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| ไขควงข้อต่อ ด้ามพลาสติก (Spin Type Handles) | 2769F |
|---------------------------------------------|-------|

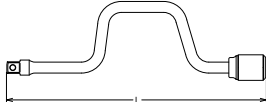
| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ℓ (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 2769F      | 1/4"    | 150    | 6"       | 78     | 350.-     |



**⚠** โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ได้ออกแบบมาเพื่อกันไฟฟ้า

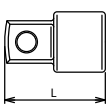
| ข้ออ่อน ขนาด 1/4" (Universal Joint) 2770                                         |                                                                                   |            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|  |  | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   |
| 2770                                                                             |                                                                                   | 2770       | 1/4"      |
|                                                                                  |  | L (mm)     | ราคาอันละ |
|                                                                                  |                                                                                   | 33         | 410.-     |

| ข้ออ่อน ขนาด 1/4" (Universal Joint) 2771                                         |                                                                                   |            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|  |  | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   |
| 2771                                                                             |                                                                                   | 2771       | 1/4"      |
|                                                                                  |  | L (mm)     | ราคาอันละ |
|                                                                                  |                                                                                   | 31         | 490.-     |

| ด้ามคอง ขนาด 1/4" (Speed Handle) 2780                                            |                                                                                   |            |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|
|  |                                                                                   | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   | L (mm) |
| 2780                                                                             |                                                                                   | 2780       | 1/4"      | 350    |
|                                                                                  |  | L (inch)   | ราคาอันละ |        |
|                                                                                  |                                                                                   | 14"        | 570.-     |        |

| ด้ามเลื่อน ขนาด 1/4" (T-Handle) 2785                                               |                                                                                     |            |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|
|  |                                                                                     | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   | L (mm) |
| 2785                                                                               |                                                                                     | 2785       | 1/4"      | 115    |
|                                                                                    |  | L (inch)   | ราคาอันละ |        |
|                                                                                    |                                                                                     | 4.1/2"     | 255.-     |        |

| ด้ามเลื่อน พวงกุญแจ ขนาด 1/4" (T-Handle with Key Ring) 2785KR                      |                                                                                     |            |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|
|  |                                                                                     | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   | L (mm) |
| 2785KR                                                                             |                                                                                     | 2785KR     | 1/4"      | 75     |
|                                                                                    |  | L (inch)   | ราคาอันละ |        |
|                                                                                    |                                                                                     | 3"         | 250.-     |        |

| ข้อเพิ่ม ขนาด 1/4" → 3/8" (Socket Adaptor) 2233A                                   |                                                                                     |             |             |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
|  |  | ขนาด        | Sq.         | L (mm)    |
| 2233A                                                                              |                                                                                     | 1/4" → 3/8" | 1/4" → 3/8" | 22        |
|                                                                                    |                                                                                     |             |             | L (inch)  |
|                                                                                    |                                                                                     |             |             | 1"        |
|                                                                                    |                                                                                     |             |             | ราคาอันละ |
|                                                                                    |                                                                                     |             |             | 175.-     |

| ชุดข้อลด-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในถาด ABS (Socket Adaptor Set) PK2346/6                    |                 |                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------|
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด           | ราคาชุดละ |
| PK2346/6                                                                           | 3322A           | ข้อลด 3/8" → 1/4"    | 1,775.-   |
|                                                                                    | 4433A-35        | ข้อลด 1/2" → 3/8"    |           |
|                                                                                    | 6644A           | ข้อลด 3/4" → 1/2"    |           |
|                                                                                    | 2233A           | ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8" |           |
|                                                                                    | 3344A           | ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2" |           |
|                                                                                    | 4466A           | ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4" |           |

|                                                              |                                                                               |               |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 25 ชิ้น (นิ้ว + มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                               |               | 2201AM+C-6P                                                                                     |
| บ็อกซ์ชุด 12P 25 ชิ้น (นิ้ว + มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                               |               | 2201AM+C-12P                                                                                    |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                          | รายละเอียด                                                                    | ราคาชุด<br>ละ | <br>2201AM+C |
| 2400M หรือ 2405M                                             | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.          | 3,605.-       |                                                                                                 |
| 2400A หรือ 2405A                                             | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" |               |                                                                                                 |
| 2753N                                                        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย                                                      |               |                                                                                                 |
| 2760-100                                                     | ข้อต่อ ยาว 4"                                                                 |               |                                                                                                 |
| 2770                                                         | ข้ออ่อน                                                                       |               |                                                                                                 |
| 2785                                                         | ด้ามเลื่อน 115mm                                                              |               |                                                                                                 |
| 168C-100                                                     | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                          |               |                                                                                                 |
|                                                              | กล่องขนาด W240xH100xT32mm.                                                    |               |                                                                                                 |

| บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                              |                                                                                   | 2203M                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                                   |                                                                                   | ราคาชุด<br>ละ                                                                                  |
| 2400M                                                | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm. |                                                                                   | 1,970.-<br> |
| 2769H                                                | ไขควงข้อต่อ พับได้                                           |  |                                                                                                |
| กล่องขนาด W160xH100xT28mm.                           |                                                              |                                                                                   |                                                                                                |

| บ็อกซ์ชุด 6P 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                               |                                                                                     | 2203A         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                    |                                                                                     | ราคาชุด<br>ละ |
| 2400A                                                 | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" |                                                                                     | 1,830.-       |
| 2769H                                                 | ไขควงข้อต่อ พับได้                                                            |  |               |
|                                                       | กล่องขนาด W160xH100xT28mm.                                                    |                                                                                     |               |



| บ็อกซ์ชุด 6P และ 8P 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                 |               | 2250M+C                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                         | รายละเอียด                                      | ราคาชุด<br>ละ | <div><div>แก้ไขราคา</div><div></div></div> <div>2250M+C</div> |
| 2400M                                                       | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm. | 3,400.-       |                                                                                                                                                    |
| 2415M                                                       | ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 8, 10mm.                      |               |                                                                                                                                                    |
| 2753N                                                       | ด้ามฟรี ด้ามเหล็ก                               |               |                                                                                                                                                    |
| 2760-50                                                     | ข้อต่อ ยาว 2"                                   |               |                                                                                                                                                    |
| 2760-150                                                    | ข้อต่อ ยาว 6"                                   |               |                                                                                                                                                    |
| 2768N                                                       | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก                            |               |                                                                                                                                                    |
| 2770                                                        | ข้ออ่อน                                         |               |                                                                                                                                                    |
| 2785                                                        | ด้ามเลื่อน 115mm                                |               |                                                                                                                                                    |
| 168C-100                                                    | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                            |               |                                                                                                                                                    |
|                                                             | กล่องขนาด                                       |               |                                                                                                                                                    |



| บ็อกซ์ชุด 6P และ 8P 16 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                  | 2250A     |  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ |  |
| 2400A                                                        | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" | 3,215.-   |  |
| 2415A                                                        | ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 1/4", 5/16", 3/8"                              |           |  |
| 2753N                                                        | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                        |           |  |
| 2760-50                                                      | ข้อต่อ ยาว 2"                                                    |           |  |
| 2760-150                                                     | ข้อต่อ ยาว 6"                                                    |           |  |
| 2768N                                                        | ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก                                             |           |  |
| 2770                                                         | ข้ออ่อน                                                          |           |  |
| 2785                                                         | ค้อนเลื่อน 115mm                                                 |           |  |
| กล่องขนาด W160xH100xT28mm.                                   |                                                                  |           |  |

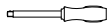
| ดอกไขควงชุด 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set) |                               | 2254M     |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                            | รายละเอียด                    | ราคาชุดละ |  |
| 101P                                       | ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3        | 2,375.-   |  |
| 101S                                       | ดอกไขควงแบน 1X7, 1.2X7        |           |  |
| 101H                                       | ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5 mm. |           |  |
| 102NA                                      | แหวนฟรี 1/4" x 5/16"          |           |  |
| 101A                                       | ข้อต่อ                        |           |  |
| 2769F                                      | ไขควงข้อต่อ พลาสติก           |           |  |
| 2137                                       | บ็อกซ์จับดอกไขควงแบน 1/4"     |           |  |
| กล่องขนาด W160xH100xT28mm.                 |                               |           |  |

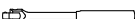
| บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                    |                     |                                                              | 2257M+C   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <br><br>2257M+C<br><br>สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                   | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2400M               | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm. | 5,295.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2000-28             | บ็อกซ์เดียวไฟล์แฉก #1, #2, #3, #4                            |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2005-25             | บ็อกซ์เดียวไฟล์แบน 4, 5, 6, 8, 9                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2010M-25            | บ็อกซ์เดียวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2753N               | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2760-100            | ข้อต่อ ยาว 4"                                                |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2770                | ข้ออ่อน                                                      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2785                | ค้อนเลื่อน 115mm                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 168C-100            | ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง                                         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | กล่องขนาด           |                                                              |           |

| บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                              |                            |                                                              | 2257M     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <br><br>2257M | รหัสสินค้าในชุด            | รายละเอียด                                                   | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                   | 2400M                      | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm. | 5,405.-   |
|                                                                                                                                                                                   | 2000-28                    | บ็อกซ์เดียวไฟล์แฉก #1, #2, #3, #4                            |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2005-25                    | บ็อกซ์เดียวไฟล์แบน 4, 5, 6, 8, 9                             |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2010M-25                   | บ็อกซ์เดียวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.               |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2753N                      | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                    |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2760-100                   | ข้อต่อ ยาว 4"                                                |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2770                       | ข้ออ่อน                                                      |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2785                       | ค้อนเลื่อน 115mm                                             |           |
|                                                                                                                                                                                   | 2769N-150                  | ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง                                          |           |
|                                                                                                                                                                                   | กล่องขนาด: W240xH100xT32mm |                                                              |           |



| บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                       |           | 2258M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                                                                            | ราคาชุดละ | <div></div> <div>สินค้าใหม่</div>  |
| 2400M                                                | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm.                                          | 5,730.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2000-28                                              | บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แฉก #1, #2, #3                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2005-25                                              | บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แบน 4, 6                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2010M-25                                             | บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8mm.                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2025-28                                              | บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T30                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2753J                                                | ด้ามฟรี ด้ามยาง      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2760-100                                             | ข้อต่อ ยาว 4"        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2769N-150                                            | ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2770                                                 | ข้ออ่อน              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2785                                                 | ด้ามเลื่อน 115mm     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                      | กล่องขนาด W245xH120xT45mm                                                                             |           | 2258M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| บ็อกซ์ชุด 6P 28 ชิ้น (มิล) ขนาด 1/4" และ 3/8" ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                 |           | 2260M                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                     | รายละเอียด                                                      | ราคาชุดละ | <div><div><div>1/4"</div><div>6.35mm</div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div> <div></div> <div>2260M</div> |                                                                                     |
| 2400M                                                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.                | 5,610.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| 2753N                                                                   | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 2760-50                                                                 | ข้อต่อ ยาว 2"                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 2760-100                                                                | ข้อต่อ ยาว 4"                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 3400M                                                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21 mm. |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| 3749N                                                                   | ด้ามฟรี 3/8" ด้ามเหล็ก                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 3760-75                                                                 | ข้อต่อ ยาว 3"                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 3760-125                                                                | ข้อต่อ ยาว 5"                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 3785                                                                    | ด้ามเลื่อน                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 3322A                                                                   | ข้อลด 3/8" → 1/4"                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 2769N-150                                                               | ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                         | กล่องขนาด W370xH150xT50mm                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |

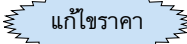
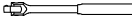
| บ็อกซ์ชุด 6P 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                               |           | 2261HM                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                               |           | 2261M                                                                                                                                                                          |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                                                    | ราคาชุดละ | <br> |
| 2400M หรือ 2405M                                      | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.                                         | 3,320.-   |                                                                                                                                                                                |
| 2753N                                                 | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย  |           |                                                                                                                                                                                |
| 2760-50                                               | ข้อต่อ ยาว 2"              |           |                                                                                                                                                                                |
| 2760-150                                              | ข้อต่อ ยาว 6"              |           |                                                                                                                                                                                |
| 2768N                                                 | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"    |           |                                                                                                                                                                                |
| 2770                                                  | ข้ออ่อน                    |           |                                                                                                                                                                                |
| 2785                                                  | ด้ามเลื่อน 115mm           |           |                                                                                                                                                                                |
|                                                       | กล่องขนาด W192xH122xT30mm.                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                |
|                                                       |                                                                                                               |           | 2261HM                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                         |                  |                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                    |                  |                                                                       | 2261HM+C           |
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                   |                  |                                                                       | 2261M+C            |
| <div><div><div>○/○</div><div>สินค้าใหม่</div></div><div></div><div>2261HM+C</div></div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ          |
|                                                                                                                                                                         | 2400M หรือ 2405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm. | <div>3,500.-</div> |
|                                                                                                                                                                         | 2753N            | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                             |                    |
|                                                                                                                                                                         | 2760-50          | ข้อต่อ ยาว 2"                                                         |                    |
|                                                                                                                                                                         | 2760-150         | ข้อต่อ ยาว 6"                                                         |                    |
|                                                                                                                                                                         | 2768N            | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                               |                    |
|                                                                                                                                                                         | 2770             | ข้ออ่อน                                                               |                    |
|                                                                                                                                                                         | 2785             | ด้ามเลื่อน 115mm                                                      |                    |
|                                                                                                                                                                         | 168C-100         | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                  |                    |
|                                                                                                                                                                         |                  | กล่องขนาด W192xH122xT30mm.                                            |                    |

2261HM+C

|                                                                                              |                  |                                                                                          |           |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                        |                  |                                                                                          | 2261HA+C  |                                                                                       |
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                       |                  |                                                                                          | 2261A+C   |                                                                                       |
| <br>2261A+C | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                               | ราคาชุดละ |                                                                                       |
|                                                                                              | 2400A หรือ 2405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 | 3,510.-   |                                                                                       |
|                                                                                              | 2753N            | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                |           |  |
|                                                                                              | 2760-50          | ข้อต่อ ยาว 2"                                                                            |           |  |
|                                                                                              | 2760-150         | ข้อต่อ ยาว 6"                                                                            |           |  |
|                                                                                              | 2768N            | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                                                  |           |  |
|                                                                                              | 2770             | ข้ออ่อน                                                                                  |           |  |
|                                                                                              | 2785             | ด้ามเลื่อน 115mm                                                                         |           |  |
|                                                                                              | 168C-100         | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                     |           |  |
|                                                                                              |                  | กล่องขนาด                                                                                |           |                                                                                       |

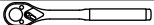
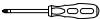
2261A+C

| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                     |                                                                                     |                  | 2262HM                                                                |                                                                                                                                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                    |                                                                                     |                  | 2262M                                                                 |                                                                                                                                                                                    |         |
| <br> |  | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ                                                                                                                                                                          |         |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 2400M หรือ 2405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm. | <br><br> | 1,530.- |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 2760-50          | ข้อต่อ ยาว 2"                                                         |                                                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 2768N            | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                               |                                                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                  | กล่องขนาด W192xH122xT30mm.                                            |                                                                                                                                                                                    |         |

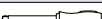
2262M

| บ็อกซ์ชุด 6P, 8P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                 |                                                                                   |           | 2270M                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                      | รายละเอียด                                      |                                                                                   | ราคาชุดละ | <div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div></div> |
| 2400M                                                    | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm. |                                                                                   | 1,480.-   |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2415M                                                    | ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 8, 10mm.                      |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2760-50                                                  | ข้อต่อ ยาว 2"                                   |  |           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2768N                                                    | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                         |  |           |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                          | กล่องขนาด                                       |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |

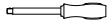
| บ็อกซ์ชุด 6P, 8P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                  |                                                                                   |           | 2270A                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                       | รายละเอียด                                                       |                                                                                   | ราคาชุดละ | <div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div></div> |
| 2400A                                                     | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" |                                                                                   | 1,475.-   |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2415A                                                     | ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 1/4", 5/16", 3/8"                              |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2760-50                                                   | ข้อต่อ ยาว 2"                                                    |  |           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2768N                                                     | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                          |  |           |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | กล่องขนาด                                                        |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |

| บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                |           | 2275+C                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                     | ราคาชุดละ | <div><div>แก้ไขราคา</div><div></div><div></div><div>2275+C</div></div> |                                                                                     |
| 2400M                                                | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm. | 3,250.-   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| 2000-28                                              | บ็อกซ์เตื่อยโฟล์แนก #1, #2, #3                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| 2005-25                                              | บ็อกซ์เตื่อยโฟล์แบน 6, 8                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| 2010M-25                                             | บ็อกซ์เตื่อยโฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6mm.        |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| 2753N                                                | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 2763-50                                              | ข้อต่อ หักมุม ยาว 2"                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 168C                                                 | ไขควงสลัป 4" ด้ามยาง                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                      | กล่องขนาด                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |

สินค้ามีแท่งที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                               |           | 2275                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                                                                                    | ราคาชุดละ | <br> |
| 2400M                                                | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm.                                                                | 3,550.-   |                                                                                                                                                                                |
| 2000-28                                              | บ็อกซ์เตื่อยโฟล์แนก #1, #2, #3                                                                                |           |                                                                                                                                                                                |
| 2005-25                                              | บ็อกซ์เตื่อยโฟล์แบน 6, 8                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                |
| 2010M-25                                             | บ็อกซ์เตื่อยโฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6mm.                                                                       |           |                                                                                                                                                                                |
| 2753N                                                | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย  |           |                                                                                                                                                                                |
| 2763-50                                              | ข้อต่อ หักมุม ยาว 2"       |           |                                                                                                                                                                                |
| 2769N-150                                            | ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง        |           |                                                                                                                                                                                |
|                                                      | กล่องขนาด W192xH122xT30mm.                                                                                    |           |                                                                                                                                                                                |

| บ็อกซ์ชุด ดอกไขควง 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2276+C                                                                                                                                                                                                             |                 |                                             |                                                                                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>แกล้ไขราคา</div></div><div></div><div>2276+C</div><div>สินค้ามีแท่งที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง</div></div></div> | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                  | ราคาชุดละ                                                                           |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 108P            | ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3                      |                                                                                     | 2,715.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 108S            | ดอกไขควงแบน 4, 5, 6                         |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 108H            | ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6 mm.            |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 108T            | ดอกไขควงท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T27, T30 |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2753PS          | ค้อนฟรี ค้อนสั้น เรียบ                      |  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2137            | บ็อกซ์จับดอกไขควง 1/4"                      |  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 168C            | ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง                        |  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 | กล่องขนาด                                   |                                                                                     |         |

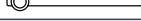
| บ็อกซ์ชุด ดอกไขควง 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                     |                     |                                             | 2276      |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                  | ราคาชุดละ |                                                                                      |
|                                                                                   | 108P                | ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3                      | 3,025.-   |                                                                                      |
|                                                                                   | 108S                | ดอกไขควงแบน 4, 5, 6                         |           |                                                                                      |
|                                                                                   | 108H                | ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6 mm.            |           |                                                                                      |
|                                                                                   | 108T                | ดอกไขควงท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T27, T30 |           |                                                                                      |
|                                                                                   | 2753PS              | ค้อนฟรี ค้อนสั้น เรียบ                      |           |   |
|                                                                                   | 2137                | บ็อกซ์จับดอกไขควง 1/4"                      |           |   |
|                                                                                   | 2769N-150           | ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง                         |           |  |
|                                                                                   |                     | กล่องขนาด                                   |           |                                                                                      |

2276

| บ็อกซ์ชุด 6P 21 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2277+C                                  |                     |                                                           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <br>2277+C | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                | ราคาชุดละ |
|                                                                                              | 2400M               | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.     | 3,720.-   |
|                                                                                              | 2300M               | ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm. |           |
|                                                                                              | 2753N               | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                 |           |
|                                                                                              | 2763-75             | ข้อต่อ หักมุม ยาว 3"                                      |           |
|                                                                                              | 168C                | ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง                                      |           |
|                                                                                              |                     | กล่องขนาด                                                 |           |

| บ็อกซ์ชุด 12P 21 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2277A-12P                                |                     |                                                                                                       |           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>2277A-12P | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                                            | ราคาชุดละ |                                                                                       |
|                                                                                                 | 2405A               | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"                        | 3,685.-   |                                                                                       |
|                                                                                                 | 2305A               | ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" |           |                                                                                       |
|                                                                                                 | 2753N               | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                                                             |           |  |
|                                                                                                 | 2763-75             | ข้อต่อ หักมุม ยาว 3"                                                                                  |           |  |
|                                                                                                 | 2769N-150           | ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง                                                                                   |           |  |
|                                                                                                 |                     | กล่องขนาด W310xH86xT50mm.                                                                             |           |                                                                                       |



| บ็อกซ์ชุด 12P AS 16 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Aerospace Standard Socket Set) |                                                                                       |                                                                                   | 2282AS    |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                              | รายละเอียด                                                                            |                                                                                   | ราคาชุดละ |
| AS2405A                                                                      | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" |                                                                                   | 3,460.-   |
| 2749N                                                                        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                             |  |           |
| 2760-50                                                                      | ข้อต่อ ยาว 2"                                                                         |  |           |
| 2760-150                                                                     | ข้อต่อ ยาว 6"                                                                         |  |           |
| 2768N                                                                        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก                                                                  |  |           |
| 2770                                                                         | ข้ออ่อน                                                                               |  |           |
| 2785                                                                         | ด้ามเลื่อน 115mm                                                                      |  |           |
| กล่องขนาด W160xH100xT28mm.                                                   |                                                                                       |                                                                                   |           |



2282AS

AS ย่อมาจาก Aerospace Standard  
ทาง Koken ใช้มาตรฐาน AS954E

| บ็อกซ์ชุด 6P 25 ชิ้น (นิ้ว+มิล) ในกล่อง ABS (Socket Set) |                                                                               |           | P2201AM                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                      | รายละเอียด                                                                    | ราคาชุดละ | <br>P2201AM |
| 2400M                                                    | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.                   | 3,805.-   |                                                                                                |
| 2400A                                                    | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" |           |                                                                                                |
| 2753N                                                    | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                     |           |                                                                                                |
| 2760-100                                                 | ข้อต่อ ยาว 4"                                                                 |           |                                                                                                |
| 2769N-150                                                | ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง                                                           |           |                                                                                                |
| 2770                                                     | ข้ออ่อน                                                                       |           |                                                                                                |
| 2785                                                     | ด้ามเลื่อน 115mm                                                              |           |                                                                                                |
|                                                          | กล่องขนาด W245xH120xT45mm                                                     |           |                                                                                                |

| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่อง ABS (Socket Set) |                                                                  |           | P2251M                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                 | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ | <br>P2551M |
| 2400M                                               | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm. | 3,500.-   |                                                                                                 |
| 2753N                                               | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                        |           |                                                                                                 |
| 2760-50                                             | ข้อต่อ ยาว 2"                                                    |           |                                                                                                 |
| 2760-150                                            | ข้อต่อ ยาว 6"                                                    |           |                                                                                                 |
| 2768N                                               | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                          |           |                                                                                                 |
| 2770                                                | ข้ออ่อน                                                          |           |                                                                                                 |
| 2785                                                | ด้ามเลื่อน 115mm                                                 |           |                                                                                                 |
| กล่องขนาด W245xH120xT45mm                           |                                                                  |           |                                                                                                 |

| บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่อง ABS (Socket Set) |                                                             |           | P2258M                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                 | รายละเอียด                                                  | ราคาชุดละ | <div></div> <div></div> <div>P2258M</div> |
| 2400M                                               | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm. | 5,500.-   |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000-28                                             | บ็อกซ์เดียวไฟล์แฉก #1, #2, #3                               |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2005-25                                             | บ็อกซ์เดียวไฟล์แบน 4, 5mm                                   |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2010M-25                                            | บ็อกซ์เดียวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8mm.                   |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2025-28                                             | บ็อกซ์เดียวไฟล์ท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T30               |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2753N                                               | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                   |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2760-100                                            | ข้อต่อ ยาว 4"                                               |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2769N-150                                           | ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง                                         |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2770                                                | ข้ออ่อน                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2785                                                | ด้ามเลื่อน 115mm                                            |           |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | กล่องขนาด W245xH120xT45mm                                   |           |                                                                                                                                                                                                                     |



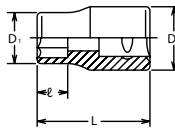
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่อง ABS (Socket Set) |                                                                                        | P2281A-12P |  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                       | รายละเอียด                                                                             | ราคาชุดละ  |  |
| 2405A                                                 | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 | 3,510.-    |  |
| 2753N                                                 | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                              |            |  |
| 2760-50                                               | ข้อต่อ ยาว 2"                                                                          |            |  |
| 2760-150                                              | ข้อต่อ ยาว 6"                                                                          |            |  |
| 2768N                                                 | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                                                |            |  |
| 2770                                                  | ข้ออ่อน                                                                                |            |  |
| 2785                                                  | ด้ามเลื่อน 115mm                                                                       |            |  |
| กล่องขนาด W245xH120xT45mm                             |                                                                                        |            |  |

| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) เคลือบทองคำ ในกล่อง ABS (Socket Set) |                                                                  | P2251M-GP |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                                 | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ |  |
| 2400M                                                           | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm. | 8,400.-   |  |
| 2753N                                                           | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                        |           |  |
| 2760-50                                                         | ข้อต่อ ยาว 2"                                                    |           |  |
| 2760-150                                                        | ข้อต่อ ยาว 6"                                                    |           |  |
| 2768N                                                           | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"                                          |           |  |
| 2770                                                            | ข้ออ่อน                                                          |           |  |
| 2785                                                            | ด้ามเลื่อน 115mm                                                 |           |  |
| กล่องขนาด W245xH120xT45mm                                       |                                                                  |           |  |

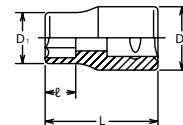
เคลือบทองคำ 0.3µm

Limited Edition

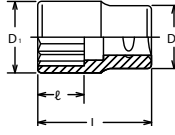


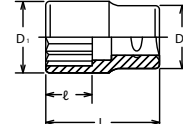
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Hand Sockets)  |                     |                     |        |        |                  | 3400M                                                                                |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Hand Sockets) |                     |                     |        |        |                  | 3405M                                                                                |
| ขนาด (mm)                                        | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |                                                                                      |
| 5                                                | 8.3                 | 17.3                | 5      | 26     | 90.-             |   |
| 5.5                                              | 8.9                 | 17.3                | 5.5    | 26     |                  |                                                                                      |
| 6                                                | 9.9                 | 17.3                | 6.0    | 26     |                  |                                                                                      |
| 7                                                | 10.8                | 17.3                | 6.5    | 26     |                  |                                                                                      |
| 8                                                | 12.0                | 17.3                | 7.0    | 26     |                  |                                                                                      |
| 9                                                | 13.3                | 17.3                | 7.5    | 26     |                  |                                                                                      |
| 10                                               | 14.5                | 17.3                | 8.0    | 26     |                  |                                                                                      |
| 11                                               | 15.8                | 17.3                | 8.5    | 26     |                  |                                                                                      |
| 12                                               | 16.8                | 17.3                | 9.0    | 26     | 105.-            |   |
| 13                                               | 18.0                | 17.0                | 9.5    | 26     |                  |                                                                                      |
| 14                                               | 19.5                | 18.5                | 11.0   | 27     |                  |                                                                                      |
| 15                                               | 20.8                | 19.5                | 11.5   | 28     |                  |                                                                                      |
| 16                                               | 22.0                | 20.0                | 12.0   | 28     |                  |                                                                                      |
| 17                                               | 23.3                | 21.5                | 12.5   | 29     |                  |                                                                                      |
| 18                                               | 24.5                | 22.5                | 13.0   | 30     |                  |                                                                                      |
| 19                                               | 25.8                | 23.5                | 13.5   | 30     |                  |                                                                                      |
| 20                                               | 27.0                | 24.5                | 14.0   | 31     | 140.-            |  |
| 21                                               | 28.0                | 26.0                | 14.5   | 32     |                  |                                                                                      |
| 22                                               | 29.5                | 26.5                | 15.0   | 32     |                  |                                                                                      |
| 23                                               | 30.8                | 27.5                | 15.5   | 33     | 150.-            |   |
| 24                                               | 32.0                | 28.5                | 16.0   | 34     |                  |                                                                                      |
| 25                                               | 33.3                | 29.7                | 1.65   | 34     | 180.-            |                                                                                      |
| 26                                               | 34.5                | 30.5                | 17     | 35     | 195.-            |                                                                                      |

มีสินค้าใหม่



FLAT DRIVE®

| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Hand Sockets)  |                     |                     |        |        |                  | 3400A                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Hand Sockets) |                     |                     |        |        |                  | 3405A                                                                                 |
| ขนาด (inch)                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |                                                                                       |
| 3/16                                              | 8.3                 | 17.3                | 5.5    | 26     | 90.-             |  |
| 1/4                                               | 10.3                | 17.3                | 6.0    | 26     |                  |                                                                                       |
| 9/32                                              | 10.8                | 17.3                | 6.0    | 26     |                  |                                                                                       |
| 5/16                                              | 12.0                | 17.3                | 7.0    | 26     |                  |                                                                                       |
| 11/32                                             | 13.3                | 17.3                | 7.5    | 26     |                  |                                                                                       |
| 3/8                                               | 13.9                | 17.3                | 8.0    | 26     |                  |                                                                                       |
| 13/32                                             | 14.5                | 17.3                | 8.3    | 26     |                  |                                                                                       |
| 7/16                                              | 15.8                | 17.3                | 8.5    | 26     |                  |                                                                                       |
| 1/2                                               | 18.0                | 17.0                | 9.5    | 26     | 105.-            |  |
| 9/16                                              | 19.5                | 18.5                | 11.0   | 27     |                  |                                                                                       |
| 19/32                                             | 20.8                | 19.5                | 11.5   | 28     |                  |                                                                                       |
| 5/8                                               | 22.0                | 20.0                | 12.0   | 28     |                  |                                                                                       |
| 11/16                                             | 24.5                | 22.5                | 13.0   | 30     |                  |                                                                                       |
| 3/4                                               | 25.8                | 23.5                | 13.5   | 30     |                  |                                                                                       |
| 25/32                                             | 27.0                | 24.5                | 14.0   | 31     |                  |                                                                                       |
| 13/16                                             | 28.0                | 26.0                | 14.5   | 32     | 140.-            |  |
| 7/8                                               | 29.5                | 26.5                | 15.0   | 32     |                  |                                                                                       |
| 15/16                                             | 32.0                | 28.5                | 16.0   | 34     | 180.-            |                                                                                       |
| 1"                                                | 34.0                | 31.0                | 16.5   | 34     |                  |                                                                                       |

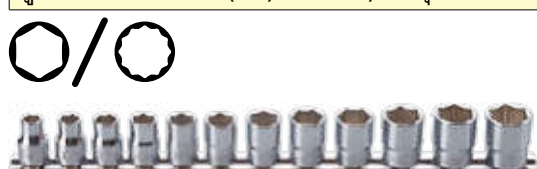


Hand

|                                                                                  |                  |                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)     |                  |                                                        | RS3400M/8 |
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)    |                  |                                                        | RS3405M/8 |
|  | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                             | ราคาชุดละ |
|                                                                                  | 3400M หรือ 3405M | ลูกบ็อกซ์ สั้น 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 | 780.-     |
|                                                                                  |                  | รางเหล็กยาว 8"                                         |           |

RS3400M/8

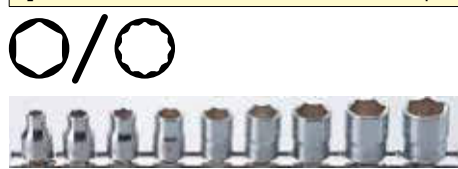
Z-Series

|                                                                                  |                  |                                                                       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)    |                  |                                                                       | RS3400M/12 |
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)   |                  |                                                                       | RS3405M/12 |
|  | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ  |
|                                                                                  | 3400M หรือ 3405M | ลูกบ็อกซ์ สั้น 3/8" ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 1,185.-    |
|                                                                                  |                  | รางเหล็กยาว 12"                                                       |            |

RS3400M/12

Accessories

Screwdrivers

|                                                                                   |                  |                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)     |                  |                                                                           | RS3400A/9 |
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)    |                  |                                                                           | RS3405A/9 |
|  | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ |
|                                                                                   | 3400A หรือ 3405A | ลูกบ็อกซ์ สั้น 3/8" ขนาด 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 | 885.-     |
|                                                                                   |                  | รางเหล็กยาว 8"                                                            |           |

RS3400A/9

Impact

Sleeve-Drive

|                                                                                    |      |                     |                     |        |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ LH-S ขนาด 3/8" (LHS Sockets)                                             |      |                     |                     |        |        | 3400LH     |
|  | ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|                                                                                    | 5S   | 10.8                | 17.3                | 5.0    | 26     | 210.-      |
|                                                                                    | 6S   | 12.0                | 17.3                | 5.6    | 26     |            |
|                                                                                    | 8S   | 15.8                | 17.3                | 6.8    | 26     | 230.-      |
|                                                                                    | 10S  | 18.0                | 17.0                | 8.0    | 26     |            |
|                                                                                    | 12S  | 22.0                | 20.0                | 9.2    | 28     | 250.-      |
|                                                                                    | 14S  | 24.5                | 22.5                | 10.4   | 30     |            |
|                                                                                    | 16S  | 28.0                | 26.0                | 11.6   | 32     | 270.-      |

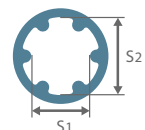
3400LH

Industrial

Automotive

| LH-S                | LH-5S | LH-6S | LH-8S | LH-10S | LH-12S | LH-14S | LH-16S |
|---------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 5.6   | 6.8   | 9.0   | 11.3   | 13.6   | 15.8   | 18.1   |
| S <sub>2</sub> (mm) | 7.5   | 9.0   | 12.0  | 15.0   | 18.0   | 21.0   | 24.0   |

LHSTIX®



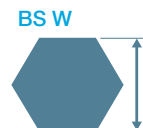
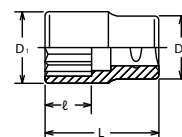
Construction

|                                                                                    |                 |                                                         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ LH-S ขนาด 3/8" ชุด 7 ชิ้น ในรางเหล็ก (LHS Sockets Set on Rail)           |                 |                                                         | RS3400LH/7 |
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                              | ราคาชุดละ  |
|                                                                                    | 3400LH          | ลูกบ็อกซ์ LH-S 3/8" ขนาด 5S, 6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S | 1,650.-    |
|                                                                                    |                 | รางเหล็กยาว 6"                                          |            |

RS3400LH/7

Renewal Kits

| ลูกบ็อกซ์ สลัก Whitworth 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Whitworth Sockets) |      |       |                     |                     |        |        | 3405W       |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| ขนาด (inch)                                                       | BS   | mm    | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
| 1/8                                                               | 3/16 | 8.64  | 13.3                | 17.3                | 7.5    | 26     | 100.-       |
| 3/16                                                              | 1/4  | 11.30 | 15.8                | 17.3                | 8.5    | 26     |             |
| 1/4                                                               | 5/16 | 13.34 | 18                  | 17                  | 9.5    | 26     | 115.-       |
| 5/16                                                              | 3/8  | 15.24 | 20.8                | 19.5                | 11.5   | 28     |             |
| 3/8                                                               | 7/16 | 18.03 | 24.5                | 22.5                | 13     | 30     | 135.-       |
| 7/16                                                              | 1/2  | 20.83 | 28                  | 26                  | 14.5   | 32     |             |
| 1/2                                                               | 9/16 | 23.37 | 30.8                | 27.5                | 15.5   | 33     | 170.-       |
| 9/16                                                              | 5/8  | 25.65 | 34.5                | 30.5                | 17     | 35     | 180.-       |



3405W

| BS W        | BS W | 3/16BS | 1/4BS | 5/16BS | 3/8BS | 7/16BS | 1/2BS | 9/16BS | 5/8BS | 11/16BS | 3/4BS  | 7/8BS |
|-------------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|
| Across-Flat | mm   | 1/8W   | 3/16W | 1/4W   | 5/16W | 3/8W   | 7/16W | 1/2W   | 9/16W | 5/8W    | 11/16W | 3/4W  |
|             |      | 8.64   | 11.30 | 13.34  | 15.24 | 18.03  | 20.83 | 23.37  | 25.65 | 27.94   | 30.48  | 33.35 |

| ลูกบ็อกซ์ สลัก ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Sockets) |                     |                     |        |        | 3410M       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| ขนาด (mm)                                                           | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
| 5.5                                                                 | 8.9                 | 17.3                | 5.5    | 26     | 110.-       |
| 6                                                                   | 9.9                 | 17.3                | 6.0    | 26     |             |
| 7                                                                   | 10.8                | 17.3                | 6.5    | 26     |             |
| 8                                                                   | 12.0                | 17.3                | 7.0    | 26     |             |
| 9                                                                   | 13.3                | 17.3                | 7.5    | 26     |             |
| 10                                                                  | 14.5                | 17.3                | 8.0    | 26     |             |
| 11                                                                  | 15.8                | 17.3                | 8.5    | 26     | 130.-       |
| 12                                                                  | 16.8                | 17.3                | 9.0    | 26     |             |
| 13                                                                  | 18.0                | 17.0                | 9.5    | 26     |             |
| 14                                                                  | 19.5                | 18.5                | 11.0   | 27     |             |
| 15                                                                  | 20.8                | 19.5                | 11.5   | 28     |             |
| 16                                                                  | 22.0                | 22.0                | 12.0   | 28     |             |
| 17                                                                  | 23.3                | 21.5                | 12.5   | 29     | 160.-       |
| 18                                                                  | 24.5                | 22.5                | 13.0   | 30     |             |
| 19                                                                  | 25.8                | 23.5                | 13.5   | 30     |             |
| 20                                                                  | 27.0                | 24.5                | 14.0   | 31     | 170.-       |
| 21                                                                  | 28.0                | 26.0                | 14.5   | 32     |             |
| 22                                                                  | 29.5                | 26.5                | 15.0   | 32     | 170.-       |
| 23                                                                  | 30.8                | 27.5                | 15.5   | 33     |             |
| 24                                                                  | 32.0                | 28.5                | 16.0   | 34     |             |



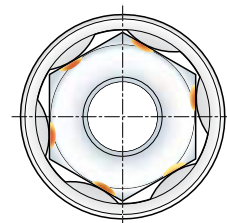
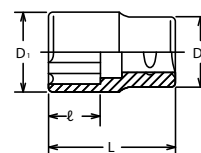
SURFACE DRIVE



3410M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

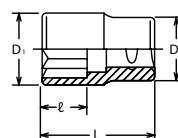


| ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Set on Rail) |                                                                     |           | RS3410M/12 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                           | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |            |
| 3410M                                                                                     | ลูกบ็อกซ์ ยาว ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. | 1,460.-   |            |
|                                                                                           | รางเหล็กยาว 12"                                                     |           |            |

RS3410M/12

| ลูกบ็อกซ์ 8 แฉก (มิล) ขนาด 3/8" (Double Square Sockets) |                     |                     |        |        | 3415M       |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| ขนาด (mm)                                               | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
| 5.5                                                     | 10.8                | 17.4                | 5.5    | 26     | 110.-       |
| 6                                                       | 12                  | 17.3                | 6      | 26     |             |
| 7                                                       | 13.3                | 17.4                | 6.5    | 26     |             |
| 8                                                       | 14.5                | 17.3                | 7      | 26     |             |
| 10                                                      | 16.8                | 17.3                | 8      | 26     |             |
| 12                                                      | 20.8                | 19.5                | 9      | 27     | 160.-       |
| 13                                                      | 21.9                | 20                  | 9.5    | 27     |             |

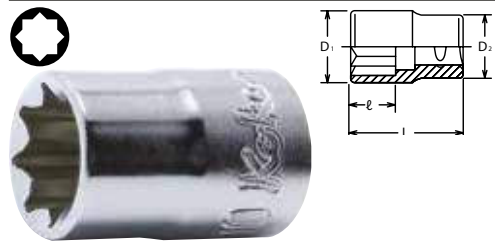
มีสินค้าใหม่



3415M



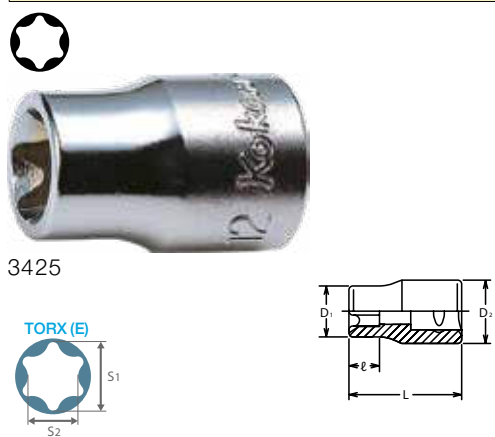
ลูกบ็อกซ์ 8 แฉก (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Double Square Sockets) 3415A



3415A

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|----------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| 1/4            | 12        | 17.3                   | 6.0       | 26        | 110.-      |
| 5/16           | 14.5      | 17.3                   | 7.0       | 26        |            |
| 11/32          | 15.8      | 17.3                   | 7.5       | 26        |            |
| 3/8            | 16.8      | 17.3                   | 8.0       | 26        |            |
| 7/16           | 19.5      | 18.5                   | 8.5       | 27        | 135.-      |
| 1/2            | 22.0      | 20                     | 9.5       | 27        |            |

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Sockets) 3425



3425

| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| E4   | 5.6                    | 17.3                   | 4.5       | 26        | 190.-      |
| E5   | 7.0                    | 17.3                   | 4.5       | 26        |            |
| E6   | 8.3                    | 17.3                   | 5.0       | 26        |            |
| E7   | 8.9                    | 17.3                   | 5.8       | 26        |            |
| E8   | 9.9                    | 17.3                   | 6.6       | 26        |            |
| E10  | 12.0                   | 17.3                   | 7.4       | 26        | 200.-      |
| E11  | 13.3                   | 17.3                   | 8.2       | 26        |            |
| E12  | 14.5                   | 17.3                   | 9.0       | 26        |            |
| E14  | 15.8                   | 17.3                   | 9.8       | 26        |            |
| E16  | 18.0                   | 17.0                   | 10.6      | 26        |            |

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

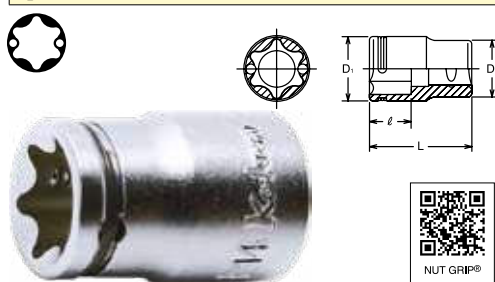
ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Sockets Set) RS3425/9



RS3425/9

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                        | ราคาชุดละ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3425                | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ 3/8" ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16 | 1,750.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                                    |           |

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" (Nut Grip Torx Sockets) 3425-2B

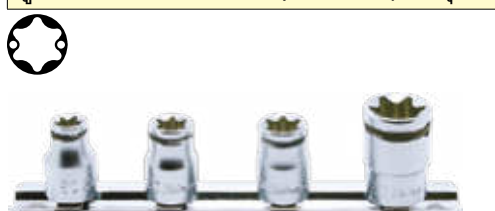


3425-2B

| ขนาด     | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| E10 (2B) | 12                     | 17.3                   | 8.2       | 26        | 280.-      |
| E12 (2B) | 14.5                   | 17.3                   | 9.3       | 26        |            |
| E14 (2B) | 15.8                   | 17.3                   | 10.6      | 26        |            |
| E16 (2B) | 18.1                   | 17.3                   | 11.8      | 26        |            |
| E18 (2B) | 19.5                   | 18.5                   | 12        | 32        | 300.-      |
| E20 (2B) | 21.9                   | 20                     | 14.4      | 32        |            |

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

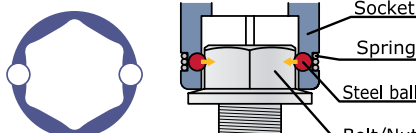
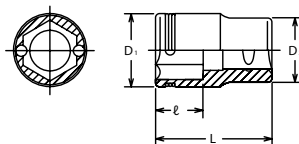
ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Torx Sockets Set) RS3425/4(2B)



RS3425/4(2B)

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                             | ราคาชุดละ |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3425-2B             | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด E10(2B), E12(2B), E14(2B), E20(2B) | 1,140.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 6"                                                         |           |



| ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Nut Grip Sockets) |        |                     |        |        |            | 3450M                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                     | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div></div> |
| 8                                                             | 12.0   | 17.3                | 5.5    | 26     | 195.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10                                                            | 14.5   | 17.3                | 6.0    | 26     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11                                                            | 15.8   | 17.3                | 6.5    | 26     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12                                                            | 16.8   | 17.3                | 7.0    | 26     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13                                                            | 18.0   | 17.0                | 8.0    | 26     | 210.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14                                                            | 19.5   | 18.5                | 8.5    | 27     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15                                                            | 20.8   | 19.5                | 9.0    | 27     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16                                                            | 22.0   | 20.0                | 9.0    | 27     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17                                                            | 23.3   | 21.5                | 9.5    | 28     | 230.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18                                                            | 24.5   | 22.5                | 10.5   | 29     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19                                                            | 25.8   | 23.3                | 11.5   | 29     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21                                                            | 28.0   | 26.0                | 12.0   | 29     | 260.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22                                                            | 29.5   | 27.0                | 12.5   | 29     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24                                                            | 32.0   | 30.0                | 14.5   | 31     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

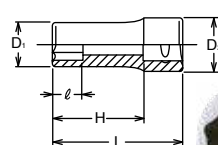
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

| ลูกบ็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Sockets Set on Rail) |                                                            |           | RS3450M/8                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                   | รายละเอียด                                                 | ราคาชุดละ |  |
| 3450M                                                                             | ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 | 1,640.-   |                                                                                      |
|                                                                                   | รางเหล็กยาว 8"                                             |           |                                                                                      |

| ลูกบ็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Sockets Set on Rail) |                                                                     |           | RS3450M/10                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                    | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ | <br> |
| 3450M                                                                              | ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 | 2,145.-   |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | รางเหล็กยาว 10"                                                     |           |                                                                                                                                                                                |

RS3450M/ 10

| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 40mm. (Semi Deep Sockets)  |        |                     |        |        |        | 3300X             |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 40mm. (Semi Deep Sockets) |        |                     |        |        |        | 3305X             |
| ขนาด (mm)                                                           | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาลูกกละ |
| 8                                                                   | 12.0   | 17.3                | 16     | 26.5   | 40     | 210.-             |
| 9                                                                   | 13.0   | 17.3                | 16     | 26.5   | 40     |                   |
| 10                                                                  | 14.5   | 17.3                | 16     | 26.5   | 40     |                   |
| 11                                                                  | 16.0   | 17.3                | 18     | 26.5   | 40     |                   |
| 12                                                                  | 16.8   | 17.2                | 18     | 26.5   | 40     |                   |
| 13                                                                  | 18.0   | 17.0                | 18     | 26.5   | 40     | 230.-             |
| 14                                                                  | 20.0   | 18.0                | 18     | 26.5   | 40     |                   |
| 15                                                                  | 21.0   | 20.0                | 20     | 25.5   | 40     |                   |
| 16                                                                  | 22.0   | 20.0                | 20     | 25.5   | 40     |                   |
| 17                                                                  | 23.5   | 22.0                | 20     | 25.5   | 40     |                   |
| 18                                                                  | 24.5   | 23.0                | 20     | 24.5   | 40     | 250.-             |
| 19                                                                  | 25.0   | 24.0                | 20     | 24.5   | 40     |                   |

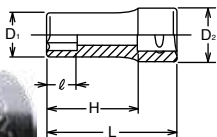


3300X



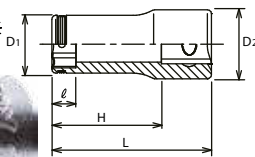
3305X

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

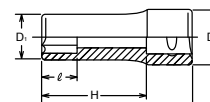
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |        |                     |        |        |        |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|------------------|
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ยาว 40mm. (Semi Deep Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |                     |        |        |        | 3300XA           |
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ยาว 40mm. (Semi Deep Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |                     |        |        |        | 3305XA           |
| <div><div></div><div></div><div>3300X</div><div></div><div>3305X</div></div> | ขนาด (inch) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1/4         | 10.3   | 17.3                | 16     | 26.5   | 40     | 210.-            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5/16        | 12     | 17.3                | 16     | 26.5   | 40     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3/8         | 13.9   | 17.3                | 16     | 26.5   | 40     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7/16        | 16     | 17.2                | 18     | 26.5   | 40     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1/2         | 16.8   | 17.0                | 18     | 26.5   | 40     | 230.-            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9/16        | 20     | 18.5                | 18     | 26.5   | 40     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5/8         | 22     | 20.0                | 20     | 25.5   | 40     | 250.-            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11/16       | 24.5   | 22.5                | 20     | 24.5   | 40     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3/4         | 25     | 23.5                | 20     | 24.5   | 40     |                  |

|                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail)                                                                                                                              |                  |                                                           | RS3300X/8 |
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail)                                                                                                                             |                  |                                                           | RS3305X/8 |
| <div><div></div><div></div><div>RS3300X/8</div></div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                        | 3300X หรือ 3305X | ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 | 1,780.-   |
|                                                                                                                                                                                                                        |                  | รางเหล็กยาว 8"                                            |           |

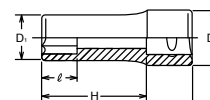
|                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail)                                                                                                                                 |                    |                                                                              | RS3300XA/9 |
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail)                                                                                                                                |                    |                                                                              | RS3305XA/9 |
| <div><div></div><div></div><div>RS3300XA/9</div></div> | รหัสสินค้าในชุด    | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ  |
|                                                                                                                                                                                                                            | 3300XA หรือ 3305XA | ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 3/8" ขนาด 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 | 2,030.-    |
|                                                                                                                                                                                                                            |                    | รางเหล็กยาว 8"                                                               |            |

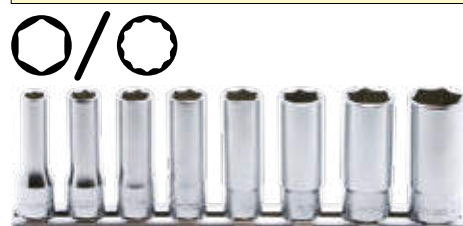
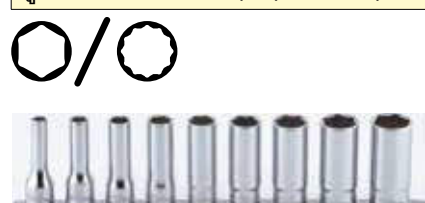
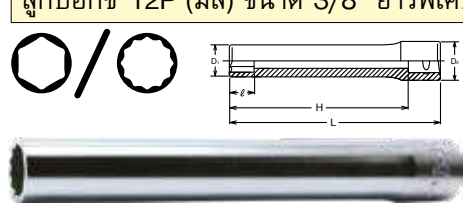
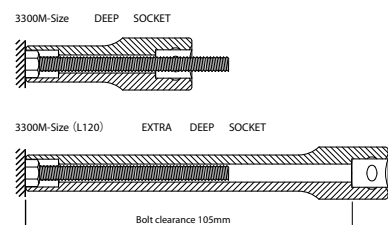
|                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                    |                     |        |        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Nut Grip Semi-Deep Sockets)                                                                                                                                                |                 |                                                    |                     |        |        | 3350X     |
| <div><div></div><div></div><div>3350X</div></div>    | ขนาด (mm)       | D (mm)                                             | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                                                                           | 8               | 12.0                                               | 17.3                | 5.5    | 26     | 380.-     |
|                                                                                                                                                                                                                           | 10              | 14.5                                               | 17.3                | 6.0    | 26     | 400.-     |
|                                                                                                                                                                                                                           | 12              | 16.8                                               | 17.3                | 7.0    | 26     | 420.-     |
|                                                                                                                                                                                                                           | 14              | 19.5                                               | 18.5                | 8.5    | 27     | 450.-     |
| NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก                                                                                                                      |                 |                                                    |                     |        |        |           |
| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Semi-Deep Sockets Set)                                                                                                                               |                 |                                                    |                     |        |        | RS3350X/4 |
| <div><div></div><div></div><div>RS3350X/4</div></div> | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                         | ราคาชุดละ           |        |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                           | 3350X           | ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 14 | 1,650.-             |        |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                           |                 | รางเหล็กยาว 6"                                     |                     |        |        |           |

| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Sockets)  |                     |                     |        |        |        | 3300M           |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        | 3305M           |
| ขนาด (mm)                                        | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาปลีก |
| 5.5                                              | 8.9                 | 17.3                | 6.5    | 41.5   | 55     | 225.-           |
| 6                                                | 9.9                 | 17.3                | 7      | 41.5   | 55     |                 |
| 7                                                | 10.6                | 17.3                | 8      | 41.5   | 55     |                 |
| 8                                                | 12.0                | 17.3                | 9      | 41.5   | 55     |                 |
| 9                                                | 13.0                | 17.3                | 10     | 41.5   | 55     |                 |
| 10                                               | 14.5                | 17.3                | 11     | 41.5   | 55     |                 |
| 11                                               | 16.0                | 17.3                | 12     | 41.5   | 55     |                 |
| 12                                               | 16.8                | 17.2                | 13     | 41.5   | 55     | 245.-           |
| 13                                               | 18.0                | 17.0                | 14     | 41.5   | 55     |                 |
| 14                                               | 20.0                | 18.0                | 16     | 41.5   | 55     |                 |
| 15                                               | 21.0                | 20.0                | 16     | 40.5   | 55     |                 |
| 16                                               | 22.0                | 20.0                | 17     | 40.5   | 55     | 265.-           |
| 17                                               | 23.5                | 22.0                | 18     | 40.5   | 55     |                 |
| 18                                               | 24.5                | 23.0                | 19     | 39.5   | 55     | 290.-           |
| 19                                               | 25.0                | 24.0                | 20     | 39.5   | 55     |                 |
| 20                                               | 26.0                | 25.0                | 21     | 49.5   | 65     |                 |
| 21                                               | 27.0                | 26.0                | 22     | 49.5   | 65     | 345.-           |
| 22                                               | 29.0                | 28.0                | 23     | 48.5   | 65     |                 |
| 23                                               | 30.0                | 29.0                | 24     | 48.5   | 65     | 425.-           |
| 24                                               | 31.0                | 30.0                | 25     | 47.5   | 65     |                 |
| 25                                               | 33.0                | 30.0                | 26     | 47.5   | 65     |                 |
| 26                                               | 34.0                | 31.0                | 27     | 47.5   | 65     |                 |
| 27                                               | 35.0                | 32.5                | 28     | 47.5   | 65     |                 |



| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Deep Sockets)  |                     |                     |        |        |        | 3300A           |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        | 3305A           |
| ขนาด (inch)                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาปลีก |
| 3/16                                              | 8.3                 | 17.3                | 6      | 41.5   | 55     | 225.-           |
| 7/32                                              | 8.9                 | 17.3                | 6      | 41.5   | 55     |                 |
| 1/4                                               | 9.9                 | 17.3                | 7      | 41.5   | 55     |                 |
| 9/32                                              | -                   | -                   | -      | 41.5   | 55     |                 |
| 5/16                                              | 12.0                | 17.3                | 9      | 41.5   | 55     |                 |
| 11/32                                             | 12.3                | 17.3                | 10     | 41.5   | 55     |                 |
| 3/8                                               | 14.0                | 17.3                | 11     | 41.5   | 55     |                 |
| 7/16                                              | 16.0                | 17.3                | 12     | 41.5   | 55     | 245.-           |
| 1/2                                               | 18.0                | 17.0                | 14     | 41.5   | 55     |                 |
| 9/16                                              | 20.0                | 18.0                | 16     | 41.5   | 55     |                 |
| 19/32                                             | 21.0                | 20.0                | 16     | 40.5   | 55     |                 |
| 5/8                                               | 22.0                | 20.0                | 17     | 40.5   | 55     | 265.-           |
| 11/16                                             | 23.0                | 22.0                | 18     | 40.5   | 55     |                 |
| 3/4                                               | 25.0                | 24.0                | 20     | 39.5   | 55     | 290.-           |
| 13/16                                             | 27.0                | 26.0                | 22     | 49.5   | 65     |                 |
| 7/8                                               | 29.0                | 28.0                | 23     | 48.5   | 65     |                 |
| 15/16                                             | 31.0                | 30.0                | 25     | 47.5   | 65     | 345.-           |
| 1                                                 | -                   | -                   | -      | -      | 65     |                 |



|                                                                                         |                              |                                                                                      |                     |        |        |        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)        |                              | RS3300M/8                                                                            |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)       |                              | RS3305M/8                                                                            |                     |        |        |        |                  |
|         | รหัสสินค้าในชุด              | รายละเอียด                                                                           | ราคาชุดละ           |        |        |        |                  |
|                                                                                         | 3300M หรือ 3305M             | ลูกบ็อกซ์ยาว 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19                                 | 1,900.-             |        |        |        |                  |
|                                                                                         |                              | รางเหล็กยาว 8"                                                                       |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)       |                              | RS3300M/12                                                                           |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)      |                              | RS3305M/12                                                                           |                     |        |        |        |                  |
|         | รหัสสินค้าในชุด              | รายละเอียด                                                                           | ราคาชุดละ           |        |        |        |                  |
|                                                                                         | 3300M หรือ 3305M             | ลูกบ็อกซ์ยาว 3/8" ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19                  | 2,880.-             |        |        |        |                  |
|                                                                                         |                              | รางเหล็กยาว 12"                                                                      |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)       |                              | RS3300A/9                                                                            |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)      |                              | RS3305A/9                                                                            |                     |        |        |        |                  |
|        | รหัสสินค้าในชุด              | รายละเอียด                                                                           | ราคาชุดละ           |        |        |        |                  |
|                                                                                         | 3300A หรือ 3305A             | ลูกบ็อกซ์ยาว 3/8" ขนาด 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4              | 2,165.-             |        |        |        |                  |
|                                                                                         |                              | รางเหล็กยาว 8"                                                                       |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 3/8" ยาวพิเศษ 120mm. (Extra Deep Sockets)                       |                              | 3300M(L120)                                                                          |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ 12P (มิล) ขนาด 3/8" ยาวพิเศษ 120mm. (Extra Deep Sockets)                      |                              | 3305M(L120)                                                                          |                     |        |        |        |                  |
|       | ขนาด (mm)                    | D <sub>1</sub> (mm)                                                                  | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาชุดละ |
|                                                                                         | 8                            | 12.0                                                                                 | 17.3                | 9      | 106.5  | 120    | 630.-            |
|                                                                                         | 10                           | 14.5                                                                                 | 17.3                | 11     | 106.5  | 120    |                  |
|                                                                                         | 12                           | 16.8                                                                                 | 17.2                | 13     | 106.5  | 120    |                  |
|                                                                                         | 13                           | 18.0                                                                                 | 17.0                | 14     | 106.5  | 120    | 680.-            |
|                                                                                         | 14                           | 20.0                                                                                 | 18.0                | 16     | 106.5  | 120    |                  |
|       |                              |  |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในช่องพลาสติก (Extra Deep Socket Set)  |                              | 3300M/4                                                                              |                     |        |        |        |                  |
| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในช่องพลาสติก (Extra Deep Socket Set) |                              | 3305M/4                                                                              |                     |        |        |        |                  |
|       | รหัสสินค้าในชุด              | รายละเอียด                                                                           | ราคาชุดละ           |        |        |        |                  |
|                                                                                         | 3300M(L120) หรือ 3305M(L120) | ลูกบ็อกซ์ ยาว 120mm ขนาด 8, 10, 12, 14mm.                                            | 2,620.-             |        |        |        |                  |
|                                                                                         |                              | ช่องพลาสติก                                                                          |                     |        |        |        |                  |



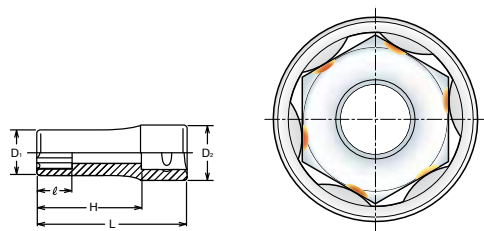
| ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมหน้า (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        | 3310M      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 6                                                                      | 9.9                 | 17.3                | 7      | 41.5   | 55     | 250.-      |
| 7                                                                      | 10.6                | 17.3                | 8      | 41.5   | 55     |            |
| 8                                                                      | 12.0                | 17.3                | 9      | 41.5   | 55     |            |
| 9                                                                      | 13.0                | 17.3                | 10     | 41.5   | 55     |            |
| 10                                                                     | 14.5                | 17.3                | 11     | 41.5   | 55     |            |
| 11                                                                     | 16.0                | 17.3                | 12     | 41.5   | 55     | 280.-      |
| 12                                                                     | 16.8                | 17.2                | 13     | 41.5   | 55     |            |
| 13                                                                     | 18.0                | 17.0                | 14     | 41.5   | 55     |            |
| 14                                                                     | 20.0                | 18.0                | 16     | 41.5   | 55     |            |
| 15                                                                     | 21.0                | 20.0                | 16     | 40.5   | 55     |            |
| 16                                                                     | 22.0                | 20.0                | 17     | 40.5   | 55     | 300.-      |
| 17                                                                     | 23.5                | 22.0                | 18     | 40.5   | 55     |            |
| 18                                                                     | 24.5                | 23.0                | 19     | 39.5   | 55     |            |
| 19                                                                     | 25.0                | 24.0                | 20     | 39.5   | 55     | 330.-      |
| 20                                                                     | 26.0                | 25.0                | 21     | 49.5   | 65     |            |
| 21                                                                     | 27.0                | 26.0                | 22     | 49.5   | 65     |            |
| 22                                                                     | 29.0                | 28.0                | 23     | 48.5   | 65     | 390.-      |
| 23                                                                     | 30.0                | 29.0                | 24     | 48.5   | 65     |            |
| 24                                                                     | 31.0                | 30.0                | 25     | 47.5   | 65     | 390.-      |



3310M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันหน้า เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



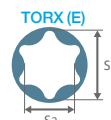
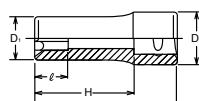
| ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมหน้า (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Socket Set) |                                                                                     |           | RS3310M/12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                             | รายละเอียด                                                                          | ราคาชุดละ |            |
| 3310M                                                                                       | ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมหน้า 3/8" ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm. | 3,250.-   |            |
|                                                                                             | รางเหล็กยาว 12"                                                                     |           |            |

RS3310M/12

| ลูกบ็อกซ์ ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Deep Torx Sockets) |                     |                     |        |        |        | 3325       |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| ขนาด                                               | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| E4                                                 | 5.6                 | 17.3                | 4.2    | 41.5   | 55     | 290.-      |
| E5                                                 | 6.9                 | 17.3                | 4.2    | 41.5   | 55     |            |
| E6                                                 | 7.9                 | 17.3                | 5.0    | 41.5   | 55     |            |
| E7                                                 | 8.9                 | 17.3                | 5.8    | 41.5   | 55     |            |
| E8                                                 | 9.9                 | 17.3                | 6.6    | 41.5   | 55     |            |
| E10                                                | 11.8                | 17.3                | 7.4    | 41.5   | 55     | 300.-      |
| E11                                                | 13.1                | 17.3                | 8.0    | 41.5   | 55     |            |
| E12                                                | 14.5                | 17.2                | 9.0    | 41.5   | 55     |            |
| E14                                                | 15.7                | 17.2                | 9.8    | 41.5   | 55     |            |
| E16                                                | 18.0                | 17.0                | 10.6   | 41.5   | 55     |            |



3325



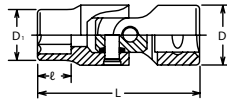
| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

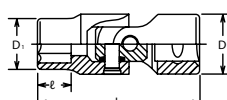
| ลูกบ็อกซ์ ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Torx Socket Set on Rail) |                                                                       |           | RS3325/9 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                     | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ |          |
| 3325                                                                                | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว 3/8" ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16 | 2,650.-   |          |
|                                                                                     | รางเหล็กยาว 8"                                                        |           |          |

RS3325/9



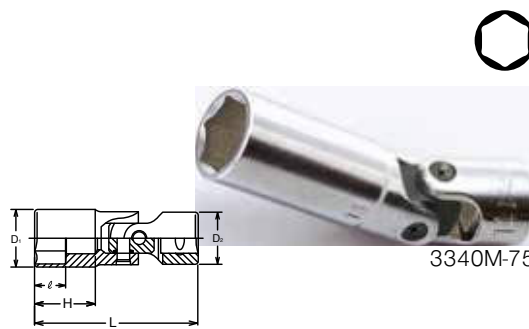


| บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Sockets)  |                     |                     |        |        |                  | 3440M                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Sockets) |                     |                     |        |        |                  | 3445M                                                                                                                                                                           |
| ขนาด (mm)                                             | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาชุดละ |  <br>3440M |
| 8                                                     | 12.0                | 19                  | 7.3    | 47.0   | 510.-            |                                                                                                                                                                                 |
| 9                                                     | 13.3                | 19                  | 7.8    | 47.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 10                                                    | 14.5                | 19                  | 8.8    | 48.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 11                                                    | 15.8                | 19                  | 9.8    | 49.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 12                                                    | 17.0                | 19                  | 10.3   | 50.0   | 520.-            | <br>3445M                                                                                    |
| 13                                                    | 18.3                | 19                  | 11.3   | 51.0   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 14                                                    | 19.5                | 19                  | 11.3   | 51.0   | 530.-            |                                                                                                                                                                                 |
| 15                                                    | 20.8                | 19                  | 12.8   | 53.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 16                                                    | 22.0                | 19                  | 12.8   | 53.5   | 540.-            |                                                                                                                                                                                 |
| 17                                                    | 23.3                | 19                  | 13.8   | 54.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 18                                                    | 24.5                | 19                  | 13.8   | 54.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 19                                                    | 25.8                | 19                  | 15.8   | 56.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |
| 21                                                    | 28.3                | 19                  | 16.8   | 56.5   |                  |                                                                                                                                                                                 |

| บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Universal Sockets)  |                        |                        |           |           |                     | 3440A                                                                                 |                                                                                       |       |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Universal Sockets) |                        |                        |           |           |                     | 3445A                                                                                 |                                                                                       |       |
| ขนาด<br>(inch)                                         | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | 6P/12P<br>ราคาชุดละ |    |  | 3440A |
| 5/16                                                   | 12.0                   | 19                     | 7.3       | 47.0      | 510.-               |                                                                                       |                                                                                       |       |
| 3/8                                                    | 14.0                   | 19                     | 8.3       | 48.0      |                     |                                                                                       |                                                                                       |       |
| 7/16                                                   | 15.8                   | 19                     | 9.8       | 49.5      |                     |                                                                                       |                                                                                       |       |
| 1/2                                                    | 18.3                   | 19                     | 11.3      | 51.0      | 520.-               |                                                                                       |                                                                                       |       |
| 9/16                                                   | 19.5                   | 19                     | 11.3      | 51.0      |                     |                                                                                       |                                                                                       |       |
| 5/8                                                    | 22.0                   | 19                     | 12.8      | 53.5      | 530.-               |  | 3445A                                                                                 |       |
| 11/16                                                  | 24.5                   | 19                     | 13.8      | 54.5      |                     |                                                                                       |                                                                                       |       |
| 3/4                                                    | 25.8                   | 19                     | 15.8      | 56.5      | 540.-               |                                                                                       |                                                                                       |       |

| บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Socket Set on Rail)  |                                                                     |           | RS3440M/8                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Socket Set on Rail) |                                                                     |           | RS3440A/8                                                                                          |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                        | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ | <br>RS3440M/8 |
| 3440M                                                                                  | บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.            | 4,160.-   |                                                                                                    |
|                                                                                        | รางเหล็กยาว 8"                                                      |           |                                                                                                    |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                        | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |                                                                                                    |
| 3440A                                                                                  | บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 | 4,170.-   |                                                                                                    |
|                                                                                        | รางเหล็กยาว 8"                                                      |           |                                                                                                    |

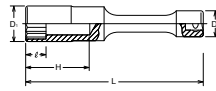


| บ็อกซ์ข้ออ่อน ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        |            | 3340M-75                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                     | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
| 8                                                             | 12.0                | 19                  | 9      | 39     | 75     | 720.-      |                                                                                    |
| 9                                                             | 13.3                | 19                  | 10     | 39     | 75     |            |                                                                                    |
| 10                                                            | 14.5                | 19                  | 11     | 39     | 75     |            |                                                                                    |
| 11                                                            | 15.8                | 19                  | 12     | 39     | 75     |            |                                                                                    |
| 12                                                            | 17.0                | 19                  | 13     | 39     | 75     | 740.-      |                                                                                    |
| 13                                                            | 18.3                | 19                  | 14     | 36     | 75     |            |                                                                                    |
| 14                                                            | 19.5                | 19                  | 15     | 35     | 75     |            |                                                                                    |
| 15                                                            | 20.8                | 19                  | 16     | 35     | 75     | 765.-      |                                                                                    |
| 16                                                            | 22.0                | 19                  | 17     | 34     | 75     |            |                                                                                    |
| 17                                                            | 23.3                | 19                  | 18     | 34     | 75     | 775.-      |                                                                                    |
| 18                                                            | 24.5                | 19                  | 19     | 34     | 75     |            |                                                                                    |
| 19                                                            | 25.8                | 19                  | 20     | 33     | 75     |            |                                                                                    |

| บ็อกซ์ข้ออ่อน ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8” ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Deep Socket Set) |                                                              |           | RS3340M/8-L75                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                        | รายละเอียด                                                   | ราคาชุดละ |  |
| 3340M                                                                                  | บ็อกซ์ข้ออ่อน ยาว 3/8” ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm. | 5,920.-   |                                                                                     |
|                                                                                        | รางเหล็กยาว 8”                                               |           |                                                                                     |

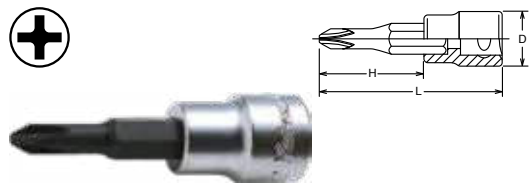
| ข้ออ่อนเดียวไฟล์ 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Hex Sockets) |        |        |        |            | 3430M                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                          | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
| 5                                                                  | 19     | 15.5   | 62     | 520.       |                                                                                      |
| 6                                                                  | 19     | 15.5   | 62     |            |                                                                                      |
| 7                                                                  | 19     | 15.5   | 62     |            |                                                                                      |
| 8                                                                  | 19     | 15.5   | 62     | 540.-      |                                                                                      |
| 10                                                                 | 19     | 15.5   | 62     |            |                                                                                      |
| 12                                                                 | 19     | 15.5   | 62     |            |                                                                                      |

| ข้ออ่อนเดียวไฟล์ 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Torx Socket Set) |                                               |           | RS3430M/6                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                              | รายละเอียด                                    | ราคาชุดละ |  |
| 3430M                                                                                        | บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด 5, 6, 7, 8, 10, 12mm. | 3,180.-   |                                                                                       |
|                                                                                              | รางเหล็กยาว 6"                                |           |                                                                                       |

| ลูกบ็อกซ์ ยาว ข้อต่อ 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Extension Deep Sockets) |                                      |                                      |           |           |            |        | 3117M                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                      | D <sub>1</sub><br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | ราคาลูกกละ |        | <br><br>3117M-125 |
|                                                                   |                                      |                                      |           |           | L125mm     | L250mm |                                                                                                                                                                                             |
| 10                                                                | 14.5                                 | 18                                   | 10        | 44        | 460.-      | 520.-  |                                                                                                                                                                                             |
| 11                                                                | 16.0                                 | 18                                   | 11        | 44        |            |        |                                                                                                                                                                                             |
| 12                                                                | 17.0                                 | 18                                   | 12        | 44        |            |        |                                                                                                                                                                                             |
| 13                                                                | 18.0                                 | 18                                   | 13        | 44        | 490.-      | 550.-  |                                                                                                                                                                                             |
| 14                                                                | 19.5                                 | 18                                   | 14        | 44        |            |        |                                                                                                                                                                                             |
| 17                                                                | 23.5                                 | 18                                   | 17        | 44        | 500.-      | 560.-  |                                                                                                                                                                                             |
| 19                                                                | 25.0                                 | 18                                   | 19        | 44        |            |        |                                                                                                                                                                                             |
| 21                                                                | 27.0                                 | 18                                   | 21        | 44        | 520.-      | 600.-  |                                                                                                                                                                                             |
| 22                                                                | 29.0                                 | 18                                   | 22        | 44        |            |        |                                                                                                                                                                                             |



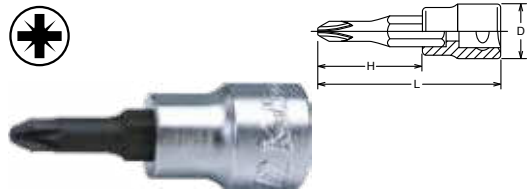
บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก ขนาด 3/8" (Phillips Bit Sockets) 3000-60(PH)



3000-60(PH)

| ขนาด (PH) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 1         | 18     | 33.5   | 60     | 245.-     |
| 2         | 18     | 33.5   | 60     |           |
| 3         | 18     | 33.5   | 60     |           |
| 4         | 18     | 33.5   | 60     |           |

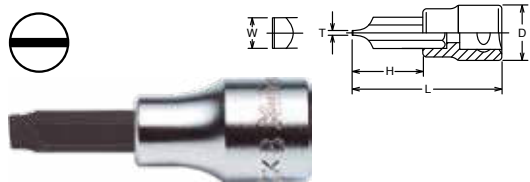
บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปาก Pozi Drive ขนาด 3/8" (Pozi Drive Bit Sockets) 3000-50(PZ)



3000-50(PZ)

| ขนาด (PZ) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| PZ1       | 18     | 23.5   | 50     | 255.-     |
| PZ2       | 18     | 23.5   | 50     |           |
| PZ3       | 18     | 23.5   | 50     |           |

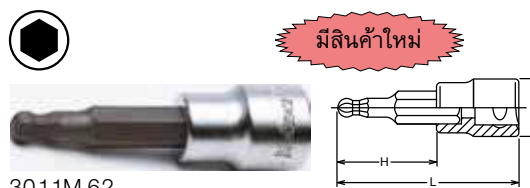
บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน ขนาด 3/8" (Slotted Bit Sockets) 3005-60



3005-60

| ขนาด (mm) | T x W (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|------------|--------|--------|--------|-----------|
| 5         | 1.0 x 5.5  | 18     | 33.5   | 60     | 245.-     |
| 8         | 1.2 x 8    | 18     | 33.5   | 60     |           |
| 10        | 1.6 x 10   | 20     | 33.5   | 60     |           |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอล (มิล) ขนาด 3/8" (BallPoint Inhex Bit Sockets) 3011M



3011M-62



3011M-100

| ขนาด (mm) | D (mm) | ราคาสุทธิ |        |        |        |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|
|           |        | L62mm     | L100mm | L120mm | L160mm |
| 3         | 18     | 245.-     | 270.-  | 300.-  | 335.-  |
| 4         | 18     |           |        |        |        |
| 5         | 18     |           |        |        |        |
| 6         | 18     |           |        |        |        |
| 7         | 18     |           |        |        |        |
| 8         | 18     | 255.-     |        |        |        |
| 10        | 20     |           |        |        |        |
| 12        | 20     |           |        |        |        |

⚠ เนื่องจากบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอล ออกแบบมาเป็นพิเศษให้ใช้งานสะดวกขึ้น แต่มีความทนทานน้อยกว่าหกเหลี่ยมทั่วไป กรุณาศึกษาข้อมูลก่อนการใช้งาน

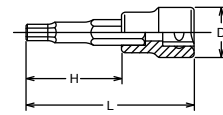
| 3011M |      |      |      |       |
|-------|------|------|------|-------|
| L(mm) | 62   | 100  | 120  | 160   |
| H(mm) | 35.5 | 73.5 | 93.5 | 133.5 |

|      | Phillips (PH)          | PZ                 | Slotted                | HEX                                 | HEX (ball point) | Triple Square (XZN) | TORX® (T)      | TORX® (TH)         | TORXplus® (IP)     | TORXplus® (IPR)     | Ribe-CV        |
|------|------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 1/4" | No.2000 series         | No.2000(PZ) series | No.2005 series         | No.2010M/A series                   | No.2011M series  | No.2020 series      | No.2025 series | No.2025(TH) series | No.2025(IP) series | No.2025(IPR) series | —              |
| 3/8" | No.3000 No.3001 series | No.3000(PZ) series | No.3005 No.3006 series | No.3010M No.3012M/A No.3015M series | No.3011M series  | No.3020 series      | No.3025 series | No.3025(TH) series | No.3025(IP) series | No.3025(IPR) series | No.3027 series |
| 1/2" | No.4000 No.4001 series | No.4000(PZ) series | No.4005 No.4006 series | No.4010M No.4012M/A series          | —                | No.4020 series      | No.4025 series | —                  | No.4025(IP) series | —                   | No.4027 series |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Sockets)

3010M

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ราคาลูกกละ |       |        |        |
|--------------|-----------|------------|-------|--------|--------|
|              |           | L38mm      | L62mm | L100mm | L160mm |
| 3            | 18        | 210.-      | 230.- | 250.-  | 265.-  |
| 4            | 18        |            |       |        |        |
| 5            | 18        |            |       |        |        |
| 6            | 18        |            |       |        |        |
| 7            | 18        |            |       |        |        |
| 8            | 18        | 220.-      | 240.- | 260.-  | 280.-  |
| 9            | 18        |            |       |        |        |
| 10           | 20        |            |       |        |        |
| 11           | 20        |            |       |        |        |
| 12           | 20        | 230.-      | 250.- | 270.-  | 290.-  |
| 13           | 20        |            |       |        |        |
| 14           | 20        |            |       |        |        |



3010M-62



3010M-100

| 3010M / 3010A |      |      |      |      |       |
|---------------|------|------|------|------|-------|
| L(mm)         | 38   | 50   | 62   | 100  | 160   |
| H(mm)         | 11.5 | 23.5 | 35.5 | 73.5 | 133.5 |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Sockets)

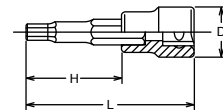
3010A

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1/8            | 18        | 23.5      | 50        | 220.-      |
| 5/32           | 18        | 23.5      | 50        |            |
| 3/16           | 18        | 23.5      | 50        |            |
| 7/32           | 18        | 23.5      | 50        |            |
| 1/4            | 18        | 23.5      | 50        | 230.-      |
| 9/32           | 18        | 23.5      | 50        |            |
| 5/16           | 18        | 23.5      | 50        |            |
| 11/32          | 20        | 23.5      | 50        |            |
| 3/8            | 20        | 23.5      | 50        | 240.-      |
| 7/16           | 20        | 23.5      | 50        |            |
| 1/2            | 20        | 23.5      | 50        | 250.-      |

สินค้าใหม่



3010A-50



## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 38mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010M/8-L38

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 62mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010M/8-L62

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 100mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010M/8-L100

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" ยาว 50mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010A/8-L50

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                  | ราคาชุดละ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3010M.38        | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 38 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm. | 1,720.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 8"                                                              |           |

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                  | ราคาชุดละ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3010M.62        | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 62 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm. | 1,880.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 8"                                                              |           |

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3010M.100       | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 100 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm. | 2,040.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 8"                                                               |           |

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                                | ราคาชุดละ |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3010A.50        | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 50 mm. ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 | 1,830.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 8"                                                                            |           |



RS3010M/8-L62

สินค้าใหม่



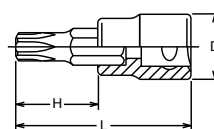
RS3010A/8-L50



บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Bit Sockets)

3025(T)

| ขนาด | D<br>(mm) | ราคาชุดละ |       |        |        |
|------|-----------|-----------|-------|--------|--------|
|      |           | L38mm     | L50mm | L100mm | L140mm |
| T8   | 18        | 250.-     | 265.- | 300.-  | 320.-  |
| T9   | 18        |           |       |        |        |
| T10  | 18        |           |       |        |        |
| T15  | 18        |           |       |        |        |
| T20  | 18        |           |       |        |        |
| T25  | 18        | 280.-     | 320.- | 350.-  | 370.-  |
| T27  | 18        |           |       |        |        |
| T30  | 18        |           |       |        |        |
| T35  | 18        | 330.-     | 355.- | 370.-  | 390.-  |
| T40  | 18        |           |       |        |        |
| T45  | 18        |           |       |        |        |
| T50  | 20        | 350.-     | 370.- | 400.-  | 425.-  |
| T55  | 20        |           |       |        |        |



3025-50(T)

เฉพาะความยาว 100mm เป็นแกนกลม

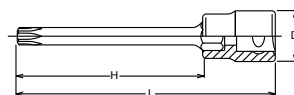


3025-100R(T)

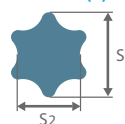


3025-140(T)

| 3025(T) |      |      |      |       |
|---------|------|------|------|-------|
| L(mm)   | 38   | 50   | 100  | 140   |
| H(mm)   | 11.5 | 23.5 | 73.5 | 113.5 |



TORX® (T)



| T                   | T8  | T9  | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55  | T60  | T70  | T80  | T90  | T100 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 3.3 | 3.9 | 4.5 | 5.0 | 5.6 | 6.7 | 7.9 | 8.9 | 11.3 | 13.3 | 15.6 | 17.6 | 20.0 | 22.2 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 4.0 | 4.8 | 5.6 | 6.2 | 8.0  | 9.5  | 11.1 | 12.7 | 14.2 | 15.8 |

|                                                                                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ยาว 38mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set)  | RS3025/8-L38   |
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ยาว 50mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set)  | RS3025/8-L50   |
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ยาว 100mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set) | RS3025/8-L100R |

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3025/8-L38 | รายละเอียด                                                                         | ราคา<br>ชุดละ |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3025.38                         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 3/8" ยาว 38 mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 | 2,250.-       |



| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3025/8-L50 | รายละเอียด                                                                         | ราคา<br>ชุดละ |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3025.50                         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 3/8" ยาว 50 mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 | 2,465.-       |
|                                 | รางเหล็กยาว 8"                                                                     |               |



RS3025/8-L50

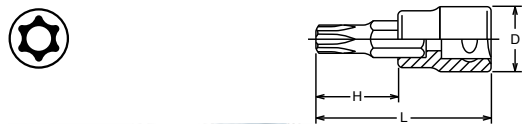
| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3025/8-L100 | รายละเอียด                                                                          | ราคาชุดละ |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025.100R                        | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 3/8" ยาว 100 mm. ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 | 2,890.-   |
|                                  | รางเหล็กยาว 8"                                                                      |           |



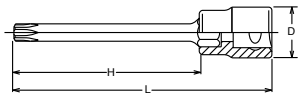
RS3025/8-L100R



บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" (Tamper Resistant Torx Bit Sockets) 3025(TH)



3025.50(TH)



เฉพาะความยาว 100mm. เป็นแกนกลม



3025.100(TH)



| ขนาด | D (mm) | ราคาสุทธิ |        |        |
|------|--------|-----------|--------|--------|
|      |        | L50mm     | L100mm | L160mm |
| T10H | 18     | 335.-     | 350.-  |        |
| T15H | 18     |           |        |        |
| T20H | 18     |           |        |        |
| T25H | 18     | 380.-     | 390.-  | 400.-  |
| T27H | 18     |           |        |        |
| T30H | 18     |           |        |        |
| T40H | 18     | 405.-     | 420.-  | 430.-  |
| T45H | 18     |           |        |        |
| T50H | 20     |           |        |        |
| T55H | 20     | 435.-     | 470.-  | 500.-  |

| 3025(TH) |      |      |       |
|----------|------|------|-------|
| L(mm)    | 50   | 100  | 160   |
| H(mm)    | 23.5 | 73.5 | 133.5 |



จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี  
Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" ยาว 50mm. ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS3025/9-HOLE



RS3025/9-HOLE

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3025/9-HOLE | รายละเอียด                                                                                            | ราคาชุดละ |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025TH.50                        | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 50 mm. ขนาด T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H | 3,390.-   |
|                                  | รางเหล็กยาว 8"                                                                                        |           |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" ยาว 100mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS3025/8-L100RH



RS3025/8-L100RH

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3025/8-L100RH | รายละเอียด                                                                                       | ราคาชุดละ |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025TH.100                         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 100 mm. ขนาด T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H | 3,300.-   |
|                                    | รางเหล็กยาว 8"                                                                                   |           |

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" สำหรับ Air-bag Service ชุด 4 ชิ้น (Bit Socket Set) 3247



3247

| รหัสสินค้าในชุด<br>3247 | รายละเอียด                                                               | ราคาชุดละ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025TH.160              | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 160 mm. ขนาด T27H, T30H, T40H, T50H | 1,730.-   |
|                         | ซองพลาสติก                                                               |           |

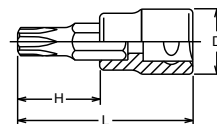
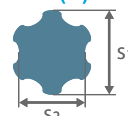
## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 3/8" (Torx Plus Bit Sockets)

3025-50(IP)

| ขนาด | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10IP | 18        | 23.5      | 50        | 330.-     |
| 15IP | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 20IP | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 25IP | 18        | 23.5      | 50        | 350.-     |
| 27IP | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 30IP | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 40IP | 18        | 23.5      | 50        | 370.-     |
| 45IP | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 50IP | 20        | 23.5      | 50        |           |
| 55IP | 20        | 23.5      | 50        | 390.-     |



3025-50(IP)

TORX Plus®  
(IP)

| IP                  | 8IP | 9IP | 10IP | 15IP | 20IP | 25IP | 27IP | 30IP | 40IP | 45IP | 50IP | 55IP | 60IP | 70IP |
|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.3 | 2.5 | 2.7  | 3.3  | 3.9  | 4.5  | 5.0  | 5.6  | 6.7  | 7.9  | 8.9  | 11.3 | 13.3 | 15.6 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 1.7 | 1.8 | 2.0  | 2.3  | 2.8  | 3.2  | 3.6  | 4.0  | 4.8  | 5.6  | 6.2  | 8.0  | 9.5  | 11.1 |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Plus Bit Socket Set)

RS3025/8-IP

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                                | ราคาชุดละ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025.50(IP)         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 3/8"<br>ขนาด 20IP, 25IP, 27IP, 30IP,<br>40IP, 45IP, 50IP, 55IP | 2,880.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                                                            |           |



RS3025/8-IP

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/4, 3/8, 1/2" ชุด 11 ชิ้น (Torx Plus Bit Socket Set)

RSX025/11-IP

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                              | ราคาชุดละ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025.28(IP)         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 1/4"<br>ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP,<br>27IP | 3,630.-   |
| 3025.50(IP)         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 3/8"<br>ขนาด 30IP, 40IP, 45IP, 50IP          |           |
| 4025.60(IP)         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 1/2"<br>ขนาด 55IP, 60IP                      |           |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                                          |           |

แก้ไขราคา

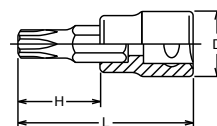
1/4"  
6.35mm3/8"  
9.5mm1/2"  
12.7mm

RSX025/11-IP

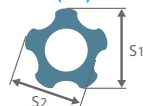
## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 3/8" (Penta-Lobe Bit Sockets)

3025-50(PR)/(IPR)

| ขนาด  | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10IPR | 18        | 23.5      | 50        | 380.-     |
| 15IPR | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 20IPR | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 25IPR | 18        | 23.5      | 50        | 395.-     |
| 27IPR | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 30IPR | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 40IPR | 18        | 23.5      | 50        | 405.-     |
| 45IPR | 18        | 23.5      | 50        |           |
| 50IPR | 20        | 23.5      | 50        | 435.-     |
| 55IPR | 20        | 23.5      | 50        |           |



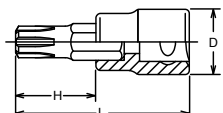
3025-50(IPR)

Penta-Lobe  
(PR)

| IPR                 | 8IPR | 9IPR | 10IPR | 15IPR | 20IPR | 25IPR | 27IPR | 30IPR | 40IPR | 45IPR | 50IPR | 55IPR |
|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.2  | 2.4  | 2.6   | 3.1   | 3.6   | 4.1   | 4.7   | 5.2   | 6.3   | 7.4   | 8.4   | 10.6  |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.0  | 2.2  | 2.4   | 2.8   | 3.3   | 3.8   | 4.3   | 4.8   | 5.7   | 6.7   | 7.6   | 9.7   |

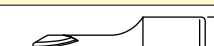
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Penta-Lobe Bit Socket Set) RS3025/9-IPR                                                                                |                 |                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br><br>RS3025/9-IPR | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                                           | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                      | 3025.50(IPR)    | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก 3/8" ขนาด 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR, 45IPR, 50IPR | 3,570.-   |
|                                                                                                                                                                                      |                 | รางเหล็กยาว 8"                                                                                       |           |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" และ 3/8" ชุด 11 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set) RSX025/11-IPR                                                                                |                 |                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br><br>RSX025/11IPR | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                      | 2025.28IPR      | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 8IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR | 3,700.-   |
|                                                                                                                                                                                      | 3025.50IPR      | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 40IPR, 45IPR, 50IPR, 55IPR                     |           |
|                                                                                                                                                                                      |                 | รางเหล็กยาว 8"                                                               |           |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด 3/8" (Ribe Bit Sockets) 3027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|
| <br><br>3027-50<br><br>3027-100<br> | ขนาด | D (mm.) | ราคาชุดละ      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         | L 50mm L 100mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M5   | 18      | 340.- 370.-    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M6   | 18      | 350.- 390.-    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M7   | 18      | 360.- 410.-    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M8   | 18      |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M9   | 20      | 400.- 470.-    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M10  | 20      |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M12  | 20      | 450.- 510.-    |

| Ribe CV |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| CV      | M5  | M6  | M7  | M8  | M9  | M10  | M12  | M13  | M14  | M16  |
| W (mm)  | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 2.3  | 2.6  | 3.1  | 3.2  | 3.6  |
| S.(mm)  | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 100. | 120. | 13.0 | 14.0 | 16.0 |
| S.(mm)  | 3.8 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 7.4  | 9.0  | 11.0 | 11.4 | 11.9 |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด 3/8" ชุด 5 ชิ้น ในรางเหล็ก (Ribe Bit Socket Set on Rail) RS3027/5-L50                                                                                          |                 |                                                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------|
| <br><br>RS3027/5-L50 | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                        | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                          | 3027.50         | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด M5, M6, M8, M10, M12 | 1,900.-   |
|                                                                                                                                                                                          |                 | รางเหล็กยาว 6"                                    |           |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า แฉก ขนาด 3/8" (Phillips Bit Socket) |        |        |        |            | 3001                                                                               |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (PH)                                               | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
| 2                                                       | 18     | 42     | 60     | 245.-      |                                                                                    |
| 3                                                       | 18     | 42     | 60     |            |                                                                                    |
| 4                                                       | 18     | 42     | 60     |            |                                                                                    |



| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า แบน ขนาด 3/8" (Slotted Bit Socket) |            |        |        |        | 3006       |
|--------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                              | T x W (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 5                                                      | 1.0 X 5.5  | 18     | 42     | 60     | 245.-      |
| 8                                                      | 1.2 X 8    | 18     | 42     | 60     |            |
| 10                                                     | 1.6 X 10   | 20     | 42     | 60     |            |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Socket) |        |        |            |        | 3012M |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|-------|
| ขนาด (mm)                                                        | D (mm) | ℓ (mm) | ราคาลูกกละ |        |       |
|                                                                  |        |        | L 52mm     | L 62mm | L75mm |
| 3                                                                | 18     | 10     | 210.-      | 235.-  | 265.- |
| 4                                                                | 18     | 15.5   |            |        |       |
| 5                                                                | 18     | 15.5   |            |        |       |
| 6                                                                | 18     | 15.5   |            |        |       |
| 7                                                                | 18     | 15.5   | 225.-      | 245.-  | 280.- |
| 8                                                                | 18.5   | 15.5   |            |        |       |
| 9                                                                | 18.5   | 15.5   |            |        |       |
| 10                                                               | 20     | 15.5   |            |        |       |
| 11                                                               | 20     | 15.5   | 235.-      | 255.-  | 290.- |
| 12                                                               | 20     | 15.5   |            |        |       |
| 13                                                               | 20     | 15.5   |            |        |       |
| 14                                                               | 20     | 15.5   |            |        |       |

| 3012M/3012A |    |    |    |
|-------------|----|----|----|
| L(mm)       | 52 | 62 | 75 |
| H(mm)       | 34 | 44 | 57 |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Socket) |        |        |            |        | 3012A |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|-------|
| ขนาด (inch)                                                       | D (mm) | ℓ (mm) | ราคาลูกกละ |        |       |
|                                                                   |        |        | L 52mm     | L 62mm | L75mm |
| 1/8                                                               | 18     | 10     | 210.-      | 235.-  | 265.- |
| 5/32                                                              | 18     | 15.5   |            |        |       |
| 3/16                                                              | 18     | 15.5   |            |        |       |
| 7/32                                                              | 18     | 15.5   |            |        |       |
| 1/4                                                               | 18     | 15.5   | 225.-      | 245.-  | 280.- |
| 9/32                                                              | 18.5   | 15.5   |            |        |       |
| 5/16                                                              | 18.5   | 15.5   |            |        |       |
| 11/32                                                             | 18.5   | 15.5   |            |        |       |
| 3/8                                                               | 20     | 15.5   | 235.-      | 255.-  | 290.- |
| 7/16                                                              | 20     | 15.5   |            |        |       |
| 1/2                                                               | 20     | 15.5   |            |        |       |
| 9/16                                                              | 20     | 15.5   |            |        |       |

 3001,3006, 3012M/A ใช้สำหรับขันมือเท่านั้น ไม่ใช้สำหรับเครื่องยิงลม  
Do not use 3001,3006, 3012M/A with power or impact wrench

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket) RS3012M/8-L52                                                                 |                 |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <br> | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                               |
|                                                                                                                                                                      | 3012M           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม ยาว 52mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm. |
|                                                                                                                                                                      |                 | รางเหล็กยาว 8"                                                           |
|                                                                                                                                                                      |                 | ราคาชุดละ 1,735.-                                                        |

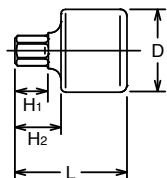
RS3012M/8-L52

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket) RS3012A/8-L52                                                                |                 |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                              |
|                                                                                                                                                                      | 3012A           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม ยาว 52mm. ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 |
|                                                                                                                                                                      |                 | รางเหล็กยาว 8"                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                 | ราคาชุดละ 1,735.-                                                                       |

RS3012A/8-L52

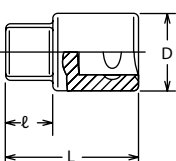
| บ็อกซ์เดือย หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (6-Point Male Sockets) 3012M-25                                                                                                 |              |        |                     |                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------|---------------------|-----------|
| <br> | มีสินค้าใหม่ |        |                     |                     |           |
|                                                                                                                                                                       | ขนาด (mm)    | D (mm) | H <sub>1</sub> (mm) | H <sub>2</sub> (mm) | L (mm)    |
|                                                                                                                                                                       | 3            | 18.5   | 5.5                 | 10                  | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 4            | 18.5   | 5.5                 | 10                  | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 5            | 18.5   | 6.5                 | 10                  | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 6            | 18.5   | 7.5                 | 10                  | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 7            | 18.5   | 10                  | -                   | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 8            | 18.5   | 10                  | -                   | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 10           | 18.5   | 10                  | -                   | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 12           | 18.5   | 10                  | -                   | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 14           | 19     | 10                  | -                   | 25        |
|                                                                                                                                                                       | 17           | 19     | 10                  | -                   | 25        |
|                                                                                                                                                                       |              |        |                     |                     | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                       |              |        |                     |                     | 250.-     |
|                                                                                                                                                                       |              |        |                     |                     | 260.-     |
|                                                                                                                                                                       |              |        |                     |                     | 280.-     |

3012M-25



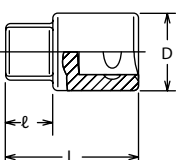
| บ็อกซ์เดือย 4 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets) 3110M                                                                                                       |           |        |        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|
| <br> | ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)    |
|                                                                                                                                                                          | 6         | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          | 8         | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          | 10        | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          | 12        | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          |           |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                          |           |        |        | 225.-     |

3110M



| บ็อกซ์เดือย 4 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets) 3110A                                                                                                      |             |        |        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-----------|
| <br> | ขนาด (inch) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)    |
|                                                                                                                                                                          | 5/16        | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          | 3/8         | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          | 1/2         | 18     | 10     | 28        |
|                                                                                                                                                                          |             |        |        | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                          |             |        |        | 225.-     |
|                                                                                                                                                                          |             |        |        | 235.-     |
|                                                                                                                                                                          |             |        |        | 245.-     |

3110A





## ด้ามฟรี สั้น ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)

2749PS-3/8

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2749PS-3/8 | 3/8"    | 25     | 21.9   | 11.2   | 75     | 1,290.-   |

ชุดซ่อม 2749RK-3/8

ราคาชุดละ

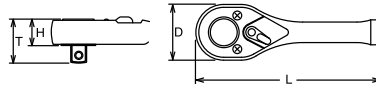
405.-

RATCHET  
HANDLE

24



2749PS-3/8



## ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)

2749N-3/8

## ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)

2749P-3/8

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2749N-3/8  | 3/8"    | 25     | 21.9   | 11.2   | 125    | 1,190.-   |
| 2749P-3/8  | 3/8"    | 25     | 21.9   | 11.2   | 125    | 1,290.-   |

ชุดซ่อม 2749RK-3/8

ราคาชุดละ

405.-



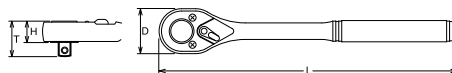
24



2749N-3/8



2749P-3/8



## ด้ามฟรี สั้น ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)

3749S

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3749S      | 3/8"    | 34     | 24.8   | 14.1   | 110    | 950.-     |

ชุดซ่อม 3749RK

ราคาชุดละ

415.-



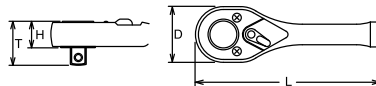
24



2



3749S



## ด้ามฟรี สั้น ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)

3749SB

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3749SB     | 3/8"    | 34     | 24.8   | 14.1   | 110    | 1,220.-   |

ชุดซ่อม 3749BRK

ราคาชุดละ

715.-



24



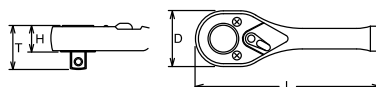
2



Quick Release



3749SB



## ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)

3749N

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3749N      | 3/8"    | 34     | 24.8   | 14.1   | 200    | 920.-     |

ชุดซ่อม 3749RK

ราคาชุดละ

415.-



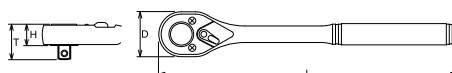
24



2



3749N



## ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)

3749NB

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3749NB     | 3/8"    | 34     | 24.8   | 14.1   | 200    | 1,220.-   |

ชุดซ่อม 3749BRK

ราคาชุดละ

715.-



24



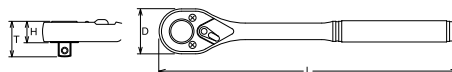
2

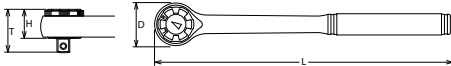
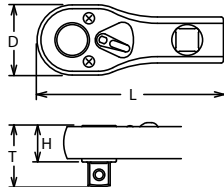
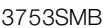
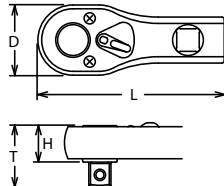
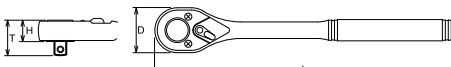


Quick Release

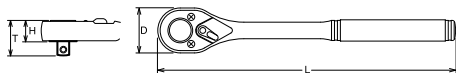


3749NB



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         |         |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|--|
| ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3752N   |           |  |
| ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามยาง (Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3752J   |           |  |
|                                                                                                                                                                               |    | รatchet                                                                              | Sq. Dr.   | D (mm)                                                                                                                                                                | T (mm)    | H (mm)  | L (mm)  | ราคาอันละ |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3752N                                                                                | 3/8"      | 33                                                                                                                                                                    | 34.3      | 23.9    | 200     | 1,050.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3752J                                                                                | 3/8"      | 33                                                                                                                                                                    | 34.3      | 23.9    | 200     | 1,250.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | ชุดซ่อม 3752RK                                                                       |           |                                                                                                                                                                       | ราคาชุดละ |         | 415.-   |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |    |           |                                                                                                                                                                       |           |         |         |           |  |
| ด้ามฟรี ข้อต่อ (Multi Purpose Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3753SM  |           |  |
|                                                                                              |    | รatchet                                                                              | Sq. Dr.   | D (mm)                                                                                                                                                                | T (mm)    | H (mm)  | L (mm)  | ราคาอันละ |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3753SM                                                                               | 3/8"      | 30.5                                                                                                                                                                  | 26.4      | 15.7    | 81      | 1,250.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | ชุดซ่อม 3753RK                                                                       |           |                                                                                                                                                                       | ราคาชุดละ |         | 415.-   |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |      |           |   |           |         |         |           |  |
| ด้ามฟรี ข้อต่อ กดปุ่ม (Multi Purpose Quick Release Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3753SMB |           |  |
|     |  | รatchet                                                                              | Sq. Dr.   | D (mm)                                                                                                                                                                | T (mm)    | H (mm)  | L (mm)  | ราคาอันละ |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3753SMB                                                                              | 3/8"      | 30.5                                                                                                                                                                  | 26.4      | 15.7    | 81      | 1,600.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | ชุดซ่อม 3753BRK                                                                      |           |                                                                                                                                                                       | ราคาชุดละ |         | 855.-   |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |    |           |                                                                                    |           |         |         |           |  |
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3753N   |           |  |
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3753P   |           |  |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         | 3753J   |           |  |
|                                                                                        |  | รatchet                                                                              | Sq. Dr.   | D (mm.)                                                                                                                                                               | T (mm.)   | H (mm.) | L (mm.) | ราคาอันละ |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3753N                                                                                | 3/8"      | 30.5                                                                                                                                                                  | 26.4      | 15.7    | 200     | 940.-     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3753P-200                                                                            | 3/8"      | 30.5                                                                                                                                                                  | 26.4      | 15.7    | 200     | 1,170.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | 3753P-250                                                                            | 3/8"      | 30.5                                                                                                                                                                  | 26.4      | 15.7    | 250     | 1,430.-   |  |
| ชุดซ่อม 3753RK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                                      | ราคาชุดละ |                                                                                                                                                                       | 415.-     |         |         |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |  |           |                                                                                                                                                                       |           |         |         |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         |         |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         |         |           |  |
| 3753P-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                       |           |         |         |           |  |

| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Reversible Ratchet)       |         |           |        |        |        |           | 3753NB |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) |         |           |        |        |        |           | 3753PB |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)   |         |           |        |        |        |           | 3753JB |
| รหัสสินค้า                                                  | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |        |
| 3753NB                                                      | 3/8"    | 30        | 26.4   | 15.7   | 200    | 1,220.-   |        |
| 3753PB                                                      | 3/8"    | 30.5      | 26.4   | 15.7   | 200    | 1,450.-   |        |
| 3753JB                                                      | 3/8"    | 30.5      | 26.4   | 15.7   | 200    | 1,500.-   |        |
| ชุดซ่อม 3753BRK                                             |         | ราคาชุดละ |        | 855.-  |        |           |        |



3753NB

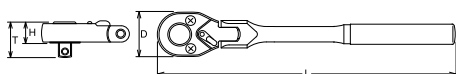


3753PB



3753JB

| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet) |         |           |        |        |        |           | 2774PS-3/8 |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|------------|
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)   |         |           |        |        |        |           | 2774JS-3/8 |
| รหัสสินค้า                                             | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |            |
| 2774PS-3/8                                             | 3/8"    | 25        | 21.9   | 11.2   | 120    | 1,650.-   |            |
| 2774JS-3/8                                             | 3/8"    | 25        | 21.9   | 11.2   | 120    | 1,820.-   |            |
| ชุดซ่อม 3753RK                                         |         | ราคาชุดละ |        | 415.-  |        |           |            |



สินค้าใหม่

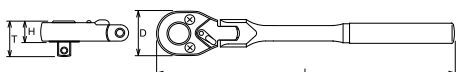


2774PS-3/8



2774JS-3/8

| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet) |         |           |        |        |        |           | 3774PS |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| รหัสสินค้า                                             | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |        |
| 3774PS                                                 | 3/8"    | 30.5      | 26.4   | 15.7   | 175    | 1,650.-   |        |
| ชุดซ่อม 3753RK                                         |         | ราคาชุดละ |        | 415.-  |        |           |        |

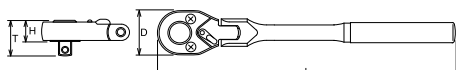


สินค้าใหม่



3774PS

| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet) |         |           |        |        |        |           | 3774N |
|----------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)         |         |           |        |        |        |           | 3774P |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)           |         |           |        |        |        |           | 3774J |
| รหัสสินค้า                                                     | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |       |
| 3774N                                                          | 3/8"    | 30.5      | 26.4   | 15.7   | 265    | 1,325.-   |       |
| 3774P                                                          | 3/8"    | 30.5      | 26.4   | 15.7   | 265    | 1,650.-   |       |
| 3774J                                                          | 3/8"    | 30.5      | 26.4   | 15.7   | 265    | 1,800.-   |       |
| ชุดซ่อม 3753RK                                                 |         | ราคาชุดละ |        | 415.-  |        |           |       |



สินค้าใหม่



3774N



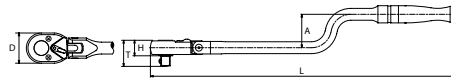
3774P



3774J

| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Speeder Reversible Ratchet)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                |            |           |           |           |           | 3774P-SR  |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <div></div> |  |  |  | รหัส<br>สินค้า | Sq.<br>Dr. | D<br>(mm) | T<br>(mm) | H<br>(mm) | A<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | 3774P-SR       | 3/8"       | 34        | 26.4      | 15.7      | 34        | 310       | 2,200.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | ชุดซ่อม 3753RK |            |           | ราคาชุดละ |           | 415.-     |           |           |  |

3774P-SR



| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ กดปุ่ม (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)     |  |  |  |  |  |  | 3774NB  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ กดปุ่ม (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)             |  |  |  |  |  |  | 3774PB  |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ กดปุ่ม (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)               |  |  |  |  |  |  | 3774JB  |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ กดปุ่ม พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet) |  |  |  |  |  |  | 3774JBL |



3774NB



3774PB



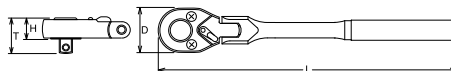
3774JB



3774JBL

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3774NB     | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 265    | 1,600.-   |
| 3774PB     | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 265    | 1,990.-   |
| 3774JB     | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 265    | 2,100.-   |
| 3774JBL    | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 285    | 2,700.-   |

|                 |           |       |
|-----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 3753BRK | ราคาชุดละ | 855.- |
|-----------------|-----------|-------|



มีสินค้าใหม่

| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Reversible Ratchet with Lock Button) |  |  |  |  |  |  | 3774NL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Reversible Ratchet with Lock Button)         |  |  |  |  |  |  | 3774PL |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Reversible Ratchet with Lock Button)           |  |  |  |  |  |  | 3774JL |



3774NL



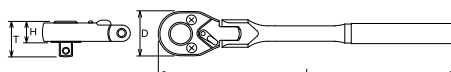
3774PL



3774JL

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3774NL     | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 265    | 2,030.-   |
| 3774PL     | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 265    | 2,400.-   |
| 3774JL     | 3/8"    | 30.5   | 26.4   | 15.7   | 285    | 2,500.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 3753RK | ราคาชุดละ | 415.- |
|----------------|-----------|-------|

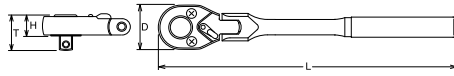




| ด้ามฟรี หัวกลม คอพับ (Reversible Ratchet) |         |           |        |        |        | 3775N     |
|-------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                                | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 3775N                                     | 3/8"    | 36        | 28.6   | -      | 250    | 1,325.-   |
| ชุดซ่อม 3752RK                            |         | ราคาชุดละ |        | 415.-  |        |           |



3775N



| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอหมุนอิสระ 180 องศา (Swivel Head Reversible Ratchet) |         |           |        |        |        | 3776N     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอหมุนอิสระ 180 องศา (Swivel Head Reversible Ratchet)         |         |           |        |        |        | 3776P     |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอหมุนอิสระ 180 องศา (Swivel Head Reversible Ratchet)           |         |           |        |        |        | 3776J     |
| รหัสสินค้า                                                                      | Sq. Dr. | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 3776N                                                                           | 3/8"    | 44        | 34.3   | 23.9   | 280    | 2,600.-   |
| 3776P                                                                           | 3/8"    | 44        | 34.3   | 23.9   | 280    | 2,700.-   |
| 3776J                                                                           | 3/8"    | 44        | 34.3   | 23.9   | 280    | 2,700.-   |
| ชุดซ่อม 3752RK                                                                  |         | ราคาชุดละ |        | 415.-  |        |           |



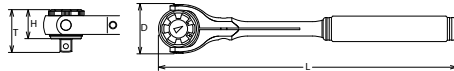
3776N



3776P

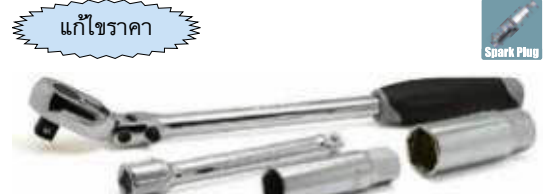


3776J



แก้ไขราคา

สินค้าใหม่

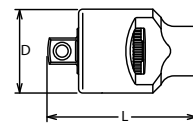
| บ็อกซ์ชุดถอดหัวเทียน 4 ชิ้น ขนาด 3/8" ในช่องพลาสติก (Spark Plug Socket Set) |                                            |           | 3216                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                             | รายละเอียด                                 | ราคาชุดละ |                                                                                      |
| 3774J                                                                       | ด้ามฟรีคอพับ ล็อคคอได้ ขนาด 3/8"           | 3,125.-   |  |
| 3300C                                                                       | บ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm. และ 20.8 mm. |           |                                                                                      |
| 3760-125                                                                    | ข้อต่อ 3/8" ขนาด 125 mm. (5")              |           |                                                                                      |

แก้ไขราคา



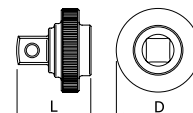
3216

| ข้อต่อ หัวฟรี (Ratchet Adaptor) |         |           |        | 3755      |
|---------------------------------|---------|-----------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                      | Sq. Dr. | D (mm)    | L (mm) | ราคาอันละ |
| 3755                            | 3/8"    | 30.5      | 55     | 1,115.-   |
| ชุดซ่อม 3755RK                  |         | ราคาชุดละ |        | 620.-     |



3755

| หัวขัน (Quick Spinner) |         |        |        | 3756      |
|------------------------|---------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า             | Sq. Dr. | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 3756                   | 3/8"    | 30.5   | 25.5   | 390.-     |



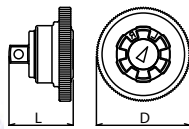
3756



| หัวขันฟรี (Quick Spinner Ratchet) 3757                                           |            |           |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|--------|
|  | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   | D (mm) | L (mm) |
|                                                                                  | 3757       | 3/8"      | 50     | 35     |
| ชุดซ่อม 3752RK                                                                   |            | ราคาชุดละ | 415.-  |        |



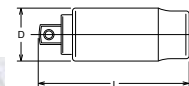
3757



| ข้อต่อฟรี ตั้งปอนด์ ขนาด 3/8" (Torque Adaptors) 3701                             |           |        |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|
|  | ขนาด (Nm) | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|                                                                                  | 20Nm      | 25.5   | 75     | 2,015.-   |
|                                                                                  | 30Nm      | 28     | 75     |           |



3701

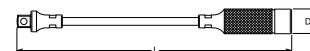


เมื่อขันเข้าได้กำลังที่กำหนด กลไกของด้ามฟรีจะทำให้ท่อนฟรีไม่ส่งแรงไปในการขันอีก

| ข้อต่อ สปริง (Flexible Extension Bar) 3762 |            |        |        |          |
|--------------------------------------------|------------|--------|--------|----------|
|                                            | รหัสสินค้า | D (mm) | L (mm) | L (inch) |
|                                            | 3762       | 19.3   | 300    | 12"      |
| ราคาอันละ                                  |            | 785.-  |        |          |



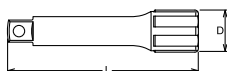
3762



| ข้อต่อ 3/8" (Extension Bar) 3760 |           |        |        |          |
|----------------------------------|-----------|--------|--------|----------|
|                                  | ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) |
|                                  | 32        | 18     | 32     | 1.1/4"   |
|                                  | 50        | 18     | 50     | 2"       |
|                                  | 75        | 18     | 75     | 3"       |
|                                  | 125       | 18     | 125    | 5"       |
|                                  | 150       | 18     | 150    | 6"       |
|                                  | 250       | 18     | 250    | 10"      |
|                                  | 300       | 18     | 300    | 12"      |
|                                  | 400       | 18     | 400    | 16"      |
|                                  | 500       | 18     | 500    | 20"      |
|                                  | 600       | 18     | 600    | 24"      |
|                                  | 900       | 18     | 900    | 36"      |
|                                  | 1000      | 18     | 1000   | 40"      |
| ราคาอันละ                        |           |        |        |          |



3760



| ชุดข้อต่อ 6 ชิ้นในถาด ABS 3/8" (Extenson Bar Set in Plastic Tray) PK3760/6 |                                                                             |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                            | รายละเอียด                                                                  | ราคาชุดละ |
| 3760                                                                       | ข้อต่อ ขนาด 3/8" ยาว 32(1.1/4"), 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10") | 1,465.-   |



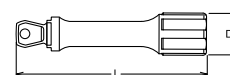
PK3760/6

## ข้อต่อ หักมุม 3/8" (Wobble Extension Bar)

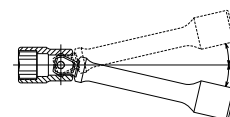
3763

| ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| 32        | 18     | 32     | 1.1/4"   | 255.-     |
| 50        | 18     | 50     | 2"       | 280.-     |
| 75        | 18     | 75     | 3"       | 310.-     |
| 125       | 18     | 125    | 5"       | 360.-     |
| 150       | 18     | 150    | 6"       | 430.-     |
| 250       | 18     | 250    | 10"      | 520.-     |
| 300       | 18     | 300    | 12"      | 630.-     |

ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมองศาได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา  
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



3763



## ชุดข้อต่อ หักมุม 6 ชิ้นในถาด ABS (Wobble Extension Bar Set in Plastic Tray)

PK3763/6

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                  | ราคาชุดละ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3763            | ข้อต่อ ขนาด 3/8" ยาว 32(1.1/4"), 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10") | 2,155.-   |



PK3763/6

## ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle)

3768N

## ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเรียบ (Hinge Handle)

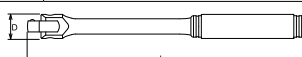
3768P

## ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง (Hinge Handle)

3768J

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|--------|----------|-----------|
| 3768N-175  | 3/8"    | 20.5   | 175    | 7"       | 670.-     |
| 3768N-250  | 3/8"    | 20.5   | 250    | 10"      | 690.-     |
| 3768N-300  | 3/8"    | 20.5   | 300    | 12"      | 725.-     |
| 3768P-250  | 3/8"    | 20.5   | 250    | 10"      | 890.-     |
| 3768P-380  | 3/8"    | 20.5   | 380    | 15"      | 1,010.-   |
| 3768J-250  | 3/8"    | 20.5   | 250    | 10"      | 935.-     |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 3768RK | ราคาชุดละ | 190.- |
|----------------|-----------|-------|



3768N-250



3768P-250



3768J-250



3768N-300

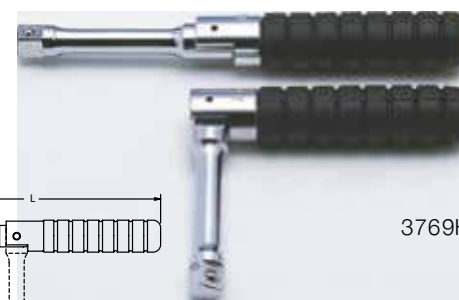
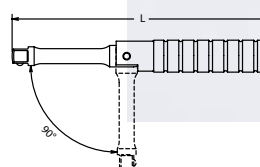


3768P-380

## ไขควงข้อต่อพับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver)

3769H

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|-----------|
| 3769H      | 3/8"    | 170    | 7"       | 1,135.-   |



3769H

ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles)

3769N

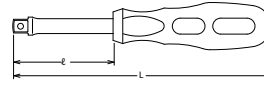


3769N-160

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ℓ (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 3769N-160  | 3/8"    | 160    | 6.1/4"   | 50     | 315.-     |
| 3769N-230  | 3/8"    | 230    | 9.1/2"   | 120    | 360.-     |



3769N-230



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟ

ไขควงข้อต่อ หัวหมุน ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles)

3769NWF



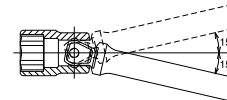
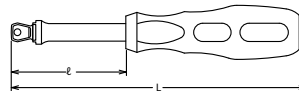
3769NWF-160



| รหัสสินค้า  | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ℓ (mm) | ราคาอันละ |
|-------------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 3769NWF-160 | 3/8"    | 160    | 6.1/4"   | 50     | 340.-     |
| 3769NWF-230 | 3/8"    | 230    | 9.1/2"   | 120    | 370.-     |



3769NWF-230



ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบทำมุมเอียง 15 องศาได้  
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



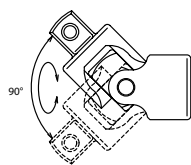
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟ

ข้ออ่อน ขนาด 3/8" (Universal Joint)

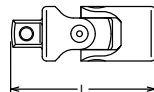
3770



3770



| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|-----------|
| 3770       | 3/8"    | 50     | 460.-     |

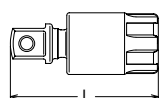


ข้ออ่อน ขนาด 3/8" (Universal Joint)

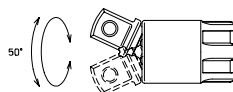
3771



3771



| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|-----------|
| 3771       | 3/8"    | 43     | 730.-     |



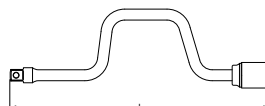
ด้ามคอง ขนาด 3/8" (Speed Handle)

3780



3780

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|-----------|
| 3780       | 3/8"    | 400    | 16"      | 585.-     |



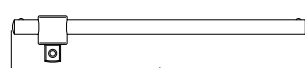
ด้ามเลื่อน ขนาด 3/8" (T-Handle)

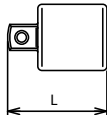
3785

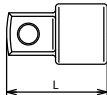


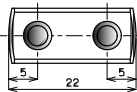
3785

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|-----------|
| 3785       | 3/8"    | 200    | 8"       | 325.-     |



| ข้อลด ขนาด 3/8" → 1/4" (Socket Adaptor) |                                                                                                                                                                       |        |          |           | 3322A                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                    | Sq.                                                                                                                                                                   | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |   |
| 3/8" → 1/4"                             |  →  | 24     | 1"       | 255.-     |                                                                                                                                                                         |

| ข้อเพิ่ม ขนาด 3/8" → 1/2" (Socket Adaptor) |                                                                                                                                                                       |        |          |           | 3344A                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                       | Sq.                                                                                                                                                                   | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |   |
| 3/8" → 1/2"                                |  →  | 30     | 1.1/4"   | 245.-     |                                                                                                                                                                         |

| ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบล็อก ขนาด 3/8" X 3/8" (Adaptor) |                                                                                                                                                                       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                            | 3333M |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ขนาด                                                      | Sq.                                                                                                                                                                   | L (mm) | ราคาอันละ |    |       |
| 3/8" X 3/8"                                               |  →  | 22     | 225.-     |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |

| ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบล็อก (Adaptor) |                                                                                                                                                                           |        |          |           | 4433M                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                     | Sq.                                                                                                                                                                       | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |  |
| 1/2" → 3/8"                              |  →  | 30     | 1.1/4"   | 245.-     |                                                                                       |

| ชุดข้อลด-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในภาต ABS (Socket Adaptor Set) |                      |                                                                                                                                                                           |         |           | PK2346/6                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                        | รายละเอียด           |                                                                                                                                                                           |         | ราคาชุดละ |  |
| 3322A                                                  | ข้อลด 3/8" → 1/4"    |  →  | 1,775.- |           |                                                                                       |
| 4433A-35                                               | ข้อลด 1/2" → 3/8"    |  →  |         |           |                                                                                       |
| 6644A                                                  | ข้อลด 3/4" → 1/2"    |  →  |         |           |                                                                                       |
| 2233A                                                  | ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8" |  →  |         |           |                                                                                       |
| 3344A                                                  | ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2" |  →  |         |           |                                                                                       |
| 4466A                                                  | ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4" |  →  |         |           |                                                                                       |

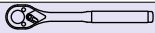
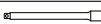


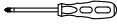
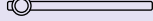
| บ็อกซ์ชุด 6P และ 12P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                              | 3200M+C   |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                   | ราคาชุดละ |  |
| 3400M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 6, 8, 9, 10, 11, 12 mm.    | 4,450.-   |  |
| 3405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 13, 14, 17, 18, 19, 21mm. |           |  |
| 3749N                                                        | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                    |           |  |
| 3760-125                                                     | ข้อต่อ ยาว 5"                                |           |  |
| 3760-250                                                     | ข้อต่อ ยาว 10"                               |           |  |
| 3768N-250                                                    | ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก 10"                     |           |  |
| 168C-100                                                     | ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง                         |           |  |
| 3769N-160                                                    | ไขควงข้อต่อ 6" ค้อนยาง                       |           |  |
| 3785-200                                                     | ค้อนเลื่อน 8"                                |           |  |
|                                                              | กล่องขนาด                                    |           |  |

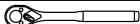
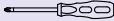
| บ็อกซ์ชุด 6P และ 12P 19 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                          | 3200A+C   |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                               | รายละเอียด                                                               | ราคาชุดละ |  |
| 3400A                                                         | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"                               | 4,500.-   |  |
| 3405A                                                         | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" |           |  |
| 3749N                                                         | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                                |           |  |
| 3760-125                                                      | ข้อต่อ ยาว 5"                                                            |           |  |
| 3760-250                                                      | ข้อต่อ ยาว 10"                                                           |           |  |
| 3768N-250                                                     | ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก 10"                                                 |           |  |
| 168C-100                                                      | ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง                                                     |           |  |
| 3769N-160                                                     | ไขควงข้อต่อ 6" ค้อนยาง                                                   |           |  |
| 3785-200                                                      | ค้อนเลื่อน 8"                                                            |           |  |
|                                                               | กล่องขนาด                                                                |           |  |

| บ็อกซ์ชุด 12P 42 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                              | 3201AMW   |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ |  |
| 3405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm.                  | 8,195.-   |  |
| 3405A                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8" |           |  |
| 3405W                                                        | ลูกบ็อกซ์ Whitworth 12 P ขนาด 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"                    |           |  |
| 3749N                                                        | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                                                    |           |  |
| 3760-75                                                      | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                                |           |  |
| 3760-125                                                     | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                |           |  |
| 3760-250                                                     | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                               |           |  |
| 3768N-250                                                    | ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก 10"                                                                     |           |  |
| 3769N-160                                                    | ไขควงข้อต่อ 6" ค้อนยาง                                                                       |           |  |
| 3770                                                         | ข้อต่อ 3/8"                                                                                  |           |  |
| 3780                                                         | ค้อนคอง 3/8"                                                                                 |           |  |
| 3785                                                         | ค้อนเลื่อน 3/8"                                                                              |           |  |
| 3344A                                                        | ข้อต่อ 3/8" → 1/2"                                                                           |           |  |
|                                                              | กล่องขนาด: W445xH190xT50mm.                                                                  |           |  |



| บ็อกซ์ชุด 12P 36 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                              |           | 3201AM                                                                                                                                   |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div>3201AM+C</div> |                                                                                   |
| 3405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm.                  | 8,285.-   |                                                                                                                                          |                                                                                   |
| 3405A                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8" |           |                                                                                                                                          |                                                                                   |
| 3300C                                                        | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm.                                                    |           |                                                                                                                                          |                                                                                   |
| 3749N                                                        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                    |           |                                                                                                                                          |  |
| 3760-75                                                      | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                                |           |                                                                                                                                          |  |
| 3760-125                                                     | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                |           |                                                                                                                                          |  |
| 3760-250                                                     | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                               |           |                                                                                                                                          |  |
| 3768N-250                                                    | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"                                                                     |           |                                                                                                                                          |  |
| 3769N-160                                                    | ไขควงข้อต่อ 6" ด้ามยาง                                                                       |           |                                                                                                                                          |  |
| 3770                                                         | ข้ออ่อน 3/8"                                                                                 |           |                                                                                                                                          |  |
| 3780                                                         | ด้ามคอง 3/8"                                                                                 |           |                                                                                                                                          |  |
| 3785                                                         | ด้ามเลื่อน 3/8"                                                                              |           |                                                                                                                                          |  |
|                                                              | กล่องขนาด                                                                                    |           |                                                                                                                                          |                                                                                   |

| บ็อกซ์ชุด 12P 36 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                              |           | 3201AM+C                                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ | <div><br/>3201AM+C</div> |                                                                                     |
| 3405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm.                  | 8,150.-   |                                                                                                              |                                                                                     |
| 3405A                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8" |           |                                                                                                              |                                                                                     |
| 3300C                                                        | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm.                                                    |           |                                                                                                              |                                                                                     |
| 3749N                                                        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                    |           |                                                                                                              |  |
| 3760-75                                                      | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                                |           |                                                                                                              |  |
| 3760-125                                                     | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                |           |                                                                                                              |  |
| 3760-250                                                     | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                               |           |                                                                                                              |  |
| 3768N-250                                                    | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"                                                                     |           |                                                                                                              |  |
| 168C-100                                                     | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                         |           |                                                                                                              |  |
| 3770                                                         | ข้ออ่อน 3/8"                                                                                 |           |                                                                                                              |  |
| 3780                                                         | ด้ามคอง 3/8"                                                                                 |           |                                                                                                              |  |
| 3785                                                         | ด้ามเลื่อน 3/8"                                                                              |           |                                                                                                              |  |
|                                                              | กล่องขนาด                                                                                    |           |                                                                                                              |                                                                                     |

| บ็อกซ์ชุด 6P และ 12P 23 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                          |                                                                                     | 3210M+C   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                               |                                                                                     | ราคาชุดละ |
| 3400M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.             |                                                                                     | 5,085.-   |
| 3405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm. |                                                                                     |           |
| 3749N                                                        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                |  |           |
| 3760-125                                                     | ข้อต่อ ยาว 5"                                            |  |           |
| 3760-250                                                     | ข้อต่อ ยาว 10"                                           |  |           |
| 3768N-250                                                    | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"                                 |  |           |
| 3770                                                         | ข้ออ่อน 3/8"                                             |  |           |
| 168C-100                                                     | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                     |  |           |
| 3785-200                                                     | ด้ามเลื่อน 8"                                            |  |           |
|                                                              | กล่องขนาด                                                |                                                                                     |           |

แก้ไขราคา



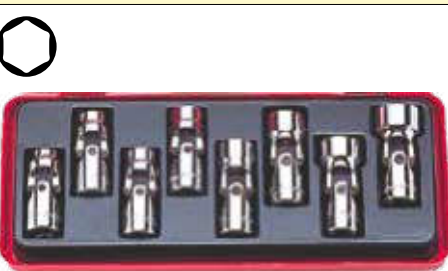
3210M+C

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                                  |                  |                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                             |                  | 3217HM                                                                               |           |
| บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                            |                  | 3217M                                                                                |           |
|  | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                           | ราคาชุดละ |
|                                                                                  | 3400M หรือ 3405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. | 1,540.-   |
|                                                                                  |                  | กล่องขนาด: W163xH52xT33mm                                                            |           |
| 3217M                                                                            |                  |                                                                                      |           |

|                                                                                  |                 |                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                             |                 | 3219M                                                    |           |
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                               | ราคาชุดละ |
|                                                                                  | 3430M           | ข้ออ่อนเดียวไฟล์ 6P ขนาด 5, 6, 8, 10 mm.                 | 5,280.-   |
|                                                                                  | 3012M-52        | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ยาว 52mm. ขนาด 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm. |           |
|                                                                                  | 3012M-75        | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ยาว 75mm. ขนาด 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm. |           |
|                                                                                  |                 | กล่องขนาด:                                               |           |
| 3219M                                                                            |                 |                                                          |           |

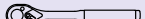
|                                                                                   |                 |                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                             |                 | 3221M+C                                                           |           |
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                        | ราคาชุดละ |
|                                                                                   | 3405M           | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm. | 4,220.-   |
|                                                                                   | 3749N           | ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย                                         |           |
|                                                                                   | 3760-125        | ข้อต่อ ยาว 5"                                                     |           |
|                                                                                   | 3760-250        | ข้อต่อ ยาว 10"                                                    |           |
|                                                                                   | 3768N-250       | ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก 10"                                          |           |
|                                                                                   | 168C-100        | ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง                                              |           |
|                                                                                   | 3785-200        | ค้อนเลื่อน 8"                                                     |           |
|                                                                                   |                 | กล่องขนาด                                                         |           |
| 3221M+C                                                                           |                 |                                                                   |           |

|                                                                                    |                 |                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P 8 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Universal Socket Set)        |                 | 3223M                                                    |           |
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                               | ราคาชุดละ |
|                                                                                    | 3440M           | บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm. | 4,280.-   |
|                                                                                    |                 | กล่องขนาด                                                |           |
| 3223M                                                                              |                 |                                                          |           |

|                                                                                    |                 |                                           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด เปลี่ยนหัวเทียน 4 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                   |                 | 3225A                                     |           |
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                | ราคาชุดละ |
|                                                                                    | 3300C           | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm. | 4,120.-   |
|                                                                                    | 3751J-25        | ค้อนฟรี คู่มแรงบิด 25Nm                   |           |
|                                                                                    | 3763-125        | ข้อต่อหักมุม ยาว 5"                       |           |
|                                                                                    |                 | กล่องขนาด: W215xH80xT47mm                 |           |
| 3225A                                                                              |                 |                                           |           |

| บ็อกซ์ชุด Nut Grip 6P10 ขึ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                       |           | 3226M                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                          | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ |  |
| 3450M                                                        | ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 6P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 mm. | 2,245.-   |                                                                                     |
|                                                              | กล่องขนาด                                                             |           |                                                                                     |

3226M

| บ็อกซ์เดียวไฟล์ชุด 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Bit Socket Set) |                                                 |                                                                                   |           | 3231M                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                            | รายละเอียด                                      |                                                                                   | ราคาชุดละ | <div></div> <div></div> |
| 3000                                                           | บ็อกซ์เดียวไฟล์ แฉก ขนาด #2, #3, #4             |                                                                                   | 4,040.-   |                                                                                                                                                                                               |
| 3005                                                           | บ็อกซ์เดียวไฟล์ แบน ขนาด 1.0x5.5, 1.2x8, 1.6x10 |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                               |
| 3010M-62                                                       | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ขนาด 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.  |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                               |
| 3749S-110                                                      | ด้ามฟรี สัน ด้ามเรียบ                           |  |           |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                | กล่องขนาด:                                      |                                                                                   |           | 3231M                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                 |             |            |             |            |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 3400M-6P 177 ขึ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)  |             |            |             |            |             | S3240M-00 |
| บ็อกซ์ชุด 3405M-12P 177 ขึ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand) |             |            |             |            |             | S3240M-05 |
| รายละเอียด                                                                      |             |            |             |            |             | ราคาชุดละ |
| ขนาด (mm.)                                                                      | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm.) | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm.) | จำนวน (ลูก) | 18,330.-  |
| 6                                                                               | 12          | 12         | 12          | 18         | 8           |           |
| 7                                                                               | 12          | 13         | 11          | 19         | 8           |           |
| 8                                                                               | 12          | 14         | 11          | 20         | 7           |           |
| 9                                                                               | 12          | 15         | 10          | 21         | 7           |           |
| 10                                                                              | 12          | 16         | 9           | 22         | 7           |           |
| 11                                                                              | 12          | 17         | 9           | 23         | 6           |           |
| ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH160xT230mm                                              |             |            |             |            |             |           |



S3240M

| บ็อกซ์ชุด 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Bit Socket Set) |                                                               |           | 3244                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                    | ราคาชุดละ | <div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div></div> |
| 3025-50                                               | บ็อกซ์เดียวไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 4,200.-   |                                                                                                                                                                                                                        |
| 3425                                                  | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ E ขนาด E8, E10, E12                          |           |                                                                                                                                                                                                                        |
| 3753N                                                 | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                     |           |                                                                                                                                                                                                                        |
| 3760-75                                               | ข้อต่อ ยาว 3"                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                       | กล่องขนาด: W240xH100xT32mm                                    |           |                                                                                                                                                                                                                        |

| บ็อกซ์ชุด 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Bit Socket Set) |                                                                  |           | 3250M                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ | <br>3250M |
| 3400M                                                 | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm | 3,775.-   |                                                                                                |
| 3753N                                                 | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                        |           |                                                                                                |
| 3760-125                                              | ข้อต่อ ยาว 5"                                                    |           |                                                                                                |
| 3760-250                                              | ข้อต่อ ยาว 10"                                                   |           |                                                                                                |
| 3770                                                  | ข้อต่อ 3/8"                                                      |           |                                                                                                |
| 3785                                                  | ด้ามเลื่อน 8"                                                    |           |                                                                                                |
|                                                       | กล่องขนาด: W4 15xH120xT50mm                                      |           |                                                                                                |

| บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                              |           | 3257M                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                      | รายละเอียด                                                   | ราคาชุดละ |                                                                                  |
| 3400M                                                | ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17mm. | 7,705.-   |  |
| 3010M-38                                             | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm.              |           |                                                                                  |
| 3025-38                                              | บ็อกซ์เดียวไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด T15, T20, T25, T27, T30, T40     |           |                                                                                  |
| 3749N                                                | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลึงลาย                                       |           |                                                                                  |
| 3760-75                                              | ข้อต่อ ยาว 3"                                                |           |                                                                                  |
| 3760-125                                             | ข้อต่อ ยาว 5"                                                |           |                                                                                  |
| 3760-250                                             | ข้อต่อ ยาว 10"                                               |           |                                                                                  |
| 3768N-250                                            | ค้ำบ็อกซ์ ค้ำเหล็ก 10"                                       |           |                                                                                  |
| 3770                                                 | ข้ออ่อน 3/8"                                                 |           |                                                                                  |
| 3785-200                                             | ค้ำเลื่อน 8"                                                 |           |                                                                                  |
|                                                      | กล่องขนาด                                                    |           |                                                                                  |

| บ็อกซ์ชุด 20 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                    |           | 3276                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                             | รายละเอียด                                                                         | ราคาชุดละ |                                                                                   |
| 3000-60                                     | บ็อกซ์เดียวไฟล์ แฉก ยาว 60 mm. ขนาด #2, #3                                         | 6,565.-   |  |
| 3005-60                                     | บ็อกซ์เดียวไฟล์ แบน ยาว 60 mm. ขนาด 5, 8 mm.                                       |           |                                                                                   |
| 3010-62                                     | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6เหลี่ยม ยาว 62 mm. ขนาด 5, 6, 7, 8, 10 mm.                        |           |                                                                                   |
| 3025-50                                     | บ็อกซ์เดียวไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 50 mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 |           |                                                                                   |
| 3749N                                       | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลึงลาย                                                             |           |                                                                                   |
| 3763-125                                    | ข้อต่อหักมุม ยาว 5"                                                                |           |                                                                                   |
|                                             | กล่องขนาด: W310xH150xT50mm.                                                        |           |                                                                                   |

| บ็อกซ์ชุด 36 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                |           | 3281AM-05                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                             | รายละเอียด                                                                     | ราคาชุดละ |                                                                                    |
| 3405M                                       | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm. | 7,175.-   |  |
| 3405A                                       | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 13/16", 7/8"        |           |                                                                                    |
| 3012M-52                                    | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6เหลี่ยม ยาว 52 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.             |           |                                                                                    |
| 3753N                                       | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลึงลาย                                                         |           |                                                                                    |
| 3760-75                                     | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                  |           |                                                                                    |
| 3760-125                                    | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                  |           |                                                                                    |
| 3760-250                                    | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                 |           |                                                                                    |
| 3770                                        | ข้ออ่อน 3/8"                                                                   |           |                                                                                    |
| 3768N-250                                   | ค้ำบ็อกซ์ ค้ำเหล็ก 10"                                                         |           |                                                                                    |
|                                             | กล่องขนาด: W310xH150xT50mm.                                                    |           |                                                                                    |



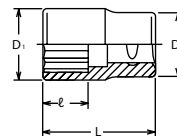
|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Hand Sockets)  | 4400M |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Hand Sockets) | 4405M |



4400M



4405M



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 6         | 10.3                | 21                  | 6      | 36     | 115.-            |
| 7         | 11.5                | 21                  | 7      | 36     |                  |
| 8         | 13.2                | 21                  | 8.0    | 36     |                  |
| 9         | 13.8                | 21                  | 8.5    | 37     |                  |
| 10        | 15.3                | 21                  | 9.0    | 37     |                  |
| 11        | 16.5                | 21                  | 9.5    | 37     |                  |
| 12        | 17.8                | 21                  | 10.0   | 37     |                  |
| 13        | 19.0                | 22                  | 10.5   | 37     | 120.-            |
| 14        | 20.3                | 22                  | 11.0   | 37     |                  |
| 15        | 21.5                | 22                  | 11.5   | 37     |                  |
| 16        | 22.8                | 22                  | 12.0   | 37     | 135.-            |
| 17        | 24.0                | 23                  | 12.5   | 37     |                  |
| 18        | 25.0                | 24                  | 13.0   | 37     |                  |
| 19        | 26.5                | 25                  | 14.0   | 38     | 150.-            |
| 20        | 27.8                | 26                  | 15.0   | 38     |                  |
| 21        | 29.0                | 27                  | 15.5   | 38     |                  |
| 22        | 30.0                | 28                  | 16.0   | 40     |                  |

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 23        | 31.5                | 29                  | 16.5   | 40     | 160.-            |
| 24        | 32.8                | 30                  | 17.0   | 42     |                  |
| 25        | 34.0                | 31                  | 18.0   | 42     |                  |
| 26        | 35.0                | 32                  | 19.0   | 42     | 200.-            |
| 27        | 36.5                | 33                  | 19.5   | 43     |                  |
| 28        | 37.8                | 34                  | 20.0   | 43     |                  |
| 29        | 39.0                | 35                  | 20.5   | 43     | 240.-            |
| 30        | 40.0                | 36                  | 22.0   | 46     |                  |
| 31        | 41.5                | 37                  | 22.5   | 46     |                  |
| 32        | 42.8                | 38                  | 23.0   | 46     | 280.-            |
| 33        | 44.2                | 39                  | 24.0   | 47     |                  |
| 34        | 45.2                | 40                  | 24.0   | 47     |                  |
| 35        | 46.2                | 40                  | 24.0   | 47     | 370.-            |
| 36        | 47.2                | 41                  | 24.0   | 47     |                  |
| 37        | 48.0                | 42                  | 24.0   | 47     |                  |
| 38        | 49.2                | 43                  | 24.0   | 47     | 400.-            |
| 41        | 53.1                | 45                  | 29     | 57     |                  |
| 46        | 59.1                | 48                  | 32     | 60     |                  |

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Hand Sockets)  | 4400A |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Hand Sockets) | 4405A |

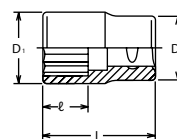
มีสินค้าใหม่



4400A



4405A



| ขนาด (inch) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |
|-------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 1/4         | 10.7                | 21                  | 6.0    | 36     | 115.-            |
| 5/16        | 13.2                | 21                  | 8.0    | 36     |                  |
| 3/8         | 14.6                | 21                  | 9.0    | 37     |                  |
| 13/32       | 15.3                | 21                  | 9.0    | 37     |                  |
| 7/16        | 16.5                | 21                  | 9.5    | 37     |                  |
| 1/2         | 19.0                | 22                  | 10.5   | 37     |                  |
| 9/16        | 20.3                | 22                  | 11.0   | 37     | 120.-            |
| 19/32       | 21.5                | 22                  | 11.5   | 37     |                  |
| 5/8         | 22.8                | 22                  | 12.0   | 37     |                  |
| 21/32       | 24.0                | 23                  | 12.5   | 37     | 135.-            |
| 11/16       | 25.0                | 24                  | 13.0   | 37     |                  |
| 3/4         | 26.5                | 25                  | 14.0   | 38     |                  |
| 25/32       | 27.8                | 26                  | 15.0   | 38     | 150.-            |

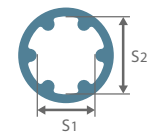
| ขนาด (inch) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |
|-------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 13/16       | 29.0                | 27                  | 15.5   | 38     | 150.-            |
| 7/8         | 30.0                | 28                  | 16.0   | 40     |                  |
| 15/16       | 32.8                | 30                  | 17.0   | 42     |                  |
| 31/32       | 34.0                | 31                  | 18.0   | 42     | 200.-            |
| 1"          | 35.0                | 32                  | 19.0   | 42     |                  |
| 1.1/16      | 36.5                | 33                  | 19.5   | 43     |                  |
| 1.1/8       | 39.0                | 35                  | 20.5   | 43     | 240.-            |
| 1.3/16      | 40.0                | 36                  | 22.0   | 46     |                  |
| 1.1/4       | 42.8                | 38                  | 23.0   | 46     |                  |
| 1.5/16      | 44.2                | 39                  | 24.0   | 47     | 280.-            |
| 1.3/8       | 46.2                | 40                  | 24.0   | 47     |                  |
| 1.7/16      | 47.2                | 41                  | 24.0   | 47     |                  |
| 1.1/2       | 49.2                | 43                  | 24.0   | 47     | 370.-            |
|             |                     |                     |        |        |                  |
|             |                     |                     |        |        |                  |



|                                                                                  |                        |                                                                           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)    |                        |                                                                           | RS4400M/10 |
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)   |                        |                                                                           | RS4405M/10 |
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด    | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ  |
|                                                                                  | 4400M<br>หรือ<br>4405M | ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm. | 1,270.-    |
|                                                                                  |                        | รางเหล็กยาว 12"                                                           |            |

|                                                                                  |                        |                                                                                           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)   |                        | RS4400A/10                                                                                |           |
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)  |                        | RS4405A/10                                                                                |           |
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด    | รายละเอียด                                                                                | ราคาชุดละ |
|                                                                                  | 4400A<br>หรือ<br>4405A | ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P หรือ 12P ขนาด 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16" | 1,325.-   |
|                                                                                  |                        | รางเหล็กยาว 12"                                                                           |           |
|                                                                                  |                        |                                                                                           |           |

|              |                                                                                   |        |                     |        |        |            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|------------|
| Impact       | ลูกบ็อกซ์ LH-S 6P ขนาด 1/2" (LH-S Sockets)                                        |        |                     |        |        | 4400LH     |
|              |  |        |                     |        |        |            |
| Sleeve-Drive | ขนาด                                                                              | D (mm) | D <sup>2</sup> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|              | 6S                                                                                | 13.2   | 21                  | 5.6    | 36     | 330.-      |
|              | 8S                                                                                | 16.5   | 21                  | 6.8    | 37     |            |
|              | 10S                                                                               | 19.0   | 22                  | 8.0    | 37     | 360.-      |
|              | 12S                                                                               | 22.8   | 22                  | 9.2    | 37     |            |
|              | 14S                                                                               | 25.0   | 24                  | 10.4   | 37     | 420.-      |
|              | 16S                                                                               | 29.0   | 27                  | 11.6   | 38     |            |

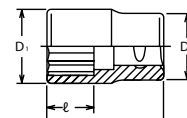
|            |                                                                                    |       |       |       |        |        |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Industrial | LHSTIX®                                                                            |       |       |       |        |        |        |
|            |  |       |       |       |        |        |        |
| Automotive | LH-S                                                                               | LH-5S | LH-6S | LH-8S | LH-10S | LH-12S | LH-14S |
|            | S1(mm)                                                                             | 5.6   | 6.8   | 9.0   | 11.3   | 13.6   | 15.8   |
|            | S2(mm)                                                                             | 7.5   | 9.0   | 12.0  | 15.0   | 18.0   | 21.0   |

|                                                                                    |                     |                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------|
| ชุดบ็อกซ์ LH-S ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (LH-S Socket Set on Rail)           |                     |                                                | RS4400LH/6 |
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                     | ราคาชุดละ  |
|                                                                                    | 4400LH              | ลูกบ็อกซ์ LH-S ขนาด 6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S | 2,220.-    |
|                                                                                    |                     | รางเหล็กยาว 8"                                 |            |

| ลูกบ็อกซ์ สลัก Whitworth 12P ขนาด 1/2" (Whitworth Sockets) |       |      |                     |                     |        |        |             | 4405W                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (W)                                                   | BS    | mm   | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ | <br>4405W |
| 3/16                                                       | 1/4   | 11.2 | 16.5                | 21                  | 9.5    | 37     | 115.-       |                                                                                              |
| 1/4                                                        | 5/16  | 13.2 | 19                  | 22                  | 10.5   | 37     | 120.-       |                                                                                              |
| 5/16                                                       | 3/8   | 15.3 | 21.5                | 22                  | 11.5   | 37     | 135.-       |                                                                                              |
| 3/8                                                        | 7/16  | 18   | 25                  | 24                  | 13     | 37     | 150.-       |                                                                                              |
| 7/16                                                       | 1/2   | 21   | 29                  | 27                  | 15.5   | 38     | 160.-       |                                                                                              |
| 1/2                                                        | 9/16  | 23.3 | 31.5                | 29                  | 16.5   | 40     | 200.-       |                                                                                              |
| 9/16                                                       | 5/8   | 26.1 | 35                  | 32                  | 19     | 42     | 240.-       |                                                                                              |
| 5/8                                                        | 11/16 | 28.2 | 37.8                | 34                  | 20     | 43     | 280.-       |                                                                                              |
| 11/16                                                      | 3/4   | 30.1 | 40                  | 36                  | 22     | 46     | 480.-       |                                                                                              |
| 3/4                                                        |       |      | 44.2                | 39                  | 24     | 47     |             |                                                                                              |

| BS W        | BS W | 3/16BS | 1/4BS | 5/16BS | 3/8BS | 7/16BS | 1/2BS | 9/16BS | 5/8BS | 11/16BS | 3/4BS | 7/8BS |
|-------------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|
| Across-Flat | mm   | 8.64   | 11.30 | 13.34  | 15.24 | 18.03  | 20.83 | 23.37  | 25.65 | 27.94   | 30.48 | 33.35 |

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สลัก 6P ขนาด 1/2" (Handy-Endy Sockets)  | 4401M |
| ลูกบ็อกซ์ สลัก 12P ขนาด 1/2" (Handy-Endy Sockets) | 4406M |



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------------------|
| 8         | 13.2                | 22                  | 8.0    | 36     | 125.-              |
| 9         | 13.8                | 22                  | 8.5    | 37     |                    |
| 10        | 15.3                | 22                  | 9.0    | 37     |                    |
| 11        | 16.5                | 22                  | 9.5    | 37     |                    |
| 12        | 17.8                | 22                  | 10.0   | 37     |                    |
| 13        | 19.0                | 22                  | 10.5   | 37     | 135.-              |
| 14        | 20.3                | 22                  | 11.0   | 37     |                    |
| 15        | 21.5                | 22                  | 11.5   | 37     |                    |
| 16        | 22.8                | 22                  | 12.0   | 37     |                    |
| 17        | 24.0                | 22                  | 12.5   | 37     | 150.-              |
| 18        | 25.0                | 23                  | 13.0   | 37     |                    |
| 19        | 26.5                | 24.5                | 14.0   | 38     |                    |

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------------------|
| 20        | 27.8                | 26                  | 15.0   | 38     | 165.-              |
| 21        | 29.0                | 27                  | 15.5   | 38     |                    |
| 22        | 30.0                | 28                  | 16.0   | 40     |                    |
| 23        | 31.5                | 29                  | 16.5   | 40     | 175.-              |
| 24        | 32.8                | 30                  | 17.0   | 42     |                    |
| 25        | 34.0                | 31                  | 18.0   | 42     | 220.-              |
| 26        | 35.0                | 32                  | 19.0   | 42     |                    |
| 27        | 36.5                | 33                  | 19.5   | 43     |                    |
| 28        | 37.8                | 34                  | 20.0   | 43     | 265.-              |
| 29        | 39.0                | 35                  | 20.5   | 43     |                    |
| 30        | 40.0                | 36                  | 22.0   | 46     | 310.-              |
| 31        | 41.5                | 37                  | 22.5   | 46     |                    |
| 32        | 42.8                | 38                  | 23.0   | 46     |                    |

|                                                                                     |                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ สลัก 6P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Handy-Endy Socket Set on Rail)  |                                                               | RS4401M/10 |
| ลูกบ็อกซ์ สลัก 12P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Handy-Endy Socket Set on Rail) |                                                               | RS4406M/10 |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                 | รายละเอียด                                                    | ราคาชุดละ  |
| 4401M<br>หรือ 4406M                                                                 | บ็อกซ์ สลัก ขนาด 10, 11, 12, 13, 14,<br>15, 16, 17, 18, 19mm. | 1,355.-    |
|                                                                                     | รางเหล็กยาว 12"                                               |            |





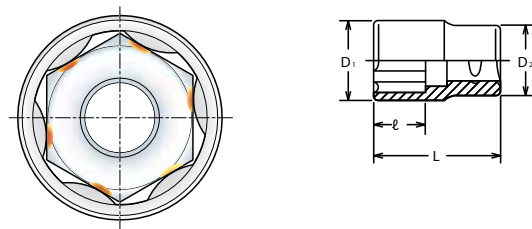
| ลูกบ็อกซ์ สัน ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets) 4410M |        |                     |        |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 8                                                                        | 13.2   | 21                  | 8.0    | 36     | 125.-      |
| 9                                                                        | 13.8   | 21                  | 8.5    | 37     |            |
| 10                                                                       | 15.3   | 21                  | 9.0    | 37     |            |
| 11                                                                       | 16.5   | 21                  | 9.5    | 37     |            |
| 12                                                                       | 17.8   | 21                  | 10.0   | 37     |            |
| 13                                                                       | 19.0   | 22                  | 10.5   | 37     | 130.-      |
| 14                                                                       | 20.3   | 22                  | 11.0   | 37     |            |
| 15                                                                       | 21.5   | 22                  | 11.5   | 37     |            |
| 16                                                                       | 22.8   | 22                  | 12.0   | 37     | 145.-      |
| 17                                                                       | 24.0   | 23                  | 12.5   | 37     |            |
| 18                                                                       | 25.0   | 24                  | 13.0   | 37     |            |
| 19                                                                       | 26.5   | 25                  | 14.0   | 38     | 160.-      |
| 20                                                                       | 27.8   | 26                  | 15.0   | 38     |            |
| 21                                                                       | 29.0   | 27                  | 15.5   | 38     |            |
| 22                                                                       | 30.0   | 28                  | 16.0   | 40     | 170.-      |
| 23                                                                       | 31.5   | 29                  | 16.5   | 40     |            |
| 24                                                                       | 32.8   | 30                  | 17.0   | 42     |            |
| 25                                                                       | 34.0   | 31                  | 18.0   | 42     | 215.-      |
| 26                                                                       | 35.0   | 32                  | 19.0   | 42     |            |
| 27                                                                       | 36.5   | 33                  | 19.5   | 43     |            |
| 28                                                                       | 37.8   | 34                  | 20.0   | 43     | 255.-      |
| 29                                                                       | 39.0   | 35                  | 20.5   | 43     |            |
| 30                                                                       | 40.0   | 36                  | 22.0   | 46     |            |
| 31                                                                       | 41.5   | 37                  | 22.5   | 46     | 300.-      |
| 32                                                                       | 42.8   | 38                  | 23.0   | 46     |            |
| 34                                                                       | 45.2   | 40                  | 24.0   | 47     | 400.-      |



4410M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

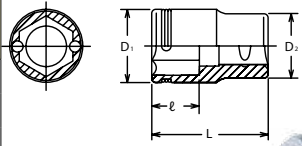
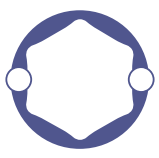
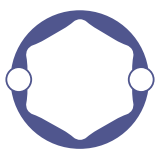


| ลูกบ็อกซ์ สัน ถนอมมุมมน็อต ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Socket Set on Rail) RS4410M/10 |                                                                              |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                                           | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |  |
| 4410M                                                                                                     | บ็อกซ์ สัน ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm.<br>รางเหล็กยาว 12" | 1,370.-   |  |

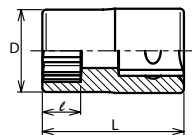
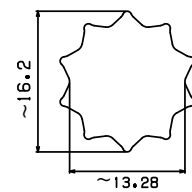


RS4410M/10

|      | 6-Point                                                                        | 12-Point                                                                    | Surface Drive                 | Nut Grip®                                   | TORX® (E)                   | TORXPLUS® (EPL)     | Double Square      | LHSTIX® (LH-S)    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 1/4" | No. 2400M/A<br>No. 2300M/A<br>No. 2400W-BA<br>No. 2300W-BA<br>No. 2300X series | No. 2405M/A<br>No. 2305M/A<br>No. AS2405A<br>No. AS2305A series             | No. 2410M<br>No. 2310M series | No. 2450MS<br>No. 2350M<br>No. 2350X series | No. 2425<br>No. 2325 series | —                   | No. 2415M/A series | —                 |
| 3/8" | No. 3400M/A<br>No. 3300M/A<br>No. 3400W<br>No. 3300W<br>No. 3300X/XA series    | No. 3405M/A<br>No. 3305M/A<br>No. 3405W<br>No. 3305W<br>No. 3305X/XA series | No. 3410M<br>No. 3310M series | No. 3450M<br>No. 3350M<br>No. 3350X series  | No. 3425<br>No. 3325 series | —                   | No. 3415M/A series | No. 3400LH series |
| 1/2" | No. 4400M/A<br>No. 4300M/A<br>No. 4400W series                                 | No. 4405M/A<br>No. 4305M/A<br>No. 4405W series                              | No. 4410M<br>No. 4310M series | No. 4450M series                            | No. 4425<br>No. 4325 series | No. 4425-EPL series | —                  | No. 4400LH series |

| ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip ขนาด 1/2" (Nut Grip Sockets) |                     |                     |        |        |            | 4450M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                            | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |    <p>4450M</p> <p>NutGrip มีลูกปืน 2 ลูกทำหน้าที่จับหัวน็อตไว้ ช่วยในการทำงานที่สะดวกขึ้น</p>  <p>Socket<br/>Spring<br/>Steel ball<br/>Bolt/Nut</p> |
| 10                                                   | 15.3                | 21                  | 6.0    | 36     | 220.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11                                                   | 16.5                | 21                  | 6.5    | 36     | 220.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12                                                   | 17.8                | 21                  | 7.0    | 36     | 220.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13                                                   | 19.0                | 22                  | 8.0    | 36     | 230.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14                                                   | 20.3                | 22                  | 8.5    | 36     | 230.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15                                                   | 21.5                | 22                  | 9.0    | 36     | 230.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16                                                   | 22.8                | 22                  | 9.0    | 36     | 250.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17                                                   | 24.0                | 23                  | 9.5    | 36     | 250.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18                                                   | 25.0                | 24                  | 10.5   | 36     | 260.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19                                                   | 26.5                | 25                  | 11.5   | 36     | 260.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21                                                   | 29.0                | 27                  | 12.0   | 37     | 270.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22                                                   | 30.0                | 28                  | 12.5   | 37     | 270.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24                                                   | 32.8                | 30                  | 14.5   | 39     | 290.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 27                                                   | 36.5                | 33                  | 16.5   | 40     | 290.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

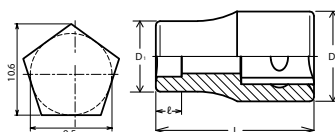
| ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Socket Set on Rail) |                                                                                           |           | RS4450M/10                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                        | รายละเอียด                                                                                | ราคาชุดละ |  <p>RS4450M/10</p> |
| 4450M                                                                                  | ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm.<br>รางเหล็กยาว 12" | 2,400.-   |                                                                                                       |

| ลูกบ็อกซ์ สั้น 10 แฉก ขนาด 1/2" (10-Point Socket) |        |        |        |            | 4400BP(BKK0071)                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |   <p>4400BP</p>  |
|                                                   | 21.5   | 10     | 37     | 750.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

ใช้กับ Turbine ของ Toyota Vigo Turbo

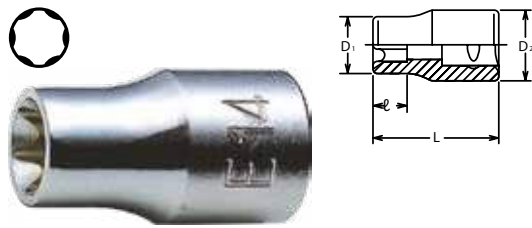
| ลูกบ็อกซ์ สั้น ห้าเหลี่ยม ขนาด 1/2" (Pentagon Drive Sockets) |                     |                     |        |        |            | 4400-9.3(5P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                    | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  <p>มีสินค้าใหม่</p>  <p>4400-9.3(5P)</p>  <p>4400.55-9.3(5P)</p> |
| 9.3                                                          | 16.5                | 21                  | 6      | 37     | 690.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ● 9.3                                                        | 16.5                | 21                  | 6      | 55     | 860.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

ใช้กับ Toyota Altis



ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Sockets)

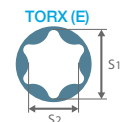
4425



4425



| ขนาด | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |
|------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| E8   | 10.7      | 21                     | 7         | 35        | 225.-     |
| E10  | 13.2      | 21                     | 8.2       | 36        |           |
| E11  | 13.8      | 21                     | 8.7       | 37        |           |
| E12  | 14.6      | 21                     | 9.3       | 37        | 235.-     |
| E14  | 16.5      | 21                     | 10.6      | 37        |           |
| E16  | 19.0      | 22                     | 11.8      | 37        | 245.-     |
| E18  | 20.3      | 22                     | 13        | 37        |           |
| E20  | 22.8      | 22                     | 14.4      | 37        |           |
| E22  | 25        | 24                     | 15.5      | 37        | 280.-     |
| E24  | 26.5      | 25                     | 17        | 40        |           |



| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ ขนาด 1/2" ชุด 7 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Socket Set on Rail)

RS4425/7

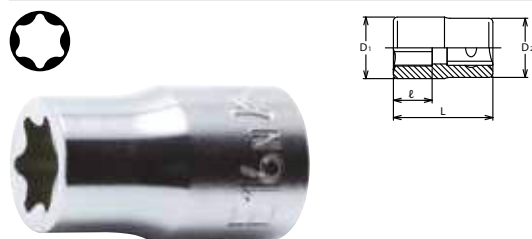


RS4425/7

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                               | ราคาชุดละ |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 4425                | บ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ ขนาด E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24 | 1,710.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                           |           |

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ขนาด 1/2" (Torx Sockets for Low Profile Head Bolt)

4425-N



4425-N

| ขนาด | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |
|------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| E10N | 13.2      | 21                     | 8.2       | 36        | 375.-     |
| E12N | 14.6      | 21                     | 9.3       | 37        | 385.-     |
| E14N | 16.5      | 21                     | 10.6      | 37        |           |
| E16N | 19        | 22                     | 11.8      | 37        | 395.-     |
| E18N | 20.3      | 22                     | 13        | 37        |           |
| E20N | 22.8      | 22                     | 14.4      | 37        |           |



ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx-N Socket Set)

RS4425/6-N



RS4425/6-N

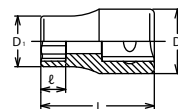
| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4425-N              | บ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ Low Profile E10N, E12N, E14N, E16N, E18N, E20N | 2,330.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                                   |           |



| ลูกบ็อกซ์ สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 1/2" (Torx Plus EP/EPL Sockets) |                        |                        |           |           | 4425-EPL  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| ขนาด                                                                  | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
| 10EPL                                                                 | 13.2                   | 21                     | 6.2       | 36        | 375.-     |
| 12EPL                                                                 | 14.6                   | 21                     | 7.2       | 37        | 385.-     |
| 14EPL                                                                 | 16.5                   | 21                     | 8.1       | 37        |           |
| 16EPL                                                                 | 19.0                   | 22                     | 9.2       | 37        | 395.-     |
| 18EPL                                                                 | 20.3                   | 22                     | 10.2      | 37        |           |
| 20EPL                                                                 | 22.9                   | 22                     | 11.2      | 37        |           |



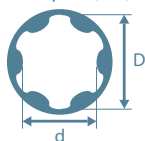
4425-EPL



ตัวอย่างน็อต ไม่มีจำหน่าย



TORXplus® (EPL)

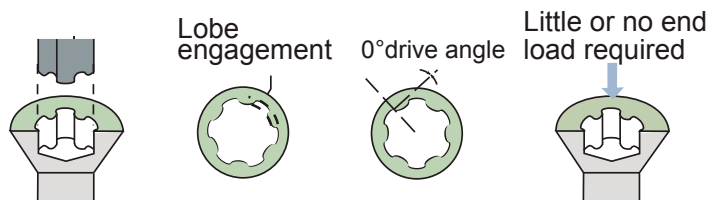
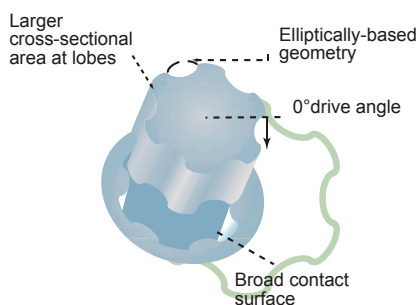


| EPL    | 10EPL | 12EPL | 14EPL | 16EPL | 18EPL | 20EPL |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D (mm) | 9.37  | 11.13 | 12.85 | 14.71 | 16.62 | 18.42 |
| d (mm) | 7.22  | 8.55  | 9.89  | 11.30 | 12.78 | 14.16 |

| ลูกบ็อกซ์ สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Plus Socket Set) |                                                                             |           | RS4425/6-EPL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                         | รายละเอียด                                                                  | ราคาชุดละ |              |
| 4425                                                                                    | บ็อกซ์ สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 10EPL, 12EPL, 14EPL, 16EPL, 18EPL, 20EPL | 2,330.-   |              |
|                                                                                         | รางเหล็กยาว 8"                                                              |           |              |

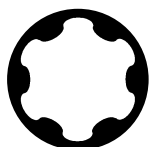
RS4425/6-EPL

## Features of TORXplus®

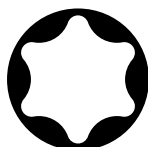


**TORXplus®**

TORX PLUS  
EP/EPL-style



TORX  
E-style



### Straight Sidewalls & Reduced Recess Fall Away

- Increase tool engagement
- Virtually eliminates camout
- Ensures proper torque transfer
- Greatly reduces end load requirements
- Can reduce worker fatigue and muscular stress during manual assembly

### Elliptically-based Geometry and Lobe Engagement

- Broadens contact surface to maximize engagement of driver and recess
- Eliminates damaging point-to-point contact

### 0° Drive Angle

- Optimises torque transmission
- Virtually eliminates radial stresses to increase tool bit life
- Enables use of recesses with thinner walls

### Six Lobes with Large Cross-Sectional Areas

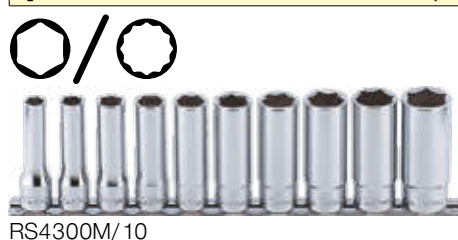
- Enables faster tool engagement
- Maximizes torque transfer
- Increases torsional strength

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)                   | 4300M   |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)                  | 4305M   |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" หัวชั้น 6 เหลี่ยม (Deep Sockets) | 4300MBK |



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|              |                        |                        |           |           |           | 6P        | 12P     |
| 8            | 13.2                   | 21.0                   | 9         | 59        | 77        | 315.-     | 315.-   |
| 9            | 13.8                   | 21.0                   | 10        | 59        | 77        |           |         |
| 10           | 15.3                   | 21.0                   | 11        | 59        | 77        |           |         |
| 11           | 16.5                   | 21.0                   | 12        | 59        | 77        |           |         |
| 12           | 17.8                   | 21.0                   | 13        | 59        | 77        |           |         |
| 13           | 19.0                   | 21.8                   | 14        | 59        | 77        | 320.-     | 320.-   |
| 14           | 20.3                   | 21.8                   | 15        | 59        | 77        |           |         |
| 15           | 21.5                   | 21.8                   | 16        | 59        | 77        |           |         |
| 16           | 22.8                   | 22.0                   | 17        | 59        | 77        |           |         |
| 17           | 24.0                   | 23.0                   | 18        | 59        | 77        | 340.-     | 340.-   |
| 17BK         | 24.0                   | 23.0                   | 18        | 59        | 77        |           |         |
| 18           | 25.0                   | 24.0                   | 19        | 59        | 77        |           |         |
| 19           | 26.5                   | 25.0                   | 20        | 58        | 77        | 340.-     | 340.-   |
| 19BK         | 26.5                   | 25.0                   | 20        | 58        | 77        |           |         |
| 20           | 27.8                   | 26.0                   | 21        | 58        | 77        | 390.-     | 390.-   |
| 21           | 29.0                   | 27.0                   | 23        | 58        | 77        |           |         |
| 22           | 30.0                   | 28.0                   | 27        | 57        | 77        |           |         |
| 22BK         | 30.0                   | 28.0                   | 27        | 57        | 77        | 390.-     | 390.-   |
| 23           | 31.5                   | 29.0                   | 27        | 57        | 77        |           |         |
| 24           | 32.8                   | 30.0                   | 27        | 57        | 77        | 435.-     | 435.-   |
| 25           | 34.0                   | 31.0                   | 27        | 57        | 77        |           |         |
| 26           | 35.0                   | 32.0                   | 27        | 56        | 77        | 470.-     | 470.-   |
| 27           | 36.5                   | 33.0                   | 28        | 56        | 77        |           |         |
| 28           | 37.8                   | 34.0                   | 28        | 56        | 77        | 540.-     | 540.-   |
| 29           | 39.0                   | 35.0                   | 28        | 55        | 77        |           |         |
| 30           | 40.0                   | 36.0                   | 34        | 55        | 77        | 560.-     | 560.-   |
| 31           | 41.5                   | 37.0                   | 34        | 55        | 77        |           |         |
| 32           | 42.8                   | 38.0                   | 34        | 55        | 77        | 845.-     | 845.-   |
| 33           | 44.1                   | 39.0                   | 35        | 54        | 77        |           |         |
| 34           | 45.2                   | 40.0                   | 35        | 54        | 77        | 1,000.-   | 1,000.- |
| 35           | 46.2                   | 40.0                   | 36        | 53        | 77        |           |         |
| 36           | 48.0                   | 43.0                   | 36        | 53        | 77        | 1,130.-   | 1,130.- |
| 37           | 48.2                   | 42                     | 36        | 53        | 77        |           |         |
| 38           | 49                     | 44                     | 37        | 53        | 77        |           |         |

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)  | RS4300M/10 |
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) | RS4305M/10 |



| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                     | ราคาชุดละ |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4300M<br>หรือ 4305M | ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P หรือ 12P ขนาด<br>10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19,<br>21, 22mm. | 3,335.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 12"                                                                |           |

RS4300M/10

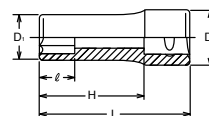
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)  |                     |                     |        |        |        | 4300A             |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        | 4305A             |
| ขนาด (inch)                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาลูกกละ |
| 5/16                                              | 13.2                | 21.0                | 9      | 59     | 77     | 300.-             |
| 3/8                                               | 14.6                | 21.0                | 10     | 59     | 77     |                   |
| 7/16                                              | 16.5                | 21.0                | 12     | 59     | 77     | 315.-             |
| 1/2                                               | 19.0                | 21.8                | 14     | 59     | 77     |                   |
| 9/16                                              | 20.3                | 21.8                | 15     | 59     | 77     | 320.-             |
| 19/32                                             | 21.5                | 21.8                | 16     | 59     | 77     |                   |
| 5/8                                               | 22.8                | 22.0                | 17     | 59     | 77     | 340.-             |
| 21/32                                             | 24.0                | 23.0                | 18     | 59     | 77     |                   |
| 11/16                                             | 25.0                | 24.0                | 19     | 59     | 77     | 390.-             |
| 3/4                                               | 26.5                | 25.0                | 20     | 58     | 77     |                   |
| 25/32                                             | 27.8                | 26.0                | 21     | 58     | 77     | 390.-             |
| 13/16                                             | 29.0                | 27.0                | 23     | 58     | 77     |                   |
| 7/8                                               | 30.0                | 28.0                | 27     | 57     | 77     | 435.-             |
| 15/16                                             | 32.8                | 30.0                | 27     | 57     | 77     |                   |
| 31/32                                             | 34.0                | 31.0                | 27     | 57     | 77     | 470.-             |
| 1"                                                | 35.0                | 32.0                | 27     | 56     | 77     |                   |
| 1.1/16                                            | 36.5                | 33.0                | 28     | 56     | 77     | 540.-             |
| 1.1/8                                             | 37.8                | 34.0                | 28     | 56     | 77     |                   |
| 1.3/16                                            | 40.0                | 36.0                | 34     | 55     | 77     | 560.-             |
| 1.1/4                                             | 42.8                | 38.0                | 34     | 55     | 77     |                   |
| 1.5/16                                            | 43.0                | 38.0                | 34     | 54     | 77     | 1,000.-           |
| 1.3/8                                             | 46.2                | 40.0                | 35     | 54     | 77     | 1,100.-           |
| 1.7/16                                            | 48.0                | 43.0                | 36     | 53     | 77     | 1,200.-           |
| 1.1/2                                             | 49.0                | 44.0                | 38     | 53     | 77     | 1,300.-           |
| 1.13/16                                           | 59.0                | 48.0                | 38     | 51     | 77     | 1,450.-           |



4300A



4305A

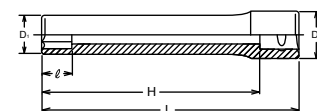


| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2” ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)  |                                                                                                |           | RS4300A/10                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2” ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) |                                                                                                |           | RS4305A/10                                                                            |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                 | รายละเอียด                                                                                     | ราคาชุดละ |  |
| 4300A<br>หรือ 4305A                                                                 | ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P หรือ 12P ขนาด 3/8,<br>7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4,<br>13/16, 7/8, 15/16” | 3,420.-   |                                                                                       |
|                                                                                     | รางเหล็กยาว 12”                                                                                |           |                                                                                       |



RS4300A/10

| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Extra Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        | 4300M(L120) |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------|
| ขนาด (mm)                                                  | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ  |
| 8                                                          | 13.2                | 21.0                | 9      | 102    | 120    | 760.-       |
| 10                                                         | 15.3                | 21.0                | 11     | 102    | 120    |             |
| 12                                                         | 17.8                | 21.0                | 13     | 102    | 120    | 820.-       |
| 14                                                         | 20.3                | 21.8                | 15     | 102    | 120    |             |
| 16                                                         | 22.8                | 22.0                | 17     | 102    | 120    | 840.-       |



4300M(L120)

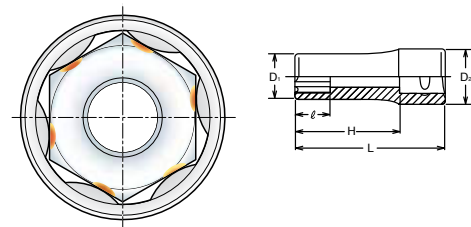
| ลูกบ็อกซ์ ถนอมมูมน็อต ยาว (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets) |        |                     |        |        |        |            | 4310M |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|------------|-------|
| ขนาด (mm)                                                         | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |       |
| 8                                                                 | 13.2   | 21                  | 9      | 59     | 77     | 335.-      |       |
| 9                                                                 | 13.8   | 21                  | 10     | 59     | 77     |            |       |
| 10                                                                | 15.3   | 21                  | 11     | 59     | 77     |            |       |
| 11                                                                | 16.5   | 21                  | 12     | 59     | 77     |            |       |
| 12                                                                | 17.8   | 21                  | 13     | 59     | 77     |            |       |
| 13                                                                | 19.0   | 21.8                | 14     | 59     | 77     |            |       |
| 14                                                                | 20.3   | 21.8                | 15     | 59     | 77     | 340.-      |       |
| 15                                                                | 21.5   | 21.8                | 16     | 59     | 77     |            |       |
| 16                                                                | 22.8   | 22                  | 17     | 59     | 77     |            |       |
| 17                                                                | 24.0   | 23                  | 18     | 59     | 77     | 360.-      |       |
| 18                                                                | 25.0   | 24                  | 19     | 59     | 77     |            |       |
| 19                                                                | 26.5   | 25                  | 20     | 58     | 77     |            |       |
| 20                                                                | 27.8   | 26                  | 21     | 58     | 77     | 415.-      |       |
| 21                                                                | 29.0   | 27                  | 23     | 58     | 77     |            |       |
| 22                                                                | 30.0   | 28                  | 27     | 57     | 77     |            |       |
| 23                                                                | 31.5   | 29                  | 27     | 57     | 77     | 465.-      |       |
| 24                                                                | 32.8   | 30                  | 27     | 57     | 77     |            |       |
| 25                                                                | 34.0   | 31                  | 27     | 57     | 77     |            |       |
| 26                                                                | 35.0   | 32                  | 27     | 56     | 77     | 500.-      |       |
| 27                                                                | 36.5   | 33                  | 28     | 56     | 77     |            |       |
| 28                                                                | 37.8   | 34                  | 28     | 56     | 77     |            |       |
| 29                                                                | 39.0   | 35                  | 28     | 55     | 77     | 580.-      |       |
| 30                                                                | 40.0   | 36                  | 34     | 55     | 77     |            |       |
| 31                                                                | 41.5   | 37                  | 34     | 55     | 77     |            |       |
| 32                                                                | 42.8   | 38                  | 34     | 55     | 77     | 600.-      |       |
| 34                                                                | 45.2   | 40                  | 35     | 54     | 77     |            |       |



4310M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



| บ็อกซ์ ถนอมมูมน็อต ยาว ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Socket Set) |                                                                       |           | RS4310M/10 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                    | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ |            |
| 4310M                                                                              | บ็อกซ์ ถนอมมูมน็อต ยาว ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm. | 3,545.-   |            |
|                                                                                    | รางเหล็กยาว 12"                                                       |           |            |

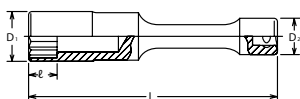


RS4310M/10

| ลูกบ็อกซ์ ขี้อต่อ ยาว 12P ขนาด 1/2" (Extension Deep Sockets) |                     |                     |        |        |            |        | 4117M |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|--------|-------|
| ขนาด (mm)                                                    | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | ราคาลูกกละ |        |       |
|                                                              |                     |                     |        |        | L125mm     | L250mm |       |
| 13                                                           | 18.7                | 24                  | 13     | 59     | 560.-      | 660.-  |       |
| 14                                                           | 20.2                | 24                  | 14     | 59     |            |        |       |
| 17                                                           | 24.0                | 24                  | 17     | 59     | 585.-      | 680.-  |       |
| 19                                                           | 26.9                | 24                  | 19     | 59     |            |        |       |
| 21                                                           | 28.5                | 24                  | 21     | 59     | 680.-      | 740.-  |       |
| 22                                                           | 30.0                | 24                  | 22     | 59     |            |        |       |
| 24                                                           | 32.0                | 24                  | 24     | 59     |            |        |       |
| 27                                                           | 36.5                | 24                  | 27     | 59     | 740.-      | 795.-  |       |
| 30                                                           | 40.0                | 24                  | 30     | 59     |            |        |       |
| 32                                                           | 42.0                | 24                  | 32     | 59     | 830.-      | 890.-  |       |



4117M-125



## ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด 1/2" (Trox Deep Sockets)

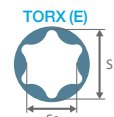
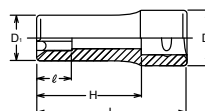
4325

| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| E8   | 10.7                   | 21.0                   | 7.0       | 59        | 77        | 360.-      |
| E10  | 13.2                   | 21.0                   | 8.2       | 59        | 77        |            |
| E11  | 13.8                   | 21.0                   | 8.7       | 59        | 77        |            |
| E12  | 14.6                   | 21.0                   | 9.3       | 59        | 77        | 370.-      |
| E14  | 16.5                   | 21.0                   | 10.6      | 59        | 77        |            |
| E16  | 19.0                   | 21.8                   | 11.8      | 59        | 77        | 380.-      |
| E18  | 20.3                   | 21.8                   | 13.0      | 59        | 77        |            |
| E20  | 22.8                   | 22.0                   | 14.4      | 59        | 77        |            |
| E22  | 25.0                   | 24.0                   | 15.5      | 59        | 77        | 425.-      |
| E24  | 26.6                   | 25.0                   | 17.0      | 59        | 77        |            |

มีสินค้าใหม่



4325



| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

## บ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด 1/2" ชุด 7 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Socket Set on Rail)

RS4325/7

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                               | ราคาชุดละ |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 4325                | บ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24 | 2,665.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 8"                                           |           |

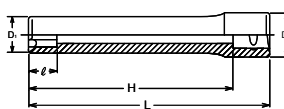


RS4325/7

## ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาวพิเศษ ขนาด 1/2" (Torx Extra Deep Sockets)

4325(L140)

| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| E8   | 10.7                   | 21.0                   | 7         | 122       | 140       | 1,040.-    |
| E10  | 13.2                   | 21.0                   | 8.2       | 122       | 140       |            |
| E12  | 14.6                   | 21.0                   | 9.3       | 122       | 140       |            |
| E14  | 16.5                   | 21.0                   | 10.6      | 122       | 140       |            |



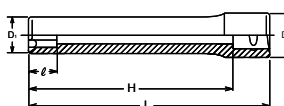
4325(L140)

เหมาะสำหรับรถ Audi 80 และ 100 ที่ใช้เครื่องยนต์ V6

## ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ Nut Grip ยาวพิเศษ ขนาด 1/2" (Torx Extra Deep Nut Grip Sockets)

4325(L140)-2B

| ขนาด    | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|---------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| E8(2B)  | 10.7                   | 21.0                   | 7         | 122       | 140       | 1,250.-    |
| E10(2B) | 13.2                   | 21.0                   | 8.2       | 122       | 140       |            |
| E12(2B) | 14.6                   | 21.0                   | 9.3       | 122       | 140       |            |
| E14(2B) | 16.5                   | 21.0                   | 10.6      | 122       | 140       |            |



4325(L140)-2B

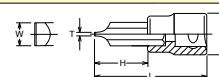




บ็อกซ์เดือยไฟล์ แบบ ขนาด 1/2" (Slotted Bit Sockets)

4005-60

| ขนาด (mm) | TxW (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|----------|--------|--------|--------|------------|
| 8         | 1.2 X 8  | 22     | 23.5   | 60     | 270.-      |
| 10        | 1.6 X 10 | 22     | 23.5   | 60     |            |
| 12        | 2.0 X 12 | 23     | 23.5   | 60     |            |
| 14        | 2.5 X 14 | 24     | 23.5   | 60     | 310.-      |
| 16        | 2.5 X 16 | 24     | 23.5   | 60     | 355.-      |

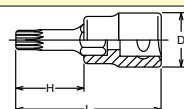


4005-60

บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ขนาด 1/2" (XZN Bit Sockets)

4020

| ขนาด | D (mm) | ราคาลูกกละ |        |        |        |
|------|--------|------------|--------|--------|--------|
|      |        | L60mm      | L100mm | L120mm | L140mm |
| M5   | 22     | 280.-      | 320.-  | 350.-  | 370.-  |
| M6   | 22     |            |        |        |        |
| M8   | 22     |            |        |        |        |
| M10  | 23     | 300.-      | 340.-  | 370.-  | 390.-  |
| M12  | 23     | 320.-      | 360.-  | 390.-  | 410.-  |
| M14  | 24     | 340.-      | 380.-  | 410.-  | 430.-  |
| M16  | 25     | 410.-      | 460.-  |        |        |
| M18  | 27     | 430.-      | 800.-  |        |        |



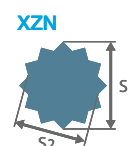
4020-60



4020-100

| 4020  |      |      |      |       |
|-------|------|------|------|-------|
| L(mm) | 60   | 100  | 120  | 140   |
| H(mm) | 23.5 | 63.5 | 83.5 | 103.5 |

| XZN                 | M4  | M5  | M6  | M8  | M10 | M12  | M14  | M16  | M18  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| S.(mm)              | 3.6 | 4.8 | 6.1 | 7.3 | 9.7 | 11.5 | 13.3 | 15.7 | 16.9 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 3.1 | 4.1 | 5.1 | 6.1 | 8.1 | 9.7  | 11.2 | 13.2 | 14.2 |



บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (XZN Bit Socket Set on Rail)

RS4020/6

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4020M-60        | บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ยาว 60mm. ขนาด M5, M6, M8, M10, M12, M14 | 1,800.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 6"                                                      |           |

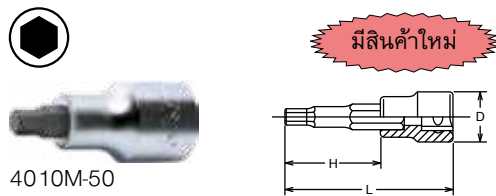


RS4020/6-L60

|  | No.2000 series         | No.2000(PZ) series | No.2005 series         | No.2010M/A series                   | No.2011M series | No.2020 series | No.2025 series | No.2025(TH) series | No.2025(IP) series | No.2025(IPR) series | —              |
|--|------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|
|  | No.3000 No.3001 series | No.3000(PZ) series | No.3005 No.3006 series | No.3010M No.3012M/A No.3015M series | No.3011M series | No.3020 series | No.3025 series | No.3025(TH) series | No.3025(IP) series | No.3025(IPR) series | No.3027 series |
|  | No.4000 No.4001 series | No.4000(PZ) series | No.4005 No.4006 series | No.4010M No.4012M/A series          | —               | No.4020 series | No.4025 series | —                  | No.4025(IP) series | —                   | No.4027 series |

Hand

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets) 4010M



4010M-50



4010M-75



4010M-100

| 4010M |      |    |      |      |       |
|-------|------|----|------|------|-------|
| L(mm) | 50   | 60 | 75   | 100  | 160   |
| H(mm) | 13.5 |    | 38.5 | 63.5 | 123.5 |

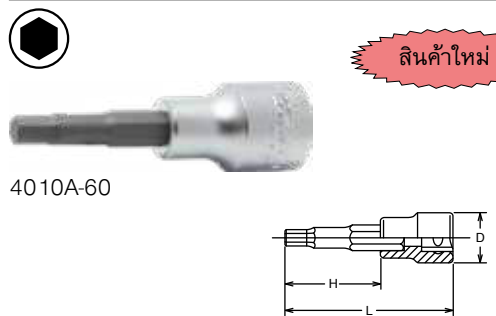
| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ราคาถูกละ |       |       |       |       |
|--------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|              |           | 50mm      | 60mm  | 75mm  | 100mm | 160mm |
| 4            | 22        |           |       |       |       |       |
| 5            | 22        | 255.-     | 265.- | 280.- | 310.- | 340.- |
| 6            | 22        |           |       |       |       |       |
| 7            | 22        |           |       |       |       |       |
| 8            | 22        |           | 320.- |       |       | 390.- |
| 9            | 22        | 290.-     |       | 340.- | 360.- |       |
| 10           | 22        |           | 320.- |       |       | 390.- |
| 12           | 23        | 340.-     | 350.- | 370.- | 405.- | 435.- |
| 13           | 24        |           |       |       |       |       |
| 14           | 24        | 360.-     | 380.- | 415.- | 435.- | 460.- |
| 16           | 25        |           |       |       |       |       |
| 17           | 25        | 395.-     | 415.- | 445.- | 470.- | 490.- |
| 18           | 27        |           |       |       |       |       |
| 19           | 27        |           | 415.- |       |       | 490.- |

Z-Series

Accessories

Screwdrivers

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets) 4010A



4010A-60

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5/32           | 22        | 23.5      | 60        | 265.-     |
| 3/16           | 22        | 23.5      | 60        |           |
| 7/32           | 22        | 23.5      | 60        |           |
| 1/4            | 22        | 23.5      | 60        | 320.-     |
| 9/32           | 22        | 23.5      | 60        |           |
| 5/16           | 22        | 23.5      | 60        |           |
| 11/32          | 22        | 23.5      | 60        |           |
| 3/8            | 22        | 23.5      | 60        | 350.-     |
| 7/16           | 23        | 23.5      | 60        |           |
| 1/2            | 24        | 23.5      | 60        |           |
| 9/16           | 25        | 20.0      | 60        | 380.-     |
| 5/8            | 25        | 20.0      | 60        |           |
| 3/4            | 27        | 18.0      | 60        | 415.-     |

Impact

Sleeve-Drive

Industrial

ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 50mm. ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS4010M/10-L50  
 ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 75mm. ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS4010M/10-L75  
 ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ยาว 60mm. ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS4010A/10-L60



RS4010M/10-L75

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4010M-L50       | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 1/2" ยาว 50 mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm. | 3,125.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 12"                                                              |           |

Automotive

Construction

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4010M-L75       | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 1/2" ยาว 75 mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm. | 3,535.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 12"                                                              |           |



RS4010A/10-L60

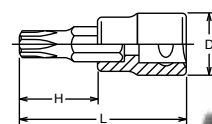
| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                                    | ราคาชุดละ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4010A-L60       | ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 1/2" ยาว 60 mm. ขนาด 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 | 3,365.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 12"                                                                               |           |

Renewal Kits

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Bit Sockets)

4025(T)

| ขนาด | D<br>(mm) | ราคาถูกละ |       |       |
|------|-----------|-----------|-------|-------|
|      |           | 60mm      | 100mm | 140mm |
| T15  | 22        | 290.-     | 340.- | 390.- |
| T20  | 22        |           |       |       |
| T25  | 22        |           |       |       |
| T27  | 22        |           |       |       |
| T30  | 22        | 340.-     | 390.- | 425.- |
| T35  | 22        |           |       |       |
| T40  | 22        |           |       |       |
| T45  | 22        |           |       |       |
| T50  | 22        | 370.-     | 410.- | 435.- |
| T55  | 22        |           |       |       |
| T60  | 22        |           |       |       |
| T70  | 23        |           |       |       |
| T80  | 24        | 380.-     | 420.- | 460.- |
| T90  | 24        |           |       |       |
| T100 | 26.6      | 530.-     | 750.- | 880.- |
| T110 | 26.6      | 590.-     | 750.- | 930.- |

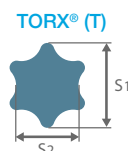


4025-60(T)



4025-100(T)

|       | 4025(T) |      |       |
|-------|---------|------|-------|
| L(mm) | 60      | 100  | 140   |
| H(mm) | 23.5    | 73.5 | 103.5 |



| T                   | T8  | T9  | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55  | T60  | T70  | T80  | T90  | T100 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 3.3 | 3.9 | 4.5 | 5.0 | 5.6 | 6.7 | 7.9 | 8.9 | 11.3 | 13.3 | 15.6 | 17.6 | 20.0 | 22.2 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 4.0 | 4.8 | 5.6 | 6.2 | 8.0  | 9.5  | 11.1 | 12.7 | 14.2 | 15.8 |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set on Rail)

RS4025/9-L60

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                              | ราคาชุดละ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4025(T)-60          | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 60mm.<br>ขนาด T20, T25, T27, T30, T40,<br>T45, T50, T55, T60 | 3,190.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 10"                                                                         |           |

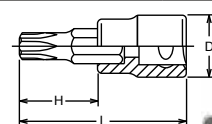


RS4025/9-L60

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/2" (Torx Plus Bit Sockets)

4025(IP)

| ขนาด  | D<br>(mm) | ราคาถูกละ |       |
|-------|-----------|-----------|-------|
|       |           | 60mm      | 100mm |
| 20IP  | 22        | 350.-     |       |
| 25IP  | 22        |           |       |
| 27IP  | 22        |           |       |
| 30IP  | 22        |           |       |
| 40IP  | 22        | 375.-     |       |
| 45IP  | 22        |           |       |
| 50IP  | 22        |           |       |
| 55IP  | 22        |           |       |
| 60IP  | 23        | 410.-     | 430.- |
| 70IP  | 24        |           |       |
| 80IP  | 24        | 420.-     | 460.- |
| 90IP  | 24        |           |       |
| 100IP | 26.6      | 860.-     | 920.- |



4025-60(IP)



4025-100(IP)

|       | 4025(IP) |      |
|-------|----------|------|
| L(mm) | 60       | 100  |
| H(mm) | 23.5     | 63.5 |



| IP                  | 8IP | 9IP | 10IP | 15IP | 20IP | 25IP | 27IP | 30IP | 40IP | 45IP | 50IP | 55IP | 60IP | 70IP |
|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 2.3 | 2.5 | 2.7  | 3.3  | 3.9  | 4.5  | 5.0  | 5.6  | 6.7  | 7.9  | 8.9  | 11.3 | 13.3 | 15.6 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 1.7 | 1.8 | 2.0  | 2.3  | 2.8  | 3.2  | 3.6  | 4.0  | 4.8  | 5.6  | 6.2  | 8.0  | 9.5  | 11.1 |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/2" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Plus Bit Socket Set)

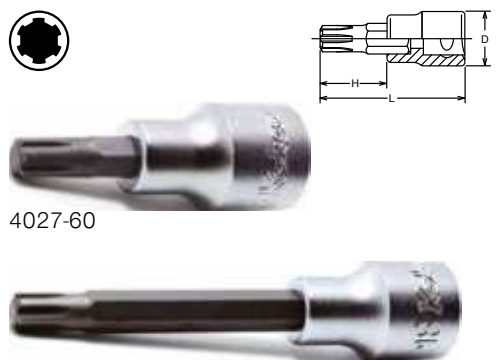
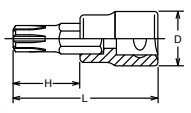
RS4025/9-IP

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                                       | ราคาชุดละ |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4025IP-60           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 60mm.<br>ขนาด 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP,<br>45IP, 50IP, 55IP, 60IP | 3,555.-   |
|                     | รางเหล็กยาว 10"                                                                                  |           |



RS4025/9-IP

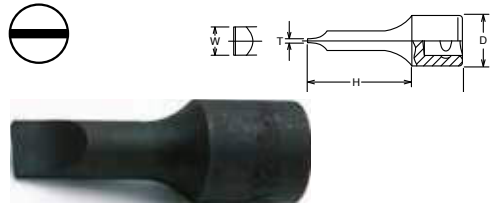
| ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 11 ชิ้น 1/4, 3/8, 1/2" (Torx Plus Bit Socket Set on Rail)                                                                                                                                                  |  |                 |                                                                  |            | RSX025/11-IP |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|
|  <div><div>1/4"</div><div>6.35mm</div></div> <div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div> <div><div>1/2"</div><div>12.7mm</div></div> <div>แก้ไขราคา</div> |  | รหัสสินค้าในชุด |                                                                  | รายละเอียด |              | ราคาชุดละ |
| <br>RSX025/ 11-IP                                                                                                                                        |  | 2025.28(IP)     | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส1/4" ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP |            | 3,630.-      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                          |  | 3025.50(IP)     | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 3/8" ขนาด 30IP, 40IP, 45IP, 50IP      |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                          |  | 4025.60(IP)     | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 1/2" ขนาด 55IP, 60IP                  |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                          |  |                 | รางเหล็กยาว 12"                                                  |            |              |           |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด 1/2" (Ribe Bit Sockets)                                                               |                                                                                   |      |        |            | 4027   |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|--------|--------|--|
|  <p>4027-60</p> <p>4027-100</p> |  | ขนาด | D (mm) | ราคาลูกกละ |        |        |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   |      |        | L60mm      | L100mm | L140mm |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M5   | 22     | 360.-      | 390.-  |        |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M6   | 22     | 370.-      | 410.-  |        |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M7   | 22     | 390.-      | 430.-  |        |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M8   | 22     |            |        | 460.-  |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M9   | 22     | 420.-      | 490.-  |        |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M10  | 22     |            |        | 530.-  |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M12  | 23     | 470.-      | 520.-  | 550.-  |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M13  | 24     | 490.-      |        |        |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M14  | 24     |            | 540.-  | 570.-  |  |
|                                                                                                                 |                                                                                   | M16  | 24     | 510.-      | 560.-  | 590.-  |  |

| 4027                |      |      |       |     |     |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L(mm)               | 60   | 100  | 140   |     |     |      |      |      |      |      |
| H(mm)               | 23.5 | 63.5 | 103.5 |     |     |      |      |      |      |      |
| CV                  | M5   | M6   | M7    | M8  | M9  | M10  | M12  | M13  | M14  | M16  |
| W (mm)              | 1.2  | 1.3  | 1.4   | 1.8 | 2.0 | 2.3  | 2.6  | 3.1  | 3.2  | 3.6  |
| S <sub>1</sub> (mm) | 5.0  | 6.0  | 7.0   | 8.0 | 9.0 | 100. | 120. | 13.0 | 14.0 | 16.0 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 3.8  | 4.5  | 5.0   | 6.0 | 7.1 | 7.4  | 9.0  | 11.0 | 11.4 | 11.9 |

| ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด 1/2” ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Ribe Bit Socket Set)                       |                     |                                                               |           | RS4027/6-L60 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| <br>RS4027/6-L60 | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                    | ราคาชุดละ |              |
|                                                                                                     | 4027                | บ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ยาว 60mm. ขนาด M5, M6, M8, M10, M12, M14 | 2,500.-   |              |
|                                                                                                     |                     | รางเหล็กยาว 8”                                                |           |              |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า แฉก ขนาด 1/2" (Phillips Bit Sockets)                                       |           |        |        |        | 4001       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|--|
|  <p>4001</p> | ขนาด (PH) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
|                                                                                                | 1         | 21     | 38     | 60     | 290.-      |  |
|                                                                                                | 2         | 21     | 38     | 60     |            |  |
|                                                                                                | 3         | 21     | 38     | 60     |            |  |
|                                                                                                | 4         | 21     | 38     | 60     |            |  |

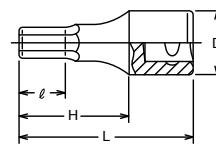
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า แบน ขนาด 1/2" (Slotted Bit Sockets)                                        |           |           |        |        |        | 4006       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------------|--|
|  <p>4006</p> | ขนาด (mm) | TxW (mm)  | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
|                                                                                                | 5         | 1.0 X 5.5 | 21     | 38     | 60     | 270.-      |  |
|                                                                                                | 8         | 1.2 X 8   | 21     | 38     | 60     |            |  |
|                                                                                                | 10        | 1.6 X 10  | 21     | 38     | 60     |            |  |
|                                                                                                | 12        | 2.0 X 12  | 21     | 38     | 60     | 310.-      |  |
|                                                                                                | 14        | 2.5 X 14  | 21     | 38     | 60     |            |  |
|                                                                                                | 16        | 2.5 X 16  | 21     | 38     | 60     |            |  |



## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets)

4012M

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาลูกกละ |       |        |       |       |
|--------------|-----------|-----------|------------|-------|--------|-------|-------|
|              |           |           | 43mm       | 60mm  | 75mm   | 100mm | 140mm |
| 4            | 21.1      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 5            | 21.1      | 15.5      | 245.-      | 265.- | 280.-  | 310.- | 340.- |
| 6            | 21.1      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 7            | 21.1      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 8            | 21.1      | 15.5      | 265.-      | 300.- | 340.-  | 360.- | 390.- |
| 9            | 21.1      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 10           | 23.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 11           | 24.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 12           | 24.0      | 15.5      | 330.-      | 350.- | 370.-  | 405.- | 435.- |
| 13           | 24.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 14           | 24.0      | 15.5      | 350.-      | 370.- | 415.-  | 435.- | 460.- |
| 15           | 24.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 16           | 24.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 17           | 24.0      | 15.5      | 370.-      | 405.- | 445.-  | 470.- | 490.- |
| 18           | 24.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 19           | 24.0      | 15.5      |            |       |        |       |       |
| 20           | 26.0      | 15.5      | 390.-      |       |        |       |       |
| 21           | 26.0      | 15.5      | 420.-      | 445.- |        |       |       |
| 22           | 28.0      | 15.5      | 450.-      | 480.- | ●530.- |       |       |
| 23           | 28        | 22.5      | 470.-      |       |        |       |       |
| 24           | 28.0      | 15.5      | 470.-      | 495.- | ●550.- |       |       |
| 27           | 32.0      | 15.5      | 510.-      |       |        |       |       |



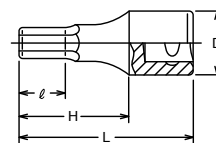
4012M-60

มีสินค้าใหม่

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets)

4012A

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาลูกกละ |       |       |       |
|----------------|-----------|-----------|------------|-------|-------|-------|
|                |           |           | 43mm       | 60mm  | 75mm  | 100mm |
| 5/32           | 21.1      | 15.5      |            |       |       |       |
| 3/16           | 21.1      | 15.5      | 245.-      | 265.- | 280.- | 310.- |
| 7/32           | 21.1      | 15.5      |            |       |       |       |
| 1/4            | 21.1      | 15.5      |            |       |       |       |
| 9/32           | 21.1      | 15.5      |            |       |       |       |
| 5/16           | 21.1      | 15.5      | 260.-      | 300.- | 340.- | 360.- |
| 11/32          | 21.1      | 15.5      |            |       |       |       |
| 3/8            | 23.0      | 15.5      |            |       |       |       |
| 7/16           | 25.0      | 15.5      |            |       |       |       |
| 1/2            | 25.0      | 15.5      | 330.-      | 350.- | 370.- | 405.- |
| 9/16           | 25.0      | 15.5      | 350.-      | 370.- | 415.- | 435.- |
| 5/8            | 26.0      | 15.5      |            |       |       |       |
| 3/4            | 26.0      | 15.5      | 370.-      | 405.- | 445.- | 470.- |
| 7/8            | 26.0      | 15.5      | 380.-      | 415.- | 455.- | 480.- |



4012A-60

|       | 4012M/A |    |    |     |
|-------|---------|----|----|-----|
| L(mm) | 43      | 60 | 75 | 100 |
| H(mm) | 23      | 38 | 53 | 78  |

## ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket Set)

RS4012M/10-L60

## ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket Set)

RS4012A/10-L60

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                       | ราคาชุดละ |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4012M           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ยาว 60mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 | 3,225.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 12"                                                                  |           |



RS4012M/10-L60

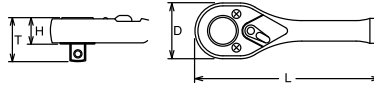
| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                                            | ราคาชุดละ |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4012A           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ยาว 60mm. ขนาด 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 | 3,310.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 12"                                                                                       |           |



4001, 4006, 4012M/A ใช้สำหรับขันมือเท่านั้น  
ไม่ใช่สำหรับเครื่องยิงลม  
Do not use 3001, 3006, 3012M/A with  
power or impact wrench

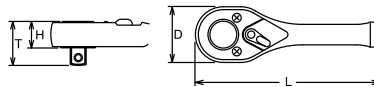
| ด้ามฟรี สัน ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                     |         |        | 3749S-1/2 |        |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
|  |  |  |  | รหัสสินค้า          | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm)    | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|  |                                                                                   |                                                                                   |  | 3749S-1/2           | 1/2"    | 34     | 29        | 14.4   | 110    | 1,150.-   |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ชุดซ่อม 3749SRK-1/2 |         |        | ราคาชุดละ |        | 530.-  |           |

3749S-1/2



| ด้ามฟรี สัน ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                      |       |        |           |        |        | 3749SB-1/2 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------|-----------|--------|--------|------------|--|
|  |  |  |  | รหัสสินค้า           | Sq Dr | D (mm) | T (mm)    | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ  |  |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3749SB-1/2           | 1/2"  | 34     | 29        | 14.4   | 110    | 1,380.-    |  |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ชุดซ่อม 3749SBRK-1/2 |       |        | ราคาชุดละ |        |        | 930.-      |  |

3749SB-1/2



| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) |  |  |  |  |  |  | 4749N-250(BH) |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------|
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) |  |  |  |  |  |  | 4749N-380(BH) |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)           |  |  |  |  |  |  | 4749J-380     |

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |            |       |           |        |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
|   |  |  | รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|  |                                                                                    |                                                                                    | 4749N-250  | 1/2"  | 44.6      | 33     | 18.4   | 250    | 1,320.-   |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 4749N-380  | 1/2"  | 44.6      | 33     | 18.4   | 380    | 1,680.-   |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 4749J-380  | 1/2"  | 44.6      | 33     | 18.4   | 380    | 1,950.-   |
| ชุดซ่อม 4749RK                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |            |       | ราคาชุดละ |        | 530.-  |        |           |

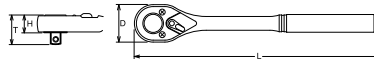
4749BH-250



4749N-380



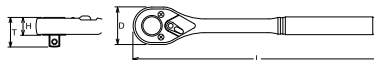
4749J-380



4749BH-250 สามารถใช้ขันน็อต 12 เหลี่ยม เบอร์ 19 ได้

| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)                                     |                                                                                     |                                                                                     |                   |       |           | 4749N-250(SQ) |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------|---------------|--------|--------|-----------|
|  |  |  | รหัสสินค้า        | Sq Dr | D (mm)    | T (mm)        | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|  |                                                                                     |                                                                                     | 4749N-250         | 1/2"  | 44.6      | 33            | 18.4   | 250    | 1,320.-   |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | ชุดซ่อม 4749RK.4F |       | ราคาชุดละ |               | 530.-  |        |           |

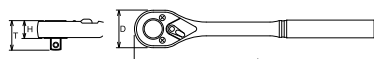
4749SQ-250



เมื่อใช้กับข้อลุด4433M สามารถจะเป็น  
ด้ามฟรีใช้ได้ทั้ง 3/8" และ 1/2"

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                      |       |        |        |               |        |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------|--------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย พร้อมหัวขันแบบถอดได้ (Reversible Ratchet)                |                                                                                     |                                                                                     |                      |       |        |        | 4749N-3/4-15" |        |                                                                                             |
|  |  |  | รหัสสินค้า           | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm)        | L (mm) | ราคาอันละ                                                                                   |
|  |                                                                                     |                                                                                     | 4749N-3/4            | 3/4"  | 44.6   | 32.4   | -             | 380    |  2,080.- |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | เฉพาะหัวขัน 6666M-40 |       |        | 3/4"   |               | 380.-  |                                                                                             |

4749N-3/4-15"



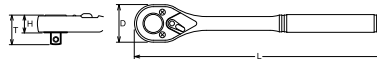
6666M

● ราคารวมหัวขัน 6666M-40

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) | 4750N |
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)         | 4750P |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)           | 4750J |

| รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 4750N      | 1/2"  | 38     | 35.9   | 21.3   | 250    | 1,480.-   |
| 4750P      | 1/2"  | 38     | 35.9   | 21.3   | 250    | 1,550.-   |
| 4750J      | 1/2"  | 38     | 35.9   | 21.3   | 250    | 1,650.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4750RK | ราคาชุดละ | 595.- |
|----------------|-----------|-------|



มีสินค้าใหม่



4750N



4750P

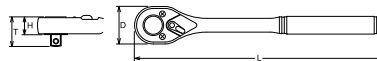


4750J

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button) | 4750NB |
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)         | 4750PB |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)           | 4750JB |

| รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 4750NB     | 1/2"  | 38     | 35.9   | 21.3   | 250    | 1,850.-   |
| 4750PB     | 1/2"  | 38     | 35.9   | 21.3   | 250    | 1,910.-   |
| 4750JB     | 1/2"  | 38     | 35.9   | 21.3   | 250    | 2,020.-   |

|                 |           |       |
|-----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4750BRK | ราคาชุดละ | 945.- |
|-----------------|-----------|-------|



มีสินค้าใหม่



4750NB



4750PB



4750JB

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) | 4752N |
| ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามยาง (Reversible Ratchet)           | 4752J |

| รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 4752N      | 1/2"  | 35     | 38.8   | 24.5   | 250    | 1,600.-   |
| 4752J      | 1/2"  | 35     | 38.8   | 24.5   | 250    | 1,760.-   |

|                  |           |       |
|------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4752RK-2 | ราคาชุดละ | 550.- |
|------------------|-----------|-------|

|                             |           |       |
|-----------------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4752RK-1 (รุ่นเก่า) | ราคาชุดละ | 530.- |
|-----------------------------|-----------|-------|



4752N



4752J



Two dogs are set in the same axis and the three teeth hold the ratch gear. The enlarged contact area produces an about 10% higher torque value and the S.O.D.H system provides smooth and light movement.

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) | 4753N |
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)         | 4753P |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)           | 4753J |



| รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 4753N      | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 250    | 1,320.-   |
| 4753P-250  | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 250    | 1,320.-   |
| 4753P-410  | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 410    | 2,150.-   |
| 4753J      | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 250    | 1,420.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4753RK | ราคาชุดละ | 530.- |
|----------------|-----------|-------|



4753N



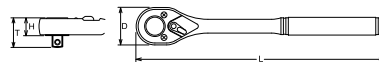
4753P-250



4753P-410



4753J



|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button) | 4753NB |
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)         | 4753PB |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)           | 4753JB |



| รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 4753NB     | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 250    | 1,590.-   |
| 4753PB     | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 250    | 1,780.-   |
| 4753JB     | 1/2"  | 38     | 36.2   | 21.6   | 250    | 1,840.-   |

|                 |           |       |
|-----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4753BRK | ราคาชุดละ | 930.- |
|-----------------|-----------|-------|



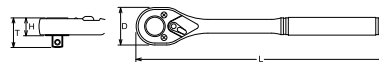
4753NB



4753PB



4753JB



## GEAR TEETH



4749series



4753series



4750series



4752series

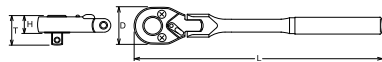


4774series





| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ (Flexible Reversible Ratchet) |       |           |        |        |        |           | 4774N |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flexible Reversible Ratchet)         |       |           |        |        |        |           | 4774P |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ (Flexible Reversible Ratchet)           |       |           |        |        |        |           | 4774J |
| รหัสสินค้า                                                    | Sq Dr | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |       |
| 4774N                                                         | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 330    | 1,880.-   |       |
| 4774P-330                                                     | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 330    | 2,350.-   |       |
| 4774P-450                                                     | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 450    | 2,500.-   |       |
| 4774J                                                         | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 330    | 2,350.-   |       |
| ชุดซ่อม 4753RK                                                |       | ราคาชุดละ |        | 530.-  |        |           |       |



มีสินค้าใหม่



OVAL SHAPE SHANK



4774N



4774P-330



4774P-450



4774J

| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ กดปุ่ม (Flexible Reversible Ratchet with Quick Release Button) |       |           |        |        |        |           | 4774NB |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ กดปุ่ม (Flexible Reversible Ratchet with Quick Release Button)         |       |           |        |        |        |           | 4774PB |
| ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ กดปุ่ม (Flexible Reversible Ratchet with Quick Release Button)           |       |           |        |        |        |           | 4774JB |
| รหัสสินค้า                                                                                     | Sq Dr | D (mm)    | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |        |
| 4774NB                                                                                         | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 330    | 2,250.-   |        |
| 4774PB                                                                                         | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 330    | 2,620.-   |        |
| 4774JB                                                                                         | 1/2"  | 38        | 36.2   | 21.6   | 330    | 2,620.-   |        |
| ชุดซ่อม 4753BRK                                                                                |       | ราคาชุดละ |        | 930.-  |        |           |        |

มีสินค้าใหม่



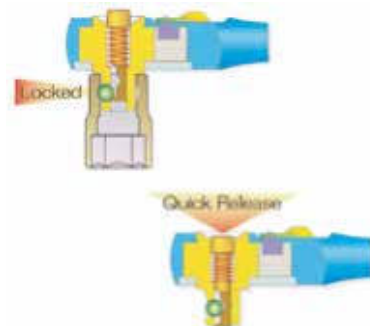
4774NB



4774PB



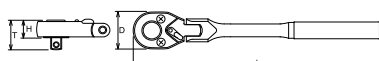
4774JB



Reversible Ratchet with Quick Release Button:  
Sockets and accessories are safely locked. By pushing the button the sockets or extension bars are released from the ratchet.

| ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ (Flexible Reversible Ratchet) |       |        |        |        |        |           | 4775N |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| รหัสสินค้า                                                    | Sq Dr | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |       |
| 4775N                                                         | 1/2"  | 40     | 37.5   | 20     | 320    | 1,950.-   |       |

มีสินค้าใหม่

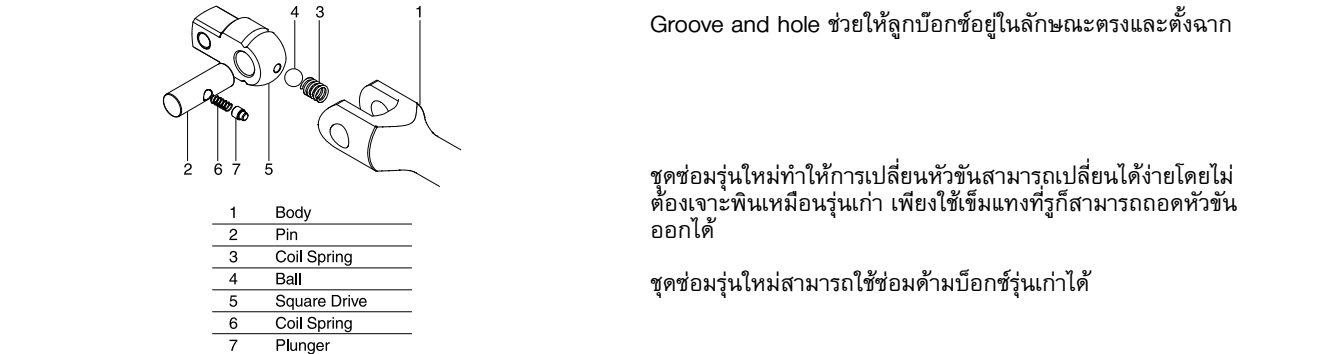


4775N



ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle) 4768N

| Hand         | รหัสสินค้า           | Sq Dr | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|--------------|----------------------|-------|--------|--------|----------|-----------|
| Z-Series     | 4768N-380, 4768N-450 | 1/2"  | 28     | 300    | 12"      | 765.-     |
|              | 4768P-380, 4768P-450 | 1/2"  | 28     | 380    | 15"      | 830.-     |
|              | 4768J-380            | 1/2"  | 28     | 450    | 18"      | 990.-     |
|              | 4768J-450            | 1/2"  | 28     | 600    | 24"      | 1,485.-   |
| Accessories  | 4768J-600            | 1/2"  | 28     | 380    | 15"      | 1,130.-   |
|              | 4768J-450            | 1/2"  | 28     | 450    | 18"      | 1,250.-   |
|              | 4768J-380            | 1/2"  | 28     | 380    | 15"      | 1,200.-   |
|              | 4768J-600            | 1/2"  | 28     | 450    | 18"      | 1,300.-   |
| Screwdrivers | 4768J-600            | 1/2"  | 28     | 600    | 24"      | 1,800.-   |
|              | ชุดซ่อม 4768RK       |       |        |        |          | 265.-     |
|              | ราคาชุดละ            |       |        |        |          |           |
|              |                      |       |        |        |          |           |



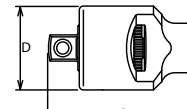
ด้ามพิน ช่วยในการขันใช้กับ ด้ามบ็อกซ์ 4768 (Pin Handle) 4710

| รหัสสินค้า | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|--------|--------|----------|-----------|
| 4710       | 11     | 250    | 10"      | 120.-     |

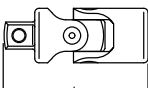
ด้ามบ็อกซ์ควง ขนาด 1/2" (Flexible Speed Handle) 4781N-450

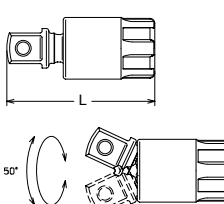
| รหัสสินค้า | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|--------|--------|-----------|
| 4781N-450  | 28     | 80     | 450    | 1,770.-   |



| ข้อต่อ หัวฟรี 1/2" (Ratchet Adaptor) |       |           |        |           | 4755                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                           | Sq Dr | D (mm)    | L (mm) | ราคาอันละ |  <div>45</div>  |
| 4755                                 | 1/2"  | 33.5      | 65     | 1,170.-   |                                                                                                                                                                                      |
| ชุดซ่อม 4755RK                       |       | ราคาชุดละ | 710.-  |           |                                                                                                                                                                                      |

| หัวขัน (Quick Spinner) |       |        |        |           | 4756                                                                               |
|------------------------|-------|--------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า             | Sq Dr | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |  |
| 4756                   | 1/2"  | 38     | 34.5   | 515.-     |                                                                                    |
|                        |       |        |        |           |                                                                                    |

| ข้ออ่อน ขนาด 1/2" (Universal Joint)                                               |       |        |           | 4770                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                                                                        | Sq Dr | L (mm) | ราคาอันละ |  |
| 4770                                                                              | 1/2"  | 62.4   | 510.-     |                                                                                     |
|  |       |        |           |                                                                                     |

| ข้ออ่อน ขนาด 1/2" (Universal Joint) |       |        |           | 4771                                                                                 |
|-------------------------------------|-------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                          | Sq Dr | L (mm) | ราคาอันละ |  |
| 4771                                | 1/2"  | 57.7   | 785.-     |                                                                                      |



UNIVERSAL JOINT



4771

| ด้ามควง ขนาด 1/2" (Speed Handle) |       |        |          |           | 4780                                                                                         |
|----------------------------------|-------|--------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                       | Sq Dr | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ | <br>4780 |
| 4780-400                         | 1/2"  | 400    | 16"      | 620.-     |                                                                                              |
| 4780-450                         | 1/2"  | 450    | 18"      |           |                                                                                              |



| ด้ามตัวแอล ขนาด 1/2" (L-Handle) |       |                        |                        |           | 4747                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|-------|------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                      | Sq Dr | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |   |
| 4747                            | 1/2"  | 260                    | 50                     | 405.-     |                                                                                                                                                                           |

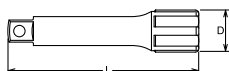
| ด้ามตัวแอล ด้ามกลิ้งลาย ขนาด 1/2" (L-Handle) |       |                        |                        |           | 4788                                                                                              |
|----------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                                   | Sq Dr | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ | <br>4788-250 |
| 4788-250                                     | 1/2"  | 250                    | 53                     | 405.-     |                                                                                                   |
| 4788-300                                     | 1/2"  | 300                    | 53                     | 480.-     |                                                                                                   |
| 4788-450                                     | 1/2"  | 450                    | 53                     | 625.-     |                                                                                                   |
|                                              |       |                        |                        |           |                                                                                                   |

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

ข้อต่อ 1/2" (Extension Bar) 4760



4760-125



| 4760 (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| 50        | 24     | 50     | 2"       | 240.-     |
| 75        | 24     | 75     | 3"       | 255.-     |
| 100       | 24     | 100    | 4"       | 270.-     |
| 125       | 24     | 125    | 5"       | 280.-     |
| 150       | 24     | 150    | 6"       | 320.-     |
| 200       | 24     | 200    | 8"       | 350.-     |
| 250       | 24     | 250    | 10"      | 360.-     |
| 300       | 24     | 300    | 12"      | 450.-     |
| 400       | 24     | 400    | 16"      | 740.-     |
| 500       | 24     | 500    | 20"      | 800.-     |
| 600       | 24     | 600    | 24"      | 935.-     |
| 900       | 24     | 900    | 36"      | 2,050.-   |
| 1000      | 24     | 1000   | 40"      | 2,200.-   |

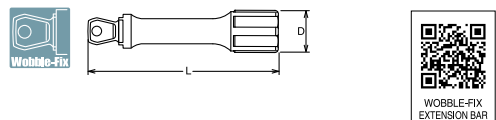
ชุดข้อต่อ 5 ชิ้นในภาชนะ ABS 1/2" (Extension Bar Set) PK4760/5



PK4760/5

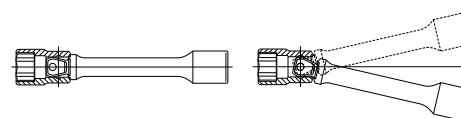
| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                             | ราคาชุดละ |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 4760            | ข้อต่อ ยาว 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10"). | 1,455.-   |

ข้อต่อ หัวมุม 1/2" (Wobble Extension Bar) 4763



4763

| 4763 (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| 50        | 24     | 50     | 2"       | 290.-     |
| 75        | 24     | 75     | 3"       | 330.-     |
| 125       | 24     | 125    | 5"       | 390.-     |
| 150       | 24     | 150    | 6"       | 425.-     |
| 250       | 24     | 250    | 10"      | 525.-     |
| 400       | 24     | 400    | 16"      | 1,060.-   |



ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา  
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา

ชุดข้อต่อ หัวมุม 5 ชิ้นในภาชนะ ABS 1/2" (Wobble-Fix Extension Bar Set) PK4763/5



PK4763/5

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                    | ราคาชุดละ |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 4763            | ข้อต่อ หัวมุม ยาว 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10"). | 1,960.-   |

ชุดข้อต่อ-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในภาชนะ ABS (Socket Adaptor Set) PK2346/6



PK2346/6

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด           | ราคาชุดละ |
|-----------------|----------------------|-----------|
| 3322A           | ข้อต่อ 3/8" → 1/4"   | 1,775.-   |
| 4433A-35        | ข้อต่อ 1/2" → 3/8"   |           |
| 6644A           | ข้อต่อ 3/4" → 1/2"   |           |
| 2233A           | ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8" |           |
| 3344A           | ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2" |           |
| 4466A           | ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4" |           |

## ด้ามเลื่อน ขนาด 1/2" (T-Handle) 4785

|          | Sq Dr | L (mm) | L (inch) | รูป  | ราคาอันละ |
|----------|-------|--------|----------|------|-----------|
| 4785-300 | 1/2"  | 300    | 12"      | วงรี | 420.-     |
| 4785-375 | 1/2"  | 380    | 15"      | วงรี | 640.-     |

| รหัสสินค้า | รายละเอียด                         | ราคาอันละ |
|------------|------------------------------------|-----------|
| 4785B      | เฉพาะด้าม ขนาด 300mm. (12") วงรี   | 210.-     |
|            | เฉพาะด้าม ขนาด 380mm. (15") วงรี   | 430.-     |
|            | เฉพาะด้าม ขนาด 300mm. (12") รูกกลม | 210.-     |

| รหัสสินค้า | รายละเอียด         | Sq. Dr. | ยาว    | รูป  | ราคาอันละ |
|------------|--------------------|---------|--------|------|-----------|
| 4785-H     | เฉพาะหัวด้ามเลื่อน | 1/2"    | 1.3/4" | วงรี | 210.-     |
|            |                    |         | 3"     | กลม  | 270.-     |
|            |                    |         | 5"     | กลม  | 320.-     |



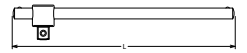
ด้ามวงรีช่วยให้การใช้งานทนทานขึ้นและทำให้หัวไม่หมุนรอบด้าม

Innovative oval shaped bar provides higher durability and stops the sliding square part turning around the bar.



OVAL SHAPE SHANK

4785



4785H (รูกกลม)

## ข้อลด ขนาด 1/2" → 3/8" (Adaptor) 4433A

| 4433A       | Sq Dr | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|-------------|-------|--------|----------|-----------|
| 1/2" → 3/8" |       | 35     | 1"       | 290.-     |
|             |       | 75     | 3"       | 320.-     |
|             |       | 125    | 5"       | 360.-     |
|             |       | 250    | 10"      | 510.-     |
|             |       | 600    | 24"      | 840.-     |

มีสินค้าใหม่



4433A

## ข้อเพิ่ม ขนาด 1/2" → 3/4" (Adaptor) 4466A

| 4466A       | Sq. | L (mm) | ราคาอันละ |
|-------------|-----|--------|-----------|
| 1/2" → 3/4" |     | 42     | 340.-     |



4466A

## ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบ็อกซ์ ขนาด 1/2" → 3/8" (Adaptor) 4433M

| 4433M       | Sq Dr | L (mm) | ราคาอันละ |
|-------------|-------|--------|-----------|
| 1/2" X 3/8" |       | 30     | 245.-     |



4433M

## ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบ็อกซ์ ขนาด 1/2" X 1/2" (Adaptor) 4444M

| 4444M    | Sq Dr | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------|-------|--------|-----------|
| 4444M-30 |       | 30     | 225.-     |
| 4444M-46 |       | 46     | 270.-     |



4444M

|                                                                                                              |                  |                                                                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                         |                  | 4220HM                                                              |           |
| บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                        |                  | 4220M                                                               |           |
| <div></div> <div>4220M</div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |
|                                                                                                              | 4400M หรือ 4405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm. | 2,290.-   |
|                                                                                                              | 4768N-300        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 12"                                            |           |
|                                                                                                              | 4710             | ด้ามฟิน 10"                                                         |           |
|                                                                                                              |                  | กล่องขนาด: W310xH150xT50mm.                                         |           |

|                                                                                                              |                  |                                                                                                 |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                        |                  | 4220HA                                                                                          |           |
| บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                       |                  | 4220A                                                                                           |           |
| <div></div> <div>4220A</div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                                      | ราคาชุดละ |
|                                                                                                              | 4400A หรือ 4405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8" | 2,390.-   |
|                                                                                                              | 4768N-300        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 12"                                                                        |           |
|                                                                                                              | 4710             | ด้ามฟิน 10"                                                                                     |           |
|                                                                                                              |                  | กล่องขนาด: W310xH150xT50mm..                                                                    |           |

|                                                                                                                   |                  |                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                              |                  | 4225HM+C                                                            |           |
| บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                             |                  | 4225M+C                                                             |           |
| <div></div> <div>4225HM+C</div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                   | 4400M หรือ 4405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23mm. | 3,140.-   |
|                                                                                                                   | 4760-125         | ข้อต่อ ยาว 5"                                                       |           |
|                                                                                                                   | 4768N-380        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                            |           |
|                                                                                                                   | 168C-100         | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                |           |
|                                                                                                                   | 4785-300         | ด้ามเลื่อน 12"                                                      |           |
|                                                                                                                   |                  | กล่องขนาด                                                           |           |

|                                                                                                                 |                  |                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                           |                  | 4225HA                                                                                          |           |
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                          |                  | 4225A                                                                                           |           |
| <div></div> <div>4225HA</div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                                      | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                 | 4400A หรือ 4405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 7/8", 15/16" | 2,940.-   |
|                                                                                                                 | 4760-125         | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                   |           |
|                                                                                                                 | 4768N-300        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 12"                                                                        |           |
|                                                                                                                 | 4785-300         | ด้ามเลื่อน 12"                                                                                  |           |
|                                                                                                                 |                  | กล่องขนาด                                                                                       |           |



| ชุดเดือยโพล์ 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                         |           | 4012A/10-L60                                                                        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                              | ราคาชุดละ |  |
| 4012A.60                                              | บ็อกซ์เดือยโพล์ 6P ยาว 60mm. ขนาด 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 | 3,410.-   |                                                                                     |
|                                                       | กล่องขนาด:                                                                              |           |                                                                                     |

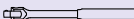
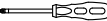
4012A\_10-L60

| ชุดเดือยโพล์ 10 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                           |           | 4012M/10-L60                                                                        |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ |  |
| 4012M.60                                             | บ็อกซ์เดือยโพล์ 6P ยาว 60mm. ขนาด 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19 mm. | 3,515.-   |                                                                                     |
|                                                      | กล่องขนาด:                                                                |           |                                                                                     |

4012M\_10-L60

| ชุดเดือยโพล์ 10 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                               |                                                                                   |           | 4227M                                                                                |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                                    |                                                                                   | ราคาชุดละ |  |
| 4012M.75                                             | บ็อกซ์เดือยโพล์ 6P ยาว 75mm. ขนาด 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm. |                                                                                   | 4,420.-   |                                                                                      |
| 4749N-250                                            | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                     |  |           |                                                                                      |
| 4760-75                                              | ข้อต่อ ยาว 3"                                                 |  |           |                                                                                      |
| 4760-125                                             | ข้อต่อ ยาว 5"                                                 |  |           |                                                                                      |
|                                                      | กล่องขนาด: W310xH150xT50mm                                    |                                                                                   |           |                                                                                      |

4227M

|                                                       |                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                               |           | 4230HM+C                                                                                                                                                                                                                                  |
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                               |           | 4230M+C                                                                                                                                                                                                                                   |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                                                    | ราคาชุดละ | <div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div></div> <div>4230M+C</div> |
| 4400M<br>หรือ 4405M                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 26 mm.                              | 4,600.-   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4749N-250                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย  |           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4760-125                                              | ข้อต่อ ยาว 5"              |           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4768N-380                                             | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"   |           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 168C-100                                              | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง       |           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4710                                                  | ด้ามพิน 10"                |           |                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                       | กล่องขนาด                                                                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                                           |

แก้ไขราคา

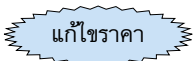
○/○

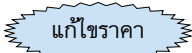
|                                                        |                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                                   |           | 4230HA+C                                                                                                                                                |
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                                   |           | 4230A+C                                                                                                                                                 |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                    | รายละเอียด                                                                                                        | ราคาชุดละ | <div>แก้ไขราคา</div> <div>○/○</div> <div></div> <div>4230A+C</div> |
| 4400A<br>หรือ 4405A                                    | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1" | 4,665.-   |                                                                                                                                                         |
| 4749N-250                                              | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                                         |           |                                                                                                                                                         |
| 4760-125                                               | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                                     |           |                                                                                                                                                         |
| 4768N-380                                              | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                                                                          |           |                                                                                                                                                         |
| 168C-100                                               | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                                              |           |                                                                                                                                                         |
| 4710                                                   | ด้ามพิน 10"                                                                                                       |           |                                                                                                                                                         |
|                                                        | กล่องขนาด                                                                                                         |           |                                                                                                                                                         |

แก้ไขราคา

○/○

| บ็อกซ์ชุด 6P 39 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4238AM+C(6P)                                                                                                           |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|--------------------------|----------|---------------|----------|----------------|------|--------------|------|----------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------|--|------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 39 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4238AM+C(12P)                                                                                                          |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div></div> <div>4238AM+C</div> | <div><div>แก้ไขราคา</div></div> <table><tr><th>รหัสสินค้าในชุด</th><th>รายละเอียด</th><th>ราคาชุดละ</th></tr><tr><td>4400M หรือ 4405M</td><td>ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm.</td><td rowspan="14">9,460.-</td></tr><tr><td>4400A หรือ 4405A</td><td>ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4"</td></tr><tr><td>4300C</td><td>ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 20.8 mm.</td></tr><tr><td>4749N</td><td>ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย</td></tr><tr><td>4760-125</td><td>ข้อต่อ ยาว 5"</td></tr><tr><td>4760-250</td><td>ข้อต่อ ยาว 10"</td></tr><tr><td>4770</td><td>ข้ออ่อน 1/2"</td></tr><tr><td>4780</td><td>ด้ามคอง 1/2" ยาว 16"</td></tr><tr><td>4785-300</td><td>ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"</td></tr><tr><td>168C-100</td><td>ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง</td></tr><tr><td></td><td>กล่องขนาด:</td></tr></table> | รหัสสินค้าในชุด                                                                                                        | รายละเอียด | ราคาชุดละ | 4400M หรือ 4405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm. | 9,460.- | 4400A หรือ 4405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4" | 4300C | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 20.8 mm. | 4749N | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย | 4760-125 | ข้อต่อ ยาว 5" | 4760-250 | ข้อต่อ ยาว 10" | 4770 | ข้ออ่อน 1/2" | 4780 | ด้ามคอง 1/2" ยาว 16" | 4785-300 | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12" | 168C-100 | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง |  | กล่องขนาด: |
|                                                                                                                                                                                                                                        | รหัสสินค้าในชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียด                                                                                                             | ราคาชุดละ  |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4400M หรือ 4405M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm.                  | 9,460.-    |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4400A หรือ 4405A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4" |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4300C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 20.8 mm.                                                                                     |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4749N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย                                                                                               |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4760-125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                                          |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4760-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                                                         |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ข้ออ่อน 1/2"                                                                                                           |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ด้ามคอง 1/2" ยาว 16"                                                                                                   |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4785-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"                                                                                                |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 168C-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                                                   |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | กล่องขนาด:                                                                                                             |            |           |                  |                                                                                                       |         |                  |                                                                                                                        |       |                                    |       |                          |          |               |          |                |      |              |      |                      |          |                         |          |                      |  |            |

| บ็อกซ์ชุด 4400M-6P 117 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)     |             |                                                                                    |             | S4240HM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| บ็อกซ์ชุด 4405M-12P 117 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)    |             |                                                                                    |             | S4240M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|   |             |  |             | <div>รายละเอียด</div> <table><thead><tr><th>ขนาด (mm.)</th><th>จำนวน (ลูก)</th><th>ขนาด (mm.)</th><th>จำนวน (ลูก)</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>9</td><td>19</td><td>7</td></tr><tr><td>11</td><td>9</td><td>21</td><td>7</td></tr><tr><td>12</td><td>9</td><td>22</td><td>6</td></tr><tr><td>13</td><td>9</td><td>23</td><td>6</td></tr><tr><td>14</td><td>9</td><td>24</td><td>6</td></tr><tr><td>15</td><td>9</td><td>27</td><td>5</td></tr><tr><td>16</td><td>9</td><td>30</td><td>5</td></tr><tr><td>17</td><td>8</td><td>32</td><td>4</td></tr></tbody></table> <div>ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH150xT230mm</div> | ขนาด (mm.) | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm.) | จำนวน (ลูก) | 10 | 9 | 19 | 7 | 11 | 9 | 21 | 7 | 12 | 9 | 22 | 6 | 13 | 9 | 23 | 6 | 14 | 9 | 24 | 6 | 15 | 9 | 27 | 5 | 16 | 9 | 30 | 5 | 17 | 8 | 32 | 4 |
| ขนาด (mm.)                                                                         | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm.)                                                                         | จำนวน (ลูก) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 10                                                                                 | 9           | 19                                                                                 | 7           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 11                                                                                 | 9           | 21                                                                                 | 7           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 12                                                                                 | 9           | 22                                                                                 | 6           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 13                                                                                 | 9           | 23                                                                                 | 6           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 14                                                                                 | 9           | 24                                                                                 | 6           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 15                                                                                 | 9           | 27                                                                                 | 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 16                                                                                 | 9           | 30                                                                                 | 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 17                                                                                 | 8           | 32                                                                                 | 4           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|  |             |                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| S4240M                                                                             |             |                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |            |             |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                    |             |            |             |            |             |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 4400A-6P 103 ชิ้น (นิ้ว) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)                                                                                          |                                                                                     | S4240HA                            |             |            |             |            |             |           |
| บ็อกซ์ชุด 4405A-12P 103 ชิ้น (นิ้ว) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)                                                                                         |                                                                                     | S4240A                             |             |            |             |            |             |           |
| <br> |  | รายละเอียด                         |             |            |             |            |             | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | ขนาด (mm.)                         | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm.) | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm.) | จำนวน (ลูก) | 16,630.-  |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 3/8                                | 9           | 11/16      | 8           | 1          | 5           |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 7/16                               | 9           | 3/4        | 7           | 1.1/16     | 5           |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 1/2                                | 9           | 13/16      | 7           | 1.1/8      | 5           |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 9/16                               | 9           | 7/8        | 6           | 1.3/16     | 5           |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 5/8                                | 9           | 15/16      | 6           | 1.1/4      | 4           |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     | ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH150xT230mm |             |            |             |            |             |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                    |             |            |             |            |             |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                    |             |            |             |            |             |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                    |             |            |             |            |             |           |

S4240A

| บ็อกซ์ชุด 6P 29 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                                       | 4241HM+C  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 29 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                                       | 4241M+C   |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                                                            | ราคาชุดละ |
| 4400M<br>หรือ 4405M                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm. | 7,835.-   |
| 4749N-250                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย                                                                                              |           |
| 4760-125                                              | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                                         |           |
| 4760-250                                              | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                                                        |           |
| 4768N-380                                             | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                                                                              |           |
| 4770                                                  | ข้ออ่อน 1/2"                                                                                                          |           |
| 168C-100                                              | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                                                  |           |
| 4785-300                                              | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"                                                                                               |           |
|                                                       | กล่องขนาด                                                                                                             |           |

แก้ไขราคา

O/O



4241M+C

| บ็อกซ์ชุด 6P 28 ชิ้น (มิล) ในกล่องพลาสติก (Socket Set)  |                                                                                                                                | P4241HM   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 28 ชิ้น (มิล) ในกล่องพลาสติก (Socket Set) |                                                                                                                                | P4241M    |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                     | รายละเอียด                                                                                                                     | ราคาชุดละ |
| 4401M<br>หรือ 4406M                                     | ลูกบ็อกซ์ สั้น บาง 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm. | 8,430.-   |
| 4753J                                                   | ด้ามฟรี ด้ามยาง                                                                                                                |           |
| 4760-125                                                | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                                                  |           |
| 4760-250                                                | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                                                                 |           |
| 4768J-380                                               | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง 15"                                                                                                         |           |
| 4770                                                    | ข้ออ่อน 1/2"                                                                                                                   |           |
| 4785-300                                                | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"                                                                                                        |           |
|                                                         | กล่องขนาด: W425xH332xT65mm                                                                                                     |           |

แก้ไขราคา

O/O



P4241M

| บ็อกซ์ชุด 6P 23 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                          | 4244HM+C  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 23 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                          | 4244M+C   |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                               | ราคาชุดละ |
| 4400M<br>หรือ 4405M                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 26, 29, 32 mm. | 6,490.-   |
| 4749N-250                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย                                                                 |           |
| 4760-125                                              | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                            |           |
| 4760-250                                              | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                           |           |
| 4768N-380                                             | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                                                 |           |
| 4770                                                  | ข้ออ่อน 1/2"                                                                             |           |
| 4785-300                                              | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"                                                                  |           |
| 168C-100                                              | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                     |           |
| 4710                                                  | ด้ามฟิน 10"                                                                              |           |
|                                                       | กล่องขนาด                                                                                |           |

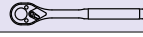
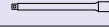
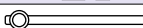
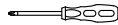
แก้ไขราคา

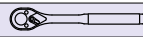
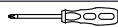
O/O



4244M+C



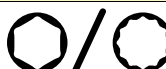
|                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 23 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                 |                  | 4244HA+C                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| บ็อกซ์ชุด 12P 23 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                |                  | 4244A+C                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4244A+C</div></div> <div><div>แก้ไขราคา</div></div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                                                                        | ราคาชุดละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4400A หรือ 4405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/8", 1.1/4" | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>กล่องขนาด</div> <td>6,590.-</td> | 6,590.- |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4749N-250        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4760-125         | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4760-250         | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4768N-380        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4770             | ข้ออ่อน 1/2"                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4785-300         | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4710             | ด้าม핀 10"                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 168C-100         | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                  | กล่องขนาด                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                   |                  | 4250HM+C                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
| บ็อกซ์ชุด 12P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                  |                  | 4250M+C                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4250M+C</div></div> <div><div>แก้ไขราคา</div></div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                        | ราคาชุดละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4400M หรือ 4405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm. | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>กล่องขนาด</div> <td>5,250.-</td> | 5,250.-   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 47453N           | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4760-125         | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4760-250         | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4770             | ข้ออ่อน 1/2"                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4785-300         | ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 168C-100         | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | กล่องขนาด |  |

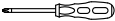
|                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                   |                           | 4251HM                                                                                                                |                    |
| บ็อกซ์ชุด 12P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                  |                           | 4251M                                                                                                                 |                    |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4251HM</div></div> <div><div>แก้ไขราคา</div></div> | รหัสสินค้าในชุด           | รายละเอียด                                                                                                            | ราคาชุดละ          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4400M หรือ 4405M          | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm. | <div>3,735.-</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                        | กล่องขนาด: W330xH68xT48mm |                                                                                                                       |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                             |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                  |                           | 4251HA                                                                                                                                                      |                    |
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                 |                           | 4251A                                                                                                                                                       |                    |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4251HA</div></div> <div><div>แก้ไขราคา</div></div> | รหัสสินค้าในชุด           | รายละเอียด                                                                                                                                                  | ราคาชุดละ          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 4400A หรือ 4405A          | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4" | <div>3,015.-</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                        | กล่องขนาด: W330xH68xT48mm |                                                                                                                                                             |                    |

| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                   |           | 4252HM                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                   |           | 4252M                                                                                                                                                                      |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                        | ราคาชุดละ | <br> |
| 4400M<br>หรือ 4405M                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. | 1,775.-   |                                                                                                                                                                            |
|                                                       | กล่องขนาด: W168xH60xT42mm                                                         |           |                                                                                                                                                                            |

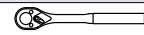
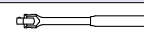
| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                                       |           | 4252HA                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                                       |           | 4252A                                                                                                                                                                      |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                    | รายละเอียด                                                                                                            | ราคาชุดละ | <br> |
| 4400A<br>หรือ 4405A                                    | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16" | 1,815.-   |                                                                                                                                                                            |
|                                                        | กล่องขนาด: W168xH60xT42mm                                                                                             |           |                                                                                                                                                                            |

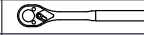
| บ็อกซ์ชุด ท็อกซ์ 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                          |           | 4254                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                | รายละเอียด                               | ราคาชุดละ | <div><div>3/8"<br/>9.5mm</div><div>1/2"<br/>12.7mm</div><div></div></div> |                                                                                     |
| 3425                                               | ลูกบ็อกซ์ Torx-E 3/8" ขนาด E6, E8        | 3,425.-   |                                                                           |                                                                                     |
| 4425                                               | ลูกบ็อกซ์ Torx-E 1/2" ขนาด E10, E12, E14 |           |                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| 3325                                               | ลูกบ็อกซ์ Torx-E 3/8" ขนาด E6, E8        |           |                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| 4325                                               | ลูกบ็อกซ์ Torx-E 1/2" ขนาด E10, E12, E14 |           |                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| 4763-50                                            | ข้อต่อหักมุม ยาว 2"                      |           |                                                                                                                                                                |  |
| 4433A                                              | ข้อลด 1/2" → 3/8"                        |           |                                                                                                                                                                |  |
|                                                    | กล่องขนาด: W215xH80XT47mm                |           |                                                                                                                                                                |                                                                                     |

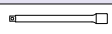
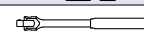
| บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                               |           | 4261HM+C                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                               |           | 4261M+C                                                                                                                                                                                                                                        |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                                                    | ราคาชุดละ | <div><div>แก้ไขราคา</div><div></div><div></div><div>4261</div></div> |
| 4400M<br>หรือ 4405M                                   | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27 mm.                              | 5,490.-   |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4749N-250                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย  |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4760-125                                              | ข้อต่อ ยาว 5"              |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4760-250                                              | ข้อต่อ ยาว 10"             |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4770                                                  | ข้ออ่อน 1/2"               |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4768N-380                                             | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"   |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 168C-100                                              | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง       |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                       | กล่องขนาด                                                                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                |

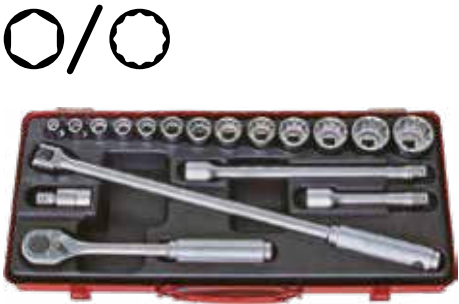


| บ็อกซ์ชุด 6P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | 4263HM+C   |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------------------|----------|----------------------|-----------|--------------------------|------|-------------|------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------|----------|----------------------|--|------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         | 4263M+C    |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4263M+C</div></div> <div><div>แก้ไขราคา</div><table><thead><tr><th>รหัสสินค้าในชุด</th><th>รายละเอียด</th><th>ราคาชุดละ</th></tr></thead><tbody><tr><td>4400M หรือ 4405M</td><td>ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27 mm.</td><td rowspan="9">6,180.-</td></tr><tr><td>4749N</td><td>ค้ำมฟรี ค้ำมเหล็กกลิ้งลาย</td></tr><tr><td>4760-125</td><td>ข้อต่อ ยาว 5"</td></tr><tr><td>4760-250</td><td>ข้อต่อ ยาว 10"</td></tr><tr><td>4770</td><td>ข้ออ่อน 1/2"</td></tr><tr><td>4768N-380</td><td>ค้ำมบ็อกซ์ ค้ำมเหล็ก 15"</td></tr><tr><td>168C-100</td><td>ไขควงสลัป 4" ค้ำมยาง</td></tr><tr><td>47 15S</td><td>ค้ำมขันตัวที่</td></tr><tr><td></td><td>กล่องขนาด</td></tr></tbody></table></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รหัสสินค้าในชุด                                                                                         | รายละเอียด | ราคาชุดละ | 4400M หรือ 4405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27 mm.                | 6,180.-  | 4749N   | ค้ำมฟรี ค้ำมเหล็กกลิ้งลาย                                                                 | 4760-125 | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                           | 4760-250 | ข้อต่อ ยาว 10"                | 4770      | ข้ออ่อน 1/2"               | 4768N-380 | ค้ำมบ็อกซ์ ค้ำมเหล็ก 15" | 168C-100 | ไขควงสลัป 4" ค้ำมยาง | 47 15S    | ค้ำมขันตัวที่            |      | กล่องขนาด   |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียด                                                                                              | ราคาชุดละ  |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4400M หรือ 4405M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27 mm.                | 6,180.-    |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4749N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ค้ำมฟรี ค้ำมเหล็กกลิ้งลาย                                                                               |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4760-125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                           |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4760-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                                          |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ข้ออ่อน 1/2"                                                                                            |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4768N-380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ค้ำมบ็อกซ์ ค้ำมเหล็ก 15"                                                                                |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 168C-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ไขควงสลัป 4" ค้ำมยาง                                                                                    |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 47 15S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ค้ำมขันตัวที่                                                                                           |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | กล่องขนาด                                                                                               |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| บ็อกซ์ชุด 17 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | 4276       |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4276</div></div> <div><table><thead><tr><th>รหัสสินค้าในชุด</th><th>รายละเอียด</th><th>ราคาชุดละ</th></tr></thead><tbody><tr><td>4010M.50</td><td>ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์หกเหลี่ยม 1/2" ขนาด 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.</td><td rowspan="5">7,095.-</td></tr><tr><td>4025.60</td><td>ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์ท็อกซ์ 1/2" ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60</td></tr><tr><td>4752N</td><td>ค้ำมฟรี หัวกลม</td></tr><tr><td>4763-125</td><td>ข้อต่อหักมุม ยาว 5"</td></tr><tr><td></td><td>กล่องขนาด: W2 15xH80XT47mm</td></tr></tbody></table></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รหัสสินค้าในชุด                                                                                         | รายละเอียด | ราคาชุดละ | 4010M.50         | ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์หกเหลี่ยม 1/2" ขนาด 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.                                          | 7,095.-  | 4025.60 | ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์ท็อกซ์ 1/2" ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60           | 4752N    | ค้ำมฟรี หัวกลม                                                                          | 4763-125 | ข้อต่อหักมุม ยาว 5"           |           | กล่องขนาด: W2 15xH80XT47mm |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียด                                                                                              | ราคาชุดละ  |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4010M.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์หกเหลี่ยม 1/2" ขนาด 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.                                          | 7,095.-    |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4025.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์ท็อกซ์ 1/2" ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60                         |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4752N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ค้ำมฟรี หัวกลม                                                                                          |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4763-125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ข้อต่อหักมุม ยาว 5"                                                                                     |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | กล่องขนาด: W2 15xH80XT47mm                                                                              |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| บ็อกซ์ชุด 12P 51 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         | 4274AMW+C  |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div><div>4274AMW+C</div></div> <div><div>แก้ไขราคา</div><table><thead><tr><th>รหัสสินค้าในชุด</th><th>รายละเอียด</th><th>ราคาชุดละ</th></tr></thead><tbody><tr><td>4405M</td><td>ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 mm.</td><td rowspan="17">11,300.-</td></tr><tr><td>4405A</td><td>ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1"</td></tr><tr><td>4405W</td><td>ลูกบ็อกซ์ 12P Whitworth ขนาด 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"</td></tr><tr><td>4305A</td><td>ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 13/16"</td></tr><tr><td>4749N-250</td><td>ค้ำมฟรี ค้ำมเหล็กกลิ้งลาย</td></tr><tr><td>4760-125</td><td>ข้อต่อ ยาว 5"</td></tr><tr><td>4760-250</td><td>ข้อต่อ ยาว 10"</td></tr><tr><td>4768N-380</td><td>ค้ำมบ็อกซ์ ค้ำมเหล็ก 15"</td></tr><tr><td>4710</td><td>ค้ำมพิน 10"</td></tr><tr><td>4770</td><td>ข้ออ่อน 1/2"</td></tr><tr><td>4780-400</td><td>ค้ำมควง 1/2"</td></tr><tr><td>4785-300</td><td>ค้ำมเลื่อน 1/2"</td></tr><tr><td>168C-100</td><td>ไขควงสลัป 4" ค้ำมยาง</td></tr><tr><td></td><td>กล่องขนาด:</td></tr></tbody></table></div> | รหัสสินค้าในชุด                                                                                         | รายละเอียด | ราคาชุดละ | 4405M            | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 mm. | 11,300.- | 4405A   | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1" | 4405W    | ลูกบ็อกซ์ 12P Whitworth ขนาด 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" | 4305A    | ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 13/16" | 4749N-250 | ค้ำมฟรี ค้ำมเหล็กกลิ้งลาย  | 4760-125  | ข้อต่อ ยาว 5"            | 4760-250 | ข้อต่อ ยาว 10"       | 4768N-380 | ค้ำมบ็อกซ์ ค้ำมเหล็ก 15" | 4710 | ค้ำมพิน 10" | 4770 | ข้ออ่อน 1/2" | 4780-400 | ค้ำมควง 1/2" | 4785-300 | ค้ำมเลื่อน 1/2" | 168C-100 | ไขควงสลัป 4" ค้ำมยาง |  | กล่องขนาด: |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียด                                                                                              | ราคาชุดละ  |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4405M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 mm. | 11,300.-   |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4405A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1"               |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4405W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ลูกบ็อกซ์ 12P Whitworth ขนาด 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"                 |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4305A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 13/16"                                                                           |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4749N-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ค้ำมฟรี ค้ำมเหล็กกลิ้งลาย                                                                               |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4760-125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                           |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4760-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                                          |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4768N-380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ค้ำมบ็อกซ์ ค้ำมเหล็ก 15"                                                                                |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ค้ำมพิน 10"                                                                                             |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ข้ออ่อน 1/2"                                                                                            |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4780-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ค้ำมควง 1/2"                                                                                            |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 4785-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ค้ำมเลื่อน 1/2"                                                                                         |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
| 168C-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ไขควงสลัป 4" ค้ำมยาง                                                                                    |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | กล่องขนาด:                                                                                              |            |           |                  |                                                                                                         |          |         |                                                                                           |          |                                                                                         |          |                               |           |                            |           |                          |          |                      |           |                          |      |             |      |              |          |              |          |                 |          |                      |  |            |

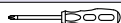
| บ็อกซ์ชุด 12P 27 ชิ้น (มิล) ยาว+สั้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                           |                                                                                   |         | 4277      |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                |                                                                           | รายละเอียด                                                                        |         | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div>4277</div> |
| 4405M                                                          | ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm. |                                                                                   | 8,575.- |           |                                                                                                                                      |
| 4305M                                                          | ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.  |                                                                                   |         |           |                                                                                                                                      |
| 4750N                                                          | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                 |  |         |           |                                                                                                                                      |
| 4760-125                                                       | ข้อต่อ ยาว 5"                                                             |  |         |           |                                                                                                                                      |
| 4768N-380                                                      | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                                  |  |         |           |                                                                                                                                      |
| กล่องขนาด: W445xH190xT50mm                                     |                                                                           |                                                                                   |         |           |                                                                                                                                      |

| บ็อกซ์ชุด 12P 33 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                              |           | 4278AMW                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                              | รายละเอียด                                                                                                   | ราคาชุดละ | <div></div> <div>4278AMW</div> |
| 4405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22 mm.                                          | 7,950.-   |                                                                                                                   |
| 4405A                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"                                |           |                                                                                                                   |
| 4405W                                                        | ลูกบ็อกซ์ 12P Whitworth ขนาด 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"                                           |           |                                                                                                                   |
| 4300C                                                        | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 20.8 mm.                                                                           |           |                                                                                                                   |
| 4753N-250                                                    | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย  |           |                                                                                                                   |
| 4760-125                                                     | ข้อต่อ ยาว 5"             |           |                                                                                                                   |
| 4760-250                                                     | ข้อต่อ ยาว 10"            |           |                                                                                                                   |
| 4768N-380                                                    | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"  |           |                                                                                                                   |
| 4770                                                         | ข้ออ่อน 1/2"              |           |                                                                                                                   |
|                                                              | กล่องขนาด:                                                                                                   |           |                                                                                                                   |

| บ็อกซ์ชุด 12P 36 ชิ้น (นิ้ว+มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                                |           | 4279AM                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                            | รายละเอียด                                                                                                     | ราคาชุดละ | <div></div> <div>4279AM</div> |
| 4405M                                                      | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm.                  | 8,130.-   |                                                                                                                    |
| 4405A                                                      | ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4" |           |                                                                                                                    |
| 4753N-250                                                  | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย   |           |                                                                                                                    |
| 4760-125                                                   | ข้อต่อ ยาว 5"               |           |                                                                                                                    |
| 4760-250                                                   | ข้อต่อ ยาว 10"              |           |                                                                                                                    |
| 4770                                                       | ข้ออ่อน 1/2"                |           |                                                                                                                    |
| 4785-300                                                   | ด้ามเลื่อน 1/2"             |           |                                                                                                                    |
|                                                            | กล่องขนาด: W445XH190XT50mm                                                                                     |           |                                                                                                                    |

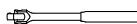
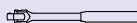
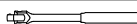
|                                                                                  |                            |                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                             |                            |                                                                                  | 4289HM    |
| บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                            |                            |                                                                                  | 4289M     |
|  | รหัสสินค้าในชุด            | รายละเอียด                                                                       | ราคาชุดละ |
|                                                                                  | 4400M หรือ 4405M           | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm. | 6,105.-   |
|                                                                                  | 4749N                      | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                        |           |
|                                                                                  | 4760-125                   | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                    |           |
|                                                                                  | 4760-250                   | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                   |           |
|                                                                                  | 4771                       | ข้ออ่อน 1/2"                                                                     |           |
|                                                                                  | 4768N-380                  | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 18"                                                         |           |
|                                                                                  | กล่องขนาด: W445XH190XT50mm |                                                                                  |           |

| บ็อกซ์ชุด 15 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                 |  |                     |                                                                         | THL002    |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1/2"<br/>12.7mm</div> <div>3/8"<br/>9.5mm</div> <div></div> |  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                              | ราคาชุดละ |                                                                                     |
|                                                                   |  | 3025-50             | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 3/8" ท็อกซ์ T8, T9, T10, T15                            | 6,015.-   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                   |  | 4025-60             | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 1/2" ท็อกซ์ T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 |           |                                                                                     |
|                                                                                                                                                   |  | 4749SQ-250          | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                               |           |  |
|                                                                                                                                                   |  | 4433M               | ข้อลด 1/2" → 3/8"                                                       |           |  |
|                                                                                                                                                   |  |                     | กล่องขนาด:                                                              |           |                                                                                     |
| TH002                                                                                                                                             |  |                     |                                                                         |           |                                                                                     |

| บ็อกซ์ชุด 21 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                   |  |                     |                                                                                    | THL003+C  |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1/2"<br/>12.7mm</div> <div>3/8"<br/>9.5mm</div> <div></div> |  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                         | ราคาชุดละ |                                                                                       |
|  <div>TH003+C</div>                                               |  | 3012-52             | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 3/8" หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 7 mm.                                   | 7,500.-   |                                                                                       |
|                                                                                                                                                     |  | 4012-60             | บ็อกซ์เดียวไฟล์ 1/2" หกเหลี่ยม 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. |           |                                                                                       |
|                                                                                                                                                     |  | 4749SQ-250          | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                          |           |  |
|                                                                                                                                                     |  | 4433M               | ข้อลด 1/2" → 3/8"                                                                  |           |  |
|                                                                                                                                                     |  | 168C-100            | ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง                                                               |           |  |
|                                                                                                                                                     |  |                     | กล่องขนาด:                                                                         |           |                                                                                       |

|                                                                                                     |                  |                                                                  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                |                  |                                                                  | THL005HM  |
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                               |                  |                                                                  | THL005M   |
|  <div>TH005</div> | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ |
|                                                                                                     | 4300M หรือ 4305M | ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 12, 14, 16, 17, 19, 21 mm. | 6,150.-   |
|                                                                                                     | 4749SQ-250       | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                        |           |
|                                                                                                     | 4760-125         | ข้อต่อ ยาว 5"                                                    |           |
|                                                                                                     | 4760-250         | ข้อต่อ ยาว 10"                                                   |           |
|                                                                                                     | 4770             | ข้ออ่อน 1/2"                                                     |           |
|                                                                                                     | 4768N-380        | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"                                         |           |
|                                                                                                     |                  | กล่องขนาด: W445XH190XT50mm                                       |           |

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| บ็อกซ์ชุด 4400M-6P 233 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์ไม้ (Socket Set in Display Stand)  | ตู้โชว์ไม้ 6 เหลี่ยม  |
| บ็อกซ์ชุด 4405M-12P 233 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์ไม้ (Socket Set in Display Stand) | ตู้โชว์ไม้ 12 เหลี่ยม |

| รายละเอียด |                |           |             |             |                                                                                     | ราคาชุดละ |
|------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ขนาด (mm)  | จำนวน (ลูก)    | ขนาด (mm) | จำนวน (ลูก) | ขนาด (mm)   | จำนวน (ลูก)                                                                         | 47,065.-  |
| 8          | 10             | 18        | 10          | 28          | 5                                                                                   |           |
| 9          | 10             | 19        | 10          | 29          | 5                                                                                   |           |
| 10         | 10             | 20        | 10          | 30          | 5                                                                                   |           |
| 11         | 10             | 21        | 10          | 31          | 5                                                                                   |           |
| 12         | 10             | 22        | 10          | 32          | 5                                                                                   |           |
| 13         | 10             | 23        | 10          |             |                                                                                     |           |
| 14         | 10             | 24        | 5           |             |                                                                                     |           |
| 15         | 10             | 25        | 5           |             |                                                                                     |           |
| 16         | 10             | 26        | 5           |             |                                                                                     |           |
| 17         | 10             | 27        | 5           |             |                                                                                     |           |
| รหัสสินค้า | รายละเอียด     |           |             | จำนวน (อัน) |                                                                                     |           |
| 4760-75    | ข้อต่อ ยาว 3"  |           |             | 3           |    |           |
| 4760-125   | ข้อต่อ ยาว 5"  |           |             | 6           |    |           |
| 4760-250   | ข้อต่อ ยาว 10" |           |             | 3           |    |           |
| 4785-300   | ด้ามเลื่อน 12" |           |             | 4           |    |           |
| 4768N-300  | ด้ามบ็อกซ์ 12" |           |             | 2           |    |           |
| 4768N-380  | ด้ามบ็อกซ์ 15" |           |             | 2           |    |           |
| 4768N-450  | ด้ามบ็อกซ์ 18" |           |             | 4           |   |           |
| 4749N      | ด้ามฟรี        |           |             | 2           |  |           |
| 4770       | ข้ออ่อน 1/2"   |           |             | 2           |  |           |

แก้ไขราคา

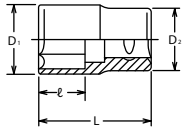




|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)  | 6400M |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Sockets) | 6405M |



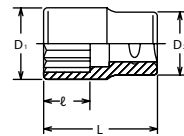
มีสินค้าใหม่



6400M

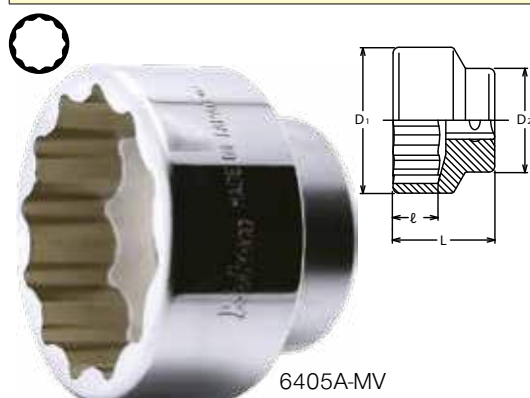


6405M



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ | ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาถูกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 14        | 22.1                | 34                  | 11.0   | 50     | 300.-            | 45        | 61.0                | 47                  | 30.0   | 68     | 765.-            |
| 16        | 24.5                | 34                  | 12.0   | 50     |                  | 46        | 62.0                | 47                  | 31.0   | 68     |                  |
| 17        | 26.0                | 34                  | 12.5   | 50     |                  | 47        | 63.5                | 48                  | 31.5   | 68     | 870.-            |
| 18        | 27.0                | 34                  | 13.0   | 50     |                  | 48        | 64.5                | 45                  | 32.0   | 68     |                  |
| 19        | 28.5                | 34                  | 13.5   | 50     |                  | 49        | 66.0                | 48                  | 34.0   | 68     | 920.-            |
| 20        | 29.5                | 34                  | 14.0   | 50     |                  | 50        | 67.0                | 48                  | 34.0   | 68     |                  |
| 21        | 31.0                | 34                  | 14.5   | 50     |                  | 51        | 68.0                | 52                  | 35.0   | 68     | 1,115.-          |
| 22        | 32.0                | 34                  | 15.0   | 50     |                  | 52        | 69.5                | 53                  | 33.0   | 72     |                  |
| 23        | 33.5                | 34                  | 16.0   | 50     | 315.-            | 53        | 71.0                | 54                  | 34.0   | 72     | 1,380.-          |
| 24        | 34.5                | 34                  | 17.0   | 50     |                  | 54        | 72.0                | 55                  | 33.0   | 72     |                  |
| 25        | 36.0                | 34                  | 17.5   | 50     |                  | 55        | 73.5                | 53                  | 36.0   | 72     |                  |
| 26        | 37.0                | 34                  | 18.0   | 50     |                  | 56        | 74.5                | 53                  | 36.0   | 72     |                  |
| 27        | 38.5                | 37                  | 19.0   | 53     | 340.-            | 57        | 76.0                | 53                  | 36.0   | 72     | 1,430.-          |
| 28        | 39.5                | 38                  | 19.5   | 53     |                  | 58        | 77.0                | 53                  | 36.0   | 72     |                  |
| 29        | 41.0                | 38                  | 20.0   | 55     | 390.-            | 59        | 78.0                | 53                  | 42.3   | 72     | 1,645.-          |
| 30        | 42.0                | 38                  | 21.0   | 55     |                  | 60        | 79.5                | 58                  | 39.0   | 76     |                  |
| 31        | 43.5                | 38                  | 22.0   | 57     |                  | 61        | 81.0                | 58                  | 45.0   | 77     |                  |
| 32        | 44.5                | 40                  | 23.0   | 57     |                  | 62        | 82.0                | 58                  | 45.9   | 76     |                  |
| 33        | 46.0                | 40                  | 23.5   | 57     | 460.-            | 63        | 83.5                | 58                  | 39.0   | 76     | 1,750.-          |
| 34        | 47.0                | 40                  | 24.0   | 57     |                  | 64        | 84.7                | 58                  | 45.0   | 76     |                  |
| 35        | 48.5                | 42                  | 24.5   | 59     | 520.-            | 65        | 86.0                | 63                  | 42.0   | 80     | 2,230.-          |
| 36        | 49.5                | 42                  | 25.0   | 59     |                  | 66        | 88.0                | 67                  | 48.0   | 78     |                  |
| 37        | 51.0                | 42                  | 25.5   | 59     | 550.-            | 67        | 88.0                | 63                  | 48.0   | 80     | 2,440.-          |
| 38        | 52.0                | 45                  | 26.0   | 59     |                  | 68        | 91.0                | 63                  | 48.0   | 80     |                  |
| 39        | 53.5                | 45                  | 26.5   | 59     | 615.-            | 69        | 91.2                | 63                  | 48.0   | 80     | 2,545.-          |
| 40        | 54.5                | 45                  | 27.0   | 59     |                  | 70        | 92.0                | 68                  | 45.0   | 84     |                  |
| 41        | 56.0                | 47                  | 28.0   | 62     | 710.-            | 75        | 98.5                | 73                  | 48.0   | 86     | 2,650.-          |
| 42        | 57.0                | 47                  | 28.5   | 62     |                  | 78        | 102.1               | 73                  | 55.0   | 86     | 2,860.-          |
| 43        | 58.5                | 47                  | 29.0   | 62     |                  | 80        | 104.5               | 78                  | 52.0   | 90     | 2,860.-          |
| 44        | 59.5                | 47                  | 29.5   | 62     |                  | 85        | 111.0               | 78                  | 52.0   | 90     | 2,970.-          |

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| ลูกบ็อกซ์ ขนาด 3/4" สำหรับ ถอดตุ้มล้อ (Socket for MV AGUSTA) | 6405A-MV |
|--------------------------------------------------------------|----------|

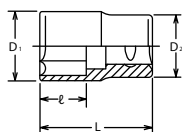


6405A-MV





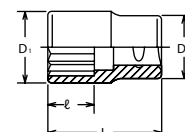
|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ ส้น 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)  | 6400A |
| ลูกบ็อกซ์ ส้น 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets) | 6405A |



6400A



6405A



มีสินค้าใหม่

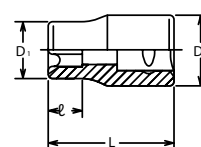


| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 5/8       | 24.6                | 32                  | 12.0   | 50     | 300.-            |
| 11/16     | 27.0                | 34                  | 13.0   | 50     |                  |
| 3/4       | 28.5                | 34                  | 13.5   | 50     |                  |
| 25/32     | 29.5                | 34                  | 14.0   | 50     |                  |
| 13/16     | 31.0                | 34                  | 14.5   | 50     |                  |
| 7/8       | 32.0                | 34                  | 15.0   | 50     |                  |
| 15/16     | 34.5                | 34                  | 17.0   | 50     |                  |
| 31/32     | 36.0                | 34                  | 17.5   | 50     | 315.-            |
| 1"        | 37.0                | 34                  | 18.0   | 50     | 340.-            |
| 1.1/16    | 38.5                | 37                  | 19.0   | 53     | 390.-            |
| 1.1/8     | 41.0                | 38                  | 20.0   | 53     |                  |
| 1.3/16    | 42.0                | 38                  | 21.0   | 55     |                  |
| 1.1/4     | 44.5                | 40                  | 23.0   | 57     | 460.-            |
| 1.5/16    | 46.0                | 40                  | 23.5   | 57     |                  |
| 1.3/8     | 48.5                | 42                  | 24.5   | 57     | 520.-            |
| 1.7/16    | 51.0                | 42                  | 25.5   | 59     | 550.-            |
| 1.1/2     | 52.0                | 45                  | 26.0   | 59     | 615.-            |
| 1.9/16    | 54.5                | 45                  | 27.0   | 59     | 670.-            |
| 1.5/8     | 56.0                | 47                  | 28.0   | 62     | 710.-            |
| 1.11/16   | 58.5                | 47                  | 29.0   | 62     | 765.-            |
| 1.3/4     | 59.5                | 47                  | 29.5   | 62     |                  |
| 1.13/16   | 62.0                | 47                  | 31.0   | 68     |                  |

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 1.7/8     | 64.5                | 45                  | 32.0   | 68     | 870.-            |
| 1.15/16   | 66.0                | 48                  | 32.5   | 68     | 920.-            |
| 2"        | 68.5                | 52                  | 34.5   | 68     | 1,115.-          |
| 2.1/16    | 71.0                | 54                  | 33.0   | 72     |                  |
| 2.1/8     | 72.0                | 55                  | 33.0   | 72     | 1,380.-          |
| 2.3/16    | 74.5                | 53                  | 36.0   | 72     |                  |
| 2.1/4     | 76.0                | 53                  | 36.0   | 72     | 1,430.-          |
| 2.5/16    | 78.5                | 53                  | 36.0   | 72     |                  |
| 2.3/8     | 79.5                | 58                  | 39.0   | 76     | 1,645.-          |
| 2.7/16    | 82.0                | 58                  | 39.0   | 76     |                  |
| 2.1/2     | 84.5                | 58                  | 39.0   | 76     | 1,750.-          |
| 2.9/16    | 86.0                | 63                  | 42.0   | 80     |                  |
| 2.5/8     | 88.5                | 63                  | 42.0   | 80     | 2,230.-          |
| 2.11/16   | 89.5                | 63                  | 42.0   | 80     |                  |
| 2.3/4     | 92.0                | 68                  | 45.0   | 84     | 2,440.-          |
| 2.13/16   | 94.5                | 68                  | 45.0   | 84     |                  |
| 2.7/8     | 96.0                | 68                  | 45.0   | 84     | 2,650.-          |
| 2.15/16   | 98.5                | 73                  | 48.0   | 86     |                  |
| 3"        | 101.0               | 73                  | 48.0   | 86     | 2,860.-          |
| 3.1/8     | 104.5               | 78                  | 52.0   | 90     |                  |

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| ลูกบ็อกซ์ ส้น ท็อกซ์ ขนาด 3/4" (Torx Sockets) | 6425 |
|-----------------------------------------------|------|

| ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| E18  | 22.1                | 34                  | 11.9   | 50     | 480.-     |
| E20  | 24.6                | 34                  | 13.3   | 50     |           |
| E22  | 27.1                | 34                  | 14.4   | 50     | 510.-     |
| E24  | 28.6                | 34                  | 16.0   | 50     |           |
| E26  | 31.1                | 34                  | 17.7   | 50     | 600.-     |
| E28  | 32.1                | 34                  | 24.1   | 50     | 620.-     |
| E30  | 35.0                | 34                  | 24.1   | 50     | 650.-     |
| E32  | 36.1                | 34                  | 24.1   | 50     |           |

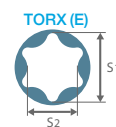


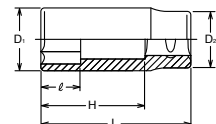
สินค้าใหม่



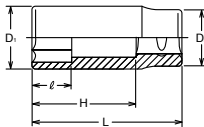
6425

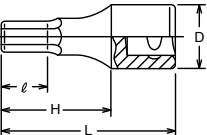
| E                   | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  | E30  | E32  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 | 27.3 | 29.0 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 | 20.0 | 21.3 |



| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Deep Sockets)                              |           |                     |                     |        |        |         | 6300M             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|---------|-------------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Deep Sockets)                             |           |                     |                     |        |        |         | 6305M             |
|   | ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm)  | 6P/12P ราคาปลีกละ |
|                                                                                   | 17        | 26.0                | 34                  | 18     | 64     | 90      | 560.-             |
| 18                                                                                | 27.0      | 34                  | 19                  | 64     | 90     |         |                   |
| 19                                                                                | 28.5      | 34                  | 20                  | 64     | 90     |         |                   |
| 20                                                                                | 29.5      | 34                  | 21                  | 64     | 90     |         |                   |
|   | 21        | 31.0                | 34                  | 22     | 64     | 90      | 595.-             |
|                                                                                   | 22        | 32.0                | 34                  | 23     | 64     | 90      |                   |
| 23                                                                                | 33.5      | 34                  | 24                  | 64     | 90     | 625.-   |                   |
| 24                                                                                | 34.5      | 34                  | 25                  | 64     | 90     |         |                   |
| 25                                                                                | 36.0      | 34                  | 26                  | 64     | 90     |         |                   |
| 26                                                                                | 37.0      | 34                  | 27                  | 64     | 90     |         |                   |
|   | 27        | 38.5                | 37                  | 28     | 64     | 90      | 660.-             |
|                                                                                   | 28        | 39.5                | 38                  | 29     | 63     | 90      |                   |
| 29                                                                                | 41.0      | 38                  | 30                  | 63     | 90     | 775.-   |                   |
| 30                                                                                | 42.0      | 38                  | 31                  | 63     | 90     |         |                   |
| 31                                                                                | 43.5      | 38                  | 32                  | 62     | 90     |         |                   |
| 32                                                                                | 44.5      | 40                  | 34                  | 62     | 90     |         |                   |
|  | 33        | 46.0                | 40                  | 34     | 62     | 90      | 880.-             |
|                                                                                   | 34        | 47.0                | 40                  | 35     | 61     | 90      |                   |
| 35                                                                                | 48.5      | 42                  | 36                  | 61     | 90     | 1,000.- |                   |
| 36                                                                                | 49.5      | 42                  | 37                  | 61     | 90     |         |                   |
| 37                                                                                | 51.0      | 42                  | 38                  | -      | 90     |         |                   |
| 38                                                                                | 52.0      | 45                  | 39                  | 60     | 90     |         | 1,125.-           |
| 39                                                                                | 63.0      | 45                  | 41                  | 60     | 90     |         |                   |
| 40                                                                                | 54.5      | 45                  | 41                  | 60     | 90     |         |                   |
| 41                                                                                | 56.0      | 47                  | 42                  | 59     | 90     |         |                   |
| 42                                                                                | 57.0      | 47                  | 43                  | 59     | 90     | 1,380.- |                   |
| 43                                                                                | 58.5      | 47                  | 44                  | 59     | 90     |         |                   |
| 44                                                                                | 59.5      | 47                  | 45                  | 59     | 90     |         |                   |
| 45                                                                                | 61.0      | 47                  | 47                  | -      | 90     |         |                   |
| 46                                                                                | 62.0      | 47                  | 47                  | 58     | 90     | 1,485.- |                   |
| 47                                                                                | 63.0      | 48                  | 47                  | -      | 90     |         |                   |
| 48                                                                                | 64.5      | 50                  | 49                  | 57     | 90     |         |                   |
| 49                                                                                | 65.0      | 48                  | 50                  | 57     | 90     |         |                   |
| 50                                                                                | 67.0      | 48                  | 51                  | 57     | 90     | 1,540.- |                   |
| 51                                                                                | 68.6      | 52                  | 51                  | -      | 90     |         |                   |
| 52                                                                                | 69.5      | 53                  | 49                  | -      | 100    |         |                   |
| 53                                                                                | 71.0      | 54                  | 49                  | -      | 100    |         |                   |
| 54                                                                                | 72.0      | 55                  | 49                  | -      | 100    | 2,015.- |                   |
| 55                                                                                | 73.5      | 53                  | 52                  | -      | 100    |         |                   |
| 56                                                                                | 74.5      | 53                  | 52                  | -      | 100    |         |                   |
| 57                                                                                | 76.0      | 53                  | 52                  | -      | 100    |         |                   |
| 58                                                                                | 77.0      | 53                  | 52                  | -      | 100    | 2,330.- |                   |
| 59                                                                                | 78.0      | 53                  | 69                  | -      | 100    |         |                   |
| 60                                                                                | 79.5      | 58                  | 55                  | -      | 100    |         |                   |
| 61                                                                                | 81.0      | 58                  | 69                  | -      | 100    |         |                   |
| 62                                                                                | 84.5      | 58                  | 69                  | -      | 100    | 2,545.- |                   |
| 63                                                                                | 83.5      | 58                  | 55                  | -      | 100    |         |                   |
| 64                                                                                | 82.0      | 58                  | 69                  | -      | 100    |         |                   |
| 65                                                                                | 86.0      | 63                  | 69                  | -      | 100    |         |                   |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         | 2,760.-           |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         |                   |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         |                   |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         |                   |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         | 2,970.-           |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         |                   |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         |                   |
|                                                                                   |           |                     |                     |        |        |         |                   |

| ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)  |                      |                      |        |        |       |                   | 6300A                                                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------|--------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets) |                      |                      |        |        |       |                   | 6305A                                                                               |
| ขนาด (mm)                                         | D (mm <sup>1</sup> ) | D (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | H (mm) | L (m) | 6P/12P ราคาลูกกละ |                                                                                     |
| 3/4                                               | 28.5                 | 34                   | 20     | 64     | 90    | 560.-             |  |
| 25/32                                             | 29.5                 | 34                   | 21     | 64     | 90    |                   |                                                                                     |
| 13/16                                             | 31.0                 | 34                   | 22     | 64     | 90    |                   |                                                                                     |
| 7/8                                               | 32.0                 | 34                   | 23     | 64     | 90    | 595.-             |  |
| 15/16                                             | 34.5                 | 34                   | 25     | 64     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1"                                                | 37.0                 | 34                   | 27     | 64     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.1/16                                            | 38.5                 | 37                   | 28     | 64     | 90    | 660.-             | 775.-                                                                               |
| 1.1/8                                             | 41.0                 | 38                   | 30     | 63     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.3/16                                            | 42.0                 | 38                   | 31     | 63     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.1/4                                             | 44.5                 | 40                   | 34     | 62     | 90    | 880.-             |                                                                                     |
| 1.5/16                                            | 46.0                 | 40                   | 34     | 62     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.3/8                                             | 48.5                 | 42                   | 36     | 61     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.7/16                                            | 51.0                 | 42                   | 38     | 61     | 90    | 1,000.-           |                                                                                     |
| 1.1/2                                             | 52.0                 | 45                   | 39     | 60     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.9/16                                            | 54.5                 | 45                   | 41     | 60     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.5/8                                             | 56.0                 | 47                   | 42     | 59     | 90    | 1,380.-           |                                                                                     |
| 1.11/16                                           | 58.5                 | 47                   | 44     | 59     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.3/4                                             | 59.5                 | 47                   | 45     | 59     | 90    |                   |                                                                                     |
| 1.13/16                                           | 62.0                 | 47                   | 47     | 58     | 90    | 1,485.-           |                                                                                     |
| 2"                                                | 68.5                 | 52                   | 52     | 57     | 90    |                   |                                                                                     |
| 2.1/16                                            | 71.0                 | 54                   | 49     | -      | 100   |                   |                                                                                     |
| 2.1/8                                             | 72.0                 | 55                   | 49     | -      | 100   | 2,015.-           |                                                                                     |
| 2.3/16                                            | 74.5                 | 53                   | 52     | -      | 100   |                   |                                                                                     |
| 2.1/4                                             | 76.0                 | 53                   | 52     | -      | 100   |                   |                                                                                     |
| 2.5/16                                            | 78.5                 | 53                   | 52     | -      | 100   | 2,545.-           |                                                                                     |
| 2.3/8                                             | 79.5                 | 58                   | 55     | -      | 100   |                   |                                                                                     |
| 2.7/16                                            | 82.0                 | 58                   | 55     | -      | 100   |                   |                                                                                     |



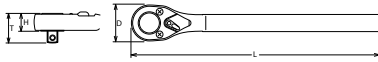
| บ็อกซ์เดือยโฟล์ด ด้า หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/4" (Inhex sockets) |        |        |        |            | 6012M-75                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                      | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |                                                                                       |
| 12                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     | 500.-      |  |
| 14                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 15                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 16                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 17                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 18                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 19                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 20                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     | 550.-      |  |
| 21                                                             | 35.0   | 15.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 22                                                             | 38.0   | 22.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 23                                                             | 38.0   | 22.5   | 75     | 585.-      |                                                                                       |
| 24                                                             | 38.0   | 22.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 26                                                             | 38.0   | 22.5   | 75     |            |                                                                                       |
| 27                                                             | 38.0   | 22.5   | 75     | 625.-      |                                                                                       |
| 30                                                             | 38.0   | 28.5   | 75     | 690.-      |                                                                                       |
| 32                                                             | 38.0   | 28.5   | 75     | 730.-      |                                                                                       |
| 36                                                             | 42.0   | 28.5   | 75     | 765.-      |                                                                                       |

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย 3/4" (Reversible Ratchet)

6749



6749



แก้ไขราคา

| รหัสสินค้า | L (mm) | L (inch) | D (mm) | T (mm) | H (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 6749-565   | 565    | 22"      | 68     | 49.6   | 29.6   | 3,400.-   |
| 6749-700   | 700    | 28"      | 68     | 49.6   | 29.6   | 3,900.-   |
| 6749-1000  | 1,000  | 40"      | 68     | 49.6   | 29.6   | 4,350.-   |

| รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม) | สำหรับ ด้ามฟรี | ยาว mm (เก่า) | ยาว mm (ใหม่) | ราคาอันละ |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| PIPE-400               | 565 (22")      | -             | 400           | 950.-     |
| PIPE-580               | 700 (28")      | 535           | 580           | 1,450.-   |
| PIPE-800               | 1000 (40")     | 835           | 800           | 1,900.-   |

| รหัสสินค้า | ยาว (mm) | รายละเอียด           | ราคาอันละ |
|------------|----------|----------------------|-----------|
| 6749H      | 165      | เฉพาะหัวด้ามฟรี 6749 | 2,450.-   |

|                             |           |       |
|-----------------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 6749RK-2            | ราคาชุดละ | 955.- |
| ชุดซ่อม 6749RK-1 (รุ่นเก่า) | ราคาชุดละ | 955.- |



6749H



PIPE-400

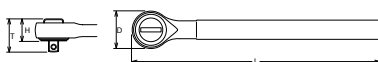
ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

ด้ามฟรี หัวกลม 3/4" (Reversible Ratchet)

6752



6752



แก้ไขราคา

| รหัสสินค้า | L (mm) | L (inch) | D (mm) | T (mm) | H (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 6752       | 500    | 20"      | 67     | 55.5   | 35.5   | 3,390.-   |

| รหัสสินค้า | สำหรับ ด้ามฟรี | ยาว (mm) | รายละเอียด | ราคาอันละ |
|------------|----------------|----------|------------|-----------|
| PIPE-400   | 500 (20")      | 400      | เฉพาะด้าม  | 950.-     |

| รหัสสินค้า | ยาว (mm) | รายละเอียด           | ราคาอันละ |
|------------|----------|----------------------|-----------|
| 6752H      | 100      | เฉพาะหัวด้ามฟรี 6752 | 2,950.-   |

|                |           |         |
|----------------|-----------|---------|
| ชุดซ่อม 6752RK | ราคาชุดละ | 1,115.- |
|----------------|-----------|---------|



6752H



PIPE-400

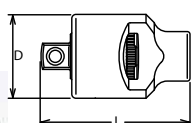
ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

ข้อต่อ หัวฟรี 3/4" (Ratchet Adaptor)

6755



6755



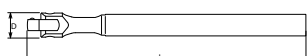
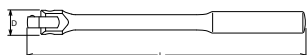
| รหัสสินค้า | Sq Dr | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|--------|-----------|
| 6755       | 3/4"  | 62     | 97     | 2,760.-   |

|                |           |         |
|----------------|-----------|---------|
| ชุดซ่อม 6755RK | ราคาชุดละ | 1,700.- |
|----------------|-----------|---------|

| ข้อต่อ (Extension Bar) |       |        |        |          | 6760      |
|------------------------|-------|--------|--------|----------|-----------|
| ขนาด (mm)              | Sq Dr | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
| 75                     | 3/4"  | 35     | 75     | 3"       | 435.-     |
| 100                    | 3/4"  | 35     | 100    | 4"       | 520.-     |
| 125                    | 3/4"  | 35     | 125    | 5"       | 605.-     |
| 150                    | 3/4"  | 35     | 150    | 6"       | 625.-     |
| 200                    | 3/4"  | 35     | 200    | 8"       | 650.-     |
| 300                    | 3/4"  | 35     | 300    | 12"      | 935.-     |
| 400                    | 3/4"  | 35     | 400    | 16"      | 975.-     |



ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle) 6768N



| ขนาด (mm) | Sq Dr | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|-----------|-------|--------|--------|----------|-----------|
| 450       | 3/4"  | 42     | 450    | 18"      | 2,200.-   |
| 600       | 3/4"  | 42     | 600    | 24"      | 2,600.-   |
| 1000      | 3/4"  | 42     | 1000   | 40"      | 3,550.-   |

6768N ขนาด 600mm. และ 1000mm.  
ถอดด้ามได้

แก้ไขราคา

| รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม) | สำหรับ ด้ามบ็อกซ์ | ยาว mm (เก่า) | ยาว mm (ใหม่) | ราคาอันละ |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|
| PIPE-400               | 600 (24")         | 450           | 400           | 950.-     |
| PIPE-800               | 1000 (40")        | 850           | 800           | 1,900.-   |

| รหัสสินค้า | ยาว (mm) | รายละเอียด              | ราคาอันละ |
|------------|----------|-------------------------|-----------|
| 6768H      | 200      | เฉพาะหัวด้ามบ็อกซ์ 6768 | 1,650.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 6768RK | ราคาชุดละ | 490.- |
|----------------|-----------|-------|



6768H

ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น



PIPE-400

ด้ามเลื่อน ขนาด 3/4" (T-Handle) 6785

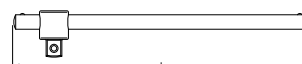


มีสินค้าใหม่



6785

| รหัสสินค้า | Sq Dr | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|------------|-------|--------|----------|-----------|
| 6785-500   | 3/4"  | 500    | 20"      | 1,140.-   |
| 6785-600   | 3/4"  | 600    | 24"      | 1,700.-   |
| 6785-650   | 3/4"  | 650    | 26"      | 1,900.-   |



6785-600 มีเท้าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม) | ขนาด (mm) | ขนาด (mm) | รายละเอียด | ราคาอันละ |
|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 6785B-500              | 400       | 20"       | เฉพาะด้าม  | 570.-     |
| 6785B-600              | 600       | 24"       | เฉพาะด้าม  | 1,130.-   |
| 6785B-650              | 650       | 26"       | เฉพาะด้าม  | 1,330.-   |

| รหัสสินค้า | รายละเอียด              | ราคาอันละ |
|------------|-------------------------|-----------|
| 6785H      | เฉพาะหัวด้ามเลื่อน 3/4" | 570.-     |

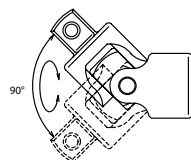


|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| ด้ามตัวแอล ขนาด 3/4" (L-Handle) | 6788 |
|---------------------------------|------|



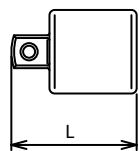
|      |  |         |        |          |           |
|------|--|---------|--------|----------|-----------|
| 6788 |  | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|      |  | 3/4"    | 330    | 13"      | 1,080.-   |
|      |  | 3/4"    | 450    | 18"      | 1,360.-   |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| ข้ออ่อน ขนาด 3/4" (Universal Joint) | 6770 |
|-------------------------------------|------|



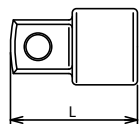
|      |            |         |        |           |
|------|------------|---------|--------|-----------|
| 6770 | รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | ราคาอันละ |
|      | 6770       | 3/4"    | 105    | 1,270.-   |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| ข้อลด ขนาด 3/4" → 1/2" (Adaptor) | 6644A |
|----------------------------------|-------|



|       |             |             |        |           |
|-------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 6644A | ขนาด        | Sq.         | L (mm) | ราคาอันละ |
|       | 3/4" → 1/2" | 3/4" → 1/2" | 47     | 470.-     |
|       |             | 3/4" → 1/2" | 125    | 615.-     |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| ข้อเพิ่ม ขนาด 3/4" → 1" (Adaptor) | 6688A |
|-----------------------------------|-------|



|       |           |           |        |           |
|-------|-----------|-----------|--------|-----------|
| 6688A | ขนาด      | Sq.       | L (mm) | ราคาอันละ |
|       | 3/4" → 1" | 3/4" → 1" | 60     | 560.-     |

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบ็อกซ์ ขนาด 3/4" x 3/4" (Adaptor) | 6666M |
|------------------------------------------------------------|-------|



|       |            |             |        |           |
|-------|------------|-------------|--------|-----------|
| 6666M | รหัสสินค้า | Sq.         | L (mm) | ราคาอันละ |
|       | 6666M-40   | 3/4" → 3/4" | 40     | 380.-     |
|       | 6666M-54   | 3/4" → 3/4" | 54     | 530.-     |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| ชุดข้อลด-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในภาต ABS (Socket Adaptor Set) | PK2346/6 |
|--------------------------------------------------------|----------|



|          |                 |                      |             |
|----------|-----------------|----------------------|-------------|
| PK2346/6 | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด           | ราคาชุดละ   |
|          | 3322A           | ข้อลด 3/8" → 1/4"    | 3/8" → 1/4" |
|          | 4433A-35        | ข้อลด 1/2" → 3/8"    | 1/2" → 3/8" |
|          | 6644A           | ข้อลด 3/4" → 1/2"    | 3/4" → 1/2" |
|          | 2233A           | ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8" | 1/4" → 3/8" |
|          | 3344A           | ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2" | 3/8" → 1/2" |
|          | 4466A           | ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4" | 1/2" → 3/4" |
|          |                 |                      | 1,775.-     |

| บ็อกซ์ชุด 6P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                           |           | 6201HM                                                                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                           |           | 6201M                                                                               |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ |  |
| 6400M หรือ 6405M                                      | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60 mm. | 16,000.-  |                                                                                     |
| 6749N-565                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                 |           |                                                                                     |
| 6760-200                                              | ข้อต่อ ยาว 8"                                                             |           |                                                                                     |
| 6760-400                                              | ข้อต่อ ยาว 16"                                                            |           |                                                                                     |
| 6768N-450                                             | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 18"                                                  |           |                                                                                     |
| 6785-500                                              | ด้ามเลื่อน 20"                                                            |           |                                                                                     |
| กล่องขนาด: W580xH200XT85mm.                           |                                                                           |           |                                                                                     |

| บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                   |           | 6212HM                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                   |           | 6212M                                                                                |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                        | ราคาชุดละ |  |
| 6400M หรือ 6405M                                      | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50 mm. | 9,935.-   |                                                                                      |
| 6749N-565                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                         |           |                                                                                      |
| 6760-200                                              | ข้อต่อ ยาว 8"                                                     |           |                                                                                      |
| 6785-500                                              | ด้ามเลื่อน 20"                                                    |           |                                                                                      |
| กล่องขนาด: W580xH124XT70mm.                           |                                                                   |           |                                                                                      |

| บ็อกซ์ชุด 6P 9 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                           |                                                                                     | 6220HM                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 9 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                           |                                                                                     | 6220M                                                                                                    |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                                |                                                                                     | ราคาชุดละ                                                                                                |
| 6400M หรือ 6405M                                     | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 26, 29, 32, 35, 38, 41, 46 mm. |                                                                                     | 5,575.- <div></div> |
| 6760-200                                             | ข้อต่อ ยาว 8"                                             |  |                                                                                                          |
| 6785-500                                             | ด้ามเลื่อน 20"                                            |  |                                                                                                          |
|                                                      | กล่องขนาด: W580xH124XT70mm.                               |                                                                                     |                                                                                                          |

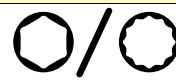
| บ็อกซ์ชุด 6P 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                      |         | 6220HA                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                      |         | 6220A                                                                                          |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                    | รายละเอียด                                                                           |         | ราคาชุดละ                                                                                      |
| 6400A หรือ 6405A                                       | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8 |         | <br>6220A |
| 6760-200                                               | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                        | 5,800.- |                                                                                                |
| 6785-500                                               | ด้ามเลื่อน 20"                                                                       |         |                                                                                                |
|                                                        | กล่องขนาด: W580xH124XT70mm.                                                          |         |                                                                                                |

| Hand     | บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                      |                  |                                                                       | 6250HM    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|          | บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                     |                  |                                                                       | 6250M     |
| Z-Series | <br>6250M | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ |
|          |                                                                                           | 6400M หรือ 6405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46 mm. | 8,300.-   |
|          |                                                                                           | 6101             | บ็อกซ์ปากไขควง                                                        |           |
|          |                                                                                           | 6760-200         | ข้อต่อ ยาว 8"                                                         |           |
|          |                                                                                           | 6760-400         | ข้อต่อ ยาว 16"                                                        |           |
|          |                                                                                           | 6785-500         | ด้ามเลื่อน 20"                                                        |           |
|          |                                                                                           |                  | กล่องขนาด:                                                            |           |

| Accessories  | บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                     |                  |                                                                                                     | 6250HA    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                    |                  |                                                                                                     | 6250A     |
| Screwdrivers | <br>6250A | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                                          | ราคาชุดละ |
|              |                                                                                           | 6400A หรือ 6405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8 | 9,355.-   |
|              |                                                                                           | 6101             | บ็อกซ์ปากไขควง                                                                                      |           |
|              |                                                                                           | 6760-200         | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                                       |           |
|              |                                                                                           | 6760-400         | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                                      |           |
|              |                                                                                           | 6785-500         | ด้ามเลื่อน 20"                                                                                      |           |
|              |                                                                                           |                  | กล่องขนาด:                                                                                          |           |

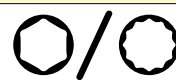
| Impact       | บ็อกซ์ชุด 6P 20 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                        |                  |                                                                                   | 6260HM    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | บ็อกซ์ชุด 12P 20 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                       |                  |                                                                                   | 6260M     |
| Sleeve-Drive | <br>6260M | รหัสสินค้าในชุด  | รายละเอียด                                                                        | ราคาชุดละ |
|              |                                                                                             | 6400M หรือ 6405M | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 21, 23, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm. | 15,000.-  |
|              |                                                                                             | 6101             | บ็อกซ์ปากไขควง                                                                    |           |
|              |                                                                                             | 6749N-565        | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                         |           |
|              |                                                                                             | 6760-75          | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                     |           |
|              |                                                                                             | 6760-200         | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                     |           |
|              |                                                                                             | 6760-400         | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                    |           |
|              |                                                                                             | 6770             | ข้อต่อ 3/4"                                                                       |           |
|              |                                                                                             | 6785-500         | ด้ามเลื่อน 20"                                                                    |           |
|              |                                                                                             |                  | กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.                                                       |           |

| บ็อกซ์ชุด 6P 25 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                                                                            | 6260HA    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 25 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                                                                            | 6260A     |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                    | รายละเอียด                                                                                                                                                 | ราคาชุดละ |
| 6400A หรือ 6405A                                       | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 15/16, 31/32, 1", 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.9/16, 1.5/8, 1.11/16, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8, 2" | 18,570.-  |
| 6101                                                   | บ็อกซ์ปากไขควง                                                                                                                                             |           |
| 6749N-565                                              | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                                                                                  |           |
| 6760-75                                                | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                                                                                              |           |
| 6760-200                                               | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                                                                                              |           |
| 6760-400                                               | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                                                                                             |           |
| 6770                                                   | ข้ออ่อน 3/4"                                                                                                                                               |           |
| 6785-500                                               | ด้ามเลื่อน 20"                                                                                                                                             |           |
| กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.                            |                                                                                                                                                            |           |



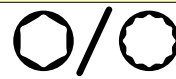
6260A

| บ็อกซ์ชุด 6P 23 ขึ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                               | 6290HM    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 23 ขึ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                               | 6290M     |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                                                    | ราคาชุดละ |
| 6400M หรือ 6405M                                      | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 21, 23, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 mm. | 19,565.-  |
| 6101                                                  | บ็อกซ์ปากไขควง                                                                                |           |
| 6749N-565                                             | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                     |           |
| 6760-75                                               | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                                 |           |
| 6760-200                                              | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                                 |           |
| 6760-400                                              | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                                |           |
| 6770                                                  | ข้ออ่อน 1"                                                                                    |           |
| 6785-500                                              | ด้ามเลื่อน 20"                                                                                |           |
| กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.                           |                                                                                               |           |



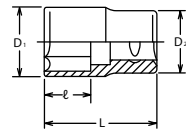
6290M

| บ็อกซ์ชุด 6P 29 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                                                                                                                       | 6290HA    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 29 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                                                                                                                       | 6290A     |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                    | รายละเอียด                                                                                                                                                                            | ราคาชุดละ |
| 6400A หรือ 6405A                                       | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 7/8, 15/16, 31/32, 1", 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.9/16, 1.5/8, 1.11/16, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8, 2", 2.1/8, 2.3/16, 2.1/4 | 23,060.-  |
| 6101                                                   | บ็อกซ์ปากไขควง                                                                                                                                                                        |           |
| 6749N-565                                              | ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย                                                                                                                                                             |           |
| 6760-75                                                | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                                                                                                                         |           |
| 6760-200                                               | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                                                                                                                         |           |
| 6760-400                                               | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                                                                                                                        |           |
| 6770                                                   | ข้ออ่อน 3/4"                                                                                                                                                                          |           |
| 6785-500                                               | ด้ามเลื่อน 20"                                                                                                                                                                        |           |
| กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.                            |                                                                                                                                                                                       |           |



6290A

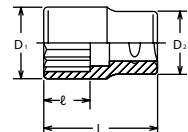
|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 1" (Hand Sockets)  | 8400M |
| ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 1" (Hand Sockets) | 8405M |



8400M



8405M



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 24        | 36.5                | 44                  | 17.5   | 60     | 680.-            |
| 25        | 38.0                | 44                  | 17.5   | 60     |                  |
| 26        | 39.0                | 44                  | 17.5   | 60     |                  |
| 27        | 40.5                | 44                  | 19.0   | 60     |                  |
| 28        | 41.5                | 44                  | 19.7   | 60     | 700.-            |
| 29        | 43.0                | 44                  | 20.0   | 60     |                  |
| 30        | 44.0                | 45                  | 21.0   | 65     |                  |
| 31        | 45.6                | 44                  | 23.0   | 65     | 730.-            |
| 32        | 46.5                | 45                  | 23.0   | 65     |                  |
| 33        | 48.0                | 46                  | 23.5   | 65     |                  |
| 34        | 49.0                | 46                  | 24.0   | 65     |                  |
| 35        | 50.5                | 48                  | 24.5   | 65     | 765.-            |
| 36        | 51.5                | 48                  | 25.0   | 65     |                  |
| 37        | 53.0                | 50                  | 26.0   | 65     |                  |
| 38        | 54.0                | 50                  | 26.0   | 65     | 890.-            |
| 39        | 55.0                | 50                  | 27.0   | 65     |                  |
| 40        | 56.5                | 53                  | 27.0   | 65     |                  |
| 41        | 58.0                | 53                  | 28.0   | 68     | 1,040.-          |
| 42        | 59.0                | 53                  | 28.5   | 68     |                  |
| 43        | 60.0                | 53                  | 29.0   | 68     |                  |
| 44        | 61.0                | 53                  | 29.0   | 68     | 1,100.-          |
| 45        | 63.0                | 53                  | 29.0   | 68     |                  |
| 46        | 64.0                | 53                  | 31.0   | 72     |                  |
| 47        | 65.5                | 53                  | 31.0   | 72     | 1,170.-          |
| 48        | 66.5                | 53                  | 33.0   | 72     |                  |
| 49        | 67.3                | 53                  | 31.0   | 72     | 1,270.-          |
| 50        | 69.0                | 53                  | 34.0   | 72     |                  |
| 51        | 70.6                | 53                  | 37.0   | 72     | 1,380.-          |
| 52        | 71.4                | 53                  | 37.0   | 72     |                  |
| 53        | 73.2                | 54.2                | 37.0   | 72     | 1,485.-          |
| 54        | 74.0                | 55.0                | 37.0   | 72     |                  |
| 55        | 75.5                | 53                  | 42.0   | 77     | 1,590.-          |
| 56        | 76.5                | 53                  | 41.0   | 77     |                  |
| 57        | 79.0                | 53                  | 41.0   | 77     |                  |

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 58        | 79.0                | 53                  | 41.0   | 77     | 1,800.-          |
| 59        | 80.5                | 53                  | 41.0   | 77     |                  |
| 60        | 81.5                | 58                  | 46.0   | 82     | 1,960.-          |
| 61        | 83.0                | 58                  | 46.0   | 82     |                  |
| 62        | 84.0                | 58                  | 46.0   | 82     | 2,440.-          |
| 63        | 85.5                | 58                  | 45.0   | 82     |                  |
| 64        | 86.0                | 58                  | 45.0   | 82     |                  |
| 65        | 88.0                | 63                  | 49.0   | 86     | 2,860.-          |
| 66        | 89.0                | 63                  | 49.0   | 86     |                  |
| 67        | 90.5                | 63                  | 49.0   | 86     | 3,180.-          |
| 68        | 91.5                | 63                  | 49.0   | 86     |                  |
| 69        | 93.0                | 63                  | 49.0   | 86     |                  |
| 70        | 94.0                | 68                  | 50.0   | 88     |                  |
| 71        | 95.5                | 68                  | 50.0   | 88     | 3,390.-          |
| 72        | 96.6                | 68                  | 50.0   | 88     |                  |
| 73        | 98.0                | 70                  | 50.0   | 88     | 3,820.-          |
| 74        | 99.0                | 70                  | 50.0   | 88     |                  |
| 75        | 100.5               | 73                  | 53.0   | 90     | 3,920.-          |
| 76        | 101.6               | 73                  | 53.0   | 90     |                  |
| 77        | 102.4               | 75                  | 53.0   | 90     |                  |
| 78        | 104.3               | 75                  | 53.0   | 90     |                  |
| 79        | 105.6               | 75                  | 53.0   | 90     | 4,135.-          |
| 80        | 106.5               | 75                  | 58.0   | 95     |                  |
| 81        | 108.2               | 78                  | 58.0   | 95     | 4,350.-          |
| 82        | 109.0               | 78                  | 58.0   | 95     |                  |
| 83        | 110.5               | 78                  | 57.0   | 95     | 4,450.-          |
| 84        | 111.6               | 78                  | 56.0   | 95     |                  |
| 85        | 113.0               | 80                  | 57.0   | 95     | 4,770.-          |
| 90        | 119.0               | 80                  | 59.0   | 100    |                  |
| 95        | 125.5               | 85                  | 58.0   | 100    | 6,040.-          |
| 100       | 131.5               | 85                  | 57.0   | 100    |                  |



|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1" (Hand Sockets)  | 8400A |
| ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1" (Hand Sockets) | 8405A |



| ขนาด (mm) | D (mm <sup>1</sup> ) | D (mm <sup>2</sup> ) | l (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาลูกกละ |
|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|-------------------|
| 15/16     | 36.5                 | 44                   | 17.0   | 60     | 680.-             |
| 1.1/16    | 40.0                 | 44                   | 19.0   | 60     |                   |
| 1.1/8     | 42.0                 | 44                   | 19.0   | 60     |                   |
| 1.3/16    | 44.0                 | 45                   | 21.0   | 65     | 700.-             |
| 1.1/4     | 46.5                 | 45                   | 23.0   | 65     |                   |
| 1.5/16    | 48.0                 | 46                   | 23.5   | 65     | 730.-             |
| 1.3/8     | 50.5                 | 48                   | 24.5   | 65     |                   |
| 1.7/16    | 53.0                 | 50                   | 25.5   | 65     | 765.-             |
| 1.1/2     | 54.0                 | 50                   | 26.0   | 65     |                   |
| 1.9/16    | 56.5                 | 53                   | 27.0   | 65     | 890.-             |
| 1.5/8     | 58.0                 | 53                   | 28.0   | 68     |                   |
| 1.11/16   | 60.5                 | 53                   | 29.0   | 68     | 1,040.-           |
| 1.3/4     | 61.5                 | 53                   | 29.5   | 68     |                   |
| 1.13/16   | 64.0                 | 53                   | 31.0   | 72     | 1,100.-           |
| 1.7/8     | 66.5                 | 53                   | 32.0   | 72     |                   |
| 1.15/16   | 68.0                 | 53                   | 32.5   | 72     | 1,270.-           |
| 2"        | 70.5                 | 53                   | 37.0   | 72     |                   |
| 2.1/16    | 73.0                 | 54                   | 37.0   | 72     | 1,485.-           |
| 2.1/8     | 74.0                 | 55                   | 37.0   | 72     |                   |
| 2.3/16    | 76.5                 | 53                   | 41.0   | 77     | 1,590.-           |
| 2.1/4     | 78.0                 | 53                   | 41.0   | 77     |                   |

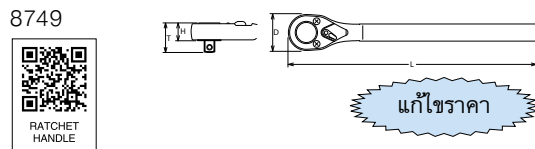
| ขนาด (mm) | D (mm <sup>1</sup> ) | D (mm <sup>2</sup> ) | l (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาลูกกละ |
|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|-------------------|
| 2.5/16    | 80.5                 | 53                   | 41.0   | 77     | 1,800.-           |
| 2.3/8     | 81.5                 | 58                   | 46.0   | 82     |                   |
| 2.7/16    | 84.0                 | 58                   | 45.0   | 82     | 1,960.-           |
| 2.1/2     | 86.5                 | 58                   | 45.0   | 82     |                   |
| 2.9/16    | 88.0                 | 63                   | 49.0   | 86     | 2,860.-           |
| 2.5/8     | 90.5                 | 63                   | 49.0   | 86     |                   |
| 2.11/16   | 91.5                 | 63                   | 49.0   | 86     | 3,180.-           |
| 2.3/4     | 94.0                 | 68                   | 50.0   | 88     |                   |
| 2.13/16   | 96.5                 | 68                   | 50.0   | 88     | 3,390.-           |
| 2.7/8     | 98.0                 | 70                   | 50.0   | 88     |                   |
| 2.15/16   | 100.5                | 73                   | 53.0   | 90     | 3,820.-           |
| 3"        | 103.0                | 75                   | 53.0   | 90     |                   |
| 3.1/8     | 106.5                | 75                   | 58.0   | 95     | 4,135.-           |
| 3.1/4     | 110.5                | 78                   | 57.0   | 95     |                   |
| 3.3/8     | 114.0                | 80                   | 57.0   | 95     | 4,770.-           |
| 3.1/2     | 119.0                | 80                   | 59.0   | 100    |                   |
| 3.5/8     | 121.7                | 85                   | 59.0   | 100    | 5,195.-           |
| 3.3/4     | 125.5                | 85                   | 58.0   | 100    |                   |
| 3.7/8     | 130.0                | 85                   | 58.0   | 100    | 6,040.-           |
| 4"        | 134.0                | 85                   | 58.0   | 100    |                   |

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| บ็อกซ์เดือยโพล์ ด้า หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1" (Inhex sockets) | 8012M-80 |
|-------------------------------------------------------------|----------|

| ขนาด (mm) | D (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 17        | 44.2   | 15.5   | 45     | 80     | 1,000.-    |
| 19        | 44.2   | 15.5   | 45     | 80     |            |
| 22        | 47.9   | 22.5   | 45     | 80     |            |
| 24        | 47.9   | 22.5   | 45     | 80     | 1,100.-    |
| 27        | 47.9   | 22.5   | 45     | 80     |            |
| 30        | 47.9   | 22.5   | 45     | 80     | 1,200.-    |
| 32        | 47.9   | 22.5   | 45     | 80     |            |
| 36        | 54.2   | 22.5   | 45     | 80     | 1,420.-    |



ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย 1" (Reversible Ratchet) 8749



| รหัสสินค้า | L (mm) | L (inch) | D (mm) | T (mm) | H (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 8749-800   | 800    | 32"      | 70     | 62.2   | 32.6   | 5,390.-   |
| 8749-1000  | 1,000  | 40"      | 70     | 62.2   | 32.6   | 5,845.-   |

|                             |           |         |
|-----------------------------|-----------|---------|
| ชุดซ่อม 8749RK-2            | ราคาชุดละ | 1,700.- |
| ชุดซ่อม 8749RK-1 (รุ่นเก่า) | ราคาชุดละ | 1,700.- |

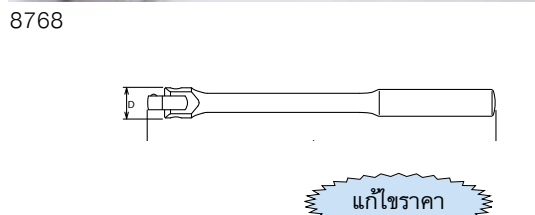


| รหัสสินค้า | ยาว (mm) | รายละเอียด           | ราคาอันละ |
|------------|----------|----------------------|-----------|
| 8749H      | 220      | เฉพาะหัวด้ามฟรี 8749 | 3,945.-   |



PIPE-580 ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle) 8768N



| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | D (mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 8768N-600  | 1"      | 600    | 24"      | 55     | 4,480.-   |
| 8768N-780  | 1"      | 780    | 31"      | 55     | 4,980.-   |
| 8768N-1000 | 1"      | 1,000  | 40"      | 55     | 5,430.-   |

|                |           |         |
|----------------|-----------|---------|
| ชุดซ่อม 8768RK | ราคาชุดละ | 1,270.- |
|----------------|-----------|---------|

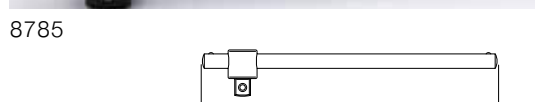


| รหัสสินค้า | ยาว (mm) | รายละเอียด              | ราคาอันละ |
|------------|----------|-------------------------|-----------|
| 8768H      | 200      | เฉพาะหัวด้ามบ็อกซ์ 8768 | 3,530.-   |



PIPE-580 ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

ด้ามเลื่อน ขนาด 1" (T-Handle) 8785

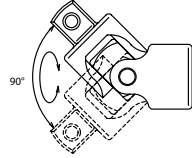
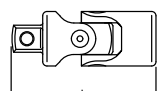


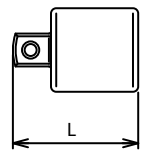
| รหัสสินค้า | ขนาด (mm.) | ขนาด (mm.) | รายละเอียด | ราคาอันละ |
|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 8785-550   | 1"         | 550        | 22"        | 2,720.-   |
| 8785-700   | 1"         | 700        | 28"        | 3,670.-   |

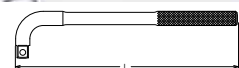
| รหัสสินค้า | ขนาด (mm.) | ขนาด (mm.) | รายละเอียด | ราคาอันละ |
|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 8785B      | 550        | 22"        | เฉพาะด้าม  | 1,360.-   |
|            | 700        | 28"        | เฉพาะด้าม  | 2,310.-   |

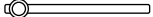
| รหัสสินค้า | รายละเอียด            | ราคาอันละ |
|------------|-----------------------|-----------|
| 8785H      | เฉพาะหัวด้ามเลื่อน 1" | 1,360.-   |

| ข้อต่อ (Extension Bar) |         |        |          |        |           | 8760                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------|--------|----------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                   | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | D (mm) | ราคาอันละ | <br> |
| 200                    | 1"      | 200    | 8"       | 44     | 1,270.-   |                                                                                                                                                                            |
| 400                    | 1"      | 400    | 16"      | 44     | 1,855.-   |                                                                                                                                                                            |
| 600                    | 1"      | 600    | 24"      | 44     | 3,300.-   |                                                                                                                                                                            |

| ข้ออ่อน ขนาด 1" (Universal Joint) |         |        |           | 8770                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|---------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                        | Sq. Dr. | L (mm) | ราคาลูกกล | <br> |
| 8770                              | 1"      | 143    | 2,420.-   |                                                                                                                                                                         |

| ข้อลด ขนาด 1" → 3/4" (Adaptor) |           |        |           | 8866A                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                           | Sq.       | L (mm) | ราคาอันละ | <br> |
| 1" → 3/4"                      | 1" → 3/4" | 60     | 680.-     |                                                                                                                                                                           |

| ด้ามตัวแอล ขนาด 1" (L-Handle)                                                        |         |        |          |           | 8788                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |         |        |          |           |  |
| รหัสสินค้า                                                                           | Sq. Dr. | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |                                                                                       |
| 8788                                                                                 | 1"      | 600    | 24"      | 2,760.-   |                                                                                       |

| บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                               |                                                                                     | 8200HM    |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                               |                                                                                     | 8200M     |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                   | รายละเอียด                                                    |                                                                                     | ราคาชุดละ |
| 8400M หรือ 8405M                                      | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 35, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 mm. |                                                                                     | 19,045.-  |
| 8760-200                                              | ข้อต่อ ยาว 8"                                                 |  |           |
| 8760-400                                              | ข้อต่อ ยาว 16"                                                |  |           |
| 8770                                                  | ข้ออ่อน 1"                                                    |  |           |
| 8785-550                                              | ด้ามเลื่อน 22"                                                |  |           |
| กล่องขนาด: W600xH150xT110mm.                          |                                                               |                                                                                     |           |



8200M

| บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)  |                                                                                   |                                                                                     | 8200HA    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                                   |                                                                                     | 8200A     |
| รหัสสินค้าในชุด                                        | รายละเอียด                                                                        |                                                                                     | ราคาชุดละ |
| 8400A หรือ 8405A                                       | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2, 2.1/8, 2.1/4, 2.1/2" |                                                                                     | 18,980.-  |
| 8760-200                                               | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                     |  |           |
| 8760-400                                               | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                    |  |           |
| 8770                                                   | ข้ออ่อน 1"                                                                        |  |           |
| 8785-550                                               | ด้ามเลื่อน 22"                                                                    |  |           |
|                                                        | กล่องขนาด: W600xH150xT110mm.                                                      |                                                                                     |           |



8200A

Hand

Z-Series

Accessories

Screwdrivers

Impact

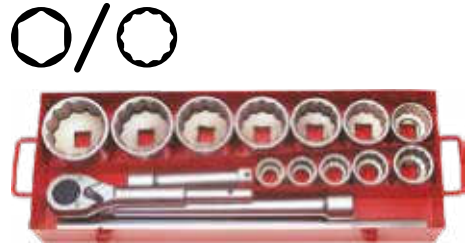
Sleeve-Drive

Industrial

Automotive

Construction

Renewal Kits

|                                                                                  |                             |                                                                                 |           |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 15 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                             |                             |                                                                                 | 8225HM    |                                                                                     |
| บ็อกซ์ชุด 12P 15 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                            |                             |                                                                                 | 8225M     |                                                                                     |
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด         | รายละเอียด                                                                      | ราคาชุดละ |                                                                                     |
|                                                                                  | 8400M หรือ<br>8405M         | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 32, 33, 36,<br>41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm. | 31,490.-  |                                                                                     |
|                                                                                  | 8749N-800                   | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลิ้งลาย                                                         |           |  |
|                                                                                  | 8760-200                    | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                   |           |  |
|                                                                                  | 8760-400                    | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                  |           |  |
|                                                                                  | กล่องขนาด: W620xH217xT97mm. |                                                                                 |           |                                                                                     |

8225M

|                                                                                                        |                     |                                                                           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                   |                     |                                                                           | 8250HM    |
| บ็อกซ์ชุด 12P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                  |                     |                                                                           | 8250M     |
|  <div>แถมไขวราคา</div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ |
|                                                                                                        | 8400M หรือ 8405M    | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71 mm. | 35,940.-  |
|                                                                                                        | 8749N-800           | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลิ้งลาย                                                   |           |
|                                                                                                        | 8760-200            | ข้อต่อ ยาว 8"                                                             |           |
|                                                                                                        | 8760-400            | ข้อต่อ ยาว 16"                                                            |           |
|                                                                                                        | 8866A               | ข้อลด 1" → 3/4"                                                           |           |
|                                                                                                        | 8785-550            | ค้ำเลื่อน 22"                                                             |           |
|                                                                                                        | กล่องขนาด:          |                                                                           |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                               | 8290HM    |
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                               | 8290M     |
| <div></div> <div></div> <div></div> <div>8290M</div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                    | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8400M หรือ 8405M    | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 35, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 mm. | 24,435.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8749N-800           | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลิ้งลาย                                       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8760-200            | ข้อต่อ ยาว 8"                                                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8760-400            | ข้อต่อ ยาว 16"                                                |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8770                | ข้ออ่อน 1"                                                    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8785-550            | ค้ำเลื่อน 22"                                                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | กล่องขนาด:                                                    |           |

|                                                                                                                                                   |                     |                                                                                          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                             |                     |                                                                                          | 8290HA    |
| บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)                                                                                            |                     |                                                                                          | 8290A     |
| <div><div><div>○/○</div><div></div></div><div>8290A</div></div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                               | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                   | 8400A หรือ<br>8405A | ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.7/16", 1.1/2", 1.5/8", 1.13/16", 2", 2.1/8", 2.1/4", 2.1/2" | 24,370.-  |
|                                                                                                                                                   | 8749N-800           | ค้ำฟรี ค้ำเหล็กกลิ้งลาย                                                                  |           |
|                                                                                                                                                   | 8760-200            | ข้อต่อ ยาว 8"                                                                            |           |
|                                                                                                                                                   | 8760-400            | ข้อต่อ ยาว 16"                                                                           |           |
|                                                                                                                                                   | 8770                | ข้ออ่อน 1"                                                                               |           |
|                                                                                                                                                   | 8785-550            | ค้ำเลื่อน 22"                                                                            |           |
|                                                                                                                                                   |                     | กล่องขนาด:                                                                               |           |



# Z-Series





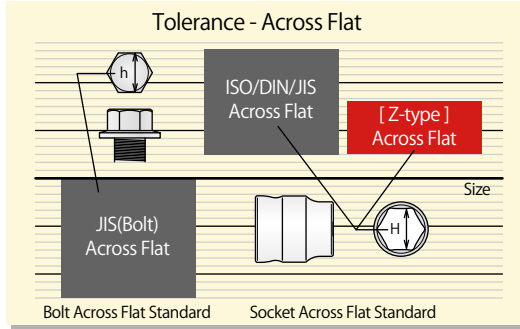
## Z-Series: รุ่นแซด



### Compact

2400MZ and 3400MZ are designed 5-9mm shorter than standard 2400M and 3400M. Ideal for working in confined and tight area.

2400MZ และ 3400MZ ได้รับการออกแบบมาให้สั้นกว่า 2400M และ 3400M ธรรมชาติของ Koken ประมาณ 5-9 มิลลิเมตร เหมาะสำหรับการทำงานในพื้นที่แคบ



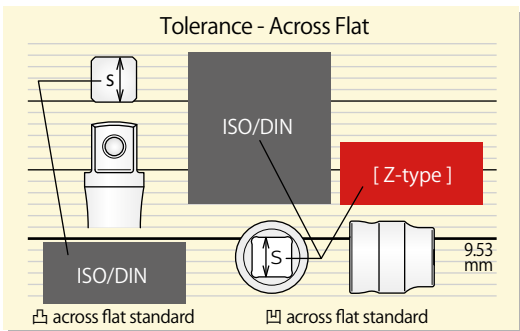
### TOLERANCE-Hexagon Opening

Koken standard sockets are manufactured according to DIN/ISO standards.

ลูกบ็อกซ์ทั่วไปของKokenผลิตตามมาตรฐาน DIN/ISO

The tolerances of 2400MZ, 2300MZ, 3400MZ and 3300MZ sockets are precisely controlled to achieve a more positive fit between bolt and sockets.

ความคลาดเคลื่อนของ2400MZ, 2300MZ, 3400MZ และ 3300MZ ถูกควบคุมเป็นพิเศษเพื่อให้หัวน็อตและลูกบ็อกซ์มีความกระชับมากยิ่งขึ้น



### TOLERANCE-Square Drive

Manufacturing tolerance of Male and Female Square are precisely controlled to achieve a more secure fit between Socket and Handle.

รูชั้นและหัวชั้นออกแบบมาให้มีความกระชับมากยิ่งขึ้น

### Ball Holding Groove

Original Ball Holding system is applied on Z-series. This mechanism gives secure connection between Socket and Handle.

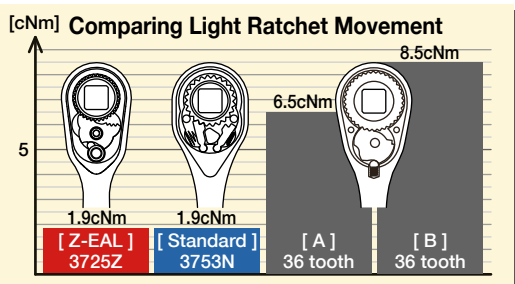
ใช้ระบบ Ball Holding ดันแบบกับรุ่น Z-series ซึ่งระบบนี้จะช่วยเชื่อมต่อ Socket กับ Handle ให้แน่นกระชับ



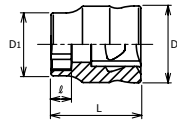
### RATCHET HANDLE

Smaller head with 36 tooth gear and light ratchet movement allow working in narrow space and confined area.

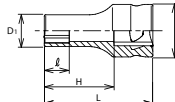
หัวเล็กลงพร้อมเกียร์ 36 ฟัน และความสามารถในการขันโดยใช้แรงน้อยทำให้เหมาะกับการใช้ในที่แคบ



\* A, B : Other Brand

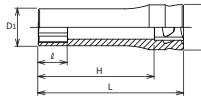
| ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ สั้น 6P(มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Hand Sockets) |                     |                     |        |        |            | 2400MZ                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                          | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div><br/>2400MZ</div> <div></div> |
| 4                                                                  | 6.4                 | 11                  | 3      | 14     | 120.-      |                                                                                                                                                                                                          |
| 4.5                                                                | 7.0                 | 11                  | 3      | 14     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                  | 7.6                 | 11                  | 3      | 14     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 5.5                                                                | 8.2                 | 11                  | 3.5    | 14     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                  | 8.8                 | 11                  | 3.5    | 14     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 7                                                                  | 9.9                 | 11                  | 3.5    | 14     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 8                                                                  | 11.1                | 11.7                | 4.5    | 15     | 130.-      |                                                                                                                                                                                                          |
| 10                                                                 | 13.5                | 12.5                | 4.5    | 15     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 11                                                                 | 14.7                | 13.2                | 7      | 15     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 12                                                                 | 15.9                | 14.4                | 7      | 15     | 140.-      |                                                                                                                                                                                                          |
| 13                                                                 | 17.1                | 15.6                | 7      | 15     |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 14                                                                 | 18.3                | 16.8                | 7      | 15     |            |                                                                                                                                                                                                          |

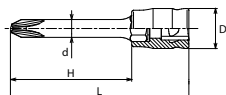
| ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ สั้น ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                             |           | RS2400MZ/12                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                   | รายละเอียด                                                                  | ราคาชุดละ |  |
| 2400MZ                                                                            | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ สั้น ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm | 1,990.-   |                                                                                     |
| RSAL200-1/4x8                                                                     | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12                                        |           |                                                                                     |

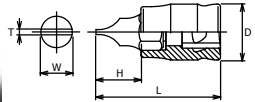
| ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ กึ่งยาว 6P(มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Hand Sockets) |                     |                     |        |        |        |            | 2300XZ                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                             | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div>สินค้าใหม่</div> <div><br/>2300XZ</div> <div></div> |
| 5.5                                                                   | 8.2                 | 11                  | 6      | 20     | 14     | 205.-      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6                                                                     | 8.8                 | 11                  | 7      | 20     | 14     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7                                                                     | 9.9                 | 11                  | 8      | 20     | 14     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8                                                                     | 11.1                | 11.7                | 9      | 20     | 15     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10                                                                    | 13.5                | 12.5                | 11     | 20     | 15     | 220.-      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11                                                                    | 14.7                | 13.2                | 12     | 20     | 15     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12                                                                    | 15.9                | 14.4                | 13     | 20     | 15     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13                                                                    | 17.1                | 15.6                | 14     | 20     | 15     | 240.-      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14                                                                    | 18.3                | 16.8                | 14     | 20     | 15     |            |                                                                                                                                                                                                                                    |

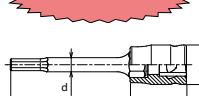
| ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ กึ่งยาว ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                     |           | RS2300XZ/9                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                     | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div>  <div>RS2300XZ/9</div> |
| 2300XZ                                                                              | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ กึ่งยาว ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm | 2,440.-   |                                                                                                                                   |
| RSAL200-1/4x8                                                                       | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมมคลิปขนาด 1/4"x12                               |           |                                                                                                                                   |

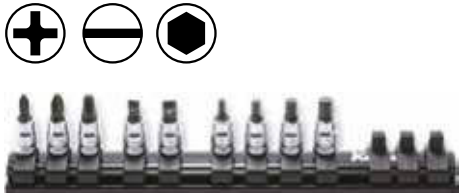
| ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮต ยาว ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                          |           | RS2300MZ/12                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                | รายละเอียด                                                               | ราคาชุดละ |  |
| 2300MZ                                                                         | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต ยาว ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm | 3,055.-   |                                                                                       |
| RSAL200-1/4x8                                                                  | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12                                     |           |                                                                                       |

| ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต ยาว 6P(มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Hand Sockets)                                                                                                                 |              |                        |                        |           |           |           | 2300MZ     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <br>2300MZ<br> | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|                                                                                                                                                                                 | 4            | 6.4                    | 11                     | 5         | 41        | 50        | 205.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 4.5          | 7                      | 11                     | 5.5       | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 5            | 7                      | 11                     | 6         | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 5.5          | 8.2                    | 11                     | 6.5       | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 6            | 8.8                    | 11                     | 7         | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 7            | 9.9                    | 11                     | 8         | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 8            | 11.1                   | 11.7                   | 9         | 41        | 50        | 220.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 10           | 13.5                   | 12.5                   | 11        | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 11           | 14.7                   | 13.2                   | 12        | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 12           | 15.9                   | 14.4                   | 13        | 41        | 50        | 240.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 13           | 17.1                   | 15.6                   | 14        | 41        | 50        |            |
|                                                                                                                                                                                 | 14           | 18.3                   | 16.8                   | 16        | 41        | 50        |            |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก รุ่นแฮต ขนาด 1/4" (Z-Series Philips Bit Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |           |           |            | 2000Z |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| <div><div></div><div><br/>2000Z-28</div><div></div></div> <div><div>มีสินค้าใหม่</div><div></div></div> | ขนาด<br>(PH)       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | ราคาลูกกละ |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |           |           | L28mm      | L50mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                  | 11.2      | 4         | 200.-      | 250.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                  | 11.2      | 5         |            |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                  | 11.2      | -         |            |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2000Z/2010MZ/2025Z |           |           |            |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L(mm)              | 25        | 28        | 50         |       |
| H(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9                  | 12        | 34        |            |       |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน รุ่นแฮต (มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Slotted Bit Sockets)                  |                                                                                     |      |               |           | 2005Z-25  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-----------|-----------|------------|
| <br>2005Z-25 |  | ขนาด | T x W<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|                                                                                                |                                                                                     | 5    | 1.0 x 5.5     | 9         | 25        | 170.-      |
|                                                                                                |                                                                                     | 6    | 1.5 x 6.5     | 9         | 25        | 175.-      |

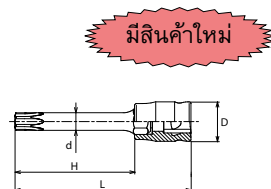
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม รุ่นแฮต (มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Hex Bit Sockets)                                                                                                          |                                                                                                     |              |           |           |            | 2010MZ |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|--------|--|
| <br><br>2010MZ-25 | <br>มีสินค้าใหม่ | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | d<br>(mm) | ราคาลูกกละ |        |  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |              |           |           | L28mm      | L50mm  |  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | 3            | 11.2      | 4         | 160.-      | 200.-  |  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | 4            | 11.2      | 5         |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | 5            | 11.2      | 6         |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | 6            | 11.2      | -         |            |        |  |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแฮต (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในราง (Bit Sockets Set on Rail) |                                                                                                 |                                                                                    | RS20XXZ/9           |                                                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Construction<br>Renewal Kits                                                       | <br>RS20XXZ/9 |  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                      | ราคาชุดละ |
|                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                    | 2000Z.28            | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก รุ่นแฮต 1/4" ขนาด PH1, PH2, PH3          | 2,065.-   |
|                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                    | 2005Z.25            | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน รุ่นแฮต 1/4" ขนาด 5, 6mm.                |           |
|                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                    | 2010MZ.25           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) รุ่นแฮต 1/4" ขนาด 3, 4, 5, 6mm. |           |
|                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                    | RSAL200-1/4x8       | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12                            |           |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Torx Bit Sockets)

2025Z

| ขนาด<br>(T) | D<br>(mm) | ราคาชุดละ |       |
|-------------|-----------|-----------|-------|
|             |           | L28mm     | L50mm |
| T10         | 11.2      | 230.-     | 260.- |
| T15         | 11.2      |           |       |
| T20         | 11.2      |           |       |
| T25         | 11.2      | 260.-     | 290.- |
| T27         | 11.2      |           |       |
| T30         | 11.2      |           |       |
| T40         | 11.2      |           | 300.- |



มีสินค้าใหม่



2025Z-28



2025Z-50

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 1/4" ยาว 28mm ชุด 7 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail) RS2025Z/7-L28

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 1/4" ยาว 50mm ชุด 7 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail) RS2025Z/7-L50

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS2025Z/7-L28 | รายละเอียด                                                                     | ราคาชุดละ |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025Z.28                         | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ รุ่นแซด 1/4" ยาว 28mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | 2,210.-   |
| RSAL200-1/4x8                    | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12                                           |           |



RS2025Z/7-L28

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS2025Z/7-L50 | รายละเอียด                                                                     | ราคาชุดละ |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2025Z.50                         | ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ รุ่นแซด 1/4" ยาว 50mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | 2,430.-   |
| RSAL200-1/4x8                    | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12                                           |           |



RS2025Z/7-L50

## ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด 1/4" (Reversible Ratchet)

2725Z

| รหัสสินค้า | D<br>(mm) | T<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2725Z      | 20.5      | 17.1      | 9.5       | 114       | 1,300.-   |
| 2725Z-160  | 20.5      | 17.1      | 9.5       | 160       | 1,950.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2725RK | ราคาชุดละ | 520.- |
|----------------|-----------|-------|



2725Z



2725Z-160

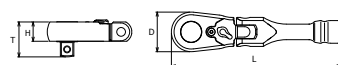
## ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง รุ่นแซด 1/4" (Flexible Reversible Ratchet)

2726Z

| รหัสสินค้า | D<br>(mm) | T<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2726Z      | 20.5      | 17.1      | 9.5       | 114       | 1,900.-   |
| 2726Z-160  | 20.5      | 17.1      | 9.5       | 160       | 2,700.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2725RK | ราคาชุดละ | 520.- |
|----------------|-----------|-------|

สินค้าใหม่

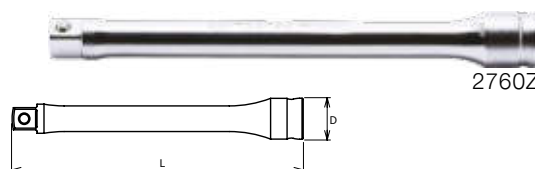


2726Z

## ข้อต่อ รุ่นแซด 1/4" (Flexible Reversible Ratchet)

2760Z

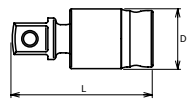
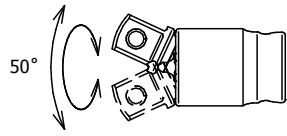
| ขนาด | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 50   | 50        | 2"          | 11.5      | 260.-     |
| 100  | 100       | 4"          | 11.5      | 310.-     |
| 150  | 150       | 6"          | 11.5      | 350.-     |



2760Z

| ข้ออ่อน รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Universal Joint) 2771Z |        |        |           |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                                                 | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 2771Z                                                      | 11.7   | 29.9   | 530.-     |

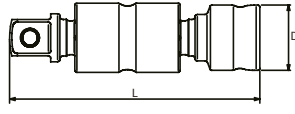
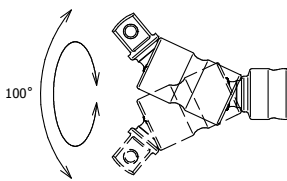


| ข้ออ่อน รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Universal Joint) 2772Z |        |        |           |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                                                 | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 2772Z                                                      | 11.7   | 46     | 790.-     |



สินค้าใหม่

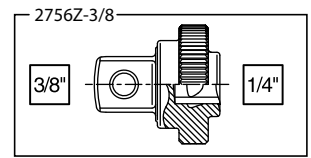
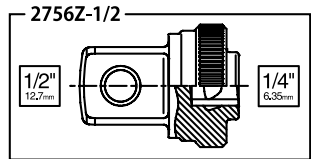
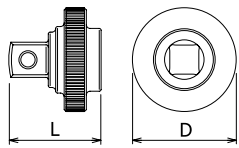
| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Quick Spinner) 2756Z                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/4" หัวขัน 3/8" (Z-Series Quick Spinner) 2756Z-3/8 |  |  |  |
| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/4" หัวขัน 1/2" (Z-Series Quick Spinner) 2756Z-1/2 |  |  |  |

| รหัสสินค้า | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|--------|--------|-----------|
| 2756Z      | 20.3   | 18     | 360.-     |
| 2756Z-3/8" | 20.3   | 21.5   | 390.-     |
| 2756Z-1/2" | 20.3   | 26     | 410.-     |



มีสินค้าใหม่



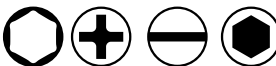

| บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 10 ชิ้น (มิล) 6P ในรางแม่เหล็ก (Z-Series Socket Set on Magnetic Rail) 2285ZE |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                | ราคาชุดละ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 2400MZ          | ลูกบิดขัน รุ่นแซด 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14mm. | 3,160.-   |
| 2725Z           | ค้อนขัน รุ่นแซด ค้อนยาง                                   |           |
| 2756Z           | หัวขัน รุ่นแซด                                            |           |
| RSAL200-1/4x8   | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคัลลิปขนาด 1/4"x12                    |           |

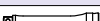




| บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 26 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set) |                                                                               |                                                                                   | P2285Z    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                               | รายละเอียด                                                                    |                                                                                   | ราคาชุดละ |
| 2400MZ                                                            | ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm. |                                                                                   | 6,185.-   |
| 2000Z.28                                                          | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก รุ่นแซด ขนาด #1, #2, #3,                               |                                                                                   |           |
| 2005Z.25                                                          | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน รุ่นแซด ขนาด 5, 6mm                                    |                                                                                   |           |
| 2010Z.25                                                          | บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม รุ่นแซด ขนาด 3, 4, 5, 6mm                           |                                                                                   |           |
| 2725Z                                                             | ด้ามฟรี รุ่นแซด ด้ามยาง                                                       |  |           |
| 2756Z                                                             | หัวขัน รุ่นแซด                                                                |  |           |
| 2771Z                                                             | ข้ออ่อน รุ่นแซด 1/4"                                                          |  |           |
| 2760Z-50                                                          | ข้อต่อ ยาว 2"                                                                 |  |           |
| 2760Z-150                                                         | ข้อต่อ ยาว 6"                                                                 |  |           |
| Plastic Case                                                      | W245 x T45 x H210                                                             |                                                                                   |           |



P2285Z

| บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 17 ชิ้น (มิล) 6P ในกล่องเหล็ก (Z-Series Socket Set) |                                                                          |                                                                                     | 2286Z     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                       | รายละเอียด                                                               |                                                                                     | ราคาชุดละ |
| 2400MZ                                                                | ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm. |                                                                                     | 4,650.-   |
| 2725Z                                                                 | ด้ามฟรี รุ่นแซด ด้ามยาง                                                  |  |           |
| 2756Z                                                                 | หัวขัน รุ่นแซด                                                           |  |           |
| 2771Z                                                                 | ข้ออ่อน รุ่นแซด 1/4"                                                     |  |           |
| 2760Z-50                                                              | ข้อต่อ ยาว 2"                                                            |  |           |
| 2760Z-100                                                             | ข้อต่อ ยาว 4"                                                            |  |           |
| 2760Z-150                                                             | ข้อต่อ ยาว 6"                                                            |  |           |
| Metal Case                                                            | W240 x H100 x T32                                                        |                                                                                     |           |

สินค้าใหม่



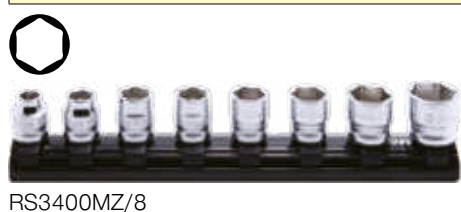
2286Z



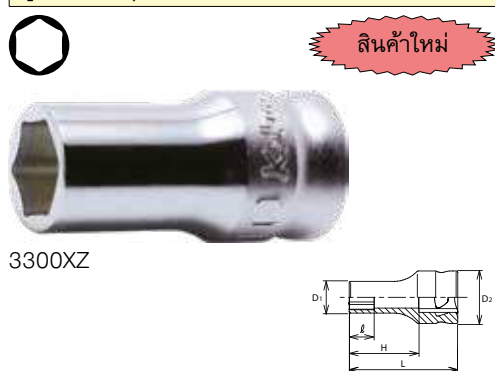
| ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต สั้น 6P(มิล) ขนาด 3/8" (Z-Series Hand Sockets) |                      |                                   |        |        |            | 3400MZ |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|--------|------------|--------|
| ขนาด (mm)                                                        | D (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |        |
| 5.5                                                              | 8.5                  | 17                                | 3.5    | 19     | 145.-      |        |
| 6                                                                | 9.1                  | 17                                | 3.5    | 19     |            |        |
| 7                                                                | 10.3                 | 17                                | 3.5    | 19     |            |        |
| 8                                                                | 11.5                 | 17                                | 4.5    | 20     | 160.-      |        |
| 10                                                               | 14.0                 | 17                                | 4.5    | 20     |            |        |
| 11                                                               | 15.3                 | 17                                | 5.5    | 21     |            |        |
| 12                                                               | 16.5                 | 17                                | 5.5    | 21     | 180.-      |        |
| 13                                                               | 17.8                 | 17                                | 8.5    | 21     |            |        |
| 14                                                               | 19.0                 | 17                                | 8.5    | 21     |            |        |
| 15                                                               | 20.2                 | 18.2                              | 8.5    | 21     | 200.-      |        |
| 16                                                               | 21.3                 | 19.3                              | 8.5    | 21     |            |        |
| 17                                                               | 22.5                 | 20.5                              | 8.5    | 21     |            |        |
| 18                                                               | 23.6                 | 21.6                              | 9.5    | 22     | 240.-      |        |
| 19                                                               | 24.8                 | 22.8                              | 9.5    | 22     |            |        |
| 21                                                               | 27.0                 | 25.0                              | 10.5   | 23     | 280.-      |        |
| 22                                                               | 28.3                 | 26.3                              | 10.5   | 23     |            |        |



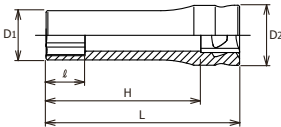
| ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮต สั้น ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)  |                                                                             |  |           | RS3400MZ/8  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------|
| ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮต สั้น ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                             |  |           | RS3400MZ/12 |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                 | รายละเอียด                                                                  |  | ราคาชุดละ |             |
| RS3400MZ/8                                                                      | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต สั้น ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.                |  | 1,920.-   |             |
| RSAL200-3/8x8                                                                   | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8                                         |  |           |             |
| รหัสสินค้าในชุด                                                                 | รายละเอียด                                                                  |  | ราคาชุดละ |             |
| RS3400MZ/12                                                                     | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต สั้น ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm. |  | 2,785.-   |             |
| RSAL300-3/8x12                                                                  | รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x12                                       |  |           |             |



| ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต กึ่งยาว 6P(มิล) ขนาด 3/8" (Z-Series Hand Sockets) |                      |                                   |        |        |        |            | 3300XZ |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|------------|--------|
| ขนาด (mm)                                                           | D (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |        |
| 7                                                                   | 10.3                 | 17                                | 8      | 23     | 35     | 235.-      |        |
| 8                                                                   | 11.5                 | 17                                | 9      | 23     | 35     |            |        |
| 10                                                                  | 14.0                 | 17                                | 11     | 23     | 35     |            |        |
| 11                                                                  | 15.3                 | 17                                | 12     | 23     | 35     | 245.-      |        |
| 12                                                                  | 16.5                 | 17                                | 13     | 23     | 35     |            |        |
| 13                                                                  | 17.8                 | 17                                | 14     | 23     | 35     |            |        |
| 14                                                                  | 19.0                 | 17                                | 16     | 23     | 35     | 260.-      |        |
| 15                                                                  | 20.2                 | 18.2                              | 16     | 23     | 35     |            |        |
| 16                                                                  | 21.3                 | 19.3                              | 16.5   | 23     | 35     |            |        |
| 17                                                                  | 22.5                 | 20.5                              | 16.5   | 23     | 35     | 280.-      |        |
| 18                                                                  | 23.6                 | 21.6                              | 16.5   | 23     | 35     |            |        |
| 19                                                                  | 24.8                 | 22.8                              | 18     | 23     | 35     |            |        |



|                                                                                   |                                                                              |           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชุดบ็อกซ์ รูนแซด กิ่งยาว ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)  |                                                                              |           | RS3300XZ/8                                                                                                          |
| ชุดบ็อกซ์ รูนแซด กิ่งยาว ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                              |           | RS3300XZ/12                                                                                                         |
| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3300XZ/8                                                     | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ | <div><div>สินค้าใหม่</div></div> |
| 3300XZ                                                                            | ลูกบ็อกซ์ รูนแซด กิ่งยาว ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm                | 2,540.-   |                                                                                                                     |
| RSAL200-3/8x8                                                                     | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมมคลิปขนาด 3/8"x8                                         |           |                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                              |           |                                                                                                                     |
| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3300XZ/12                                                    | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |  <div>RS2300XZ/8</div>           |
| 3300XZ                                                                            | ลูกบ็อกซ์ รูนแซด กิ่งยาว ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm | 3,695.-   |                                                                                                                     |
| RSAL300-3/8x12                                                                    | รางแม่เหล็ก 12"พร้อมมคลิปขนาด 3/8"x12                                        |           |                                                                                                                     |

| ลูกบ็อกซ์ รูนแซด ยาว 6P ขนาด 3/8" (Z-Series Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        |            | 3300MZ                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm.)                                                | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div><br/>3300MZ</div> <div></div> |
| 7                                                         | 10.3                | 17                  | 8      | 41.5   | 55     | 230.-      |                                                                                                                                                                                                           |
| 8                                                         | 11.5                | 17                  | 9      | 41.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 10                                                        | 14.0                | 17                  | 11     | 41.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 11                                                        | 15.3                | 17                  | 12     | 41.5   | 55     | 240.-      |                                                                                                                                                                                                           |
| 12                                                        | 16.5                | 17                  | 13     | 41.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 13                                                        | 17.8                | 17                  | 14     | 41.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 14                                                        | 19.0                | 17                  | 16     | 41.5   | 55     | 260.-      |                                                                                                                                                                                                           |
| 15                                                        | 20.2                | 18.2                | 16     | 40.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 16                                                        | 21.3                | 19.3                | 17     | 40.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 17                                                        | 22.5                | 20.5                | 18     | 40.5   | 55     | 280.-      |                                                                                                                                                                                                           |
| 18                                                        | 23.6                | 21.6                | 19     | 39.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
| 19                                                        | 24.8                | 22.8                | 20     | 39.5   | 55     |            |                                                                                                                                                                                                           |
|                                                           |                     |                     |        |        |        | 300.-      |                                                                                                                                                                                                           |

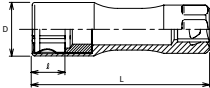
|                                                                               |                                                                           |           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชุดบ็อกซ์ รูนแซด ยาว ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)  |                                                                           |           | RS3300MZ/8                                                                                          |
| ชุดบ็อกซ์ รูนแซด ยาว ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                                           |           | RS3300MZ/12                                                                                         |
| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3300MZ/8                                                 | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ | <br>RS3300MZ/8 |
| 3300MZ                                                                        | ลูกบ็อกซ์ รูนแซด ยาว ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.                | 2,520.-   |                                                                                                     |
| RSAL200-3/8x8                                                                 | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8                                       |           |                                                                                                     |
| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3300MZ/12                                                | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ | <br>RS3300MZ/8 |
| 3300MZ                                                                        | ลูกบ็อกซ์ รูนแซด ยาว ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm. | 3,670.-   |                                                                                                     |
| RSAL300-3/8x12                                                                | รางแม่เหล็ก 12"พร้อมคลิปขนาด 3/8"x12                                      |           |                                                                                                     |

| ชุดบ็อกซ์ รูนแซด ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail) |                                                             |           | RS3X00MZ/12                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                       | รายละเอียด                                                  | ราคาชุดละ |  |
| 3400MZ                                                                    | ลูกบ็อกซ์ รูนแซด สั้น ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm. | 2,960.-   |                                                                                       |
| 3300MZ                                                                    | ลูกบ็อกซ์ รูนแซด ยาว ขนาด 8, 10, 12, 14mm.                  |           |                                                                                       |
| RSAL300-3/8x12                                                            | รางแม่เหล็ก 12"พร้อมมคลิปขนาด 3/8"x12                       |           |                                                                                       |

ลูกบ็อกซ์ รูนแซด ถอดหัวเทียน แบบสปริงหนีบ ยาว 6P ขนาด 3/8" (Z-Series Spark Plug Sockets) 3300CZ



3300CZ



LIGHT WEIGHT  
Slim, light weight body with  
smaller outside diameter for work  
in tight spaces.



ลูกบ็อกซ์ รูนแซด ถอดหัวเทียน แบบสปริงหนีบ ยาว 6P ขนาด 3/8" (Z-Series Spark Plug Sockets) 3305PZ



3305PZ

สินค้าใหม่

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 14           | 17.9                   | 8         | 70        | 660.-     |
| 16           | 20                     | 8         | 70        | 770.-     |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม รูนแซด (มิล) ขนาด 3/8" (Z-Series Hex Bit Sockets) 3010MZ

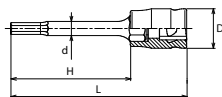


3010MZ-50

3010MZ-75

มีสินค้าใหม่

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ราคาสุทธิ |       |
|--------------|-----------|-----------|-------|
|              |           | L50mm     | L75mm |
| 3            | 17        | 260.-     | 290.- |
| 4            | 17        |           |       |
| 5            | 17        |           |       |
| 6            | 17        | 270.-     | 300.- |
| 7            | 17        |           |       |
| 8            | 17        | 280.-     | 320.- |
| 10           | 17        |           |       |
| 12           | 19        | 290.-     | 340.- |



| 3010MZ3025Z |      |      |
|-------------|------|------|
| L(mm)       | 50   | 75   |
| H(mm)       | 23.5 | 48.5 |

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P รูนแซด(มิล) ขนาด 3/8" ยาว 50mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail) RS3010MZ/8-L50

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P รูนแซด(มิล) ขนาด 3/8" ยาว 75mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail) RS3010MZ/8-L75



RS3010MZ/8-L50

มีสินค้าใหม่

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3010MZ/8-L50 | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3010MZ-50                         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ รูนแซด ยาว 50mm<br>ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm. | 2,680.-   |
| RSAL200-3/8x8                     | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด<br>3/8"x8                              |           |

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3010MZ/8-L75 | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3010MZ-75                         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ รูนแซด ยาว 75mm<br>ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm. | 2,980.-   |
| RSAL200-3/8x8                     | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด<br>3/8"x8                              |           |

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Torx Bit Sockets)

3025Z

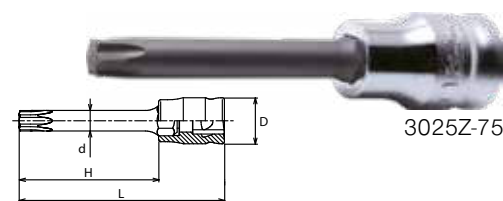
| ขนาด | D<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |
|------|-----------|------------|---------|
|      |           | ● L50mm    | ● L75mm |
| T10  | 17        | 290.-      | 310.-   |
| T15  | 17        |            |         |
| T20  | 17        |            |         |
| T25  | 17        | 330.-      | 350.-   |
| T27  | 17        |            |         |
| T30  | 17        |            |         |
| T40  | 17        | 360.-      | 380.-   |
| T45  | 17        |            |         |
| T50  | 17        |            |         |
| T55  | 19        | 380.-      | 400.-   |

แก้ไขราคา

มีสินค้าใหม่



3025Z-50



3025Z-75

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" ยาว 50mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail)

RS3025Z/8-L50

## บ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" ยาว 75mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail)

RS3025Z/8-L75

| รหัสสินค้าในชุด<br>● RS3025Z/8-L50 | รายละเอียด                                                                         | ราคาชุดละ |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025Z-50                           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแซด ยาว 50mm<br>ขนาด T20, T25, T27, T30, T40,<br>T45, T50, T55 | 3,220.-   |
| RSAL200-3/8x8                      | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด<br>3/8"x8                                             |           |

แก้ไขราคา



RS3025Z/8-L50

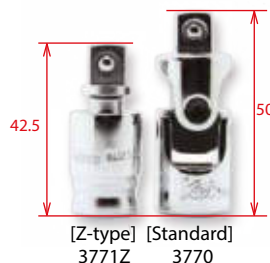
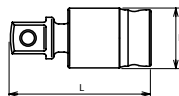
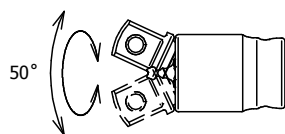
| รหัสสินค้าในชุด<br>● RS3025Z/8-L75 | รายละเอียด                                                                         | ราคาชุดละ |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3025Z-75                           | บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแซด ยาว 75mm<br>ขนาด T20, T25, T27, T30, T40,<br>T45, T50, T55 | 3,380.-   |
| RSAL200-3/8x8                      | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด<br>3/8"x8                                             |           |

มีสินค้าใหม่

## ข้อออ่อน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Universal Joint)

3771Z

| รหัสสินค้า | D<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------------|-----------|-----------|------------|
| 3771Z      | 18        | 42.5      | 750.-      |

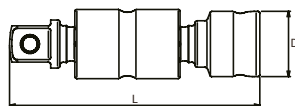
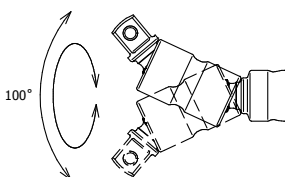
[Z-type] [Standard]  
3771Z 3770

3771Z

## ข้อออ่อน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Universal Joint)

3772Z

| รหัสสินค้า | D<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------------|-----------|-----------|------------|
| 3772Z      | 17        | 65        | 990.-      |



3772Z



ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด หัวชั้น 3/8" (Reversible Ratchet) 2725Z-3/8

36 มีสินค้าใหม่

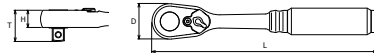


2725Z-3/8



2725Z-3/8(L160)

| รหัสสินค้า      | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2725Z-3/8       | 20.5   | 20.5   | 9.5    | 114    | 1,400.-   |
| 2725Z-3/8(L160) | 20.5   | 20.5   | 9.5    | 160    | 2,150.-   |



ด้ามฟรี รุ่นแซด สั้น 3/8" (Short Reversible Ratchet) 3725ZS

36



3725ZS

| รหัสสินค้า     | D (mm) | T (mm)    | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| 3725ZS         | 28     | 24.5      | 13.7   | 100    | 1,650.-   |
| ชุดซ่อม 3725RK |        | ราคาชุดละ |        | 560.-  |           |

ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด 3/8" (Reversible Ratchet) 3725Z

36 มีสินค้าใหม่



3725Z



3725Z-280

| รหัสสินค้า     | D (mm) | T (mm)    | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|----------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| 3725Z          | 28     | 24.5      | 13.7   | 178    | 1,650.-   |
| 3725Z-280      | 28     | 24.5      | 13.7   | 280    | 2700.-    |
| ชุดซ่อม 3725RK |        | ราคาชุดละ |        | 560.-  |           |



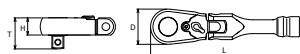
ด้ามฟรี คอพับ รุ่นแซด สั้น 3/8" (Short Flexible Reversible Ratchet) 3726ZS

36 Flexible Head



3726ZS

| รหัสสินค้า | L (mm) | D (mm) | T (mm) | H (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 3726ZS     | 120    | 28     | 24.5   | 13.7   | 2,300.-   |



ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง รุ่นแซด หัวชั้น 3/8" (Flexible Reversible Ratchet) 2726Z-3/8

36 Flexible Head มีสินค้าใหม่

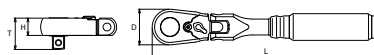


2726Z-3/8



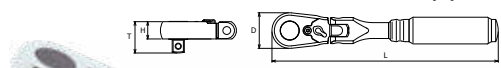
2726Z-3/8(L160)

| รหัสสินค้า      | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2726Z-3/8       | 20.5   | 20.5   | 9.5    | 114    | 2,170.-   |
| 2726Z-3/8(L160) | 20.5   | 20.5   | 9.5    | 160    | 2,950.-   |



ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง รุ่นแซด 3/8" (Flexible Reversible Ratchet) 3726Z

36 Flexible Head มีสินค้าใหม่



3726Z



3726Z

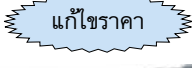
| รหัสสินค้า | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm.) | ราคาอันละ |
|------------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| 3726Z      | 28     | 24.5   | 13.7   | 178     | 2,300.-   |
| 3726Z-280  | 28     | 24.5   | 13.7   | 280     | 2,950.-   |

|                |  |           |  |       |  |
|----------------|--|-----------|--|-------|--|
| ชุดซ่อม 3725RK |  | ราคาชุดละ |  | 560.- |  |
|----------------|--|-----------|--|-------|--|

| ด้ามบิดช์ รุ่นแซด ด้ามยาว 3/8" (Z-Series Hinge Handle) |        |           |           | 3768Z |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------|
| รหัสสินค้า                                             | D (mm) | L (mm)    | ราคาอันละ |       |
| ● 3768Z-250                                            | 20.5   | 250       | 1,200.-   |       |
| ● 3768Z-400                                            | 20.5   | 400       | 1,900.-   |       |
| ชุดซ่อม 3768ZRK                                        |        | ราคาชุดละ | 220.-     |       |










3768Z



3768Z-400

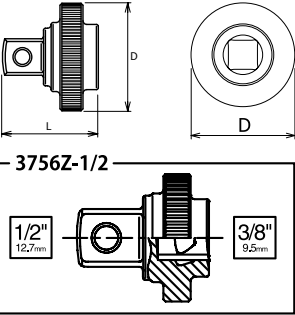
| ข้อต่อ รุ่นแซด 3/8" (Z-Series Extension Bar) |        |        |          |           | 3760Z |
|----------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|-------|
| ขนาด (mm)                                    | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |       |
| 75                                           | 17.5   | 75     | 3"       | 320.-     |       |
| 125                                          | 17.5   | 125    | 5"       | 370.-     |       |
| 250                                          | 17.5   | 250    | 10"      | 550.-     |       |



3760Z

| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Quick Spinner) |  |  |  | 3756Z     |
|---------------------------------------------------|--|--|--|-----------|
| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Quick Spinner) |  |  |  | 3756ZS    |
| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Quick Spinner) |  |  |  | 3756Z-1/2 |

| รหัสสินค้า  | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-------------|--------|--------|-----------|
| 3756Z       | 28     | 25     | 460.-     |
| ● 3756ZS    | 20.3   | 25     | 460.-     |
| ● 3756Z-1/2 | 28     | 29     | 475.-     |





3756Z

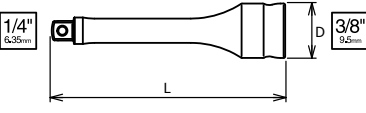
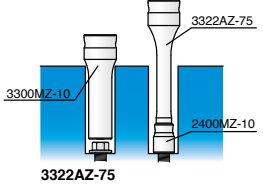



3756ZS



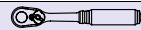

3756Z

| ข้อลด รุ่นแซด ขนาด 3/8" → 1/4" (Extension Adaptor) |                                                                                     |        |        |          |           | 3322AZ-75 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| ขนาด                                               | Sq.                                                                                 | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |           |
| 3/8" → 1/4"                                        |  | 17.5   | 75     | 3"       | 370.-     |           |

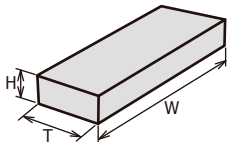
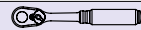
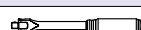
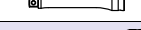





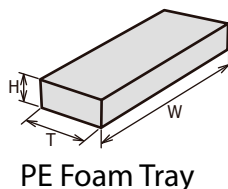
3322AZ-75

| บ็อกซ์ชุด รูนแชด 9 ชิ้น (มิล) 6P ในรางแม่เหล็ก (Z-Series Socket Set on Magnetic Rail) |                 |  |                                                            |                                                                                     | 3285ZE    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|       | รหัสสินค้าในชุด |  | รายละเอียด                                                 |                                                                                     | ราคาชุดละ |
|                                                                                       | 3400MZ          |  | ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm. |                                                                                     | 3,870.-   |
|                                                                                       | 3725Z           |  | ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง                                     |  |           |
|                                                                                       | 3756Z           |  | หัวขัน รูนแชด                                              |  |           |
|                                                                                       | RSAL200-3/8x8   |  | รางแม่เหล็ก 8" พร้อมมคลิปขนาด 3/8"                         |                                                                                     |           |

3285ZE

| บ็อกซ์ชุด รูนแชด 26 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set)                                                                                                                                                  |                     |                                                                               |                                                                                      |           | 3285Z |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| <div></div> <div></div> <div>PE Foam Tray</div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                    |                                                                                      | ราคาชุดละ |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3400MZ              | ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm. |                                                                                      | 10,410.-  |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3300MZ              | ลูกบ็อกซ์ ยาว รูนแชด 6P ขนาด 8, 10, 12, 14 mm.                                |                                                                                      |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3300CZ              | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน รูนแชด 6P ขนาด 14, 16, 20.8 mm.                          |                                                                                      |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3725Z               | ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง                                                        |   |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3768Z-250           | ด้ามบ็อกซ์ รูนแชด ด้ามยาง                                                     |   |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3760Z-75            | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                 |   |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3760Z-125           | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                 |   |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3760Z-250           | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                |   |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3771Z               | ข้ออ่อน รูนแชด 3/8"                                                           |   |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3756Z               | หัวขัน รูนแชด                                                                 |  |           |       |
| PE Foam Tray                                                                                                                                                                                                      |                     | W390 x T180 x H25                                                             |                                                                                      |           |       |

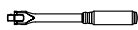
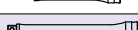
3285Z



PE Foam Tray

| บ็อกซ์ชุด รูนแชด 15 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set) |  |                                                                               |                                                                                       | 3285ZA    |
|------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                  |  | รายละเอียด                                                                    |                                                                                       | ราคาชุดละ |
| 3400MZ                                                           |  | ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm. |                                                                                       | 5,135.-   |
| 3725Z                                                            |  | ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง                                                        |  |           |
| 3771Z                                                            |  | ข้ออ่อน รูนแชด 3/8"                                                           |  |           |
| 3756Z                                                            |  | หัวขัน รูนแชด                                                                 |  |           |
| PE Foam Tray                                                     |  | W390 x T90 x H25                                                              |                                                                                       |           |

3285ZA

| บ็อกซ์ชุด รูนแชด 21 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set) |  |                                                                                       |                                                                                       | 3286Z     |
|------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                  |  | รายละเอียด                                                                            |                                                                                       | ราคาชุดละ |
| 3400MZ                                                           |  | ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm. |                                                                                       | 8,285.-   |
| 3725Z                                                            |  | ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง                                                                |  |           |
| 3756Z                                                            |  | หัวขัน รูนแชด                                                                         |  |           |
| 3771Z                                                            |  | ข้ออ่อน รูนแชด 3/8"                                                                   |  |           |
| 3768Z-250                                                        |  | ด้ามบ็อกซ์ รูนแชด ด้ามยาง                                                             |  |           |
| 3760Z-75                                                         |  | ข้อต่อ ยาว 3"                                                                         |  |           |
| 3760Z-125                                                        |  | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                         |  |           |
| 3760Z-250                                                        |  | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                        |  |           |
| Black Metal Case                                                 |  | W415 x T50 x H120                                                                     |                                                                                       |           |

3286Z

ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด สัน 6P(มิล) ขนาด 1/2" (Z-Series Hand Sockets)

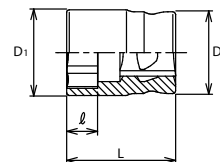
4400MZ

| 4400MZ<br>(mm) | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|----------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 8              | 12.6      | 20.6                   | 4.5       | 26        | 180.-     |
| 10             | 15.0      | 20.6                   | 4.5       | 26        |           |
| 12             | 17.5      | 20.6                   | 5.5       | 27        |           |
| 13             | 18.7      | 21.5                   | 6.5       | 28        | 195.-     |
| 14             | 19.8      | 21.5                   | 6.5       | 28        |           |
| 16             | 22.3      | 21.5                   | 7.5       | 28        | 210.-     |
| 17             | 23.6      | 22.5                   | 7.5       | 29        |           |
| 18             | 24.8      | 23.7                   | 7.5       | 29        | 235.-     |
| 19             | 26.0      | 24.4                   | 9.5       | 29        |           |
| 21             | 28.4      | 26.3                   | 10.5      | 29        | 280.-     |
| 22             | 29.6      | 27.5                   | 11.0      | 29        |           |
| 24             | 32.0      | 29.2                   | 12.0      | 29        | 325.-     |
| 27             | 35.7      | 32.2                   | 13.5      | 30        | 360.-     |
| 30             | 29.3      | 35.2                   | 14.5      | 31        | 385.-     |
| 32             | 41.7      | 36.8                   | 15.5      | 32        | 410.-     |

สินค้าใหม่



4400MZ



ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด สัน ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)

RS4400MZ/10

| รหัสสินค้าในชุด<br>RS4400MZ/10 | รายละเอียด                                                           | ราคา ชุดละ |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| 4400MZ                         | ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด สัน ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm. | 3,000.-    |
| RSAL300-1/2x10                 | รางแม่เหล็ก 12"                                                      |            |

สินค้าใหม่



RS4400MZ/10

ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด 1/2" (Reversible Ratchet)

4725Z

| รหัสสินค้า | D<br>(mm) | T<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4725Z      | 36.5      | 32.8      | 18.2      | 253       | 2,100.-   |

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4725RK | ราคาชุดละ | 770.- |
|----------------|-----------|-------|



สินค้าใหม่



4725Z

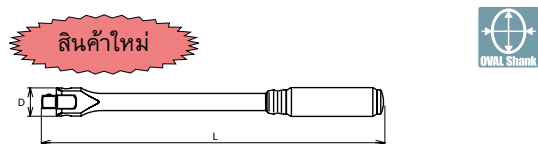
ด้ามบ็อกซ์ รุ่นแซด ด้ามยาง 1/2" (Z-Series Hinge Handle)

4768Z

| รหัสสินค้า | D<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 4768Z      | 28        | 430       | 1,490.-   |

|                 |           |       |
|-----------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 4768ZRK | ราคาชุดละ | 370.- |
|-----------------|-----------|-------|

สินค้าใหม่



4768Z

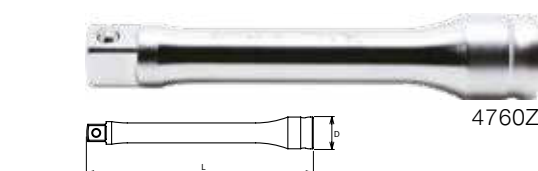
RENEWAL KIT FOR  
HINGE HANDLEOVAL SHAPE  
SHANK

ข้อต่อ รุ่นแซด 1/2" (Z-Series Extension Bar)

4760Z

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | L<br>(inch) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 125          | 22.5      | 125       | 5"          | 560.-     |
| 250          | 22.5      | 250       | 10"         | 740.-     |

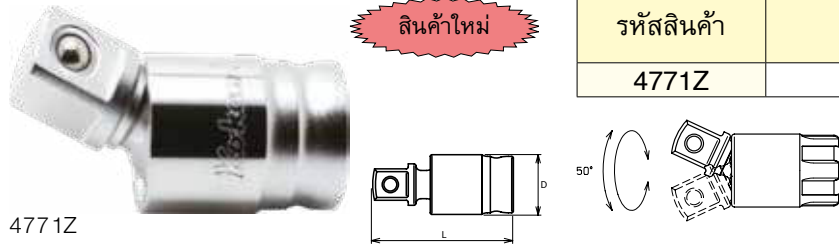
สินค้าใหม่



4760Z



| ข้ออ่อน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Universal Joint) 4771Z |        |        |           |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                                                 | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 4771Z                                                      | 23.7   | 55.8   | 850.-     |



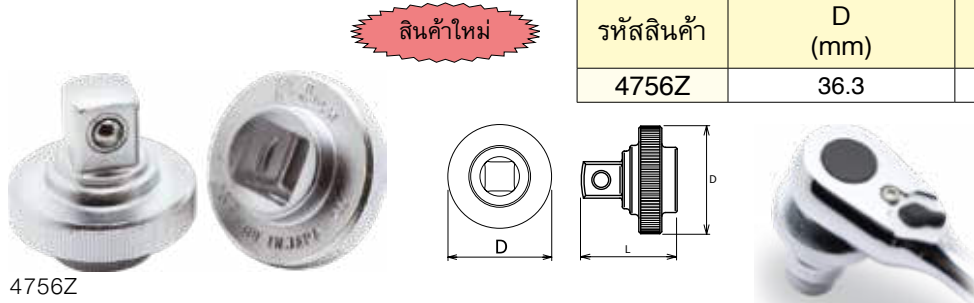
4771Z

| ข้ออ่อน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Universal Joint) 4772Z |        |        |           |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                                                 | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 4772Z                                                      | 23.7   | 78.2   | 1,240.-   |

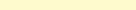


4772Z

| หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Quick Spinner) 4756Z |        |        |           |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| รหัสสินค้า                                              | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 4756Z                                                   | 36.3   | 33.5   | 630.-     |

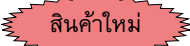
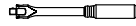
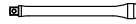


4756Z

| บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 11 ชิ้น (มิล) 6P ในรางแม่เหล็ก (Z-Series Socket Set on Magnetic Rail) |                        |                                                                       |                                                                                       | 4285ZE    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|       | รหัสสินค้าในชุด 4285ZE | รายละเอียด                                                            |                                                                                       | ราคาชุดละ |
|                                                                                         | 4400MZ                 | ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm. |                                                                                       | 5,370.-   |
|                                                                                         | 4725Z                  | ค้ำฟรี รุ่นแซด ค้ำยาง                                                 |  |           |
|                                                                                         | 4756Z                  | หัวขัน รุ่นแซด                                                        |  |           |
|                                                                                         | RSAL300-1/2x10         | รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 1/2"                                    |                                                                                       |           |



4285ZE

| บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 21 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set)                           |                                                                                                   |                          |                                                                                              | 4285Z     |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>4285Z | <br>สินค้าใหม่ | รหัสสินค้าในชุด<br>4286Z | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ |                                                                                       |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4400MZ                   | ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm. | 10,430.-  |                                                                                       |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4725Z                    | ค้ำฟรี รุ่นแซด ค้ำยาง                                                                        |           |  |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4756Z                    | หัวขัน รุ่นแซด                                                                               |           |  |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4771Z                    | ข้ออ่อน รุ่นแซด 3/8"                                                                         |           |  |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4768Z-430                | ค้ำบ็อกซ์ รุ่นแซด ค้ำยาง                                                                     |           |  |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4760Z-125                | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                                |           |  |
|                                                                                             |                                                                                                   | 4760Z-250                | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                               |           |  |
|                                                                                             |                                                                                                   | Black Metal Case         | W445 x T190 x H50                                                                            |           |                                                                                       |



4285Z



|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4" 12 ชิ้น (Magnetic Rail)  | RSAL200-1/4x12 |
| รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8" 8 ชิ้น (Magnetic Rail)   | RSAL200-3/8x8  |
| รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 3/8" 12 ชิ้น (Magnetic Rail) | RSAL300-3/8x12 |
| รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 1/2" 10 ชิ้น (Magnetic Rail) | RSAL300-1/2x10 |

| รหัสสินค้า     | คลิป (ชิ้น) | รางยาว (mm) | รางยาว (inch) | ราคาชุดละ |
|----------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| RSAL200-1/4x12 | 12          | 200         | 8"            | 770.-     |
| RSAL200-3/8x8  | 8           | 200         | 8"            | 770.-     |
| RSAL300-3/8x12 | 12          | 300         | 12"           | 930.-     |
| RSAL300-1/2x10 | 10          | 300         | 12"           | 950.-     |

แก้ไขราคา



ด้านล่างเป็นแม่เหล็ก



|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| รางแม่เหล็ก (Magnetic Rail) | RSAL   |
| คลิป (Clip)                 | CLIP.P |

| รหัสสินค้า | รางยาว (mm) | รางยาว (inch) | ราคาอันละ |
|------------|-------------|---------------|-----------|
| RSAL200    | 200         | 8"            | 650.-     |
| RSAL300    | 300         | 12"           | 750.-     |
| RSAL400    | 400         | 16"           | 1,050.-   |

สินค้าใหม่



| รหัสสินค้า | Sq.Dr. | ราคาอันละ |
|------------|--------|-----------|
| CLIP.P-1/4 | 1/4    | 10.-      |
| CLIP.P-3/8 | 3/8    | 15.-      |
| CLIP.P-1/2 | 1/2    | 20.-      |



# Titanium Sockets

บ็อกซ์ชุด ไททาเนียม 5P 18 ชิ้น ในกล่องไม้ (Titanium Socket Set)

TI4261M



TI4261M



| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                        | ราคาชุดละ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| TI4400M             | ลูกบ็อกซ์ ไททาเนียม 5P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27 mm. | 128,200.- |
| TI4749J             | ด้ามฟรี ด้ามยาง                                                                   |           |
| TI4768J             | ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง                                                                |           |
| TI4760-125          | ข้อต่อ ยาว 5"                                                                     |           |
| TI4760-250          | ข้อต่อ ยาว 10"                                                                    |           |
| TI4770              | ข้อต่ออื่น                                                                        |           |
| Wooden Case         | W445 x T190 x H60mm                                                               |           |

## Characteristic of Titanium

ลักษณะสำคัญของไทเทเนียม

### Light Weight

น้ำหนักเบา เพิ่มความคล่องตัวในการทำงาน

### Non-Corrosion

ลดการทำปฏิกิริยากับน้ำเกลือและสารเคมีทุกชนิด

### Non-Magnetic

ไม่เป็นสื่อแม่เหล็ก

## Pentagonal Drive

หัวขันรูปทรงห้าเหลี่ยม ออกแบบเพื่อความปลอดภัยที่สูงขึ้น  
ป้องกันการใช้เครื่องมือไททาเนียม ร่วมกับเครื่องมือปกติ

**Koken**  
**Pentagonal Drive**  
五角駆動

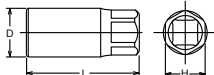


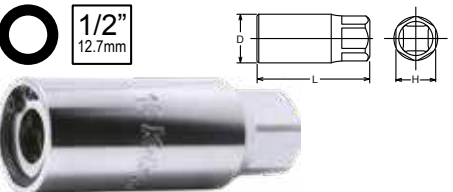
Pentagonal



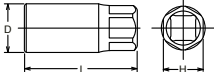
# Accessories



| บ็อกซ์ ถอด-ใส่ สตั๊ด (มิล) (Screw and Stud Pullers)                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                      |           |           | 4100M     |           |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| <div><br/>4100M</div> <div></div> | <br>STUD BOLT<br>PULLER | ขนาด<br>(mm)                                                                         | D<br>(mm) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | ราคาถูกละ | ชุดซ่อม<br>(4100MRK)<br>ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 5                                                                                    | 24        | 65        | 21        | 585.-     | 145.-                             |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 6                                                                                    | 24        | 65        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 7                                                                                    | 24        | 65        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 8                                                                                    | 24        | 65        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 9                                                                                    | 28        | 75        | 21        | 630.-     | 160.-                             |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 10                                                                                   | 28        | 75        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 10.5                                                                                 | 28        | 75        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 11                                                                                   | 28        | 75        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 12                                                                                   | 28        | 75        | 21        |           |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | 14                                                                                   | 34        | 75        | 27        | 660.-     | 220.-                             |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |  16 | 34        | 75        | 27        | 730.-     | 240.-                             |

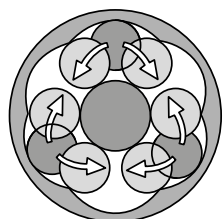
| บ็อกซ์ ถอด-ใส่ สัตัด (นิ้ว) (Screw and Stud Pullers)                                      |                                                                                         |           |           |           |           | 4100A                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| <br>4100A | ขนาด<br>(inch)                                                                          | D<br>(mm) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | ราคาถูกละ | ชุดซ่อม<br>(4100ARK)<br>ราคาชุดละ |
|                                                                                           | 1/4                                                                                     | 24        | 65        | 21        | 585.-     | 145.-                             |
|                                                                                           | 5/16                                                                                    | 24        | 65        | 21        |           |                                   |
|                                                                                           | 3/8                                                                                     | 28        | 75        | 21        | 630.-     | 160.-                             |
|                                                                                           | 7/16                                                                                    | 28        | 75        | 21        |           |                                   |
|                                                                                           | 1/2                                                                                     | 28        | 75        | 21        | 660.-     | 220.-                             |
|                                                                                           | 9/16                                                                                    | 34        | 75        | 21        |           |                                   |
|                                                                                           |  5/8 | 34        | 75        | 21        | 730.-     | 240.-                             |

⚠ เฉพาะขนาด 16 mm. และ 5/8" ต้องใช้ประแจขนาด 27mm. ขึ้น ใช้ด้ามขึ้น 1/2" ไม่ได้

| บ็อกซ์ ถอด-ใส่ สตั๊ด (มิล) (Screw and Stud Pullers)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |           |           |           |           | 6100M                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|--|
| <div></div> <div></div> <div>6100M</div> <div></div> | ขนาด<br>(mm)                                                                           | D<br>(mm) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | ราคาถูกละ | ชุดซ่อม<br>(6100MRK)<br>ราคาชุดละ |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18                                                                                     | 48        | 100       | 36        | 4,700.-   | 1.800.-                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                                                                                     | 48        | 100       | 36        |           |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  22 | 48        | 100       | 36        | 5,200.-   | 1.950.-                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  24 | 48        | 100       | 36        |           |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  27 | 63        | 125       | 46        | 6,400.-   | 2.100.-                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  28 | 63        | 125       | 46        |           |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  29 | 63        | 125       | 46        |           |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  30 | 63        | 125       | 46        |           |                                   |  |

⚠ เฉพาะขนาด 22 - 24 mm. ต้องใช้ประแจขนาด 36 mm. ขึ้น ใช้ด้ามขึ้น 3/4" ไม่ได้  
 เฉพาะขนาด 27 - 30 mm. ต้องใช้ประแจขนาด 46 mm. ขึ้น ใช้ด้ามขึ้น 3/4" ไม่ได้

ค่า Tolerance สำหรับ 4100M, 4100A, 6100M



**Screw and Stud Pullers**  
 Hexagon body design can lessen the excessive load on cages and rollers inside the pullers.

| ขนาด (mm) | 4100M      |
|-----------|------------|
| 5         | 4.7 - 5    |
| 6         | 5.6 - 6    |
| 7         | 6.6 - 7    |
| 8         | 7.6 - 8    |
| 9         | 8.4 - 9    |
| 10        | 9.4 - 10   |
| 10.5      | 9.9 - 10.5 |
| 11        | 10.4 - 11  |
| 12        | 11.4 - 12  |
| 14        | 13.2 - 14  |
| 16        | 15.2 - 16  |

| ขนาด (inch) | 4100A       |
|-------------|-------------|
| 1/4         | 6 - 6.4     |
| 5/16        | 7.6 - 8     |
| 3/8         | 9 - 9.6     |
| 7/16        | 10.5 - 11.1 |
| 1/2         | 12.1 - 12.7 |
| 9/16        | 13.5 - 14.3 |
| 5/8         | 15.2 - 16   |

| ขนาด (mm.) | 6100M     |
|------------|-----------|
| 16         | 16.9 - 18 |
| 20         | 18.8 - 20 |
| 22         | 20.8 - 22 |
| 24         | 22.7 - 24 |
| 27         | 25.7 - 27 |
| 28         | 26.7 - 28 |
| 29         | 27.6 - 29 |
| 30         | 28.6 - 30 |



| บ็อกซ์ชุด ถอด-ใส่ สตั๊ด 4 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Screw and Stud Pullers Sets) |                                             |           | 4211M                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                             | รายละเอียด                                  | ราคาชุดละ |  |
| 4100M                                                                           | ลูกบ็อกซ์ ถอดใส่สตั๊ด ขนาด 6, 8, 10, 12 mm. | 2,530.-   |                                                                                    |
|                                                                                 | กล่องขนาด: W215 X H80 X T47mm.              |           |                                                                                    |

4211M

4211M

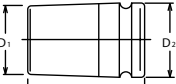
| บ็อกซ์ชุด ถอด-ใส่ สตั๊ด 4 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Screw and Stud Pullers Sets) |                                                    |           | 4211A |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                              | รายละเอียด                                         | ราคาชุดละ |       |
| 4100A                                                                            | ลูกบ็อกซ์ ถอดใส่สตั๊ด ขนาด 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" | 2,560.-   |       |
|                                                                                  | กล่องขนาด: W215 X H80 X T47mm.                     |           |       |

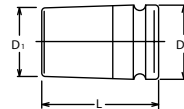
4211A

4211A

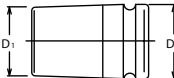
| บ็อกซ์ชุด ถอด-ใส่ สตั๊ด 5 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Screw and Stud Pullers Sets) |                                                  |           | 4214M |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                             | รายละเอียด                                       | ราคาชุดละ |       |
| 4100M                                                                           | ลูกบ็อกซ์ ถอดใส่ สตั๊ด ขนาด 6, 8, 10, 12, 14 mm. | 3,190.-   |       |
|                                                                                 | กล่องขนาด: W215 X H80 X T47mm.                   |           |       |

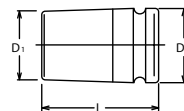
4214M

| บ็อกซ์กลม ถอด-ใส่ สตั๊ด (มิล) (Impact Screw and Stud Pullers) |                     |                     |        |             | 14100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                     | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคา/ลูกกละ | <div></div> <div></div> <div><div><div>1/2"<br/>12.7mm</div></div><div>14 100M</div></div> |
| 6                                                             | 24                  | 25                  | 48     | 750.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7                                                             | 24                  | 25                  | 48     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8                                                             | 24                  | 25                  | 48     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9                                                             | 28                  | 30                  | 48     | 800.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10                                                            | 28                  | 30                  | 48     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12                                                            | 28                  | 30                  | 48     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



14100M

| บ็อกซ์กลม ถอด-ใส่ สตั๊ด (นิ้ว) (Impact Screw and Stud Pullers) |                     |                     |        |            | 14100A                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (inch)                                                    | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div></div> <div><div><div></div><div>1/2"</div><div>12.7mm</div></div></div> |
| 1/4                                                            | 24                  | 25                  | 48     | 750.-      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5/16                                                           | 24                  | 25                  | 48     |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3/8                                                            | 28                  | 30                  | 48     | 800.-      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7/16                                                           | 28                  | 30                  | 48     |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1/2                                                            | 28                  | 30                  | 48     | 850.-      |                                                                                                                                                                                                                                                        |



14100A

ค่า Tolerance สำหรับ 14100M, 14100A

| ขนาด<br>(mm.) | 14100M |   |    |
|---------------|--------|---|----|
| 6             | 5.6    | - | 6  |
| 7             | 6.6    | - | 7  |
| 8             | 7.6    | - | 8  |
| 9             | 8.4    | - | 9  |
| 10            | 9.4    | - | 10 |
| 12            | 11.4   | - | 12 |

| ขนาด<br>(inch) | 14100A |   |      |
|----------------|--------|---|------|
| 1/4            | 6      | - | 6.4  |
| 5/16           | 7.6    | - | 8    |
| 3/8            | 9      | - | 9.6  |
| 7/16           | 10.5   | - | 11.1 |
| 1/2            | 12.1   | - | 12.7 |





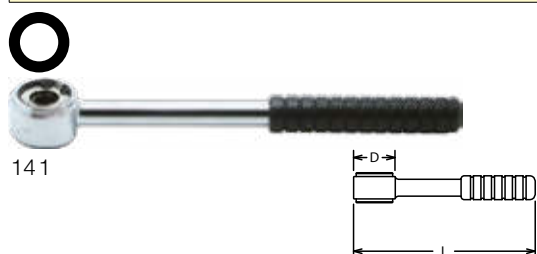
Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง สั่น (Stud Pullers Ratchet) 141S



| ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|--------|-----------|
| 6         | 28     | 120    | 1,295.-   |
| 8         | 28     | 120    |           |
| 10        | 32     | 120    |           |
| 12        | 32     | 120    |           |

ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง (Stud Pullers Ratchet) 141



| ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|--------|-----------|
| 6         | 28     | 205    | 1,340.-   |
| 8         | 28     | 205    |           |
| 10        | 32     | 205    |           |
| 12        | 32     | 205    |           |

ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามเรียบ (Stud Pullers Ratchet) 141P

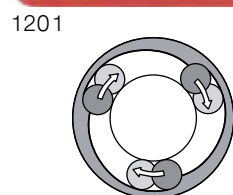


| ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|--------|-----------|
| 6         | 28     | 205    | 1,450.-   |
| 8         | 28     | 205    |           |
| 10        | 32     | 205    |           |
| 12        | 32     | 205    |           |

ชุดด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง 4 ชิ้น (Stud Pullers Ratchets Set) 1201



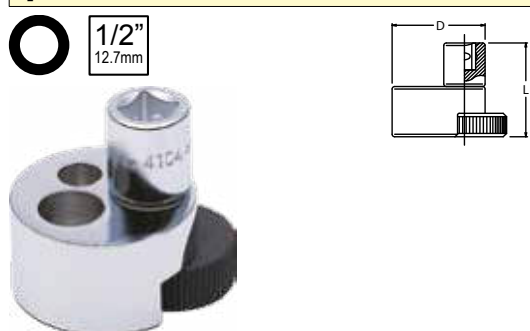
| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                 | ราคาชุดละ |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 141S            | ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง สั่น ขนาด 6, 8, 10, 12 mm. | 5,330.-   |
| Metal Case      | W240 x T32 x H100                                          |           |



The three rollers system can protect the studs from damages



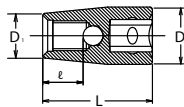
ลูกบ็อกซ์ ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ขนาด 1/2" (Screw and Stud Puller) 4104



| ขนาด (mm) |     | D (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|-----|--------|--------|-----------|
| min       | max | 54     | 56     | 1,465.-   |
| 6         | 19  |        |        |           |

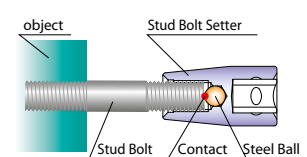
| รหัสสินค้า | รายละเอียด                  | ราคาอันละ |
|------------|-----------------------------|-----------|
| 4104RK     | เฉพาะเฟือง (Gear)           | 550.-     |
| 4104RK-1   | เฉพาะแกนหมุน 1/2" (Sq. Dr.) | 250.-     |

4104

| ลูกบ็อกซ์ ชันเกลียวสตั๊ด (มิล) ขนาด 1/2" (Stud Bol Setters) |                     |                     |        |         |            | 4103M                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                   | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm.) | ราคาลูกกลະ | <div></div> <div>4103M</div> <div>สำหรับขันเข้าเท่านั้น</div> |
| 6 x 1.0                                                     | 10.3                | 22                  | 10     | 37      | 330.-      |                                                                                                                                                 |
| 7 x 1.0                                                     | 11.5                | 22                  | 10.6   | 37      | 350.-      |                                                                                                                                                 |
| 8 x 1.25                                                    | 13.2                | 22                  | 11.5   | 37      |            |                                                                                                                                                 |
| 10 x 1.25                                                   | 15.3                | 23                  | 13.5   | 44      | 370.-      |                                                                                                                                                 |
| 10 x 1.5                                                    | 15.3                | 23                  | 13.5   | 44      |            |                                                                                                                                                 |
| 12 x 1.25                                                   | 17.8                | 23                  | 15.5   | 44      | 390.-      |                                                                                                                                                 |
| 12 x 1.75                                                   | 17.8                | 23                  | 15.5   | 44      |            |                                                                                                                                                 |

| บ็อกซ์ชุด ชันเกลียวสตั๊ด (Stud Bol Setters Set) |  |  | 4203M  |
|-------------------------------------------------|--|--|--------|
| บ็อกซ์ชุด ชันเกลียวสตั๊ด (Stud Bol Setters Set) |  |  | 4203MF |

| รหัสสินค้าในชุด 4203M | รายละเอียด                                                         | ราคาชุดละ |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4103                  | บ็อกซ์ ชันเกลียวสตั๊ด ขนาด 6 X1.0, 8 X1.25, 10 X1.25, 12 X1.75 mm. | 1,540.-   |
|                       | กล่องขนาด: W130xH65xT26mm                                          |           |

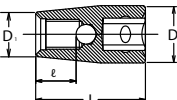


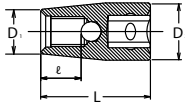
| รหัสสินค้าในชุด 4203MF | รายละเอียด                                                         | ราคาชุดละ |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4103                   | บ็อกซ์ ชันเกลียวสตั๊ด ขนาด 6 X1.0, 8 X1.25, 10 X1.25, 12 X1.25 mm. | 1,540.-   |
|                        | กล่องขนาด: W130xH65xT26mm                                          |           |



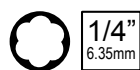
สินค้าใหม่

A special socket for installing a stud bolt. Inside, steel ball prevent the stud bolt stuck onto the socket. After installing a stud bolt, turn counter clockwise to remove the socket.

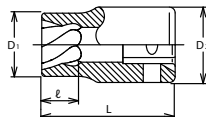
| ลูกบ็อกซ์กลม ชันเกลียวสตั๊ด (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Stud Bolt Setters) |                     |                     |                       |        |            | 13103M                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div><p>13103M</p><p>สำหรับขันเข้าเท่านั้น</p></div> |                                                                                                 |
| 5 x 0.8                                                                | 9.5                 | 19                  | 9                     | 32     | 370.-      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| 6 x 1.0                                                                | 10.8                | 19                  | 10                    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| 7 x 1.0                                                                | 12.5                | 19                  | 11                    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| 8 x 1.25                                                               | 13.5                | 19                  | 10.5                  | 35     | 410.-      |                                                                                                                                                                                                                                | <div></div> |
| 10 x 1.25                                                              | 15.8                | 19                  | 13.5                  | 35     | 435.-      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| 10 x 1.5                                                               | 15.8                | 19                  | 13.5                  | 35     |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                            |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |        |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |

| ลูกบ็อกซ์กลม ชันเกลียวสตั๊ด (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Stud Bolt Setters) |                     |                     |                       |        |            | 14103M                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div><div>1/2"<br/>12.7mm</div></div> <div>14 103M</div> <div>สำหรับขันเข้าเท่านั้น</div> <div></div> |
| 6 x 1.0                                                                | 12.0                | 25                  | 10.0                  | 42     | 405.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7 x 1.0                                                                | 13.2                | 25                  | 11.0                  | 42     | 430.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8 x 1.25                                                               | 14.5                | 25                  | 11.5                  | 42     | 460.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 x 1.25                                                              | 17.0                | 25                  | 13.5                  | 49     | 520.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 x 1.5                                                               | 17.0                | 25                  | 13.5                  | 49     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 x 1.25                                                              | 19.5                | 25                  | 15.5                  | 49     | 530.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 x 1.75                                                              | 19.5                | 25                  | 15.5                  | 49     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 x 1.5                                                               | 22.0                | 25                  | 18.2                  | 55     | 650.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 x 2.0                                                               | 22.0                | 25                  | 18.2                  | 55     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20 x 1.5                                                               | 30.0                | 30                  | 28.0                  | 62     | 860.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                            |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/4" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) 2127



2127



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 4            | 7.0                     | 13                                   | 4         | 23        | 570.-     |
| 4.5          | 7.4                     | 13                                   | 4         | 23        |           |
| 5            | 8.0                     | 13                                   | 5         | 23        |           |
| 5.5          | 8.8                     | 13                                   | 5         | 23        |           |
| 6            | 9.5                     | 13                                   | 6         | 23        |           |
| 7            | 10.9                    | 13                                   | 6         | 23        | 580.-     |
| 8            | 11.5                    | 13                                   | 8         | 23        |           |
| 9            | 13.0                    | 13                                   | 8         | 23        |           |
| 9.5          | 13.9                    | 13                                   | 10        | 23        |           |
| 10           | 14.9                    | 13                                   | 10        | 23        |           |

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/4" ชุด 6 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set on Rail) RS2127/6



RS2127/6

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                           | ราคาชุดละ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2127                | ลูกบ็อกซ์ 1/4" สำหรับถอด น็อตหัวรูต<br>ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm. | 3,420.-   |

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/4" ชุด 10 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set) RS2127/10



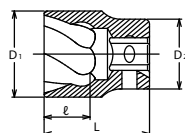
RS2127/10

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                             | ราคาชุดละ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2127                | ลูกบ็อกซ์ 1/4" สำหรับถอด น็อตหัวรูต<br>ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 9.5,<br>10 mm. | 5,740.-   |

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) 3127

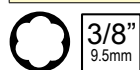


3127



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 8            | 11.5                    | 19                                   | 8         | 32        | 820.-     |
| 9            | 13                      | 19                                   | 8         | 32        |           |
| 9.5          | 13.8                    | 19                                   | 8         | 32        |           |
| 10           | 14.8                    | 19                                   | 10        | 32        |           |
| 11           | 16                      | 19                                   | 10        | 32        |           |
| 12           | 17                      | 19                                   | 12        | 32        | 950.-     |
| 13           | 18.5                    | 19                                   | 12        | 32        |           |
| 14           | 19.7                    | 19                                   | 14        | 32        |           |
| 15           | 20.7                    | 19                                   | 14        | 32        |           |
| 16           | 22.2                    | 22                                   | 14        | 32        | 970.-     |
| 17           | 23.5                    | 22                                   | 16        | 35        |           |
| 19           | 26                      | 22                                   | 16        | 35        |           |

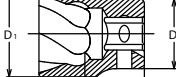
ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set) RS3127/8



RS3127/8

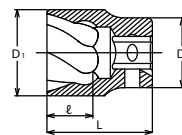
| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                      | ราคาชุดละ |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3127                | ลูกบ็อกซ์ 3/8" สำหรับถอด น็อตหัวรูต<br>ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16<br>mm. | 6,950.-   |

| ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) |                     |                     |        |        |           | 4127                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                           | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ |  <div>1/2"<br/>12.7mm</div> |
| 14                                                                  | 19.7                | 30                  | 14     | 42     | 1,150.-   |                                                                                                                |
| 17                                                                  | 23.5                | 30                  | 16     | 42     |           |                                                                                                                |
| 19                                                                  | 26                  | 30                  | 16     | 42     |           |                                                                                                                |
| 21                                                                  | 28                  | 30                  | 17     | 42     |           |                                                                                                                |
| 22                                                                  | 29.5                | 30                  | 17     | 42     | 1,250.-   |                                                                                                                |
| 24                                                                  | 32                  | 30                  | 18     | 42     |           |                                                                                                                |
| 25.4                                                                | 33.5                | 30                  | 18     | 42     |           |                                                                                                                |



Technical drawing of the Nut Twister 4127 showing dimensions D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub>, ℓ, and L.

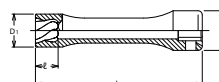
4127



| ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set) |                                                                       |           | RS4127/6                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                   | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ |  <div>1/2"<br/>12.7mm</div> |
| 4127                                                                              | ลูกบ็อกซ์ 1/2" สำหรับถอด น็อตหัวรูต ขนาด 17, 19, 21, 22, 24, 25.4 mm. | 7,200.-   |                                                                                                                |

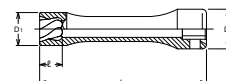
RS4127/6

| ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ยาว ขนาด 3/8" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) |                     |                     |        |        |            | 3128                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                               | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <div></div> <div>3128-80</div> |
| 8                                                                       | 13.0                | 19                  | 8      | 80     | 920.-      |                                                                                                                     |
| 9                                                                       | 14.5                | 19                  | 8      | 80     |            |                                                                                                                     |
| 10                                                                      | 15.8                | 19                  | 8      | 80     |            |                                                                                                                     |
| 11                                                                      | 17.2                | 19                  | 8      | 80     |            |                                                                                                                     |
| 12                                                                      | 18.5                | 19                  | 10     | 80     | 970.-      |                                                                                                                     |
| 13                                                                      | 19.7                | 19                  | 10     | 80     |            |                                                                                                                     |
| 14                                                                      | 21.0                | 19                  | 12     | 80     |            |                                                                                                                     |



3128-80

| ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ยาว ขนาด 1/2" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) |                     |                     |        |        |           | 4128                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                               | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ |  |
| 17                                                                      | 25.8                | 30                  | 16     | 120    | 1,450.-   |                                                                                       |
| 19                                                                      | 28.4                | 30                  | 16     | 120    |           |                                                                                       |
| 21                                                                      | 31.0                | 30                  | 17     | 120    |           |                                                                                       |
| 22                                                                      | 32.0                | 30                  | 17     | 120    | 1,550.-   |                                                                                       |



4128



#### NUT TWISTER

วิธีที่ง่ายและได้ผลดีในการถอดน็อตหัวรูต ขอบแหลมคมของ NUT TWISTER จะจับน็อตไว้ ทำให้อถอดน็อตได้ง่าย

A very effective method and easy solution for removing rounded off nuts, bolts and studs. The sharp edges of the NUT TWISTER Socket opening will tighten around the nut, bolt or stud and turn it easily off.

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

ลูกบิดช์ โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twisters) 3129



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ราคาลูกกละ |        |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|--------|
|              |                         |                                      | L 32mm     | L 60mm |
| 2            | 2                       | 19                                   | 240.-      | 260.-  |
| 3            | 3                       | 19                                   |            |        |
| 4            | 4                       | 19                                   |            |        |
| 6            | 6                       | 19                                   | 260.-      | 280.-  |
| 8            | 8                       | 19                                   |            |        |
| 10           | 10                      | 19                                   |            |        |

ลูกบิดช์ โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" ชุด 6ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 32mm RS3129/6-L32

ลูกบิดช์ โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" ชุด 6ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 60mm RS3129/6-L60

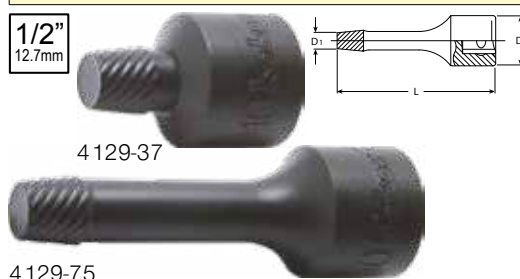


| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3129/6-L32 | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3129                            | ลูกบิดช์ 3/8" ยาว 32 mm. สำหรับถอด<br>สกรูชำรุด ขนาด 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.<br>รางเหล็กยาว 6" | 1,500.-   |



| รหัสสินค้าในชุด<br>RS3129/6-L60 | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3129                            | ลูกบิดช์ 3/8" ยาว 60 mm. สำหรับถอด<br>สกรูชำรุด ขนาด 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.<br>รางเหล็กยาว 6" | 1,620.-   |

ลูกบิดช์ โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twisters) 4129



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ราคาลูกกละ |         |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|
|              |                         |                                      | L 37mm.    | L 75mm. |
| 8            | 8                       | 24                                   | 270.-      | 310.-   |
| 10           | 10                      | 24                                   |            |         |
| 12           | 12                      | 24                                   | 300.-      | 330.-   |
| 14           | 14                      | 24                                   |            |         |
| 16           | 16                      | 24                                   | 320.-      | 370.-   |

ลูกบิดช์ โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" ชุด 5ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 37mm RS4129/5-L37

ลูกบิดช์ โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" ชุด 5ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 75mm RS4129/5-L75



| รหัสสินค้าในชุด<br>RS4129/5-L37 | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4129                            | ลูกบิดช์ 1/2" ยาว 37 mm. สำหรับถอด<br>สกรูชำรุด ขนาด 8, 10, 12, 14, 16 mm.<br>รางเหล็กยาว 6" | 1,460.-   |

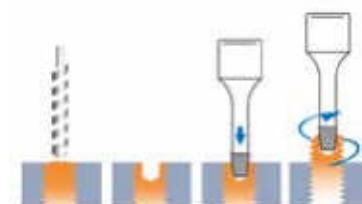


| รหัสสินค้าในชุด<br>RS4129/5-L75 | รายละเอียด                                                                                   | ราคาชุดละ |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4129                            | ลูกบิดช์ 1/2" ยาว 75 mm. สำหรับถอด<br>สกรูชำรุด ขนาด 8, 10, 12, 14, 16 mm.<br>รางเหล็กยาว 6" | 1,650.-   |

BOLT TWISTER

วิธีที่ง่ายและได้ผลดีในการถอดสกรูชำรุด เจาะรูตรงกลางสลัก แล้วขัน bolt twister ให้แน่นรู  
ส่วนปลายแหลมจะเกี่ยวเอาสลักที่หักออกมาอย่างง่ายดาย

Effective method and easy solution for removing twisted off bolt.  
Drill a hole in the center of bolt and drive BOLT TWISTER firmly into the hole. The  
sharp spiral edges will hold the broken bolt and easily remove it.



| Bolt Twister    | 2       | 3       | 4       | 6       | 8       | 10        | 12        | 14        | 16        |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bolt Size (mm)  | M5      | M6      | M8      | M10-M12 | M14-M16 | M18-M20   | M22-M24   | M27-M30   | M33       |
| Drill Size (mm) | 2.4-2.6 | 3.2-3.5 | 4.2-4.5 | 6.2-6.5 | 8.2-8.5 | 10.2-10.5 | 12.2-12.5 | 14.2-14.5 | 16.2-16.5 |



|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| บ็อกซ์ตัวที่ 6 เหลี่ยม (มิล) (T-Type 6-Point Wrenches)   | 104M    |
| บ็อกซ์ตัวที่ 12 เหลี่ยม (มิล) (T-Type 12-Point Wrenches) | 104M-05 |
| บ็อกซ์ตัวที่ 6 เหลี่ยม (นิ้ว) (T-Type 6-Point Wrenches)  | 104A    |

| 104M<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 6            | 9.5       | 8         | 200                    | 180                    | 300.-     |
| 7            | 11.0      | 9         | 200                    | 180                    |           |
| 8            | 12.0      | 10        | 250                    | 200                    | 310.-     |
| 9            | 14.0      | 12        | 250                    | 200                    |           |
| 10           | 14.0      | 13        | 250                    | 200                    | 320.-     |
| 11           | 16.0      | 14        | 250                    | 200                    |           |
| 12           | 18.0      | 15        | 250                    | 200                    | 340.-     |
| 13           | 18.5      | 17        | 300                    | 250                    | 360.-     |
| 14           | 20.0      | 18        | 300                    | 250                    |           |
| 15           | 21.0      | 19        | 300                    | 250                    | 390.-     |
| 16           | 22.5      | 21        | 350                    | 300                    | 445.-     |
| 17           | 24.0      | 22        | 350                    | 300                    | 470.-     |
| 18           | 25.0      | 23        | 350                    | 300                    | 510.-     |
| 19           | 26.5      | 25        | 350                    | 300                    |           |
| 20           | 28.0      | 26        | 350                    | 300                    | 650.-     |
| 21           | 29.0      | 27        | 350                    | 300                    |           |
| 22           | 30.0      | 28        | 350                    | 300                    | 740.-     |
| 23           | 30.0      | 29        | 350                    | 300                    | 810.-     |
| 24           | 33.0      | 30        | 350                    | 300                    | 1,090.-   |

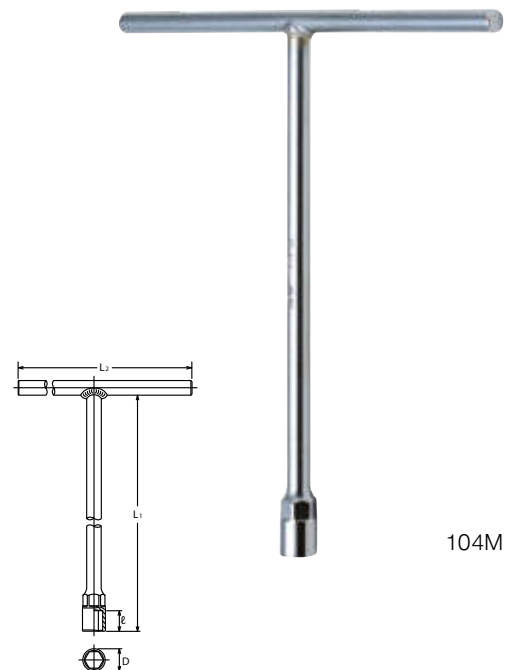
| 104M-05<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|-----------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 12              | 18.0      | 15        | 250                    | 250                    | 340.-     |
| 14              | 20.0      | 18        | 300                    | 250                    | 360.-     |

| 104A<br>(inch) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|----------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 1/4            | 9.5       | 8         | 200                    | 180                    | 300.-     |
| 5/16           | 12.0      | 10        | 250                    | 200                    | 310.-     |
| 3/8            | 14.0      | 12        | 250                    | 200                    | 320.-     |
| 7/16           | 16.0      | 14        | 250                    | 200                    |           |
| 1/2            | 18.5      | 17        | 300                    | 250                    | 360.-     |
| 9/16           | 20.0      | 18        | 300                    | 250                    | 390.-     |
| 5/8            | 22.5      | 21        | 350                    | 300                    | 445.-     |
| 11/16          | 24.0      | 22        | 350                    | 300                    | 470.-     |
| 3/4            | 26.5      | 25        | 350                    | 300                    | 510.-     |

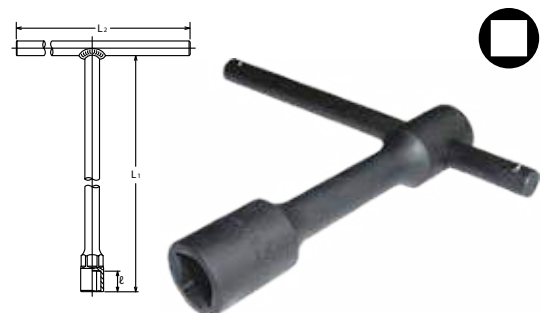
|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| บ็อกซ์ตัวที่ ชุบแข็งพิเศษ ด้ามจับเลื่อนได้ (T-Type Sliding Handle Wrenches) | 104SL |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|

| ขนาด<br>(mm) | L <sub>1</sub> (mm) | L <sub>2</sub> (mm) | ราคาอันละ |
|--------------|---------------------|---------------------|-----------|
| 10           | 118                 | 150                 | 910.-     |
| 12.7         | 118                 | 150                 | 935.-     |

สำหรับใช้กับแท่นกลึง



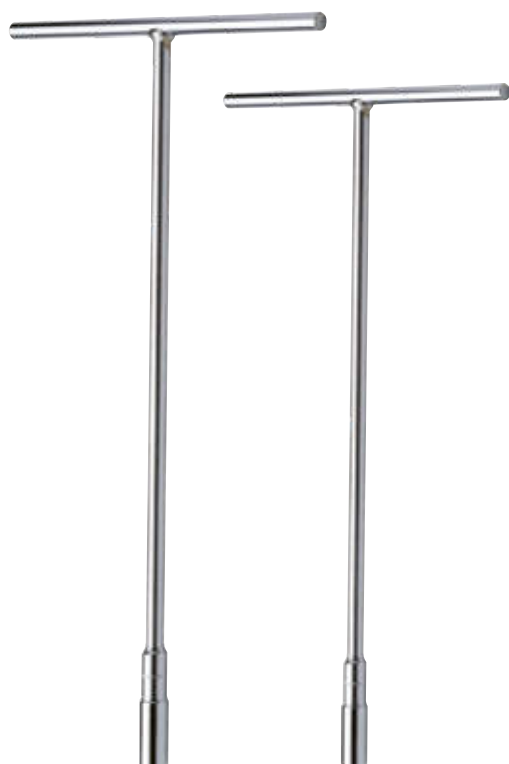
104M



104SL

บ็อกซ์ยาวตัวที่ 6 เหลี่ยม (มิล) (T-Type 6-Point Wrenches) 156M

บ็อกซ์ยาวตัวที่ 6 เหลี่ยม (มิล) ต้ามยาว (T-Type 6-Point Wrenches) 156LM

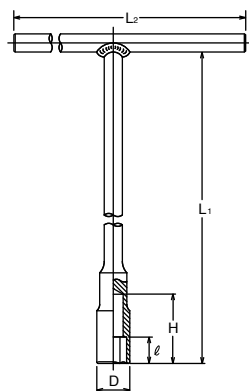


156LM

156M

| 156M<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 8            | 12.0      | 9         | 41        | 355                    | 200                    | 660.-     |
| 10           | 14.5      | 11        | 41        | 355                    | 200                    | 710.-     |
| 12           | 16.8      | 13        | 41        | 355                    | 200                    | 765.-     |
| 14           | 20.0      | 16        | 41        | 355                    | 200                    | 775.-     |

| 156LM<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|---------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 10            | 14.5      | 11        |           | 455                    | 200                    | 950.-     |



บ็อกซ์ตัวที่ 6 ไข่อ่อน Nut Grip 6P (มิล) (Ball Joint Plus Nut Grip Socket T Wrenches) 124M(2B)

บ็อกซ์ตัวที่ 6 ไข่อ่อน Nut Grip 6P (มิล) (Ball Joint Plus Nut Grip Socket T Wrenches) 124M

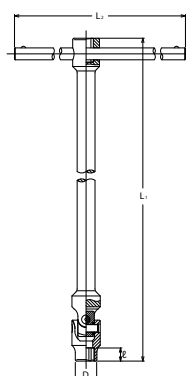


124M(2B)

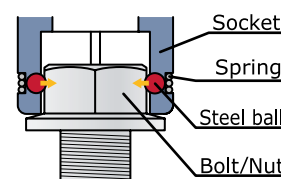
124M

| 124M(2B)<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 8(2B)            | 12.0      | 5         | 600                    | 200                    | 1,380.-   |
| 10(2B)           | 14.5      | 6         | 600                    | 200                    | 1,410.-   |
| 12(2B)           | 16.8      | 7         | 600                    | 200                    | 1,450.-   |
| 13(2B)           | 18.0      | 8         | 600                    | 200                    | 1,490.-   |
| 14(2B)           | 19.5      | 8.5       | 600                    | 200                    | 1,520.-   |
| 17(2B)           | 23.3      | 9.5       | 600                    | 200                    | 1,550.-   |
| 19(2B)           |           |           |                        |                        | 1,600.-   |

| 124M<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 8            | 12.5      | 6         | 600                    | 200                    | 1,380.-   |



NutGrip มีลูกปืน 2 ลูกทำหน้าที่จับหัวนอตไว้  
ช่วยในการทำงานที่สะดวกขึ้น



|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| ตัวที่ หัวหกเหลี่ยม (มิล) (T-Type Wrenches for Inhex Screws)   | 157H     |
| ตัวที่ หัวไขควง แฉก (T-Type Wrenches for Phillips Screws)      | 157P     |
| ตัวที่ หัวไขควง แบน (T-Type Wrenches for Slotted Screws)       | 157S     |
| ตัวที่ หัวท็อกซ์ (T-Type Torx Wrenches)                        | 157T     |
| ตัวที่ หัวท็อกซ์ 5 แฉก (T-Type Wrenches for Penta-Lobe Screws) | 157T-IPR |

| 157H<br>(mm) | L <sub>1</sub> |       | L <sub>2</sub> |      | ราคาอันละ |
|--------------|----------------|-------|----------------|------|-----------|
|              | mm             | inch  | mm             | inch |           |
| 3            | 160            | 6.3"  | 100            | 4"   | 450.-     |
| 4            | 200            | 8"    | 120            | 4.7" | 520.-     |
| 5            | 250            | 10"   | 160            | 6.3" | 530.-     |
| 6            | 300            | 12"   | 190            | 7.5" | 650.-     |
| 7            | 300            | 12"   | 190            | 7.5" |           |
| 8            | 300            | 12"   | 190            | 7.5" |           |
| 10           | 300            | 12"   | 190            | 7.5" |           |
| 12           | 320            | 12.8" | 210            | 8.3" | 810.-     |
| 14           | 340            | 13.4" | 210            | 8.3" | 830.-     |
| 17           | 340            | 13.4" | 220            | 8.7" | 1,090.-   |

| 157P | L <sub>1</sub> |      | L <sub>2</sub> |      | ราคาอันละ |
|------|----------------|------|----------------|------|-----------|
|      | mm             | inch | mm             | inch |           |
| #2   | 200            | 8"   | 180            | 7"   | 365.-     |
| #3   | 300            | 12"  | 180            | 7"   | 380.-     |

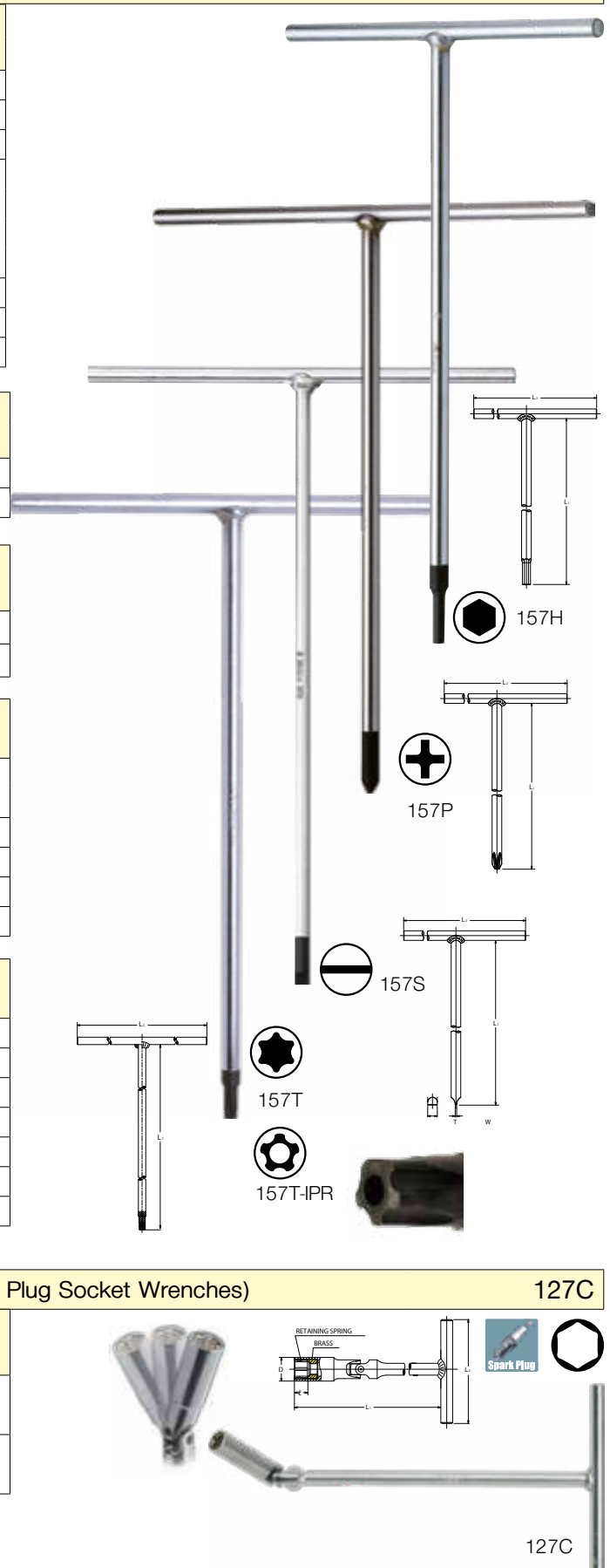
| 157S<br>(mm) | L <sub>1</sub> |      | L <sub>2</sub> |      | ราคาอันละ |
|--------------|----------------|------|----------------|------|-----------|
|              | mm             | inch | mm             | inch |           |
| 6            | 200            | 8"   | 180            | 7"   | 365.-     |
| 8            | 250            | 10"  | 180            | 7"   | 380.-     |

| 157T | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|
| T25  | 250                    | 180                    |           |
| T27  | 250                    | 180                    | 490.-     |
| T30  | 250                    | 180                    | 510.-     |
| T40  | 250                    | 180                    | 530.-     |
| T45  | 250                    | 180                    | 550.-     |
| T50  | 250                    | 180                    | 570.-     |

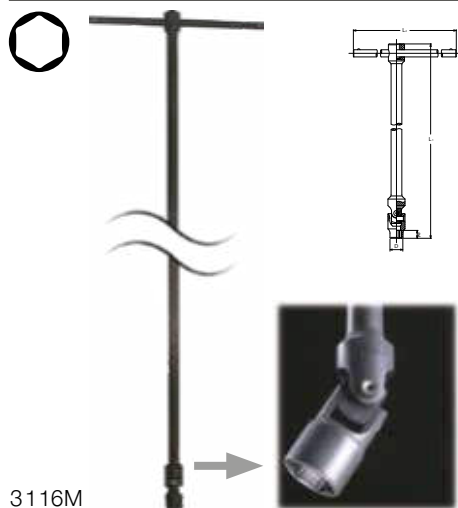
| 157T IPR | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 20IPR    | 250                    | 180                    |           |
| 25IPR    | 250                    | 180                    | 540.-     |
| 27IPR    | 250                    | 180                    | 560.-     |
| 30IPR    | 250                    | 180                    | 580.-     |
| 40IPR    | 250                    | 180                    | 600.-     |
| 45IPR    | 250                    | 180                    | 620.-     |
| 50IPR    | 250                    | 180                    | 640.-     |
|          |                        |                        | 660.-     |

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| บ็อกตัวที่ ขี้อ่อน ถอดหัวเทียน (T-Type Universal Spark Plug Socket Wrenches) | 127C |
|------------------------------------------------------------------------------|------|

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 14           | 19.0      | 11.0      | 315                    | 150                    |           |
| 16           | 21.0      | 13.0      | 315                    | 150                    | 1,150.-   |
| 18           | 23.9      | 12.0      | 315                    | 150                    | 1,250.-   |
| 20.8         | 26.8      | 13.5      | 315                    | 150                    |           |



บ็อกซ์ตัวที่ ซ้ออ่อน 6P (มิล) ยาว 800 mm. (T-Type Universal with 6-Point Socket Wrenches) 3116M

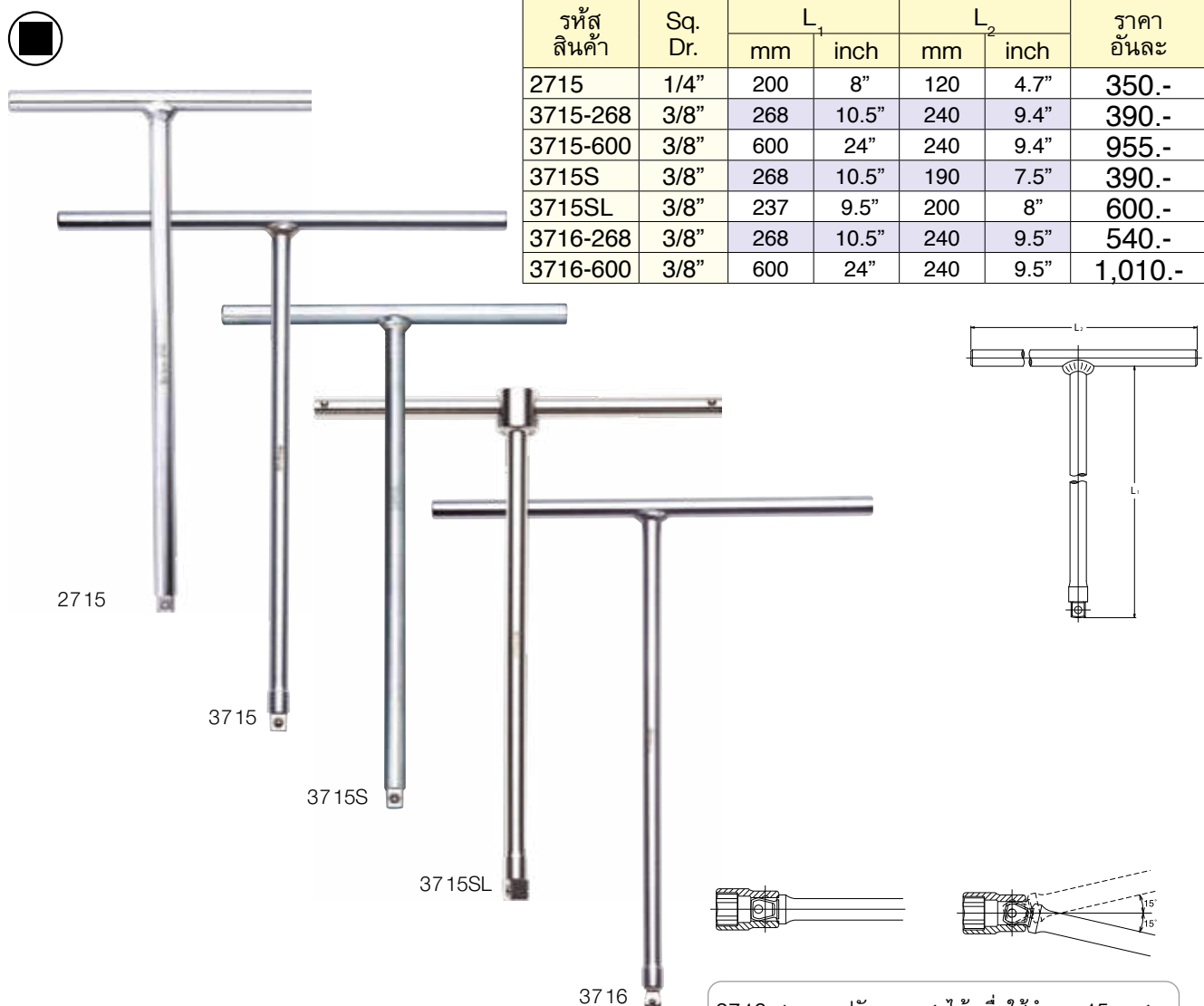


3116M

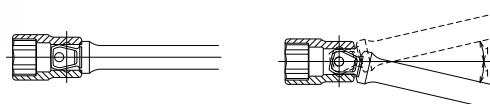
| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|
| 8            | 12        | 7.5       | 800                    | 190                    | 1,910.-   |
| 9            | 13.3      | 7.5       | 800                    | 190                    |           |
| 10           | 14.5      | 8         | 800                    | 190                    |           |
| 12           | 17        | 10.3      | 800                    | 190                    |           |
| 13           | 18        | 11.3      | 800                    | 190                    |           |
| 14           | 19.5      | 11.3      | 800                    | 190                    |           |
| 15           | 21        | 12.8      | 800                    | 190                    | 1,960.-   |
| 16           | 22        | 12.8      | 800                    | 190                    |           |
| 17           | 23.6      | 13.8      | 800                    | 190                    | 2,015.-   |
| 18           | 24        | 13.8      | 800                    | 190                    |           |
| 19           | 26        | 17        | 800                    | 190                    |           |

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| ด้ามขันตัวที่ 1/4" (T-Type Wrench)                                   | 2715   |
| ด้ามขันตัวที่ 3/8" (T-Type Wrench)                                   | 3715   |
| ด้ามขันตัวที่ 3/8" ด้ามจับสั้น (Short Handle T-Type Wrench)          | 3715S  |
| ด้ามขันตัวที่ 3/8" ด้ามจับเลื่อนได้ (Sliding Handle T-Type Wrenches) | 3715SL |
| ด้ามขันตัวที่ 3/8" หักมุม (Wobble-Fix T-Type Wrenches)               | 3716   |

| รหัส<br>สินค้า | Sq.<br>Dr. | L <sub>1</sub> |       | L <sub>2</sub> |      | ราคา<br>อันละ |
|----------------|------------|----------------|-------|----------------|------|---------------|
|                |            | mm             | inch  | mm             | inch |               |
| 2715           | 1/4"       | 200            | 8"    | 120            | 4.7" | 350.-         |
| 3715-268       | 3/8"       | 268            | 10.5" | 240            | 9.4" | 390.-         |
| 3715-600       | 3/8"       | 600            | 24"   | 240            | 9.4" | 955.-         |
| 3715S          | 3/8"       | 268            | 10.5" | 190            | 7.5" | 390.-         |
| 3715SL         | 3/8"       | 237            | 9.5"  | 200            | 8"   | 600.-         |
| 3716-268       | 3/8"       | 268            | 10.5" | 240            | 9.5" | 540.-         |
| 3716-600       | 3/8"       | 600            | 24"   | 240            | 9.5" | 1,010.-       |



3716



3716 สามารถปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา

| ด้ามขันตัวที่ หมุนฟรี (Spinning Slide T-Handle Wrenches) |         |                |      |                |      | 3715SLK       |
|----------------------------------------------------------|---------|----------------|------|----------------|------|---------------|
| รหัสสินค้า                                               | Sq. Dr. | L <sub>1</sub> |      | L <sub>2</sub> |      | ราคา<br>อันละ |
|                                                          |         | mm             | inch | mm             | inch |               |
| 3715SLK                                                  | 3/8"    | 236            | 9.4" | 200            | 8"   | 1,240.-       |

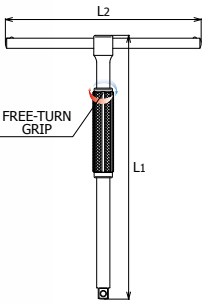




OVAL SHAPE SHANK



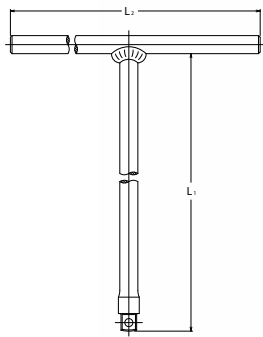
3/8"

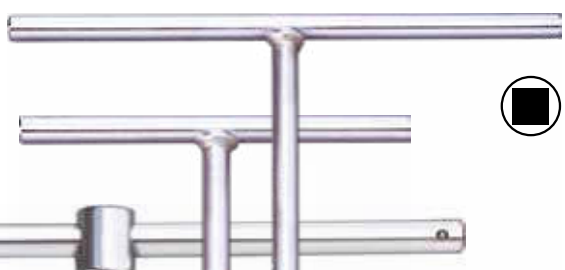


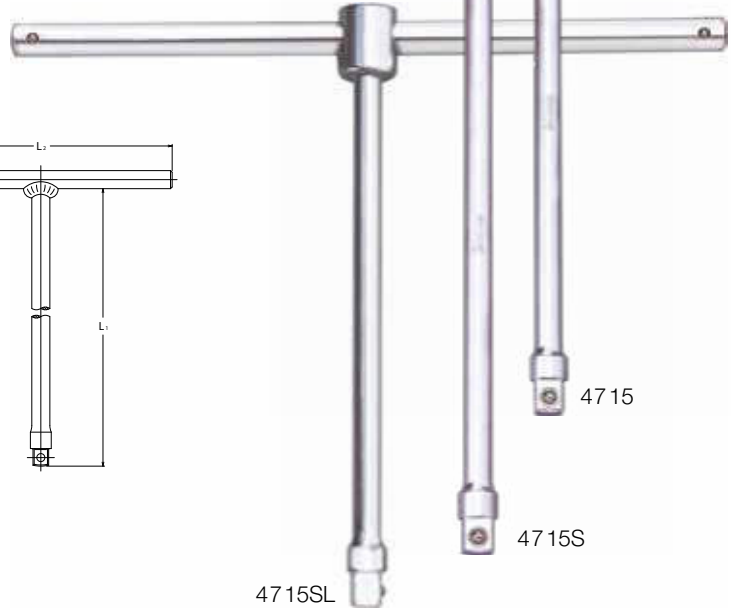


3715SLK

| ด้ามขันตัวที่ 1/2" (T-Type Wrench)                                   |            |                |       |                |      | 4715          |
|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|----------------|------|---------------|
| ด้ามขันตัวที่ 1/2" ด้ามจับสั้น (Short Handle T-Type Wrench)          |            |                |       |                |      | 4715S         |
| ด้ามขันตัวที่ 1/2" ด้ามจับเลื่อนได้ (Sliding Handle T-Type Wrenches) |            |                |       |                |      | 4715SL        |
| รหัส<br>สินค้า                                                       | Sq.<br>Dr. | L <sub>1</sub> |       | L <sub>2</sub> |      | ราคา<br>อันละ |
|                                                                      |            | mm             | inch  | mm             | inch |               |
| 4715                                                                 | 1/2"       | 267            | 10.5" | 255            | 10"  | 460.-         |
| 4715S                                                                | 1/2"       | 267            | 10.5" | 170            | 6.7" | 460.-         |
| 4715SL                                                               | 1/2"       | 250            | 10"   | 250            | 10"  | 640.-         |







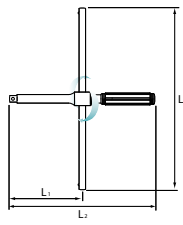
4715 4715S 4715SL

| กากบาทถอดล้อ ด้ามหมุนฟรี ขนาด 1/2" ถอดแยกชิ้นได้ (Spinning Cross Wrenches) |                        |                        |                        |           | 4711X |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-------|
| 4711X                                                                      | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) | L <sub>3</sub><br>(mm) | ราคาอันละ |       |
| 1/2"                                                                       | 140                    | 280                    | 350                    | 1,580.-   |       |





FREE-TURN CROSS WRENCH



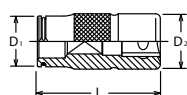


1/2" 12.7mm 4711X



## ลูกบ็อกซ์ จับดอกต๊าปตัวผู้ (Tap Holder)

3131

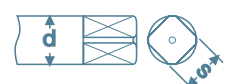


3131

สินค้าอยู่ในชุด 3260  
เหมาะสำหรับใช้คู่กับ ด้ามขันฟรี 160K

มีสินค้าใหม่

JIS B 4430

J Type Metric Tap  
Standard Pitch

| Tap Size | M1-M2.6 | M3  | M4 | M5  | M6  | M8  | M10 | M12 | M14  |
|----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| d (mm)   | 3       | 4   | 5  | 5   | 5.5 | 6.2 | 7   | 8.5 | 10.5 |
| S (mm)   | 2.5     | 3.2 | 4  | 4.5 | 4.5 | 5   | 5.5 | 6.5 | 8    |

| ขนาด    | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกล |
|---------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| M1-M2.6 | 7.0                    | 18                     | 40        | 435.-     |
| M3      | 8.5                    | 18                     | 40        |           |
| M4      | 10.0                   | 18                     | 40        |           |
| M5      | 10.5                   | 18                     | 40        | 460.-     |
| M6      | 11.0                   | 18                     | 40        |           |
| M8      | 11.5                   | 18                     | 40        |           |
| M10     | 12.5                   | 18                     | 40        | 490.-     |
| M12     | 14.5                   | 18                     | 40        |           |
| M14     | 16.5                   | 18                     | 40        |           |
| M16     | 18.5                   | 18                     | 40        | 530.-     |

## บ็อกซ์ชุด จับดอกต๊าป 10 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (TAP Holder Set)

3260

## บ็อกซ์ชุด จับดอกต๊าป 10 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (TAP Holder Set)

3261



3260

| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                          | ราคาชุดละ |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| ● 3260              |                                                                     |           |
| 3131                | บ็อกซ์จับดอกต๊าป ขนาด <b>M1-M2.6</b> , M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 | 4,845.-   |
| 160K                | ด้ามขันฟรี                                                          |           |
| 3760-125            | ข้อต่อ ยาว 5"                                                       |           |
|                     | กล่องขนาด: W240xH100xT32mm.                                         |           |

สินค้าใหม่

แก้ไขราคา



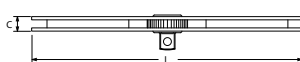
| รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                     | ราคาชุดละ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| ● 3261              |                                                                |           |
| 3131                | บ็อกซ์จับดอกต๊าป ขนาด M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, <b>M14</b> | 4,900.-   |
| 160K                | ด้ามขันฟรี                                                     |           |
| 3760-125            | ข้อต่อ ยาว 5"                                                  |           |
|                     | กล่องขนาด: W240xH100xT32mm.                                    |           |

## ด้ามขันฟรี (Ratchet Handle for Tap Holder)

160K



160K



| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | C<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 160K-3/8   | 3/8     | 10        | 220       | 735.-     |
| 160K-1/2   | 1/2     | 10        | 220       | 890.-     |

160K-3/8 อยู่ในชุด 3260  
เหมาะสำหรับใช้คู่กับ ลูกบ็อกซ์ จับดอกต๊าปตัวผู้ 3131

## แหวน (Offset Ring Wrenches)

900

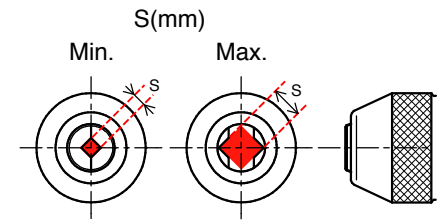


900

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | C <sub>1</sub><br>(mm) | C <sub>2</sub><br>(mm) | ราคา<br>อันละ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------|---------------|
| 11 X 13      | 18.2                   | 20.3                   | 215       | 8.0                    | 9.4                    | 420.-         |
| 14 X 17      | 21.0                   | 25.0                   | 245       | 9.4                    | 11.0                   | 500.-         |
| 17 X 19      | 25.0                   | 28.5                   | 265       | 11.0                   | 12.0                   | 620.-         |
| 22 X 24      | 31.8                   | 34.6                   | 300       | 13.5                   | 14.2                   | 790.-         |

ลูกบ็อกซ์ จับดอกต๊าปตัวผู้ (Tap Holder) Sq. Dr. 3/8" 3131A

| ขนาด | S(mm) |     | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|------|-------|-----|--------|------------|
|      | Min   | Max |        |            |
| 1    | 2.0   | 5.0 | 40     | 1,020.-    |
| 2    | 4.5   | 8.0 | 45     | 1,180.-    |



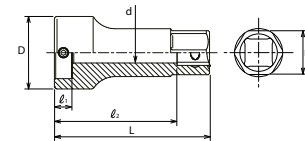
ลูกบ็อกซ์ จับลูกต๊าปกลม (Die Holder) Sq. Dr. 3/8" 3132

ลูกบ็อกซ์ จับลูกต๊าปกลม (Die Holder) Sq. Dr. 1/2" 4132

| รหัสสินค้า | Sq. Dr. | D (mm) | d (mm) | H (mm) | l <sub>1</sub> (mm) | l <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|------------|---------|--------|--------|--------|---------------------|---------------------|--------|------------|
| 3132-20    | 3/8     | 28     | 8      | 17     | 7                   | 45                  | 60     | 950.-      |
| 4132-25    | 1/2     | 34     | 14     | 22     | 9                   | 40                  | 60     | 1,060.-    |
| 4132-38    | 1/2     | 48     | 18     | 24     | 13                  | 60                  | 80     | 1,600.-    |
| 4132-50    | 1/2     | 60     | 30     | 27     | 16                  | 85                  | 105    | 2,850.-    |

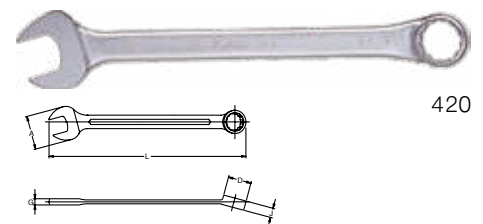


3132



แหวนข้าง ปากตายข้าง (Combination Wrenches) 420

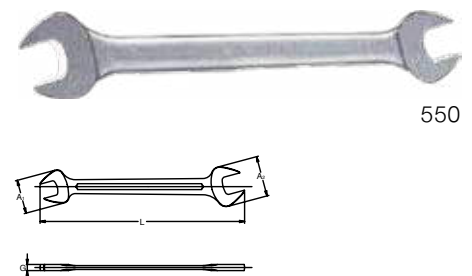
| ขนาด (mm) | A (mm) | D (mm) | L (mm) | G (mm) | J (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 14        | 30.6   | 20.8   | 180    | 5.7    | 8.8    | 350.-     |



420

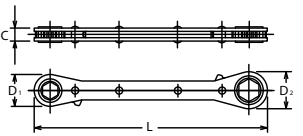
ปากตาย (Open End Wrenches) 550

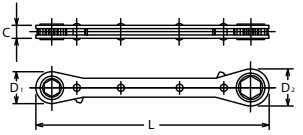
| ขนาด (mm) | A <sub>1</sub> (mm) | A <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | G (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 8 X 10    | 19.7                | 21.8                | 145    | 4.1    | 210.-     |
| 10 X 12   | 23.3                | 25.5                | 160    | 4.4    | 230.-     |
| 11 X 13   | 28.0                | 30.5                | 174    | 5.0    | 250.-     |
| 12 X 14   | 28.0                | 30.0                | 174    | 5.0    | 260.-     |
| 14 X 17   | 32.0                | 38.5                | 194    | 5.8    | 345.-     |
| 17 X 19   | 40.5                | 42.5                | 223    | 6.3    | 390.-     |
| 22 X 24   | 46.5                | 50.5                | 248    | 7.6    | 480.-     |

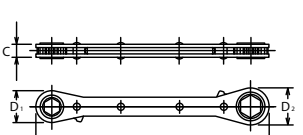


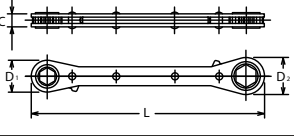
550

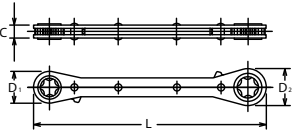
Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

| แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (มิล) (Racheting Ring Wrenches)                                                                                                                                                                                                                  |              |        |                                   |                                   |        | 102NM     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|
| <br><br>102NM<br> | มีสินค้าใหม่ |        |                                   |                                   |        | ราคาอันละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | ขนาด (mm)    | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | C (mm) | 515.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 X 7        | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 X 8        | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 X 9        | 134    | 17.1                              | 19.7                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 X 10       | 134    | 17.1                              | 19.7                              | 7.5    | 570.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 X 11      | 140    | 20.1                              | 22.7                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 X 12      | 140    | 20.1                              | 22.7                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11 X 13      | 145    | 23.6                              | 24.6                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 X 13      | 145    | 23.6                              | 24.6                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 X 14      | 145    | 23.6                              | 24.6                              | 9      |           |

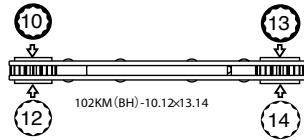
| แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches)                                                                                                                                                                                                                 |              |        |                                   |                                   |        | 102NA     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|
| <br><br>102NA<br> |              |        |                                   |                                   |        | ราคาอันละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | ขนาด (inch)  | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | C (mm) | 515.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7/32 X 1/4   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/4 X 9/32   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/4 X 5/16   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5/16 X 11/32 | 134    | 17.1                              | 19.7                              | 7.5    | 570.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5/16 X 3/8   | 134    | 17.1                              | 19.7                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3/8 X 7/16   | 140    | 20.1                              | 22.7                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7/16 X 1/2   | 145    | 23.6                              | 24.6                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/2 X 9/16   | 145    | 23.6                              | 24.6                              | 9      |           |

| แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (มิล) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)                                                                                                                                                                                                     |           |        |                                   |                                   |        | 102KM     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|
| <br><br>102KM<br> | ขนาด (mm) | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | C (mm) | ราคาอันละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 X 7     | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    | 515.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 X 8     | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 X 9     | 134    | 17.0                              | 20.0                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 X 10    | 134    | 17.0                              | 20.0                              | 9      | 580.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 X 11   | 141    | 21.0                              | 23.5                              | 9      | 590.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 X 12   | 141    | 21.0                              | 23.5                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 X 13   | 146    | 24.0                              | 25.0                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 X 13   | 146    | 24.0                              | 25.0                              | 9      | 600.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 X 14   | 146    | 24.0                              | 25.0                              | 9      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13 X 17   | 200    | 27.1                              | 31.8                              | 16     | 1,000.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14 X 17   | 200    | 27.1                              | 31.8                              | 16     |           |

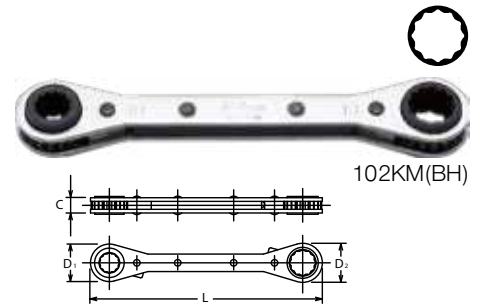
| แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)                                                                                                                                                                                                    |              |        |                                   |                                   |        | 102KA     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|
| <br><br>102KA<br> | มีสินค้าใหม่ |        |                                   |                                   |        | ราคาอันละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | ขนาด (inch)  | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | C (mm) | 515.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7/32 X 1/4   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/4 X 5/16   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5/16 X 11/32 | 134    | 17                                | 20                                | 9      | 580.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3/8 X 7/16   | 141    | 21.0                              | 23.5                              | 9.0    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2 X 9/16   | 146    | 24.0                              | 25.0                              | 9.0    |           |

| แหวนฟรี ท็อกซ์ (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)                                                                                                                                                                                                              |           |        |                                   |                                   |        | 102KT     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|
| <br><br>102KT<br> | ขนาด      | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | C (mm) | ราคาอันละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | E4 X E6   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    | 575.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | E6 X E8   | 108    | 15.3                              | 16.4                              | 7.5    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | E10 X E12 | 134    | 17.0                              | 20.0                              | 9      | 585.-     |

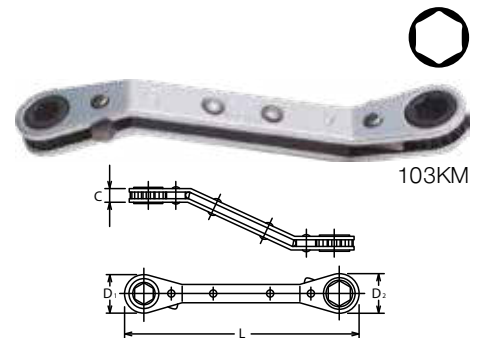
| แหวนพรี 12 เหลี่ยม (มิล) รุ่น 2 in 1 (Ratcheting Ring Wrench with Twin Openings) |        |                     |                     |        | 102KM(BH) |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                                        | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
| 5.5*6 X 7*8                                                                      | 108    | 15.3                | 16.4                | 10     | 950.-     |
| 8*10 X 12*13                                                                     | 141    | 21.0                | 23.5                | 13     | 1,010.-   |
| 9*10 X 11*12                                                                     | 141    | 21.0                | 23.5                | 13     |           |
| 10*12 X 13*14                                                                    | 146    | 24.0                | 25.0                | 13     | 1,100.-   |
| 13*14 X 15*17                                                                    | 200    | 27.1                | 31.8                | 16     |           |



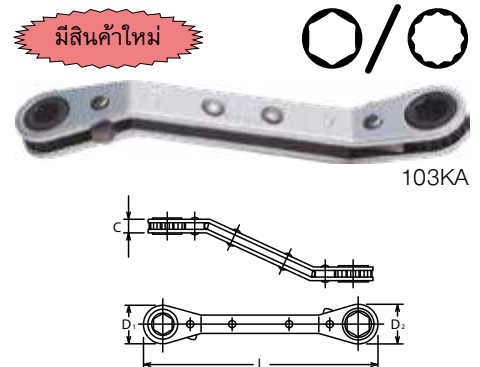
1 ด้านมี 2 ขนาด หน้าหลัง  
รวมทั้งหมด 4 ขนาด



| แหวนพรี 6 เหลี่ยม คอหักมุม 45 องศา (มิล) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever) |        |                     |                     |        | 103KM     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                                             | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
| 6 X 7                                                                                 | 108    | 15.3                | 16.4                | 7.5    | 530.-     |
| 7 X 8                                                                                 | 108    | 15.3                | 16.4                | 7.5    |           |
| 8 X 9                                                                                 | 134    | 17.0                | 20.0                | 9.0    | 600.-     |
| 8 X 10                                                                                | 134    | 17.0                | 20.0                | 9.0    |           |
| 10 X 11                                                                               | 140    | 21.0                | 23.5                | 9.0    |           |
| 10 X 12                                                                               | 140    | 21.0                | 23.5                | 9.0    | 630.-     |
| 12 X 13                                                                               | 145    | 24.0                | 25.0                | 9.0    |           |
| 12 X 14                                                                               | 145    | 24.0                | 25.0                | 9.0    |           |

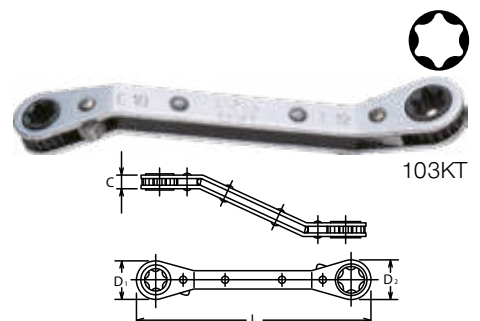


| แหวนพรี 6 เหลี่ยม คอหักมุม 45 องศา (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)  |        |                     |                     |        | 103KA     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| แหวนพรี 12 เหลี่ยม คอหักมุม 45 องศา (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever) |        |                     |                     |        | 103KA.BH  |
| ขนาด (inch)                                                                             | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
| 7/32 X 1/4                                                                              | 108    | 15.3                | 16.4                | 7.5    | 530.-     |
| 1/4 X 5/16                                                                              | 108    | 15.3                | 16.4                | 7.5    |           |
| 5/16 X 11/32                                                                            | 134    | 17.0                | 20.0                | 9.0    | 600.-     |
| 5/16 X 3/8                                                                              | 134    | 17.0                | 20.0                | 9.0    |           |
| 3/8 X 7/16                                                                              | 140    | 21.0                | 23.5                | 9.0    | 630.-     |
| 7/16 X 1/2                                                                              | 145    | 24.0                | 25.0                | 9.0    |           |
| 1/2 X 9/16                                                                              | 145    | 24.0                | 25.0                | 9.0    |           |



| ขนาด (inch)  | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
|--------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| 7/32 X 1/4   | 108    | 15.3                | 16.4                | 7.5    | 530.-     |
| 1/4 X 5/16   | 108    | 15.3                | 16.4                | 7.5    |           |
| 5/16 X 11/32 | 134    | 17.0                | 20.0                | 9.0    | 600.-     |
| 3/8 X 7/16   | 140    | 21.0                | 23.5                | 9.0    |           |
| 1/2 X 9/16   | 145    | 24.0                | 25.0                | 9.0    | 630.-     |

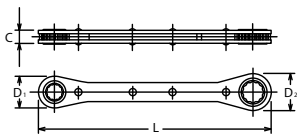
| แหวนพรี ท็อกซ์ คอหักมุม 45 องศา (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever) |        |                     |                     |        | 103KT     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| ขนาด                                                                         | L (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
| E4 X E6                                                                      | 104    | 15.3                | 16.4                | 7.5    | 585.-     |
| E6 X E8                                                                      | 104    | 15.3                | 16.4                | 7.5    |           |
| E10 X E12                                                                    | 128    | 17.0                | 20.0                | 9.0    | 595.-     |
| E14 X E16                                                                    | 139    | 24.0                | 25.0                | 9.0    | 610.-     |



| แหวนฟรี 12 เหลี่ยม (Racheting Ring Wrenches) |           |                        |                        |           |           | R810 |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------|
| ขนาด<br>(inch)                               | L<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | C<br>(mm) | ราคาอันละ |      |
| 1/4 X 5/16                                   | 108       | 15.3                   | 16.4                   | 7.5       | 515.-     |      |
| 3/8 X 7/16                                   | 140       | 20.1                   | 22.7                   | 7.5       | 580.-     |      |
| 1/2 X 9/16                                   | 145       | 23.6                   | 24.6                   | 9.0       | 590.-     |      |



R810



| ด้ามฟรี ขนาดหัวขัน 1/4" กับ 3/8" (Ratchet for 1/4" and 3/8" Sq. Dr. Socket) |           |                        |                        |           |           | 137 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----|
| ขนาด<br>(inch)                                                              | L<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | C<br>(mm) | ราคาอันละ |     |
| 1/4" X 3/8"                                                                 | 141       | 23.5                   | 21                     | 9         | 830.-     |     |



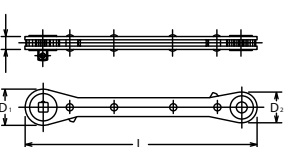
137



| ด้ามฟรี ขนาดหัวขัน 1/4" กับ จับดอก 6 เหลี่ยม 1/4" (Ratchet for Bit 101) |           |                        |                        |           |           | 138 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----|
| ขนาด<br>(inch)                                                          | L<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | C<br>(mm) | ราคาอันละ |     |
| 1/4" X 1/4"                                                             | 141       | 23.5                   | 21                     | 9         | 750.-     |     |



138

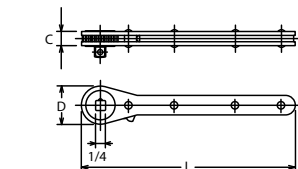


สามารถใช้ร่วมกับ ดอกไขควงแกน 1/4"

| ด้ามฟรี ขนาดหัวขัน 1/4" (Ratchet for 1/4" Sq. Dr. Socket) |           |           |           |           | 139 |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| ขนาด<br>(inch)                                            | L<br>(mm) | D<br>(mm) | C<br>(mm) | ราคาอันละ |     |
| 1/4"                                                      | 125       | 20.1      | 7.5       | 460.-     |     |



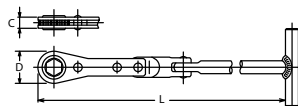
139



| แหวนฟรี ด้ามตัวที (T-Type Racheting Ring Wrenches) |           |           |           |           | 154M |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| ขนาด<br>(mm)                                       | L<br>(mm) | D<br>(mm) | C<br>(mm) | ราคาอันละ |      |
| 8                                                  | 294       | 17.1      | 7.5       | 1,465.-   |      |
| 10                                                 | 297       | 20.1      | 7.5       |           |      |
| 12                                                 | 300       | 23.6      | 9.0       | 1,600.-   |      |
| 13                                                 | 301       | 24.6      | 9.0       | 1,720.-   |      |
| 14                                                 | 301       | 24.6      | 9.0       |           |      |

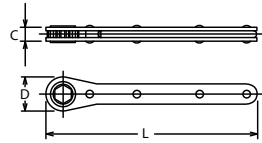


154M





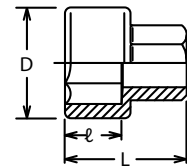
| แหวนฟรี 6 เหลี่ยม 10 มิล (Reversible Ratchet) |        |        |        | 145KM-10H |
|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (inch)                                   | L (mm) | D (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
| 10H                                           | 125    | 20.1   | 7.5    | 450.-     |



145KM-10H

| ลูกบ็อกซ์ ฐานหกเหลี่ยม (ขนาดของฐาน 10 mm.) (Sockets with 10mm-6point Drive End) |  |  |  | 150-10H |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|

| ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 5         | 12.0   | 3.5    | 11.0   | 340.-     |
| 6         | 12.0   | 4.5    | 12.5   |           |
| 7         | 12.0   | 5.0    | 14.0   |           |
| 8         | 12.0   | 6.0    | 15.5   | 360.-     |
| 9         | 13.0   | 6.0    | 16.0   |           |
| 10        | 14.3   | 7.0    | 17.0   |           |
| 12        | 17.4   | 9      | 19.5   |           |



มีสินค้าใหม่

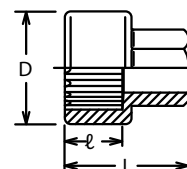


150-10H

ฐานหกเหลี่ยมขนาด 10 mm. สามารถใช้ร่วมกับ 145KM-10H, 154M-10, และ 154ML-10

| ลูกบ็อกซ์ สำหรับ 154K (Sockets for 154K) |  |  |  | 150-14H |
|------------------------------------------|--|--|--|---------|
|------------------------------------------|--|--|--|---------|

| ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 10        | 16     | 5      | 17     | 380.-     |
| 12        | 17.3   | 5      | 18     |           |
| 14        | 19.2   | 7      | 21     |           |



150-14H

| บ็อกซ์ชุด แหวนฟรี - ลูกบ็อกซ์ ฐานหกเหลี่ยม 7 ตัวชุด (10mm-6 point Drive End Sockets Set) |  |  | 1203M |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|

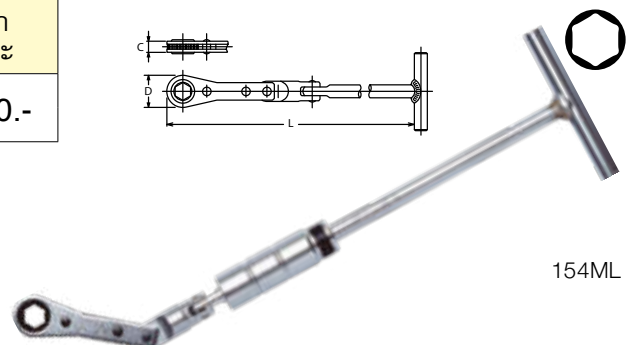
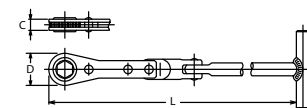
| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                        | ราคาชุดละ |
|-----------------|---------------------------------------------------|-----------|
| 150-10H         | ลูกบ็อกซ์ ฐาน 6เหลี่ยม ขนาด 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm. | 2,650.-   |
| 145KM-10H       | แหวนฟรี                                           |           |
|                 | กล่องขนาด W130xH65xT20mm.                         |           |



1203

| แหวนฟรี ด้ามตัวที พร้อมตัวล็อก (T-Type Ratcheting Ring Wrenches) |  |  |  | 154ML |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|

| ขนาด (mm) | L (mm) | D (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 10        | 297    | 20.1   | 7.5    | 1,600.-   |
| 12        | 300    | 23.6   | 9.0    |           |



154ML

# ดอกลวด สำหรับแหวนฟรี (Bits for Ratcheting Ring Wrench) 1/4"(6.35mm)

## ดอกลวด แขน แกน 1/4" (Phillips Bits) 101P

| ขนาด | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกลวด |
|------|--------|----------|--------|-------------|
| #1   | 6.35   | 1/4"     | 20.5   | 120.-       |
| #2   | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |
| #3   | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

## ดอกลวด แขน แกน 1/4" (Slotted Bits) 101S

| ขนาด (mm) | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกลวด |
|-----------|--------|----------|--------|-------------|
| 1.0 x 7   | 6.35   | 1/4"     | 15     | 150.-       |
| 1.2 x 7   | 6.35   | 1/4"     | 15     |             |

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

## ดอกลวด หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) 101H

| ขนาด (mm) | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกลวด |
|-----------|--------|----------|--------|-------------|
| 3         | 6.35   | 1/4"     | 20.5   | 150.-       |
| 4         | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |
| 5         | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |
| 6         | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |
| 7         | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |
| 8         | 6.35   | 1/4"     | 20.5   |             |

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

## ดอกลวด หกเหลี่ยม หัวบอล แกน 1/4" (Ball-point Hex Bits) 101B

| ขนาด (mm) | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกลวด |
|-----------|--------|----------|--------|-------------|
| 3         | 6.35   | 1/4"     | 25     | 170.-       |
| 4         | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| 5         | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| 6         | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |

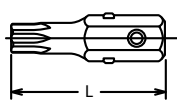
สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

⚠ เนื่องจากบ็อกซ์เดียวไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอล ออกแบบมาเป็นพิเศษให้ใช้งานสะดวกขึ้น แต่มีความทนทานน้อยกว่าหกเหลี่ยมทั่วไป กรุณาศึกษาข้อมูลก่อนการใช้งาน

## ดอกลวด ท็อกซ์ แกน 1/4" (Torx Bits) 101T

| ขนาด | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกลวด |
|------|--------|----------|--------|-------------|
| T9   | 6.35   | 1/4"     | 25     | 170.-       |
| T10  | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| T15  | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| T20  | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| T25  | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| T27  | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |
| T30  | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

| ดอกไขควง ท็อกซ์ มีรู แกน 1/4" (Tamper-Resistance Torx Bits) |        |          |        |             | 101TH                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                        | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกกละ |    |
| T10H                                                        | 6.35   | 1/4"     | 25     | 195.-       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T15H                                                        | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T20H                                                        | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T25H                                                        | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T27H                                                        | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T30H                                                        | 6.35   | 1/4"     | 25     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |

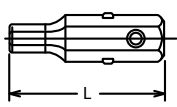
สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138



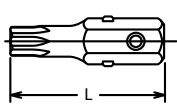
จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี

Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

## ดอกไขควง สำหรับแหวนฟรี (Bits for Ratcheting Ring Wrench) 5/16"(8mm)

| ดอกไขควง หกเหลี่ยม แกน 5/16" (Tamper-Resistance Torx Bits) |        |          |        |             | 128H                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                  | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกกละ |    |
| 3                                                          | 8      | 5/16"    | 32     | 165.-       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                                          | 8      | 5/16"    | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                                          | 8      | 5/16"    | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                                          | 8      | 5/16"    | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8                                                          | 8      | 5/16"    | 32     |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

| ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 5/16" (Tamper-Resistance Torx Bits) |        |          |        |            | 128T                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------|----------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                    | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกละ |    |
| T10                                                     | 8      | 5/16"    | 32     | 195.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T15                                                     | 8      | 5/16"    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T20                                                     | 8      | 5/16"    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T25                                                     | 8      | 5/16"    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T27                                                     | 8      | 5/16"    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T30                                                     | 8      | 5/16"    | 32     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

| ข้อต่อ สำหรับต่อกับ บ็อกซ์ แกน 1/4" (Tamper-Resistance Torx Bits) |        |          |        |          |        | 101A        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|-------------|
| ขนาด                                                              | D (mm) | D (inch) | S (mm) | S (inch) | L (mm) | ราคา ดอกกละ |
| 1/4"                                                              | 8      | 5/16"    | 6.35   | 1/4"     | 20     | 120.-       |



101A



| ไขควงตอก ขนาด 3/8" (Attack Driver) 3112N |           |                 |
|------------------------------------------|-----------|-----------------|
| ขนาด                                     | L<br>(mm) | ราคาอันละ       |
| 3/8"                                     | 159       | 870.-           |
| ชุดซ่อม 3112RK                           |           | ราคาชุดละ 320.- |

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 3137, 3138



3112N

| ไขควงตอก ขนาด 3/8" ด้ามยาง (Attack Driver) 3112G |           |                 |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| ขนาด                                             | L<br>(mm) | ราคาอันละ       |
| 3/8"                                             | 159       | 1,260.-         |
| ชุดซ่อม 3112RK                                   |           | ราคาชุดละ 320.- |

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 3137, 3138



3112G

| ไขควงตอก ขนาด 1/2" (Attack Driver) 4112N |           |                 |
|------------------------------------------|-----------|-----------------|
| ขนาด                                     | L<br>(mm) | ราคาอันละ       |
| 1/2"                                     | 163       | 870.-           |
| ชุดซ่อม 4112RK                           |           | ราคาชุดละ 320.- |

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 4137, 4138



4112N

| ไขควงตอก ขนาด 1/2" ด้ามยาง (Attack Driver) 4112G |           |                 |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| ขนาด                                             | L<br>(mm) | ราคาอันละ       |
| 1/2"                                             | 163       | 1,260.-         |
| ชุดซ่อม 4112RK                                   |           | ราคาชุดละ 320.- |

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 4137, 4138



4112G

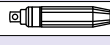
| ไขควงตอก ขนาด 3/4" (Attack Driver) 6112 |           |                   |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
| ขนาด                                    | L<br>(mm) | ราคาอันละ         |
| 3/4"                                    | 190       | 6,200.-           |
| ชุดซ่อม 6112RK                          |           | ราคาชุดละ 3,350.- |



6112



Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

| ชุดไขควงดอก 6 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                       | AN318A                                                                              |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div><div></div><div>AN318A</div></div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                            |                                                                                     | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 100P-32             | ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3      |                                                                                     | 1,365.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 100S-32             | ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11       |                                                                                     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3112N               | ไขควงดอกขนาด 3/8"                     |  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3138                | บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 3/8" แกน 5/16" |  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | กล่องขนาด W190xH59xT45mm.             |                                                                                     |           |

| ชุดไขควงดอก ด้ามยาง 6 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)                                                                                                                                                                                                         |                           |                                       |                                                                                     | AG318A    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div><div></div><div>AG318A</div></div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด       | รายละเอียด                            |                                                                                     | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 100P-32                   | ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3      |                                                                                     | 1,755.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 100S-32                   | ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11       |                                                                                     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3112G                     | ไขควงดอกขนาด 3/8"                     |  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3138                      | บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 3/8" แกน 5/16" |  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | กล่องขนาด W220xH62xT60mm. |                                       |                                                                                     |           |

| ชุดไขควงดอก 8 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                       | AN318C                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div><div><div>สินค้าใหม่</div></div><div></div><div>AN318C</div></div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                            | ราคาชุดละ                                                                             |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100P-80             | ดอกไขควงแฉก ยาว 80mm ขนาด #1, #2, #3  |                                                                                       | 1,870.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100S-80             | ดอกไขควงแบน ยาว 80mm ขนาด 7, 9, 12    |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3112N               | ไขควงดอกขนาด 3/8"                     |  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3138                | บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 3/8" แกน 5/16" |  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | กล่องขนาด W215xH80xT47mm.             |                                                                                       |         |

| ชุดไขควงดอก 6 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                       |                                                                                       | AN112A    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>1/2"</div><div>12.7mm</div></div></div><div></div><div>AN112A</div></div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                            |                                                                                       | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 100P-32             | ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3      |                                                                                       | 1,365.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 100S-32             | ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11       |                                                                                       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 4112N               | ไขควงดอกขนาด 1/2"                     |  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 4138                | บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 1/2" แกน 5/16" |  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | กล่องขนาด W190xH59xT45mm.             |                                                                                       |           |

| ชุดไขควงดอก ด้ามยาง 6 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)                                                                                                                                                                                                            |                     |                                       |  | AG112A                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>1/2"</div><div>12.7mm</div></div></div><div></div><div>AG112A</div></div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                            |  | ราคาชุดละ                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 100P-32             | ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3      |  | <div>1,755.-</div> <div><br/></div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 100S-32             | ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11       |  |                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 4112G               | ไขควงดอกขนาด 1/2"                     |  |                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 4138                | บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 1/2" แกน 5/16" |  |                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | กล่องขนาด W220xH62xT60mm.             |  |                                                                                                                                                                                                               |

| ชุดไขควงดอก 8 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set) |            |           | AN112C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                       | รายละเอียด | ราคาชุดละ | <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div>&lt;</div></div> |

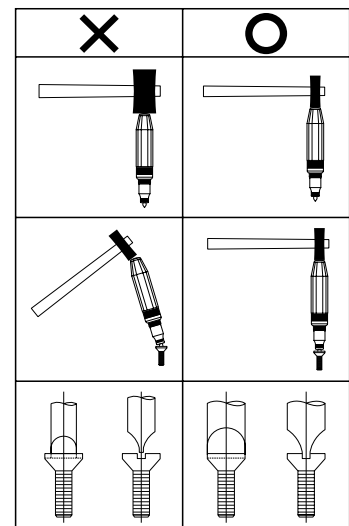
AN112C

| ชุดไขควงดอก 25 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set) |                                                                |                                                                                    | AG112F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                        | รายละเอียด                                                     |                                                                                    | ราคาชุดละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 100P-32                                    | ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3                               |                                                                                    | <div><div>1/2"<br/>12.7mm</div><div></div><div>AG112F</div></div> |
| 100P-32(PZ)                                | ดอกไขควงแฉก pozi ยาว 32mm ขนาด PZ2, PZ3                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 100S-32                                    | ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11                                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 100H-32                                    | ดอกไขควงดอก หกเหลี่ยม ยาว 32mm ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 100T-32                                    | ดอกไขควงดอก ท็อกซ์ ยาว 32mm. ขนาด T25, T27, T30, T40, T45, T50 |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 100X-32                                    | ดอกไขควงดอก XZN ยาว 32mm. ขนาด M5, M6, M8, M10, M12            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4112G                                      | ไขควงดอกขนาด 1/2"                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4138                                       | บล็อกจับดอกไขควง ขนาด 1/2" แกน 5/16"                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | กล่องขนาด W220xH82xT60mm.                                      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

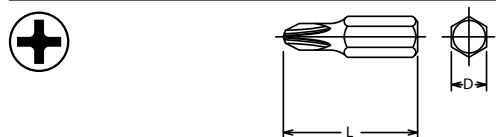
AG112F

| ชุดไขควงดอก 18 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set) |                                                      |                                                                                     | AG112H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                        | รายละเอียด                                           |                                                                                     | ราคาชุดละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 100P-32                                    | ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3, #4                 |                                                                                     | 3,130.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 100S-32                                    | ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 8, 9, 10, 12, 14           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 100H-32                                    | ดอกไขควงดอก หกเหลี่ยม ยาว 32mm ขนาด 5, 6, 8, 10 mm   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 100T-32                                    | ดอกไขควงดอก ท็อกซ์ ยาว 32mm. ขนาด T30, T40, T45, T50 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4112G                                      | ไขควงดอกขนาด 1/2"                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4138                                       | บล็อกจับดอกไขควง ขนาด 1/2" แกน 5/16"                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                            | กล่องขนาด W220xH82xT60mm.                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                            |                                                      |                                                                                     | <div><div><div>1/2"<br/>12.7mm</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div>×</div><div>○</div></div><div>AG112H</div></div></div> |

AG112H



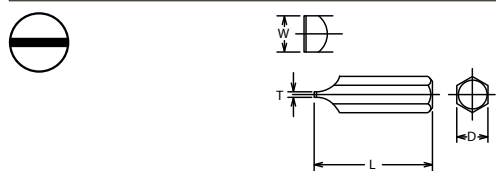
ดอกไขควง แฉก แกน 1/4" (Phillips Bits) DIN3126 C6.3 108P



108P-25

| ขนาด | D<br>(mm) | D<br>(inch) | ราคาต่อกล่อง |       |       |
|------|-----------|-------------|--------------|-------|-------|
|      |           |             | L25mm        | L32mm | L50mm |
| #1   | 6.35      | 1/4"        | 45.-         | 50.-  | 65.-  |
| #2   | 6.35      | 1/4"        |              |       |       |
| #3   | 6.35      | 1/4"        |              |       |       |

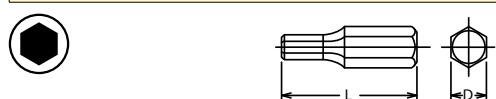
ดอกไขควง แบน แกน 1/4" (Slotted Bits) DIN3126 C6.3 108S



108S-25

| ขนาด<br>(mm) | T x W     | D<br>(mm) | D<br>(inch) | ราคาต่อกล่อง |       |
|--------------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------|
|              |           |           |             | L25mm        | L39mm |
| 3            | 0.5 x 3   | 6.35      | 1/4"        | 85.-         | 95.-  |
| 4            | 0.6 x 4   | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| 4.5          | 0.6 x 4.5 | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| 5            | 0.8 x 5   | 6.35      | 1/4"        | 90.-         | 100.- |
| 5.5          | 0.8 x 5.5 | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| 6            | 1.0 x 6   | 6.35      | 1/4"        | 95.-         | 110.- |
| 8            | 1.2 x 8   | 6.35      | 1/4"        |              |       |

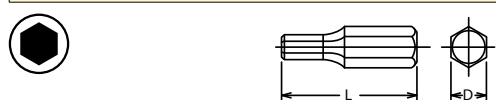
ดอกไขควง หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) DIN3126 C6.3 108H



108H-25

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | D<br>(inch) | L<br>(mm) | ราคา<br>ต่อกล่อง |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 3            | 6.35      | 1/4"        | 25        | 75.-             |
| 4            | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 5            | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 6            | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 7            | 6.35      | 1/4"        | 25        | 85.-             |
| 8            | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 10           | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |

ดอกไขควง หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) DIN3126 C6.3 108HA



108HA-25

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | D<br>(inch) | L<br>(mm) | ราคา<br>ต่อกล่อง |
|----------------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 1/8            | 6.35      | 1/4"        | 25        | 75.-             |
| 9/64           | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 5/32           | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 3/16           | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 7/32           | 6.35      | 1/4"        | 25        |                  |
| 1/4            | 6.35      | 1/4"        | 25        | 85.-             |

ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3 108T



108T-25(T)

| ขนาด | D<br>(mm) | D<br>(inch) | ราคาต่อกล่อง |       |
|------|-----------|-------------|--------------|-------|
|      |           |             | L25mm        | L32mm |
| T8   | 6.35      | 1/4"        | 130.-        | 130.- |
| T9   | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| T10  | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| T15  | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| T20  | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| T25  | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| T27  | 6.35      | 1/4"        | 140.-        | 140.- |
| T30  | 6.35      | 1/4"        |              |       |
| T40  | 6.35      | 1/4"        | 150.-        | 150.- |

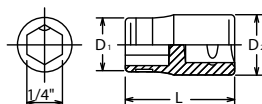
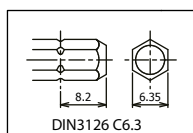
ยาว 32mm ลินคามีเท้าที่มีในสต็อก  
โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| ดอกไขควง ท็อกซ์ มีรู แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3 |        |          |        |            | 108TH                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|--------|----------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                   | D (mm) | D (inch) | L (mm) | ราคา ดอกละ |   <br>108T-25 (TH) |
| T8H                                                    | 6.35   | 1/4"     | 25     | 150.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T9H                                                    | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T10H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T15H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T20H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T25H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     | 160.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T27H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T30H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T40H                                                   | 6.35   | 1/4"     | 25     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                        |        |          |        | 170.-      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**⚠** จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงคงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี  
 Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

| ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" (Adapter) |        |        |           | 108A.25 (110C-25B)                                                                              |
|------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แกน                                | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ | <br>110C-25 |
| 1/4"                               | 6.35   | 25     | 190.-     |                                                                                                 |

| บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/4" (Bit Holders) |              |           |      |        |                     |        | 2137      |
|-------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|--------|---------------------|--------|-----------|
| บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 3/8" (Bit Holders) |              |           |      |        |                     |        | 3137      |
| บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/2" (Bit Holders) |              |           |      |        |                     |        | 4137      |
| รหัสสินค้า                                            | ขนาด Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 2137                                                  | 1/4"         | 6.35      | 1/4" | 12     | 12                  | 22.5   | 180.-     |
| 3137                                                  | 3/8"         | 6.35      | 1/4" | 13     | 16.5                | 30     | 210.-     |
| 4137                                                  | 1/2"         | 6.35      | 1/4" | 13     | 22                  | 38     | 210.-     |

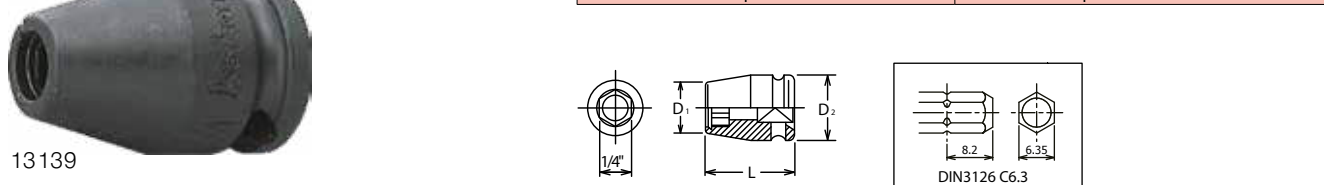


Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/4" (Impact Bit Holders) | 12139 |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders) | 13139 |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders) | 14139 |

| ขนาด<br>Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|-----------------|-----------|------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
|                 | mm        | inch |           |                        |           |           |
| 1/4"            | 6.35      | 1/4" | 11        | 13                     | 26        | 300.-     |
| 3/8"            | 6.35      | 1/4" | 11        | 19                     | 30        | 390.-     |
| 1/2"            | 6.35      | 1/4" | 11        | 25                     | 38        | 445.-     |

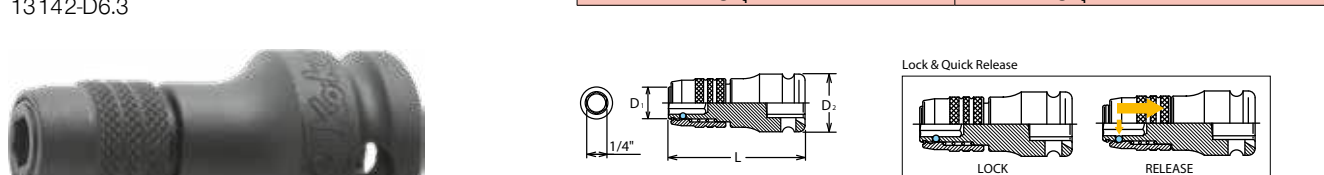
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B |                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |



|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 13142-D6.3 |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 14142-D6.3 |

| ขนาด<br>Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|-----------------|-----------|------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
|                 | mm        | inch |           |                        |           |           |
| 3/8"            | 6.35      | 1/4" | 16        | 19                     | 45        | 790.-     |
| 1/2"            | 6.35      | 1/4" | 16        | 25                     | 55        | 840.-     |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |



|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| ด้ามฟรี สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Ratchet)                 | 2749P-1/4HF |
| ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Flexible Ratchet) | 2774P-1/4HF |

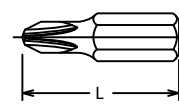
| รหัสสินค้า  | สำหรับ<br>แกน | D<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2749P-1/4HF | 1/4"          | 25        | 12        | 125       | 880.-     |
| 2774P-1/4HF | 1/4"          | 25        | 12        | 165       | 1,950.-   |

|                     |           |       |
|---------------------|-----------|-------|
| ชุดซ่อม 2749P-1/4HF | ราคาชุดละ | 320.- |
|---------------------|-----------|-------|



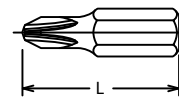


| ดอกไขควง แฉก แกน 5/16" (Phillips Bits) DIN3126 C8 ISO Standard |        |        |            |      | 100P(ISO) |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-----------|
| ขนาด                                                           | D (mm) | D (in) | ราคาต่อดอก |      |           |
|                                                                |        |        | 32mm       | 80mm | 125mm     |
| #1                                                             | 8      | 5/16"  | 45.-       | 65.- | 90.-      |
| #2                                                             | 8      | 5/16"  |            |      |           |



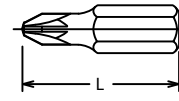
100P-32(ISO)

| ดอกไขควง แฉก แกน 5/16" (Phillips Bits) DIN3126 C8 JIS Standard |        |        |            |      | 100P  |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|-------|
| ขนาด                                                           | D (mm) | D (in) | ราคาต่อดอก |      |       |
|                                                                |        |        | 32mm       | 80mm | 125mm |
| #1                                                             | 8      | 5/16"  | 45.-       | 65.- | 90.-  |
| #2                                                             | 8      | 5/16"  |            |      |       |
| #3                                                             | 8      | 5/16"  |            |      |       |
| #4                                                             | 8      | 5/16"  |            |      |       |



100P-32(8BP)

| ดอกไขควง แฉก Pozi แกน 5/16" (PZ Bits) DIN3126 C8 |        |        |        |            | 100P-32(PZ) |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|-------------|
| ขนาด                                             | D (mm) | D (in) | L (mm) | ราคาต่อดอก |             |
| PZ2                                              | 8      | 5/16"  | 32     | 70.-       |             |
| PZ3                                              | 8      | 5/16"  | 32     |            |             |

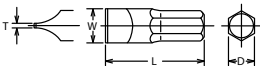


100P-32(PZ)

| ดอกไขควง แบน แกน 5/16" (Slotted Bits) DIN3126 C8 |          |        |          |            |       | 100S   |
|--------------------------------------------------|----------|--------|----------|------------|-------|--------|
| ขนาด (mm)                                        | T x W    | D (mm) | D (inch) | ราคาต่อกัล |       |        |
|                                                  |          |        |          | L32mm      | L80mm | L125mm |
| 5                                                | 1.0 x 5  | 8      | 5/16"    | 70.-       | 130.- | 180.-  |
| 6                                                | 1.0 x 6  | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 7                                                | 1.0 x 7  | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 8                                                | 1.2 x 8  | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 9                                                | 1.6 x 9  | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 10                                               | 1.6 x 10 | 8      | 5/16"    | 75.-       | 140.- | 200.-  |
| 11                                               | 1.6 x 11 | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 12                                               | 2.0 x 12 | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 13                                               | 2.0 x 13 | 8      | 5/16"    |            |       |        |
| 14                                               | 2.0 x 14 | 8      | 5/16"    |            |       |        |

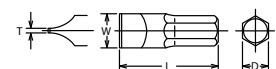


100S-32

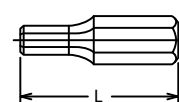




100S-32



| ดอกไขควง หกเหลี่ยม แกน 5/16" (Hex Bits) DIN3126 C8 |        |        |        |            | 100H |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|------|
| ขนาด (mm)                                          | D (mm) | D (in) | L (mm) | ราคาต่อดอก |      |
| 3                                                  | 8      | 5/16"  | 32     | 75.-       |      |
| 4                                                  | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 5                                                  | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 6                                                  | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 7                                                  | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 8                                                  | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 9                                                  | 8      | 5/16"  | 32     | 100.-      |      |
| 10                                                 | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 11                                                 | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 12                                                 | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |
| 13                                                 | 8      | 5/16"  | 32     | 110.-      |      |
| 14                                                 | 8      | 5/16"  | 32     |            |      |



100H-32

| ดอกลวด ทอกร แกน 5/16" (Torx Bits) DIN3126 C8 |        |        |              | 100T    |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------|
| ขนาด                                         | D (mm) | D (in) | ราคาต่อกล่อง |         |
|                                              |        |        | 32mm         | 35mm    |
| T10                                          | 8      | 5/16"  | 140.-        | ● 140.- |
| T15                                          | 8      | 5/16"  |              |         |
| T20                                          | 8      | 5/16"  |              |         |
| T25                                          | 8      | 5/16"  |              |         |
| T27                                          | 8      | 5/16"  | 160.-        | ● 160.- |
| T30                                          | 8      | 5/16"  |              |         |
| T40                                          | 8      | 5/16"  | 175.-        | ● 175.- |
| T45                                          | 8      | 5/16"  |              |         |
| T50                                          | 8      | 5/16"  |              |         |
| T55                                          | 8      | 5/16"  | 190.-        |         |

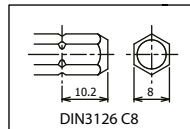
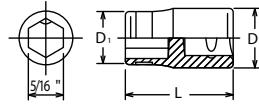
| ดอกลวด ทอกร มีรู แกน 5/16" (Tamper Resistance Torx Bits) DIN3126 C8 |        |        |        |              | 100TH |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------|-------|
| ขนาด                                                                | D (mm) | D (in) | L (mm) | ราคาต่อกล่อง |       |
| T10H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     | 160.-        |       |
| T15H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     |              |       |
| T20H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     |              |       |
| T25H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     |              |       |
| T27H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     |              |       |
| T30H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     | 170.-        |       |
| T40H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     |              |       |
| T45H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     | 200.-        |       |
| T50H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     |              |       |
| T55H                                                                | 8      | 5/16"  | 32     | 230.-        |       |

| ดอกลวด XZN แกน 5/16" (XZN Bits) DIN3126 C8 |        |        |        |              | 100X-32(XZN) |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|
| ขนาด                                       | D (mm) | D (in) | L (mm) | ราคาต่อกล่อง |              |
| M5                                         | 8      | 5/16"  | 32     | 150.-        |              |
| M6                                         | 8      | 5/16"  | 32     |              |              |
| M8                                         | 8      | 5/16"  | 32     |              |              |
| M10                                        | 8      | 5/16"  | 32     | 165.-        |              |
| M12                                        | 8      | 5/16"  | 32     | 175.-        |              |

| ด้ามฟรี สำหรับดอกลวด แกน 5/16" (Reversible Ratchet)                 |            |        |        |        |           | 2749P-5/16HF |
|---------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
| ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกลวด แกน 5/16" (Reversible Flexible Ratchet) |            |        |        |        |           | 2774P-5/16HF |
| รหัสสินค้า                                                          | สำหรับ แกน | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |              |
| 2749P-5/16HF                                                        | 5/16"      | 25     | 14     | 125    | 880.-     |              |
| 2774P-5/16HF                                                        | 5/16"      | 25     | 14     | 165    | 1,950.-   |              |

| ชุดซ่อม 2749P-5/16HF       |  | ราคาชุดละ | 320.- |
|----------------------------|--|-----------|-------|
| ใช้ร่วมกับดอกลวด แกน 5/16" |  |           |       |

| บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/4" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 2138      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 3/8" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 3138      |
| บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/2" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 4138      |
| ขนาด<br>Sq. Dr.                                        | สำหรับแกน |       | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                        | mm        | inch  |                        |                        |           |           |
| 1/4"                                                   | 8         | 5/16" | 16                     | 16                     | 26        | 180.-     |
| 3/8"                                                   | 8         | 5/16" | 16                     | 18                     | 38        | 210.-     |
| 1/2"                                                   | 8         | 5/16" | 16                     | 22                     | 38        | 210.-     |



2138



3138



4138

| บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/4" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 12140     |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 3/8" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 13140     |
| บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/2" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 14140     |
| ขนาด<br>Sq. Dr.                                           | สำหรับแกน |       | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                           | mm        | inch  |                        |                        |           |           |
| 1/4"                                                      | 8         | 5/16" | 14                     | 13                     | 26        | 300.-     |
| 3/8"                                                      | 8         | 5/16" | 14                     | 19                     | 30        | 390.-     |
| 1/2"                                                      | 8         | 5/16" | 14                     | 25                     | 38        | 445.-     |



12140

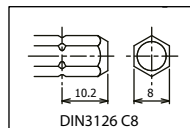
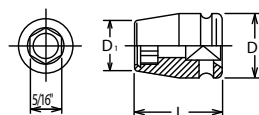


13140

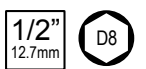
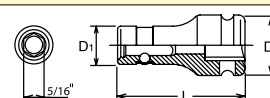


14140

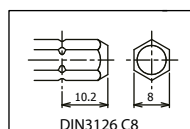
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B |                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |

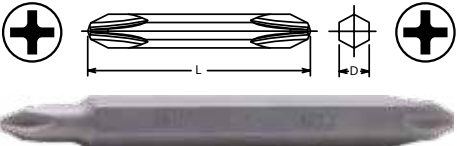


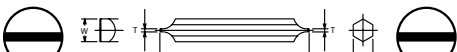
| บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" (Bit Holders) |           |       |                        |                        |           | 14138E    |
|----------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| ขนาด<br>Sq. Dr.                              | สำหรับแกน |       | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                              | mm        | inch  |                        |                        |           |           |
| 1/2"                                         | 8         | 5/16" | 14                     | 25                     | 48        | 450.-     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                  |           |       | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C  |                        |           |           |

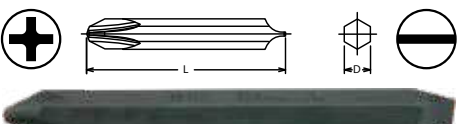


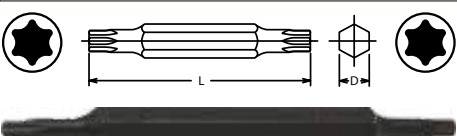
14138E

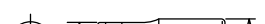


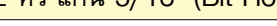
| ดอกลวด 2 หัว แกน 5/16" (Phillips Double Ended Bits)                                         |         |        |        |        | 131P             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|------------------|
| <br>131P-80 | ขนาด    | D (mm) | D (in) | L (mm) | ราคาต่อ<br>กล่อง |
|                                                                                             | #1 x #2 | 8      | 5/16"  | 80     | 100.-            |
|                                                                                             | #2 x #3 | 8      | 5/16"  | 80     |                  |
|                                                                                             | #3 x #3 | 8      | 5/16"  | 80     |                  |

| ดอกไขควง แบน 2 หัว แกน 5/16" (Slotted Double Ended Bits)                         |              |               |           |           |           | 131S             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|  | ขนาด<br>(mm) | T x W<br>(mm) | D<br>(mm) | D<br>(in) | L<br>(mm) | ราคาต่อ<br>กล่อง |
|  | 6            | 1.0 x 6       | 8         | 5/16"     | 80        | 150.-            |
|                                                                                  | 7            | 1.0 x 7       | 8         | 5/16"     | 80        |                  |
|                                                                                  | 8            | 1.2 x 8       | 8         | 5/16"     | 80        |                  |
|                                                                                  | 9            | 1.6 x 9       | 8         | 5/16"     | 80        |                  |

| ดอกไขควง แบน-แบน 2 หัว แกน 5/16" (Double Ended Bits)                             |                                                                                                                                                                       |     |           |           |           |                  | 131PS |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|------------------|-------|
|  | ขนาด                                                                                                                                                                  |     | D<br>(mm) | D<br>(in) | L<br>(mm) | ราคาต่อ<br>กล่อง |       |
|                                                                                  |  x  |     |           |           |           |                  |       |
|                                                                                  | #2                                                                                                                                                                    | x 6 | 8         | 5/16"     | 80        | 140.-            |       |
|                                                                                  | #3                                                                                                                                                                    | x 8 | 8         | 5/16"     | 80        |                  |       |

| ดอกลวด ท็อกซ์ 2 หัว แกน 5/16" (Torx Double Ended Bits)                                        |           |        |        |        | 131T             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|
| <br>131T-80 | ขนาด      | D (mm) | D (in) | L (mm) | ราคาต่อ<br>กล่อง |
|                                                                                               | T10 x T15 | 8      | 5/16"  | 80     | 140.-            |
|                                                                                               | T20 x T25 | 8      | 5/16"  | 80     |                  |
|                                                                                               | T27 x T30 | 8      | 5/16"  | 80     |                  |

| บล็อกจับดอกลวด 2 หัว แกน 5/16" (Bit Holders)                                                                                                                                                      |                 |           |      |                        |                        |           |           | 3141  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------|
| <div>3/8"<br/>9.5mm</div>   | ขนาด<br>Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |       |
|                                                                                                                                                                                                   |                 | mm        | inch |                        |                        |           |           |       |
|                                                                                                                                                                                                   |                 | 3/8"      | 8    | 5/16"                  | 16                     | 18        | 48        | 445 - |

| บล็อกจับดอกลวด 2 หัว แกน 5/16" (Bit Holders)                                                                   |              |  |           |       |                        |                        | 4141      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-----------|-------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| <div>1/2"<br/>12.7mm</div>  | ขนาด Sq. Dr. |  | สำหรับแกน |       | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                                                                                |              |  | mm        | inch  |                        |                        |           |           |
|                                                                                                                | 1/2"         |  | 8         | 5/16" | 16                     | 22                     | 52        | 480 -     |

| ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 1/4" (Double Ended Phillips Bits) |        |        |              |       |       |       | 123PN(123P)                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                            | D (mm) | D (in) | ราคาต่อกล่อง |       |       |       |           |
|                                                                 |        |        | 75mm         | 100mm | 150mm | 250mm |                                                                                              |
| #1                                                              | 6.35   | 1/4"   | 120.-        | 125.- | 130.- | 320.- | <br>123PN |
| #2                                                              | 6.35   | 1/4"   |              |       |       |       |                                                                                              |
| #3                                                              | 6.35   | 1/4"   |              |       |       |       |                                                                                              |
| #2 x #3                                                         | 6.35   | 1/4"   | 125.-        |       |       |       |                                                                                              |

สินค้าใหม่

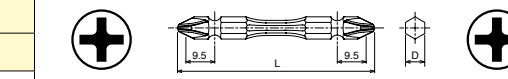
| ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 1/4" มีแม่เหล็ก (Double Ended Phillips Bits, Magnetic) |        |        |              |       | 123PG                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                                  | D (mm) | D (in) | ราคาต่อกล่อง |       |  |
|                                                                                       |        |        | 75mm         | 100mm |                                                                                     |
| #1                                                                                    | 6.35   | 1/4"   | 120.-        | 125.- |  |
| #2                                                                                    | 6.35   | 1/4"   |              |       |                                                                                     |
| #3                                                                                    | 6.35   | 1/4"   |              |       |                                                                                     |

สินค้าใหม่

123PG

สินค้าใหม่

| ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 1/4" 2 กรูฟ (Double Ended Phillips Bit, Double Grooves) |        |        |              |       |       |       | 123PW                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                                  | D (mm) | D (in) | ราคาต่อกล่อง |       |       |       |           |
|                                                                                       |        |        | 75mm         | 100mm | 150mm | 250mm |                                                                                              |
| #1                                                                                    | 6.35   | 1/4"   | 120.-        | 125.- | 130.- | 320.- | <br>123PW |
| #2                                                                                    | 6.35   | 1/4"   |              |       |       |       |                                                                                              |
| #3                                                                                    | 6.35   | 1/4"   |              |       |       |       |                                                                                              |
| #4                                                                                    | 6.35   | 1/4"   |              |       |       |       |                                                                                              |
| #2 x #3                                                                               | 6.35   | 1/4"   | 145.-        | 150.- |       |       |                                                                                              |

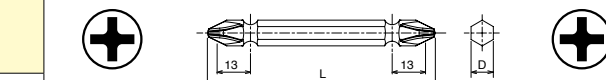
| ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว Torsion แกน 1/4" (Double Ended Torsion Bits) |        |        |              |       |                                                                                      | 123PT                                                                                |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                   | D (mm) | D (in) | ราคาต่อกล่อง |       |  |  |  |
|                                                                        |        |        | 75mm         | 100mm |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |
| #2                                                                     | 6.35   | 1/4"   | 205.-        | 255.- |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |

ดอกไขควงทอร์ชันแรงบิดสูง (Torsion Bit) เป็นอุปกรณ์อะไหล่ของไขควงลม ไขควงไฟฟ้า หรือ ส่วนไฟฟ้าที่ใช้สำหรับไขและคลายสกรูในงานหนักต่างๆ ซึ่งดอกไขควงมีลักษณะคล้ายกับ ดอกไขควงทั่วไปแต่วัสดุจะมีเกรดความแข็งแรง ทนทานต่อการสึกหรอและทนต่อการใช้งาน สูงกว่า ซึ่งทำให้มีคุณสมบัติที่ทนแรงบิดสูงและช่วยดูดซับแรงสะท้อนจากแรงกระแทกได้ มากกว่าเช่นกัน และช่วยประหยัดแรงและเวลาในการทำงานได้ดี ทั้งนี้ดอกไขควงทอร์ชันแรงบิด สูงยังมีหลายรูปแบบและหลายขนาดให้เลือกใช้งาน จึงทำให้เป็นที่นิยมใช้ไขและคลายสกรู ในงานช่างและงานอุตสาหกรรมกันอย่างแพร่หลาย

| ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า แฉก-แบน 2 หัว แกน 1/4" (Double Ended Bits)                                                                                                               |  |           |           |              |       | 123PSW                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-----------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                                                                                                                      |  | D<br>(mm) | D<br>(in) | ราคาต่อกล่อง |       |  |
|  x  |  |           |           | 75mm         | 100mm |                                                                                       |
| #1 x 4                                                                                                                                                                    |  | 6.35      | 1/4"      | 120.-        | 130.- |                                                                                       |
| #2 x 5.5                                                                                                                                                                  |  | 6.35      | 1/4"      |              |       |                                                                                       |



123PSW

| ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 5mm (Double Ended Phillips Bits) |        |        |                  | 123P.100(5)                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ขนาด                                                            | D (mm) | L (mm) | ราคา<br>ต่อกล่อง |  |  |
| #2                                                              | 5      | 100    | 125.-            |                                                                                      |  |

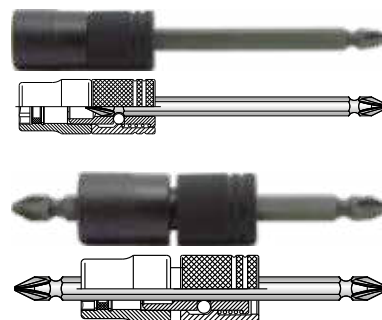
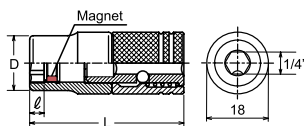


ข้อต่อบ็อกซ์ใช้กับดอกไขควงกลม แกน 1/4" พร้อมแม่เหล็ก (Slide Socket with Magnet) 165LM

| ขนาด (mm) | สำหรับแกน |      | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|-----------|------|--------|--------|--------|-----------|
|           | mm        | inch |        |        |        |           |
| 8         | 6.35      | 1/4" | 13.5   | 3.5    | 45     | 920.-     |
| 10        | 6.35      | 1/4" | 16     | 4.2    | 45     |           |
| 12        | 6.35      | 1/4" | 18.5   | 5.6    | 45     |           |
| 13        | 6.35      | 1/4" | 20     | 6      | 45     | 960.-     |
| 14        | 6.35      | 1/4" | 21     | 6.4    | 45     |           |

165LM

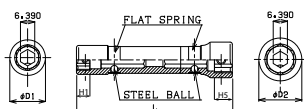
ใช้ร่วมกับไขควงลม/ไฟฟ้า เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน ไม่ต้องสลับเครื่องมือไปมา ระหว่างบ็อกซ์ กับ ไขควง



ข้อต่อบ็อกซ์ 2 หัว ใช้กับดอกไขควงกลม แกน 1/4" 165BM

| ขนาด (mm) | สำหรับแกน |      | L (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | H (mm) | H <sub>5</sub> (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|-----------|------|--------|--------|---------------------|--------|---------------------|-----------|
|           | mm        | inch |        |        |                     |        |                     |           |
| 8 x 10    | 6.35      | 1/4" | 70     | 13     | 16.0                | 6      | 8                   | 1,450.-   |
| 10 x 12   | 6.35      | 1/4" | 80     | 16     | 19.1                | 8      | 8                   | 1,550.-   |
| 10 x 12   | 6.35      | 1/4" | 100    | 16     | 19.1                | 8      | 8                   | 1,650.-   |

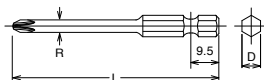
165BM



ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า แฉก แกน 1/4" (Phillips Bits) DIN3126 C6.3 121P

| ขนาด | D (mm) | D (inch) | R (mm) | ราคาดอกละ |       |        |        |
|------|--------|----------|--------|-----------|-------|--------|--------|
|      |        |          |        | L50mm     | L70mm | L100mm | L150mm |
| #1   | 6.35   | 1/4"     | 4.5    | 100.-     | 115.- | 130.-  | 160.-  |
| #2   | 6.35   | 1/4"     | 5.5    |           |       |        |        |
| #3   | 6.35   | 1/4"     | -      |           |       |        |        |

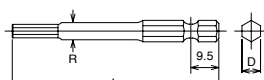
121P



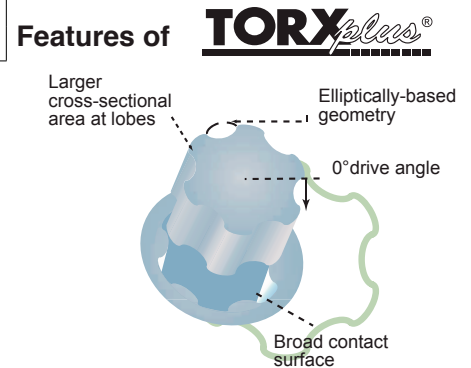
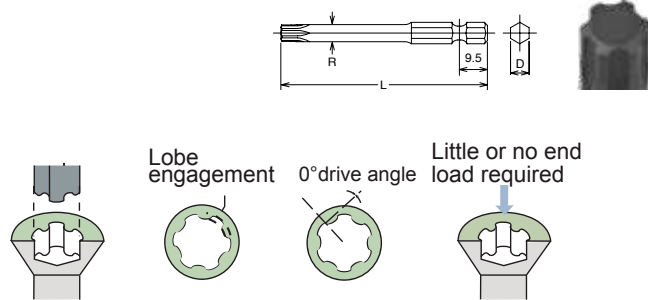
ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) DIN3126 C6.3 121H

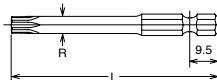
| ขนาด | D (mm) | D (inch) | R (mm) | ราคาดอกละ |       |        |        |
|------|--------|----------|--------|-----------|-------|--------|--------|
|      |        |          |        | L50mm     | L70mm | L100mm | L150mm |
| 2    | 6.35   | 1/4"     | -      | 110.-     | 125.- | 140.-  | 170.-  |
| 2.5  | 6.35   | 1/4"     | -      |           |       |        |        |
| 3    | 6.35   | 1/4"     | 4.0    |           |       |        |        |
| 4    | 6.35   | 1/4"     | 4.5    |           |       |        |        |
| 5    | 6.35   | 1/4"     | 5.6    |           |       |        |        |
| 6    | 6.35   | 1/4"     | -      |           |       |        |        |
| 7    | 6.35   | 1/4"     | -      |           |       |        |        |
| 8    | 6.35   | 1/4"     | -      |           |       |        |        |

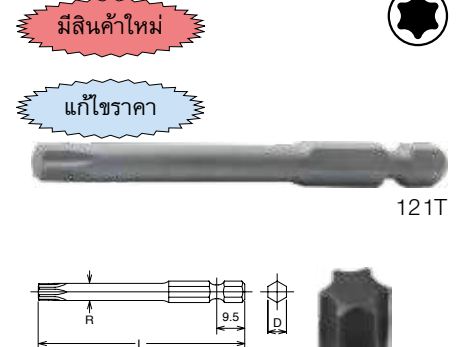
121H



| ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า ทอกรัสพลัส แกน 1/4" (TorxPlus Bits) DIN3126 C6.3 |        |        |        |            | 121T(IP) |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|----------|--|
| ขนาด                                                              | D (mm) | D (in) | R (mm) | ราคาดอกกละ |          |  |
|                                                                   |        |        |        | 50mm       | 70mm     |  |
| 20IP                                                              | 6.35   | 1/4"   | 4.1    | 130.-      | 150.-    |  |
| 25IP                                                              | 6.35   | 1/4"   | 4.6    |            |          |  |
| 27IP                                                              | 6.35   | 1/4"   | 5.2    |            |          |  |
| 30IP                                                              | 6.35   | 1/4"   | 5.7    |            |          |  |
| 40IP                                                              | 6.35   | 1/4"   | -      |            |          |  |



| ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า ทอกรัส แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3 |           |           |           |            |       |       |       |       | 121T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                      | D<br>(mm) | D<br>(in) | R<br>(mm) | ราคาดอกกละ |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |           |           |           | 50mm       | 70mm  | 100mm | 150mm | 250mm |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T8                                                        | 6.35      | 1/4"      | 4.0       | 110.-      | 130.- | 150.- | 190.- | 750.- | <div>มีสินค้าใหม่</div> <div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div>121T</div> <div></div> <div></div> |
| T9                                                        | 6.35      | 1/4"      | 4.0       |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T10                                                       | 6.35      | 1/4"      | 4.0       |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T15                                                       | 6.35      | 1/4"      | 3.5       |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T20                                                       | 6.35      | 1/4"      | 4.1       |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T25                                                       | 6.35      | 1/4"      | 4.6       | 110.-      | 130.- | 150.- | 190.- | 750.- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T27                                                       | 6.35      | 1/4"      | 5.2       |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T30                                                       | 6.35      | 1/4"      | 5.7       |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T40                                                       | 6.35      | 1/4"      | -         |            |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T45                                                       | 6.35      | 1/4"      | -         | 195.-      |       | 270.- |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า ทอกรัส มีรู แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3 |        |        |        |            | 121T(TH) |  |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|----------|--|
| ขนาด                                                           | D (mm) | D (in) | R (mm) | ราคาดอกกละ |          |  |
|                                                                |        |        |        | 70mm       | 100mm    |  |
| T15H                                                           | 6.35   | 1/4"   | 4.0    | 140.-      | 170.-    |  |
| T20H                                                           | 6.35   | 1/4"   | 4.1    |            |          |  |
| T25H                                                           | 6.35   | 1/4"   | 4.6    |            |          |  |
| T27H                                                           | 6.35   | 1/4"   | 5.2    |            |          |  |
| T30H                                                           | 6.35   | 1/4"   | 5.7    |            |          |  |
| T40H                                                           | 6.35   | 1/4"   | -      | 140.-      | 170.-    |  |



จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงคงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี  
Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

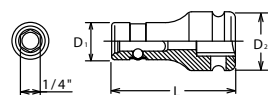
|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/4" (Impact Bit Holders) | 12137E |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders) | 13137E |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders) | 14137E |



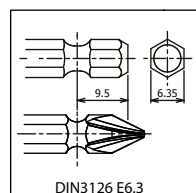
| รหัสสินค้า | ขนาด Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|------------|--------------|-----------|------|---------------------|---------------------|--------|---------------|
|            |              | mm        | inch |                     |                     |        |               |
| 12137E     | 1/4"         | 6.35      | 1/4" | 12                  | 13                  | 40     | 400.-         |
| 13137E     | 3/8"         | 6.35      | 1/4" | 12                  | 19                  | 40     | 410.-         |
| 14137E     | 1/2"         | 6.35      | 1/4" | 12                  | 25                  | 48     | 450.-         |



13137E

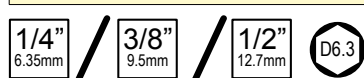


|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B |                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |



DIN3126 E6.3

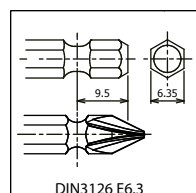
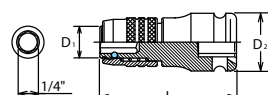
|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/4" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 12142-F6.3 |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 13142-F6.3 |
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 14142-F6.3 |



| รหัสสินค้า | ขนาด Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|------------|--------------|-----------|------|---------------------|---------------------|--------|---------------|
|            |              | mm        | inch |                     |                     |        |               |
| 12142-F6.3 | 1/4"         | 6.35      | 1/4" | 16.5                | 13                  | 36     | 790.-         |
| 13142-F6.3 | 3/8"         | 6.35      | 1/4" | 16.5                | 19                  | 45     |               |
| 14142-F6.3 | 1/2"         | 6.35      | 1/4" | 16.5                | 25                  | 45     | 840.-         |

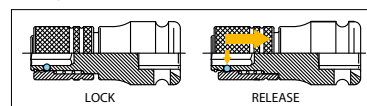


13142-F6.3



DIN3126 E6.3

Lock & Quick Release



|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" (Impact Bit Holders) | 13137H |
|----------------------------------------------------|--------|



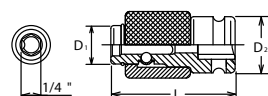
| ขนาด Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
|              | mm        | inch |                     |                     |        |           |
| 3/8"         | 6.35      | 1/4" | 22.5                | 19                  | 42     | 525.-     |



13137H

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
|-----------------------------|-----------------------|

ระหว่างการใช้งานสามารถจับตรงปลดออกซึ่งจะหมุนอิสระ เพื่อการใช้งานที่สะดวกขึ้น



| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 7/16" (Hex Bit)  |           |           |           |              |                                                                                    |                                                                                     | 183H                                                                                |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 7/16" (Hex Bit) |           |           |           |              |                                                                                    |                                                                                     | 183HA                                                                               |
| ขนาด<br>(mm)                                  | D<br>(mm) | D<br>(in) | R<br>(mm) | ราคาต่อกล่อง |                                                                                    |                                                                                     |  |
|                                               |           |           |           | 35mm         | 75mm                                                                               | 150mm                                                                               |                                                                                     |
| 3                                             | 11.2      | 7/16"     | 6.0       | 180.-        | 230.-                                                                              |  |                                                                                     |
| 4                                             | 11.2      | 7/16"     | 6.0       |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 5                                             | 11.2      | 7/16"     | 6.5       |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 6                                             | 11.2      | 7/16"     | 7.5       |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 7                                             | 11.2      | 7/16"     | 8.5       |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                             | 11.2      | 7/16"     | 9.5       | 200.-        | 250.-                                                                              | 310.-                                                                               |                                                                                     |
| 10                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    | 350.-                                                                               |                                                                                     |
| 11                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    |  |                                                                                     |
| 12                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    |                                                                                     | 410.-                                                                               |
| 14                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 16                                            | 11.2      | 7/16"     | -         | 225.-        |  | 183H-150                                                                            |                                                                                     |
| 17                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 18                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 19                                            | 11.2      | 7/16"     | -         |              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

สินค้าใหม่



สินค้าใหม่



183H-35

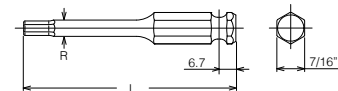


183H-75



183H-150

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | D<br>(in) | R<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ต่อกล่อง |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 3/16           | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        | 180.-            |
| 7/32           | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        |                  |
| 1/4            | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        |                  |
| 5/16           | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        |                  |
| 3/8            | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        |                  |
| 7/16           | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        | 200.-            |
| 1/2            | 11.2      | 7/16"     | -         | 35        |                  |



| ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 7/16" (Torx Bit) |           |           |           |              |       |       | 183T                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                 | D<br>(mm) | D<br>(in) | R<br>(mm) | ราคาต่อกล่อง |       |       | <div><div>สินค้าใหม่</div><div></div></div> |
|                                      |           |           |           | 35mm         | 75mm  | 150mm |                                                                                                                                  |
| T25                                  | 11.2      | 7/16"     | -         | 200.-        |       |       | <br>183T-35(T)                              |
| T30                                  | 11.2      | 7/16"     | 6.0       |              | 250.- | 310.- |                                                                                                                                  |
| T40                                  | 11.2      | 7/16"     | 6.9       | 225.-        | 270.- | 320.- |                                             |
| T45                                  | 11.2      | 7/16"     | 8.0       | 235.-        | 280.- | 330.- |                                                                                                                                  |
| T50                                  | 11.2      | 7/16"     | 9.0       | 245.-        | 290.- | 350.- |                                                                                                                                  |
| T55                                  | 11.2      | 7/16"     | 11.4      | 255.-        | 320.- | 370.- |                                                                                                                                  |
| T60                                  | 11.2      | 7/16"     | 13.5      | 265.-        | 360.- |       |                                                                                                                                  |

สินค้าใหม่



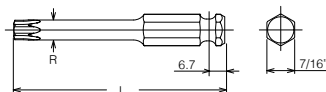
183T-35(T)



183T-75(T)



183T-150(T)



| ดอกไขควง ท็อกซ์พลัส แกน 7/16" (TorxPlus Bit) |           |           |           |              | 183T(IP) |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| ขนาด                                         | D<br>(mm) | D<br>(in) | R<br>(mm) | ราคาต่อกล่อง |          |
|                                              |           |           |           | 35mm         | 75mm     |
| 30IP                                         | 11.2      | 7/16"     | 6.0       | 230.-        | 260.-    |
| 40IP                                         | 11.2      | 7/16"     | 6.8       | 250.-        | 280.-    |
| 45IP                                         | 11.2      | 7/16"     | 8.0       | 270.-        | 300.-    |
| 50IP                                         | 11.2      | 7/16"     | 9.0       | 290.-        | 320.-    |
| 55IP                                         | 11.2      | 7/16"     | 11.4      | 310.-        | 350.-    |
| 60IP                                         | 11.2      | 7/16"     | 13.5      | 350.-        | 410.-    |

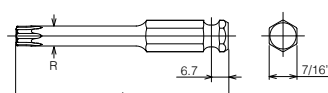
สินค้าใหม่



183T-35(IP)



183T-75(IP)



| ดอกลูกขี้นไขควง 12 แฉก XZN แกน 7/16" (Torx Bit) |        |        |        | 183X       |       |       |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|-------|-------|
| ขนาด                                            | D (mm) | D (in) | R (mm) | ราคาต่อลูก |       |       |
|                                                 |        |        |        | 35mm       | 75mm  | 150mm |
| M4                                              | 11.2   | 7/16"  | 6.0    | 180.-      | 250.- |       |
| M5                                              | 11.2   | 7/16"  | 6.0    | 190.-      | 270.- | 390.- |
| M6                                              | 11.2   | 7/16"  | 6.2    | 210.-      | 280.- | 420.- |
| M8                                              | 11.2   | 7/16"  | 7.4    | 230.-      | 320.- | 450.- |
| M10                                             | 11.2   | 7/16"  | 9.8    | 240.-      | 340.- | 480.- |
| M12                                             | 11.2   | 7/16"  | 11.7   | 280.-      | 360.- | 550.- |
| M14                                             | 11.2   | 7/16"  | 13.5   |            | 380.- |       |

|                                                                                                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกลูกขี้นไขควง แกน 7/16" ขนาด Sq. Dr. 3/8" ใช้กับดอกลูกขี้นไขควง (Bit Holder) | 13134 |
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกลูกขี้นไขควง แกน 7/16" ขนาด Sq. Dr. 1/2" ใช้กับดอกลูกขี้นไขควง (Bit Holder) | 14134 |
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกลูกขี้นไขควง แกน 7/16" ขนาด Sq. Dr. 3/4" ใช้กับดอกลูกขี้นไขควง (Bit Holder) | 16134 |

| รหัสสินค้า | ขนาด Sq. Dr. | สำหรับแกน |       | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------------|-----------|-------|--------|--------|-----------|
|            |              | mm        | inch  |        |        |           |
| 13134      | 3/8"         | 11.2      | 7/16" | 22     | 32     | 380.-     |
| 14134      | 1/2"         | 11.2      | 7/16" | 25     | 38     | 450.-     |
| 16134      | 3/4"         | 11.2      | 7/16" | 44     | 52     | 760.-     |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ใช้กับดอกลูกขี้นไขควงขนาดแกน 7/16" (183)<br>ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกลูกขี้นไขควงให้แน่นที่สุด |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| ใช้ น็อต M8x5, รู 4mm |
| DIN3126 E11.2         |

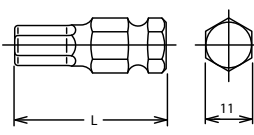
|                                                                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| บ็อกซ์ลิ่มจับดอกลูกขี้นไขควง แกน 7/16" ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 13142-F11.2 |
| บ็อกซ์ลิ่มจับดอกลูกขี้นไขควง แกน 7/16" ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders with Quick Release) | 14142-F11.2 |

| รหัสสินค้า  | ขนาด Sq. Dr. | สำหรับแกน |       | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-------------|--------------|-----------|-------|--------|---------------------|--------|-----------|
|             |              | mm        | inch  |        |                     |        |           |
| 13142-F11.2 | 3/8"         | 11.2      | 7/16" | 18.9   | 22                  | 46     | 890.-     |
| 14142-F11.2 | 1/2"         | 11.2      | 7/16" | 18.9   | 25                  | 46     | 950.-     |

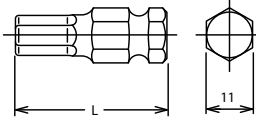
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |

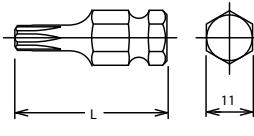
|      |         |
|------|---------|
| LOCK | RELEASE |
|------|---------|



| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 11 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 13105, 14105 |             |              |        | 107-11                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                      | แกน<br>(mm) | ราคาต่อกล่อง |        |   |
|                                                                   |             | L 35mm       | L 80mm |                                                                                                                                                                        |
| 3                                                                 | 11          | 180.-        | 230.-  |                                                                                     |
| 4                                                                 | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 5                                                                 | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 6                                                                 | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 7                                                                 | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 8                                                                 | 11          | 200.-        | 250.-  |                                                                                     |
| 10                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 11                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 12                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 14                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 16                                                                | 11          | 225.-        |        |                                                                                     |
| 17                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 18                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |
| 19                                                                | 11          |              |        |                                                                                                                                                                        |

107-11(L80)

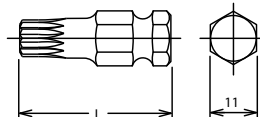
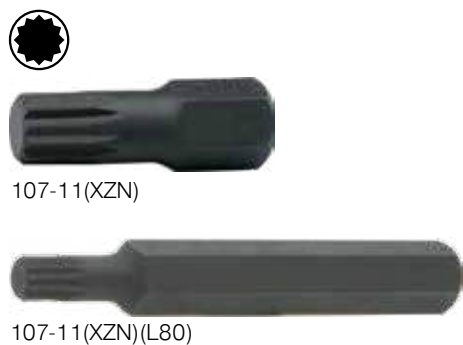
| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 11 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 13105, 14105 |             |           |              | 107-11(HA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(inch)                                                     | แกน<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาต่อกล่อง | <div></div> <div></div> <div></div> <div>107-11</div> |
| 3/16                                                               | 11          | 35        | 180.-        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7/32                                                               | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1/4                                                                | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5/16                                                               | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3/8                                                                | 11          | 35        | 200.-        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7/16                                                               | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1/2                                                                | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9/16                                                               | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5/8                                                                | 11          | 35        | 225.-        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3/4                                                                | 11          | 35        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 11 มิล (Torx Bit) ใช้กับ 13105, 14105 |             |              |        | 107-11(T)                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                      | แกน<br>(mm) | ราคาต่อกล่อง |        |   |
|                                                           |             | L 35mm       | L 80mm |                                                                                                                                                                            |
| T25                                                       | 11          | 200.-        | 250.-  |                                                                                       |
| T30                                                       | 11          |              |        |                                                                                                                                                                            |
| T40                                                       | 11          | 225.-        | 270.-  |                                                                                       |
| T45                                                       | 11          | 235.-        | 280.-  |                                                                                                                                                                            |
| T50                                                       | 11          | 245.-        | 290.-  |                                                                                       |
| T55                                                       | 11          | 255.-        | 320.-  |                                                                                                                                                                            |
| T60                                                       | 11          | 265.-        | 360.-  |                                                                                                                                                                            |

107-11(T)(L80)

ดอกไขควง 12 แฉก แกน 11 มิล (XZN Bit) ใช้กับ 13105, 14105 107-11(XZN)

| ขนาด | แกน (mm) | ราคาต่อกล่อง |        |
|------|----------|--------------|--------|
|      |          | L 35mm       | L 80mm |
| M4   | 11       | 180.-        | 250.-  |
| M5   | 11       | 190.-        | 270.-  |
| M6   | 11       | 210.-        | 280.-  |
| M8   | 11       | 230.-        | 320.-  |
| M10  | 11       | 240.-        | 340.-  |
| M12  | 11       | 280.-        | 360.-  |
| M14  | 11       |              | 380.-  |



ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควง แกน 11 มิล ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Bit Holder) 13105  
ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควง แกน 11 มิล ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Bit Holder) 14105



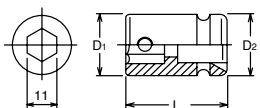
| รหัสสินค้า | ขนาด Sq. Dr. | แกน (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------------|----------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| 13105      | 3/8"         | 11       | 22                  | 22                  | 32     | 380.-     |
| 14105      | 1/2"         | 11       | 25                  | 30                  | 38     | 450.-     |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1302C  
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11 mm. (107-11)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



ใช้น็อต M5x6, รู 2.5mm



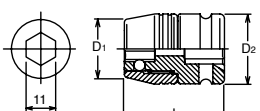
ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 11 มิล ขนาด Sq. Dr. 1/2"แบบปลดล็อคทันที (Bit Holder) 14105L



| รหัสสินค้า | แกน (mm) | D <sub>1</sub> (mm.) | D <sub>2</sub> (mm.) | L (mm) | ราคาต่อกล่อง |
|------------|----------|----------------------|----------------------|--------|--------------|
| 14105L     | 11       | 22                   | 30                   | 43     | 615.-        |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11 mm. (107-11)  
ไม่ต้องใช้ประแจหกเหลี่ยม  
สามารถดึงปลดล็อกขึ้น เพื่อใส่ดอกไขควงได้เลย





Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 16 มิล ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Bit Holder) | 14106 |
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 16 มิล ขนาด Sq. Dr. 3/4" (Bit Holder) | 16106 |
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 16 มิล ขนาด Sq. Dr. 1" (Bit Holder)   | 18106 |



14106  
ใช้สกรู M6x8, รู 3mm



16106  
ใช้สกรู M6x10, รู 3mm

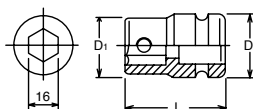


18106  
ใช้สกรู M6x10, รู 3mm

| รหัสสินค้า | ขนาด Sq. Dr. | แกน (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------------|----------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| 14106      | 1/2"         | 16       | 28                  | 30                  | 43     | 500.-     |
| 16106      | 3/4"         | 16       | 32                  | 44                  | 52     | 760.-     |
| 18106      | 1"           | 16       | 32                  | 54                  | 68     | 1,010.-   |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 16 มิล (107-16)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 22 มิล ขนาด Sq. Dr. 3/4" (Bit Holder) | 16107 |
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 22 มิล ขนาด Sq. Dr. 1" (Bit Holder)   | 18107 |



16107  
ใช้สกรู M8x14, รู 4mm

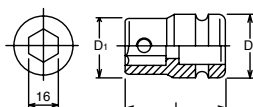


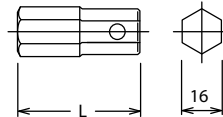
18107  
ใช้สกรู M8x14, รู 4mm

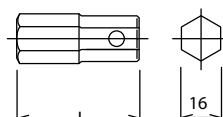
| รหัสสินค้า | ขนาด Sq. Dr. | แกน (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------------|----------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| 16107      | 3/4"         | 22       | 44                  | 44                  | 60     | 760.-     |
| 18107      | 1"           | 22       | 44                  | 54                  | 70     | 1,010.-   |

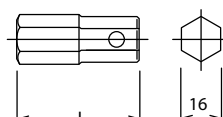
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |

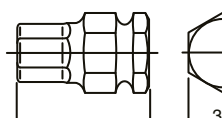
ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 22 มิล (107-22)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 22 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 16107, 18107 |          |        |            | 107-22                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                         | แกน (mm) | L (mm) | ราคาดอกกละ |   |
| 17                                                                | 22       | 50     | 245.-      |                                                                                                                                                                        |
| 19                                                                | 22       | 50     |            |                                                                                                                                                                        |
| 22                                                                | 22       | 50     |            |                                                                                                                                                                        |
| 24                                                                | 22       | 50     | 290.-      |                                                                                                                                                                        |
| 27                                                                | 22       | 50     |            |                                                                                                                                                                        |
| 30                                                                | 22       | 50     | 370.-      |                                                                                                                                                                        |
| 32                                                                | 22       | 55     | 380.-      |                                                                                                                                                                        |

| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 22 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 16107, 18107 |          |        |            | 107-22(HA)                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (inch)                                                        | แกน (mm) | L (mm) | ราคา ดอกละ | <br><br>107-22(HA) |
| 5/8                                                                | 22       | 50     | 245.-      |                                                                                                                                                                                         |
| 3/4                                                                | 22       | 50     |            |                                                                                                                                                                                         |
| 7/8                                                                | 22       | 50     | 290.-      |                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                  | 22       | 50     |            |                                                                                                                                                                                         |
| 1.1/4                                                              | 22       | 55     | 380.-      |                                                                                                                                                                                         |

| ดอกไขควง ทอรัคซ์ แกน 22 มิล (Torx Bit) ใช้กับ 16107, 18107 |          |        |            | 107-22(T)                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                       | แกน (mm) | L (mm) | ราคาดอกกละ |   |
| T70                                                        | 22       | 60     | 530.-      |                                                                                                                                                                          |
| T80                                                        | 22       | 60     |            |                                                                                                                                                                          |
| T90                                                        | 22       | 60     | 550.-      |                                                                                                                                                                          |
| T100                                                       | 22       | 60     | 570.-      |                                                                                                                                                                          |

| ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 32 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 17108 |          |        |            | 107-32                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                  | แกน (mm) | L (mm) | ราคาดอกกละ |   |
| 19                                                         | 32       | 60     | 660.-      |                                                                                                                                                                            |
| 22                                                         | 32       | 60     | 690.-      |                                                                                                                                                                            |
| 24                                                         | 32       | 60     | 710.-      |                                                                                                                                                                            |
| 27                                                         | 32       | 60     | 730.-      |                                                                                                                                                                            |
| 30                                                         | 32       | 60     | 750.-      |                                                                                                                                                                            |
| 32                                                         | 32       | 60     | 780.-      |                                                                                                                                                                            |
| 36                                                         | 32       | 60     | 820.-      |                                                                                                                                                                            |

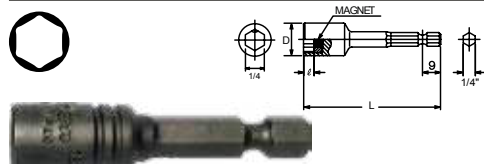
| ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 32 มิล ขนาด Sq. Dr. 1-1/2" (Bit Holder) |          |                     |                       |        | 17108      |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|--------|------------|
| ขนาด                                                                | แกน (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm)   | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 1-1/2"                                                              | 32       | 60                  | 86                    | 85     | 4,100.-    |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B                                         |          |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1701C |        |            |

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 32 mm. (107-32)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด

ใช้น็อต M8x14, รู 4mm



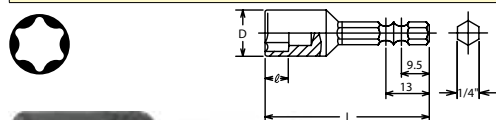
ข้อต่อไขควงลม - ไฟฟ้า พร้อมแม่เหล็ก แกน 1/4" สำหรับใส่ดอกไขควง แกน 1/4" 180M.50-1/4



180M.50-1/4

| แกน  | สำหรับแกน |      | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      | mm        | inch |           |           |           |           |
| 1/4" | 6.35      | 1/4" | 11        | 13.5      | 50        | 150.-     |

บ็อกซ์แกน Torx(E) แกน 1/4" (Nut Setters) 113E



113E-50

| ขนาด | D<br>(mm.) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm.) | ราคาอันละ |
|------|------------|-----------|------------|-----------|
| E4   | 6.1        | 4.5       | 50         | 190.-     |
| E5   | 7.5        | 4.5       | 50         | 190.-     |
| E6   | 8.3        | 5.0       | 50         | 200.-     |
| E7   | 8.8        | 5.8       | 50         | 200.-     |
| E8   | 10.1       | 6.6       | 50         | 210.-     |
| E10  | 12.0       | 7.4       | 50         | 210.-     |

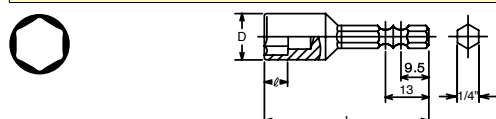
บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม แกน 1/4" (Nut Setters) 114



114

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาอันละ |        |        |
|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
|              |           |           | L100mm    | L150mm | L200mm |
| 8            | 12.7      | 6         | 480.-     | 505.-  | 550.-  |
| 10           | 14.5      | 7         | 500.-     | 520.-  | 565.-  |
| 12           | 17.0      | 8         | 520.-     | 540.-  | 580.-  |
| 14           | 19.0      | 9         | 580.-     | 600.-  | 640.-  |

บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยมพร้อมแม่เหล็ก แกน 1/4" (Nut Setters) 115NCW



115NCW

เหมาะกับการต่อหลังคา-กันสาด



| ขนาด  | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาอันละ |         |
|-------|-----------|-----------|-----------|---------|
|       |           |           | L 50mm    | L 100mm |
| 5.5   | 9         | 2.1       | 265.-     | 440.-   |
| 6     | 10        | 2.4       |           |         |
| 7     | 11        | 2.8       |           |         |
| 8     | 12        | 3.5       | 290.-     | 480.-   |
| 10    | 14        | 4.2       |           |         |
| 12    | 17        | 5.6       |           |         |
| 13    | 18        | 6.0       | 315.-     | 510.-   |
| 14    | 19        | 6.4       |           |         |
| 1/4"  | 10        | 2.4       | 265.-     |         |
| 5/16" | 12        | 3.5       |           |         |
| 3/8"  | 14        | 4.2       | 290.-     |         |
| 1/2"  | 18        | 6.0       | 315.-     |         |

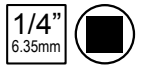
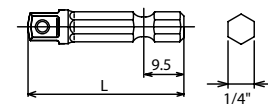
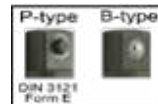
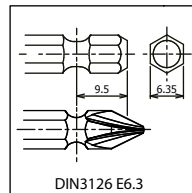
ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" (Adapter) 108A.25 (110C-25B)



108A.25-1/4B (110C-25)

| แกน  | D<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 1/4" | 6.35      | 25        | 190.-     |

| ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing) |         |           |      |           | 110-B     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)       |         |           |      |           | 110-P     |
| รหัสสินค้า                                                            | Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                                       |         | mm        | inch |           |           |
| 110-35B                                                               | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 35        | 190.-     |
| 110-35P                                                               | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 35        |           |
| 110-50B                                                               | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 50        | 210.-     |
| 110-50P                                                               | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 50        |           |
| 110-100B                                                              | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 100       | 235.-     |
| 110-100P                                                              | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 100       |           |
| 110-150B                                                              | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 150       | 270.-     |
| 110-150P                                                              | 1/4"    | 6.35      | 1/4" | 150       |           |



110-35B

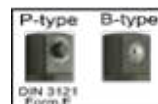
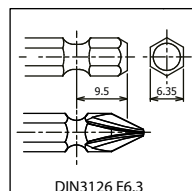


110-35P

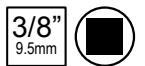
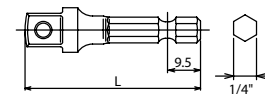


110-100P

| ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing) |         |           |      |           | 112-B     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)       |         |           |      |           | 112-P     |
| รหัสสินค้า                                                            | Sq. Dr. | สำหรับแกน |      | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                                       |         | mm        | inch |           |           |
| 112-50B                                                               | 3/8"    | 6.35      | 1/4" | 50        | 270.-     |
| 112-50P                                                               | 3/8"    | 6.35      | 1/4" | 50        |           |
| 112-100B                                                              | 3/8"    | 6.35      | 1/4" | 100       | 300.-     |
| 112-100P                                                              | 3/8"    | 6.35      | 1/4" | 100       |           |
| 112-150B                                                              | 3/8"    | 6.35      | 1/4" | 150       | 340.-     |
| 112-150P                                                              | 3/8"    | 6.35      | 1/4" | 150       |           |



112-110B

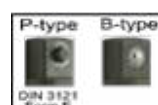
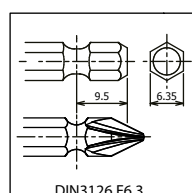


112-50B

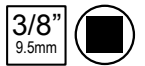


112-50P

| ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 5/16" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing) |         |           |       |           | 120-50B   |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|
| ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 5/16" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)       |         |           |       |           | 120-50P   |
| รหัสสินค้า                                                             | Sq. Dr. | สำหรับแกน |       | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                                        |         | mm        | inch  |           |           |
| 120-50B                                                                | 3/8"    | 8         | 5/16" | 50        | 340.-     |
| ● 120-50P                                                              | 3/8"    | 8         | 5/16" | 50        | 340.-     |



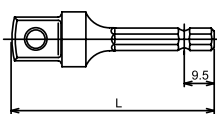
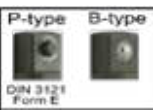
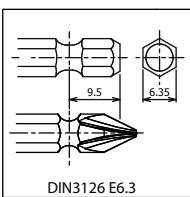
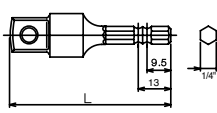
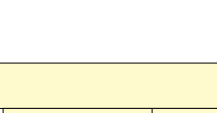
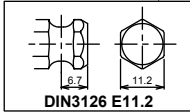
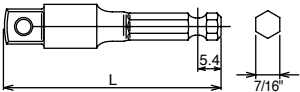
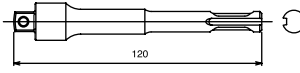
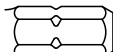
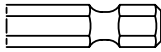
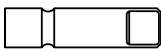
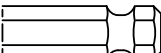
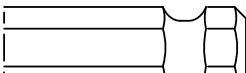
มีสินค้าใหม่



120-50B



120-50P

| Hand         | ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing)                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 135E-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
|              | ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 135E-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Z-Series     | <div>1/2"<br/>12.7mm</div>                                                                                                                  |    |     | <br>                                                                                                                                                                                                      | <br>                                                                                                                                                                                                                             | <table><tr><th>รหัสสินค้า</th><th>Sq. Dr.</th><th colspan="2">สำหรับแกน</th><th rowspan="2">L<br/>(mm)</th><th rowspan="2">ราคาอันละ</th></tr><tr><th></th><th></th><th>mm</th><th>inch</th></tr><tr><td>135E-60B</td><td>1/2"</td><td>6.35</td><td>1/4"</td><td>60</td><td rowspan="2">415.-</td></tr><tr><td>135E-60P</td><td>1/2"</td><td>6.35</td><td>1/4"</td><td>60</td></tr></table> | รหัสสินค้า | Sq. Dr.   | สำหรับแกน |           | L<br>(mm) | ราคาอันละ |           |      | mm   | inch     | 135E-60B | 1/2"  | 6.35  | 1/4"  | 60    | 415.-    | 135E-60P | 1/2"  | 6.35  | 1/4"  | 60    |
|              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รหัสสินค้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sq. Dr.    | สำหรับแกน |           | L<br>(mm) |           |           | ราคาอันละ |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | mm                                                                                 | inch                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 135E-60B     | 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | 6.35                                                                               | 1/4"                                                                                | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 135E-60P     | 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | 6.35                                                                               | 1/4"                                                                                | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Accessories  | ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing)                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 135W-60B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              | ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น H แบบมีรู (Adapter)                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 135W-60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Screwdrivers | <div>1/2"<br/>12.7mm</div>                                                                                                                  |    |     | <br>                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><th>รหัสสินค้า</th><th>Sq. Dr.</th><th colspan="2">สำหรับแกน</th><th rowspan="2">L<br/>(mm)</th><th rowspan="2">ราคาอันละ</th></tr><tr><th></th><th></th><th>mm</th><th>inch</th></tr><tr><td>135W-60B</td><td>1/2"</td><td>6.35</td><td>1/4"</td><td>60</td><td rowspan="2">415.-</td></tr><tr><td>135W-60H</td><td>1/2"</td><td>6.35</td><td>1/4"</td><td>60</td></tr></table>           | รหัสสินค้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sq. Dr.    | สำหรับแกน |           | L<br>(mm) | ราคาอันละ |           |           | mm   | inch | 135W-60B | 1/2"     | 6.35  | 1/4"  | 60    | 415.- | 135W-60H | 1/2"     | 6.35  | 1/4"  | 60    |       |
|              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รหัสสินค้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sq. Dr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สำหรับแกน  |           | L<br>(mm) |           |           | ราคาอันละ |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | mm                                                                                 | inch                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 135W-60B     | 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | 6.35                                                                               | 1/4"                                                                                | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 135W-60H     | 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | 6.35                                                                               | 1/4"                                                                                | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Impact       | ข้อต่อบ็อกซ์ แกน 7/16" (Adapter with Pin)                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 186-75P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              | <div>3/8"<br/>9.5mm</div> <div>1/2"<br/>12.7mm</div>   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>สินค้าใหม่</div> <table><tr><th>ขนาด</th><th>Sq. Dr.</th><th colspan="2">สำหรับแกน</th><th rowspan="2">L<br/>(mm)</th><th rowspan="2">ราคาอันละ</th></tr><tr><th></th><th></th><th>mm</th><th>inch</th></tr><tr><td>3/8</td><td>3/8"</td><td>11.2</td><td>7/16"</td><td>75</td><td>370.-</td></tr><tr><td>1/2</td><td>1/2"</td><td>11.2</td><td>7/16"</td><td>75</td><td>490.-</td></tr></table> | ขนาด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sq. Dr.    | สำหรับแกน |           | L<br>(mm) | ราคาอันละ |           |           | mm   | inch | 3/8      | 3/8"     | 11.2  | 7/16" | 75    | 370.- | 1/2      | 1/2"     | 11.2  | 7/16" | 75    | 490.- |
| ขนาด         | Sq. Dr.                                                                                                                                                                                                                      | สำหรับแกน                                                                          |                                                                                     | L<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ราคาอันละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | mm                                                                                 | inch                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 3/8          | 3/8"                                                                                                                                                                                                                         | 11.2                                                                               | 7/16"                                                                               | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 370.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 1/2          | 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | 11.2                                                                               | 7/16"                                                                               | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 490.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Sleeve-Drive | ข้อต่อบ็อกซ์ ใช้กับเครื่อง Rotary (Hammer Drill Adapter)                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BD022-120P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              | <div>3/8"<br/>9.5mm</div> <div>1/2"<br/>12.7mm</div>                                                                                      |  |  | <table><tr><th>ขนาด</th><th>Sq. Dr.</th><th colspan="2">สำหรับแกน</th><th rowspan="2">L<br/>(mm)</th><th rowspan="2">ราคาอันละ</th></tr><tr><th></th><th></th><th>mm</th><th>inch</th></tr><tr><td>3/8</td><td>3/8"</td><td>8</td><td>5/16"</td><td>120</td><td>460.-</td></tr><tr><td>1/2</td><td>1/2"</td><td>8</td><td>5/16"</td><td>120</td><td>530.-</td></tr></table> | ขนาด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sq. Dr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สำหรับแกน  |           | L<br>(mm) | ราคาอันละ |           |           | mm        | inch | 3/8  | 3/8"     | 8        | 5/16" | 120   | 460.- | 1/2   | 1/2"     | 8        | 5/16" | 120   | 530.- |       |
| ขนาด         | Sq. Dr.                                                                                                                                                                                                                      | สำหรับแกน                                                                          |                                                                                     | L<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ราคาอันละ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | mm                                                                                 | inch                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 3/8          | 3/8"                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                  | 5/16"                                                                               | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 460.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| 1/2          | 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                  | 5/16"                                                                               | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 530.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Automotive   |                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>1/4"</div> <div>DIN 3126 Form C6.3</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>5/16"</div> <div>DIN 3126 Form C8</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Construction |                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>1/4"</div> <div>DIN 3126 Form E6.3</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>7</div> <div>DIN 3126 Form G7</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
| Renewal Kits |                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>5/16"</div> <div>DIN 3126 Form E8</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |
|              |                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>7/16"</div> <div>DIN 3126 Form E11.2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |           |           |           |           |      |      |          |          |       |       |       |       |          |          |       |       |       |       |

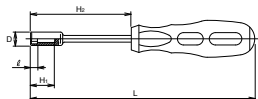
# Screwdrivers



| ไขควงหัวบ็อกซ์ หกเหลี่ยม มิล (Socket Drivers) |        |        |                     |                     |        |           | 167M |
|-----------------------------------------------|--------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|------|
| ขนาด (mm)                                     | D (mm) | ℓ (mm) | H <sub>1</sub> (mm) | H <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |      |
| 3                                             | 5.8    | 3.0    | 25                  | 125                 | 225    | 190.-     |      |
| 3.5                                           | 5.8    | 3.0    | 25                  | 125                 | 225    |           |      |
| 4                                             | 6.7    | 3.5    | 25                  | 125                 | 225    |           |      |
| 4.5                                           | 7.2    | 4.5    | 25                  | 125                 | 225    |           |      |
| 5                                             | 7.8    | 5.0    | 25                  | 125                 | 225    |           |      |
| 5.5                                           | 8.4    | 5.5    | 25                  | 125                 | 225    | 200..-    |      |
| 6                                             | 9.1    | 6.0    | 25                  | 125                 | 225    |           |      |
| 7                                             | 10.9   | 6.5    | 25                  | 125                 | 235    | 220.-     |      |
| 8                                             | 12.0   | 7.0    | 25                  | 125                 | 235    |           |      |
| 9                                             | 13.2   | 7.5    | 25                  | 125                 | 235    | 240.-     |      |
| 10                                            | 14.5   | 8.0    | 25                  | 125                 | 235    |           |      |
| 11                                            | 15.9   | 8.5    | 25                  | 125                 | 245    | 260.-     |      |
| 12                                            | 16.8   | 9.0    | 25                  | 125                 | 245    |           |      |
| 13                                            | 18.2   | 9.5    | 25                  | 125                 | 245    | 290.-     |      |
| 14                                            | 19.2   | 11.0   | 25                  | 125                 | 245    |           |      |



167M



| ไขควงหัวบ็อกซ์ หกเหลี่ยม นิ้ว (Socket Drivers)                                   |                |           |           |                        |                        |           | 167A      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|  | ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H <sub>1</sub><br>(mm) | H <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|                                                                                  | 1/4            | 9.1       | 6.0       | 25                     | 125                    | 225       | 200.-     |

| ไขควงหัวบ็อกซ์ Nut Grip (Interchangeable Nut Grip Socket Drivers)                          |              |           |           |                        |                        |            | 167C      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|------------|-----------|
| <br>167C | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H <sub>1</sub><br>(mm) | H <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm.) | ราคาอันละ |
|                                                                                            | 7(2B)        | 11.5      | 4         | 122                    | 235                    | 235        | 510.-     |
|                                                                                            | 8(2B)        | 12.3      | 5         | 122                    | 235                    | 235        | 530.-     |
|                                                                                            | 10(2B)       | 14.2      | 6         | 122                    | 235                    | 235        | 550.-     |
|                                                                                            | 12(2B)       | 17.3      | 7         | 122                    | 235                    | 235        | 570.-     |

| รหัสสินค้า     | ขนาด | รายละเอียด        | ราคาอันละ |
|----------------|------|-------------------|-----------|
| 167C(2B)-7SNK  | 7    | เฉพาะแกนหัวบ็อกซ์ | 395.-     |
| 167C(2B)-8SNK  | 8    |                   | 415.-     |
| 167C(2B)-10SNK | 10   |                   | 435.-     |
| 167C(2B)-12SNK | 12   |                   | 455.-     |
| 167C-GRIP      |      | เฉพาะด้าม         | 115.-     |

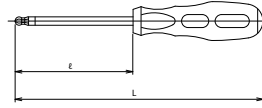
| ชุดไขควงหัวบ็อกซ์ Nut Grip 4 ชิ้น (Nut Grip Socket Drivers Set)                    |                     |                                       |           | 167C/3-2B |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                            | ราคาชุดละ |           |
|                                                                                    | 167C                | ไขควงหัวบ็อกซ์ Nut Grip ขนาด 7, 8, 10 | 1,705.-   |           |
|                                                                                    | 167C-Grip           | ด้ามไขควง                             |           |           |
|                                                                                    |                     | ซองพลาสติก                            |           |           |



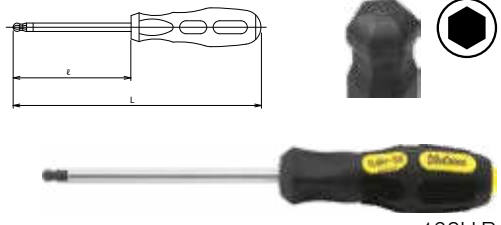
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

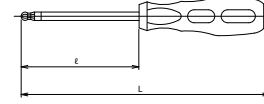


| ไขควงหัวหกเหลี่ยม มิล (Hex Screwdrivers) |        |        |           | 168H                                                                                |
|------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |  |
| 2.5                                      | 40     | 110    | 210.-     |                                                                                     |

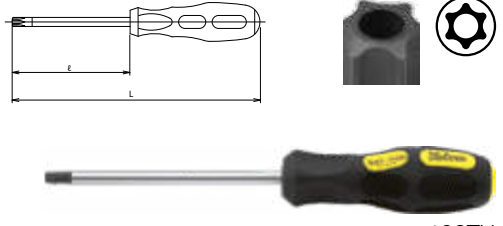


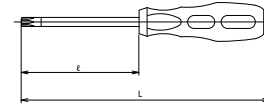
168H-2.5(40)

| ไขควงหัวบอลหกเหลี่ยม มิล (Ball Point Hex Screwdrivers) |        |        |           | 168H-B                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                              | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |  |
| 3B                                                     | 80     | 150    | 245.-     |                                                                                     |
| 4B                                                     | 125    | 225    |           |                                                                                     |
| 5B                                                     | 125    | 235    | 265.-     |                                                                                     |
| 6B                                                     | 125    | 245    | 290.-     |                                                                                     |
| 7B                                                     | 125    | 245    |           |                                                                                     |
| 8B                                                     | 125    | 245    |           |                                                                                     |

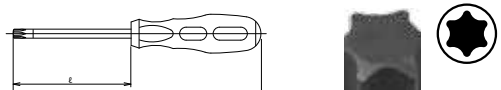


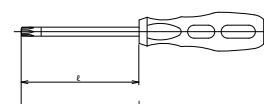
168H-B

| ไขควงหัวท็อกซ์ มีรู (Tamper-Resistant TORX Screwdrivers) |        |        |           | 168T(TH)                                                                             |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                     | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |  |
| T10H                                                     | 80     | 150    | 240.-     |                                                                                      |
| T15H                                                     | 80     | 150    | 260.-     |                                                                                      |
| T20H                                                     | 125    | 225    | 275.-     |                                                                                      |
| T25H                                                     | 125    | 225    | 290.-     |                                                                                      |
| T27H                                                     | 125    | 235    | 300.-     |                                                                                      |
| T30H                                                     | 125    | 235    | 310.-     |                                                                                      |
| T40H                                                     | 125    | 245    | 325.-     |                                                                                      |



168TH

| ไขควงหัวท็อกซ์ ยาวพิเศษ (TORX Screwdrivers) |           |           |           | 168T                                                                                  |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |  |
| T20                                         | 250       | 350       | 310.-     |                                                                                       |
| T25                                         | 250       | 350       |           |                                                                                       |
| T30                                         | 250       | 350       |           |                                                                                       |



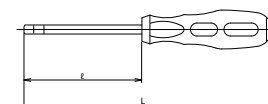
168T-250

| ไขควงหัวสี่เหลี่ยม (Square Screwdrivers) |           |           |           | 168R                                                                                                        |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                     | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ | <div>สินค้าใหม่</div>  |
| 1                                        | 125       | 225       | 240.-     |                                                                                                             |
| 2                                        | 125       | 235       |           |                                                                                                             |

สินค้าใหม่

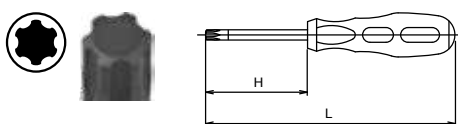


168R



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

ไขควงหัวท็อกซ์พลัส (Torx Plus Screwdrivers) 168T(IP)

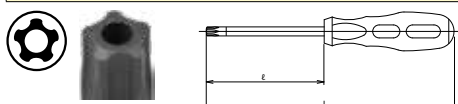


| ขนาด | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------|--------|--------|-----------|
| 6IP  | 40     | 110    | 240.-     |
| 8IP  | 40     | 110    | 240.-     |
| 10IP | 40     | 110    | 240.-     |



168T-IP(40)

ไขควงหัว 5 แฉก ยาวพิเศษ (Pentalobe Screw Drivers) 168T(PR)



| ขนาด | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------|--------|--------|-----------|
| 20PR | 250    | 350    | 360.-     |



168TPR-250

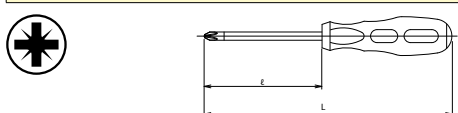
ชุดไขควงยาว 250 mm. (10") หัวท็อกซ์ ไม่มีรู, หัว 5 แฉก ในซองพลาสติก 4 ตัวชุด (Screwdriver Set) 1212



| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                              | ราคาชุดละ |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------|
| 168T            | ไขควง ท็อกซ์ ไม่มีรู ขนาด T20, T25, T30 | 1,290.-   |
| 168TPR          | ไขควง 5 แฉก ขนาด 20PR                   |           |
|                 | ซองพลาสติก                              |           |

1212

ไขควงหัว Pozidiv (Pozidiv Screwdrivers) 168P(PZ)

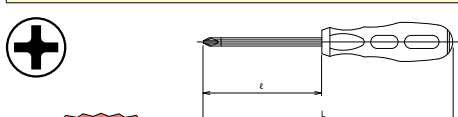


| ขนาด | ℓ (mm) | ℓ (inch) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------|--------|----------|--------|-----------|
| PZ1  | 75     | 3"       | 175    | 190.-     |
| PZ2  | 100    | 4"       | 210    | 210.-     |
| PZ3  | 150    | 6"       | 270    | 240.-     |



168PZ

ไขควงหัวแฉก ไม่ทูล (Phillips Screw Drivers) 168P



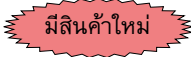
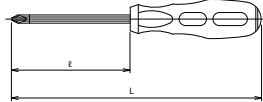
| ขนาด      | ℓ (mm) | ℓ (inch) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|----------|--------|-----------|
| #1        | 75     | 3"       | 175    | 115.-     |
| #2        | 100    | 4"       | 210    | 135.-     |
| #2(150)   | 150    | 6"       | 260    | 160.-     |
| #2(200)   | 200    | 8"       | 310    | 180.-     |
| ● #2(300) | 300    | 12"      | 410    | 230.-     |
| #3        | 150    | 6"       | 270    | 160.-     |



168P

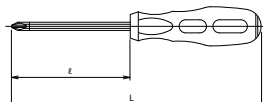


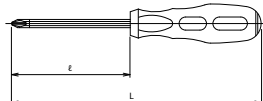
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

| ไขควงหัวแบน ไม้ทูล (Phillips Screw Drivers) |           |             |           |           | 168S                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | ℓ<br>(mm) | ℓ<br>(inch) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |    |
| 5                                           | 75        | 3"          | 175       | 115.-     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                           | 100       | 4"          | 210       | 135.-     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6(150)                                      | 150       | 6"          | 260       | 160.-     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6(200)                                      | 200       | 8"          | 310       | 180.-     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6(300)                                      | 300       | 12"         | 410       | 230.-     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8                                           | 150       | 6"          | 270       | 160.-     |                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ไขควงหัวแฉก-แบน ไม้ทูล 6 ตัวชุด ในช่องพลาสติก |                                   |           | 168PS/6                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                               | รายละเอียด                        | ราคาชุดละ |   |
| 168P                                          | ไขควง แฉก ไม้ทูล ขนาด #1, #2, #3  | 820.-     |                                                                                                                                                                         |
| 168S                                          | ไขควง แบน ไม้ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm. |           |                                                                                                                                                                         |
|                                               | ช่องพลาสติก                       |           |                                                                                                                                                                         |

| ไขควงหัวแฉก-แบน ไม้ทูล 6 ตัวชุด ในถาด ABS |                                   |           | PK168PS/6                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                       | รายละเอียด                        | ราคาชุดละ | <br> |
| 168P                                      | ไขควง แฉก ไม้ทูล ขนาด #1, #2, #3  | 960.-     |                                                                                                                                                                             |
| 168S                                      | ไขควง แบน ไม้ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm. |           |                                                                                                                                                                             |
|                                           | ถาดพลาสติก                        |           |                                                                                                                                                                             |

| ไขควงหัวแฉก ทูล (Phillips Blade Through Screw Drivers) |           |             |           |           | 166P                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                   | ℓ<br>(mm) | ℓ<br>(inch) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |   |
| #1                                                     | 75        | 3"          | 175       | 130.-     |                                                                                                                                                                             |
| #2                                                     | 100       | 4"          | 210       | 160.-     |                                                                                                                                                                             |
| #3                                                     | 150       | 6"          | 270       | 190.-     |                                                                                                                                                                             |

| ไขควงหัวแบน ทูล (Phillips Blade Through Screw Drivers) |           |             |           |           | 166S                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                   | ℓ<br>(mm) | ℓ<br>(inch) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |   |
| 5                                                      | 75        | 3"          | 175       | 130.-     |                                                                                                                                                                             |
| 6                                                      | 100       | 4"          | 210       | 160.-     |                                                                                                                                                                             |
| 6                                                      | 150       | 6"          | 270       | 175.-     |                                                                                                                                                                             |
| 8                                                      | 150       | 6"          | 270       | 190.-     |                                                                                                                                                                             |

มีสินค้าใหม่



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม้ใช้ด้ามกันไฟฟ้า

|                                           |                 |                                |  |           |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--|-----------|
| ไขควงหัวแฉก-แบน ทูล 6 ตัวชุด ในซองพลาสติก |                 |                                |  | 166PS/6   |
| <br>                                      | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                     |  | ราคาชุดละ |
|                                           | 166P            | ไขควง แฉก ทูล ขนาด #1, #2, #3  |  | 960.-     |
|                                           | 166S            | ไขควง แบน ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm. |  |           |
|                                           |                 | ซองพลาสติก                     |  |           |

166PS/6

| ไขควงหัวแฉก-แบน ทูล 6 ตัวชุด ในถาด ABS |                     |                                |           | PK166PS/6 |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| <br>                                   | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                     | ราคาชุดละ |           |
|                                        | 166P                | ไขควง แฉก ทูล ขนาด #1, #2, #3  | 1,100.-   |           |
|                                        | 166S                | ไขควง แบน ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm. |           |           |
|                                        |                     | ถาดพลาสติก                     |           |           |

PK166PS/6

| ไขควงหัวสลับ แบน-แฉก ตัวสั้น (Stubby Interchangeable Screw Drivers) |            |                        |          |        | 168CS     |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------|--------|-----------|
| <br><br>                                                            | ขนาด       | ℓ (mm)                 | ℓ (inch) | L (mm) | ราคาอันละ |
|                                                                     | #2 X 6     | 22                     | 1"       | 86     | 150.-     |
|                                                                     | รหัสสินค้า | รายละเอียด             |          |        | ราคาอันละ |
|                                                                     | 168CS-GRIP | เฉพาะด้ามสั้น (handle) |          |        | 100.-     |

168CS

| ไขควงหัวสลับ แบน-แฉก (Interchangeable Screw Drivers) |              |                    |          |        | 168C      |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------|--------|-----------|
| <br>                                                 | ขนาด         | ℓ (mm)             | ℓ (inch) | L (mm) | ราคาอันละ |
|                                                      | #2 X 6 (100) | 100                | 4"       | 210    | 180.-     |
|                                                      | #2 X 6 (150) | 150                | 6"       | 260    | 220.-     |
|                                                      | #2 X 6 (200) | 200                | 8"       | 310    | 250.-     |
|                                                      | รหัสสินค้า   | รายละเอียด         |          |        | ราคาอันละ |
|                                                      | 168C-GRIP    | เฉพาะด้าม (handle) |          |        | 115.-     |

168C

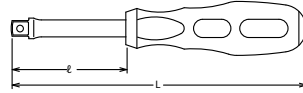
| เฉพาะดอกไขควงหัวสลับ แบน-แฉก (Bit for interchangeable Drivers) |                |        |          | 168CRK    |
|----------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|-----------|
| <br>                                                           | ขนาด แฉก X แบน | ℓ (mm) | ℓ (inch) | ราคาอันละ |
|                                                                | #2 X 6         | 22     | 1"       | 50.-      |
|                                                                |                | 100    | 4"       | 65.-      |
|                                                                |                | 150    | 6"       | 105.-     |
|                                                                |                | 200    | 8"       | 135.-     |
|                                                                |                | 250    | 10"      | 255.-     |
|                                                                |                | 375    | 15"      | 275.-     |

168CRK



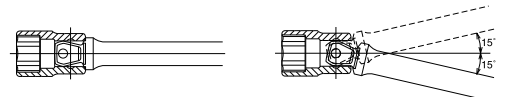
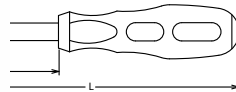
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม้ใช้ด้ามกันไฟ

| ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles) ขนาด 1/4" |            |             |            |           | 2769N |
|---------------------------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|-------|
| ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles) ขนาด 3/8" |            |             |            |           | 3769N |
| รหัสสินค้า                                        | L<br>(mm.) | L<br>(inch) | ℓ<br>(mm.) | ราคาอันละ |       |
| 2769N-150                                         | 150        | 6"          | 50         | 290.-     |       |
| 2769N-220                                         | 220        | 9"          | 120        | 310.-     |       |
| 3769N-160                                         | 160        | 6.1/4"      | 50         | 315.-     |       |
| 3769N-230                                         | 230        | 9.1/2"      | 120        | 360.-     |       |

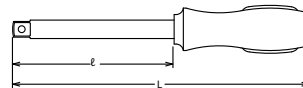


| ไขควงข้อต่อ หัวหมุน ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles) ขนาด 1/4" |            |             |            |           | 2769NWF |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|---------|
| ไขควงข้อต่อ หัวหมุน ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles) ขนาด 3/8" |            |             |            |           | 3769NWF |
| รหัสสินค้า                                                           | L<br>(mm.) | L<br>(inch) | ℓ<br>(mm.) | ราคาอันละ |         |
| 2769NWF-150                                                          | 150        | 6"          | 50         | 310.-     |         |
| 2769NWF-220                                                          | 220        | 9"          | 120        | 325.-     |         |
| 3769NWF-160                                                          | 160        | 6.1/4"      | 50         | 340.-     |         |
| 3769NWF-230                                                          | 230        | 9.1/2"      | 120        | 370.-     |         |

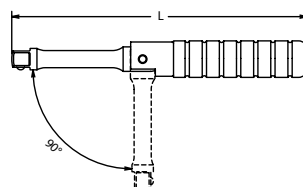
ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา  
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



| ไขควงข้อต่อ ด้ามพลาสติก (Spin Type Handles) ขนาด 1/4" |            |             |            |           | 2769F |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|-------|
| รหัสสินค้า                                            | L<br>(mm.) | L<br>(inch) | ℓ<br>(mm.) | ราคาอันละ |       |
| 2769F                                                 | 150        | 6"          | 78         | 350.-     |       |



| ไขควงข้อต่อ พับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver) ขนาด 1/4" |            |             |           |  | 2769H |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|--|-------|
| ไขควงข้อต่อ พับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver) ขนาด 3/8" |            |             |           |  | 3769H |
| รหัสสินค้า                                                           | L<br>(mm.) | L<br>(inch) | ราคาอันละ |  |       |
| 2769H                                                                | 160        | 6.1/4"      | 1,050.-   |  |       |
| 3769H                                                                | 170        | 7"          | 1,135.-   |  |       |



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟ



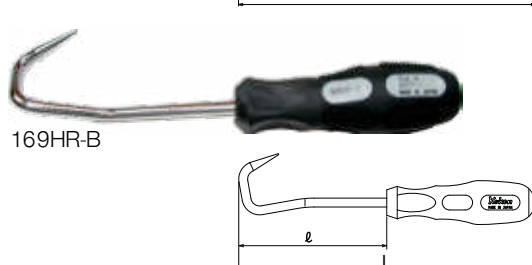
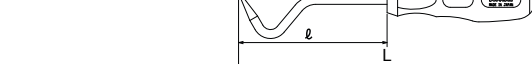
ไขควงงัดกิ๊บ (Clip Removers) 169

| ขนาด (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|-----------|
| 6         | 115    | 215    | 350.-     |
| 10        | 120    | 230    | 370.-     |



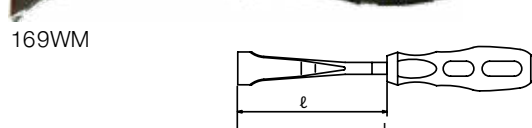
ไขควงดึงสายยางในรถยนต์ (Hose Removers) 169HR

| รหัสสินค้า | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|--------|-----------|
| 169HR-A    | 100    | 200    | 330.-     |
| 169HR-B    | 100    | 200    | 330.-     |



ไขควงถอดยางขอบหน้าต่าง (Windows Molding Remover) 169WM

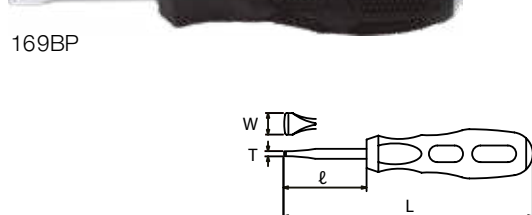
| รหัสสินค้า | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|--------|--------|-----------|
| 169WM      | 100    | 210    | 650.-     |



Window Molding Remover

ไขควงแบน (Car Battery Screw Remover) 169BP

| รหัสสินค้า | T x W (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
|------------|------------|--------|--------|-----------|
| 169BP      | 1.8 x 13   | 50     | 150    | 290.-     |



Battery Plug Water Valve Door Lock for Emergency use



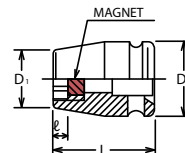
Quick Fastener

# Impact Sockets



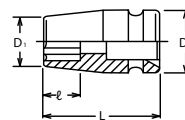


| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก พร้อมแม่เหล็ก 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Impact Sockets) |                     |                     |        |        | 12400AG    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (inch)                                                           | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 3/16                                                                  | 8.1                 | 13                  | 2.1    | 23     | 380.-      |
| 1/4                                                                   | 10.0                | 13                  | 2.4    | 23     |            |
| 5/16                                                                  | 12.5                | 13                  | 3.5    | 23     |            |
| 11/32                                                                 | 13.8                | 13                  | 3.8    | 23     |            |
| 3/8                                                                   | 15.0                | 13                  | 4.2    | 23     | 440.-      |
| 7/16                                                                  | 16.3                | 13                  | 4.9    | 23     |            |
| 1/2                                                                   | 18.8                | 13                  | 6.0    | 25     | 460.-      |
| 9/16                                                                  | 20.0                | 13                  | 6.4    | 25     |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                           |                     |                     |        |        |            |



12400AG

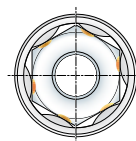
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" (Surface Drive Impact Sockets) |                     |                     |        |        | 12410M     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                     | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 6                                                                             | 10.0                | 13                  | 5      | 23     | 160.-      |
| 7                                                                             | 11.3                | 13                  | 5      | 23     |            |
| 8                                                                             | 12.5                | 13                  | 6      | 23     |            |
| 9                                                                             | 13.8                | 13                  | 7      | 23     |            |
| 10                                                                            | 15.0                | 13                  | 7      | 23     | 175.-      |
| 11                                                                            | 16.3                | 13                  | 8      | 23     |            |
| 12                                                                            | 17.5                | 13                  | 8      | 23     |            |
| 13                                                                            | 18.8                | 13                  | 8      | 23     |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                                   |                     |                     |        |        |            |



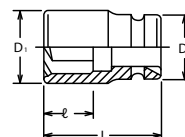
12410M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

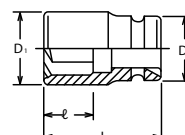


| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก หามุม (มิล) ขนาด 1/4" (Pathfinder Impact Sockets) |                     |                     |        |        | 12465M     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                            | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 10                                                                   | 15.0                | 13                  | 8      | 23     | 190.-      |
| 11                                                                   | 16.3                | 13                  | 8      | 23     |            |
| 12                                                                   | 17.5                | 13                  | 9      | 23     |            |
| 13                                                                   | 18.8                | 13                  | 9      | 23     |            |
| 14                                                                   | 20.0                | 13                  | 9      | 23     |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                          |                     |                     |        |        |            |



12465M

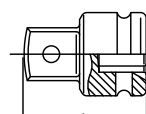
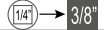
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก หามุม พร้อมแม่เหล็ก (มิล) ขนาด 1/4" (Pathfinder Impact Sockets with Magnet) |                     |                     |        |        | 12465MG    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                                      | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 12                                                                                             | 17.5                | 13                  | 6      | 22     | 480.-      |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                                                    |                     |                     |        |        |            |

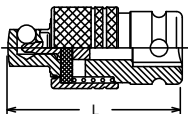


12465MG

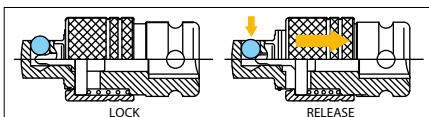




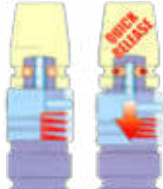
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/4" → 3/8" รุ่นมีรู (Impact Socket Adaptor)                           |                                                                                   |        |          |           | 12233A                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/4" → 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) |                                                                                   |        |          |           | 12233A-B                                                                                                                                                                          |
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/4" → 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)       |                                                                                   |        |          |           | 12233A-P                                                                                                                                                                          |
| รหัสสินค้า                                                                             | Sq.                                                                               | L (mm) | L (inch) | ราคาถูกละ |  <br>12233A |
| 12233A                                                                                 |  | 22     | 1"       | 370.-     |                                                                                                                                                                                   |
| 12233A-B                                                                               |  | 22     | 1"       |           |                                                                                                                                                                                   |
| 12233A-P                                                                               |  | 22     | 1"       |           |                                                                                                                                                                                   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                                            |                                                                                   |        |          |           |                                                                                                |

|                                                      |           |           |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อต่อลม ปลดล็อกทันที (Quick Release Impact Adapter) |           |           | 12222AL                                                                                                                                                                            |
| รหัสสินค้า                                           | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |  <br>12222AL |
| 12222AL                                              | 35        | 950.-     |                                                                                                                                                                                    |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                          |           |           |                                                                                                                                                                                    |
|                                                      |           |           |                                                                                                                                                                                    |

Lock & Quick Release

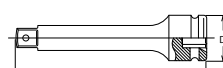
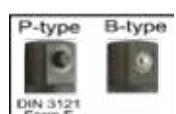


LOCK RELEASE



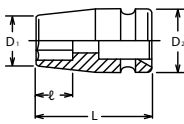
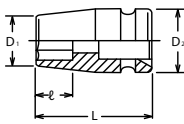


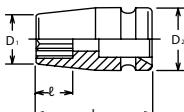
LOCKING ADAPTOR

| ข้อต่อ ลม ขนาด 1/4" รุ่นมีรู (Impact Extension Bars)                           |        |          |        |           |        |        | 12760                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อต่อ ลม ขนาด 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing) |        |          |        |           |        |        | 12760-B                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ข้อต่อ ลม ขนาด 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger)       |        |          |        |           |        |        | 12760-P                                                                                                                                                                                                                                                           |
| รหัสสินค้า                                                                     | L (mm) | L (inch) | D (mm) | ราคาอันละ |        |        |    |
|                                                                                |        |          |        | แบบรู     | รุ่น B | รุ่น P |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12760-55                                                                       | 55     | 2"       | 13     | 310.-     | 310.-  | 310.-  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12760-75                                                                       | 75     | 3"       | 13     | 330.-     | 330.-  | 330.-  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12760-100                                                                      | 100    | 4"       | 13     | 400.-     | 400.-  | 400.-  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12760-150                                                                      | 150    | 6"       | 13     | 500.-     |        | 500.-  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                                    |        |          |        |           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                           |           |           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้ออ้อน ลม ขนาด 1/4" (Universal Joint)                                    |           |           | 12770                                                                                 |
| ข้ออ้อน ลม ขนาด 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Joint with Ball Bearing) |           |           | 12770-B                                                                               |
| ข้ออ้อน ลม ขนาด 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Universal Joint with Plunger)       |           |           | 12770-P                                                                               |
| รหัสสินค้า                                                                | L<br>(mm) | ราคาถูกละ |  |
| 12770                                                                     | 39        | 750.-     |                                                                                       |
| 12770-B                                                                   | 39        |           |                                                                                       |
| 12770-P                                                                   | 39        |           |                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B                                               |           |           |                                                                                       |

12770

| Hand        | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)                                                                                                                           |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | 13400M                      |            |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)                                                                                                                          |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | 13405M                      |            |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| Z-Series    | <br><br>13400M | <br>FLAT DRIVE® | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> .)                                                                   | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> .)                                             | ℓ<br>(mm)                   | L<br>(mm.) | ราคาสุทธิ             |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   |                             |            |                       | 13400M                                                                              | 13405M |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 6            | 10.8                                                                                       | 19                                                                                | 5                           | 32         | 210.-                 |  |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 7            | 12.0                                                                                       | 19                                                                                | 5                           | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 8            | 13.3                                                                                       | 19                                                                                | 6                           | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 9            | 14.5                                                                                       | 19                                                                                | 7                           | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| 10          | 15.8                                                                                                                                                                           | 19                                                                                               | 7            | 32                                                                                         |                                                                                   |                             |            |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| Accessories | <br><br>13405M |                 | 11           | 17.0                                                                                       | 19                                                                                | 8                           | 32         | 210.-                 |  |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 12           | 18.3                                                                                       | 19                                                                                | 9                           | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 13           | 19.5                                                                                       | 22                                                                                | 10                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 14           | 20.8                                                                                       | 22                                                                                | 10                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | 15           | 22.0                                                                                       | 22                                                                                | 11                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Screwdrivers | <br>13405M |  | 16                          | 23.3       | 22                    | 11                                                                                  | 32     | 235.- | 235.-                                                                               |
| 17          | 24.5                                                                                                                                                                           | 22                                                                                               |              |                                                                                            |                                                                                   | 12                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| 18          | 25.8                                                                                                                                                                           | 22                                                                                               |              |                                                                                            |                                                                                   | 12                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| 19          | 27.0                                                                                                                                                                           | 22                                                                                               |              |                                                                                            |                                                                                   | 12                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| 20          | 28.3                                                                                                                                                                           | 22                                                                                               |              |                                                                                            |                                                                                   | 12                          | 32         |                       |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
| Impact      |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | 21                          | 29.5       | 22                    | 12                                                                                  | 32     | 255.- |  |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | 22                          | 30.8       | 22                    | 13                                                                                  | 32     |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | 23                          | 32.0       | 22                    | 13                                                                                  | 32     |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | 24                          | 33.3       | 22                    | 13                                                                                  | 32     |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B |            | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |                                                                                     |        |       |                                                                                     |
|             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |              |                                                                                            |                                                                                   | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B |            | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |                                                                                     |        |       |                                                                                     |

|              |                                                                                     |                                                                                    |        |           |                      |                      |                       |         |           |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|-------|
| Sleeve-Drive | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)                               |                                                                                    |        |           |                      |                      | 13400A                |         |           |       |
|              | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)                              |                                                                                    |        |           |                      |                      | 13405A                |         |           |       |
| Industrial   |   |  | 13400A | ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm.) | D <sub>2</sub> (mm.) | ℓ (mm)                | L (mm.) | ราคาสุทธิ |       |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        |           |                      |                      |                       | 13400A  | 13405A    |       |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        | 1/4       | 10.8                 | 19                   | 5                     | 32      | 210.-     | 210.- |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        | 5/16      | 13.3                 | 19                   | 6                     | 32      |           |       |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        | 3/8       | 15.8                 | 19                   | 7                     | 32      |           |       |
|              | 7/16                                                                                | 17.0                                                                               | 19     | 8         | 32                   |                      |                       |         |           |       |
|              |   |  | 13405A | 1/2       | 19.5                 | 22                   | 10                    | 32      | 235.-     | 235.- |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        | 9/16      | 20.8                 | 22                   | 10                    | 32      |           |       |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        | 5/8       | 23.3                 | 22                   | 11                    | 32      |           |       |
|              |                                                                                     |                                                                                    |        | 11/16     | 24.5                 | 22                   | 12                    | 32      |           |       |
| 3/4          |                                                                                     |                                                                                    |        | 27.0      | 22                   | 12                   | 32                    | 255.-   | 255.-     |       |
| 13/16        | 29.5                                                                                | 22                                                                                 | 12     | 32        |                      |                      |                       |         |           |       |
| Construction |  | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                                        |        |           |                      |                      | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |         |           |       |
|              |                                                                                     | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                        |        |           |                      |                      | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |         |           |       |

| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)  |            |                         |           |                       |            | 13401M |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets) |            |                         |           |                       |            | 13406M |
| ขนาด<br>(mm)                                                  | D<br>(mm.) | D <sub>2</sub><br>(mm.) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm.)            | ราคาลูกกละ |        |
|                                                               |            |                         |           |                       | 13401M     | 13406M |
| 6                                                             | 9.8        | 18.5                    | 5         | 32                    | 210.-      | 210.-  |
| 7                                                             | 11         | 18.5                    | 5         | 32                    |            |        |
| 8                                                             | 12.3       | 18.5                    | 6         | 32                    |            |        |
| 9                                                             | 13.5       | 18.5                    | 7         | 32                    |            |        |
| 10                                                            | 14.8       | 18.5                    | 7         | 32                    |            |        |
| 11                                                            | 16         | 18.5                    | 8         | 32                    |            |        |
| 12                                                            | 17.3       | 18.5                    | 9         | 32                    | 235.-      | 235.-  |
| 13                                                            | 18.5       | 21.5                    | 10        | 32                    |            |        |
| 14                                                            | 19.8       | 21.5                    | 10        | 32                    |            |        |
| 15                                                            | 21         | 21.5                    | 11        | 32                    |            |        |
| 16                                                            | 22.3       | 21.5                    | 11        | 32                    |            |        |
| 17                                                            | 23.5       | 21.5                    | 12        | 32                    |            |        |
| 18                                                            | 24.8       | 21.5                    | 12        | 32                    | 255.-      | 255.-  |
| 19                                                            | 26         | 21.5                    | 12        | 32                    |            |        |
| 20                                                            | 27.3       | 21.5                    | 12        | 32                    |            |        |
| 21                                                            | 28.5       | 21.5                    | 12        | 32                    | 265.-      | 265.-  |
| 22                                                            | 29.8       | 21.5                    | 13        | 32                    |            |        |
| 23                                                            | 31         | 21.5                    | 13        | 32                    |            |        |
| 24                                                            | 32.3       | 21.5                    | 13        | 32                    | 290.-      | 290.-  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                   |            |                         |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |            |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                   |            |                         |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |            |        |

13401M

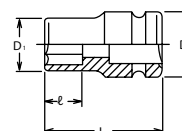
13406M



13401M



13406M



| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)  |            |                         |           |                       |            | 13401A |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets) |            |                         |           |                       |            | 13406A |
| ขนาด<br>(mm)                                                   | D<br>(mm.) | D <sub>2</sub><br>(mm.) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm.)            | ราคาลูกกละ |        |
|                                                                |            |                         |           |                       | 13401A     | 13406A |
| 1/4                                                            | 9.8        | 18.5                    | 5         | 32                    | 210.-      | 210.-  |
| 5/16                                                           | 12.3       | 18.5                    | 6         | 32                    |            |        |
| 3/8                                                            | 14.8       | 18.5                    | 7         | 32                    |            |        |
| 7/16                                                           | 16.0       | 18.5                    | 8         | 32                    |            |        |
| 1/2                                                            | 18.5       | 21.5                    | 10        | 32                    | 235.-      | 235.-  |
| 9/16                                                           | 19.8       | 21.5                    | 10        | 32                    |            |        |
| 5/8                                                            | 22.3       | 21.5                    | 11        | 32                    |            |        |
| 11/16                                                          | 23.5       | 21.5                    | 12        | 32                    | 255.-      | 255.-  |
| 3/4                                                            | 26.0       | 21.5                    | 12        | 32                    |            |        |
| 13/16                                                          | 28.5       | 21.5                    | 12        | 32                    | 265.-      | 265.-  |
| 7/8                                                            | 29.8       | 21.5                    | 13        | 32                    |            |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                    |            |                         |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |            |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                    |            |                         |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |            |        |



13401A



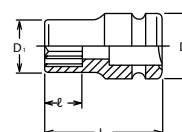
13406A



13401A



13406A





## ลูกบ็อกซ์ลัม ลึ้น พร้อมแม่เหล็ก 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets with Magnet)

13400MG

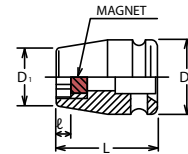
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 6         | 10.8                | 19                  | 2.4    | 32     | 415.-       |
| 7         | 12.0                | 19                  | 2.8    | 32     |             |
| 8         | 13.3                | 19                  | 3.5    | 32     |             |
| 9         | 14.5                | 19                  | 3.8    | 32     |             |
| 10        | 15.8                | 19                  | 4.2    | 32     | 445.-       |
| 11        | 17.0                | 19                  | 4.9    | 32     |             |
| 12        | 18.3                | 19                  | 5.6    | 32     | 490.-       |
| 13        | 19.5                | 22                  | 6.0    | 32     |             |
| 14        | 20.8                | 22                  | 6.4    | 32     | 525.-       |
| 15        | 22.0                | 22                  | 6.8    | 32     |             |
| 16        | 23.3                | 22                  | 7.0    | 32     | 550.-       |
| 17        | 24.5                | 22                  | 7.5    | 32     |             |
| 18        | 25.8                | 22                  | 7.8    | 32     | 570.-       |
| 19        | 27.0                | 22                  | 8.0    | 32     |             |
| 21        | 29.5                | 22                  | 8      | 32     | 570.-       |
| 22        | 30.8                | 22                  | 9.5    | 32     |             |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



## ลูกบ็อกซ์ลัม ลึ้น ชันหัวน็อตยึด ขนาด 3/8" (Impact Welding Nut Sockets)

13400WN

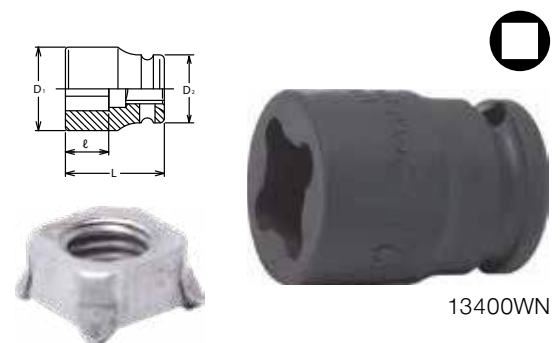
| ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 6WN  | 15.8                | 19                  | 6      | 32     | 700.-       |
| 8WN  | 18.3                | 19                  | 8      | 32     | 720.-       |
| 9WN  | 19.5                | 22                  | 9      | 32     | 740.-       |
| 10WN | 20.8                | 22                  | 10     | 32     | 760.-       |
| 12WN | 24.5                | 22                  | 12     | 32     | 780.-       |
| 14WN | 27.0                | 22                  | 14     | 32     | 800.-       |
| 17WN | 32.0                | 22                  | 17     | 35     | 820.-       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



Square Welding Nut

| WN     | WN | 6WN | 8WN | 9WN | 10WN | 12WN | 14WN | 17WN |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| S (mm) |    | 6   | 8   | 9   | 10   | 12   | 14   | 17   |

## ลูกบ็อกซ์ลัม ลึ้น LHS ขนาด 3/8" (LHS Sockets)

13401LH

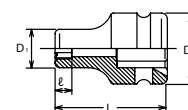
| ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 5S   | 11.0                | 19                  | 5.0    | 32     | 290.-       |
| 6S   | 12.3                | 19                  | 5.6    | 32     |             |
| 8S   | 16.0                | 19                  | 6.8    | 32     | 310.-       |
| 10S  | 18.5                | 22                  | 8.0    | 32     |             |
| 12S  | 22.3                | 22                  | 9.2    | 32     | 340.-       |
| 14S  | 24.8                | 22                  | 10.4   | 32     |             |
| 16S  | 28.5                | 22                  | 11.6   | 32     | 360.-       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

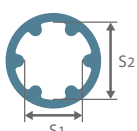
ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



LHSTIX®



| LH-S   | LH-5S | LH-6S | LH-8S | LH-10S | LH-12S | LH-14S | LH-16S |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| S1(mm) | 5.6   | 6.8   | 9.0   | 11.3   | 13.6   | 15.8   | 18.1   |
| S2(mm) | 7.5   | 9.0   | 12.0  | 15.0   | 18.0   | 21.0   | 24.0   |



ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Sockets) 13410M



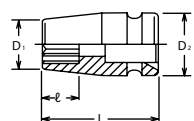
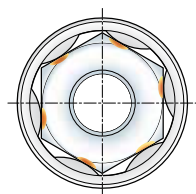
มีสินค้าใหม่



13410M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



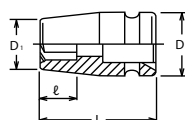
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 6         | 10.8                | 19                  | 5      | 32     | 220.-      |
| 7         | 12.0                | 19                  | 5      | 32     |            |
| 8         | 13.3                | 19                  | 6      | 32     |            |
| 9         | 14.5                | 19                  | 7      | 32     |            |
| 10        | 15.8                | 19                  | 7      | 32     |            |
| 11        | 17.0                | 19                  | 8      | 32     |            |
| 12        | 18.3                | 19                  | 9      | 32     | 245.-      |
| 13        | 19.5                | 22                  | 10     | 32     |            |
| 14        | 20.8                | 22                  | 10     | 32     |            |
| 15        | 22.0                | 22                  | 11     | 32     |            |
| 16        | 23.3                | 22                  | 11     | 32     | 270.-      |
| 17        | 24.5                | 22                  | 12     | 32     |            |
| 18        | 25.8                | 22                  | 12     | 32     |            |
| 19        | 27.0                | 22                  | 12     | 32     | 280.-      |
| 22        | 30.8                | 22                  | 13     | 32     |            |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน หามุม (มิล) ขนาด 3/8" (Path Finder Impact Sockets) 13465M



13465M



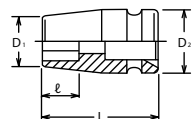
| ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกลະ |
|------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 8    | 13.3                | 19                  | 8      | 32     | 245.-       |
| 10   | 15.8                | 19                  | 8      | 32     |             |
| 11   | 17.0                | 19                  | 8      | 32     |             |
| 12   | 18.3                | 19                  | 9      | 32     |             |
| 13   | 19.5                | 22                  | 9      | 32     | 265.-       |
| 14   | 20.8                | 22                  | 11     | 32     |             |
| 15   | 22.0                | 22                  | 11     | 32     |             |
| 16   | 23.3                | 22                  | 11     | 32     |             |
| 17   | 24.5                | 22                  | 12     | 32     | 270.-       |
| 18   | 25.8                | 22                  | 13     | 32     |             |
| 19   | 27.0                | 22                  | 13     | 32     |             |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Impact Sockets) 13460M



13460A



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกลະ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 6         | 11.4                | 19                  | 5      | 32     | 285.-       |
| 7         | 12.8                | 19                  | 5      | 32     |             |
| 8         | 14.1                | 19                  | 6      | 32     |             |
| 10        | 16.6                | 19                  | 7      | 32     | 320.-       |
| 12        | 19                  | 19.2                | 9      | 32     |             |
| 13        | 20.3                | 22                  | 10     | 32     |             |

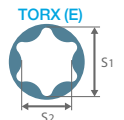
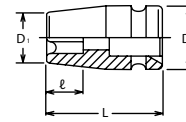
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Impact Sockets) 13425

| ขนาด | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|------|--------|---------------------|--------|--------|----------------|
| E4   | 9.7    | 19                  | 4.6    | 32     | 340.-          |
| E5   | 10.2   | 19                  | 5.2    | 32     |                |
| E6   | 10.7   | 19                  | 5.4    | 32     |                |
| E7   | 11.2   | 19                  | 6.6    | 32     |                |
| E8   | 11.7   | 19                  | 7      | 32     | 350.-          |
| E10  | 12.2   | 19                  | 8.2    | 32     |                |
| E11  | 13.3   | 19                  | 9.3    | 32     |                |
| E12  | 14.2   | 19                  | 9.3    | 32     | 360.-          |
| E14  | 17.2   | 19                  | 10.6   | 32     |                |
| E16  | 18.2   | 19                  | 11.8   | 32     |                |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

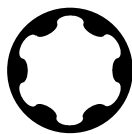


13425

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

**TORXplus®**

TORX PLUS  
EP/EPL-style



TORX  
E-style



ตัวอย่างน็อต ไม่มีจำหน่าย

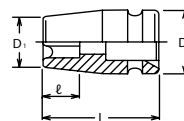
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 3/8" (Torx Plus EP/EPL Sockets) 13425-EPL

| ขนาด  | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|-------|--------|---------------------|--------|--------|----------------|
| 8EPL  | 12     | 19                  | 5.2    | 32     | 440.-          |
| 10EPL | 13.3   | 19                  | 6.2    | 32     |                |
| 12EPL | 15.8   | 19                  | 7.2    | 32     | 495.-          |
| 14EPL | 18.3   | 19                  | 8.1    | 32     |                |
| 16EPL | 19.5   | 19                  | 9.2    | 32     |                |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

มีสินค้าใหม่



13425-EPL

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Impact Sockets) 13460A

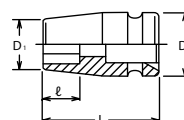
| ขนาด (inch) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|-------------|--------|---------------------|--------|--------|----------------|
| 1/4         | 11.4   | 19                  | 5      | 32     | 230.-          |
| 3/8         | 16.6   | 19                  | 7      | 32     | 250.-          |
| 1/2         | 20.3   | 22                  | 10     | 32     |                |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



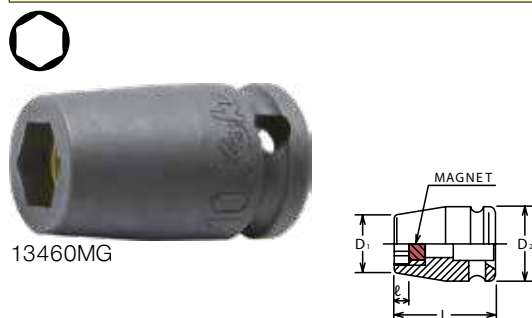
13460A

ลูกบ็อกซ์ลัม สั้น พร้อมแม่เหล็ก ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Sockets) 13460AG



| ขนาด<br>(inch)              | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| 1/4                         | 11.4      | 19                     | 2.4                   | 32        | 415.-         |
| 5/16                        | 14.1      | 19                     | 3.5                   | 32        |               |
| 3/8                         | 16.6      | 19                     | 4.2                   | 32        |               |
| 1/2                         | 20.3      | 22                     | 6                     | 32        | 490.-         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |           |               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |               |

ลูกบ็อกซ์ลัม สั้น พร้อมแม่เหล็ก ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Sockets) 13460MG



| ขนาด<br>(mm)                | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| 6                           | 11.4      | 19                     | 2.4                   | 32        | 415.-         |
| 7                           | 12.8      | 19                     | 2.8                   | 32        |               |
| 8                           | 14.1      | 19                     | 3.5                   | 32        |               |
| 10                          | 16.6      | 19                     | 4.2                   | 32        | 490.-         |
| 13                          | 20.3      | 22                     | 6                     | 32        |               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |           |               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |               |

ลูกบ็อกซ์ลัม กึ่งยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 13301X



| ขนาด                                                                                  | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|
|  7 | 11        | 18.5                   | 7                     | 36.5      | 50        | 280.-         |
| 8                                                                                     | 12.3      | 18.5                   | 8                     | 36.5      | 50        |               |
| 10                                                                                    | 14.8      | 18.5                   | 10                    | 36.5      | 50        |               |
| 11                                                                                    | 16.0      | 18.5                   | 11                    | 36.5      | 50        |               |
| 12                                                                                    | 17.3      | 18.5                   | 12                    | 36.5      | 50        |               |
| 13                                                                                    | 18.5      | 21.5                   | 13                    | 36.5      | 50        | 320.-         |
| 14                                                                                    | 19.8      | 21.5                   | 14                    | 36.5      | 50        |               |
| 15                                                                                    | 21.0      | 21.5                   | 15                    | 35.5      | 50        |               |
| 16                                                                                    | 22.3      | 21.5                   | 16                    | 35.5      | 50        |               |
| 17                                                                                    | 23.5      | 21.5                   | 17                    | 35.5      | 50        |               |
| 18                                                                                    | 24.8      | 21.5                   | 18                    | 34.5      | 50        | 330.-         |
| 19                                                                                    | 26.0      | 21.5                   | 19                    | 34.5      | 50        |               |
| 21                                                                                    | 28.5      | 21.5                   | 21                    | 34.5      | 50        | 350.-         |
| 22                                                                                    | 29.8      | 21.5                   | 22                    | 33.5      | 50        |               |
| 23                                                                                    | 31.0      | 21.5                   | 23                    | 33.5      | 50        | 365.-         |
| 24                                                                                    | 32.3      | 21.5                   | 24                    | 32.5      | 50        |               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                                           |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |           |           |               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                           |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |           |               |

ลูกบ็อกซ์ลัม กึ่งยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 13306X



| ขนาด<br>(mm)                | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| 14                          | 21        | 21.5                   | 14.5                  | 50        | 320.-         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B |           |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |               |

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 13301X ชุด 9 ชิ้น (Thin Wall Semi-Deep Impact Sockets on Rail) |                                                                           |           | RS13301X/9 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                  | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ |            |
| 13301X                                                                           | ลูกบ็อกซ์ลม กึ่งยาว ขอบบาง 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm. | 2,830.-   |            |
|                                                                                  | รางเหล็กยาว 10"                                                           |           |            |



RS13301X/9

ลูกบ็อกซ์ลม กึ่งยาว พร้อมแม่เหล็กเลื่อนได้ 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Semi Deep Socket w/ Slidg Magnet) 13300XG

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|--------|---------------|
| 7         | 12     | 19                  | 3.5    | 19     | 50     | 490.-         |
| 8         | 13.3   | 19                  | 4.0    | 20.5   | 50     |               |
| 10        | 15.8   | 19                  | 4.5    | 20     | 50     | 510.-         |
| 11        | 17     | 19                  | 5      | 20     | 50     | 530.-         |
| 12        | 18.3   | 19                  | 6.0    | 20     | 50     |               |
| 13        | 19.5   | 22                  | 6.5    | 19     | 50     | 550.-         |
| 14        | 20.8   | 22                  | 7.0    | 18     | 50     |               |
| 16        | 23.2   | 22                  | 7.5    | 20     | 50     | 610.-         |
| 17        | 24.4   | 22                  | 8      | 20     | 50     |               |

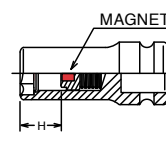
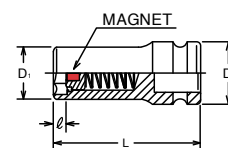
มีสินค้าใหม่



SLIDE MAGNET



13300XG



|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |

ลูกบ็อกซ์ลม ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deep Sockets) 13300M

ลูกบ็อกซ์ลม ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deep Sockets) 13305M

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ |        |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|
|           |        |                     |        |        |        | 13300M    | 13305M |
| 6         | 10.8   | 19                  | 6      | 66.5   | 80     | 345.-     | 345.-  |
| 7         | 12.0   | 19                  | 7      | 66.5   | 80     |           |        |
| 8         | 13.3   | 19                  | 8      | 66.5   | 80     |           |        |
| 9         | 14.5   | 19                  | 9      | 66.5   | 80     |           |        |
| 10        | 15.8   | 19                  | 10     | 66.5   | 80     |           |        |
| 11        | 17.0   | 19                  | 11     | 66.5   | 80     | 345.-     | 345.-  |
| 12        | 18.3   | 19                  | 12     | 66.5   | 80     |           |        |
| 13        | 19.5   | 22                  | 13     | 66.5   | 80     |           |        |
| 14        | 20.8   | 22                  | 14     | 66.5   | 80     |           |        |
| 15        | 22.0   | 22                  | 15     | 65.5   | 80     |           |        |
| 16        | 23.3   | 22                  | 16     | 65.5   | 80     | 390.-     | 390.-  |
| 17        | 24.5   | 22                  | 17     | 65.5   | 80     |           |        |
| 18        | 25.8   | 22                  | 18     | 64.5   | 80     |           |        |
| 19        | 27.0   | 22                  | 19     | 64.5   | 80     |           |        |
| 20        | 28.3   | 22                  | 20     | 64.5   | 80     |           |        |
| 21        | 29.5   | 22                  | 21     | 64.5   | 80     | 420.-     | 420.-  |
| 22        | 30.8   | 22                  | 22     | 63.5   | 80     |           |        |
| 23        | 32     | 22.5                | 23.5   | 63.5   | 80     |           |        |
| 24        | 33.2   | 24                  | 24     | 63.5   | 80     |           |        |
|           |        |                     |        |        |        | 435.-     |        |
|           |        |                     |        |        |        | 460.-     |        |

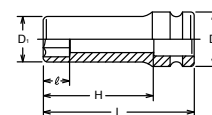
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |

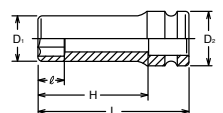


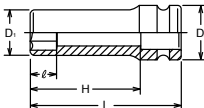
13300M



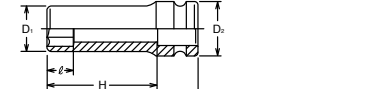
13305M



| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Deep Sockets)                                                                                                                      |               |                     |                     |                       |        |        | 13300A     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|--------|------------|
| Hand                                                                                                                                                                            | 13300A (inch) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| <br>13300A<br> | 1/4           | 10.8                | 19                  | 6                     | 66.5   | 80     | 345.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 5/16          | 13.3                | 19                  | 8                     | 66.5   | 80     |            |
|                                                                                                                                                                                 | 3/8           | 15.8                | 19                  | 10                    | 66.5   | 80     |            |
|                                                                                                                                                                                 | 7/16          | 17.0                | 19                  | 11                    | 66.5   | 80     |            |
|                                                                                                                                                                                 | 1/2           | 19.5                | 22                  | 13                    | 66.5   | 80     | 390.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 9/16          | 20.8                | 22                  | 14                    | 66.5   | 80     |            |
|                                                                                                                                                                                 | 5/8           | 23.3                | 22                  | 16                    | 65.5   | 80     | 420.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 11/16         | 24.5                | 22                  | 17                    | 65.5   | 80     |            |
|                                                                                                                                                                                 | 3/4           | 27.0                | 22                  | 19                    | 64.5   | 80     | 440.-      |
|                                                                                                                                                                                 | 13/16         | 29.5                | 22                  | 21                    | 64.5   | 80     |            |
| Accessories                                                                                                                                                                     | 7/8           | 30.8                | 22                  | 22                    | 63.5   | 80     |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                                                                                                                                     |               |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |        |        |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                                                                                                                     |               |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |        |        |            |

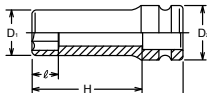
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                         |                                      |           |           |                       |            |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------|--------|--|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                         |                                      |           |           |                       | 13301M     |        |  |
| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                         |                                      |           |           |                       | 13306M     |        |  |
| <div><br/>13301M</div> <div><br/>13306M</div> <div></div> | ขนาด<br>(mm)                | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm)             | ราคาลูกกละ |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                         |                                      |           |           |                       | 13301M     | 13306M |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                           | 10                      | 18.5                                 | 6         | 66.5      | 80                    | 345.-      | 345.-  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                           | 11                      | 18.5                                 | 7         | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                           | 12.3                    | 18.5                                 | 8         | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                           | 13.5                    | 18.5                                 | 9         | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                          | 14.8                    | 18.5                                 | 10        | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11                          | 16.0                    | 18.5                                 | 11        | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12                          | 17.3                    | 18.5                                 | 12        | 66.5      | 80                    | 390.-      | 390.-  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13                          | 18.5                    | 21.5                                 | 13        | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14                          | 19.8                    | 21.5                                 | 14        | 66.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15                          | 21.0                    | 21.5                                 | 15        | 65.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16                          | 22.3                    | 21.5                                 | 16        | 65.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17                          | 23.5                    | 21.5                                 | 17        | 65.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18                          | 24.8                    | 21.5                                 | 18        | 64.5      | 80                    | 420.-      | 420.-  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19                          | 26.0                    | 21.5                                 | 19        | 64.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20                          | 27.3                    | 21.5                                 | 20        | 64.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21                          | 28.5                    | 21.5                                 | 21        | 64.5      | 80                    | 435.-      | 435.-  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22                          | 29.8                    | 21.5                                 | 22        | 63.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23                          | 31                      | 22                                   | 26        | 63.5      | 80                    |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                          | 32.3                    | 21.5                                 | 24        | 63.5      | 80                    | 460.-      | 460.-  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B |                         |                                      |           |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |            |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B |                         |                                      |           |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |            |        |  |



| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สั้น ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)  |           |                        |           |           |           |            | 13301A                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สั้น ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets) |           |                        |           |           |           |            | 13306A                                                                              |
| ขนาด<br>(inch)                                                  | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |                                                                                     |
|                                                                 |           |                        |           |           |           | 13301A     | 13306A                                                                              |
| 1/4                                                             | 10        | 18.5                   | 6         | 66.5      | 80        | 345.-      |  |
| 5/16                                                            | 12.3      | 18.5                   | 8         | 66.5      | 80        |            |                                                                                     |
| 3/8                                                             | 14.8      | 18.5                   | 10        | 66.5      | 80        |            |                                                                                     |
| 7/16                                                            | 16        | 18.5                   | 11        | 66.5      | 80        |            |                                                                                     |
| 1/2                                                             | 18.5      | 21.5                   | 13        | 66.5      | 80        | 390.-      |  |
| 9/16                                                            | 19.8      | 21.5                   | 14        | 66.5      | 80        |            |                                                                                     |
| 5/8                                                             | 22.3      | 21.5                   | 16        | 65.5      | 80        | 420.-      |  |
| 11/16                                                           | 23.5      | 21.5                   | 17        | 65.5      | 80        |            |                                                                                     |
| 3/4                                                             | 26        | 21.5                   | 19        | 64.5      | 80        | 440.-      |  |
| 13/16                                                           | 28.5      | 21.5                   | 21        | 64.5      | 80        |            |                                                                                     |
| 7/8                                                             | 29.8      | 21.5                   | 22        | 63.5      | 80        |            |                                                                                     |

  
13301A

  
13306A



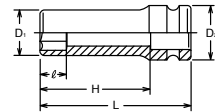
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |



13301A



13306A

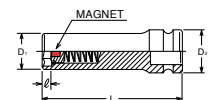
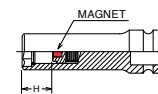


| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว พร้อมแม่เหล็กเลื่อนได้ 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deep Socket w/ Sliding Magnet) |                        |                        |           |                       |           | 13300G         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                                       | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
| 8                                                                                                  | 13.3                   | 19                     | 4         | 26.5                  | 80        | 675.-          |
| 10                                                                                                 | 15.8                   | 19                     | 4.5       | 26                    | 80        |                |
| 12                                                                                                 | 18.3                   | 19                     | 6         | 26                    | 80        | 690.-          |
| 13                                                                                                 | 19.5                   | 22                     | 6.5       | 25                    | 80        | 700.-          |
| 14                                                                                                 | 20.8                   | 22                     | 7         | 24                    | 80        | 720.-          |
| 15                                                                                                 | 22                     | 22                     | 7         | 24                    | 80        |                |
| 16                                                                                                 | 23.3                   | 22                     | 8         | 27                    | 80        | 740.-          |
| 17                                                                                                 | 24.5                   | 22                     | 8         | 27                    | 80        |                |
| 19                                                                                                 | 27                     | 22                     | 9         | 28                    | 80        | 760.-          |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                                                        |                        |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |           |                |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                                        |                        |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |                |

มีสินค้าใหม่



13300G



SLIDE MAGNET

| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deeo Surface Drive Sockets) |                        |                        |           |                       |           | 13310M         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                      | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
| 7                                                                                 | 11                     | 18.5                   | 7         | 66.5                  | 80        | 360.-          |
| 8                                                                                 | 13.3                   | 19                     | 8         | 66.5                  | 80        |                |
| 9                                                                                 | 14.5                   | 19                     | 9         | 66.5                  | 80        |                |
| 10                                                                                | 15.8                   | 19                     | 10        | 66.5                  | 80        |                |
| 11                                                                                | 17.0                   | 19                     | 11        | 66.5                  | 80        |                |
| 12                                                                                | 18.3                   | 19                     | 12        | 66.5                  | 80        | 400.-          |
| 13                                                                                | 19.5                   | 22                     | 13        | 66.5                  | 80        |                |
| 14                                                                                | 20.8                   | 22                     | 14        | 66.5                  | 80        |                |
| 15                                                                                | 22                     | 22                     | 15        | 65.5                  | 80        |                |
| 16                                                                                | 23.3                   | 22                     | 16        | 65.5                  | 80        |                |
| 17                                                                                | 24.5                   | 22                     | 17        | 65.5                  | 80        | 430.-          |
| 18                                                                                | 25.8                   | 22                     | 18        | 64.5                  | 80        |                |
| 19                                                                                | 27                     | 22                     | 19        | 64.5                  | 80        |                |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                                       |                        |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |           |                |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                       |                        |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |                |

มีสินค้าใหม่



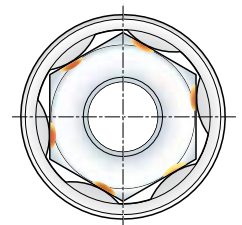
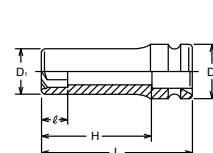
SURFACE DRIVE



13310M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

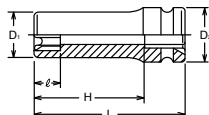
Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Impact Torx Deep Socket) 13325



13325



| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| E 7  | 11.2                   | 19                     | 6.6       | 66.5      | 80        | 400.-          |
| E 8  | 11.7                   | 19                     | 7         | 66.5      | 80        | 430.-          |
| E10  | 12.2                   | 19                     | 8.2       | 66.5      | 80        |                |
| E12  | 14.2                   | 19                     | 9.3       | 66.5      | 80        | 450.-          |
| E14  | 17.2                   | 19                     | 10.6      | 66.5      | 80        |                |
| E16  | 18.2                   | 19                     | 11.8      | 66.5      | 80        | 460.-          |

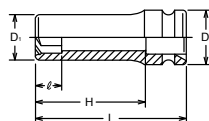
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว หามุม (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Pathfinder Sockets) 13365M



13365M



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 8            | 13.3                   | 19                     | 7         | 66.5      | 80        | 400.-          |
| 10           | 15.8                   | 19                     | 8         | 66.5      | 80        |                |
| 11           | 17                     | 19                     | 8         | 66.5      | 80        |                |
| 12           | 18.3                   | 19                     | 9         | 66.5      | 80        |                |
| 13           | 19.5                   | 22                     | 9         | 66.5      | 80        | 450.-          |
| 14           | 20.8                   | 22                     | 11        | 66.5      | 80        |                |
| 15           | 22                     | 22                     | 11        | 65.5      | 80        |                |
| 16           | 23.3                   | 22                     | 11        | 65.5      | 80        |                |
| 17           | 24.5                   | 22                     | 12        | 65.5      | 80        | 490.-          |
| 18           | 25.8                   | 22                     | 13        | 64.5      | 80        |                |
| 19           | 27                     | 22                     | 13        | 64.5      | 80        |                |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

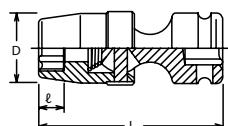
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบ็อกซ์ลิม ซ้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Universal Sockets) 13440M



13440M



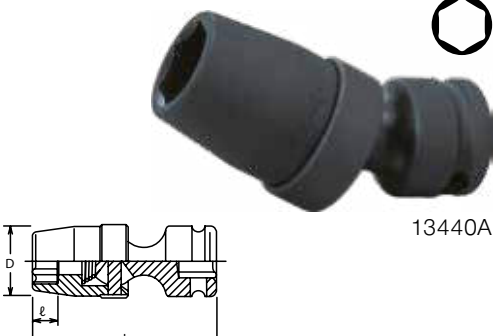
| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|--------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 7            | 12.0      | 7         | 57        | 900.-          |
| 8            | 13.0      | 7         | 57        |                |
| 9            | 14.5      | 7         | 57        |                |
| 10           | 15.8      | 5         | 57        | 945.-          |
| 11           | 17.0      | 6         | 57        |                |
| 12           | 18.3      | 6         | 57        |                |
| 13           | 19.5      | 6         | 57        | 975.-          |
| 14           | 20.8      | 7         | 59        |                |
| 15           | 22.0      | 7         | 59        |                |
| 16           | 23.3      | 8         | 59        |                |
| 17           | 24.5      | 8         | 59        | 1,020.-        |
| 18           | 25.8      | 9         | 61        |                |
| 19           | 27.0      | 10        | 61        |                |
| 20           | 29.5      | 10        | 61        | 1,100.-        |
| 21           | 30.7      | 14        | 66        |                |
| 22           | 32.0      | 13        | 61        |                |
| 24           | 34.5      | 13        | 63        |                |

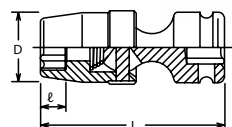
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

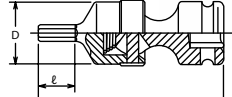
ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

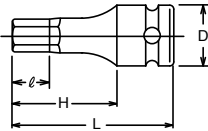
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

| ลูกบล็อกลิ้ม ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Universal Sockets) |        |        |                       |             | 13440A                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (inch)                                                         | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)                | ราคา ลูกกละ |  |
| 3/8                                                                 | 15.8   | 5      | 57                    | 900.-       |                                                                                     |
| 7/16                                                                | 17.0   | 6      | 57                    | 945.-       |                                                                                     |
| 1/2                                                                 | 19.5   | 6      | 57                    | 975.-       |                                                                                     |
| 9/16                                                                | 20.8   | 7      | 59                    |             |                                                                                     |
| 5/8                                                                 | 23.3   | 8      | 59                    |             |                                                                                     |
| 11/16                                                               | 24.5   | 8      | 59                    | 1,020.-     |                                                                                     |
| 3/4                                                                 | 27     | 10     | 61                    |             |                                                                                     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                         |        |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |             |                                                                                     |

| ลูกบ็อกซ์ลิ้ม ข้ออ่อน Torx ขนาด 3/8" (Impact Universal Torx Sockets) |        |                       |        |                | 13440T                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                 | D (mm) | ℓ (mm)                | L (mm) | ราคา<br>ลูกกละ | <br><br>13440T |
| E10                                                                  | 13.3   | 8.2                   | 58     | 1,140.-        |                                                                                                                                                                                       |
| E12                                                                  | 15.8   | 9.3                   | 58     |                |                                                                                                                                                                                       |
| E14                                                                  | 17     | 10.6                  | 58     |                |                                                                                                                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                          |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |        |                |                                                                                                                                                                                       |

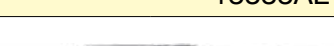
| ข้ออ่อนเดียวไฟล์ลิ้ม หกเหลี่ยม ขนาด 3/8" (มิล) (Impact Universal Inhex Sockets) |        |        |                       |             | 13430M                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                       | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)                | ราคา ลูกกละ | <br><br>13430M |
| 5                                                                               | 24     | 15     | 74                    | 950.-       |                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                               | 24     | 15     | 74                    |             |                                                                                                                                                                                          |
| 8                                                                               | 24     | 20     | 74                    |             |                                                                                                                                                                                          |
| 10                                                                              | 24     | 20     | 74                    | 1,000.-     |                                                                                                                                                                                          |
| 17                                                                              | 24     | 7      | 53                    | 1,200.-     |                                                                                                                                                                                          |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                     |        |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |             |                                                                                                                                                                                          |

| บ็อกซ์เดียวไฟล์ลิ้ม หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Hex Bit Sockets) |        |        |                       |        |             | 13012M-52                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                              | D (mm) | ℓ (mm) | H (mm)                | L (mm) | ราคา ลูกกละ | <div></div> <div><br/>13012M-52</div> <div></div> |
| 3                                                                      | 18     | 15.5   | 34                    | 52     | 320.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                      | 18     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                      | 18     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                      | 18     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7                                                                      | 21     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8                                                                      | 21     | 15.5   | 34                    | 52     | 360.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9                                                                      | 21     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10                                                                     | 21     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11                                                                     | 21     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12                                                                     | 21     | 15.5   | 34                    | 52     | 380.-       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13                                                                     | 21     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14                                                                     | 21     | 15.5   | 34                    | 52     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                            |        |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                            |        |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



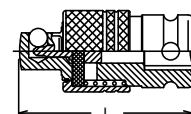
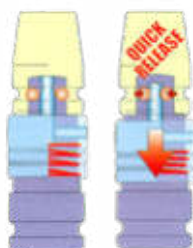
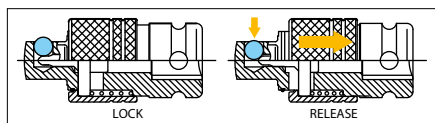
| ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น มีรู (Impact Extension Bars)                          |           |             |                       | 13760     |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|-----------|--------|--------|
| ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing) |           |             |                       | 13760-B   |        |        |
| ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger)       |           |             |                       | 13760-P   |        |        |
| รหัสสินค้า                                                                     | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm)             | ราคาอันละ |        |        |
|                                                                                |           |             |                       | รุ่นมีรู  | รุ่น B | รุ่น P |
| 13760-75                                                                       | 75        | 3"          | 22                    | 405.-     | 405.-  | 405.-  |
| 13760-100                                                                      | 100       | 4"          | 22                    | 430.-     | 430.-  | 430.-  |
| 13760-125                                                                      | 125       | 5"          | 22                    | 460.-     | 460.-  | 460.-  |
| 13760-150                                                                      | 150       | 6"          | 22                    | 505.-     | 505.-  | 505.-  |
| 13760-200                                                                      | 200       | 8"          | 22                    | 530.-     | 530.-  |        |
| 13760-250                                                                      | 250       | 10"         | 22                    | 560.-     | 560.-  | 560.-  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                    |           |             | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |           |        |        |



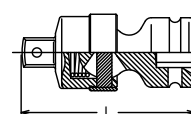
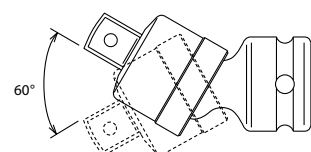
|                                                                |           |                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที ขนาด 3/8" (Quick Release Impact Adapter) |           |                       | 13333AL                                                                             |
|                                                                | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ            |  |
| 13333AL                                                        | 45        | 980.-                 |                                                                                     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B                                    |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1301C |                                                                                     |



Lock & Quick Release



|                                                                                |           |                       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อต่อลม ขนาด 3/8" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                          |           |                       | 13770                                                                                 |
| ข้อต่อลม ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint wiht Ball Bearing) |           |                       | 13770-B                                                                               |
| ข้อต่อลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)       |           |                       | 13770-P                                                                               |
| รหัสสินค้า                                                                     | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ            |  |
| 13770                                                                          | 56        | 830.-                 |                                                                                       |
| 13770-B                                                                        | 56        | 830.-                 |                                                                                       |
| 13770-P                                                                        | 56        | 830.-                 |                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                    |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |                                                                                       |





|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/8" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                          | 13771   |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing) | 13771-B |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)       | 13771-P |

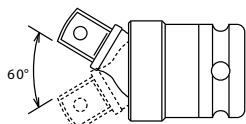
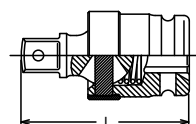


13771

| รหัสสินค้า | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|--------|-----------|
| 13771      | 48     | 955.-     |
| 13771-B    | 48     | 955.-     |
| 13771-P    | 48     | 955.-     |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



|                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Universal Double Joint with Ball Bearing) | 13772-B |
| ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)              | 13772-P |



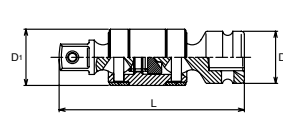
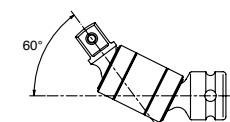
13772-P

มีสินค้าใหม่

| รหัสสินค้า | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|--------|---------------------|--------|-----------|
| 13772-B    | 22     | 19                  | 75     | 1,180.-   |
| 13772-P    | 22     | 19                  | 75     | 1,180.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

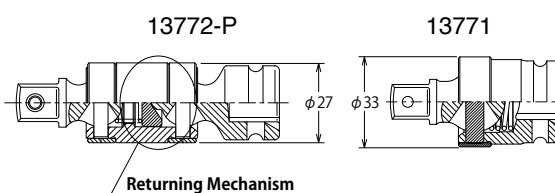
ใช้ C-Ring รุ่น 1301C



Plunger Type  
- สามารถใช้กับลูกบ็อกซ์ได้โดยไม่ต้องใช้ Pin หรือ O-Ring  
- กดปุ่มเพื่อถอดลูกบ็อกซ์



- กลไกภายในทำให้ข้ออ่อนกลับมาเป็นแนวตรงเหมือนเดิม  
- เนื่องจากมีหน้ากว้างที่เล็กกว่า ทำให้เข้าที่แคบได้ง่าย

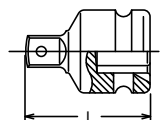


Returning Mechanism

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ข้อลดลม ขนาด 3/8" → 1/4" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)                          | 13322A   |
| ข้อลดลม ขนาด 3/8" → 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) | 13322A-B |
| ข้อลดลม ขนาด 3/8" → 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)       | 13322A-P |



13322A



| รหัสสินค้า | Sq.         | L (mm) | L (inch) | ราคาสุทธิ |
|------------|-------------|--------|----------|-----------|
| 13322A     | 3/8" → 1/4" | 25     | 1.1/16"  | 415.-     |
| 13322A-B   | 3/8" → 1/4" | 25     | 1.1/16"  |           |
| 13322A-P   | 3/8" → 1/4" | 25     | 1.1/16"  |           |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

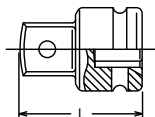
ใช้ C-Ring รุ่น 1301C



| ข้อเพิ่มลม ขนาด 3/8" → 1/2" แบบรู (Impact Socket Adaptor)                              |                                                                                          |                       |          |            | 13344A                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 3/8" → 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) |                                                                                          |                       |          |            | 13344A-B                                                                            |
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 3/8" → 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)       |                                                                                          |                       |          |            | 13344A-P                                                                            |
| รหัสสินค้า                                                                             | Sq.                                                                                      | L (mm.)               | L (inch) | ราคาลูกกละ |  |
| 13344A                                                                                 |  → 1/2" | 32.5                  | 1.9/32"  | 460.-      |                                                                                     |
| 13344A-B                                                                               |  → 1/2" | 32.5                  | 1.9/32"  |            |                                                                                     |
| 13344A-P                                                                               |  → 1/2" | 32.5                  | 1.9/32"  |            |                                                                                     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B                                                            |                                                                                          | ใช้ C-Ring รุ่น 1302C |          |            | 13344A                                                                              |



13344A

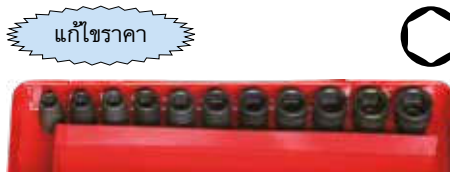


| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                           |           | 13241M                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                          | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div> <div></div> |
| 13400M                                                   | ลูกบ็อกซ์ลิม 6 เหลี่ยม ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. | 2,785.-   |                                                                                                                      |
|                                                          | กล่องขนาด W240xH30xT35mm.                                                 |           |                                                                                                                      |

สินค้าใหม่



13241M

|                                                          |                                                                           |           |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                                                           |           | 13242M                                                                                                     |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                      | รายละเอียด                                                                | ราคาชุดละ | <div>แก้ไขราคา</div>  |
| 13400M                                                   | ลูกบ็อกซ์ลิม 6 เหลี่ยม ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. | 2,935.-   |                                                                                                            |
|                                                          | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                                 |           |                                                                                                            |

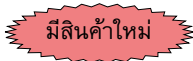
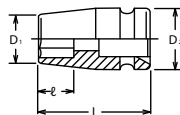
แก้ไขราคา



13242M

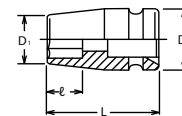


| Hand         |
|--------------|
| Z-Series     |
| Accessories  |
| Screwdrivers |
| Impact       |
| Sleeve-Drive |
| Industrial   |
| Automotive   |
| Construction |
| Renewal Kits |

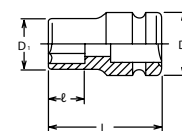
| ลูกบล็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)                                                                                                                          |                                                                                                   |              |           |                        |           | 14400M                |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------|
| ลูกบล็อกซ์ลิม สัน 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)                                                                                                                         |                                                                                                   |              |           |                        |           | 14405M                |           |        |
| <br><br>14400M | <br>มีสินค้าใหม่ | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm)             | ราคาสุทธิ |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |              |           |                        |           |                       | 14400M    | 14405M |
| <br>14405M                                                                                     |                 | 7            |           |                        |           |                       | 265.-     | 265.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 8            | 14.5      | 25                     | 6         | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 9            | 15.7      | 25                     | 7         | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 10           | 17.0      | 25                     | 7         | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 11           | 18.2      | 25                     | 8         | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 12           | 19.5      | 25                     | 9         | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 13           | 20.7      | 25                     | 10        | 38                    | 280.-     | 280.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 14           | 22.0      | 25                     | 10        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 15           | 23.2      | 30                     | 11        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 16           | 24.5      | 30                     | 11        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 17           | 25.7      | 30                     | 12        | 38                    | 300.-     | 300.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 18           | 27.0      | 30                     | 13        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 19           | 28.2      | 30                     | 13        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 20           | 29.5      | 30                     | 13        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 21           | 30.7      | 30                     | 14        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 22           | 32.0      | 30                     | 14        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 23           | 33.2      | 30                     | 14        | 38                    | 330.-     | 330.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 24           | 34.5      | 30                     | 14        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 25           | 35.7      | 30                     | 14        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 26           | 37.0      | 30                     | 14        | 38                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 27           | 38.2      | 30                     | 16        | 40                    | 390.-     | 390.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 28           | 39.5      | 30                     | 16        | 40                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 29           | 40.7      | 30                     | 17        | 42                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 30           | 42.0      | 30                     | 17        | 42                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 31           | 43.2      | 30                     | 17        | 42                    | 445.-     | 445.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 32           | 44.5      | 30                     | 18        | 42                    |           |        |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 33           | 45.7      | 30                     | 19        | 46                    | 560.-     | 560.-  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 34           | 47.0      | 30                     | 19        | 46                    |           |        |
| 35                                                                                                                                                                             | 48.2                                                                                              | 30           | 20        | 46                     | 640.-     | 640.-                 |           |        |
| 36                                                                                                                                                                             | 49.5                                                                                              | 30           | 20        | 46                     |           |                       |           |        |
| 38                                                                                                                                                                             | 52                                                                                                | 30           | 20        | 53                     | 1,010.-   |                       |           |        |
| 41                                                                                                                                                                             | 55.7                                                                                              | 30           | 21        | 55                     | 1,010.-   |                       |           |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                                                                                                                    |                                                                                                   |              |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |           |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                                                                                                                                    |                                                                                                   |              |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |        |

| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)  |           |                        |           |                       |            | 14400A  |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Impact Sockets) |           |                        |           |                       |            | 14405A  |
| ขนาด<br>(mm)                                             | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm)             | ราคาลูกกละ |         |
|                                                          |           |                        |           |                       | 14400A     | 14405A  |
| 1/4                                                      | 12        | 25                     | 5         | 38                    | 265.-      | 265.-   |
| 5/16                                                     | 14.5      | 25                     | 6         | 38                    |            |         |
| 3/8                                                      | 17.0      | 25                     | 7         | 38                    |            |         |
| 7/16                                                     | 18.2      | 25                     | 8         | 38                    |            |         |
| 1/2                                                      | 20.7      | 25                     | 10        | 38                    | 280.-      | 280.-   |
| 9/16                                                     | 22.0      | 25                     | 10        | 38                    |            |         |
| 19/32                                                    | 23.2      | 30                     | 11        | 38                    |            |         |
| 5/8                                                      | 24.5      | 30                     | 11        | 38                    |            |         |
| 11/16                                                    | 25.7      | 30                     | 12        | 38                    | 300.-      | 300.-   |
| 3/4                                                      | 28.2      | 30                     | 13        | 38                    |            |         |
| 13/16                                                    | 30.7      | 30                     | 14        | 38                    |            |         |
| 7/8                                                      | 32.0      | 30                     | 14        | 38                    |            |         |
| 15/16                                                    | 34.5      | 30                     | 14        | 38                    | 330.-      | 330.-   |
| 1                                                        | 35.7      | 30                     | 14        | 38                    |            |         |
| 1.1/16                                                   | 38.2      | 30                     | 16        | 40                    |            |         |
| 1.1/8                                                    | 40.7      | 30                     | 17        | 42                    |            |         |
| 1.3/16                                                   | 42.0      | 30                     | 17        | 42                    | 445.-      | 445.-   |
| 1.1/4                                                    | 44.5      | 30                     | 18        | 42                    | 470.-      | 470.-   |
| 1.5/16                                                   | 45.7      | 30                     | 19        | 46                    | 560.-      | 560.-   |
| 1.3/8                                                    | 47.0      | 30                     | 19        | 46                    |            |         |
| 1.1/2                                                    | 52        | 30                     | 20        | 53                    |            |         |
|                                                          |           |                        |           |                       | 1,280.-    | 1,280.- |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                              |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |            |         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                              |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |            |         |

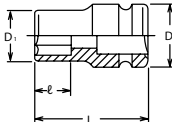
มีสินค้าใหม่



| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Thin Walled Impact Sockets)  |           |                        |           |                       |            | 14401A |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Thin Walled Impact Sockets) |           |                        |           |                       |            | 14406A |
| ขนาด<br>(in)                                                                | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm)             | ราคาลูกกละ |        |
|                                                                             |           |                        |           |                       | 14401A     | 14406A |
| 1/4                                                                         | 10.5      | 24                     | 5         | 38                    | 265.-      | 265.-  |
| 5/16                                                                        | 13.0      | 24                     | 6         | 38                    |            |        |
| 3/8                                                                         | 15.5      | 24                     | 7         | 38                    |            |        |
| 7/16                                                                        | 16.7      | 24                     | 8         | 38                    |            |        |
| 1/2                                                                         | 19.2      | 24                     | 10        | 38                    | 280.-      | 280.-  |
| 9/16                                                                        | 20.5      | 24                     | 10        | 38                    |            |        |
| 5/8                                                                         | 23.0      | 29                     | 11        | 38                    |            |        |
| 11/16                                                                       | 24.2      | 29                     | 12        | 38                    |            |        |
| 3/4                                                                         | 26.7      | 29                     | 13        | 38                    | 300.-      | 300.-  |
| 13/16                                                                       | 29.2      | 29                     | 14        | 38                    |            |        |
| 7/8                                                                         | 30.5      | 29                     | 14        | 38                    |            |        |
| 15/16                                                                       | 33.0      | 29                     | 14        | 38                    |            |        |
| 1                                                                           | 34.2      | 29                     | 14        | 38                    | 330.-      | 330.-  |
| 1.1/16                                                                      | 36.7      | 29                     | 14        | 40                    |            |        |
| 1.1/8                                                                       | 39.2      | 29                     | 17        | 42                    |            |        |
| 1.3/16                                                                      | 40.5      | 29                     | 17        | 42                    |            |        |
| 1.1/4                                                                       | 43.0      | 29                     | 18        | 42                    | 445.-      | 445.-  |
| 1.5/16                                                                      | 44.2      | 29                     | 19        | 46                    | 470.-      | 470.-  |
| 1.3/8                                                                       | 45.5      | 29                     | 19        | 46                    | 560.-      | 560.-  |
|                                                                             |           |                        |           |                       |            |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                 |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |            |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                                 |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |            |        |



Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                         |                                      |                       |           |           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                         |                                      |                       |           | 14401M    |        |
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                         |                                      |                       |           | 14406M    |        |
| <div></div> <div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div> <div>14401M</div> <div></div> <div>14406M</div> <div></div> | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                         |                                      |                       |           | 14401M    | 14406M |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8            | 13.0                    | 24                                   | 6                     | 38        | 265.-     | 265.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9            | 14.2                    | 24                                   | 7                     | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10           | 15.5                    | 24                                   | 7                     | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11           | 16.7                    | 24                                   | 8                     | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12           | 18.0                    | 24                                   | 9                     | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13           | 19.2                    | 24                                   | 10                    | 38        | 280.-     | 280.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14           | 20.5                    | 24                                   | 10                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15           | 21.7                    | 29                                   | 11                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16           | 23.0                    | 29                                   | 11                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17           | 24.2                    | 29                                   | 12                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18           | 25.5                    | 29                                   | 13                    | 38        | 300.-     | 300.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19           | 26.7                    | 29                                   | 13                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20           | 28.0                    | 29                                   | 13                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21           | 29.2                    | 29                                   | 14                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22           | 30.5                    | 29                                   | 14                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23           | 31.7                    | 29                                   | 14                    | 38        | 330.-     | 330.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24           | 33.0                    | 29                                   | 14                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25           | 34.2                    | 29                                   | 14                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26           | 35.5                    | 29                                   | 14                    | 38        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27           | 36.7                    | 29                                   | 16                    | 40        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28           | 38.0                    | 29                                   | 16                    | 40        | 390.-     | 390.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29           | 39.2                    | 29                                   | 17                    | 42        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30           | 40.5                    | 29                                   | 17                    | 42        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31           | 41.7                    | 29                                   | 17                    | 42        | 445.-     | 445.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32           | 43.0                    | 29                                   | 18                    | 42        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 33           | 44.2                    | 29                                   | 19                    | 46        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34           | 45.5                    | 29                                   | 19                    | 46        | 560.-     | 560.-  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35           | 46.7                    | 29                                   | 19                    | 46        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36           | 48.0                    | 29                                   | 20                    | 46        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38           | 50.5                    | 29                                   | 20                    | 53        | 1,010.-   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41           | 54.2                    | 29                                   | 21                    | 55        |           |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                         |                                      | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |           |           |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                         |                                      | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |           |        |

|                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                              |           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น (Impact Short Sockets Thin-Wall on Rail)                                                                                              |                 |                                                                              |           | RS14401M/10 |
| <br><br>RS14401M/10 | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |             |
|                                                                                                                                                                                         | 14401M          | ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm. | 2,990.-   |             |
|                                                                                                                                                                                         |                 | รางเหล็กยาว 12"                                                              |           |             |



## ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P ขนาด 1/2" (Impact Short Socket Thin-Wall Type)

14401MS

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 10        | 15.5                | 24                  | 4.5    | 23     | 420.-       |
| 12        | 18                  | 24                  | 5.5    | 24     |             |
| 13        | 19.2                | 24                  | 6.5    | 25     |             |
| 14        | 20.5                | 24                  | 6.5    | 25     | 450.-       |
| 17        | 24.2                | 29                  | 7.5    | 26     |             |
| 19        | 26.7                | 29                  | 9.5    | 28     |             |
| 21        | 29.2                | 29                  | 10     | 28.5   | 470.-       |
| 22        | 30.5                | 29                  | 10     | 28.5   |             |
| 24        | 33                  | 29                  | 10     | 28.5   |             |
| 27        | 36.7                | 29                  | 10     | 28.5   | 520.-       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

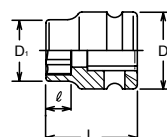
ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

เหมาะสำหรับการทำงานในพื้นที่แคบ และ เหมาะสำหรับ angle nutrunner

สินค้าใหม่



14401MS



## ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น (Impact Short Sockets Thin-Wall on Rail)

RS14401MS/10

| รหัสสินค้า ในชุด | รายละเอียด                                                                   | ราคาชุดละ |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 14401MS          | ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm. | 4,610.-   |
|                  | รางเหล็กยาว 12"                                                              |           |

สินค้าใหม่



RS14401MS/10

## ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น พร้อมแม่เหล็ก 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets with Magnet)

14400MG

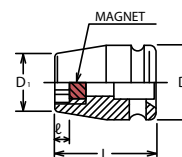
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 8         | 14.5                | 25                  | 3.5    | 38     | 460.-       |
| 10        | 17.0                | 25                  | 4.2    | 38     |             |
| 12        | 19.5                | 25                  | 5.6    | 38     |             |
| 13        | 20.7                | 25                  | 6.0    | 38     | 520.-       |
| 14        | 22.0                | 25                  | 6.4    | 38     |             |
| 15        | 23.2                | 30                  | 6.8    | 38     |             |
| 16        | 24.5                | 30                  | 7.0    | 38     | 650.-       |
| 17        | 25.7                | 30                  | 7.5    | 38     |             |
| 18        | 27.0                | 30                  | 7.8    | 38     |             |
| 19        | 28.2                | 30                  | 8.0    | 38     | 680.-       |
| 21        | 30.7                | 30                  | 13.5   | 38     |             |
|           |                     |                     |        |        | 890.-       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



14400MG

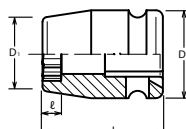
## ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 10 แฉก ขนาด 1/2" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Socket)

14400BP-1

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 20        | 25.7                | 30                  | 12     | 38     | 900.-       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

เหมาะสำหรับคานปีกนก Honda Civic  
For Honda Civic's Rear Suspension

14400BP-1

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ขอบบาง 4P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets) 14400WN



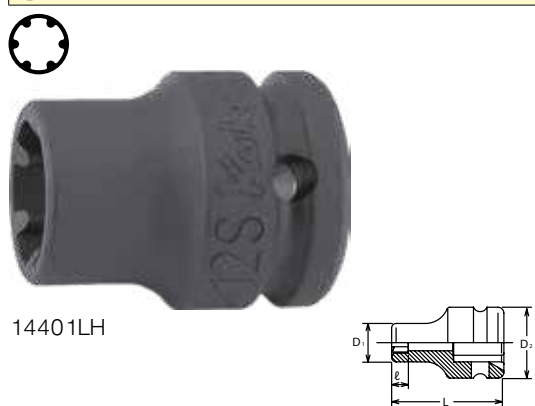
| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------|
| 8WN  | 18.3                   | 25                     | 8         | 38        | 760.-          |
| 9WN  | 19.5                   | 25                     | 9         | 38        | 800.-          |
| 10WN | 20.8                   | 25                     | 10        | 38        | 830.-          |
| 12WN | 24.5                   | 30                     | 12        | 38        | 860.-          |
| 14WN | 27.0                   | 30                     | 14        | 38        | 880.-          |
| 17WN | 32.0                   | 30                     | 17        | 40        | 910.-          |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

Square Welding Nut

| WN     | 6WN | 8WN | 9WN | 10WN | 12WN | 14WN | 17WN |
|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| S (mm) | 6   | 8   | 9   | 10   | 12   | 14   | 17   |

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น LHS ขนาด 1/2" (LHS Sockets) 14401LH



| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------|
| 6S   | 13.0                   | 25                     | 5.6       | 38        | 380.-          |
| 8S   | 16.7                   | 25                     | 6.8       | 38        |                |
| 10S  | 19.2                   | 25                     | 8.0       | 38        | 420.-          |
| 12S  | 23.0                   | 30                     | 9.2       | 38        |                |
| 14S  | 25.5                   | 30                     | 10.4      | 38        | 460.-          |
| 16S  | 29.2                   | 30                     | 11.6      | 38        |                |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

| LH-S                | LH-5S | LH-6S | LH-8S | LH-10S | LH-12S | LH-14S | LH-16S |
|---------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 5.6   | 6.8   | 9.0   | 11.3   | 13.6   | 15.8   | 18.1   |
| S <sub>2</sub> (mm) | 7.5   | 9.0   | 12.0  | 15.0   | 18.0   | 21.0   | 24.0   |



ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น 8 แฉก (มิล) ขนาด 1/2" (Double Square Sockets) 14415M



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------|
| 14           | 25.7                   | 30                     | 10        | 38        | 370.-          |
| 15           | 27.0                   | 30                     | 11        | 38        |                |
| 16           | 29.5                   | 30                     | 11        | 38        | 390.-          |
| 17           | 30.7                   | 30                     | 12        | 38        | 405.-          |
| 18           | 32                     | 30                     | 13        | 38        | 450.-          |
| 19           | 33.2                   | 30                     | 14        | 38        |                |
| 22           | 38.2                   | 30                     | 14        | 40        | 500.-          |
| 24           | 42.0                   | 30                     | 14        | 42        | 570.-          |
| 27           | 45.7                   | 30                     | 16        | 46        | 920.-          |
| 28           | 47                     | 30                     | 16        | 46        | 960.-          |
| 29           | 49.5                   | 30                     | 17        | 46        |                |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

## ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สิ้น ถนอมมุมเนื้อ (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets)

14410M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 10        | 17.0                | 25                  | 7      | 38     | 275.-      |
| 11        | 18.2                | 25                  | 8      | 38     |            |
| 12        | 19.5                | 25                  | 9      | 38     |            |
| 13        | 20.7                | 25                  | 10     | 38     | 295.-      |
| 14        | 22.0                | 25                  | 10     | 38     |            |
| 15        | 23.2                | 30                  | 11     | 38     |            |
| 16        | 24.5                | 30                  | 11     | 38     |            |
| 17        | 25.7                | 30                  | 12     | 38     | 320.-      |
| 18        | 27.0                | 30                  | 13     | 38     |            |
| 19        | 28.2                | 30                  | 13     | 38     |            |
| 20        | 29.5                | 30                  | 13     | 38     |            |
| 21        | 30.7                | 30                  | 14     | 38     |            |
| 22        | 32.0                | 30                  | 14     | 38     | 350.-      |
| 24        | 34.5                | 30                  | 14     | 38     |            |
| 25        | 35.7                | 30                  | 14     | 38     |            |
| 26        | 37.0                | 30                  | 14     | 38     | 410.-      |
| 27        | 38.2                | 30                  | 16     | 40     |            |
| 28        | 39.5                | 30                  | 16     | 40     |            |
| 29        | 40.7                | 30                  | 17     | 42     | 470.-      |
| 30        | 42.0                | 30                  | 17     | 42     |            |
| 31        | 43.2                | 30                  | 17     | 42     |            |
| 32        | 44.5                | 30                  | 18     | 42     | 600.-      |
| 34        | 47.0                | 30                  | 19     | 46     |            |
| 36        | 49.5                | 30                  | 20     | 46     | 680.-      |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

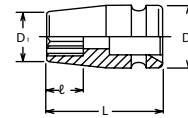
ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



SURFACE DRIVE

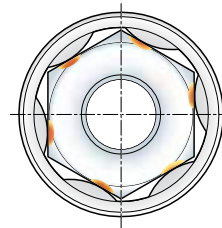


14410M



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันเนื้อ เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



## ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สิ้น หามุม (มิล) ขนาด 1/2" (Path Finder Impact Sockets)

14465M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 10        | 17.0                | 25                  | 8      | 38     | 300.-      |
| 11        | 18.2                | 25                  | 8      | 38     |            |
| 12        | 19.5                | 25                  | 9      | 38     |            |
| 13        | 20.7                | 25                  | 9      | 38     | 340.-      |
| 14        | 22.0                | 25                  | 11     | 38     |            |
| 15        | 23.2                | 30                  | 11     | 38     |            |
| 16        | 24.5                | 30                  | 11     | 38     |            |
| 17        | 25.7                | 30                  | 12     | 38     | 365.-      |
| 18        | 27.0                | 30                  | 13     | 38     |            |
| 19        | 28.2                | 30                  | 13     | 38     |            |
| 20        | 29.5                | 30                  | 14     | 38     |            |
| 21        | 30.7                | 30                  | 14     | 38     |            |
| 22        | 32.0                | 30                  | 15     | 38     | 380.-      |
| 23        | 33.2                | 30                  | 15     | 38     |            |
| 24        | 34.5                | 30                  | 15     | 38     |            |
| 26        | 37.0                | 30                  | 15     | 38     | 450.-      |
| 27        | 38.2                | 30                  | 16     | 40     |            |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

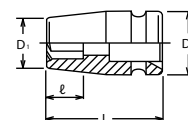
ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



PATHFINDER®



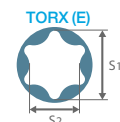
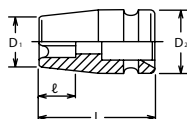
14465M



ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Impact Sockets) 14425



14425



| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| E10  | 14.2                   | 25                     | 8.2       | 38        | 380.-         |
| E11  | 14.7                   | 25                     | 8.7       | 38        |               |
| E12  | 15.2                   | 25                     | 9.3       | 38        |               |
| E14  | 18.2                   | 25                     | 10.6      | 38        |               |
| E16  | 19.2                   | 25                     | 11.8      | 38        | 405.-         |
| E18  | 22.2                   | 25                     | 13        | 38        |               |
| E20  | 24.2                   | 30                     | 14.4      | 38        | 420.-         |
| E22  | 26.2                   | 30                     | 15.5      | 40        |               |
| E24  | 28.2                   | 30                     | 17        | 40        |               |

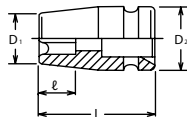
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

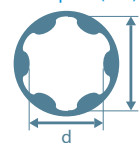
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 1/2" (Torx Plus EP/EPL Sockets) 14425-EPL



14425-EPL



TORXplus®(EPL)



| ขนาด  | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ |
|-------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------|
| 10EPL | 14.5                   | 25                     | 6.2       | 38        | 495.-         |
| 12EPL | 17                     | 25                     | 7.2       | 38        | 510.-         |
| 14EPL | 18.2                   | 25                     | 8.1       | 38        | 535.-         |
| 16EPL | 20.7                   | 25                     | 9.1       | 38        | 555.-         |
| 18EPL | 22                     | 25                     | 10.2      | 38        |               |
| 20EPL | 24.5                   | 30                     | 11.2      | 38        | 570.-         |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

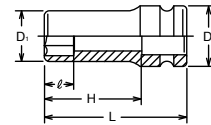
| EPL    | 10EPL | 12EPL | 14EPL | 16EPL | 18EPL | 20EPL |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D (mm) | 9.37  | 11.13 | 12.85 | 14.71 | 16.62 | 18.42 |
| d (mm) | 7.22  | 8.55  | 9.89  | 11.30 | 12.78 | 14.16 |

ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 14301X

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคา ลูกละ |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| 8         | 13.0   | 24                  | 8      | 42     | 60     | 325.-      |
| 9         | 14.2   | 24                  | 9      | 42     | 60     |            |
| 10        | 15.5   | 24                  | 10     | 42     | 60     |            |
| 11        | 16.7   | 24                  | 11     | 42     | 60     |            |
| 12        | 18.0   | 24                  | 12     | 42     | 60     |            |
| 13        | 19.2   | 24                  | 13     | 42     | 60     | 350.-      |
| 14        | 20.5   | 24                  | 14     | 42     | 60     |            |
| 15        | 21.7   | 29                  | 15     | 42     | 60     |            |
| 16        | 23.0   | 29                  | 16     | 42     | 60     |            |
| 17        | 24.2   | 29                  | 17     | 42     | 60     |            |
| 18        | 25.5   | 29                  | 18     | 42     | 60     | 365.-      |
| 19        | 26.7   | 29                  | 19     | 41     | 60     |            |
| 20        | 28     | 29                  | 20     | 41     | 60     |            |
| 21        | 29.2   | 29                  | 21     | 41     | 60     |            |
| 22        | 30.5   | 29                  | 22     | 45     | 65     |            |
| 23        | 31.7   | 29                  | 23     | 45     | 65     | 420.-      |
| 24        | 33.0   | 29                  | 24     | 45     | 65     |            |
| 25        | 34.5   | 29                  | 25     | 44     | 65     |            |
| 26        | 35.5   | 29                  | 26     | 44     | 65     |            |
| 27        | 36.7   | 29                  | 27     | 44     | 65     |            |
| 30        | 40.5   | 29                  | 30     | 44     | 65     | 540.-      |
| 32        | 36.7   | 29                  | 32     | 44     | 65     | 610.-      |
| 33        | 40.5   | 29                  | 33     | 44     | 65     | 730.-      |
| 34        | 45.5   | 29                  | 34     | 44     | 65     | 730.-      |
| 36        | 48     | 29                  | 36     | 44     | 65     | 870.-      |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

มีสินค้าใหม่



ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 14301X ชุด 10 ชิ้น (Thin Wall Semi-Deep Impact Sockets on Rail) RS14301X/10

| รหัสสินค้า ในชุด | รายละเอียด                                                                      | ราคาชุดละ |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 14301X           | ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm. | 3,655.-   |
|                  | รางเหล็กยาว 12"                                                                 |           |



RS14301X/10



Automotive

Construction

val Kits

ลูกบ็อกซ์ลม ยาว พร้อมแม่เหล็กเลื่อนได้ 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Deep Socket w/ Sliding Magnet)

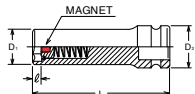
14300G

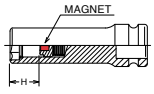


มีสินค้าใหม่



14300G







| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกตะ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 10           | 17                     | 25                     | 4.5       | 26        | 80        | 690.-         |
| 12           | 19.5                   | 25                     | 6         | 26        | 80        | 710.-         |
| 13           | 20.7                   | 25                     | 6.5       | 25        | 80        | 740.-         |
| 14           | 22                     | 25                     | 7         | 24        | 80        |               |
| 15           | 23.2                   | 30                     | 7         | 24        | 80        | 780.-         |
| 16           | 24.5                   | 30                     | 7.5       | 26.5      | 80        |               |
| 17           | 25.7                   | 30                     | 8         | 26.5      | 80        |               |
| 18           | 27                     | 30                     | 8.5       | 26.5      | 80        | 850.-         |
| 19           | 28.2                   | 30                     | 9         | 27.5      | 80        |               |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Impact Sockets)  |           |                        |           |                       |           |            | 14300A |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Impact Sockets) |           |                        |           |                       |           |            | 14305A |
| ขนาด<br>(inch)                                              | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |        |
|                                                             |           |                        |           |                       |           | 14300A     | 14305A |
| 5/16                                                        | 14.5      | 25                     | 8         | 62                    | 80        | 405.-      | 405.-  |
| 3/8                                                         | 17.0      | 25                     | 10        | 62                    | 80        |            |        |
| 7/16                                                        | 18.2      | 25                     | 11        | 62                    | 80        |            |        |
| 1/2                                                         | 20.7      | 25                     | 13        | 62                    | 80        | 425.-      | 425.-  |
| 9/16                                                        | 22.0      | 25                     | 14        | 62                    | 80        |            |        |
| 5/8                                                         | 24.5      | 30                     | 16        | 62                    | 80        |            |        |
| 11/16                                                       | 25.7      | 30                     | 17        | 62                    | 80        | 440.-      | 440.-  |
| 3/4                                                         | 28.2      | 30                     | 19        | 61                    | 80        |            |        |
| 13/16                                                       | 30.7      | 30                     | 21        | 61                    | 80        |            |        |
| 7/8                                                         | 32.0      | 30                     | 22        | 65                    | 85        | 520.-      | 520.-  |
| 15/16                                                       | 34.5      | 30                     | 24        | 65                    | 85        |            |        |
| 1"                                                          | 35.7      | 30                     | 25        | 65                    | 85        |            |        |
| 1.1/16                                                      | 38.2      | 30                     | 27        | 64                    | 85        | 550.-      | 550.-  |
| 1.1/8                                                       | 40.7      | 30                     | 29        | 63                    | 85        |            |        |
| 1.3/16                                                      | 42.0      | 30                     | 30        | 63                    | 85        |            |        |
| 1.1/4                                                       | 44.5      | 30                     | 32        | 63                    | 85        | 615.-      |        |
| 1.7/16                                                      | 50.7      | 30                     | 37        | 61                    | 85        | 710.-      |        |
| 1.1/2                                                       | 52        | 30                     | 38        | 61                    | 85        | 1,000.-    |        |
|                                                             |           |                        |           |                       |           | 1,100.-    |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                 |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |           |            |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                 |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |            |        |

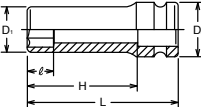


| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Thin Walled Deep Impact Sockets) |           |                        |           |           |           |                      | 14301A |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------|
| ขนาด<br>(inch)                                                                | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ<br>14301A |        |
| 5/16                                                                          | 13.4      | 25                     | 8         |           | 80        | 405.-                |        |
| 3/8                                                                           | 15.5      | 25                     | 10        | 62        | 80        |                      |        |
| 7/16                                                                          | 16.7      | 25                     | 11        | 62        | 80        |                      |        |
| 1/2                                                                           | 19.2      | 25                     | 13        | 62        | 80        | 425.-                |        |
| 9/16                                                                          | 20.5      | 25                     | 14        | 62        | 80        |                      |        |
| 5/8                                                                           | 23.0      | 30                     | 16        | 62        | 80        |                      |        |
| 11/16                                                                         | 24.2      | 30                     | 17        | 62        | 80        | 440.-                |        |
| 3/4                                                                           | 26.7      | 30                     | 19        | 61        | 80        |                      |        |
| 13/16                                                                         | 29.2      | 30                     | 21        | 61        | 80        |                      |        |
| 7/8                                                                           | 30.5      | 30                     | 22        | 65        | 85        | 520.-                |        |
| 15/16                                                                         | 33.0      | 30                     | 24        | 65        | 85        |                      |        |
| 1"                                                                            | 34.2      | 30                     | 25        | 65        | 85        |                      |        |
| 1.1/16                                                                        | 36.7      | 30                     | 27        | 64        | 85        | 550.-                |        |
| 1.1/8                                                                         | 38.5      | 30                     | 29        | 63        | 85        |                      |        |
| 1.3/16                                                                        | 40.5      | 30                     | 30        | 63        | 85        | 615.-                |        |
| 1.1/4                                                                         | 43.5      | 30                     | 32        |           | 85        | 710.-                |        |





14301A



|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |



| Hand | Z-Series | Accessories | Screwdrivers | Impact | Sleeve-Drive | Industrial | ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Thin Walled Deep Impact Sockets)  |                     |
|------|----------|-------------|--------------|--------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|      |          |             |              |        |              |            | 14301M                                                                        | 14306M              |
|      |          |             |              |        |              |            | ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Thin Walled Deep Impact Sockets) |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | 14306M                                                                        |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | มีสินค้าใหม่                                                                  |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | ขนาด (mm)                                                                     | D <sub>1</sub> (mm) |
|      |          |             |              |        |              |            | D <sub>2</sub> (mm)                                                           | ℓ (mm)              |
|      |          |             |              |        |              |            | H (mm)                                                                        | L (mm)              |
|      |          |             |              |        |              |            | ราคาปลีก                                                                      |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | 14301M                                                                        | 14306M              |
|      |          |             |              |        |              |            | 8                                                                             | 13                  |
|      |          |             |              |        |              |            | 9                                                                             | 14.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | 10                                                                            | 15.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 11                                                                            | 16.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 12                                                                            | 18.0                |
|      |          |             |              |        |              |            | 13                                                                            | 19.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | 14                                                                            | 20.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 15                                                                            | 21.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 16                                                                            | 23.0                |
|      |          |             |              |        |              |            | 17                                                                            | 24.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | 18                                                                            | 25.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 19                                                                            | 26.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 20                                                                            | 28.0                |
|      |          |             |              |        |              |            | 21                                                                            | 29.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | 22                                                                            | 30.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 23                                                                            | 31.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 24                                                                            | 33.0                |
|      |          |             |              |        |              |            | 25                                                                            | 34.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | 26                                                                            | 35.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 27                                                                            | 36.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 28                                                                            | 38                  |
|      |          |             |              |        |              |            | 29                                                                            | 39.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | 30                                                                            | 40.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 31                                                                            | 41.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 32                                                                            | 43.0                |
|      |          |             |              |        |              |            | 33                                                                            | -                   |
|      |          |             |              |        |              |            | 34                                                                            | 45.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 35                                                                            | 46.7                |
|      |          |             |              |        |              |            | 36                                                                            | 48.0                |
|      |          |             |              |        |              |            | 38                                                                            | 50.5                |
|      |          |             |              |        |              |            | 41                                                                            | 54.2                |
|      |          |             |              |        |              |            | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                   |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C                                                         |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                                   |                     |
|      |          |             |              |        |              |            | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C                                                         |                     |

| Automotive | Construction | Renewal Kits | ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Impact Torx Sockets) |                     |
|------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
|            |              |              | ขนาด                                                    | ราคาปลีก            |
|            |              |              | D <sub>1</sub> (mm)                                     | D <sub>2</sub> (mm) |
|            |              |              | ℓ (mm)                                                  | H (mm)              |
|            |              |              | L (mm)                                                  |                     |
|            |              |              | ราคาปลีก                                                |                     |
|            |              |              | E8                                                      | 13.5                |
|            |              |              | E10                                                     | 14.2                |
|            |              |              | E12                                                     | 15.2                |
|            |              |              | E14                                                     | 18.2                |
|            |              |              | E16                                                     | 19.2                |
|            |              |              | E18                                                     | 22.2                |
|            |              |              | E20                                                     | 24.2                |
|            |              |              | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                             |                     |
|            |              |              | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C                                   |                     |
|            |              |              | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                             |                     |
|            |              |              | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C                                   |                     |

## ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ถนอมมุมน็อต ยาว (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Deeo Surface Drive Sockets)

14310M

| ขนาด (mm) | D (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|----------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|------------|
| 10        | 17.0                 | 25                                | 10     | 62     | 80     | 440.-      |
| 11        | 18.2                 | 25                                | 11     | 62     | 80     |            |
| 12        | 19.5                 | 25                                | 12     | 62     | 80     |            |
| 13        | 20.7                 | 25                                | 13     | 62     | 80     | 460.-      |
| 14        | 22.0                 | 25                                | 14     | 62     | 80     |            |
| 15        | 23.2                 | 30                                | 15     | 62     | 80     | 490.-      |
| 16        | 24.5                 | 30                                | 16     | 62     | 80     |            |
| 17        | 25.7                 | 30                                | 17     | 62     | 80     |            |
| 18        | 27.0                 | 30                                | 18     | 62     | 80     | 500.-      |
| 19        | 28.2                 | 30                                | 19     | 61     | 80     |            |
| 20        | 29.5                 | 30                                | 20     | 61     | 80     | 540.-      |
| 21        | 30.7                 | 30                                | 21     | 61     | 80     |            |
| 22        | 32.0                 | 30                                | 22     | 65     | 85     | 570.-      |
| 23        | 33.2                 | 30                                | 23     | 65     | 85     |            |
| 24        | 34.5                 | 30                                | 24     | 65     | 85     |            |
| 25        | 35.7                 | 30                                | 25     | 65     | 85     | 640.-      |
| 26        | 37.0                 | 30                                | 26     | 64     | 85     |            |
| 27        | 38.2                 | 30                                | 27     | 64     | 85     | 660.-      |
| 28        | 39.5                 | 30                                | 28     | 64     | 85     |            |
| 30        | 42.0                 | 30                                | 30     | 63     | 85     | 780.-      |
| 32        | 44.5                 | 30                                | 32     | 63     | 85     | 880.-      |
| 34        | 47.0                 | 30                                | 34     | 62     | 85     | 1,000.-    |
| 36        | 49.5                 | 30                                | 36     | 61     | 85     | 1,400.-    |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

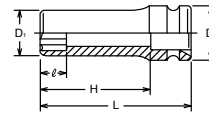
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

มีสินค้าใหม่

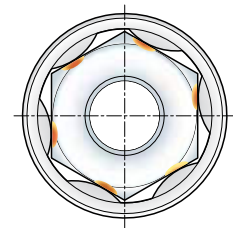


14310M



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



## ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว หามุม (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Pathfinder Sockets)

14365M

| ขนาด (mm) | D (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|----------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|------------|
| 8         | 9.5                  | 25                                | 7      | 62     | 80     | 460.-      |
| 10        | 17.0                 | 25                                | 8      | 62     | 80     |            |
| 11        | 18.2                 | 25                                | 8      | 62     | 80     |            |
| 12        | 19.5                 | 25                                | 9      | 62     | 80     | 480.-      |
| 13        | 20.7                 | 25                                | 9      | 62     | 80     |            |
| 14        | 22.0                 | 25                                | 11     | 62     | 80     |            |
| 15        | 23.2                 | 30                                | 11     | 62     | 80     | 530.-      |
| 16        | 24.5                 | 30                                | 11     | 62     | 80     |            |
| 17        | 25.7                 | 30                                | 12     | 62     | 80     |            |
| 18        | 27.0                 | 30                                | 13     | 62     | 80     | 560.-      |
| 19        | 28.2                 | 30                                | 13     | 61     | 80     |            |
| 20        | 29.5                 | 30                                | 14     | 61     | 80     | 660.-      |
| 21        | 30.7                 | 30                                | 14     | 61     | 80     |            |
| 22        | 32.0                 | 30                                | 15     | 65     | 85     | 560.-      |
| 23        | 33.2                 | 30                                | 15     | 65     | 85     |            |
| 24        | 34.5                 | 30                                | 15     | 65     | 85     | 660.-      |
| 26        | 37.0                 | 30                                | 15     | 64     | 85     |            |
| 27        | 38.2                 | 30                                | 16     | 64     | 85     |            |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

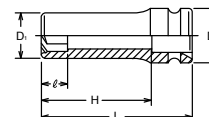
ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



14365M



|             |                                                                                  |                             |        |        |                       |             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------|-------------|
| Hand        | ลูกบ็อกซ์ลิม ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Universal Sockets)               |                             |        |        |                       | 14440M      |
|             |  |                             |        |        |                       |             |
| Z-Series    | 14440M                                                                           | ขนาด (mm)                   | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)                | ราคา ลูกกละ |
|             |                                                                                  | 12                          | 19.0   | 6      | 67.5                  | 1,115.-     |
| Accessories |                                                                                  | 13                          | 20.7   | 6      | 67.5                  |             |
|             |                                                                                  | 14                          | 22.0   | 7      | 69.5                  |             |
|             |                                                                                  | 15                          | 23.2   | 7      | 69.5                  |             |
|             |                                                                                  | 16                          | 24.5   | 8      | 69.5                  | 1,170.-     |
|             |                                                                                  | 17                          | 25.7   | 8      | 69.5                  |             |
|             |                                                                                  | 18                          | 27.0   | 9      | 69.5                  |             |
|             |                                                                                  | 19                          | 28.2   | 10     | 73.5                  |             |
|             |                                                                                  | 20                          | 29.5   | 10     | 73.5                  | 1,220.-     |
|             |                                                                                  | 21                          | 30.7   | 11     | 73.5                  |             |
|             |                                                                                  | 22                          | 32.0   | 13     | 73.5                  |             |
|             |                                                                                  | 23                          | 33.0   | 13     | 73.5                  |             |
|             |                                                                                  | 24                          | 34.5   | 14     | 75.5                  |             |
|             |                                                                                  | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |        |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |             |

| ลูกบ็อกซ์ลิม ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Impact Universal Sockets)                                                         |                             |        |        |                       | 14440A      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------|-------------|
| <div>Screwdrivers</div> <div>Impact</div>  | ขนาด (inch)                 | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm)                | ราคา ลูกกละ |
|                                                                                                                             | 1/2                         | 20.7   | 6      | 67.5                  | 1,115.-     |
|                                                                                                                             | 9/16                        | 22.0   | 7      | 69.5                  |             |
|                                                                                                                             | 5/8                         | 24.5   | 8      | 69.5                  | 1,170.-     |
|                                                                                                                             | 11/16                       | 25.7   | 8      | 69.5                  |             |
|                                                                                                                             | 3/4                         | 28.2   | 10     | 73.5                  |             |
|                                                                                                                             | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |        |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |             |

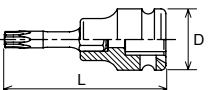
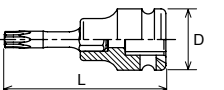
| บ็อกซ์เดือยโฟลล์ม หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Hex Bit Sockets) |                                                                                    |           |        |                       |        | 14012M-60 |             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| Sleeve-Drive                                                         |  | ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm)                | H (mm) | L (mm)    | ราคา ลูกกละ |
|                                                                      |                                                                                    | 4         | 25     | 15.5                  | 38     | 60        | 380.-       |
| Industrial                                                           | 5                                                                                  | 25        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 6                                                                                  | 25        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 7                                                                                  | 25        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 8                                                                                  | 25        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
| Automotive                                                           | 9                                                                                  | 25        | 15.5   | 38                    | 60     | 415.-     |             |
|                                                                      | 10                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 11                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 12                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 13                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     | 480.-     |             |
|                                                                      | 14                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 15                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | 16                                                                                 | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
|                                                                      | Instruction                                                                        | 17        | 30     | 15.5                  | 38     | 60        | 540.-       |
|                                                                      |                                                                                    | 18        | 30     | 15.5                  | 38     | 60        |             |
| 19                                                                   |                                                                                    | 30        | 15.5   | 38                    | 60     |           |             |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                          |                                                                                    |           |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |        |           |             |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                          |                                                                                    |           |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |        |           |             |

|              |                                                                                                       |                     |                                                               |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Renewal Kits | บ็อกซ์เดือยโฟลล์ม หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น (Impac Bit Sockets on Rail)                   |                     |                                                               | RS14012M/10-L60 |
|              | <br>RS14012M/10-L60 | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                    | ราคาชุดละ       |
|              |                                                                                                       | 14012.60            | บ็อกซ์เดือยโฟลล์ม 1/2" ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 | 4,425.-         |
|              |                                                                                                       |                     | รางเหล็กยาว 12"                                               |                 |

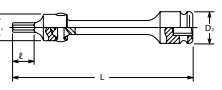


| บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Impact Torx Bit Sockets) |            |           |          | 14026                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                        | D<br>(mm.) | ราคาถูกละ |          |                                                                                                 |
|                                                             |            | L 60mm.   | L 140mm. |                                                                                                 |
| T20                                                         | 25         |           | 690.-    | <br>14026-60 |
| T25                                                         | 25         |           |          |                                                                                                 |
| T27                                                         | 25         |           | 690.-    |                                                                                                 |
| T30                                                         | 25         | 560.-     |          |                                                                                                 |
| T40                                                         | 25         | 605.-     | 730.-    |                                                                                                 |
| T45                                                         | 25         | 640.-     | 765.-    |                                                                                                 |
| T50                                                         | 25         | 670.-     | 795.-    |                                                                                                 |
| T55                                                         | 25         |           |          |                                                                                                 |
| T60                                                         | 30         | 690.-     | 830.-    |                                                                                                 |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

| บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Impact Torx Bit Sockets) |        |                       |       |        | 14025                                                                                            |                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ขนาด                                                        | D (mm) | ราคาถูกละ             |       |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
|                                                             |        | L60mm                 | L100  | L140mm |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T20                                                         | 25     | 560.-                 |       |        | <br>14025-60 |                                                                                                   |  |
| T25                                                         | 25     |                       |       |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T27                                                         | 25     |                       |       |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T30                                                         | 25     |                       | 600.- |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T40                                                         | 25     | 605.-                 | 650.- |        |                                                                                                  | <br>14025-100 |  |
| T45                                                         | 25     | 640.-                 | 680.- |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T50                                                         | 25     | 670.-                 | 710.- | 795.-  |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T55                                                         | 25     | 690.-                 | 730.- |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| T60                                                         | 30     |                       |       |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                 |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |       |        |              |                                                                                                   |  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                 |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |       |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| 14025                                                       |        |                       |       |        |              |                                                                                                   |  |
| L(mm)                                                       | 60mm   | 100mm                 | 140mm |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |
| H(mm)                                                       | 23.5   | 73.5                  |       |        |                                                                                                  |                                                                                                   |  |

| บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น (Impact Torx Bit Sockets on Rail) |                                                                |           | RS14025/6-L60                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                | รายละเอียด                                                     | ราคาชุดละ | <br>RS14025/6-L60 |
| 14025.60                                                                       | บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ 1/2" ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 3,855.-   |                                                                                                        |
|                                                                                | รางเหล็กยาว 8"                                                 |           |                                                                                                        |

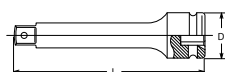
| ประแจหกเหลี่ยมลม ขั้วอ่อน ขนาด 1/2" ยาวพิเศษ (Extra Long Universal Inhex Sockets) |                     |                     |                       |           |         | 14147M                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                         | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | ราคาอันละ |         |                                                                                                     |
|                                                                                   |                     |                     |                       | L 150mm   | L 200mm |                                                                                                     |
| 6                                                                                 | 25                  | 25                  | 15                    | 1,450.-   | 1,550.- | <br>14147M-150 |
| 8                                                                                 | 25                  | 25                  | 15                    |           |         |                                                                                                     |
| 10                                                                                | 25                  | 25                  | 15                    | 1,500.-   | 1,600.- |                                                                                                     |
| 12                                                                                | 25                  | 25                  | 15                    |           |         |                                                                                                     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                       |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |           |         |                 |

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น มีรู (Impact Extension Bars)                          | 14760   |
| ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing) | 14760-B |
| ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger)       | 14760-P |



14760



| รหัสสินค้า | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm) | ราคาอันละ |        |        |
|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------|--------|
|            |           |             |           | รุ่นมีรู  | รุ่น B | รุ่น P |
| 14760-50   | 50        | 2"          | 30        | 430.-     | 430.-  | 430.-  |
| 14760-75   | 75        | 3"          | 30        | 460.-     | 460.-  | 460.-  |
| 14760-100  | 100       | 4"          | 30        | 485.-     | 485.-  | 485.-  |
| 14760-125  | 125       | 5"          | 30        | 510.-     | 510.-  | 510.-  |
| 14760-150  | 150       | 6"          | 30        | 540.-     | 540.-  | 540.-  |
| 14760-175  | 175       | 7"          | 30        | 560.-     | 560.-  | 560.-  |
| 14760-200  | 200       | 8"          | 30        | 575.-     | 575.-  | 575.-  |
| 14760-250  | 250       | 10"         | 30        | 595.-     | 595.-  | 595.-  |
| 14760-300  | 300       | 12"         | 30        | 615.-     | 615.-  |        |

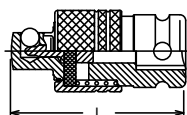
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| ข้อต่อลม ปลดล็อกทันที ขนาด 1/2" (Quick Release Impact Adapter) | 14444AL |
|----------------------------------------------------------------|---------|



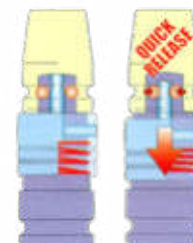
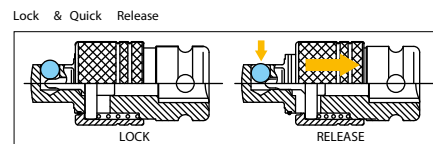
14444AL



| ขนาด | L<br>(mm) | ราคาลูกกล |
|------|-----------|-----------|
| 1/2" | 55        | 1,190.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| ข้อต่อลม ขนาด 1/2" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint) | 14770 |
|-------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ข้อต่อลม ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing) | 14770-B |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| ข้อต่อลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger) | 14770-P |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|

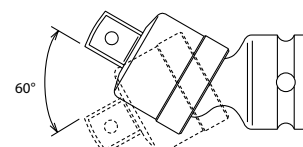
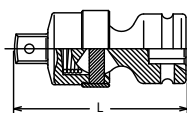


14770

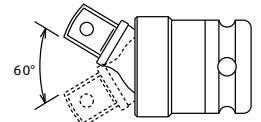
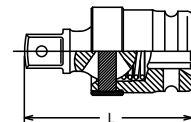
| รหัสสินค้า | L<br>(mm) | ราคาลูกกล |
|------------|-----------|-----------|
| 14770      | 74        | 1,010.-   |
| 14770-B    | 74        | 1,010.-   |
| 14770-P    | 74        | 1,010.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



| ข้ออ่อนลม ขนาด 1/2" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                          |        |                       | 14771   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------|
| ข้ออ่อนลม ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing) |        |                       | 14771-B |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)       |        |                       | 14771-P |
| รหัสสินค้า                                                                      | L (mm) | ราคาลูกละ             |         |
| 14771                                                                           | 65     | 1,050.-               |         |
| 14771-B                                                                         | 65     | 1,050.-               |         |
| 14771-P                                                                         | 65     | 1,050.-               |         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B                                                     |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |         |



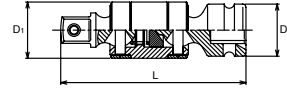
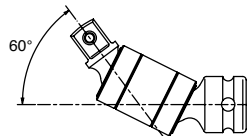
| ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Universal Double Joint with Ball Bearing) |                     |                       |        |           | 14772-B |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------|-----------|---------|
| ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)              |                     |                       |        |           | 14772-P |
| รหัสสินค้า                                                                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm)   | L (mm) | ราคาลูกละ |         |
| 14772-B                                                                                          | 27                  | 25                    | 90     | 1,450.-   |         |
| 14772-P                                                                                          | 27                  | 25                    | 90     | 1,450.-   |         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                                      |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |        |           |         |



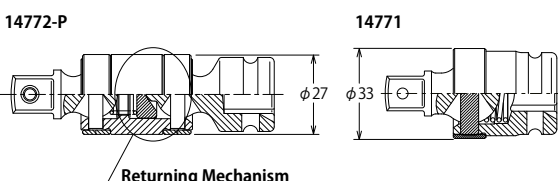
มีสินค้าใหม่



Plunger Type  
- สามารถใช้กับลูกบ็อกซ์ได้โดยไม่ต้องใช้ Pin หรือ O-Ring  
- กดปุ่มเพื่อถอดลูกบ็อกซ์



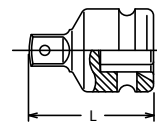
- กลไกภายในทำให้ข้ออ่อนกลับมาเป็นแนวตรงเหมือนเดิม
- เนื่องจากมีหน้ากว้างที่เล็กกว่า ทำให้เข้าที่แคบได้ง่าย



Returning Mechanism



| ข้อลดลม ขนาด 1/2" -> 3/8" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)                          |              |                       |           | 14433A   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|
| ข้อลดลม ขนาด 1/2" -> 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) |              |                       |           | 14433A-B |
| ข้อลดลม ขนาด 1/2" -> 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)       |              |                       |           | 14433A-P |
| รหัสสินค้า                                                                           | Sq.          | L (mm)                | ราคาลูกละ |          |
| 14433A                                                                               | 1/2" -> 3/8" | 36                    | 540.-     |          |
| 14433A-B                                                                             | 1/2" -> 3/8" | 36                    | 540.-     |          |
| 14433A-P                                                                             | 1/2" -> 3/8" | 36                    | 540.-     |          |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                          |              | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |           |          |

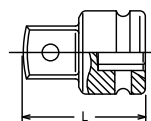


ข้อเพิ่มเติม ขนาด 1/2" → 5/8" (Impact Socket Adaptor) 14455A



14455A

| ขนาด                        | Sq.                                                                                                                                                                   | รุ่น | L (mm)                | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------|
| 1/2" → 5/8"                 |  →  | มีรู | 42                    | 550.-     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |                                                                                                                                                                       |      | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |

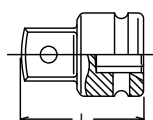


ข้อเพิ่มเติม ขนาด 1/2" → 3/4" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor) 14466A

ข้อเพิ่มเติม ขนาด 1/2" → 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) 14466A-B



14466A

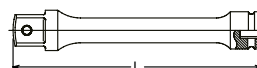


| ขนาด                        | Sq.                                                                                                                                                                   | รุ่น   | L (mm)                | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|
| 14466A                      |  →  | มีรู   | 44                    | 680.-     |
| 14466A-B                    |  →  | ลูกปืน | 44                    | 680.-     |
| 14466A-200B                 |  →  | ลูกปืน | 200                   | 1,850.-   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |                                                                                                                                                                       |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |

มีสินค้าใหม่



14466A-200B

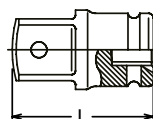


ข้อเพิ่มเติม ขนาด 1/2" → 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) 14488A-B



14488A-B

สินค้าใหม่



| ขนาด                        | Sq.                                                                                                                                                                       | รุ่น   | L (mm)                | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|
| 14488A-B                    |  →  | ลูกปืน | 58                    | 980.-     |
| 14488A-200B                 |  →  | ลูกปืน | 200                   | 2,000.-   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |                                                                                                                                                                           |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |



14488A-200B

ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้มสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 10 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) 14203M



14203M

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                              | ราคาชุดละ |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 14 105          | ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm. | 2,530.-   |
| 14 106          | ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 16 mm. |           |
| 107-11          | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11 มิล ขนาด 5, 6, 8, 10 mm.        |           |
| 107-16          | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 12, 14, 17, 19 mm.     |           |
|                 | กล่องขนาด W215xH80xT47mm.                               |           |



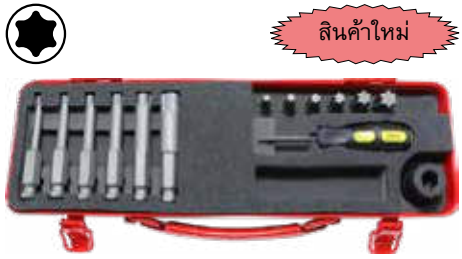
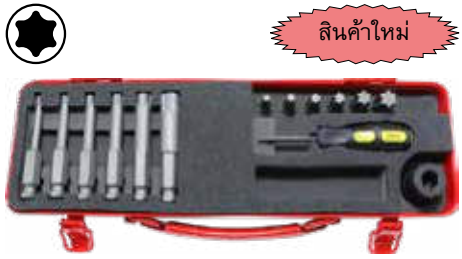
| ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 10 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) |                                                           |           | 14209M                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                       | รายละเอียด                                                | ราคาชุดละ | <div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div>14209M</div> |
| 14134                                                                                     | ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11.2 mm. | 2,530.-   |                                                                                                                                        |
| 14106                                                                                     | ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 16 mm.   |           |                                                                                                                                        |
| 183H.35                                                                                   | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11.2 มิล ขนาด 5, 6, 8, 10 mm.        |           |                                                                                                                                        |
| 107-16                                                                                    | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 12, 14, 17, 19 mm.       |           |                                                                                                                                        |
|                                                                                           | กล่องขนาด W215xH80xT47mm.                                 |           |                                                                                                                                        |

| ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 18 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) |                                                                          |           | 14204M                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                       | รายละเอียด                                                               | ราคาชุดละ | <div></div> <div>14204M</div> |
| 14105                                                                                     | ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.                  | 4,230.-   |                                                                                                                  |
| 168H-2.5(40)                                                                              | ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm                                                |           |                                                                                                                  |
| 107-11                                                                                    | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11 มิล ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.           |           |                                                                                                                  |
| 107-11(L80)                                                                               | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11 มิล ยาว 80mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm. |           |                                                                                                                  |
|                                                                                           | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                                |           |                                                                                                                  |

| ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 18 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) |                                                                            |           | 14210M                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                       | รายละเอียด                                                                 | ราคาชุดละ | <div><div>สินค้าใหม่</div><div></div><div>14210M</div></div> |
| 14134                                                                                     | ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.                    | 4,230.-   |                                                                                                                                                   |
| 168H-2.5(40)                                                                              | ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm                                                  |           |                                                                                                                                                   |
| 183H.35                                                                                   | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11.2 มิล ยาว 35mm ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.  |           |                                                                                                                                                   |
| 183H.75                                                                                   | ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11.2 มิล ยาว 75mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm. |           |                                                                                                                                                   |
|                                                                                           | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                                  |           |                                                                                                                                                   |

| ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง ท็อกซ์ ชุด 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) |                                                                         |           | 14204T                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                    | รายละเอียด                                                              | ราคาชุดละ | <div></div> <div>14204T</div> |
| 14105                                                                                  | ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2”<br>สำหรับแกน 11 mm.              | 4,005.-   |                                                                                                                    |
| 168H-2.5(40)                                                                           | ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm                                               |           |                                                                                                                    |
| 107-11(T)                                                                              | ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11 มิล ยาว 35mm<br>ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60  |           |                                                                                                                    |
| 107-11(T)(L80)                                                                         | ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11 มิล ยาว 80mm.<br>ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60 |           |                                                                                                                    |
|                                                                                        | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                               |           |                                                                                                                    |



| Hand                                                                             | Z-Series | Accessories                                                                      | ชุดลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง ท็อกซ์ 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) 14210T |                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                  |          |                                                                                  | รหัสสินค้าในชุด                                                                          | รายละเอียด                                                             | ราคาชุดละ |
|  | 14210T   |  | 14 134                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.                 | 4,005.-   |
|                                                                                  |          |                                                                                  | 168H-2.5(40)                                                                             | ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm                                              |           |
|                                                                                  |          |                                                                                  | 183T.35                                                                                  | ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11.2 มิล ยาว 35mm ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60  |           |
|                                                                                  |          |                                                                                  | 183T.75                                                                                  | ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11.2 มิล ยาว 75mm. ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60 |           |
|                                                                                  |          |                                                                                  |                                                                                          | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                              |           |

| Screwdrivers                                                                     | Impact | ชุดลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง XZN 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) 14204X |                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                  |        | รหัสสินค้าในชุด                                                                       | รายละเอียด                                                   | ราคาชุดละ |
|  | 14204X | 14 105                                                                                | ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.       | 4,005.-   |
|                                                                                  |        | 168H-2.5(40)                                                                          | ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm                                    |           |
|                                                                                  |        | 107-11(XZN)                                                                           | ดอกไขควงXZN แกน 11 มิล ขนาด M4, M5, M6, M8, M10, M12         |           |
|                                                                                  |        | 107-11(XZN) (L80)                                                                     | ดอกไขควงXZNแกน 11 มิล ยาว 80mm. ขนาดM4, M5, M6, M8, M10, M12 |           |
|                                                                                  |        |                                                                                       | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                    |           |

| Sleeve-Drive                                                                       | Industrial | ชุดลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง XZN 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) 14210X |                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                    |            | รหัสสินค้าในชุด                                                                       | รายละเอียด                                                     | ราคาชุดละ |
|  | 14210X     | 14 134                                                                                | ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11.2 mm.       | 4,005.-   |
|                                                                                    |            | 168H-2.5(40)                                                                          | ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm                                      |           |
|                                                                                    |            | 183X.35(XZN)                                                                          | ดอกไขควงXZN แกน 11.2 มิล ขนาด M4, M5, M6, M8, M10, M12         |           |
|                                                                                    |            | 183X.75(XZN)                                                                          | ดอกไขควงXZNแกน 11.2 มิล ยาว 75mm. ขนาดM4, M5, M6, M8, M10, M12 |           |
|                                                                                    |            |                                                                                       | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                      |           |

| Automotive                                                                         | Construction | ชุดลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6 เหลี่ยม (มิล) 10 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set) 14207M |                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                    |              | รหัสสินค้าในชุด                                                                          | รายละเอียด                                                                 | ราคาชุดละ |
|  | 14207M       | 14300M                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขนาด 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm. | 4,675.-   |
|                                                                                    |              |                                                                                          | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                                  |           |
|                                                                                    |              |                                                                                          |                                                                            |           |

| Renewal Kits                                                                       | ชุดลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6 เหลี่ยม (มิล) 13 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set) 14208M |                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                    | รหัสสินค้าในชุด                                                                          | รายละเอียด                                                                             | ราคาชุดละ |
|  | 14300M                                                                                   | ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขนาด 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm. | 5,965.-   |
|                                                                                    |                                                                                          | กล่องขนาด W395xH90xT50mm.                                                              |           |
|                                                                                    |                                                                                          |                                                                                        |           |

| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 6 เหลี่ยม (มิล) 13 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)  |                                                                                      |           | 14241M-00                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 12 เหลี่ยม (มิล) 13 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set) |                                                                                      |           | 14241M-05                                                                                                                                                                            |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                       | รายละเอียด                                                                           | ราคาชุดละ | <br><br>14241M |
| 14400M หรือ 14405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ลัม 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm. | 3,915.-   |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           | กล่องขนาด: W196xH100xT45mm.                                                          |           |                                                                                                                                                                                      |

| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 6 เหลี่ยม (มิล) 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)  |                                                                         |           | 14242M-00                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 12 เหลี่ยม (มิล) 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set) |                                                                         |           | 14242M-05                                                                                                                                                                            |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                       | รายละเอียด                                                              | ราคาชุดละ | <br><br>14242M |
| 14400M หรือ 14405M                                                        | ลูกบ็อกซ์ลัม 6P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 27 mm. | 3,585.-   |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                               |           |                                                                                                                                                                                      |

| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 6 เหลี่ยม (นิ้ว) ขอบบาง 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set) |                                                                                                 |           | 14242A-01                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                              | รายละเอียด                                                                                      | ราคาชุดละ | <br><br>14242A-01 |
| 14401A                                                                           | ลูกบ็อกซ์ลัม 6P ขอบบาง ขนาด 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16 | 3,720.-   |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                  | กล่องขนาด W310xH90xT48mm.                                                                       |           |                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                               |             |  |           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|-----------|-------------|
| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 14400M 6เหลี่ยม (มิล) 98 ชิ้น ในตู้โชว์เหล็ก (Impact Socket Set in Display Stand) S14240M-00  |             |  |           |             |
| ชุดลูกบ็อกซ์ลัม 14405M 12เหลี่ยม (มิล) 98 ชิ้น ในตู้โชว์เหล็ก (Impact Socket Set in Display Stand) S14240M-05 |             |  |           |             |
| รายละเอียด                                                                                                    |             |  |           | ราคาชุดละ   |
| ขนาด (mm)                                                                                                     | จำนวน (ลูก) |  | ขนาด (mm) | จำนวน (ลูก) |
| 10                                                                                                            | 8           |  | 19        | 7           |
| 11                                                                                                            | 8           |  | 21        | 7           |
| 12                                                                                                            | 8           |  | 22        | 6           |
| 13                                                                                                            | 8           |  | 23        | 6           |
| 14                                                                                                            | 8           |  | 24        | 6           |
| 15                                                                                                            | 7           |  | 27        | 5           |
| 16                                                                                                            | 7           |  |           |             |
| 17                                                                                                            | 7           |  |           |             |
| 28,630.-                                                                                                      |             |  |           |             |
| ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH150xT230mm                                                                            |             |  |           |             |

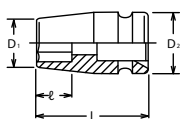


S14240M

Hand

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Impact Sockets) | 15400M |
|-------------------------------------------------------|--------|

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 12P (มิล) ขนาด 5/8" (Impact Sockets) | 15405M |
|--------------------------------------------------------|--------|



15400M

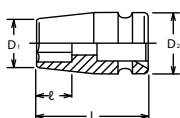
| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาปลีก |        |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|
|              |                         |                                      |           |           | 15400M   | 15405M |
| 14           | 24.0                    | 35                                   | 10        | 47.5      | 600.-    |        |
| 17           | 27.8                    | 35                                   | 12        | 47.5      | 620.-    |        |
| 19           | 30.3                    | 35                                   | 13        | 47.5      | 640.-    | 640.-  |
| 21           | 32.8                    | 35                                   | 15        | 47.5      | 660.-    |        |
| 22           | 34.0                    | 35                                   | 15        | 47.5      | 680.-    |        |
| 23           | 35.4                    | 35                                   | 16        | 47.5      |          |        |
| 24           | 36.5                    | 35                                   | 16        | 50.5      |          |        |
| 26           | 39.0                    | 35                                   | 16        | 50.5      |          |        |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Z-Series

Accessories

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 5/8" (Impact Sockets) | 15400A |
|--------------------------------------------------------|--------|



15400A

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาปลีก |  |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| 9/16           | 24.0                    | 35                                   | 10        | 47.5      | 620.-    |  |
| 5/8            | 26.5                    | 35                                   | 11        | 47.5      |          |  |
| 11/16          | 27.8                    | 35                                   | 12        | 47.5      |          |  |
| 3/4            | 30.3                    | 35                                   | 13        | 47.5      | 660.-    |  |
| 13/16          | 32.8                    | 35                                   | 15        | 47.5      |          |  |
| 7/8            | 34.0                    | 35                                   | 15        | 47.5      | 680.-    |  |
| 15/16          | 36.5                    | 35                                   | 16        | 50.5      |          |  |

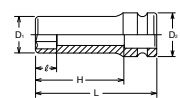
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Screwdrivers

Impact

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Deep Impact Sockets) | 15300M |
|------------------------------------------------------------|--------|

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 12P (มิล) ขนาด 5/8" (Deep Impact Sockets) | 15305M |
|-------------------------------------------------------------|--------|



15300M

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาปลีก |        |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
|              |                         |                                      |           |           |           | 15300M   | 15305M |
| 14           | 24.0                    | 35                                   | 14        | 71        | 90        | 850.-    | 850.-  |
| 17           | 27.8                    | 35                                   | 17        | 71        | 90        | 870.-    | 870.-  |
| 19           | 30.3                    | 35                                   | 19        | 71        | 90        | 900.-    | 900.-  |
| 21           | 32.8                    | 35                                   | 21        | 71        | 90        | 930.-    | 930.-  |
| 22           | 34.0                    | 35                                   | 22        | 71        | 90        | 980.-    | 980.-  |
| 24           | 31.5                    | 30                                   | 23        | 71        | 90        | 1,050.-  |        |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Sleeve-Drive

Industrial

|                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมข้อต่อ 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Surface Drive Impact Sockets) | 15310M |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาปลีก |  |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|--|
| 14           | 24.0                    | 35                                   | 14        | 71        | 90        | 885.-    |  |
| 17           | 27.8                    | 35                                   | 17        | 71        | 90        | 895.-    |  |
| 19           | 30.3                    | 35                                   | 19        | 71        | 90        | 925.-    |  |
| 21           | 32.8                    | 35                                   | 21        | 71        | 90        | 955.-    |  |
| 22           | 34.0                    | 35                                   | 22        | 71        | 90        | 1,075.-  |  |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Automotive

Construction

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| ข้อต่อ ลม ขนาด 5/8" แบบมีรู (Impact Extension Bars) | 15760 |
|-----------------------------------------------------|-------|



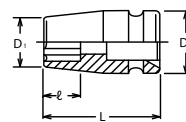
15760

| ขนาด      | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm) | ราคา<br>ปลีก |
|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 15760-125 | 125       | 5"          | 30        | 585.-        |
| 15760-250 | 250       | 10"         | 30        | 660.-        |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Renewal Kits

| ลูกบ็อกซ์ลัม สั้น ถนอมมุมหน้า 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Surface Drive Impact Sockets) |                     |                     |        |        | 15410M     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 14                                                                              | 24.0                | 35                  | 10     | 47.5   | 660.-      |
| 17                                                                              | 27.8                | 35                  | 12     | 47.5   |            |
| 19                                                                              | 30.3                | 35                  | 13     | 47.5   |            |
| 21                                                                              | 32.8                | 35                  | 15     | 47.5   |            |
| 22                                                                              | 34.0                | 35                  | 15     | 47.5   | 700.-      |
| 23                                                                              | 35.4                | 35                  | 16     | 47.5   |            |
| 24                                                                              | 36.5                | 35                  | 16     | 50.5   |            |
| 26                                                                              | 39.0                | 35                  | 16     | 50.5   |            |



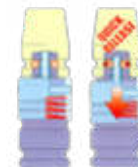
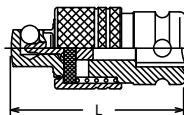
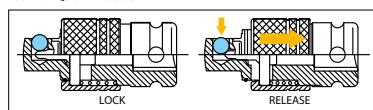
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

| ข้อต่อลัม ปลดล็อคทันที ขนาด 5/8" (Quick Release Impact Adapter) |         |            | 15555AL |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|
| ขนาด                                                            | L (mm.) | ราคาลูกกละ |         |
| 5/8"                                                            | 70      | 2,900.-    |         |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

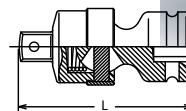
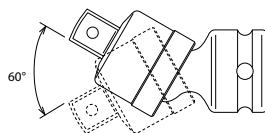


Lock & Quick Release



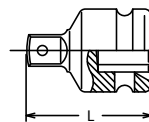
| ข้อต่อลัม ขนาด 5/8" (Universal Impact Joint) |        |            | 15770 |
|----------------------------------------------|--------|------------|-------|
|                                              | L (mm) | ราคาลูกกละ |       |
| 15770                                        | 88     | 1,485.-    |       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B



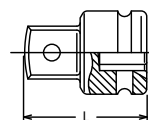
| ข้อต่อลัม ขนาด 5/8" → 1/2" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)                          |             |         |            | 15544A   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|----------|
| ข้อต่อลัม ขนาด 5/8" → 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) |             |         |            | 15544A-B |
| ข้อต่อลัม ขนาด 5/8" → 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)       |             |         |            | 15544A-P |
|                                                                                       | Sq.         | L (mm.) | ราคาลูกกละ |          |
| 15544A                                                                                | 5/8" → 1/2" | 46      | 690.-      |          |
| 15544A-B                                                                              | 5/8" → 1/2" | 46      | 690.-      |          |
| 15544A-P                                                                              | 5/8" → 1/2" | 46      | 690.-      |          |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B



| ข้อเพิ่มลัม ขนาด 5/8" → 3/4" (Impact Socket Adaptor) |             |         |            | 15566A |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|--------|
|                                                      | Sq.         | L (mm.) | ราคาลูกกละ |        |
| 15566A                                               | 5/8" → 3/4" | 48      | 850.-      |        |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B





Technical drawing of a tapered roller bearing cross-section. The diagram shows the outer ring with outer diameter  $D_1$  and the inner ring with inner diameter  $D$ . The distance between the two rings is labeled  $l$ .

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกลิ้ง |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------------|---------|
|              |                        |                        |           |           | 16400M       | 16405M  |
| 43           | 62.5                   | 44                     | 23        | 62        | 920.-        | 920.-   |
| 44           | 63.8                   | 44                     | 23        | 62        |              |         |
| 45           | 65.0                   | 44                     | 23        | 62        |              |         |
| 46           | 66.3                   | 44                     | 23        | 62        | 965.-        | 965.-   |
| 47           | 67.5                   | 54                     | 23        | 62        | 1,115.-      | 1,115.- |
| 48           | 68.8                   | 54                     | 23        | 62        |              |         |
| 49           | 70.0                   | 54                     | 23        | 62        |              |         |
| 50           | 71.3                   | 54                     | 30        | 62        | 1,230.-      | 1,230.- |
| 51           | 72.5                   | 54                     | 30        | 62        | 1,380.-      | 1,380.- |
| 52           | 73.8                   | 54                     | 29        | 62        |              |         |
| 53           | 76.3                   | 54                     | 29        | 62        | 1,450.-      |         |
| 54           | 77.5                   | 54                     | 29        | 62        |              |         |
| 55           | 78.8                   | 54                     | 29        | 62        | 1,560.-      | 1,560.- |
| 56           | 80.0                   | 54                     | 29        | 65        |              |         |
| 57           | 81.3                   | 54                     | 32        | 65        | 1,770.-      |         |
| 58           | 82.5                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 59           | 83.8                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 60           | 83.8                   | 54                     | 31        | 65        | 1,800.-      | 1,800.- |
| 61           | 85.0                   | 54                     | 31        | 65        | 2,035.-      |         |
| 62           | 86.2                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 63           | 87.6                   | 54                     | 31        | 65        | 2,230.-      |         |
| 64           | 88.0                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 65           | 90.0                   | 54                     | 30        | 65        | 2,330.-      | 2,330.- |
| 66           | 91.3                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 67           | 92.6                   | 54                     | 31        | 65        | 2,440.-      |         |
| 68           | 94.0                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 69           | 95.0                   | 54                     | 31        | 65        |              |         |
| 70           | 96.2                   | 54                     | 34        | 70        | 2,600.-      |         |

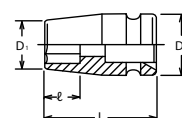
**234** ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขอภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้าทุกครั้ง



| ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Impact Sockets)  |                        |                        |           |           |            | 16400A  |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Impact Sockets) |                        |                        |           |           |            | 16405A  |
| ขนาด<br>(inch)                                         | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |
|                                                        |                        |                        |           |           | 16400A     | 16405A  |
| 5/8                                                    | 28.8                   | 44                     | 11        | 50        | 510.-      | 510.-   |
| 11/16                                                  | 30.0                   | 44                     | 12        | 50        |            |         |
| 3/4                                                    | 32.5                   | 44                     | 13        | 50        |            |         |
| 13/16                                                  | 35.0                   | 44                     | 15        | 50        |            |         |
| 7/8                                                    | 36.3                   | 44                     | 15        | 50        |            |         |
| 15/16                                                  | 38.8                   | 44                     | 16        | 50        | 550.-      | 550.-   |
| 1                                                      | 40.0                   | 44                     | 16        | 50        |            |         |
| 1.1/16                                                 | 42.5                   | 44                     | 16        | 50        | 595.-      | 595.-   |
| 1.1/8                                                  | 45.0                   | 44                     | 18        | 53        |            |         |
| 1.3/16                                                 | 46.3                   | 44                     | 18        | 53        | 660.-      | 660.-   |
| 1.1/4                                                  | 48.8                   | 44                     | 19        | 53        |            |         |
| 1.5/16                                                 | 51.3                   | 44                     | 20        | 55        | 730.-      | 730.-   |
| 1.3/8                                                  | 52.5                   | 44                     | 20        | 55        | 775.-      | 775.-   |
| 1.7/16                                                 | 55.0                   | 44                     | 20        | 55        | 840.-      | 840.-   |
| 1.1/2                                                  | 56.3                   | 44                     | 20        | 57        |            |         |
| 1.9/16                                                 | 58.8                   | 44                     | 20        | 57        | 860.-      | 860.-   |
| 1.5/8                                                  | 60.0                   | 44                     | 22        | 57        |            |         |
| 1.11/16                                                | 62.5                   | 44                     | 23        | 62        | 920.-      | 920.-   |
| 1.3/4                                                  | 65.0                   | 44                     | 23        | 62        |            |         |
| 1.13/16                                                | 66.3                   | 44                     | 23        | 62        | 965.-      | 965.-   |
| 1.7/8                                                  | 68.8                   | 54                     | 23        | 62        |            |         |
| 1.15/16                                                | 70.0                   | 54                     | 23        | 62        | 1,115.-    | 1,115.- |
| 2                                                      | 72.5                   | 54                     | 30        | 62        | 1,230.-    | 1,230.- |
| 2.1/16                                                 | 73.8                   | 54                     | 29        | 62        | 1,380.-    | 1,380.- |
| 2.1/8                                                  | 76.3                   | 54                     | 29        | 62        | 1,450.-    |         |
| 2.3/16                                                 | 77.5                   | 54                     | 29        | 62        | 1,560.-    |         |
| 2.1/4                                                  | 80.0                   | 54                     | 32        | 65        | 1,770.-    |         |
| 2.5/16                                                 | 81.3                   | 54                     | 31        | 65        |            |         |
| 2.3/8                                                  | 83.8                   | 54                     | 31        | 65        | 2,035.-    |         |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |

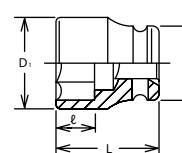
มีสินค้าใหม่



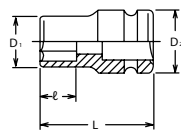
| ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 8 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/4" (8 Points Impact Sockets) |                        |                        |           |           |            | 16400M-8P |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| ขนาด<br>(mm)                                                         | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |           |
| 80                                                                   | 103                    | 54                     | 30        | 74.5      | 3,500.-    |           |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
|-----------------------------|-----------------------|

เหมาะสำหรับรถ SCANIA



| Hand | Z-Series | Accessories | Screwdrivers | Impact | Sleeve-Drive | Industrial | Automotive | Construction | Renewal Kits |
|------|----------|-------------|--------------|--------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
|------|----------|-------------|--------------|--------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|

| ลูกบล็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)                                                                                          |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     |           |                      | 16401M               |        |                       |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------|--------------|--------|
| ลูกบล็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)                                                                                         |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     |           |                      | 16406M               |        |                       |              |        |
|   | <br>16401M | <br>16406M |  | ขนาด (mm) | D (mm <sup>1</sup> ) | D (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | L (mm)                | ราคาต่อกล่อง |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     |           |                      |                      |        |                       | 16401M       | 16406M |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 17        | 28.0                 | 43                   | 12     | 50                    | 510.-        | 510.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 18        | 29.3                 | 43                   | 13     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 19        | 30.5                 | 43                   | 13     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 20        | 31.8                 | 43                   | 14     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 21        | 33.0                 | 43                   | 15     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 22        | 34.3                 | 43                   | 15     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 23        | 35.5                 | 43                   | 16     | 50                    | 550.-        | 550.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 24        | 36.8                 | 43                   | 16     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 25        | 38.0                 | 43                   | 16     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 26        | 39.3                 | 43                   | 16     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 27        | 40.5                 | 43                   | 16     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 28        | 41.8                 | 43                   | 16     | 50                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 29        | 43.0                 | 43                   | 18     | 53                    | 595.-        | 595.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 30        | 44.3                 | 43                   | 18     | 53                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 31        | 45.5                 | 43                   | 18     | 53                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 32        | 46.8                 | 43                   | 19     | 53                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 33        | 48                   | 43                   | 20     | 55                    | 660.-        | 660.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 34        | 49.3                 | 43                   | 20     | 55                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 35        | 50.5                 | 43                   | 20     | 55                    | 730.-        | 730.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 36        | 51.8                 | 43                   | 20     | 55                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 37        | 53.0                 | 43                   | 20     | 55                    | 775.-        | 775.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 38        | 54.3                 | 43                   | 20     | 57                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 39        | 55.5                 | 43                   | 20     | 57                    | 840.-        | 840.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 40        | 56.8                 | 43                   | 20     | 57                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 41        | 58.0                 | 43                   | 22     | 57                    | 860.-        | 860.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 42        | 59.3                 | 43                   | 22     | 62                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 43        | 60                   | 43                   | 23     | 62                    | 920.-        | 920.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 44        | 61.8                 | 43                   | 23     | 62                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 45        | 63                   | 43                   | 23     | 62                    | 965.-        | 965.-  |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 46        | 64.3                 | 43                   | 23     | 62                    |              |        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     | 47        | 65.5                 | 43                   | 23     | 62                    | 1,115.-      |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     |           |                      |                      |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |              |        |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                     |           |                      |                      |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |              |        |

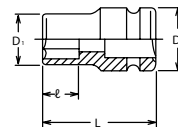
| ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)  |                        |                        |           |           |            | 16401A  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets) |                        |                        |           |           |            | 16406A  |
| ขนาด<br>(inch)                                                              | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |
|                                                                             |                        |                        |           |           | 16401A     | 16406A  |
| 11/16                                                                       | 28.0                   | 43                     | 12        | 50        | 510.-      | 510.-   |
| 3/4                                                                         | 30.5                   | 43                     | 13        | 50        |            |         |
| 13/16                                                                       | 33.0                   | 43                     | 15        | 50        |            |         |
| 7/8                                                                         | 34.3                   | 43                     | 15        | 50        |            |         |
| 15/16                                                                       | 36.8                   | 43                     | 16        | 50        | 550.-      | 550.-   |
| 1                                                                           | 38.0                   | 43                     | 16        | 50        |            |         |
| 1.1/16                                                                      | 40.5                   | 43                     | 16        | 50        |            |         |
| 1.1/8                                                                       | 43.0                   | 43                     | 18        | 53        |            |         |
| 1.3/16                                                                      | 44.3                   | 43                     | 18        | 53        | 595.-      | 595.-   |
| 1.1/4                                                                       | 46.8                   | 43                     | 19        | 53        |            |         |
| 1.5/16                                                                      | 49                     | 43                     | 20        | 55        |            |         |
| 1.3/8                                                                       | 50.5                   | 43                     | 20        | 55        |            |         |
| 1.7/16                                                                      | 53.0                   | 43                     | 20        | 55        | 730.-      | 730.-   |
| 1.1/2                                                                       | 54.3                   | 43                     | 20        | 57        |            |         |
| 1.9/16                                                                      | 56.8                   | 43                     | 20        | 57        |            |         |
| 1.5/8                                                                       | 58.0                   | 43                     | 22        | 57        |            |         |
| 1.11/16                                                                     | 62                     | 43                     | 28.5      | 62        | 920.-      | 920.-   |
| 1.3/4                                                                       | 63                     | 43                     | 23        | 62        |            |         |
| 1.13/16                                                                     | 64.3                   | 43                     | 23        | 62        |            |         |
| 1.7/8                                                                       | 66.5                   | 53                     | 23        | 62        |            |         |
| 1.15/16                                                                     | 68                     | 53                     | 29.5      | 62        | 1,115.-    | 1,115.- |
|                                                                             |                        |                        |           |           | 1,230.-    | 1,230.- |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B

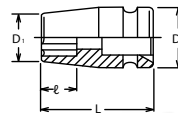
ใช้ C-Ring รุ่น 1801C



16401A



16406A

| ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ถนอมมุมน็อต 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Surface Drive Impact Sockets) |                        |                        |           |           |            | 16410M                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                     | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |                                                                                       |
| 16                                                                               | 28.8                   | 44                     | 11        | 50        | 540.-      |  |
| 17                                                                               | 30                     | 44                     | 12        | 50        |            |                                                                                       |
| 18                                                                               | 31.3                   | 44                     | 13        | 50        |            |                                                                                       |
| 19                                                                               | 32.5                   | 44                     | 13        | 50        |            |                                                                                       |
| 21                                                                               | 35                     | 44                     | 15        | 50        |            |                                                                                       |
| 22                                                                               | 36.3                   | 44                     | 15        | 50        | 580.-      |  |
| 24                                                                               | 38.8                   | 44                     | 16        | 50        |            |                                                                                       |
| 27                                                                               | 42.5                   | 44                     | 16        | 50        |            |                                                                                       |
| 30                                                                               | 46.3                   | 44                     | 18        | 53        |            |                                                                                       |
| 32                                                                               | 48.8                   | 44                     | 19        | 53        |            |                                                                                       |
| 33                                                                               | 50                     | 44                     | 20        | 55        | 680.-      |  |
| 36                                                                               | 53.8                   | 44                     | 20        | 55        |            |                                                                                       |
|                                                                                  |                        |                        |           |           | 750.-      | 16410M                                                                                |

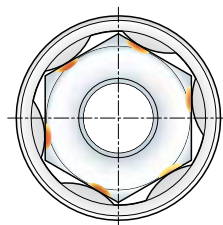
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

สินค้าใหม่

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/4" (Torx Impact Sockets) 16425



| ขนาด | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| E18  | 26.3                   | 44                     | 13        | 50        | 650.-     |
| E20  | 28.8                   | 44                     | 14.4      | 50        |           |
| E22  | 31.3                   | 44                     | 15.5      | 50        |           |
| E24  | 32.5                   | 44                     | 17        | 50        | 680.-     |
| E26  | 35.0                   | 44                     | 18.8      | 60        |           |
| E28  | 36.3                   | 44                     | 25.2      | 60        | 850.-     |
| E30  | 38.8                   | 44                     | 25.2      | 60        |           |
| E32  | 41.3                   | 44                     | 25.2      | 60        |           |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

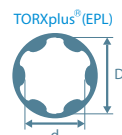
ลูกบ็อกซ์ลิม ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 3/4" (Torx Plus EP/EPL Sockets) 16425-EPL



| ขนาด  | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|-------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 24EPL | 32.5                   | 44                     | 12.2      | 55        | 910.-     |
| 32EPL | 40                     | 44                     | 16.1      | 62        | 1,250.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

16425-EPL

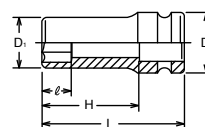


| EPL    | 10EPL | 12EPL | 14EPL | 16EPL | 18EPL | 20EPL |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D (mm) | 9.37  | 11.13 | 12.85 | 14.71 | 16.62 | 18.42 |
| d (mm) | 7.22  | 8.55  | 9.89  | 11.30 | 12.78 | 14.16 |

ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 16301X



16301X



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 17           | 28.0                   | 43                     | 17        | 49        | 75        | 670.-     |
| 18           | 29.3                   | 43                     | 18        | 49        | 75        |           |
| 19           | 30.5                   | 43                     | 19        | 49        | 75        |           |
| 20           | 31.8                   | 43                     | 20        | 49        | 75        | 690.-     |
| 21           | 33.0                   | 43                     | 21        | 49        | 75        |           |
| 22           | 34.3                   | 43                     | 22        | 49        | 75        |           |
| 23           | 35.5                   | 43                     | 23        | 49        | 75        | 730.-     |
| 24           | 36.8                   | 43                     | 24        | 49        | 75        |           |
| 25           | 38.0                   | 43                     | 25        | 49        | 75        |           |
| 26           | 39.3                   | 43                     | 26        | 49        | 75        | 750.-     |
| 27           | 40.5                   | 43                     | 27        | 48        | 75        |           |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 28           | 41.8                   | 43                     | 28        | 48        | 75        | 800.-     |
| 29           | 43.0                   | 43                     | 29        | 48        | 75        |           |
| 30           | 44.3                   | 43                     | 30        | 48        | 75        |           |
| 31           | 45.5                   | 43                     | 31        | 47        | 75        | 850.-     |
| 32           | 46.8                   | 43                     | 32        | 47        | 75        |           |
| 33           | 48                     | 43                     | 33        | 47        | 75        |           |
| 35           | 50.5                   | 43                     | 35        | 46        | 75        | 900.-     |
| 36           | 51.8                   | 43                     | 36        | 46        | 75        |           |
| 37           | 53.0                   | 43                     | 37        | 46        | 75        |           |
| 38           | 54.3                   | 43                     | 38        | 50        | 80        | 950.-     |
| 40           | 56.8                   | 43                     | 38        | 50        | 80        |           |
| 41           | 58.0                   | 43                     | 38        | 49        | 80        |           |
| 46           | 64.3                   | 43                     | 38        | 48        | 80        | 1,300.-   |

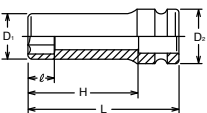
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)  |                        |                        |           |           |           |            | 16300A  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets) |                        |                        |           |           |           |            | 16305A  |
| ขนาด<br>(inch)                                               | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |
|                                                              |                        |                        |           |           |           | 16300A     | 16305A  |
| 3/4                                                          | 32.5                   | 44                     | 19        | 74        | 100       | 820.-      | 820.-   |
| 13/16                                                        | 35.0                   | 44                     | 21        | 74        | 100       | 840.-      | 840.-   |
| 7/8                                                          | 36.3                   | 44                     | 22        | 74        | 100       |            |         |
| 15/16                                                        | 38.8                   | 44                     | 24        | 74        | 100       | 870.-      | 870.-   |
| 1                                                            | 40.0                   | 44                     | 25        | 74        | 100       |            |         |
| 1.1/16                                                       | 42.5                   | 44                     | 27        | 73        | 100       | 935.-      | 935.-   |
| 1.1/8                                                        | 45.0                   | 44                     | 29        | 73        | 100       |            |         |
| 1.3/16                                                       | 46.3                   | 44                     | 30        | 73        | 100       | 1,010.-    | 1,010.- |
| 1.1/4                                                        | 48.8                   | 44                     | 32        | 72        | 100       |            |         |
| 1.5/16                                                       | 51.3                   | 44                     | 34        | 72        | 100       | 1,050.-    | 1,050.- |
| 1.3/8                                                        | 52.5                   | 44                     | 35        | 71        | 100       | 1,115.-    | 1,115.- |
| 1.7/16                                                       | 55.0                   | 44                     | 37        | 71        | 100       |            |         |
| 1.1/2                                                        | 56.3                   | 44                     | 38        | 70        | 100       | 1,170.-    | 1,170.- |
| 1.9/16                                                       | 58.8                   | 44                     | 38        | 70        | 100       | 1,325.-    | 1,380.- |
| 1.5/8                                                        | 60.0                   | 44                     | 38        | 69        | 100       | 1,380.-    |         |
| 1.11/16                                                      | 62.5                   | 44                     | 38        | 69        | 100       | 1,485.-    | 1,485.- |
| 1.3/4                                                        | 65.0                   | 44                     | 38        | 68        | 100       | 1,645.-    | 1,645.- |
| 1.13/16                                                      | 66.3                   | 44                     | 38        | 68        | 100       | 1,890.-    | 1,890.- |
| 1.7/8                                                        | 68.8                   | 54                     | 38        | 67        | 100       |            |         |
| 2                                                            | 72.5                   | 54                     | 60        | -         | 100       | 2,070.-    | 2,070.- |
| 2.15/16                                                      | 102.5                  | 54                     | 60        | -         | 100       | 4,370.-    | 4,370.- |



16300A



16305A

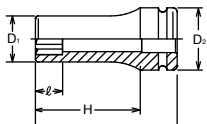


|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |

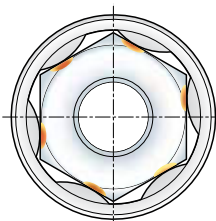
| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมมน็อต 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Surface Drive Impact Sockets) |                        |                        |           |           |           |            | 16310M |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                     | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |        |
| 16                                                                               | 28.8                   | 44                     | 16        | 74        | 100       | 880.-      |        |
| 17                                                                               | 30                     | 44                     | 17        | 74        | 100       |            |        |
| 18                                                                               | 31.3                   | 44                     | 18        | 74        | 100       |            |        |
| 19                                                                               | 32.5                   | 44                     | 19        | 74        | 100       | 900.-      |        |
| 21                                                                               | 35                     | 44                     | 21        | 74        | 100       |            |        |
| 22                                                                               | 36.3                   | 44                     | 22        | 74        | 100       | 930.-      |        |
| 24                                                                               | 38.8                   | 44                     | 24        | 74        | 100       |            |        |
| 27                                                                               | 42.5                   | 44                     | 27        | 73        | 100       | 950.-      |        |
| 30                                                                               | 46.3                   | 44                     | 30        | 73        | 100       | 980.-      |        |
| 32                                                                               | 48.8                   | 44                     | 32        | 72        | 100       | 1,080.-    |        |
| 33                                                                               | 50                     | 44                     | 33        | 72        | 100       | 1,120.-    |        |
| 36                                                                               | 53.8                   | 44                     | 34        | 71        | 100       | 1,220.-    |        |



16310M




|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
|-----------------------------|-----------------------|



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



| Hand                                                                               | ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 16300M                                                                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                    | ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)                        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 16305M                                                                             |  |
| Z-Series                                                                           | Accessories                                                                        | Screwdrivers                                                                       | Impact                                                                             | Sleeve-Drive                                                                       | Industrial                                                                         | Automotive                                                                         | Construction                                                                       | Renewal Kits                                                                       |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |                                                                                    |  |

| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets)  |                        |                        |           |           |           |            | 16301M  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets) |                        |                        |           |           |           |            | 16306M  |
| ขนาด<br>(mm)                                                                  | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |
|                                                                               |                        |                        |           |           |           | 16301M     | 16306M  |
| 16                                                                            | 26.8                   | 43                     | 16        | 74        |           | 820.-      | 820.-   |
| 17                                                                            | 28.0                   | 43                     | 17        | 74        | 100       |            |         |
| 18                                                                            | 29.3                   | 43                     | 18        | 74        | 100       |            |         |
| 19                                                                            | 30.5                   | 43                     | 19        | 74        | 100       |            |         |
| 20                                                                            | 31.8                   | 43                     | 20        | 74        | 100       |            |         |
| 21                                                                            | 33.0                   | 43                     | 21        | 74        | 100       | 840.-      | 840.-   |
| 22                                                                            | 34.3                   | 43                     | 22        | 74        | 100       |            |         |
| 23                                                                            | 35.5                   | 43                     | 23        | 74        | 100       | 870.-      | 870.-   |
| 24                                                                            | 36.8                   | 43                     | 24        | 74        | 100       |            |         |
| 25                                                                            | 38.0                   | 43                     | 25        | 74        | 100       |            |         |
| 26                                                                            | 39.3                   | 43                     | 26        | 74        | 100       | 900.-      | 900.-   |
| 27                                                                            | 40.5                   | 43                     | 27        | 73        | 100       |            |         |
| 28                                                                            | 41.8                   | 43                     | 28        | 73        | 100       | 935.-      | 935.-   |
| 29                                                                            | 43.0                   | 43                     | 29        | 73        | 100       |            |         |
| 30                                                                            | 44.3                   | 43                     | 30        | 73        | 100       |            |         |
| 31                                                                            | 45.5                   | 43                     | 31        | 72        | 100       | 1,010.-    | 1,010.- |
| 32                                                                            | 46.8                   | 43                     | 32        | 72        | 100       |            |         |
| 33                                                                            | 48                     | 43                     | 33        | 72        | 100       | 1,050.-    | 1,050.- |
| 34                                                                            | 49.3                   | 43                     | 34        | 72        | 100       |            |         |
| 35                                                                            | 50.5                   | 43                     | 35        | 71        | 100       | 1,115.-    | 1,115.- |
| 36                                                                            | 51.8                   | 43                     | 36        | 71        | 100       |            |         |
| 37                                                                            | 53.0                   | 43                     | 37        | 71        | 100       | 1,170.-    | 1,170.- |
| 38                                                                            | 54.3                   | 43                     | 38        | 70        | 100       |            |         |
| 39                                                                            | 56                     | 43                     | 38        | 70        | 100       | 1,325.-    | 1,325.- |
| 40                                                                            | 56.8                   | 43                     | 38        | 70        | 100       |            |         |
| 41                                                                            | 58.0                   | 43                     | 38        | 69        | 100       | 1,380.-    | 1,380.- |
| 42                                                                            | 59.3                   | 43                     | 38        | 69        | 100       |            |         |
| 43                                                                            | 60.5                   | 43                     | 38        | 69        | 100       | 1,485.-    |         |
| 44                                                                            | 61.5                   | 43                     | 38        | -         | 100       |            |         |
| 45                                                                            | 63.5                   | 43                     | 38        | -         | 100       | 1,645.-    |         |
| 46                                                                            | 64.3                   | 43                     | 38        | 68        | 100       |            |         |
| 47                                                                            | 65.5                   | 43                     | 38        | -         | 100       | 1,890.-    |         |
| 48                                                                            | 67                     | 54                     | 38        | 68        | 100       |            |         |
| 49                                                                            | 68                     | 54                     | 38        | -         | 100       | 2,070.-    |         |
| 50                                                                            | 69                     | 54                     | 62.5      | -         | 100       |            |         |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

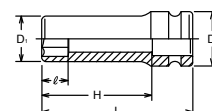
| ลูกบ็อกซ์ลิม ยาวพิเศษ 120mm ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets) |                      |                                   |        |                       |        |           | 16301M-120                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                               | D (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | H (mm)                | L (mm) | ราคาลูกละ | <div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div> |                                                                                       |
| 19                                                                                      | 30.5                 | 44                                | 20     | 93.5                  | 120    | 980.-     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|  21  | 33                   | 44                                | 21     | 93.5                  | 120    | 1,010.-   |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                             |                      |                                   |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |        |           |                                                                                                                                                                                                               |  |

บ็อกซ์ลิมรุ่นนี้ ออกแบบให้ยาวพิเศษสำหรับรถไถ

มีสินค้าใหม่



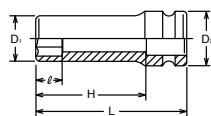
16301M-120



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets) 16301A



16301A



| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11/16          | 28.0                    | 43                                   | 17        | 74        | 100       | 820.-     |
| 3/4            | 30.5                    | 43                                   | 19        | 74        | 100       |           |
| 13/16          | 33.0                    | 43                                   | 21        | 74        | 100       |           |
| 7/8            | 34.3                    | 43                                   | 22        | 74        | 100       | 840.-     |
| 15/16          | 36.8                    | 43                                   | 24        | 74        | 100       |           |
| 1              | 38.0                    | 43                                   | 25        | 74        | 100       | 870.-     |
| 1.1/16         | 40.5                    | 43                                   | 27        | 73        | 100       |           |
| 1.1/8          | 43.0                    | 43                                   | 29        | 73        | 100       |           |
| 1.3/16         | 44.3                    | 43                                   | 30        | 73        | 100       | 1,010.-   |
| 1.1/4          | 46.8                    | 43                                   | 32        | 72        | 100       |           |
| 1.5/16         | 49.3                    | 43                                   | 34        | 72        | 100       |           |
| 1.3/8          | 50.5                    | 43                                   | 35        | 71        | 100       | 1,115.-   |
| 1.7/16         | 53.0                    | 43                                   | 37        | 71        | 100       |           |
| 1.1/2          | 54.3                    | 43                                   | 38        | 70        | 100       |           |
| 1.9/16         | 56.8                    | 43                                   | 38        | 70        | 100       | 1,325.-   |
| 1.5/8          | 58.0                    | 43                                   | 38        | 69        | 100       |           |
| 1.11/16        | -                       | 43                                   | 38        | -         | 100       | 1,485.-   |
| 1.3/4          | -                       | 43                                   | 38        | -         | 100       |           |
| 1.13/16        | 64.3                    | 43                                   | 38        | 68        | 100       | 1,890.-   |
| 1.7/8          | -                       | 43                                   | -         | -         | 100       |           |
| 2              | -                       | 43                                   | -         | -         | 100       | 2,070.-   |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |

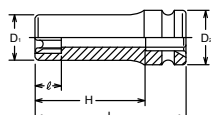
ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/4" (Torx Deep Impact Sockets) 16325



มีสินค้าใหม่

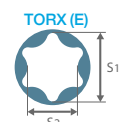


16325



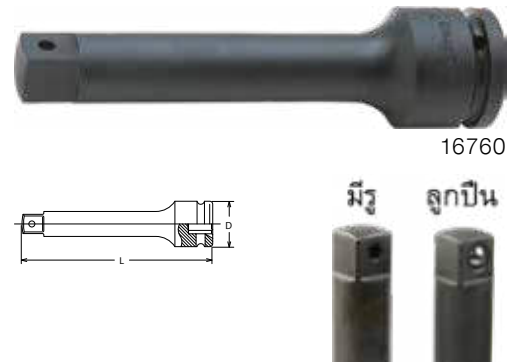
| ขนาด | D<br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | L<br>(mm.) | ราคาสุทธิ |
|------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| E18  | 26.3                    | 44                                   | 13.5      | 44         | 770.-     |
| E20  | 28.8                    | 44                                   | 14.4      | 44         |           |
| E22  | 31.3                    | 44                                   | 15.5      | 44         |           |
| E24  | 32.5                    | 44                                   | 17.5      | 44         | 810.-     |
| E26  | 35                      | 44                                   | 18.8      | 44         |           |
| E28  | 36.3                    | 44                                   | 25.2      | 44         |           |
| E30  | 38.8                    | 44                                   | 25.2      | 44         | 1,020.-   |
| E32  | 41.3                    | 44                                   | 25.2      | 44         |           |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |
|-----------------------------|-----------------------|

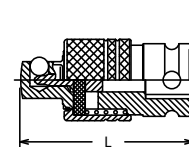
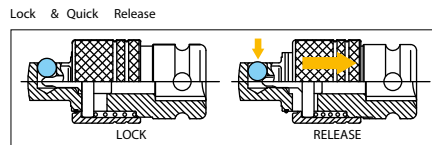
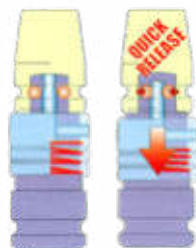


| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

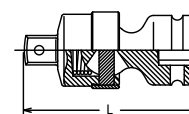
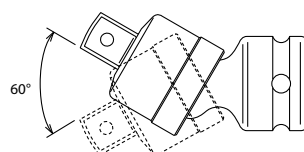
| ข้อต่อ ลม ขนาด 3/4" รุ่น มีรู (Impact Extension Bars)                          |           |             |                       |           | 16760   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|-----------|---------|
| ข้อต่อ ลม ขนาด 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing) |           |             |                       |           | 16760-B |
| รหัสสินค้า                                                                     | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm)             | ราคาอันละ |         |
|                                                                                |           |             |                       | รุ่นมีรู  | รุ่น B  |
| 16760-150                                                                      | 150       | 6"          | 44                    | 860.-     | 860.-   |
| 16760-175                                                                      | 175       | 7"          | 44                    | 900.-     |         |
| 16760-200                                                                      | 200       | 8"          | 44                    | 1,000.-   |         |
| 16760-250                                                                      | 250       | 10"         | 44                    | 1,090.-   |         |
| 16760-330                                                                      | 330       | 13"         | 44                    | 1,325.-   |         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                    |           |             | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |           |         |



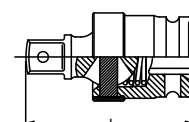
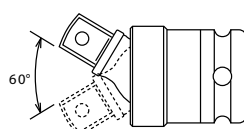
|                                                                |           |                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที ขนาด 3/4" (Quick Release Impact Adapter) |           |                       | 16666AL                                                                             |
| ขนาด                                                           | L<br>(mm) | ราคาถูกละ             |  |
| 3/4"                                                           | 75        | 2,600.-               |                                                                                     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                    |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |                                                                                     |



|                                                                                 |           |                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                          |           |                       | 16770                                                                                 |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing) |           |                       | 16770-B                                                                               |
| รหัสสินค้า                                                                      | L<br>(mm) | ราคาถูกละ             |  |
| 16770                                                                           | 106       | 1,750.-               |                                                                                       |
| 16770-B                                                                         | 106       | 1,750.-               |                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                     |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |                                                                                       |



|                                                                                 |           |                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                          |           |                       | 16771                                                                                 |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing) |           |                       | 16771-B                                                                               |
| รหัสสินค้า                                                                      | L<br>(mm) | ราคาลูกละ             |  |
| 16771                                                                           | 95        | 1,855.-               |                                                                                       |
| 16771-B                                                                         | 95        | 1,855.-               |                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                     |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |                                                                                       |



Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ข้อลดตม ขนาด 3/4" → 1/2" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)                          | 16644A   |
| ข้อลดตม ขนาด 3/4" → 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) | 16644A-B |
| ข้อลดตม ขนาด 3/4" → 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)       | 16644A-P |



16644A

| รหัสสินค้า                  | Sq.         | L (mm.)               | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| 16644A                      | 3/4" → 1/2" | 52                    | 820.-     |
| 16644A-B                    | 3/4" → 1/2" | 52                    | 820.-     |
| 16644A-P                    | 3/4" → 1/2" | 52                    | 820.-     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B |             | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |           |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| ข้อลดตม ขนาด 3/4" → 5/8" (Impact Socket Adaptor) | 16655A |
|--------------------------------------------------|--------|



16655A

| ขนาด                        | Sq.         | L (mm.)               | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| 3/4" → 5/8"                 | 3/4" → 5/8" | 53                    | 975.-     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B |             | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |           |

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| ข้อเพิ่มตม ขนาด 3/4" → 1" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor) | 16688A |
|-------------------------------------------------------------|--------|

|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ข้อเพิ่มตม ขนาด 3/4" → 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) | 16688A-B |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|



16688A

| รหัสสินค้า                  | Sq.       | L (mm.)               | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 16688A                      | 3/4" → 1" | 62                    | 975.-     |
| 16688A-B                    | 3/4" → 1" | 62                    | 975.-     |
| 16688A-250                  | 3/4" → 1" | 250                   | 2,000.-   |
| 16688A-330                  | 3/4" → 1" | 330                   | 2,300.-   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |           |

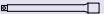


16688A-250



| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 13 ชิ้น (มิล) 6P ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set)                    |                                                                                        |           | 16201M-00                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 13 ชิ้น (มิล) 6P ขอบบาง ในกล่องเหล็ก (Thin Walled Deep Impact Socket Set) |                                                                                        |           | 16201M-01                                                                           |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                        | รายละเอียด                                                                             | ราคาชุดละ |  |
| 16400M หรือ 16401M                                                                         | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ขนาด 3/4" ขนาด 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm. | 8,210.-   |                                                                                     |
|                                                                                            | กล่องขนาด W320xH110xT70mm.                                                             |           |                                                                                     |

| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (นิ้ว) 6P ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set)                    |                                                                                                                   |           | 16201A-00                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (นิ้ว) 6P ขอบบาง ในกล่องเหล็ก (Thin Walled Deep Impact Socket Set) |                                                                                                                   |           | 16201A-01                                                                                                                                                               |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                         | รายละเอียด                                                                                                        | ราคาชุดละ |   |
| 16400A หรือ<br>16401A                                                                       | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ขนาด 3/4" ขนาด 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2" | 7,130.-   |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                             | กล่องขนาด W320xH110xT70mm.                                                                                        |           |                                                                                                                                                                         |

|                                                                           |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 17 ชิ้น (มิล) 6 เหลี่ยม ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set) |                                                                                           |                                                                                     | 16245M                                                                                                    |
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                       | รายละเอียด                                                                                |                                                                                     | ราคาชุดละ                                                                                                 |
| 16400M                                                                    | ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 3/4" ขนาด 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm. |                                                                                     | 12,950.- <div></div> |
| 16760-175                                                                 | ข้อต่อลม ยาว 7"                                                                           |  |                                                                                                           |
| 16760-330                                                                 | ข้อต่อลม ยาว 13"                                                                          |  |                                                                                                           |
|                                                                           | กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.                                                               |                                                                                     |                                                                                                           |

| ลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเดียว ชุด 9 ชิ้น (มิล+นิ้ว) 6P ในกล่องเหล็ก (Bit and Bit Holder Set) |                                                      |           | 16204AM                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                        | รายละเอียด                                           | ราคาชุดละ | <div><div>แก้ไขราคา</div><div>16204AM</div></div> |
| 16106                                                                                      | ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 3/4" แกน 16 mm.    | 2,450.-   |                                                                                                                                        |
| 107-16                                                                                     | เดือยหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 10, 12, 14, 17, 19 mm. |           |                                                                                                                                        |
| 107-16(HA)                                                                                 | เดือยหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 1/2", 9/16", 5/8"      |           |                                                                                                                                        |
|                                                                                            | กล่องขนาด:                                           |           |                                                                                                                                        |

| ลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเดียว ชุด 6 ชิ้น (มิล) 6P ในกล่องเหล็ก (Bit and Bit Holder Set) |                                                      |           | 16205M                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                   | รายละเอียด                                           | ราคาชุดละ |  |
| 16107                                                                                 | ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 3/4" แกน 22 mm.    | 2,195.-   |                                                                                       |
| 107-22                                                                                | เดือยหกเหลี่ยมแกน 22 มิล ขนาด 17, 19, 22, 24, 27 mm. |           |                                                                                       |
|                                                                                       | กล่องขนาด:                                           |           |                                                                                       |

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 1" (Impact Sockets)  | 18400M |
| ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (มิล) ขนาด 1" (Impact Sockets) | 18405M |



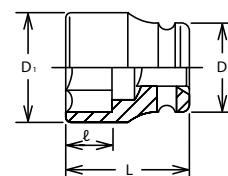
18400M



18405M



FLAT DRIVE®



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|              |                        |                        |           |           | 18400M    | 18405M  |
| 17           | 32.8                   | 54                     | 12        | 57        | 810.-     |         |
| 18           | 34.2                   | 54                     | 13        | 57        |           |         |
| 19           | 35.3                   | 54                     | 13        | 57        |           |         |
| 20           | 36.6                   | 54                     | 14        | 57        |           |         |
| 21           | 37.8                   | 54                     | 15        | 57        | 840.-     |         |
| 22           | 39.0                   | 54                     | 15        | 57        |           | 840.-   |
| 23           | 40.3                   | 54                     | 16        | 57        |           |         |
| 24           | 41.5                   | 54                     | 16        | 57        |           | 840.-   |
| 25           | 42.8                   | 54                     | 16        | 57        | 880.-     |         |
| 26           | 44.0                   | 54                     | 16        | 57        |           |         |
| 27           | 45.3                   | 54                     | 16        | 57        |           | 880.-   |
| 28           | 46.5                   | 54                     | 16        | 57        |           |         |
| 29           | 47.8                   | 54                     | 18        | 57        | 920.-     | 920.-   |
| 30           | 49.0                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 31           | 50.3                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 32           | 51.5                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 33           | 52.8                   | 54                     | 21        | 62        | 945.-     | 945.-   |
| 34           | 54.0                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 35           | 55.3                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 36           | 56.5                   | 54                     | 21        | 62        |           | 1,020.- |
| 37           | 57.8                   | 54                     | 21        | 62        | 1,020.-   |         |
| 38           | 59.0                   | 54                     | 25        | 66        |           | 1,020.- |
| 39           | 60.0                   | 54                     | 25        | 66        |           |         |
| 40           | 61.5                   | 54                     | 25        | 66        |           |         |
| 41           | 62.8                   | 54                     | 25        | 66        | 1,170.-   | 1,170.- |
| 42           | 64.0                   | 54                     | 25        | 66        |           |         |
| 43           | 65.3                   | 54                     | 27        | 68        |           |         |
| 44           | 66.5                   | 54                     | 27        | 68        |           | 1,220.- |
| 45           | 67.8                   | 54                     | 27        | 68        | 1,380.-   |         |
| 46           | 69.0                   | 54                     | 29        | 70        |           | 1,380.- |
| 47           | 70.3                   | 54                     | 36        | 70        |           |         |
| 48           | 71.5                   | 54                     | 35        | 70        |           |         |
| 49           | 72.8                   | 54                     | 35        | 70        | 1,540.-   |         |
| 50           | 74.0                   | 54                     | 35        | 70        |           | 1,540.- |
| 51           | 75.3                   | 54                     | 35        | 70        |           |         |
| 52           | 76.5                   | 54                     | 40        | 75        |           | 1,760.- |

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|              |                        |                        |           |           | 18400M    | 18405M  |
| 53           | 76.5                   | 54                     | 40        | 75        | 1,880.-   |         |
| 54           | 79.0                   | 54                     | 40        | 75        |           |         |
| 55           | 80.3                   | 54                     | 39        | 75        | 1,960.-   | 1,960.- |
| 56           | 81.5                   | 54                     | 39        | 75        |           |         |
| 57           | 82.8                   | 54                     | 39        | 75        | 2,070.-   | 2,070.- |
| 58           | 84.0                   | 54                     | 39        | 75        |           |         |
| 59           | 85.4                   | 54                     | 39        | 75        |           | 2,070.- |
| 60           | 86.5                   | 54                     | 39        | 75        |           |         |
| 61           | 85.4                   | 54                     | 39        | 75        | 2,385.-   |         |
| 62           | 89.0                   | 54                     | 38        | 75        |           |         |
| 63           | 90.3                   | 54                     | 38        | 75        |           |         |
| 64           | 91.5                   | 54                     | 38        | 75        |           |         |
| 65           | 92.8                   | 54                     | 38        | 75        | 2,705.-   | 2,705.- |
| 66           | 94.0                   | 54                     | 38        | 75        |           |         |
| 67           | 95.3                   | 54                     | 38        | 75        | 2,950.-   |         |
| 68           | 96.5                   | 54                     | 37        | 75        |           |         |
| 69           | 98.0                   | 54                     | 37        | 75        |           |         |
| 70           | 99.0                   | 54                     | 37        | 75        | 3,360.-   | 3,360.- |
| 71           | 100.2                  | 86                     | 37        | 75        |           |         |
| 72           | 106.0                  | 86                     | 37        | 75        |           |         |
| 73           | 102.0                  | 54                     | 39        | 80        | 3,500.-   |         |
| 74           | 104.0                  | 54                     | 39        | 80        |           |         |
| 75           | 105.3                  | 86                     | 39        | 80        |           | 3,500.- |
| 76           | 106.0                  | 86                     | 41        | 80        | 3,820.-   |         |
| 77           | 108.0                  | 54                     | 37        | 80        |           |         |
| 78           | 109.0                  | 86                     | 45        | 85        |           |         |
| 79           | 110.0                  | 54                     | 41        | 85        | 4,350.-   | 4,350.- |
| 80           | 111.5                  | 86                     | 44        | 85        |           |         |
| 85           | 117.8                  | 86                     | 46        | 90        |           | 5,140.- |
| 90           | 124.0                  | 86                     | 51        | 95        | 5,940.-   | 5,940.- |
| 95           | 130.0                  | 86                     | 44        | 100       | 8,800.-   |         |
| 100          | 135.0                  | 54                     | 52        | 100       | 10,495.-  |         |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1802C |

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สลัก 6P (นิ้ว) ขนาด 1" (Impact Sockets)  | 18400A |
| ลูกบ็อกซ์ลิม สลัก 12P (นิ้ว) ขนาด 1" (Impact Sockets) | 18405A |

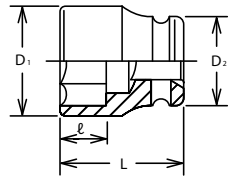


18400A



18405A

มีสินค้าใหม่



| ขนาด<br>(inch) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                |                        |                        |           |           | 18400A    | 18405A  |
| 11/16          | 32.8                   | 54                     | 12        | 57        | 810.-     | 810.-   |
| 3/4            | 35.3                   | 54                     | 13        | 57        |           |         |
| 13/16          | 37.8                   | 54                     | 15        | 57        |           |         |
| 7/8            | 39.0                   | 54                     | 15        | 57        | 840.-     | 840.-   |
| 15/16          | 41.5                   | 54                     | 16        | 57        |           |         |
| 1              | 42.8                   | 54                     | 16        | 57        | 880.-     | 880.-   |
| 1.1/16         | 45.3                   | 54                     | 16        | 57        |           |         |
| 1.3/32         | 46.5                   | 54                     | 16        | 57        | 920.-     | 920.-   |
| 1.1/8          | 47.8                   | 54                     | 18        | 57        |           |         |
| 1.3/16         | 49.0                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 1.1/4          | 51.5                   | 54                     | 21        | 62        | 945.-     | 945.-   |
| 1.9/32         | 52.8                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 1.5/16         | 54.0                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 1.3/8          | 55.3                   | 54                     | 21        | 62        | 1,020.-   | 1,020.- |
| 1.7/16         | 57.8                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 1.15/32        | 57.8                   | 54                     | 21        | 62        |           |         |
| 1.1/2          | 59.0                   | 54                     | 25        | 66        | 1,170.-   | 1,170.- |
| 1.9/16         | 61.5                   | 54                     | 25        | 66        |           |         |
| 1.5/8          | 62.8                   | 54                     | 25        | 66        |           |         |
| 1.11/16        | 65.3                   | 54                     | 27        | 68        | 1,220.-   | 1,220.- |
| 1.3/4          | 67.8                   | 54                     | 27        | 68        |           |         |
| 1.13/16        | 69.0                   | 54                     | 29        | 70        | 1,380.-   | 1,380.- |
| 1.7/8          | 71.5                   | 54                     | 35        | 70        |           |         |
| 1.15/16        | 72.8                   | 54                     | 35        | 70        | 1,540.-   | 1,540.- |
| 2              | 75.3                   | 54                     | 35        | 70        |           |         |
| 2.1/16         | 76.5                   | 54                     | 40        | 75        | 1,760.-   | 1,760.- |

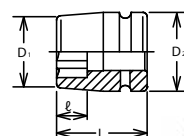
| ขนาด<br>(inch) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                |                        |                        |           |           | 18400A    | 18405A  |
| 2.1/8          | 79.0                   | 54                     | 40        | 75        | 1,880.-   |         |
| 2.3/16         | 80.3                   | 54                     | 39        | 75        | 2,070.-   | 2,070.- |
| 2.1/4          | 82.8                   | 54                     | 39        | 75        |           |         |
| 2.5/16         | 84.0                   | 54                     | 39        | 75        | 2,385.-   | 2,385.- |
| 2.3/8          | 86.5                   | 54                     | 39        | 75        |           |         |
| 2.7/16         | 89.0                   | 54                     | 38        | 75        | 2,705.-   |         |
| 2.1/2          | 91.5                   | 54                     | 38        | 75        |           |         |
| 2.9/16         | 92.8                   | 54                     | 38        | 75        |           |         |
| 2.5/8          | 95.3                   | 54                     | 38        | 75        | 2,950.-   | 2,950.- |
| 2.11/16        | 96.5                   | 54                     | 37        | 75        |           |         |
| 2.3/4          | 99.0                   | 54                     | 37        | 75        | 3,160.-   | 3,160.- |
| 2.13/16        | 101.5                  | 86                     | 37        | 80        |           |         |
| 2.7/8          | 102.8                  | 86                     | 38        | 80        | 3,500.-   | 3,500.- |
| 2.15/16        | 105.3                  | 86                     | 37        | 80        |           |         |
| 3              | 106.5                  | 86                     | 37        | 80        | 3,820.-   | 3,820.- |
| 3.1/16         | 109.0                  | 86                     | 42        | 85        |           |         |
| 3.1/8          | 111.5                  | 86                     | 41        | 85        | 4,350.-   |         |
| 3.1/4          | 115.3                  | 86                     | 44        | 90        |           |         |
| 3.3/8          | 119.0                  | 86                     | 36        | 90        | 5,140.-   |         |
| 3.1/2          | 124.0                  | 86                     | 40        | 95        | 5,410.-   |         |
| 3.5/8          | 126.0                  | 54                     | 52        | 100       | 5,940.-   |         |
| 3.3/4          | 130.5                  | 54                     | 50        | 100       | 6,785.-   |         |
| 3.7/8          | 135.0                  | 54                     | 58        | 106       | 9,120.-   |         |
| 4              | 138.0                  | 86                     | 52        | 106       | 10,180.-  |         |
|                |                        |                        |           |           | 10,600.-  |         |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1802C |

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สลัก ถนอมมุมน็อต 6P (มิล) ขนาด 1" (Surface Drive Impact Sockets) | 18410M |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 24           | 41.5                   | 54                     | 16        | 57        | 920.-     |
| 27           | 45.3                   | 54                     | 16        | 57        | 950.-     |
| 30           | 49                     | 54                     | 21        | 62        | 980.-     |
| 32           | 51.5                   | 54                     | 21        | 62        | 1,040.-   |
| 33           | 52.8                   | 54                     | 21        | 62        |           |
| 36           | 56.5                   | 54                     | 21        | 62        | 1,110.-   |
| 41           | 68.8                   | 54                     | 25        | 66        | 1,260.-   |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |
|-----------------------------|-----------------------|



สินค้าใหม่



SURFACE DRIVE



18410M

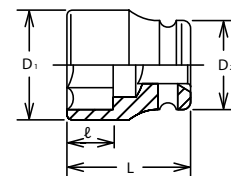
|                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 6P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets)  | 18401M |
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 12P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets) | 18406M |



18401M



18406M



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|              |                        |                        |           |           | 18401M    | 18406M |
| 17           | 29.8                   | 53                     | 12        | 57        | 810.-     |        |
| 18           | 34                     | 53                     | 17        | 57        |           |        |
| 19           | 32.3                   | 53                     | 13        | 57        |           |        |
| 20           | 36.5                   | 53                     | 15        | 57        |           |        |
| 21           | 34.8                   | 53                     | 15        | 57        | 840.-     |        |
| 22           | 36.0                   | 53                     | 15        | 57        |           |        |
| 23           | 37                     | 53                     | 17        | 57        |           |        |
| 24           | 38.5                   | 53                     | 17        | 57        |           | 840.-  |
| 25           | 43                     | 53                     | 17        | 57        | 880.-     |        |
| 26           | 41                     | 53                     | 17        | 57        |           |        |
| 27           | 42.3                   | 53                     | 17        | 57        |           | 880.-  |
| 28           | 41.5                   | 53                     | 17        | 57        | 920.-     |        |
| 29           | 45                     | 53                     | 18        | 57        |           |        |
| 30           | 46.0                   | 53                     | 21        | 62        |           |        |
| 31           | 50                     | 53                     | 21        | 57        | 945.-     |        |
| 32           | 48.5                   | 53                     | 21        | 62        |           | 945.-  |
| 33           | 49.8                   | 53                     | 21        | 62        |           |        |
| 34           | 51                     | 53                     | 21        | 57        |           |        |
| 35           | 49.8                   | 53                     | 21        | 62        |           |        |

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|              |                        |                        |           |           | 18401M    | 18406M  |
| 36           | 52.3                   | 53                     | 21        | 62        | 1,020.-   |         |
| 37           | 54.5                   | 53                     | 22        | 57        |           |         |
| 38           | 56.0                   | 53                     | 25        | 66        |           |         |
| 39           | 58                     | 53                     | 25        | 57        | 1,170.-   |         |
| 40           | 58.5                   | 53                     | 25        | 57        |           |         |
| 41           | 59.8                   | 53                     | 25        | 66        |           | 1,170.- |
| 42           | 61                     | 53                     | 25        | 57        |           |         |
| 43           | 62                     | 53                     | 27        | 57        | 1,220.-   |         |
| 44           | 63.5                   | 53                     | 27        | 57        |           |         |
| 45           | 64.5                   | 53                     | 27        | 57        |           |         |
| 46           | 66.0                   | 53                     | 29        | 70        | 1,380.-   | 1,380.- |
| 47           | 67                     | 53                     | 35        | 57        |           |         |
| 48           | 68                     | 53                     | 35        | 57        |           |         |
| 49           | 70                     | 53                     | 35        | 57        | 1,540.-   |         |
| 50           | 71.0                   | 53                     | 35        | 70        |           |         |
| 51           | 72                     | 53                     | 37        | 57        |           | 1,760.- |
| 55           | 77                     | 53                     | 42        | 57        | 1,960.-   |         |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 12P (มิล) ขอบบางพิเศษ ขนาด 1" (Impact Sockets for Cardan Shafts) | 18405MD |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|



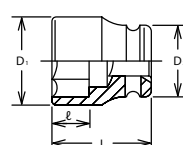
18405MD

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 50(D68)      | 68                     | 54                     | 35        | 70        | 1,650.-   |
| 55(D76)      | 76                     | 54                     | 39        | 75        | 2,100.-   |
| 65(D87)      | 87                     | 54                     | 38        | 75        | 2,800.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ลูกบ็อกซ์รุ่นนี้ ไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าปกติ  
เนื่องจากมีความบางเป็นพิเศษ





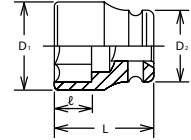
|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 6P (นิ้ว) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets)  | 18401A |
| ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 12P (นิ้ว) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets) | 18406A |



18401A



18406A



| ขนาด<br>(inch) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                |                        |                        |           |           | 18401A    | 18406A |
| 11/16          | 29.8                   | 53                     | 12        | 57        | 810.-     | 810.-  |
| 3/4            | 32.3                   | 53                     | 13        | 57        |           |        |
| 13/16          | 34.8                   | 53                     | 15        | 57        |           |        |
| 7/8            | 36.0                   | 53                     | 15        | 57        | 840.-     | 840.-  |
| 15/16          | 38.5                   | 53                     | 16        | 57        |           |        |
| 1              | 40                     | 53                     | 16        | 57        | 880.-     | 880.-  |
| 1.1/16         | 42.3                   | 53                     | 16        | 57        |           |        |
| 1.1/8          | 45                     | 53                     | 21        | 62        | 920.-     | 920.-  |
| 1.3/16         | 46.0                   | 53                     | 21        | 62        |           |        |
| 1.1/4          | 48.5                   | 53                     | 21        | 62        |           |        |
| 1.5/16         | 54.4                   | 53                     | 21        | 62        | 945.-     | 945.-  |
| 1.3/8          | 52.8                   | 53                     | 21        | 62        |           |        |

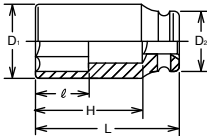
| ขนาด<br>(inch) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                |                        |                        |           |           | 18401A    | 18406A |
| 1.7/16         | 55                     | 53                     | 21        | 62        | 1,020.-   |        |
| 1.1/2          | 56.0                   | 53                     | 25        | 66        |           |        |
| 1.9/16         | 59                     | 53                     | 25        | 66        | 1,170.-   |        |
| 1.5/8          | 59.8                   | 53                     | 25        | 66        |           |        |
| 1.11/16        | 62.6                   | 53                     | 27        | 68        | 1,220.-   |        |
| 1.3/4          | 65                     | 53                     | 27        | 68        |           |        |
| 1.13/16        | 66.0                   | 53                     | 29        | 70        | 1,380.-   |        |
| 1.7/8          | 68.6                   | 53                     | 35        | 70        |           |        |
| 1.15/16        | 70                     | 53                     | 35        | 70        | 1,540.-   |        |
| 2              | 72                     | 53                     | 35        | 70        | 1,760.-   |        |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

| ลูกบล็อกซึลิม กึ่งยาว 6P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Semi Deep Impact Sockets) |        |                     |        |        |        |           | 18301X                                                                                |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                            | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |  |  |
| 17                                                                                   | 29.8   | 53                  | 17     | 48     | 80     | 1,220.-   |  |                                                                                       |
| 19                                                                                   | 32.3   | 53                  | 19     | 48     | 80     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 21                                                                                   | 34.8   | 53                  | 21     | 48     | 80     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 22                                                                                   | 36.0   | 53                  | 22     | 48     | 80     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 24                                                                                   | 38.5   | 53                  | 24     | 48     | 80     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 27                                                                                   | 42.3   | 53                  | 27     | 48     | 80     | 1,270.-   |                                                                                       |                                                                                       |
| 30                                                                                   | 46.0   | 53                  | 30     | 48     | 80     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 32                                                                                   | 48.5   | 53                  | 32     | 53     | 85     | 1,325.-   |                                                                                       |                                                                                       |
| 33                                                                                   | 49.8   | 53                  | 33     | 53     | 85     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 35                                                                                   | 52.3   | 53                  | 35     | 53     | 85     | 1,380.-   |                                                                                       |                                                                                       |
| 36                                                                                   | 53.5   | 53                  | 36     | 52     | 85     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 38                                                                                   | 56.0   | 53                  | 38     | 52     | 85     | 1,430.-   |                                                                                       |                                                                                       |
| 41                                                                                   | 59.8   | 53                  | 38     | 51     | 85     |           |                                                                                       |                                                                                       |
| 46                                                                                   | 66.0   | 53                  | 38     | 50     | 85     | 1,580.-   |                                                                                       |                                                                                       |
| 50                                                                                   | 71.0   | 53                  | 55     | -      | 85     | 1,900.-   |                                                                                       |                                                                                       |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

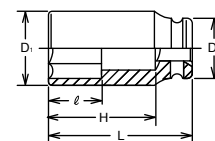
ใช้ C-Ring รุ่น 1801C



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

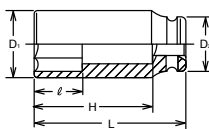


18301X





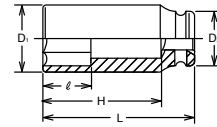
Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1" (Deep Impact Sockets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                        |                        |                       |           |           | 18300A    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <div></div> <div></div> <div>18300A</div> <div></div> <div>FLAT DRIVE®</div> <div></div> | ขนาด<br>(inch) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11/16          | 32.8                   | 54                     | 17                    | 77        | 108       | 1,380.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3/4            | 35.3                   | 54                     | 19                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7/8            | 39.0                   | 54                     | 22                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15/16          | 41.5                   | 54                     | 24                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1              | 42.8                   | 54                     | 25                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1/16         | 45.3                   | 54                     | 27                    | 77        | 108       | 1,485.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1/8          | 47.8                   | 54                     | 29                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3/16         | 49.0                   | 54                     | 30                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1/4          | 51.5                   | 54                     | 32                    | 77        | 108       | 1,540.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5/16         | 54.0                   | 54                     | 34                    | 77        | 108       | 1,590.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3/8          | 55.3                   | 54                     | 35                    | 77        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.7/16         | 57.8                   | 54                     | 37                    | 76        | 108       | 1,700.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1/2          | 59.0                   | 54                     | 38                    | 76        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.9/16         | 61.5                   | 54                     | 38                    | 75        | 108       | 1,800.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5/8          | 62.8                   | 54                     | 38                    | 75        | 108       | 1,910.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.11/16        | 65.3                   | 54                     | 38                    | 74        | 108       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3/4          | 67.8                   | 54                     | 38                    | 74        | 108       | 2,015.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.13/16        | 69.0                   | 54                     | 38                    | 74        | 108       | 2,230.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.7/8          | 71.5                   | 54                     | 67                    | -         | 108       | 2,440.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.15/16        | 72.8                   | 54                     | 67                    | -         | 108       | 2,650.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2              | 75.3                   | 54                     | 66                    | -         | 108       | 2,760.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.1/16         | 76.5                   | 54                     | 65                    | -         | 108       | 2,970.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.1/8          | 79.0                   | 54                     | 64                    | -         | 108       | 3,075.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.3/16         | 80.3                   | 54                     | 63                    | -         | 108       | 3,180.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.1/4          | 82.8                   | 54                     | 62                    | -         | 108       | 3,290.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.5/16         | 84.0                   | 54                     | 61                    | -         | 108       | 3,605.-   |
| 2.3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 86.5           | 54                     | 60                     | -                     | 108       | 3,710.-   |           |
| 2.7/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 89.0           | 54                     | 59                     | -                     | 108       | 3,820.-   |           |
| 2.1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91.5           | 54                     | 58                     | -                     | 108       | 3,920.-   |           |
| 2.9/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92.8           | 54                     | 58                     | -                     | 108       |           |           |
| 2.5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95.3           | 54                     | 56                     | -                     | 108       | 4,135.-   |           |
| 2.3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 99.0           | 54                     | 55                     | -                     | 108       |           |           |
| 2.7/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 102.8          | 86                     | 53                     | -                     | 108       | 4,450.-   |           |
| 2.15/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 105.3          | 86                     | 52                     | -                     | 108       | 5,410.-   |           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 106.5          | 86                     | 51                     | -                     | 108       |           |           |
| 3.1/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 109.0          | 86                     | 50                     | -                     | 108       |           |           |
| 3.1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 111.5          | 86                     | 49                     | -                     | 108       | 5,600.-   |           |
| 3.3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 112.8          | 86                     | 48                     | -                     | 108       | 5,700.-   |           |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |           |           |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1802C |           |           |           |

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1" (Deep Impact Sockets)

18300M

มีสินค้าใหม่



18300M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ 18300M |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| 17        | 32.8                | 54                  | 17     | 77     | 108    | 1,325.-           |
| 19        | 35.3                | 54                  | 19     | 77     | 108    |                   |
| 21        | 38.0                | 54                  | 19     | 77     | 108    |                   |
| 22        | 39.0                | 54                  | 22     | 77     | 108    |                   |
| 23        | 40.3                | 54                  | 26     | 77     | 108    |                   |
| 24        | 41.5                | 54                  | 24     | 77     | 108    | 1,380.-           |
| 25        | 42.8                | 54                  | 25     | 77     | 108    |                   |
| 26        | 44.0                | 54                  | 26     | 77     | 108    |                   |
| 27        | 45.3                | 54                  | 27     | 77     | 108    | 1,485.-           |
| 28        | 46.5                | 54                  | 28     | 77     | 108    |                   |
| 29        | 47.8                | 54                  | 29     | 77     | 108    |                   |
| 30        | 49.0                | 54                  | 30     | 77     | 108    |                   |
| 31        | 50.3                | 54                  | 31     | 77     | 108    | 1,540.-           |
| 32        | 51.5                | 54                  | 32     | 77     | 108    |                   |
| 33        | 52.8                | 54                  | 33     | 77     | 108    |                   |
| 34        | 54.0                | 54                  | 34     | 77     | 108    | 1,590.-           |
| 35        | 55.3                | 54                  | 35     | 77     | 108    |                   |
| 36        | 56.5                | 54                  | 36     | 76     | 108    |                   |
| 37        | 57.8                | 54                  | 37     | 76     | 108    | 1,700.-           |
| 38        | 59.0                | 54                  | 38     | 76     | 108    |                   |
| 39        | 57.5                | 54                  | 38     | 75     | 108    | 1,800.-           |
| 40        | 61.5                | 54                  | 38     | 75     | 108    |                   |
| 41        | 62.8                | 54                  | 38     | 75     | 108    |                   |
| 42        | 64.0                | 54                  | 38     | 75     | 108    | 1,910.-           |
| 43        | 62.6                | 54                  | 38     | 74     | 108    |                   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ 18300M |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| 44        | 66.5                | 54                  | 38     | 74     | 108    | 2,015.-           |
| 45        | 67.8                | 54                  | 38     | 74     | 108    |                   |
| 46        | 69.0                | 54                  | 38     | 74     | 108    | 2,230.-           |
| 47        | 67.0                | 54                  | 38     | -      | 108    | 2,440.-           |
| 48        | 71.5                | 54                  | 67     | -      | 108    |                   |
| 49        | 73.0                | 54                  | 66     | -      | 108    | 2,650.-           |
| 50        | 74.0                | 54                  | 66     | -      | 108    |                   |
| 51        | 72.3                | 54                  | 66     | -      | 108    | 2,760.-           |
| 52        | 76.5                | 54                  | 65     | -      | 108    |                   |
| 53        | 75.0                | 54                  | 65     | -      | 108    | 3,075.-           |
| 54        | 79.0                | 54                  | 60     | -      | 108    |                   |
| 55        | 80.3                | 54                  | 63     | -      | 108    | 3,180.-           |
| 56        | 78.5                | 54                  | 62     | -      | 108    |                   |
| 57        | 80.0                | 54                  | 62     | -      | 108    | 3,290.-           |
| 58        | 81.0                | 54                  | 66     | -      | 108    |                   |
| 59        | 85.1                | 54                  | 62     | -      | 108    | 3,605.-           |
| 60        | 86.5                | 54                  | 60     | -      | 108    |                   |
| 65        | 92.8                | 54                  | 55     | -      | 108    | 3,920.-           |
| 70        | 99.0                | 54                  | 55     | -      | 108    | 4,135.-           |
| 75        | 105.3               | 86                  | 52     | -      | 108    | 5,195.-           |
| 80        | 111.5               | 86                  | 49     | -      | 108    | 6,040.-           |
| 85        | 117.8               | 86                  | 59     | -      | 108    | 7,000.-           |
| 90        | 124.0               | 86                  | 57     | -      | 108    | 8,000.-           |
| 95        | 130.3               | 86                  | 55     | -      | 108    | 9,500.-           |

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมเนื้อ 6P (มิล) ขนาด 1" (Surface Drive Impact Sockets)

18310M

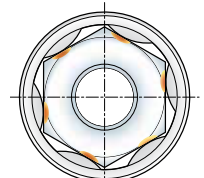
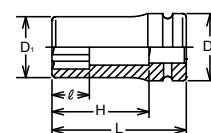
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| 24        | 41.5                | 54                  | 24     | 77     | 108    | 1,520.-    |
| 27        | 45.3                | 54                  | 27     | 77     | 108    | 1,630.-    |
| 30        | 49                  | 54                  | 30     | 77     | 108    |            |
| 32        | 51.5                | 54                  | 32     | 77     | 108    | 1,690.-    |
| 33        | 52.8                | 54                  | 33     | 77     | 108    |            |
| 36        | 56.5                | 54                  | 36     | 76     | 108    | 1,740.-    |
| 41        | 62.8                | 54                  | 38     | 75     | 108    | 1,980.-    |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันเนื้อ เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวเนื้อเสีย (เนื้อตุรุด)

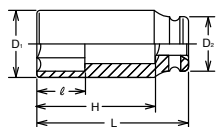
Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



18310M

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Deep Impact Sockets)

18301M



18301M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 17        | 29.8                | 53                  | 17     | 77     | 108    | 1,325.-   |
| 18        | 31                  | 53                  | 18     | 77     | 108    |           |
| 19        | 32.3                | 53                  | 19     | 77     | 108    |           |
| 20        | 33.5                | 53                  | 20     | 77     | 108    |           |
| 21        | 34.8                | 53                  | 21     | 77     | 108    |           |
| 22        | 36                  | 53                  | 22     | 77     | 108    |           |
| 23        | 37.5                | 53                  | 23     | 77     | 108    |           |
| 24        | 38.5                | 53                  | 24     | 77     | 108    | 1,380.-   |
| 25        | 40.5                | 53                  | 24     | 77     | 108    |           |
| 26        | 41                  | 53                  | 26     | 77     | 108    |           |
| 27D       | 41.5                | 53                  | 27     | 77     | 108    | 1,485.-   |
| 27        | 42.3                | 53                  | 27     | 77     | 108    |           |
| 28        | 43.5                | 53                  | 27     | 77     | 108    |           |
| 29        | 45                  | 53                  | 29     | 77     | 108    |           |
| 30        | 46                  | 53                  | 30     | 77     | 108    | 1,540.-   |
| 31        | 47.5                | 53                  | 31     | 77     | 108    |           |
| 32        | 48.5                | 53                  | 32     | 77     | 108    |           |
| 33        | 49.8                | 53                  | 33     | 77     | 108    | 1,590.-   |
| 34        | 51                  | 53                  | 34     | 77     | 108    |           |
| 35        | 52.3                | 53                  | 35     | 77     | 108    |           |
| 36        | 53.5                | 53                  | 36     | 76     | 108    | 1,700.-   |
| 37        | 55                  | 53                  | 35     | 76     | 108    |           |
| 38        | 56                  | 53                  | 38     | 76     | 108    |           |
| 39        | 57.3                | 53                  | 38     | 76     | 108    | 1,800.-   |
| 40        | 58.8                | 53                  | 38     | 75     | 108    |           |
| 41        | 59.8                | 53                  | 38     | 75     | 108    |           |

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 42        | 61                  | 53                  | 38     | 75     | 108    | 1,910.-   |
| 43        | 62.4                | 53                  | 38     | 74     | 108    |           |
| 44        | 63.6                | 53                  | 38     | 74     | 108    | 2,015.-   |
| 45        | 65                  | 53                  | 38     | 74     | 108    |           |
| 46        | 66                  | 53                  | 38     | 74     | 108    | 2,230.-   |
| 47        | 68                  | 53                  | 38     | -      | 108    | 2,440.-   |
| 48        | 69                  | 53                  | 67     | -      | 108    |           |
| 49        | 70                  | 53                  | 67     | -      | 108    | 2,650.-   |
| 50        | 71                  | 53                  | 67     | -      | 108    |           |
| 51        | 72.5                | 53                  | 63     | -      | 108    | 2,760.-   |
| 52        | 73.5                | 53                  | 64     | -      | 108    |           |
| 53        | 75                  | 53                  | 66     | -      | 108    | 3,075.-   |
| 54        | 76.5                | 53                  | 64     | -      | 108    |           |
| 55        | 77.4                | 53                  | 62     | -      | 108    | 3,180.-   |
| 56        | 78.4                | 53                  | 60.5   | -      | 108    |           |
| 57        | 80                  | 53                  | 60     | -      | 108    | 3,290.-   |
| 58        | 81.7                | 53                  | 62     | -      | 108    |           |
| 59        | 82.3                | 53                  | 62.5   | -      | 108    | 3,605.-   |
| 60        | 84                  | 53                  | 65.5   | -      | 108    |           |
| 65        | 90                  | 53                  | 57.3   | -      | 108    | 3,920.-   |
| 70        | 96.2                | 53                  | 54     | -      | 108    | 4,135.-   |
| 75        | 102.8               | 86                  | 50.4   | -      | 108    | 5,195.-   |
| 80        | -                   | -                   | -      | -      | 108    | 6,040.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B

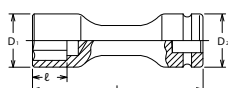
ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

ลูกบ็อกซ์ลิม ชั้นเสาแหกร 6P (มิล) ขนาด 1" (Sockets for Spring Clamps)

18104M



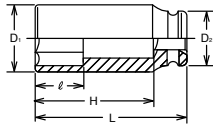
18104M

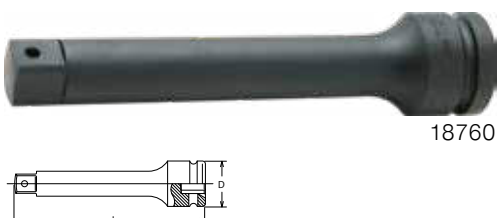


| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 24        | 41.5                | 54                  | 24     | 170    | 1,910.-   |
| 27        | 45.3                | 54                  | 27     | 170    |           |
| 28        | 46.5                | 54                  | 28     | 170    | 2,015.-   |
| 30        | 49.0                | 54                  | 30     | 170    |           |
| 32        | 51.5                | 54                  | 32     | 170    | 2,120.-   |
| 33        | 52.8                | 54                  | 33     | 170    |           |
| 34        | 54.0                | 54                  | 34     | 170    | 2,230.-   |
| 36        | 56.5                | 54                  | 36     | 170    |           |
| 38        | 59.2                | 54                  | 38     | 170    | 2,330.-   |
| 41        | 63.0                | 54                  | 38     | 170    | 2,545.-   |
| 46        | 68.5                | 54                  | 38     | 170    | 2,650.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

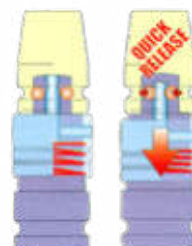
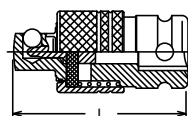
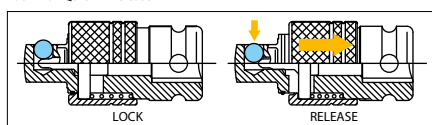
ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (นิ้ว) ขอบบาง ขนาด 1" (Deep Impact Sockets) |           |                        |           |                       |           |            | 18301A                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(inch)                                                   | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |                                                                                                     |
| 11/16                                                            | 29.8      | 53                     | 17        | 77                    | 108       | 1,380.-    | <br>มีสินค้าใหม่ |
| 3/4                                                              | 32.3      | 53                     | 19        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 13/16                                                            | 34.8      | 53                     | 21        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 7/8                                                              | 36        | 53                     | 22        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 15/16                                                            | 38.5      | 53                     | 24        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1                                                                | 39.4      | 53                     | 26        | 77                    | 108       | 1,485.-    | <br>18301A       |
| 1.1/16                                                           | 42.3      | 53                     | 27        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.1/8                                                            | 45.3      | 53                     | 29        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.3/16                                                           | 46        | 53                     | 30        | 77                    | 108       | 1,540.-    |                                                                                                     |
| 1.1/4                                                            | 48.5      | 53                     | 32        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.9/32                                                           | 49.8      | 53                     | 32        | 77                    | 108       | 1,590.-    |                                                                                                     |
| 1.5/16                                                           | 51.8      | 53                     | 34        | 77                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.3/8                                                            | 52.3      | 53                     | 35        | 77                    | 108       | 1,700.-    |                                                                                                     |
| 1.7/16                                                           | 55.5      | 53                     | 37        | 76                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.1/2                                                            | 56        | 53                     | 38        | 76                    | 108       | 1,800.-    |                                                                                                     |
| 1.9/16                                                           | 58.8      | 53                     | 38        | 75                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.5/8                                                            | 59.8      | 53                     | 38        | 75                    | 108       | 1,910.-    |                                                                                                     |
| 1.11/16                                                          | 62.4      | 53                     | 38        | 74                    | 108       |            |                                                                                                     |
| 1.3/4                                                            | 64.8      | 53                     | 38        | 74                    | 108       | 2,015.-    |                                                                                                     |
| 1.13/16                                                          | 66        | 53                     | 38        | 74                    | 108       | 2,230.-    |                                                                                                     |
| 1.7/8                                                            | 68.8      | 53                     | 38        | -                     | 108       | 2,440.-    |                                                                                                     |
| 1.15/16                                                          | 69.8      | 53                     | 64        | -                     | 108       | 2,650.-    |                                                                                                     |
| 2                                                                | 72.5      | 53                     | 64        | -                     | 108       | 2,760.-    |                                                                                                     |
| 2.1/16                                                           | 73.5      | 53                     | 64        | -                     | 108       | 2,970.-    |                                                                                                     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                      |           |                        |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |            |                                                                                                     |

| ข้อต่อ ลม ขนาด 1" แบบมีรู (Impact Extension Bars) |           |             |                       |           | 18760                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                              | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm)             | ราคาอันละ |  |
| 175                                               | 175       | 7"          | 54                    | 1,800.-   |                                                                                       |
| 200                                               | 200       | 8"          | 54                    | 1,900.-   |                                                                                       |
| 250                                               | 250       | 10"         | 54                    | 2,070.-   |                                                                                       |
| 330                                               | 330       | 13"         | 54                    | 2,280.-   |                                                                                       |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                       |           |             | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |                                                                                       |

| ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที ขนาด 1" (Quick Release Impact Adapter) |           |            | 18888AL |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| ขนาด                                                         | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |
| 1"                                                           | 95        | 3,700.-    |         |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B      ใช้ C-Ring รุ่น 1801C       |           |            |         |

Lock &amp; Quick Release



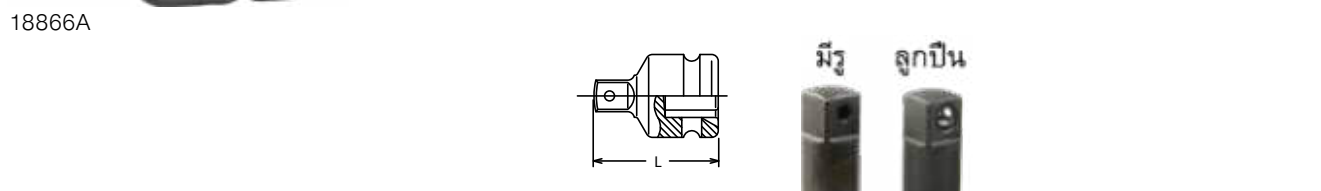
|                                                                                  |                             |           |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|
| ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                             |                             | 18770     |                       |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)    |                             | 18770-B   |                       |
|  | รหัสสินค้า                  | L<br>(mm) | ราคาถูกละ             |
|                                                                                  | 18770                       | 127       | 2,650.-               |
|                                                                                  | 18770-B                     | 127       | 2,650.-               |
|                                                                                  | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |
|                                                                                  |                             |           |                       |



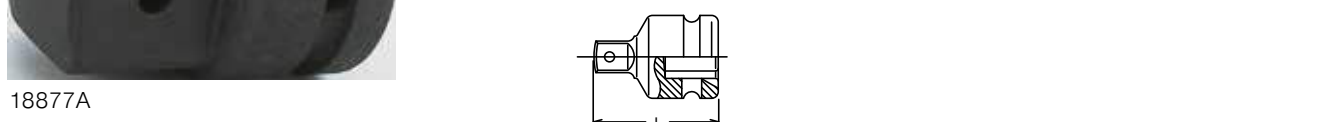
|                                                                                  |                             |         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)                             |                             | 18771   |                       |
| ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)    |                             | 18771-B |                       |
|  | รหัสสินค้า                  | L (mm)  | ราคาลูกกละ            |
|                                                                                  | 18771                       | 115     | 2,760.-               |
|                                                                                  | 18771-B                     | 115     | 2,760.-               |
|                                                                                  | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B |         | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |
|                                                                                  |                             |         |                       |



|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| ข้อลดลม ขนาด 1" → 3/4" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)                           |                                                                                     | 18866A                                                                                          |                                                                                                                                                                             |        |           |
| ข้อลดลม ขนาด 1" → 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)  |                                                                                     | 18866A-B                                                                                        |                                                                                                                                                                             |        |           |
|  |  | รหัสสินค้า                                                                                      | Sq.                                                                                                                                                                         | L (mm) | ราคาถูกละ |
|                                                                                    |                                                                                     | 18866A                                                                                          |  →  | 66.5   | 1,125.-   |
|                                                                                    |                                                                                     | 18866A-B                                                                                        |  →  | 66.5   | 1,125.-   |
|                                                                                    |                                                                                     | 18866A-200                                                                                      |  →  | 200    | 1,700.-   |
|                                                                                    |                                                                                     |  18866A-200B |  →  | 200    | 1,700.-   |
|                                                                                    | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                         |                                                                                                 | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C                                                                                                                                                       |        |           |



|                                                                                    |                             |                                                                                              |                       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 1" → 1.1/2" (Impact Socket Adaptor)                                |                             |                                                                                              |                       | 18877A    |
|  | ขนาด                        | Sq.                                                                                          | L (mm)                | ราคาถูกละ |
|                                                                                    | 1" → 1.1/2"                 |  → 1.1/2" | 80                    | 2,230.-   |
|                                                                                    | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B |                                                                                              | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |
|                                                                                    |                             |                                                                                              |                       |           |
|                                                                                    |                             |                                                                                              |                       |           |





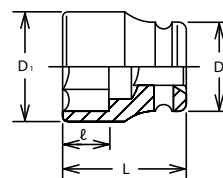
| ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 6P (มิล) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets)  |           |                        |           |           |                       | 17400M   |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------|
| ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 12P (มิล) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets) |           |                        |           |           |                       | 17405M   |
| ขนาด<br>(mm)                                            | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ             |          |
|                                                         |           |                        |           |           | 17400M                | 17405M   |
| 36                                                      | 62        | 86                     | 20        | 77        | 4,665.-               | 4,665.-  |
| 41                                                      | 68        | 86                     | 22        | 80        |                       |          |
| 42                                                      | 70        | 86                     | 22        | 80        |                       |          |
| 46                                                      | 74        | 86                     | 26        | 84        | 4,880.-               | 4,880.-  |
| 50                                                      | 79        | 86                     | 27        | 84        | 5,090.-               | 5,090.-  |
| 52                                                      | 82        | 86                     | 38        | 84        |                       |          |
| 54                                                      | 84        | 86                     | 38        | 84        | 5,195.-               |          |
| 55                                                      | 85        | 86                     | 44        | 90        |                       | 5,195.-  |
| 58                                                      | 88        | 86                     | 44        | 90        | 5,510.-               |          |
| 60                                                      | 91        | 86                     | 43        | 90        |                       | 5,510.-  |
| 63                                                      | 94        | 86                     | 48        | 95        | 5,940.-               | 5,940.-  |
| 65                                                      | 97        | 86                     | 48        | 95        | 6,150.-               | 6,150.-  |
| 67                                                      | 101       | 86                     | 52        | 100       | 6,680.-               |          |
| 70                                                      | 103       | 86                     | 52        | 100       | 7,000.-               | 7,000.-  |
| 71                                                      | 104       | 86                     | 52        | 101       | 8,060.-               | 8,060.-  |
| 75                                                      | 108       | 86                     | 56        | 105       | 8,060.-               | 8,060.-  |
| 77                                                      | 108       | 86                     | 56        | 105       | 9,965.-               | 9,965.-  |
| 80                                                      | 115       | 86                     | 60        | 110       | 9,965.-               | 9,965.-  |
| 85                                                      | 122       | 86                     | 60        | 110       | 11,130.-              | 11,130.- |
| 90                                                      | 128       | 86                     | 60        | 112       | 16,960.-              | 16,960.- |
| 95                                                      | 135       | 127                    | 52        | 112       | 19,080.-              | 19,080.- |
| 100                                                     | 140       | 127                    | 53        | 115       | 21,200.-              | 21,200.- |
| 105                                                     | 146       | 127                    | 57        | 120       | 24,380.-              |          |
| 110                                                     | 153       | 127                    | 60        | 124       | 26,500.-              |          |
| 115                                                     | 160       | 127                    | 62        | 128       | 28,620.-              |          |
| 120                                                     | 166       | 127                    | 64        | 132       | 30,740.-              |          |
| 125                                                     | 173       | 127                    | 67        | 136       | 32,860.-              |          |
| 130                                                     | 180       | 127                    | 69        | 140       | 36,040.-              |          |
| 135                                                     | 186       | 127                    | 73        | 145       | 37,100.-              |          |
| 140                                                     | 190       | 127                    | 76        | 150       | 40,280.-              |          |
| 150                                                     | 200       | 127                    | 83        | 160       | 47,700.-              |          |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B                             |           |                        |           |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1700C |          |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1702A/B                             |           |                        |           |           |                       |          |



17400M



17405M



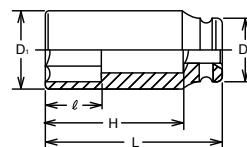
FLAT DRIVE®

**256** ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขอภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้าทุกครั้ง

ลูกบ็อกซ์ลม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets) 17300M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 36        | 63                  | 86                  | 26     | 70.5   | 115    | 14,310.-  |
| 41        | 68                  | 86                  | 27     | 70.5   | 115    |           |
| 42        | 70                  | 86                  | 27     | 70.5   | 115    |           |
| 46        | 74                  | 86                  | 28     | 80.5   | 125    |           |
| 50        | 79                  | 86                  | 30     | 90.5   | 135    |           |
| 52        | 82                  | 86                  | 30     | 90.5   | 135    | 15,370.-  |
| 54        | 84                  | 86                  | 30     | 90.5   | 135    |           |
| 55        | 85                  | 86                  | 33     | 90.5   | 135    |           |
| 58        | 89                  | 86                  | 33     | 90.5   | 135    | 15,900.-  |
| 60        | 91                  | 86                  | 35     | 90.5   | 135    |           |
| 65        | 97                  | 86                  | 38     | 99.5   | 145    | 16,960.-  |
| 70        | 103                 | 86                  | 40     | 98.5   | 145    | 18,020.-  |
| 75        | 108                 | 86                  | 42     | 107.5  | 155    | 19,080.-  |
| 80        | 115                 | 86                  | 46     | 115.5  | 165    | 20,140.-  |
| 85        | 122                 | 86                  | 49     | 114.5  | 165    | 21,200.-  |
| 90        | 128                 | 86                  | 52     | 122.5  | 175    | 23,320.-  |
| 95        | 135                 | 127                 | 55     | 121.5  | 175    | 25,440.-  |
| 100       | 140                 | 127                 | 58     | 130.5  | 185    | 27,560.-  |
| 105       | 146                 | 127                 | 62     | 138.5  | 195    | 28,620.-  |
| 110       | 153                 | 127                 | 65     | 137.5  | 195    | 30,740.-  |
| 115       | 160                 | 127                 | 68     | 135.5  | 195    | 32,330.-  |
| 120       | 166                 | 127                 | 72     | 144.5  | 205    | 33,920.-  |
| 125       | 173                 | 127                 | 74     | 142.5  | 205    | 36,570.-  |
| 130       | 180                 | 127                 | 76     | 142.5  | 205    | 42,400.-  |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1700C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1702A/B |                       |



Hand

Z-Series

Accessories

Screwdrivers

Impact

Sleeve-Drive

Industrial

Automotive

Construction

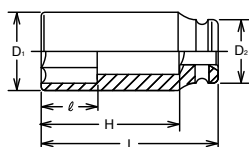
Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1.1/2" (Deep Impact Sockets)

17300A



17300A



| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|----------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1.5/8          | 68        | 86                     | 27        | 70.5      | 115       | 14,310.-  |
| 1.11/16        | 71        | 86                     | 27        | 70.5      | 115       |           |
| 1.3/4          | 73        | 86                     | 27        | 70.5      | 115       |           |
| 1.13/16        | 74        | 86                     | 28        | 80.5      | 125       |           |
| 1.7/8          | 77        | 86                     | 28        | 80.5      | 125       |           |
| 1.15/16        | 79        | 86                     | 28        | 80.5      | 125       |           |
| 2"             | 80        | 86                     | 30        | 90.5      | 135       |           |
| 2.1/16         | 82        | 86                     | 30        | 90.5      | 135       | 15,370.-  |
| 2.1/8          | 84        | 86                     | 30        | 90.5      | 135       |           |
| 2.3/16         | 85        | 86                     | 33        | 90.5      | 135       |           |
| 2.1/4          | 87        | 86                     | 33        | 90.5      | 135       | 15,900.-  |
| 2.3/8          | 91        | 86                     | 35        | 90.5      | 135       |           |
| 2.7/16         | 93        | 86                     | 35        | 90.5      | 135       | 16,960.-  |
| 2.1/2          | 96        | 86                     | 35        | 90.5      | 135       |           |
| 2.9/16         | 97        | 86                     | 38        | 99.5      | 145       |           |
| 2.5/8          | 100       | 86                     | 38        | 99.5      | 145       | 18,020.-  |
| 2.11/16        | 101       | 86                     | 38        | 99.5      | 145       |           |
| 2.3/4          | 103       | 86                     | 40        | 98.5      | 145       |           |
| 2.13/16        | 105       | 86                     | 40        | 98.5      | 145       | 19,080.-  |
| 2.7/8          | 106       | 86                     | 40        | 98.5      | 145       |           |
| 2.15/16        | 108       | 86                     | 42        | 107.5     | 155       |           |
| 3"             | 108       | 86                     | 42        | 107.5     | 155       | 20,140.-  |
| 3.1/8          | 115       | 86                     | 46        | 115.5     | 165       |           |
| 3.3/4          | 135       | 127                    | 55        | 121.5     | 175       | 27,000.-  |
| 3.7/8          | 139       | 127                    | 56        | 120.5     | 175       | 34,000.-  |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1700C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1702A/B

ข้อต่อ ลม ขนาด 1.1/2" แบบมีรู (Impact Extension Bars)

17760

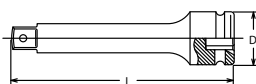


17760

| ขนาด | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 175  | 175       | 7"          | 86        | 12,720.-  |
| 250  | 250       | 10"         | 86        | 14,840.-  |
| 330  | 330       | 13"         | 86        | 16,960.-  |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1700C



ข้อต่อลม ขนาด 1.1/2" (Universal Impact Joint)

17770

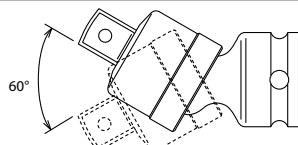
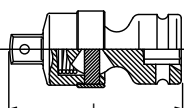


17770

|       | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|-------|-----------|-----------|
| 17770 | 200       | 26,500.-  |

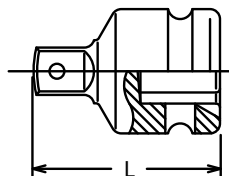
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1700C



ข้อลดลิ้ม ขนาด 1.1/2" → 1" (Impact Socket Adaptor) **17788A**

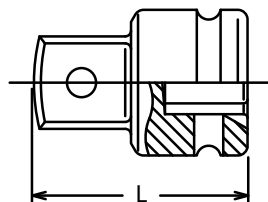
| รหัสสินค้า                  | Sq.                                                                                                                                                                   | L (mm)                | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 17788A                      |  →  | 97                    | 3,975.-   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B |                                                                                                                                                                       | ใช้ C-Ring รุ่น 1700C |           |



17788A

ข้อเพิ่มลิ้ม ขนาด 1.1/2" → 2.1/2" (Impact Socket Adaptor) **17799A**

| รหัสสินค้า                  | Sq.                                                                                                                                                                   | L (mm)                | ราคาสุทธิ |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 17799A                      |  →  | 115                   | 15,370.-  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B |                                                                                                                                                                       | ใช้ C-Ring รุ่น 1700C |           |



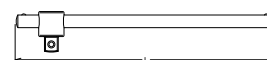
17799A

ด้ามเลื่อน ขนาด 1.1/2" (T-Handle) **7785**

| ขนาด   | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|--------|--------|----------|-----------|
| 1.1/2" | 750    | 30"      | 13,500.-  |



7785

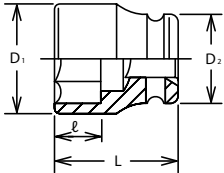




| ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 2.1/2" (Impact Sockets) |                      |                                   |        |        |           | 19400M |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|
| ขนาด (mm)                                              | D (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |        |
| 50                                                     | 88                   | 127                               | 39     | 115    | 26,000.-  |        |
| 55                                                     | 94                   | 127                               | 42     | 115    |           |        |
| 60                                                     | 100                  | 127                               | 45     | 125    | 27,000.-  |        |
| 65                                                     | 105                  | 127                               | 48     | 125    |           |        |
| 70                                                     | 110                  | 127                               | 51     | 125    | 28,000.-  |        |
| 75                                                     | 118                  | 127                               | 54     | 125    | 29,000.-  |        |
| 80                                                     | 124                  | 127                               | 57     | 125    | 30,000.-  |        |
| 85                                                     | 127                  | 127                               | 61     | 132    | 32,000.-  |        |
| 90                                                     | 135                  | 127                               | 64     | 132    | 34,000.-  |        |
| 95                                                     | 140                  | 127                               | 71     | 140    | 36,000.-  |        |
| 100                                                    | 146                  | 127                               | 71     | 142    | 38,000.-  |        |
| 105                                                    | 155                  | 127                               | 74     | 146    | 40,000.-  |        |
| 110                                                    | 160                  | 127                               | 76     | 155    | 42,000.-  |        |
| 115                                                    | 167                  | 127                               | 78     | 158    | 44,000.-  |        |
| 120                                                    | 175                  | 175                               | 79     | 160    | 46,000.-  |        |
| 125                                                    | 180                  | 175                               | 82     | 165    | 48,000.-  |        |
| 130                                                    | 185                  | 175                               | 85     | 169    | 50,000.-  |        |
| 135                                                    | 190                  | 175                               | 89     | 175    | 60,000.-  |        |
| 140                                                    | 200                  | 175                               | 93     | 180    | 72,000.-  |        |
| 145                                                    | 205                  | 175                               | 95     | 183    | 76,000.-  |        |
| 150                                                    | 210                  | 175                               | 97     | 192    | 80,000.-  |        |
| 160                                                    | 225                  | 175                               | 102    | 200    | 91,000.-  |        |
| 165                                                    | 230                  | 175                               | 105    | 204    | 99,000.-  |        |
| 170                                                    | 235                  | 175                               | 106    | 207    | 105,000.- |        |
| 175                                                    | 240                  | 175                               | 109    | 211    | 110,000.- |        |
| 180                                                    | 250                  | 175                               | 110    | 214    | 122,000.- |        |
| 185                                                    | 255                  | 175                               | 113    | 218    | 126,000.- |        |
| 190                                                    | 265                  | 175                               | 113    | 220    | 135,000.- |        |
| 200                                                    | 275                  | 175                               | 116    | 225    | 157,000.- |        |
| 210                                                    | 285                  | 175                               | 123    | 235    | 170,000.- |        |
| 215                                                    | 290                  | 175                               | 126    | 240    | 178,000.- |        |
| 225                                                    | 305                  | 175                               | 133    | 250    | 196,000.- |        |
| 235                                                    | 315                  | 175                               | 140    | 260    | 212,000.- |        |



19400M



สินค้าขนาดใหญ่กว่า 150 mm ไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลา  
เวลามอบส่งสินค้า

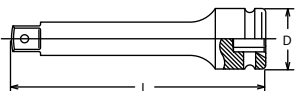
Some sizes are not stocked, please check for approximate delivery time.

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B  
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1902A/B

| ข้อต่อ ลม ขนาด 2.1/2" แบบมีรู (Impact Extension Bars) |         |          |        |           | 19760 |
|-------------------------------------------------------|---------|----------|--------|-----------|-------|
| ขนาด                                                  | L (mm.) | L (inch) | D (mm) | ราคาอันละ |       |
| 250                                                   | 250     | 10"      | 127    | 58,000.-  |       |
| 500                                                   | 500     | 20"      | 127    |           |       |



19760



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

19760 เป็น 2 ชิ้นประกอบเข้าด้วยกันเป็นข้อต่อ

สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลา  
เวลามอบส่งสินค้า

This item is not stocked, please check for approximate delivery time.

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สิ้น 6P (นิ้ว) ขนาด 2.1/2" (Impact Sockets)

19400A

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |
|----------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 2.1/8          | 92        | 127                    | 41        | 115       | 27,000.-  |
| 2.3/8          | 100       | 127                    | 45        | 125       |           |
| 2.7/16         | 102       | 127                    | 46        | 125       |           |
| 2.1/2          | 103       | 127                    | 47        | 125       |           |
| 2.9/16         | 105       | 127                    | 48        | 125       |           |
| 2.5/8          | 107       | 127                    | 49        | 125       |           |
| 2.11/16        | 108       | 127                    | 50        | 125       |           |
| 2.3/4          | 110       | 127                    | 51        | 125       |           |
| 2.13/16        | 113       | 127                    | 52        | 125       |           |
| 2.7/8          | 115       | 127                    | 53        | 125       |           |
| 2.15/16        | 118       | 127                    | 54        | 125       | 30,000.-  |
| 3              | 120       | 127                    | 55        | 125       |           |
| 3.1/8          | 124       | 127                    | 57        | 125       |           |
| 3.1/4          | 125       | 127                    | 59        | 125       | 32,000.-  |
| 3.3/8          | 127       | 127                    | 61        | 132       |           |
| 3.1/2          | 135       | 127                    | 64        | 132       | 34,000.-  |
| 3.5/8          | 138       | 127                    | 64        | 132       | 36,000.-  |
| 3.3/4          | 140       | 127                    | 71        | 140       |           |
| 3.7/8          | 143       | 127                    | 70        | 140       | 38,000.-  |
| 4              | 146       | 127                    | 71        | 142       | 40,000.-  |
| 4.1/8          | 155       | 127                    | 70        | 142       |           |
| 4.1/4          | 160       | 127                    | 76        | 155       | 42,000.-  |
| 4.3/8          | 163       | 127                    | 76        | 155       | 43,000.-  |
| 4.1/2          | 167       | 127                    | 78        | 158       | 44,000.-  |
| 4.5/8          | 175       | 175                    | 79        | 160       | 46,000.-  |
| 4.7/8          | 180       | 175                    | 82        | 165       | 48,000.-  |
| 5              | 183       | 175                    | 81        | 165       | 50,000.-  |
| 5.1/4          | 190       | 175                    | 89        | 175       | 60,000.-  |
| 5.3/8          | 198       | 175                    | 94        | 180       | 72,000.-  |
| 5.1/2          | 200       | 175                    | 93        | 180       |           |
| 5.5/8          | 203       | 175                    | 94        | 182       | 76,000.-  |
| 5.3/4          | 207       | 175                    | 103       | 192       | 80,000.-  |
| 6              | 217       | 175                    | 100       | 196       | 84,000.-  |
| 6.1/8          | 218       | 175                    | 99        | 196       | 91,000.-  |
| 6.5/8          | 233       | 175                    | 105       | 205       | 105,000.- |
| 7              | 248       | 175                    | 110       | 213       | 122,000.- |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

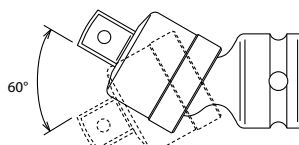
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1902A/B

ข้ออ่อนลิ้ม ขนาด 2.1/2" (Universal Impact Joint)

19770

| ขนาด   | L<br>(mm.) | ราคาลูกละ |
|--------|------------|-----------|
| 2.1/2" | 303        | 86,000.-  |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ  
กรุณาสอบถามระยะเวลาจัดส่งสินค้าThis item is not stocked,  
please check for approximate delivery  
time.

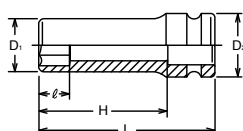
19770

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (มิล) ขนาด 2.1/2" (Impact Sockets)

19300M



19300M



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 75           | 118                                  | 127                                  | 42        | 129       | 190       | 43,000.-  |
| 80           | 124                                  | 127                                  | 46        | 129       | 190       | 45,000.-  |
| 85           | 127                                  | 127                                  | 49        | 134       | 195       | 46,000.-  |
| 90           | 135                                  | 127                                  | 52        | 144       | 205       | 51,000.-  |
| 95           | 140                                  | 127                                  | 55        | 149       | 210       | 55,000.-  |
| 100          | 146                                  | 127                                  | 58        | 154       | 215       | 57,000.-  |
| 105          | 155                                  | 127                                  | 62        | 146.5     | 220       | 61,000.-  |
| 110          | 160                                  | 127                                  | 65        | 150.5     | 225       | 65,000.-  |
| 115          | 167                                  | 127                                  | 68        | 153.5     | 230       | 68,000.-  |
| 120          | 175                                  | 175                                  | 72        | 157.5     | 235       | 72,000.-  |
| 125          | 180                                  | 175                                  | 74        | 158.5     | 238       | 75,000.-  |
| 130          | 185                                  | 175                                  | 76        | 163.5     | 243       | 78,000.-  |
| 135          | 190                                  | 175                                  | 80        | 165.5     | 248       | 83,000.-  |
| 140          | 200                                  | 175                                  | 82        | 164.5     | 248       | 86,000.-  |
| 145          | 205                                  | 175                                  | 84        | 163.5     | 248       | 89,000.-  |
| 150          | 210                                  | 175                                  | 88        | 168.5     | 255       | 92,000.-  |
| 155          | 215                                  | 175                                  | 92        | 167.5     | 255       | 96,000.-  |
| 160          | 225                                  | 175                                  | 95        | 170.5     | 260       | 99,000.-  |
| 165          | 230                                  | 175                                  | 98        | 169.5     | 260       | 106,000.- |
| 170          | 235                                  | 175                                  | 100       | 172.5     | 265       | 107,000.- |
| 175          | 240                                  | 175                                  | 102       | 176.5     | 270       | 116,000.- |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1902A/B

สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ  
กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า

This item is not stocked,  
please check for approximate delivery  
time.

ข้อลดหลวม ขนาด 2.1/2" → 1.1/2" (Impact Socket Adaptor)

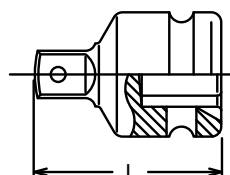
19977A



19977A

| รหัสสินค้า | Sq. | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|-----|-----------|-----------|
| 19977A     |     | 144       | 46,640.-  |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B



ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 6P (มิล) ขนาด 3.1/2" (Impact Sockets)

10400M

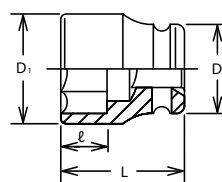
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 105       | 165                 | 175                 | 86     | 176    | 67,000.-  |
| 110       | 170                 | 175                 | 88     | 179    | 68,000.-  |
| 115       | 175                 | 175                 | 90     | 183    | 69,000.-  |
| 120       | 180                 | 175                 | 91     | 185    | 71,000.-  |
| 125       | 188                 | 175                 | 94     | 190    | 75,000.-  |
| 130       | 193                 | 175                 | 97     | 194    | 80,000.-  |
| 135       | 200                 | 175                 | 101    | 199    | 83,000.-  |
| 140       | 205                 | 175                 | 105    | 205    | 89,000.-  |
| 145       | 210                 | 200                 | 106    | 207    | 91,000.-  |
| 150       | 215                 | 200                 | 109    | 212    | 92,000.-  |
| 160       | 228                 | 200                 | 114    | 220    | 98,000.-  |
| 165       | 235                 | 200                 | 117    | 224    | 103,000.- |
| 170       | 240                 | 200                 | 118    | 227    | 108,000.- |
| 175       | 245                 | 200                 | 121    | 231    | 113,000.- |
| 180       | 255                 | 200                 | 122    | 234    | 118,000.- |
| 185       | 265                 | 200                 | 125    | 238    | 126,000.- |
| 190       | 275                 | 200                 | 125    | 239    | 139,000.- |
| 200       | 285                 | 200                 | 128    | 245    | 148,000.- |
| 210       | 295                 | 200                 | 135    | 255    | 160,000.- |
| 215       | 300                 | 200                 | 138    | 260    | 165,000.- |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2001A/B

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2002A/B



10400M



สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า

This item is not stocked, please check for approximate delivery time.

ข้อลดหลุม ขนาด 3.1/2" → 2.1/2" (Impact Socket Adaptor)

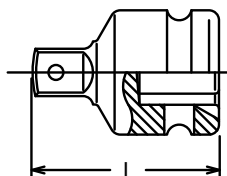
10099A

| รหัสสินค้า | Sq.                                                                                 | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 10099A     |  | 182    | 50,000.-  |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2001A/B

สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า

This item is not stocked, please check for approximate delivery time.



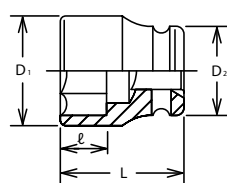
10099A

ลูกบ็อกซ์กลม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3.1/2" (Impact Sockets)

10400A



10400A



สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ  
กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า

This item is not stocked,  
please check for approximate delivery  
time.

| ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|----------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 4.1/8          | 165       | 175                    | 86        | 176       | 67,000.-  |
| 4.1/4          | 168       | 175                    | 87        | 178       | 68,000.-  |
| 4.3/8          | 172       | 175                    | 88        | 180       | 70,000.-  |
| 4.1/2          | 175       | 175                    | 89        | 182       |           |
| 4.5/8          | 178       | 175                    | 90        | 183       | 74,000.-  |
| 4.3/4          | 180       | 175                    | 91        | 185       |           |
| 4.7/8          | 188       | 175                    | 94        | 190       | 75,000.-  |
| 5              | 188       | 175                    | 95        | 191       | 77,000.-  |
| 5.1/8          | 193       | 175                    | 97        | 194       | 80,000.-  |
| 5.1/4          | 197       | 175                    | 100       | 198       | 83,000.-  |
| 5.3/8          | 201       | 175                    | 102       | 202       | 87,000.-  |
| 5.1/2          | 205       | 175                    | 105       | 205       | 89,000.-  |
| 5.5/8          | 208       | 200                    | 106       | 208       | 91,000.-  |
| 5.3/4          | 212       | 200                    | 108       | 210       | 92,000.-  |
| 5.7/8          | 215       | 200                    | 109       | 212       |           |
| 6              | 219       | 200                    | 110       | 214       | 94,000.-  |
| 6.1/8          | 223       | 200                    | 112       | 216       | 98,000.-  |
| 6.1/4          | 227       | 200                    | 114       | 218       |           |
| 6.3/8          | 231       | 200                    | 115       | 221       | 103,000.- |
| 6.1/2          | 235       | 200                    | 117       | 224       | 108,000.- |
| 6.5/8          | 238       | 200                    | 118       | 226       |           |
| 6.3/4          | 241       | 200                    | 119       | 228       | 113,000.- |
| 6.7/8          | 245       | 200                    | 120       | 230       |           |
| 7              | 251       | 200                    | 121       | 232       | 118,000.- |
| 7.1/8          | 257       | 200                    | 122       | 234       | 126,000.- |
| 7.1/4          | 263       | 200                    | 123       | 236       |           |
| 7.3/8          | 269       | 200                    | 124       | 238       | 133,000.- |
| 7.1/2          | 275       | 200                    | 125       | 240       | 139,000.- |
| 7.5/8          | 278       | 200                    | 127       | 242       | 140,000.- |
| 7.3/4          | 282       | 200                    | 129       | 245       | 141,000.- |
| 7.7/8          | 285       | 200                    | 130       | 248       | 148,000.- |
| 8              | 290       | 200                    | 132       | 250       | 150,000.- |
| 8.1/8          | 293       | 200                    | 133       | 251       | 152,000.- |
| 8.1/4          | 295       | 200                    | 135       | 255       | 160,000.- |
| 8.3/8          | 298       | 200                    | 136       | 258       |           |
| 8.1/2          | 300       | 200                    | 138       | 260       | 165,000.- |
| 8.5/8          | 305       | 200                    | 139       | 262       | 170,000.- |
| 8.3/4          | 310       | 200                    | 140       | 264       | 175,000.- |
| 8.7/8          | 313       | 200                    | 142       | 267       | 180,000.- |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2001A/B

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2002A/B



# Plastic Protector

ไม่มีปลอกพลาสติกป้องกัน



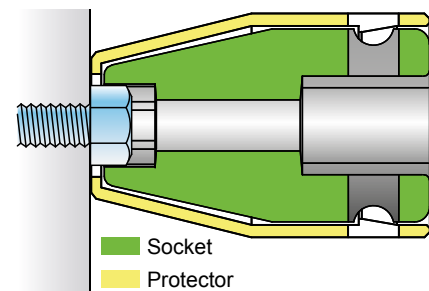
มีปลอกพลาสติกป้องกัน



ปลอกพลาสติก สามารถหมุนรอบลูกบ็อกซ์

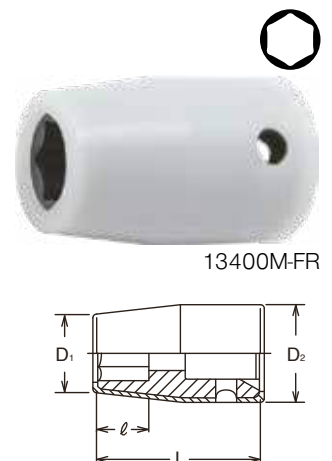
- ป้องกันอันตรายในขณะทำงาน

- ป้องกันการขูดขีด



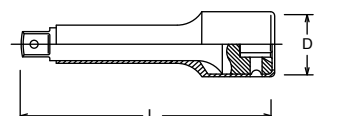
| ลูกบ็อกซ์ลม สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets) พร้อมปลอกป้องกัน |        |                     |        |        |             | 13400M-FR              |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|-------------|------------------------|
| ขนาด (mm)                                                            | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ | เฉพาะปลอก<br>ราคาอันละ |
| 8FR                                                                  | 15.7   | 22                  | 6      | 32     | 1,160.-     | 950.-                  |
| 10FR                                                                 | 18.2   | 22                  | 7      | 32     |             |                        |
| 12FR                                                                 | 20.8   | 22                  | 9      | 32     |             |                        |
| 13FR                                                                 | 23.6   | 25                  | 10     | 32     | 1,285.-     | 1,050.-                |
| 14FR                                                                 | 21.8   | 25                  | 10     | 32     | 1,385.-     | 1,150.-                |
| 16FR                                                                 | 26.1   | 25                  | 11     | 32     |             |                        |
| 18FR                                                                 | 27.3   | 25                  | 12     | 32     |             |                        |

ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้



| ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger) พร้อมปลอกป้องกัน |        |        |             |                        | 13760-P.FR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                                 | D (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ | เฉพาะปลอก<br>ราคาอันละ |            |
| 75P.FR                                                                                    | 26.2   | 75     | 2,205.-     | 1,800.-                |            |
| 125P.FR                                                                                   | 26.2   | 125    | 2,410.-     | 1,950.-                |            |
| 250P.FR                                                                                   | 26.2   | 250    | 3,120.-     | 2,560.-                |            |

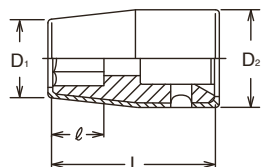
ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้



ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets) พร้อมปลอกป้องกัน 14400M-FR



14400M-FR



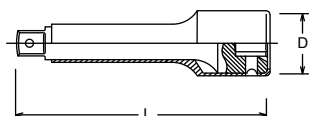
| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub><br>(mm <sup>2</sup> ) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ | เฉพาะปลอก<br>ราคาอันละ |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------|------------------------|
| 10FR         | 19.5                                 | 28                                   | 7         | 38        | 1,415.-       | 1,150.-                |
| 12FR         | 22                                   | 28                                   | 9         | 38        |               |                        |
| 13FR         | 23.2                                 | 28                                   | 10        | 38        |               |                        |
| 14FR         | 24.8                                 | 28                                   | 11        | 38        | 1,480.-       | 1,200.-                |
| 16FR         | 27                                   | 33                                   | 10        | 38        | 1,530.-       | 1,250.-                |
| 17FR         | 28.2                                 | 33                                   | 12        | 38        |               |                        |
| 19FR         | 31                                   | 33                                   | 13        | 38        | 1,600.-       | 1,300.-                |
| 21FR         | -                                    | -                                    | -         | 38        | 1,650.-       | 1,350.-                |

ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้

ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger) พร้อมปลอกป้องกัน 14760-P.FR



14760-P.FR



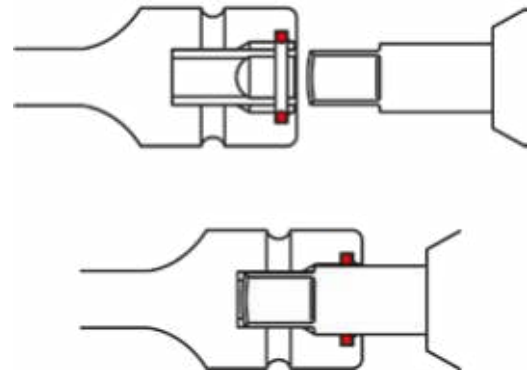
| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกละ | เฉพาะปลอก<br>ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|---------------|------------------------|
| 75P.FR       | 34.2      | 75        | 2,410.-       | 1,950.-                |
| 125P.FR      | 34.2      | 125       | 2,690.-       | 2,180.-                |
| 250P.FR      | 34.2      | 250       | 3,155.-       | 2,560.-                |

ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้



# Sleeve Drive Sockets

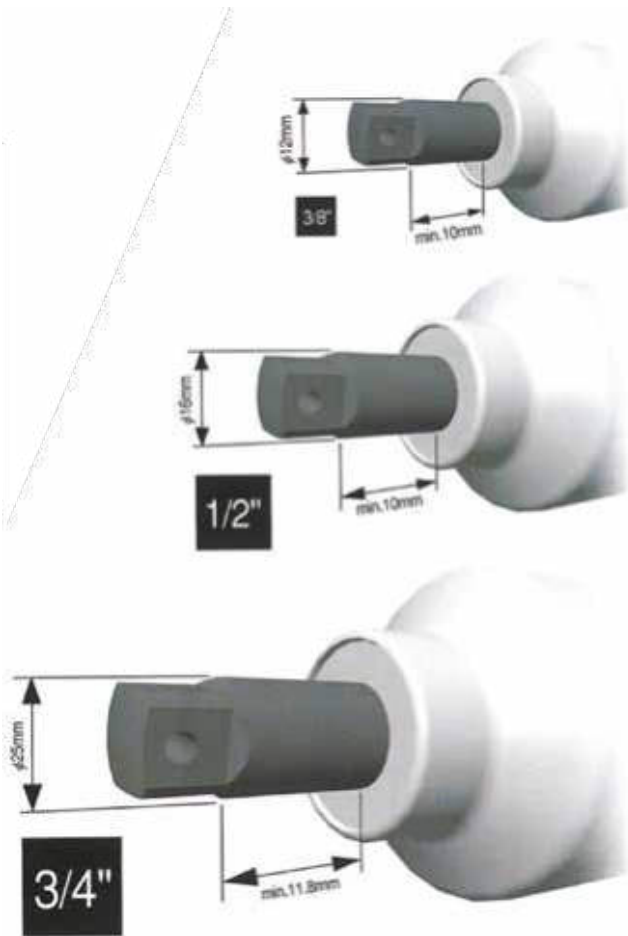




The deepened drive end of the Sleeve-Drive tools prevents the sometimes "Wobbly" connection between pulse tool - extension - socket. An O-ring inside Sleeve-Drive optimizes the perfect fit of extension bars and sockets on the anvil to the effect, that the exactness of the required torque given by the pulse tool is generally improved. Further, the Sleeve-Drive avoids the direct transmission of vibrations on the pulse tool and finally on the operator.

| Sq.  | Anvil Diameter (mm) | Minimum Anvil Length (mm) |
|------|---------------------|---------------------------|
| 3/8" | 12                  | 10                        |
| 1/2" | 16                  | 10                        |
| 3/4" | 25                  | 11.8                      |

NV Impact Socket ใช้ร่วมกับเครื่องยิงลมที่มีแกนยาวกว่าปกติ ซึ่งจะช่วยให้ลูกบ็อกซ์ไม่แกว่งเวลาใช้งาน



Sleeve Drive Sockets

Wrenches

O-Ring

ลูกบ็อกซ์ลม ยาว NV ขนาด 3/8" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets)

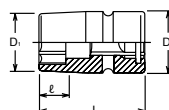
NV13300



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 10        | 15.8                | 19                  | 7      | 90     | 950.-      |
| 12        | 18.3                | 19                  | 9      | 90     |            |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C



NV13300

## ลูกบ็อกซ์สลิม สั้น NV ขนาด 3/8" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets)

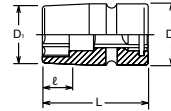
NV13400

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|------------|
| 8         | 13.3   | 19                  | 6      | 43     | 560.-      |
| 10        | 15.8   | 19                  | 7      | 43     |            |
| 11        | 17.0   | 19                  | 8      | 43     |            |
| 12        | 18.3   | 19                  | 9      | 43     |            |
| 13        | 19.5   | 22                  | 10     | 43     | 600.-      |
| 14        | 20.8   | 22                  | 10     | 43     |            |
| 15        | 22.0   | 22                  | 11     | 43     |            |
| 16        | 23.3   | 22                  | 11     | 43     | 640.-      |
| 17        | 24.5   | 22                  | 11     | 43     |            |
| 18        | 25.8   | 22                  | 11     | 43     |            |
| 19        | 27.0   | 22                  | 11     | 43     | 680.-      |
| 21        | 29.5   | 22                  | 11     | 43     |            |
| 22        | 30.8   | 22                  | 11     | 43     |            |

มีสินค้าใหม่



NV13400



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

## ลูกบ็อกซ์สลิมข้อต่อ NV ขนาด 3/8" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Extended Sockets)

NV13145

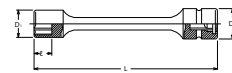
| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | ราคาลูกกละ |         |         |
|-----------|--------|---------------------|--------|------------|---------|---------|
|           |        |                     |        | L100mm     | L150mm  | L200mm  |
| 6         | 13     | 19                  | 6      | 850.-      | 1,380.- | 1,400.- |
| 8         | 13     | 19                  | 8      |            |         |         |
| 10        | 15.5   | 19                  | 10     |            |         |         |
| 12        | 18     | 19                  | 12     |            |         |         |
| 13        | 19     | 19                  | 13     | 890.-      | 1,410.- | 1,450.- |
| 14        | 21     | 19                  | 14     |            |         |         |
| 15        | 22     | 19                  | 15     |            |         |         |
| 16        | 24     | 19                  | 15     |            |         |         |
| 17        | 25     | 19                  | 15     |            |         |         |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C



NV13145



## ลูกบ็อกซ์สลิม จับดอกไขควง ขนาด 3/8" ใช้กับดอกไขควงแกน 11.2 มิล (Sleeve-Drive Bit Holder)

NV13134

| รหัสสินค้า | แกน (mm) | D (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|------------|----------|--------|--------|------------|
| NV13134    | 11.2     | 22     | 43     | 1,350.-    |

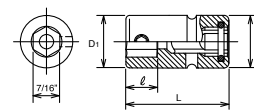
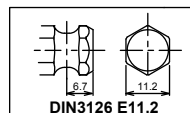
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11.2 mm. (183)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



ใช้เนื้อ M8x5, รู 4mm



NV13134

## ข้อต่อ ลม NV รุ่น P ขนาด 3/8" (Sleeve-Drive Extension Bars with Plunger)

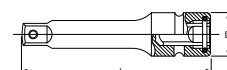
NV13760

| ขนาด (mm) | L (mm.) | L (inch) | D (mm) | ราคาอันละ |         |
|-----------|---------|----------|--------|-----------|---------|
|           |         |          |        | รุ่นมีรู  | รุ่น P  |
| 75        | 75      | 3"       | 19     | 810.-     | 810.-   |
| 125       | 125     | 5"       | 19     | 980.-     | 980.-   |
| 150       | 150     | 6"       | 19     | 1,060.-   | 1,060.- |
| 250       | 250     | 10"      | 19     |           |         |

มีสินค้าใหม่



NV13760-P



มีรู สปริง

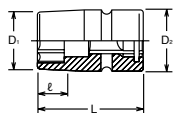




ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน NV ขนาด 1/2" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets) NV14400



NV14400



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคา<br>ลูกกละ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------|
| 10           | 17                     | 25                     | 7         | 52        | 630.-          |
| 12           | 19.5                   | 25                     | 9         | 54        |                |
| 13           | 20.7                   | 25                     | 10        | 54        |                |
| 14           | 22                     | 25                     | 10        | 54        |                |
| 15           | 23.2                   | 30                     | 11        | 54        | 670.-          |
| 16           | 24.5                   | 30                     | 11        | 54        |                |
| 17           | 25.7                   | 30                     | 12        | 54        |                |
| 18           | 27                     | 30                     | 12        | 54        | 710.-          |
| 19           | 28.2                   | 30                     | 12        | 54        |                |
| 21           | 30.7                   | 30                     | 12        | 54        | 750.-          |
| 22           | 32                     | 30                     | 12        | 54        |                |
| 23           | 33.2                   | 30                     | 12        | 54        | 770.-          |
| 24           | 34.5                   | 30                     | 12        | 54        |                |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |

ลูกบ็อกซ์ลิ่มข้อต่อ NV ขนาด 1/2" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Extended Sockets) NV14145



NV14145

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | ราคาลูกกละ |         |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|---------|---------|
|              |                        |                        |           | L100mm     | L150mm  | L200mm  |
| 8            | -                      | 25                     | -         | 940.-      | 1,450.- | 1,500.- |
| 10           | 15.5                   | 25                     | 10        |            |         |         |
| 12           | 18                     | 25                     | 12        |            |         |         |
| 13           | 19                     | 25                     | 13        |            |         |         |
| 14           | 21                     | 25                     | 14        | 980.-      | 1,500.- | 1,560.- |
| 15           | 22                     | 25                     | 15        |            |         |         |
| 16           | 24                     | 25                     | 15        |            |         |         |
| 17           | 25                     | 25                     | 15        |            |         |         |
| 18           | 26                     | 25                     | 15        |            |         |         |
| 19           | 28                     | 25                     | 15        |            |         |         |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
|-----------------------------|-----------------------|

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม จับดอกไขควง ขนาด 1/2" ใช้กับดอกไขควงแกน 11.2 มิล (Sleeve-Drive Bit Holder) NV14105

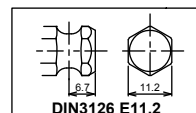


NV14105

| ขนาด | แกน<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm.) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
|------|-------------|-------------------------|-----------|------------|
| 1/2" | 11.2        | 22                      | 43        | 1,405.-    |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
|-----------------------------|-----------------------|

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11.2 mm. (183)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



ใช้น็อต M8x5, รู 4mm

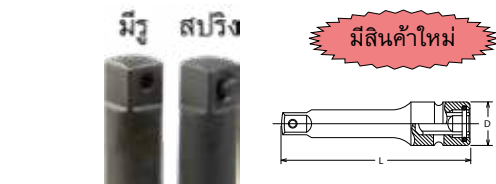
ข้อต่อ ลม NV ขนาด 1/2" (Sleeve-Drive Extension Bars with Plunger) NV14760



NV14760-P

| ขนาด<br>(mm) | L<br>(mm) | L<br>(inch) | D<br>(mm) | ราคาอันละ |         |
|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------|
|              |           |             |           | รุ่นมีรู  | รุ่น P  |
| 75           | 75        | 3"          | 25        | 940.-     | 940.-   |
| 125          | 125       | 5"          | 25        | 1,050.-   | 1,050.- |
| 175          | 175       | 7"          | 25        | 1,100.-   | 1,100.- |
| 250          | 250       | 10"         | 25        | 1,150.-   | 1,150.- |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |
|-----------------------------|-----------------------|



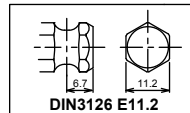
ลูกบ็อกซ์ซิม จับดอกไขควง ขนาด 1/2" ใช้กับดอกไขควงแกน 11.2 มิล (Sleeve-Drive Bit Holder) NV14134

| รหัสสินค้า | แกน (mm) | D (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|------------|----------|--------|--------|-----------|
| NV14134    | 11.2     | 22.5   | 55     | 1,405.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11.2 mm. (183)  
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด

ใช้เนื้อ M8x5, รู 4mm



สินค้าใหม่

F11.2



NV14134

ข้อลดลม NV ขนาด 1/2" -> 3/8" (Impact Socket Adaptor) NV14433A-P

| ขนาด (mm) | Sq.          | L (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------------|--------|-----------|
| 75P       | 1/2" -> 3/8" | 75     | 940.-     |
| 100P      | 1/2" -> 3/8" | 100    | 1,050.-   |
| 150P      | 1/2" -> 3/8" | 150    | 1,100.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

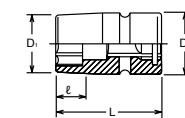


NV14433A-P

ลูกบ็อกซ์ซิม สั้น NV ขนาด 3/4" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets) NV16400

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 17        | 30     | 44                  | 12     | 65     | 970.-     |
| 18        | 31.3   | 44                  | 13     | 65     |           |
| 19        | 32.5   | 44                  | 13     | 65     |           |
| 21        | 35     | 44                  | 15     | 65     | 990.-     |
| 22        | 36.3   | 44                  | 16     | 65     |           |
| 23        | 37.5   | 44                  | 16     | 65     |           |
| 24        | 38.8   | 44                  | 16     | 65     | 1,050.-   |
| 26        | 41.3   | 44                  | 16     | 65     |           |
| 27        | 42.5   | 44                  | 16     | 65     |           |
| 28        | 43.8   | 44                  | 16     | 68     | 1,080.-   |
| 29        | 45     | 44                  | 18     | 68     |           |
| 30        | 46.3   | 44                  | 18     | 68     |           |
| 32        | 48.8   | 44                  | 19     | 70     | 1,100.-   |
| 33        | 50     | 44                  | 20     | 70     | 1,180.-   |
| 34        | 51.3   | 44                  | 20     | 70     | 1,220.-   |
| 35        | 52.5   | 44                  | 20     | 70     |           |
| 36        | 53.8   | 44                  | 20     | 70     |           |
| 38        | 56.3   | 44                  | 20     | 72     | 1,310.-   |
| 41        | 60     | 44                  | 22     | 72     | 1,390.-   |
| 46        | 66.3   | 44                  | 23     | 77     | 1,550.-   |
| 50        | 69     | 44                  | 23     | 77     | 1,610.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



NV16400

ข้อต่อ ลม NV รุ่นมีรู ขนาด 3/4" (Sleeve-Drive Extension Bars with Plunger) NV16760

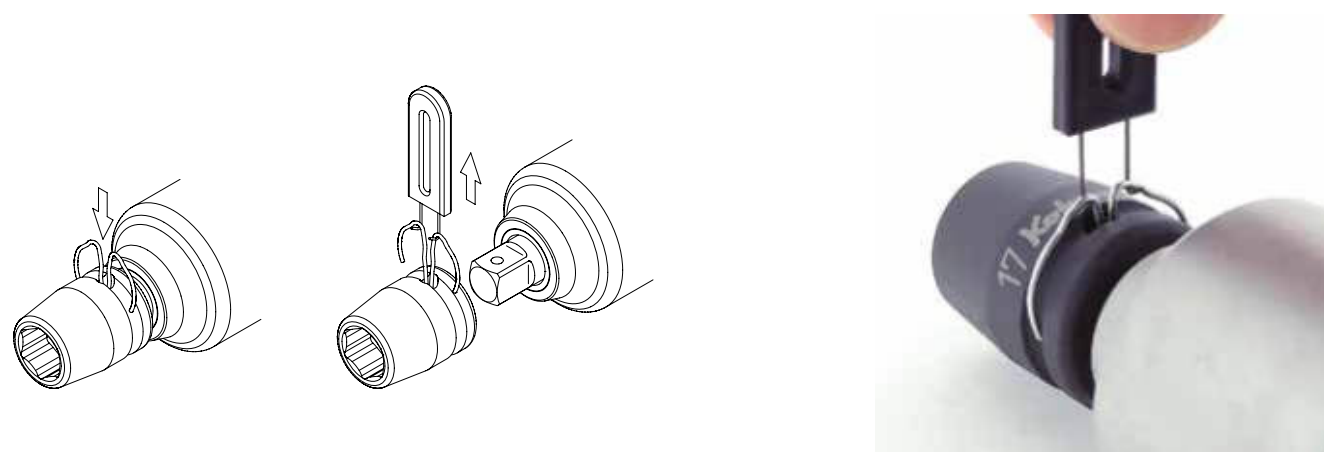
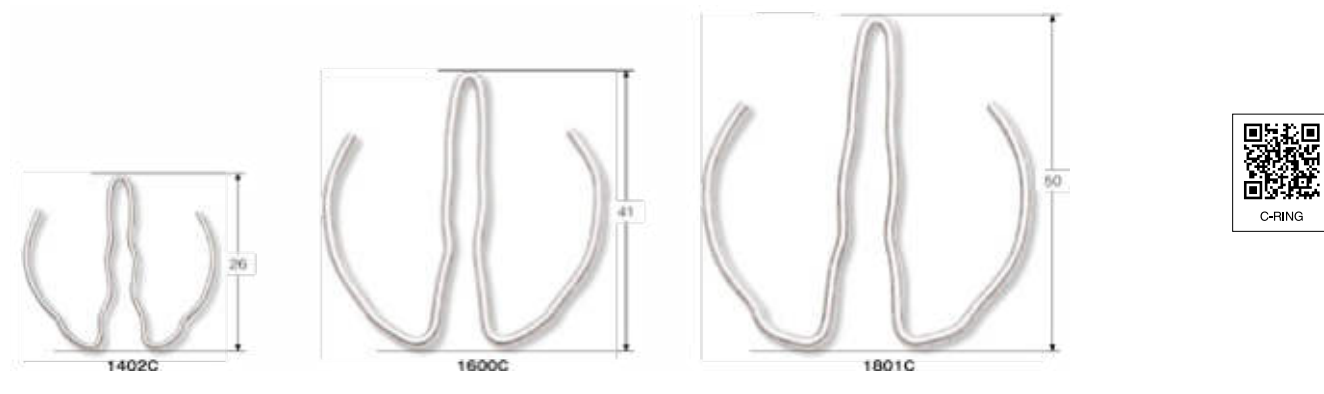
| ขนาด (mm) | L (mm) | L (inch) | D (mm) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|----------|--------|-----------|
| 175       | 175    | 7"       | 44     | 1,500.-   |
| 250       | 250    | 10"      | 44     | 1,625.-   |
| 330       | 330    | 13"      | 44     | 1,810.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



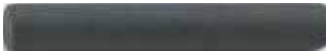
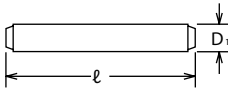
NV16760

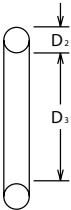
| ซีริง (C-Ring) |               |              | C-Ring    |  |
|----------------|---------------|--------------|-----------|--|
| รหัสนินค้า     | ขนาด (Sq.Dr.) | Opening (mm) | ราคาอันละ |  |
|                |               |              | C-Ring    |  |
| 1301C          | 3/8"          | ≅ 12         | 25.-      |  |
| 1302C          | 3/8"          | > 12         |           |  |
| 1401C          | 1/2"          | ≅ 14         | 30.-      |  |
| 1402C          | 1/2"          | > 14         |           |  |
| 1600C          | 3/4"          | ≅ 46         | 40.-      |  |
| 1801C          | 1"            | ≅ 70         | 55.-      |  |
| 1802C          | 1"            | > 70         | 130.-     |  |
| 1700C          | 1.1/2"        | ≅ 90         | 150.-     |  |



| ขอดึง      |               |      | Puller    |  |
|------------|---------------|------|-----------|--|
| รหัสนินค้า | ขนาด (Sq.Dr.) |      | ราคาอันละ |  |
|            |               |      |           |  |
| 149        | 3/8"          | 1/2" | 50.-      |  |
| 152        | 3/4"          | 1"   | 70.-      |  |



| พิน (Pin)  |               |              |                      |        |           | Pin                                                                                                                                                                        |
|------------|---------------|--------------|----------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า | ขนาด (Sq.Dr.) | Opening (mm) | D <sub>1</sub> (mm.) | ℓ (mm) | ราคาอันละ | <br> |
| 1200A      | 1/4"          |              | 1.5                  | 10.2   | 12.-      |                                                                                                                                                                            |
| 1301A      | 3/8"          | ≅ 12         | 2.5                  | 14.5   |           |                                                                                                                                                                            |
| 1302A      | 3/8"          | > 12         | 2.5                  | 17.5   |           |                                                                                                                                                                            |
| 1401A      | 1/2"          | ≅ 14         | 3.5                  | 20.0   | 16.-      |                                                                                                                                                                            |
| 1402A      | 1/2"          | > 14         | 3.5                  | 25.0   |           |                                                                                                                                                                            |
| 1500A      | 5/8"          |              | 4.0                  | 30.0   | 18.-      |                                                                                                                                                                            |
| 1601A      | 3/4"          | ≅ 46         | 5.5                  | 35.0   | 20.-      |                                                                                                                                                                            |
| 1602A      | 3/4"          | > 46         | 5.5                  | 45.0   |           |                                                                                                                                                                            |
| 1801A      | 1"            | ≅ 70         | 6.0                  | 45.0   |           |                                                                                                                                                                            |
| 1802A      | 1"            | > 70         | 6.0                  | 75.0   | 45.-      |                                                                                                                                                                            |
| 1701A      | 1.1/2"        | ≅ 90         | 7.0                  | 75.0   |           |                                                                                                                                                                            |
| 1702A      | 1.1/2"        | > 90         | 7.0                  | 110.0  | 100.-     |                                                                                                                                                                            |
| 1901A      | 2.1/2"        | ≅ 115        | 9.0                  | 110.0  | 130.-     |                                                                                                                                                                            |
| 1902A      | 2.1/2"        | > 115        | 9.0                  | 155.0  |           |                                                                                                                                                                            |
| 2001A      | 3.1/2"        | ≅ 140        | 13.0                 | 155.0  | 150.-     |                                                                                                                                                                            |
| 2002A      | 3.1/2"        | > 140        | 13.0                 | 180.0  |           |                                                                                                                                                                            |

| โอริง (O-Ring) |               |              |                      |                      |           | O-Ring                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า     | ขนาด (Sq.Dr.) | Opening (mm) | D <sub>2</sub> (mm.) | D <sub>3</sub> (mm.) | ราคาอันละ | <br> |
| 1200B          | 1/4"          |              | 2.5                  | 9.0                  | 18.-      |                                                                                                                                                                                |
| 1301B          | 3/8"          | ≅ 12         | 3.5                  | 13.0                 |           |                                                                                                                                                                                |
| 1302B          | 3/8"          | > 12         | 3.5                  | 16.0                 |           |                                                                                                                                                                                |
| 1401B          | 1/2"          | ≅ 14         | 4.0                  | 19.0                 | 22.-      |                                                                                                                                                                                |
| 1402B          | 1/2"          | > 14         | 4.0                  | 24.0                 | 25.-      |                                                                                                                                                                                |
| 1500B          | 5/8"          |              | 4.5                  | 28.0                 | 30.-      |                                                                                                                                                                                |
| 1601B          | 3/4"          | ≅ 46         | 5.0                  | 36.0                 |           |                                                                                                                                                                                |
| 1602B          | 3/4"          | > 46         | 5.0                  | 45.0                 | 40.-      |                                                                                                                                                                                |
| 1801B          | 1"            | ≅ 70         | 7.0                  | 45.0                 |           |                                                                                                                                                                                |
| 1802B          | 1"            | > 70         | 7.0                  | 75.0                 | 190.-     |                                                                                                                                                                                |
| 1701B          | 1.1/2"        | ≅ 90         | 10.0                 | 75.0                 |           |                                                                                                                                                                                |
| 1702B          | 1.1/2"        | > 90         | 10.0                 | 114.0                | 470.-     |                                                                                                                                                                                |
| 1901B          | 2.1/2"        | ≅ 115        | 10.5                 | 114.0                | 490.-     |                                                                                                                                                                                |
| 1902B          | 2.1/2"        | > 115        | 10.5                 | 158.0                | 600.-     |                                                                                                                                                                                |
| 2001B          | 3.1/2"        | ≅ 140        | 15.0                 | 158.0                | 1,450.-   |                                                                                                                                                                                |
| 2002B          | 3.1/2"        | > 140        | 15.0                 | 183.0                | 1,890.-   |                                                                                                                                                                                |



| Impact<br>Sockets | Sq. Dr.        | 1/4"    | 3/8"    |         | 1/2"    |         | 3/4"    |         | 1"      |         | 1.1/2"  |         |
|-------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   | C-Ring         |         | 1301C   | 1302C   | 1401C   | 1402C   | 1600C   | 1801C   | 1801C   | 1802C   | 1700C   |         |
| size              | O-Ring/<br>Pin | 1200A/B | 1301A/B | 1302A/B | 1401A/B | 1402A/B | 1601A/B | 1602A/B | 1801A/B | 1802A/B | 1701A/B | 1702A/B |
| 4                 |                | x       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.5               | 3/16           | x       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 5                 |                | x       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 5.5               |                | x       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 6                 | 1/4            | x       | x       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7                 | 9/32           | x       | x       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8                 | 5/16           | x       | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 9                 | 11/32          | x       | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                | 3/8            | x       | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                | 7/16           | x       | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 12                |                | x       | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 13                | 1/2            | x       |         | x       | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 14                | 9/16           | x       |         | x       | x       |         |         |         |         |         |         |         |
| 15                |                |         |         | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |
| 16                | 5/8            |         |         | x       |         | x       |         |         |         |         |         |         |
| 17                | 11/16          |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 18                |                |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 19                | 3/4            |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 20                |                |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 21                | 13/16          |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 22                | 7/8            |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 23                |                |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 24                | 15/16          |         |         | x       |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 25                | 1              |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 26                |                |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 27                | 1.1/16         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 28                |                |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 29                | 1.1/8          |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 30                | 1.3/16         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 31                |                |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 32                | 1.1/4          |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 33                | 1.5/16         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 34                | 1.3/8          |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 35                |                |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 36                |                |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |         |         |
| 37                | 1.7/16         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |         |         |
| 38                | 1.1/2          |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |         |         |
| 39                |                |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |         |         |
| 40                | 1.9/16         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |         |         |
| 41                | 1.5/8          |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         | x       |         |
| 42                |                |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         | x       |         |
| 43                | 1.11/16        |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         | x       |         |
| 44                |                |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         | x       |         |
| 45                | 1.3/4          |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         | x       |         |
| 46                | 1.13/16        |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         | x       |         |
| 47                |                |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 48                | 1.7/8          |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 49                | 1.15/16        |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 50                |                |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 51                | 2              |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 52                | 2.1/16         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |



| Impact<br>Sockets | Sq. Dr.        | 1/4"    | 3/8"    |         | 1/2"    |         | 3/4"    |         | 1"      |         | 1.1/2"  |         |
|-------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   | C-Ring         |         | 1301C   | 1302C   | 1401C   | 1402C   | 1600C   | 1801C   | 1801C   | 1802C   | 1700C   |         |
| size              | O-Ring/<br>Pin | 1200A/B | 1301A/B | 1302A/B | 1401A/B | 1402A/B | 1601A/B | 1602A/B | 1801A/B | 1802A/B | 1701A/B | 1702A/B |
| 53                |                |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 54                | 2.1/8          |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 55                | 2.3/16         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 56                |                |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 57                | 2.1/4          |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 58                | 2.5/16         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 59                |                |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 60                | 2.3/8          |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         | x       |         |
| 61                |                |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 62                | 2.7/16         |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 63                |                |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 64                | 2.1/2          |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 65                | 2.9/16         |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 66                |                |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 67                | 2.5/8          |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 68                | 2.11/16        |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 69                |                |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 70                | 2.3/4          |         |         |         |         |         |         |         | x       |         | x       |         |
| 71                | 2.13/16        |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 72                |                |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 73                | 2.7/8          |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 74                |                |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 75                | 2.15/16        |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 76                | 3              |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 77                |                |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 78                | 3.1/16         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 79                |                |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 80                | 3.1/8          |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
|                   | 3.1/4          |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 85                |                |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
|                   | 3.3/8          |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
| 90                | 3.1/2          |         |         |         |         |         |         |         |         | x       | x       |         |
|                   | 3.5/8          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |         |
| 95                | 3.3/4          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 100               | 3.7/8          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 105               | 4              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 110               | 4.1/8          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 115               | 4.1/2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 120               | 4.5/8          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
|                   | 4.3/4          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 125               | 4.7/8          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 130               | 5              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 135               | 5.1/4          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 140               |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 145               |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 150               |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
|                   | 6              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 155               |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 160               |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |
| 165               | 6.1/2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | x       |

# Industrial Sockets

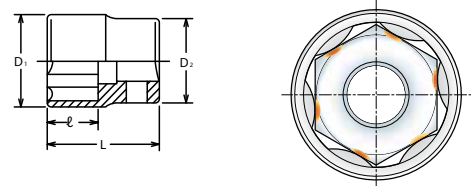


| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Sockets) (รุ่นเก่า) |                     |                     |        |        | D3410M     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                                   | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 6                                                                                           | 9.9                 | 17.3                | 6.0    | 26     | 100.-      |
| 9                                                                                           | 13.3                | 17.3                | 7.5    | 26     |            |
| 11                                                                                          | 15.8                | 17.3                | 8.5    | 26     |            |
| 12                                                                                          | 16.8                | 17.3                | 9.0    | 26     |            |
| 13                                                                                          | 18.0                | 17.0                | 9.5    | 26     | 120.-      |
| 14                                                                                          | 19.5                | 18.5                | 11.0   | 27     |            |
| 15                                                                                          | 20.8                | 19.5                | 11.5   | 28     |            |
| 16                                                                                          | 22.0                | 20.0                | 12.0   | 28     |            |
| 18                                                                                          | 24.5                | 22.5                | 13.0   | 30     | 130.-      |
| 19                                                                                          | 25.8                | 23.5                | 13.5   | 30     |            |
| 20                                                                                          | 27.0                | 24.5                | 14.0   | 31     | 160.-      |
| 21                                                                                          | 28.0                | 26.0                | 14.5   | 32     |            |
| 22                                                                                          | 29.5                | 26.5                | 15.0   | 32     |            |
| 23                                                                                          | 30.8                | 27.5                | 15.5   | 33     | 170.-      |
| 24                                                                                          | 32.0                | 28.5                | 16.0   | 34     |            |



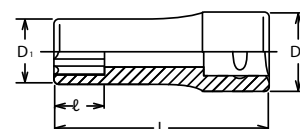
แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



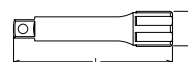
สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Deep Sockets) (รุ่นเก่า) |                     |                     |        |        | D3310M     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
| 6                                                                                               | 9.9                 | 17.3                | 7      | 55     | 215.-      |
| 7                                                                                               | 10.6                | 17.3                | 8      | 55     |            |
| 8                                                                                               | 12.0                | 17.3                | 9      | 55     |            |
| 11                                                                                              | 16.0                | 17.3                | 12     | 55     |            |
| 14                                                                                              | 20.0                | 18.0                | 16     | 55     | 240.-      |
| 15                                                                                              | 21.0                | 20.0                | 16     | 55     |            |
| 17                                                                                              | 23.5                | 22.0                | 18     | 55     | 280.-      |
| 18                                                                                              | 24.5                | 23.0                | 19     | 55     |            |
| 20                                                                                              | 26.0                | 25.0                | 21     | 65     | 330.-      |
| 21                                                                                              | 27.0                | 26.0                | 22     | 65     |            |
| 22                                                                                              | 29.0                | 28.0                | 23     | 65     |            |
| 23                                                                                              | 30.0                | 29.0                | 24     | 65     | 380.-      |
| 24                                                                                              | 31.0                | 30.0                | 25     | 65     |            |



สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| ข้อต่ออินดัสเตเรียล (Extension Bar) (รุ่นเก่า) |         |          | D3760     |
|------------------------------------------------|---------|----------|-----------|
| ขนาด                                           | L (mm.) | L (inch) | ราคาอันละ |
| 250                                            | 250     | 10"      | 350.-     |



สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

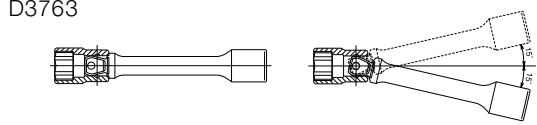
| ข้อต่ออินดัสเตเรียล หักมุม (Wobble Extension Bar) (รุ่นเก่า) |        |          |           | D3763 |
|--------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
| ขนาด                                                         | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |       |
| 3/8"                                                         | 125    | 5"       | 330.-     |       |



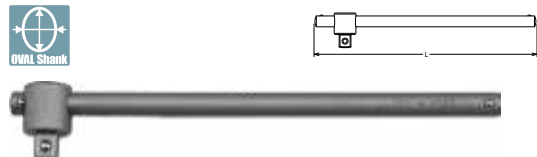
D3763

ใช้ได้สองทาง: สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา ส่วนอีกทางใช้เป็นข้อต่อแบบ แบบธรรมดา

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง



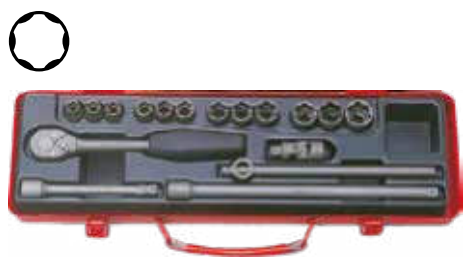
| ด้ามเลื่อนอินดัสเตเรียล ขนาด 3/8" (T-Handle) (รุ่นเก่า) |        |          |           | D3785 |
|---------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
| ขนาด                                                    | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |       |
| 3/8"                                                    | 200    | 8"       | 360.-     |       |



D3785

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| บ็อกซ์ชุด อินดัสเตเรียล 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) (รุ่นเก่า) |                                                                              |  |           | ESI3001 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                            | รายละเอียด                                                                   |  | ราคาชุดละ |         |
| D3410M                                                                     | ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. |  | 4,150.-   |         |
| D3753J                                                                     | ด้ามฟรี ด้ามยาง                                                              |  |           |         |
| D3763-125                                                                  | ข้อต่อหักมุม ยาว 5"                                                          |  |           |         |
| D3760-250                                                                  | ข้อต่อ ยาว 10"                                                               |  |           |         |
| D3770                                                                      | ข้ออ่อน                                                                      |  |           |         |
| D3785                                                                      | ด้ามเลื่อน                                                                   |  |           |         |
| กล่องขนาด: W415XH120XT50mm.                                                |                                                                              |  |           |         |



ESI3001

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

| บ็อกซ์ชุด อินดัสเตเรียล 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) (รุ่นเก่า)         |                     |                                                                                       |            | ESI3217M-10 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|  | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                                                            | ราคา ชุดละ |             |
|                                                                                    | D3410M              | ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. | 1,750.-    |             |
|                                                                                    |                     | กล่องขนาด: W163XH52XT33mm.                                                            |            |             |

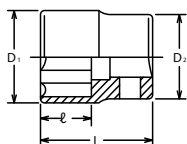


ESI3217M-10

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets) (รุ่นเก่า)

D4410M



D4410M

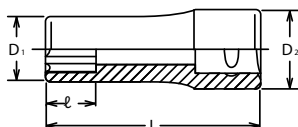
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 9         | 13.8                | 21                  | 8.5    | 37     | 130.-       |
| 11        | 16.5                | 21                  | 9.5    | 37     |             |
| 12        | 17.8                | 21                  | 10.0   | 37     |             |
| 13        | 19.0                | 22                  | 10.5   | 37     |             |
| 15        | 21.5                | 22                  | 11.5   | 37     | 140.-       |
| 16        | 22.8                | 22                  | 12.0   | 37     |             |
| 17        | 24.0                | 23                  | 12.5   | 37     | 150.-       |
| 18        | 25.0                | 24                  | 13.0   | 37     |             |
| 19        | 26.5                | 25                  | 14.0   | 38     | 170.-       |
| 20        | 27.8                | 26                  | 15.0   | 38     |             |
| 21        | 29.0                | 27                  | 15.5   | 38     |             |
| 22        | 30.0                | 28                  | 16.0   | 40     |             |

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 23        | 31.5                | 29                  | 16.5   | 40     | 175.-       |
| 24        | 32.8                | 30                  | 17.0   | 42     |             |
| 25        | 34.0                | 31                  | 18.0   | 42     | 220.-       |
| 26        | 35.0                | 32                  | 19.0   | 42     |             |
| 28        | 37.8                | 34                  | 20.0   | 43     | 270.-       |
| 29        | 39.0                | 35                  | 20.5   | 43     |             |
| 30        | 40.0                | 36                  | 22.0   | 46     | 300.-       |
| 31        | 41.5                | 37                  | 22.5   | 46     |             |

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets) (รุ่นเก่า)

D4310M



D4310M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 10        | 15.3                | 21                  | 11     | 77     | 330.-       |
| 11        | 16.5                | 21                  | 12     | 77     |             |
| 12        | 17.8                | 21                  | 13     | 77     |             |
| 13        | 19.0                | 21.8                | 14     | 77     |             |
| 14        | 20.3                | 21.8                | 15     | 77     | 340.-       |
| 15        | 21.5                | 21.8                | 16     | 77     |             |
| 16        | 22.8                | 22                  | 17     | 77     | 360.-       |
| 18        | 25.0                | 24                  | 19     | 77     |             |
| 19        | 26.5                | 25                  | 20     | 77     | 430.-       |
| 20        | 27.8                | 26                  | 21     | 77     |             |
| 21        | 29.0                | 27                  | 23     | 77     |             |

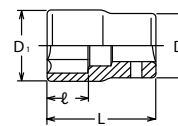
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคา ลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 22        | 30.0                | 28                  | 27     | 77     | 430.-       |
| 23        | 31.5                | 29                  | 27     | 77     | 480.-       |
| 24        | 32.8                | 30                  | 27     | 77     |             |
| 25        | 34.0                | 31                  | 27     | 77     | 490.-       |
| 26        | 35.0                | 32                  | 27     | 77     |             |
| 27        | 36.5                | 33                  | 28     | 77     | 560.-       |
| 28        | 37.8                | 34                  | 28     | 77     |             |
| 29        | 39.0                | 35                  | 28     | 77     | 600.-       |
| 31        | 41.5                | 37                  | 34     | 77     |             |
| 32        | 42.8                | 38                  | 34     | 77     |             |

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

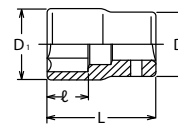




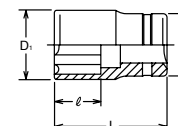
| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Power Sockets)  |                        |                        |           |           |           | 23400M |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Power Sockets) |                        |                        |           |           |           | 23405M |
| ขนาด<br>(mm)                                                   | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
|                                                                |                        |                        |           |           | 23400M    | 23405M |
| 6                                                              | 9.9                    | 17.3                   | 6         | 26        | 190.-     |        |
| 7                                                              | 10.8                   | 17.3                   | 6.5       | 26        |           |        |
| 8                                                              | 12.0                   | 17.3                   | 6.9       | 26        |           | 190.-  |
| 9                                                              | 13.3                   | 17.3                   | 7.5       | 26        |           |        |
| 10                                                             | 14.5                   | 17.3                   | 8.0       | 26        |           | 190.-  |
| 11                                                             | 15.8                   | 17.3                   | 9.3       | 26        |           |        |
| 12                                                             | 16.8                   | 17.3                   | 9.0       | 26        |           | 190.-  |
| 13                                                             | 18.0                   | 17.0                   | 9.4       | 26        | 200.-     |        |
| 14                                                             | 19.5                   | 18.5                   | 11.0      | 27        |           | 200.-  |
| 15                                                             | 21.0                   | 19.5                   | 11.5      | 28        |           |        |
| 16                                                             | 22.0                   | 20.0                   | 12.0      | 28        |           |        |
| 17                                                             | 23.5                   | 21.5                   | 12.5      | 29        | 210.-     |        |
| 18                                                             | 24.5                   | 22.5                   | 13.0      | 30        |           |        |
| 19                                                             | 26.0                   | 23.5                   | 13.5      | 30        |           |        |
| 21                                                             | 28                     | 26                     | 14.5      | 32        |           |        |



| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Power Sockets) |                        |                        |           |           |           | 23400A |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| ขนาด<br>(in)                                                   | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
| 5/16                                                           | 12.0                   | 17.3                   | 6.9       | 26        | 190.-     |        |
| 3/8                                                            | 13.9                   | 17.3                   | 8.0       | 26        |           |        |
| 7/16                                                           | 15.8                   | 17.3                   | 9.3       | 26        |           |        |
| 1/2                                                            | 18.0                   | 17.0                   | 9.4       | 26        | 200.-     |        |
| 9/16                                                           | 19.5                   | 18.5                   | 11.0      | 27        |           |        |
| 11/16                                                          | 24.5                   | 22.5                   | 13.0      | 30        |           |        |
| 3/4                                                            | 26                     | 23.5                   | 13.5      | 30        | 210.-     |        |

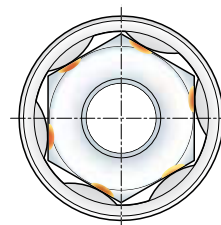


| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Power Sockets) |                        |                        |           |           |           | 23410M |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                          | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |        |
| 8                                                                                     | 12                     | 17.3                   | 6.9       | 26        | 130.-     |        |
| 10                                                                                    | 14.5                   | 17.3                   | 8.0       | 26        |           |        |
| 12                                                                                    | 16.8                   | 17.3                   | 9.0       | 26        |           |        |
| 13                                                                                    | 18                     | 17.0                   | 9.4       | 26        | 150.-     |        |
| 14                                                                                    | 19.5                   | 18.5                   | 11.0      | 27        |           |        |
| 15                                                                                    | 21                     | 19.5                   | 11.5      | 28        |           |        |
| 16                                                                                    | 22                     | 20                     | 12.0      | 28        | 170.-     |        |
| 17                                                                                    | 23.5                   | 21.5                   | 12.5      | 29        |           |        |
| 18                                                                                    | 24.6                   | 22.5                   | 13.0      | 30        |           |        |
| 19                                                                                    | 26                     | 23.5                   | 13.5      | 30        |           |        |



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Power Sockets) |                        |                        |           |           |            | 23425 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| ขนาด                                                         | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |       |
| E5                                                           | 7                      | 17.3                   | 5.2       | 26        | 230.-      |       |
| E6                                                           | 8.3                    | 17.3                   | 5.4       | 26        |            |       |
| E7                                                           | 8.9                    | 17.3                   | 6.6       | 26        |            |       |
| E8                                                           | 9.9                    | 17.3                   | 7         | 26        |            |       |
| E10                                                          | 12                     | 17.3                   | 8.2       | 26        | 250.-      |       |
| E12                                                          | 14.5                   | 17.3                   | 9.3       | 26        |            |       |
| E14                                                          | 15.8                   | 17.3                   | 10.6      | 26        |            |       |
| E16                                                          | 18.0                   | 17                     | 11.6      | 26        |            |       |

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Power Sockets)  |  |  |  |  |  | 23300M |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Power Sockets) |  |  |  |  |  | 23305M |

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |        |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
|              |                        |                        |           |           |           | 23300M     | 23305M |
| 7            | 10.6                   | 17.4                   | 8         | 41.5      |           | 300.-      |        |
| 8            | 12.0                   | 17.4                   | 9         | 41.5      | 55        |            | 300.-  |
| 9            | 13.0                   | 17.4                   | 10        | 41.5      | 55        |            |        |
| 10           | 14.5                   | 17.2                   | 11        | 41.5      | 55        |            | 300.-  |
| 11           | 16.0                   | 17.2                   | 12        | 41.5      | 55        |            |        |
| 12           | 16.8                   | 17.2                   | 13        | 41.5      | 55        | 340.-      | 300.-  |
| 13           | 18.0                   | 17.0                   | 14        | 41.5      | 55        |            |        |
| 14           | 20.0                   | 18.0                   | 16        | 41.5      | 55        |            | 340.-  |
| 15           | 21.0                   | 20.0                   | 16        | 40.5      | 55        |            |        |
| 16           | 22.0                   | 20.0                   | 17        | 40.5      | 55        |            |        |
| 17           | 23.5                   | 22.0                   | 18        | 40.5      | 55        | 350.-      |        |
| 18           | 24.5                   | 23.0                   | 19        | 39.5      | 55        |            |        |
| 19           | 25.0                   | 24.0                   | 20        | 39.5      | 55        |            |        |

| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Deep Power Sockets) |                        |                        |           |           |           | 23300A     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ขนาด<br>(in)                                                        | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
| 5/16                                                                | 12.0                   | 17.4                   | 9         | 41.5      | 55        | 300.-      |
| 3/8                                                                 | 14.0                   | 17.4                   | 11        | 41.5      | 55        |            |
| 7/16                                                                | 16.0                   | 17.2                   | 12        | 41.5      | 55        |            |
| 1/2                                                                 | 18.0                   | 17.0                   | 14        | 41.5      | 55        | 340.-      |
| 9/16                                                                | 20.0                   | 18.0                   | 16        | 41.5      | 55        |            |
| 11/16                                                               | 23.5                   | 22.0                   | 18        | 40.5      | 55        |            |
| 3/4                                                                 | 25.0                   | 24.0                   | 20        | 39.5      | 55        | 350.-      |

Industrial sockets มีขอบบางสำหรับใช้กับเครื่องยิงไฟฟ้าหรือลมในสายการผลิตเท่านั้น

INDUSTRIAL sockets are thin walled sockets and to be used on electric or pneumatic nut runners for assemble work only.

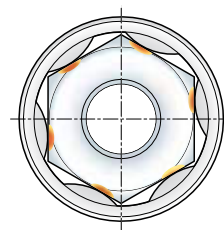
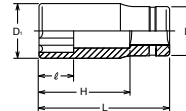
## ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Surface Drive Power Sockets)

23310M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| 8         | 12                  | 17.4                | 9      | 41.5   | 55     | 230.-      |
| 10        | 14.5                | 17.4                | 11     | 41.5   | 55     |            |
| 12        | 16.8                | 17.2                | 13     | 41.5   | 55     |            |
| 13        | 18                  | 17                  | 14     | 41.5   | 55     | 260.-      |
| 14        | 20                  | 18                  | 16     | 41.5   | 55     |            |
| 15        | 21                  | 20                  | 16     | 40.5   | 55     |            |
| 17        | 23.5                | 22                  | 18     | 40.5   | 55     | 290.-      |

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



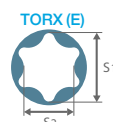
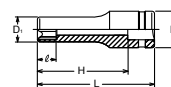
23310M



## ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Deep Torx Power Sockets)

23325

| ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| E5   | 6.9                 | 17.4                | 5.2    | 41.5   | 55     | 320.-      |
| E6   | 7.9                 | 17.4                | 5.4    | 41.5   | 55     |            |
| E7   | 8.9                 | 17.4                | 6.6    | 41.5   | 55     |            |
| E8   | 9.9                 | 17.4                | 7      | 41.5   | 55     |            |
| E10  | 11.8                | 17.2                | 8.2    | 41.5   | 55     | 340.-      |
| E12  | 14.5                | 17.2                | 9.3    | 41.5   | 55     |            |
| E14  | 15.7                | 17.2                | 10.6   | 41.5   | 55     |            |
| E16  | 18                  | 17                  | 11.8   | 41.5   | 55     |            |



23325

| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

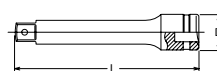
## ข้อต่ออินดัสเตเรียล ขนาด 3/8" (Power Extension Bar)

23760

| ขนาด (mm) | D (mm) | L (mm) | L (inch) | ราคาอันละ |
|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| 75P       | 18     | 75     | 3"       | 300.-     |
| 125P      | 18     | 125    | 5"       | 340.-     |
| 250P      | 18     | 250    | 10"      | 480.-     |



23760







| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Power Sockets) |                        |                        |           |           | 24425      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| ขนาด                                                              | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกลະ |
| E10                                                               | 13.2                   | 21                     | 8.2       | 36        | 270.-      |
| E12                                                               | 14.6                   | 21                     | 9.3       | 37        |            |
| E14                                                               | 16.5                   | 21                     | 10.6      | 37        |            |
| E16                                                               | 19                     | 21.9                   | 11.8      | 37        | 290.-      |
| E18                                                               | 20.3                   | 21.9                   | 13        | 37        |            |
| E20                                                               | 22.9                   | 22                     | 14.4      | 37        |            |



| E                   | E4  | E5  | E6  | E7  | E8  | E10 | E11 | E12 | E14  | E16  | E18  | E20  | E22  | E24  | E26  | E28  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S <sub>1</sub> (mm) | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 11  | 12.8 | 14.6 | 16.5 | 18.3 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.5 |
| S <sub>2</sub> (mm) | 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.3 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 9.2  | 10.5 | 11.9 | 13.2 | 14.8 | 15.7 | 17.5 | 18.3 |

| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Power Sockets)  |                        |                        |           |           | 24300M    |               |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Power Sockets) |                        |                        |           |           | 24305M    |               |
| ขนาด<br>(mm)                                                        | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกลະ    |
|                                                                     |                        |                        |           |           |           | 24300M 24305M |
| 10                                                                  | 15.3                   | 21.0                   | 11        | 59        | 77        | 370.- 370.-   |
| 11                                                                  | 16.5                   | 21.0                   | 12        | 59        | 77        | 370.- 370.-   |
| 12                                                                  | 17.8                   | 21.0                   | 13        | 59        | 77        | 370.- 370.-   |
| 13                                                                  | 19.0                   | 21.8                   | 14        | 59        | 77        | 390.- 390.-   |
| 14                                                                  | 20.3                   | 21.8                   | 16        | 59        | 77        | 390.- 390.-   |
| 15                                                                  | 21.5                   | 21.8                   | 16        | 59        | 77        | 425.- 425.-   |
| 16                                                                  | 22.8                   | 22.0                   | 17        | 59        | 77        | 425.- 425.-   |
| 17                                                                  | 24.0                   | 23.0                   | 18        | 59        | 77        | 445.- 445.-   |
| 18                                                                  | 25.0                   | 24.0                   | 19        | 59        | 77        | 445.- 445.-   |
| 19                                                                  | 26.5                   | 25.0                   | 20        | 58        | 77        | 470.- 470.-   |
| 20                                                                  | 27.8                   | 26.0                   | 21        | 58        | 77        | 470.- 470.-   |
| 21                                                                  | 29.0                   | 27.0                   | 23        | 58        | 77        | 500.- 500.-   |
| 22                                                                  | 30.0                   | 28.0                   | 27        | 57        | 77        | 500.- 500.-   |
| 23                                                                  | 31.7                   | 29.0                   | 27        | 57        | 77        | 520.- 520.-   |
| 24                                                                  | 32.8                   | 30.0                   | 27        | 57        | 77        | 600.- 600.-   |
| 27                                                                  | 36.5                   | 33                     | 28        | 56        | 77        | 600.- 600.-   |
| 30                                                                  | 40                     | 36                     | 34        | 55        | 77        | 660.- 660.-   |
| 32                                                                  | 42.8                   | 38                     | 34        | 55        | 77        | 660.- 660.-   |



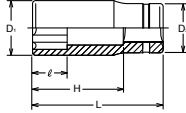
| ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Power Sockets) |                        |                        |           |           | 24300A    |             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ขนาด<br>(in)                                                        | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกลະ  |
| 7/16                                                                | 16.5                   | 21.0                   | 12        | 59        | 77        | 370.- 370.- |
| 1/2                                                                 | 19.0                   | 21.8                   | 14        | 59        | 77        | 390.- 390.- |
| 9/16                                                                | 20.3                   | 21.8                   | 15        | 59        | 77        | 425.- 425.- |
| 5/8                                                                 | 22.8                   | 22.0                   | 17        | 59        | 77        | 425.- 425.- |
| 21/32                                                               | 24.0                   | 23.0                   | 18        | 59        | 77        | 445.- 445.- |
| 11/16                                                               | 25.0                   | 24.0                   | 19        | 59        | 77        | 445.- 445.- |
| 3/4                                                                 | 26.5                   | 25.0                   | 20        | 58        | 77        | 470.- 470.- |
| 13/16                                                               | 29.0                   | 27.0                   | 23        | 58        | 77        | 500.- 500.- |
| 15/16                                                               | 32.8                   | 30.0                   | 27        | 57        | 77        | 500.- 500.- |



ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Surface Drive Power Sockets) 24310M



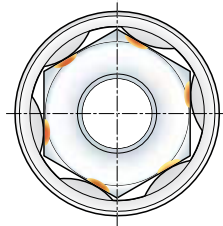
24310M



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10           | 15.3      | 21                     | 11        | 59        | 77        | 350.-     |
| 12           | 17.8      | 21                     | 13        | 59        | 77        |           |
| 13           | 19        | 21.8                   | 14        | 59        | 77        |           |
| 14           | 20.3      | 21.8                   | 16        | 59        | 77        | 370.-     |
| 15           | 21.5      | 21.8                   | 16        | 59        | 77        |           |
| 16           | 22.8      | 22                     | 17        | 59        | 77        |           |
| 17           | 24        | 23                     | 18        | 59        | 77        | 390.-     |
| 18           | 25        | 24                     | 19        | 59        | 77        |           |
| 19           | 26.5      | 25                     | 20        | 58        | 77        |           |
| 21           | 29        | 27                     | 23        | 58        | 77        | 460.-     |
| 22           | 30        | 28                     | 27        | 57        | 77        |           |
| 24           | 32.8      | 30                     | 27        | 57        | 77        |           |

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ข้อต่ออินดัสเตรียล ขนาด 1/2" (Power Extension Bar) 24760-P



24760-P



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | L<br>(inch) | ราคาอันละ |
|--------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 75P          | 24        | 75        | 3"          | 350.-     |
| 125P         | 24        | 125       | 5"          | 420.-     |
| 250P         | 24        | 250       | 10"         | 580.-     |



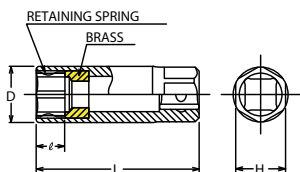
# Automotive Tools



ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) 3300C

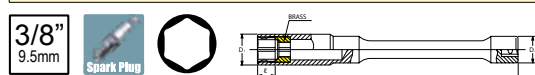


3300C



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | H<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 13           | 17.5      | 17        | 11.0      | 70        | 485.-     |
| 14           | 19        | 17        | 11.0      | 70        |           |
| 16           | 20.5      | 17        | 13.0      | 70        | 495.-     |
| 18           | 23.9      | 21        | 12.0      | 70        | 505.-     |
| 20.8         | 26.9      | 22        | 13.5      | 70        | 585.-     |

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) 3300C



3300C-180

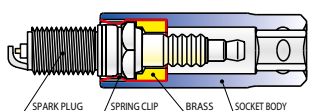


| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|
|              |                        |                        |           | L 180mm   | L 250mm |
| 14           | 19                     | 18                     | 11        | 780.-     | 880.-   |
| 16           | 20.5                   | 18                     | 13        | 830.-     | 910.-   |
| 20.8         | 26.9                   | 18                     | 13.5      | 1,220.-   | 1,400.- |

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets for BMW) 3300CB



3300CB



| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | H<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16           | 22.8      | 19        | 13        | 65        | 830.-     |

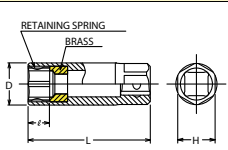
เหมาะสำหรับรถ BMW

An internal brass guide holds the clip in place, which ensure perfect alignment of the spark plug into the thread plug hole of the cylinder head, thus preventing thread damage. The brass guide also eliminate stress loading and possible damage to the ceramic insulator of the spark plug.

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) 4300C

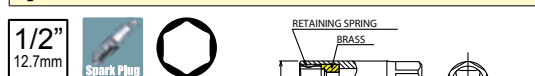


4300C

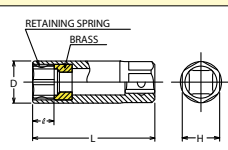


| ขนาด<br>(mm) | ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16           | 5/8"           | 21.0      | 13.0      | 70        | 505.-     |
| 18           | 11/16"         | 23.9      | 12.0      | 70        | 520.-     |
| 20.8         | 13/16"         | 26.9      | 13.5      | 70        | 600.-     |

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) SP4300C



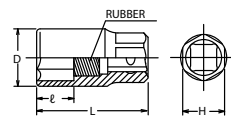
SP4300C



| ขนาด<br>(mm) | ขนาด<br>(inch) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16           | 5/8"           | 21.0      | 13.0      | 70        | 505.-     |
| 18           | 11/16"         | 23.9      | 12.0      | 70        | 520.-     |
| 20.8         | 13/16"         | 26.9      | 13.5      | 70        | 600.-     |

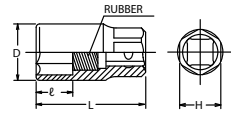
เหมาะสำหรับรถ Honda

| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบยางดูด ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Rubber) 3300S |        |        |        |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                          | D (mm) | H (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ |
| 16                                                                                 | 20.9   | 17     | 19     | 70     | 290.-      |
| 18                                                                                 | 23.9   | 21     | 21     | 70     | 310.-      |
| 20.8                                                                               | 26.9   | 22     | 27     | 70     | 350.-      |



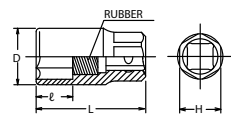
3300S

| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบยางดูด ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Rubber) 4300S |             |        |        |            |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------------|--------|
| ขนาด (mm)                                                                          | ขนาด (inch) | D (mm) | ℓ (mm) | ราคาลูกกลະ |        |
|                                                                                    |             |        |        | L 70mm     | L 80mm |
| 16                                                                                 | 5/8"        | 21.0   | 19     | 310.-      | 540.-  |
| 18                                                                                 | 11/16"      | 23.9   | 21     | 335.-      |        |
| 20.8                                                                               | 13/16"      | 26.9   | 27     | 360.-      |        |



4300S

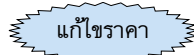
| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบยางดูด ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Rubber) SP4300S |             |        |        |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                            | ขนาด (inch) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ |
| 16                                                                                   | 5/8"        | 21.0   | 19     | 70     | 310.-      |
| 18                                                                                   | 11/16"      | 23.9   | 21     | 70     | 335.-      |
| 20.8                                                                                 | 13/16"      | 26.9   | 27     | 70     | 360.-      |



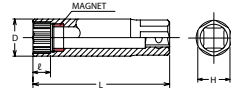
SP4300S

เหมาะสำหรับรถ Honda

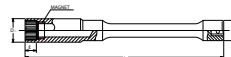
| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 12P แบบแม่เหล็ก ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Magnet) 3305P |        |        |        |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                             | D (mm) | H (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ |
| 14                                                                                    | 19     | 17     | 8      | 70     | 510.-      |
| 16                                                                                    | 20.9   | 17     | 19     | 70     | 660.-      |
| 18                                                                                    | 23.9   | 21     | 21     | 70     |            |
| 20.6                                                                                  | 26.9   | 22     | 27     | 70     |            |



3305P



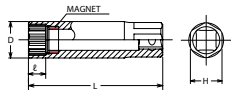
| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 12P แบบแม่เหล็ก ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Magnet) 3305P-250 |                     |                     |        |        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                                 | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกลະ |
| 14                                                                                        | 19                  | 18                  | 8      | 250    | 1,130.-    |



3305P-250

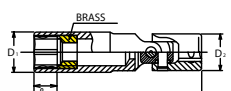




| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 12P แบบแม่เหล็ก ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Magnet) 4305P                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|   <div>1/2"<br/>12.7mm</div>  | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18           | 23.9      | 12        | 70        |
| ราคาลูกกลະ                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           | 510.-     |

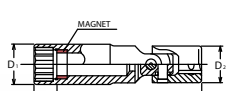


4305P

| บ็อกซ์ข้ออ่อน ถอดหัวเทียน 6P (มิล) แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Universal Spark Plug Sockets) 3340C                                                                                                                                                                                  |              |                        |                        |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|   <div>1/2"<br/>12.7mm</div>  | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14           | 19                     | 19                     | 11        | 88        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16           | 21                     | 19                     | 13        | 88        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18           | 24                     | 19                     | 14.5      | 88        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.8         | 26.8                   | 19                     | 13.5      | 88        |
| ราคาลูกกลະ                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                        |                        |           | 950.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                        |                        |           | 1,050.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                        |                        |           | 1,250.-   |

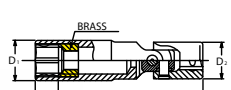


3340C

| บ็อกซ์ข้ออ่อน ถอดหัวเทียน 12P (มิล) แบบแม่เหล็ก ขนาด 3/8" (Universal Spark Plug Sockets) 3345P                                                                                                                                                                                  |              |                        |                        |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|   <div>1/2"<br/>12.7mm</div>  | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14           | 19                     | 19                     | 11        | 88        |
| ราคาลูกกลະ                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                        |                        |           | 950.-     |



3340C

| ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 1/2" (Universal Spark Plug Sockets) 4340C                                                                                                                                                                                                   |              |                        |                        |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|   <div>1/2"<br/>12.7mm</div>  | ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16.0         | 21.0                   | 25                     | 13.0      | 100       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20.8         | 26.8                   | 25                     | 13.5      | 100       |
| ราคาลูกกลະ                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                        |                        |           | 1,250.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                        |                        |           | 1,450.-   |

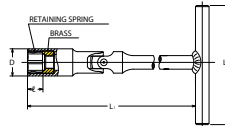


4340C

| บ็อกซ์ตัวที่ข้ออ่อนถอดหัวเทียน (T-Type Universal Spark Plug Socket Wrenches) 127C                                                                                                                                                                          |              |           |           |                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
|    | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L <sub>1</sub><br>(mm) | L <sub>2</sub><br>(mm) |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 14           | 19.0      | 11.0      | 315                    | 150                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 16           | 21.0      | 13.0      | 315                    | 150                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 18           | 23.9      | 12.0      | 315                    | 150                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | 20.8         | 26.8      | 13.5      | 315                    | 150                    |
| ราคาอันละ                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |                        | 1,150.-                |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |                        | 1,250.-                |



127C



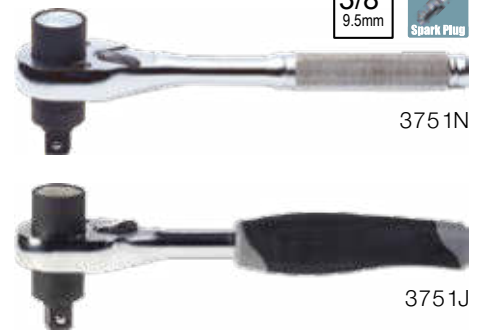
| ชุดบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 4 ชิ้น ขนาด 3/8" ในซองพลาสติก (Spark Plug Socket Set) 3216                                                                                                            |                     |                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-----------|
|   <div>แก๊วราคา</div> | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                                 | ราคาชุดละ |
|                                                                                                                                                                                            | 3774J               | ค้ำมพรีคอปป์ ล็อคคอได้ ขนาด 3/8"           | 3,125.-   |
|                                                                                                                                                                                            | 3300C               | บ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm. และ 20.8 mm. |           |
|                                                                                                                                                                                            | 3760-125            | ข้อต่อ 3/8" ขนาด 125 mm. (5")              |           |



3216

| ค้ำพรี ตั้งปอนด์ 25Nm ขนาด 3/8" ค้ำเหล็กกลิ้งลาย (Torque Ratchet for Spark Plugs) |         |        |        |        |        |           | 3751N |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| ค้ำพรี ตั้งปอนด์ 25Nm ขนาด 3/8" ค้ำยาง (Torque Ratchet for Spark Plugs)           |         |        |        |        |        |           | 3751J |
| รหัสสินค้า                                                                        | Sq. Dr. | D (mm) | T (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |       |
| 3751N                                                                             | 3/8"    | 34     | 57     | 43     | 178    | 2,280.-   |       |
| 3751J                                                                             | 3/8"    | 34     | 57     | 43     | 178    | 2,580.-   |       |

เมื่อขันเข้าได้กำลัง 25 Nm กลไกของค้ำพรีจะทำให้หมุนพรีไม่ส่งแรงไปในการขันอีก



| ข้อต่อพรี ตั้งปอนด์ ขนาด 3/8" (Torque Adaptors) |        |        |           | 3701 |
|-------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------|
| ขนาด (Nm)                                       | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |      |
| 20Nm                                            | 25.5   | 75     | 2,015.-   |      |
| 30Nm                                            | 28     | 75     |           |      |

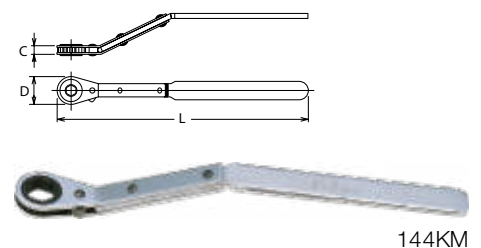
เมื่อขันเข้าได้กำลัง ที่กำหนด กลไกของค้ำพรีจะทำให้หมุนพรีไม่ส่งแรงไปในการขันอีก



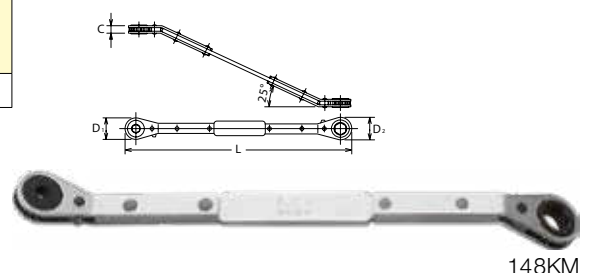
| ชุดบ็อกซ์เปลี่ยนหัวเทียน 4 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) |                                           |           | 3225A |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                 | รายละเอียด                                | ราคาชุดละ |       |
| 3300C                                                           | ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm. | 4,120.-   |       |
| 3715J-25                                                        | ค้ำพรี คูมแรงบิด 25Nm                     |           |       |
| 3763-125                                                        | ข้อต่อหักมุม ยาว 5"                       |           |       |
|                                                                 | กล่องขนาด: W215xH80xT47mm                 |           |       |



| แหวนพรี ขันหัวเผา เครื่องยนต์ดีเซล (Ratcheting Ring Wrench for Glow Plug) |        |        |        |           | 144KM |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| ขนาด (mm)                                                                 | D (mm) | C (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ |       |
| 8                                                                         | 22.7   | 7.5    | 200    | 830.-     |       |
| 12                                                                        | 22.7   | 7.5    | 200    | 850.-     |       |



| แหวนพรี ขันหัวเผา เครื่องยนต์ดีเซล (Ratcheting Ring Wrench for Glow Plug) |                     |                     |        |        |           | 148KM |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|-------|
| ขนาด (mm)                                                                 | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | C (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |       |
| 8S x 12                                                                   | 23.6                | 24.6                | 9      | 245    | 1,600.-   |       |



ข้ออ่อน ชั้นหัวเผา 6P Nut Grip ขนาด 3/8" (Universal Glow Plug Sockets with Nut Grip) 3341G

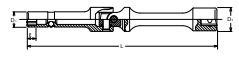




| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|
|              |                        |                        |           | L 70mm    | L89mm   |
| 8            | 12                     | 19                     | 7.5       |           | 980.-   |
| 9            | 13.3                   | 19                     | 7.5       |           | 1,050.- |
| 10           | 14.5                   | 19                     | 6         |           | 1,150.- |
| 10           | 14.5                   | 19                     | 6         | 950.-     |         |
| 11           | 15.8                   | 19                     | 6         | 970.-     |         |
| 12           | 17                     | 19                     | 6         | 990.-     |         |

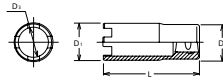
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

ข้ออ่อนยาว ชั้นหัวเผา 3/8" (Deep Length Universal Glow Plug Sockets) 3342G

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 8            | 12                     | 18                     | 7.5       | 150       | 1,230.-   |

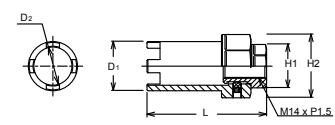
ลูกบ็อกซ์ 2 เขี้ยว สำหรับ ถอด โช้คอัพ ขนาด 1/2" (Shock Absorber Socket) 4121

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | H<br>(mm) | D <sub>3</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| 15.5         | 25.2                   | 22        | 15.5                   | 58.5      | 850.-     |

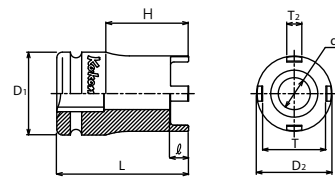
เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz C-Class

ลูกบ็อกซ์ 4 เขี้ยว สำหรับ หัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1/2" (Diesel Injection Holder Nut Socket) SP4122-69-22

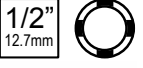
| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | H <sub>1</sub><br>(mm) | H <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 22           | 28.4                   | 22                     | 22                     | 32                     | 69        | 2,200.-   |

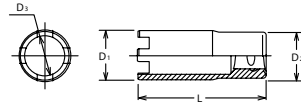
ลูกบ็อกซ์กลม 4 เขี้ยว สำหรับเฟืองท้ายรถยนต์ ขนาด 3/4" (Differential Gear Socket) BKK0073

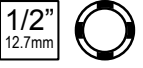
สินค้าใหม่

| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | d<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | T<br>(mm) | T <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| 22           | 44                     | 40                     | 17        | 10        | 44        | 34        | 8                      | 70        | 1,800.-   |

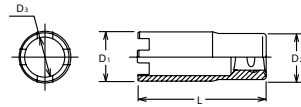
| ลูกบ็อกซ์ 4 เขี้ยว สองหัว (Diesel Injection Holder Nut Sockets) |                     |                     |                     |        |           | 4123                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                       | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | D <sub>3</sub> (mm) | L (mm) | ราคาลูกกล |  |
| 20 x 24                                                         | 30.2                | 25.1                | 22.8                | 60     | 1,150.-   |                                                                                     |
| 26 x 30                                                         | 37.2                | 32.2                | 29.8                | 60     | 1,300.-   |                                                                                     |



4123

| ลูกบ็อกซ์ 4 เขี้ยว สำหรับ หัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1/2" (Diesel Injection Holder Nut Socket) |                     |                     |                     |        |           | 4122                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                                        | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | D <sub>3</sub> (mm) | L (mm) | ราคาลูกกล |  |
| 22                                                                                               | 28.5                | 27                  | 22                  | 72     | 650.-     |                                                                                     |
| 41.5                                                                                             | 56.1                | 36.3                | 26.2                | 70     | 1,270.-   |                                                                                     |

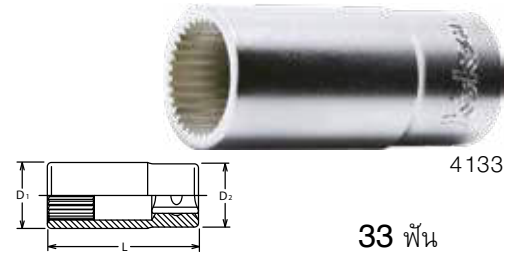
เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz M401/421, M402/422, LA, A, M403/423, M470h



4122

| ลูกบ็อกซ์ สำหรับ หัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 1/2" (Diesel Engine Injector Socket) |                     |                     |        |           | 4133                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาลูกกล |  |
| 1/2"                                                                              | 23.9                | 23                  | 55     | 780.-     |                                                                                     |

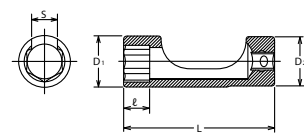
เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz 601, 602, 603, 606 Diesel Injection Pump Delivery Valve



4133

33 ฟัน

| ลูกบ็อกซ์ ฝา (มิล) ขนาด 3/8" (Flare Nut Sockets) |                     |                     |        |        |        | 3300FN    |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                        | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | S (mm) | ราคาลูกกล |
| 8                                                | 14.5                | 17.3                | 6.0    | 53     | 6.4    | 940.-     |
| 9                                                | 16.0                | 17.3                | 7.0    | 53     | 6.8    |           |
| 10                                               | 16.8                | 17.2                | 7.5    | 53     | 7.2    |           |
| 11                                               | 18.0                | 17.0                | 8.5    | 53     | 8.3    | 960.-     |
| 12                                               | 20.0                | 18.0                | 9.0    | 53     | 8.8    |           |
| 13                                               | 21.1                | 20.0                | 9.5    | 62     | 9.4    | 980.-     |
| 14                                               | 22.0                | 20.0                | 10.5   | 62     | 10.5   |           |
| 15                                               | 23.0                | 22.0                | 11.0   | 70     | 11.5   | 990.-     |
| 16                                               | 24.0                | 23.0                | 11.5   | 70     | 12     |           |
| 17                                               | 25.0                | 24.0                | 12.5   | 80     | 13     | 1,050.-   |
| 18                                               | 27.0                | 25.0                | 13.0   | 80     | 13.5   |           |
| 19                                               | 28.0                | 26.0                | 14.0   | 80     | 14.5   |           |
| 22                                               | 32                  | 29.5                | 16     | 80     | 16     | 1,260.-   |
| 24                                               | 34.5                | 31.5                | 17     | 80     | 17     | 1,330.-   |



3300FN



| ลูกบ็อกซ์ ฝา (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Flare Nut Socket Set on Rail) |                                                 |           | RS3300FN/6                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้าในชุด                                                                   | รายละเอียด                                      | ราคาชุดละ |  |
| 3300FN                                                                            | ลูกบ็อกซ์ ฝา 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 14, 17, 19mm. | 5,920.-   |                                                                                       |
|                                                                                   | รางเหล็กยาว 6"                                  |           |                                                                                       |

RS3300FN/6

ลูกบ็อกซ์ ฝา ถอด Oxygen Sensor 6P ขนาด 1/2" (Special Sockets for Lambda Probes) SP4300M

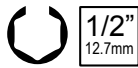


SP4300M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm.) | L (mm.) | S (mm.) | ราคาสุทธิ |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 22        | 33                                | 30                                | 29      | 85      | 8       | 880.-     |
| 22        | 33                                | 30                                | 34      | 110     | 8       | 1,070.-   |



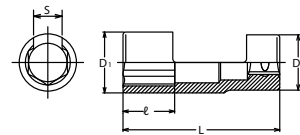
ลูกบ็อกซ์ถอดหัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล 12P ขนาด 1/2" (Socket for Diesel Engine Injectors) SP4305M-77



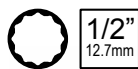
SP4305M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------|
| 27        | 36.5                              | 33                                | 28     | 77     | 680.-     |

เหมาะสำหรับ BMW Diesel Injection Pump

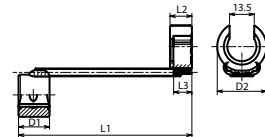


ลูกบ็อกซ์ถอดหัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล 12P ขนาด 1/2" (Socket for Diesel Engine Injectors) BKK0072



BKK0072

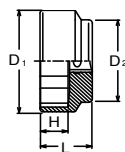
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | L <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | L <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | L <sub>3</sub> (mm <sup>3</sup> ) | ราคาสุทธิ |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 17        | 16                                | 27                                | 95                                | 12                                | 10                                | 1,750.-   |



ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 3/8" สำหรับ Oil Filter (Oil Filter Sockets) 3400M.24



3400M.24



| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------|
| 27        | 36.5                              | 21.5                              | 13.5   | 24     | 620.-     |
| 30        | 40                                | 25                                | 13.5   | 24     | 660.-     |
| 32        | 42.8                              | 28                                | 13.5   | 24     | 710.-     |
| 36        | 47.2                              | 32                                | 13.5   | 24     | 830.-     |



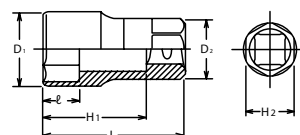
Oil Filter Cup for Mercedes-Benz

ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" สำหรับ Oil Pressure Switch (Oil Pressure Switch Sockets) 4300H



4300H

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm <sup>1</sup> ) | D <sub>2</sub> (mm <sup>2</sup> ) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 24        | 32.5                              | 27                                | 17.0   | 40     | 57     | 480.-     |
| 26        | 35.0                              | 27                                | 19.0   | 40     | 57     |           |
| 27        | 36.1                              | 27                                | 19.5   | 40     | 57     | 520.-     |



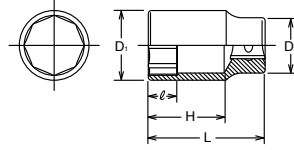


ลูกบ็อกซ์ สำหรับ Oil Pressure Switch 8 เหลี่ยม ขนาด 1/2" (Socket for Oil Pressure Switch) 4300H(8P)

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 27        | 34     | 27                  | 18.5   | 37     | 57     | 640.-     |



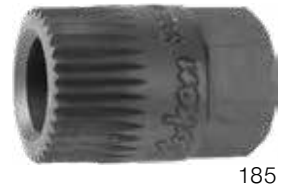
เหมาะสำหรับรถ Mercedes Benz และ MAN



ลูกบ็อกซ์ ขนาด 1/2" สำหรับ ใส่/ถอด V-Ribbed Belt (Serrated Socket for V-Ribbed Belt) 185

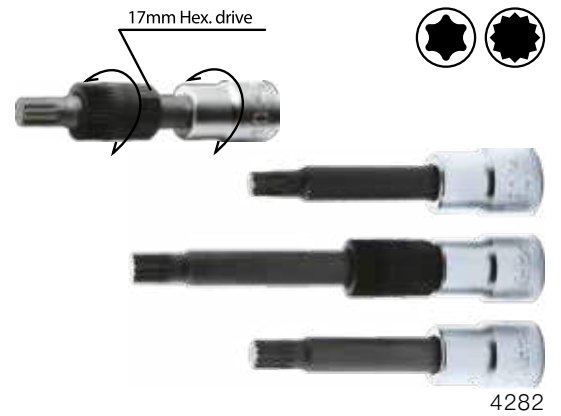
| รหัสสินค้า | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | D <sub>3</sub> (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|
| 185        | 19.46  | 17                  | 12                  | 30     | 850.-     |

เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz, VW Golf III, Vento, Passat Diesel 1.6I, AUDI A3, SKODA Octavia



ชุดลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" สำหรับ Generator (Tool Set for Generator) 4282

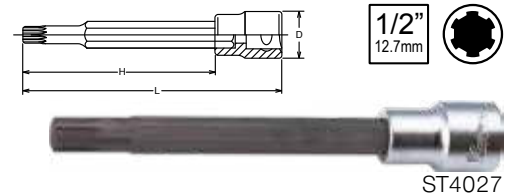
| รหัสสินค้า ในชุด | รายละเอียด                                     | ราคาชุดละ |
|------------------|------------------------------------------------|-----------|
| 185              | ลูกบ็อกซ์ ใส่/ถอด V-Ribbed belt                | 2,000.-   |
| 4020-100         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ยาว 100mm. ขนาด M10 |           |
| 4020-140         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ยาว 140mm. ขนาด M10 |           |
| 4025-100         | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 100mm. ขนาด T50     |           |
|                  | ซองพลาสติก                                     |           |



บ็อกซ์เดือยไฟล์ ขนาด 1/2" ยาว 140 mm. สำหรับรถยุโรป (Head Bolt Bit Sockets for VW/AUDI) ST4027-140

| ขนาด | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------|--------|--------|-----------|
| 1/2" | 23     | 140    | 540.-     |

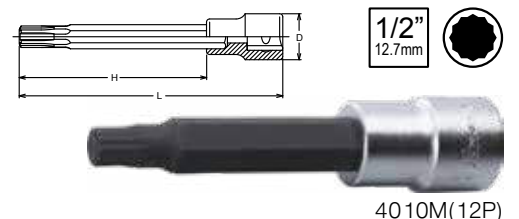
เหมาะสำหรับ VW/AUDI Head Bolt



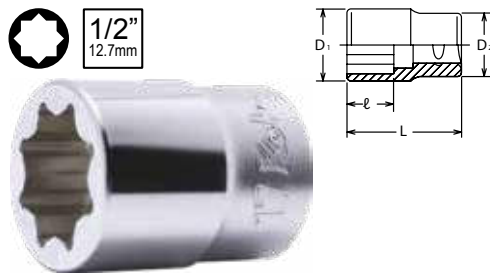
บ็อกซ์เดือยไฟล์ 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Double Hex Bit Sockets) 4010M(12P)

| ขนาด (mm) | D (mm) | ราคาสุทธิ |        |        |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|
|           |        | L60mm     | L100mm | L120mm |
| 8(12P)    | 23     | 340.-     | 380.-  | 410.-  |
| 10(12P)   | 23     |           |        |        |

เหมาะสำหรับ Toyota Cylinder Head Bolt



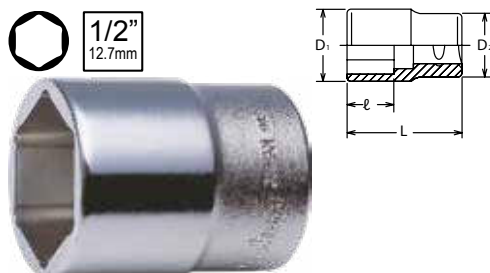
ลูกบ็อกซ์ 8P สำหรับเตี๋ยซันกันแครง (มิล) ขนาด 1/2" (Double Square Sockets) 4109M



4109M

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 14        | 26.8                | 26                  | 11.0   | 38     | 210.-     |
| 17        | 30.0                | 28                  | 12.5   | 40     | 225.-     |
| 19        | 31.5                | 29                  | 14.0   | 40     | 230.-     |
| 21.5      | 35.0                | 32                  | 16.0   | 40     | 235.-     |
| 23        | 37.0                | 34                  | 16.5   | 43     | 330.-     |

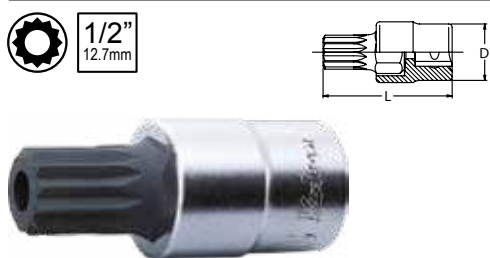
ลูกบ็อกซ์ 6P ซันกันแครง (มิล) ขนาด 1/2" (Drain PLug Sockets) 4111M



4111M

| ขนาด (mm) | D (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 24        | 32     | 30                  | 17     | 40     | 250.-     |

บ็อกซ์เตี๋ยโพล์ XZN 12 แฉก มีรู (มิล) ขนาด 1/2" (XZN Bit Socket with Hole) 4020M-60(MH)



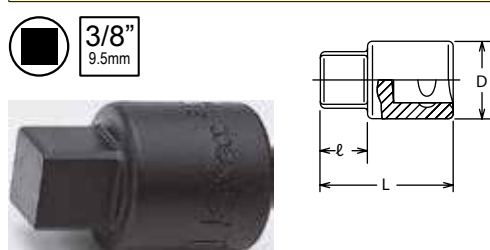
4020-60(MH)

| ขนาด | D (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------|--------|--------|-----------|
| MH16 | 24     | 60     | 720.-     |



เหมาะสำหรับ ถอด gearbox รถยุโรป เช่น Audi A2,A3,A4,A6, VW Passat B5, Golf IV, LT T4, T5, Porsche

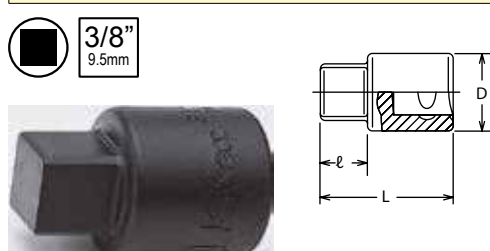
บ็อกซ์เตี๋ยโพล์ 4 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets) 3110M



3110M

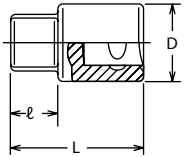
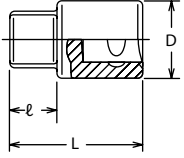
| 3110M (mm) | D (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|------------|--------|--------|--------|-----------|
| 6          | 18     | 10     | 28     | 225.-     |
| 8          | 18     | 10     | 28     |           |
| 10         | 18     | 10     | 28     |           |
| 12         | 18     | 10     | 28     |           |

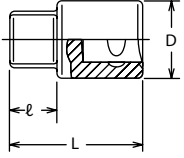
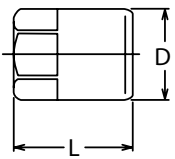
บ็อกซ์เตี๋ยโพล์ 4 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets) 3110A

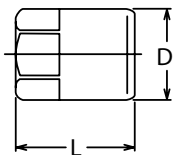


3110A

| ขนาด (inch) | D (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|-------------|--------|--------|--------|-----------|
| 5/16        | 18     | 10     | 28     | 225.-     |
| 3/8         | 18     | 10     | 28     | 235.-     |
| 1/2         | 18     | 10     | 28     | 245.-     |

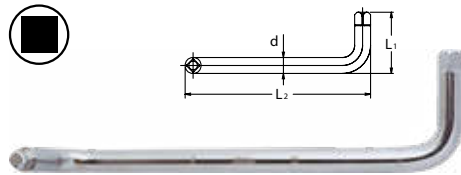
| บ็อกซ์เดือยไฟล์ 4 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (4-Point Male Sockets) |        |        |        |           | 4110M                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                        | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |   <p>4110M</p>  |
| 7.0                                                              | 24     | 10     | 32     | 235.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 8.0                                                              | 24     | 10     | 32     | 235.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 9.0                                                              | 24     | 10     | 32     | 245.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 9.5                                                              | 24     | 10     | 32     | 245.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 10.0                                                             | 24     | 10     | 32     | 255.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 10.5                                                             | 24     | 10     | 32     | 255.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 12.0                                                             | 24     | 10     | 32     | 265.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 12.7                                                             | 24     | 10     | 32     | 265.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 13.5                                                             | 24     | 10     | 32     | 280.-     |                                                                                                                                                                                      |
| 19.0                                                             | 25     | 15     | 37     | 300.-     |   <p>4110A</p> |
| 20.0                                                             | 26     | 15     | 37     | 330.-     |                                                                                                                                                                                      |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ 4 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/2" (4-Point Male Sockets) |        |        |        |           | 4110A                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (inch)                                                       | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |   <p>4110A</p>        |
| 3/8                                                               | 24     | 10     | 32     | 245.-     |                                                                                                                                                                                             |
| 1/2                                                               | 24     | 10     | 32     | 265.-     |                                                                                                                                                                                             |
| 3/8                                                               | 18.5   | 5.5    | 10     | 25        |   <p>3012M-25</p> |
| 4                                                                 | 18.5   | 5.5    | 10     | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                 | 18.5   | 6.5    | 10     | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                 | 18.5   | 7.5    | 10     | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 7                                                                 | 18.5   | 10     | -      | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 8                                                                 | 18.5   | 10     | -      | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 10                                                                | 18.5   | 10     | -      | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 12                                                                | 18.5   | 10     | -      | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 14                                                                | 19     | 10     | -      | 25        |                                                                                                                                                                                             |
| 17                                                                | 19     | 10     | -      | 25        |                                                                                                                                                                                             |

| บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (6-Point Male Sockets) |        |        |        |        |           | 3012M-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                        | D (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ | <div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div> <div></div> <div>3012M-25</div> <div></div> |
| 3                                                                | 18.5   | 5.5    | 10     | 25     | 250.-     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                                                | 18.5   | 5.5    | 10     | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5                                                                | 18.5   | 6.5    | 10     | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6                                                                | 18.5   | 7.5    | 10     | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7                                                                | 18.5   | 10     | -      | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8                                                                | 18.5   | 10     | -      | 25     | 260.-     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10                                                               | 18.5   | 10     | -      | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12                                                               | 18.5   | 10     | -      | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14                                                               | 19     | 10     | -      | 25     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17                                                               | 19     | 10     | -      | 25     | 280.-     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

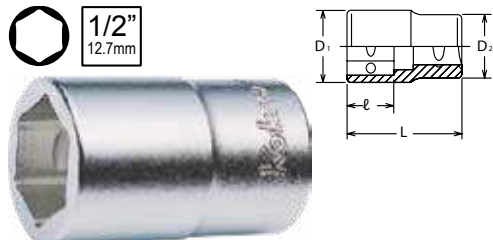
| ประแจตัวแอล ท็อกซ์ (Torx Wrenches) |                     |                     |           | 161                                                                                              |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                               | L <sub>1</sub> (mm) | L <sub>2</sub> (mm) | ราคาสุทธิ |  <p>161</p> |
| T10                                | 56                  | 20.5                | 280.-     |                                                                                                  |
| T15                                | 59                  | 22                  | 280.-     |                                                                                                  |
| T20                                | 62                  | 25                  | 300.-     |                                                                                                  |
| T25                                | 67                  | 25                  | 300.-     |                                                                                                  |
| T27                                | 72                  | 27                  | 320.-     |                                                                                                  |
| T30                                | 79                  | 33                  | 330.-     |                                                                                                  |
| T40                                | 84                  | 33                  | 340.-     |                                                                                                  |
| T45                                | 93.5                | 36                  | 350.-     |                                                                                                  |
| T50                                | 104.5               | 41                  | 380.-     |                                                                                                  |
| T55                                | 122                 | 42.5                | 405.-     |                                                                                                  |

| ประแจตัวแอล ชันกันแครง (Drain Plug Handle) |                     |                     |        |           | 158 |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-----|
| ขนาด (mm)                                  | L <sub>1</sub> (mm) | L <sub>2</sub> (mm) | d (mm) | ราคาอันละ |     |
| 8S x 10S                                   | 63                  | 230                 | 13     | 495.-     |     |



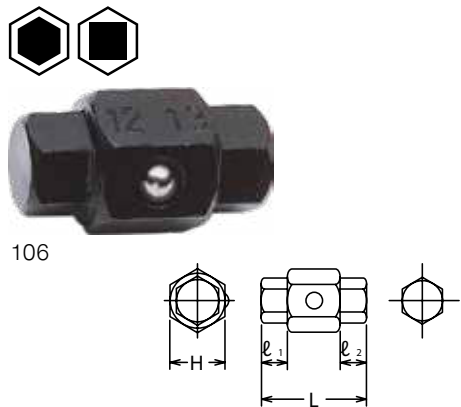
158

| ลูกบ็อกซ์ สำหรับเต็อยชันกันแครง 106 (Adaptor for Drain Plug Key) |                     |                     |        |        |            | 4102 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|------|
| ขนาด (mm)                                                        | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |      |
| 17                                                               | 25                  | 24                  | 16     | 40     | 150.-      |      |



4102

| เต็อย ชันกันแครง (Drain Plug key) (4-Point/6-Point Male Bits) |        |                     |                     |        |           | 106 |
|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-----|
| ขนาด (mm x mm)                                                | H (mm) | ℓ <sub>1</sub> (mm) | ℓ <sub>2</sub> (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |     |
| 8S X 10S                                                      | 17     | 8                   | 8                   | 32     | 200.-     |     |
| 8H X 3/8H                                                     | 17     | 8                   | 8                   | 32     | 210.-     |     |
| 10H X 11H                                                     | 17     | 8                   | 8                   | 32     | 220.-     |     |
| 12H X 13H                                                     | 17     | 8                   | 8                   | 32     | 225.-     |     |
| 14H X 17H                                                     | 17     | 8                   | 8                   | 32     | 230.-     |     |
| 19H                                                           | 17     | -                   | 8                   | 32     | 210.-     |     |



106

| ชุดบ็อกซ์ชันกันแครง (Drain Plug Keys Set) |                                                                       |           | 4202 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| รหัสสินค้าในชุด                           | รายละเอียด                                                            | ราคาชุดละ |      |
| 106                                       | เต็อย ชันกันแครง ขนาด 8SX10S, 8HX3/8H, 10HX11H, 12HX13H, 14HX17H, 19H | 1,545.-   |      |
| 4102                                      | บ็อกซ์สำหรับเต็อย ชันกันแครง 106                                      |           |      |
|                                           | กล่องขนาด: W190xH59xT45mm                                             |           |      |



4202

| ลูกบ็อกซ์กลม สัน 10 แฉก ขนาด 1/2" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Socket) |                     |                     |        |        |            | 14400BP-1 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                               | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |           |
| 20                                                                      | 25.7                | 30                  | 12     | 38     | 900.-      |           |



14400BP

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B      ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

เหมาะสำหรับคานปีกนกรถ Honda Civic  
For Honda Civic's Rear Suspension

ลูกบ็อกซ์ สัน 10 แฉก ขนาด 1/2" (10-Point Socket) 4400BP(BKK0071)

| ขนาด | D (mm.) | ℓ (mm.) | L (mm.) | ราคาลูกกล |
|------|---------|---------|---------|-----------|
|      | 21.5    | 10      | 37      | 750.-     |

เหมาะสำหรับ Turbine ของ Toyota Vigo Turbo

4400BP

ลูกบ็อกซ์ สัน ห้าเหลี่ยม ขนาด 1/2" (Pentagon Drive Sockets) 4400-9.3(5P)

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกล |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 9.3       | 16.5                | 21                  | 6      | 37     | 690.-     |
| ● 9.3     | 16.5                | 21                  | 6      | 55     | 860.-     |

เหมาะสำหรับ Toyota Altis

4400-9.3(5P)

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ขนาด 1/2" (Torx Sockets for Low Profile Head Bolt) 4425-N

| ขนาด | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกล |
|------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| E10N | 13.2                | 21                  | 8.2    | 36     | 375.-     |
| E12N | 14.6                | 21                  | 9.3    | 37     | 385.-     |
| E14N | 16.5                | 21                  | 10.6   | 37     | 385.-     |
| E16N | 19                  | 22                  | 11.8   | 37     | 395.-     |
| E18N | 20.3                | 22                  | 13     | 37     | 395.-     |
| E20N | 22.8                | 22                  | 14.4   | 37     | 395.-     |

4425-N

TORX Socket for Nut  
Shallow Chamfer on Socket Opening

4425-N

A : Flywheel bolt MR20 NISSAN : 4425-E20N  
B : Cam sprocket FA20 for TOYOTA/SUBARU : 4425-E16N  
C : Connecting rod bolt FA20 for TOYOTA/SUBARU : 4425-E14N

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx-N Socket Set) RS4425/6-N

| รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                       | ราคาชุดละ |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4425-N          | บ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ Low Profile E10N, E12N, E14N, E16N, E18N, E20N | 2,330.-   |
|                 | รางเหล็กยาว 8"                                                   |           |

RS4425/6-N

ลูกบ็อกซ์ เต๋อยปิรามิต ขนาด 3/8" BKK0008

| รหัสสินค้า | D (mm.) | L (mm.) | ราคาอันละ |
|------------|---------|---------|-----------|
| BKK0008    | 17      | 56      | 510.-     |

BKK0008



| บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ชุด 4 ชิ้น ขนาด 3/8" สำหรับ Air-bag Service (Bit Socket Set) 3247 |                 |                                                                          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
|               | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                                               | ราคาชุดละ |
|                                                                                               | 3025TH.160      | บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 160 mm. ขนาด T27H, T30H, T40H, T50H | 1,730.-   |
|                                                                                               |                 | ซองพลาสติก                                                               |           |

เหมาะสำหรับ Airbag ที่เข้าถึงยาก



3247



เนื่องด้วยการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี

| ชุดแหวนพรีด้ามตัวที่ (Push and Pull Ratchet Set) 1206                            |                 |                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------|
|  | รหัสสินค้าในชุด | รายละเอียด                                 | ราคาชุดละ |
|                                                                                  | 154K-14         | แหวนพรีด้ามตัวที่ 6P ขนาด 14mm ยาว 480mm   | 2,300.-   |
|                                                                                  | 150-14H         | ลูกบ็อกซ์ 12 เหลี่ยมฐาน 6P ขนาด 12, 14 mm. |           |
|                                                                                  |                 | กล่องกระดาษ                                |           |

1206

| แหวนพรีด้ามตัวที่ (Push and Pull Ratchet) 154K |        |        |        |           |
|------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                      | L (mm) | D (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |
| 14                                             | 480    | 24.6   | 9      | 1,540.-   |

154K

| ลูกบ็อกซ์ สำหรับ 154K (Sockets for 154K) 150-14H |        |        |        |           |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                        | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 10                                               | 16     | 5      | 17     | 380.-     |
| 12                                               | 17.3   | 5      | 18     |           |
| 14                                               | 19.2   | 7      | 21     |           |

150-14H

| ลูกบ็อกซ์ Nut Grip ยาว 120 mm. (มิล) ขนาด 3/8" (Nut Grip Extra Deep Sockets) 3350M-120 |                     |                     |        |        |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ |
| 10                                                                                     | 14.5                | 17.3                | 6      | 106.5  | 120    | 970.-     |
| 12                                                                                     | 16.8                | 17.2                | 7      | 106.5  | 120    |           |

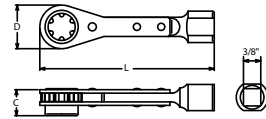
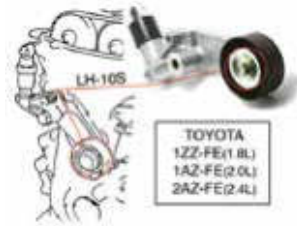


NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

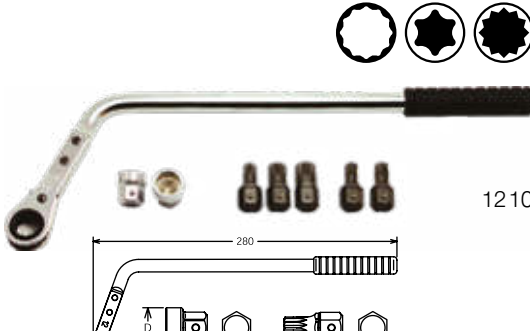
3350M-120

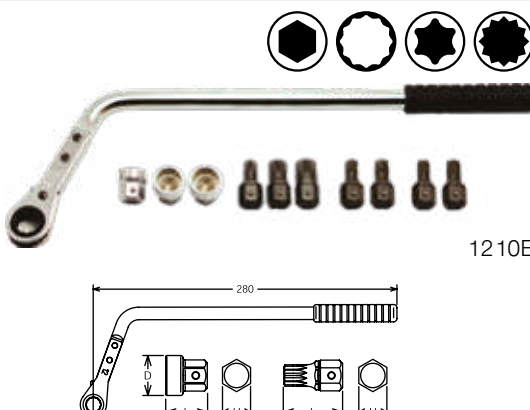
| แหวนฟรี LH ปลายข้อต่อ 3/8" (Ball Tension Pulley Wrench) (LH-S) |        |        |        |           | 145LH3/8F                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                      | L (mm) | D (mm) | C (mm) | ราคาอันละ |  |
| 10S                                                            | 100    | 25     | 15.5   | 1,150.-   |                                                                                     |

Belt Tension Pulley Wrench for LH-10S bolt on TOYOTA engines 1ZZ(1.8L), 1AZ (2.0L) and 2AZ (2.4L), belt tension pulley

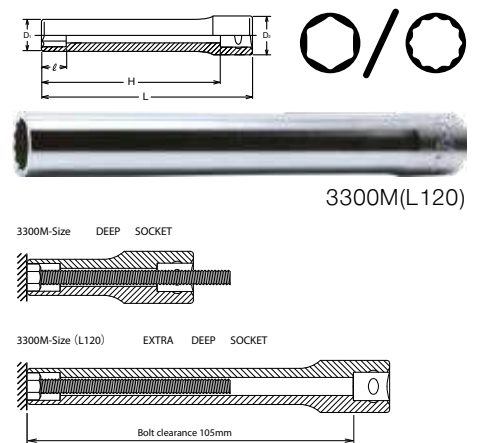


145LH3/8F

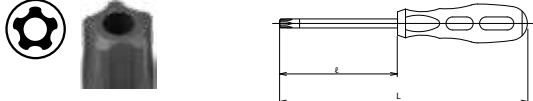
| ชุดแหวนฟรีด้ามตัวแอล 8 ชิ้น (Door Hinge Wrench Set) |                                              |           | 1210                                                                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                 | รายละเอียด                                   | ราคาชุดละ |  |
| 145KD-12                                            | แหวนฟรีด้ามตัวแอล 6P ขนาด 12 mm. ยาว 280 mm. | 2,560.-   |                                                                                    |
| 179B-12H                                            | ลูกบ็อกซ์ ฐาน 6P ปาก 12 แฉก ขนาด 10, 12mm.   |           |                                                                                    |
| 179B-12H                                            | ดอกไขควง 12 แฉก ขนาด M6, M8, M10, M12        |           |                                                                                    |
| 179B-12H                                            | ดอกไขควง ท็อกซ์ ขนาด T45                     |           |                                                                                    |
|                                                     | ช่องพลาสติก                                  |           |                                                                                    |

| ชุดแหวนฟรีด้ามตัวแอล 11 ชิ้น (Door Hinge Wrench Set) |                                                |           | 1210E                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                  | รายละเอียด                                     | ราคาชุดละ |  |
| 145KD-12                                             | แหวนฟรีด้ามตัวแอล 6P ขนาด 12 mm. ยาว 280 mm.   | 3,270.-   |                                                                                      |
| 179B-12H                                             | ลูกบ็อกซ์ ฐาน 6P ปาก 12 แฉก ขนาด 10, 12, 13mm. |           |                                                                                      |
| 179B-12H                                             | ดอกไขควง 12 แฉก ขนาด M8, M10, M12              |           |                                                                                      |
| 179B-12H                                             | ดอกไขควง ท็อกซ์ ขนาด T40, T45, T50             |           |                                                                                      |
| 179B-12H                                             | ดอกไขควง หกเหลี่ยม ขนาด 8 mm.                  |           |                                                                                      |
|                                                      | ช่องพลาสติก                                    |           |                                                                                      |

| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 120mm. (Extra Deep Sockets)  |                     |                     |        |        |        | 3300M(L120)      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------------|
| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 12P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 120mm. (Extra Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        | 3305M(L120)      |
| ขนาด (mm)                                                              | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | 6P/12P ราคาลูกละ |
| 8                                                                      | 12.0                | 17.3                | 9      | 106.5  | 120    | 630.-            |
| 10                                                                     | 14.5                | 17.3                | 11     | 106.5  | 120    |                  |
| 12                                                                     | 16.8                | 17.2                | 13     | 106.5  | 120    | 680.-            |
| 13                                                                     | 18.0                | 17.0                | 14     | 106.5  | 120    |                  |
| 14                                                                     | 20.0                | 18.0                | 16     | 106.5  | 120    |                  |

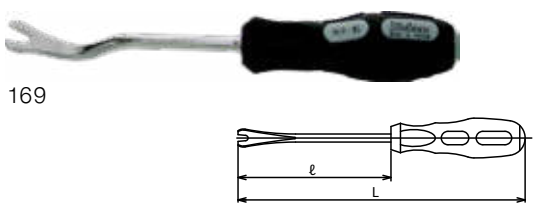


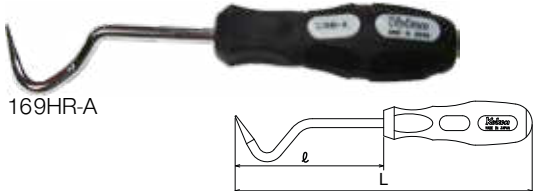
Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

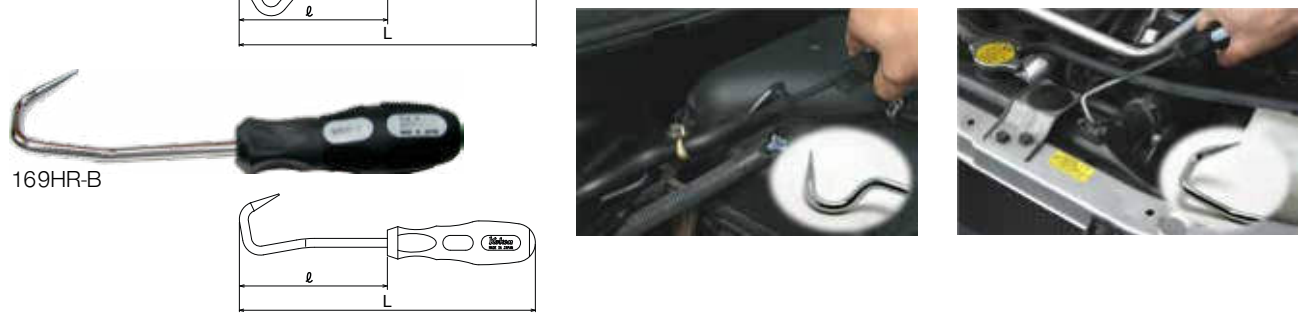
| ไขควงหัว 5 แฉก ยาวพิเศษ (Pentalobe Screw Drivers) 168T(PR)                       |      |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
|  | ขนาด | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                  | 20PR | 250       | 350       |
|                                                                                  |      |           | ราคาอันละ |
|                                                                                  |      |           | 360.-     |

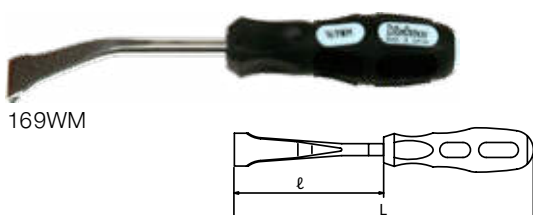


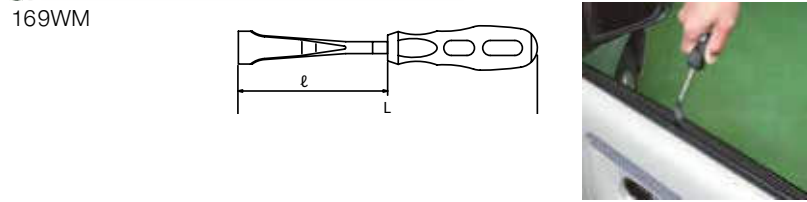
| ไขควงยาว 250 mm. (10") หัวท็อกซ์ ไม่มีรู, หัว 5 แฉก ชุด 4 ตัว ในซองพลาสติก (Screwdriver Set) 1212 |                     |                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------|
|                   | รหัสสินค้า<br>ในชุด | รายละเอียด                              | ราคาชุดละ |
|                                                                                                   | 168T                | ไขควง ท็อกซ์ ไม่มีรู ขนาด T20, T25, T30 | 1,290.-   |
|                                                                                                   | 168TPR              | ไขควง 5 แฉก ขนาด 20PR                   |           |
|                                                                                                   |                     | ซองพลาสติก                              |           |

| ไขควงงัดกิ๊บ (Clip Removers) 169                                                  |              |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
|  | ขนาด<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                   | 6            | 115       | 215       |
|                                                                                   | 10           | 120       | 230       |
|                                                                                   |              |           | ราคาอันละ |
|                                                                                   |              |           | 350.-     |
|                                                                                   |              |           | 370.-     |

| ไขควงดึงสายยางในรถยนต์ (Hose Removers) 169HR                                       |            |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
|  | รหัสสินค้า | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                    | 169HR-A    | 100       | 200       |
|                                                                                    | 169HR-B    | 100       | 200       |
|                                                                                    |            |           | ราคาอันละ |
|                                                                                    |            |           | 330.-     |
|                                                                                    |            |           | 330.-     |



| ไขควงถอดยางขอบหน้าต่าง (Windows Molding Remover) 169WM                             |            |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
|  | รหัสสินค้า | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) |
|                                                                                    | 169WM      | 100       | 210       |
|                                                                                    |            |           | ราคาอันละ |
|                                                                                    |            |           | 650.-     |

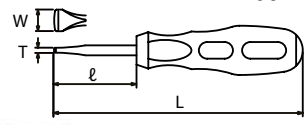


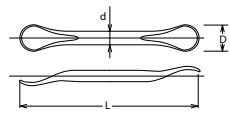
Window Molding Remover

| ไขควงแบน (Car Battery Screw Remover) |            |        |        |           | 169BP                                                                                        |
|--------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                           | T x W (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ | <br>169BP |
| 169BP                                | 1.8 x 13   | 50     | 150    | 290.-     |                                                                                              |

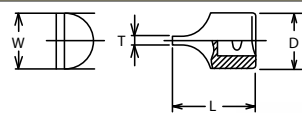




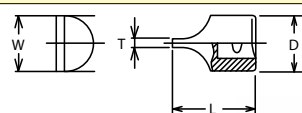



| เหล็กงัดยางมอเตอร์ไซด์ (Tire Lever) |        |        |        |           | 155                                                                                       |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                          | D (mm) | d (mm) | L (mm) | ราคาอันละ | <br>155 |
| 155                                 | 22     | 10     | 170    | 400.-     |                                                                                           |

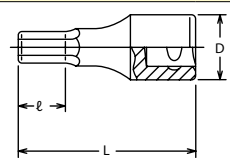
สำหรับรถมอเตอร์ไซด์

| ลูกบ็อกซ์ ปากไขควง ขนาด 1/2" (Drag Link Sockets) |            |        |        |           | 4101                                                                                               |
|--------------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                             | TxW (mm)   | D (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ | <br>1/2" 12.7mm |
| 1                                                | 2.7 X 18.6 | 22     | 40     | 350.-     |                                                                                                    |
| 2                                                | 3.7 X 24   | 23     | 40     | 360.-     |                                                                                                    |
| 3                                                | 3.7 X 30   | 30     | 40     | 370.-     |                                                                                                    |


  
4101

| ลูกบ็อกซ์ ปากไขควง ขนาด 3/4" (Drag Link Sockets) |            |        |        |           | 6101                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                                       | TxW (mm)   | D (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ | <br>3/4" 19mm |
| 6101                                             | 6.4 X 33.5 | 35     | 50     | 570.-     |                                                                                                   |


  
6101

| บ็อกซ์เดือยโพล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets) |        |        |        |           | 4012M                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                     | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกละ | <br>4012M-43 |
| 20                                                            | 26.0   | 11.5   | 43     | 390.-     |                                                                                                  |
| 21                                                            | 26.0   | 11.5   | 43     | 420.-     |                                                                                                  |
| 22                                                            | 26.0   | 11.5   | 43     | 450.-     |                                                                                                  |
| 23                                                            | 28.0   | 11.5   | 43     | 470.-     |                                                                                                  |
| 24                                                            | 28.0   | 11.5   | 43     | 470.-     |                                                                                                  |
| 27                                                            | 32.0   | 11.5   | 43     | 510.-     |                                                                                                  |


  
4012M-43





|                                                                                  |                |           |                     |                     |        |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ ขนาด 1/2" 6P สำหรับล้อรถมอเตอร์ไซด์ Big Bike                           |                |           |                     |                     |        |        | 4400M-DU  |
| ลูกบ็อกซ์ ขนาด 1/2" 12P สำหรับล้อรถมอเตอร์ไซด์ Big Bike                          |                |           |                     |                     |        |        | 4405M-DU  |
|  | 1/2"<br>12.7mm | ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
|                                                                                  |                | 41DU      | 53                  | 45                  | 15     | 28     | 1,400.-   |
|                                                                                  |                | 46DU      | 59                  | 48                  | 15     | 28     | 1,500.-   |

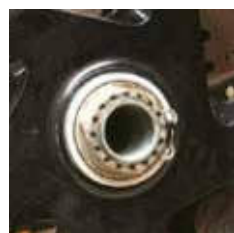


4400M/4405M-DU

For Motorcycle Central chain wheel screw

|           |                     |                     |        |        |           |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 36DU      | 47.3                | 41                  | 15     | 28     | 1,300.-   |
| 55DU      | 71                  | 52                  | 16     | 31     | 1,650.-   |

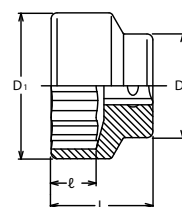
For Motorcycle Central Rear-axle screw



|                                                                                   |                                                                                    |  |          |                |                |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------------|----------------|----------|------|-----------|
| ลูกบ็อกซ์ ขนาด 3/4" สำหรับ ถอดตุ้มล้อ (Socket for MV AGUSTA)                      |                                                                                    |  |          |                |                | 6405A-MV |      |           |
|  |  |  | ขนาด     | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | ℓ        | L    | ราคาสุทธิ |
|                                                                                   |                                                                                    |  | (mm)     | (mm)           | (mm)           | (mm)     | (mm) |           |
|                                                                                   |                                                                                    |  | 2.3/16MV | 74.6           | 53             | 23       | 52   | 1,500.-   |



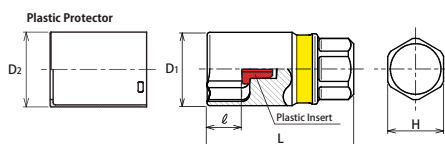
6405A-MV



| ข้อต่อพร้อมปลอกพลาสติก สำหรับล้อแม็กซ์ (Adaptor for Low Profile Wheel Nut)         |           |                     |                     |        |        |        |        | 280PM     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--|
|  | ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | H (mm) | สี     | ราคาอันละ |  |
|                                                                                    | 19        | 25.7                | 27.2                | 13     | 52     | 19     | แดง    | 520.-     |  |
|                                                                                    | 21        | 27.5                | 29.5                | 13     | 55     | 21     | เหลือง | 540.-     |  |



280PM



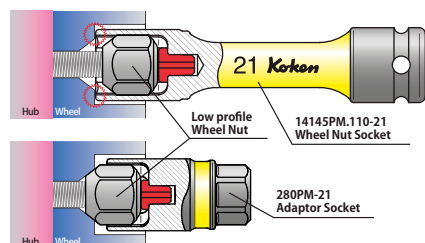
- ใช้สวมต่อจากบ็อกซ์ธรรมดา ขนาด 19 หรือ 21mm แปลงให้เป็นบ็อกซ์ขอบบางสำหรับล้อแม็กซ์

- สำหรับดุมล้อแบบ Low Profile

- ปลอกพลาสติกด้านนอกช่วยป้องกันบริเวณรอบดุมล้อเวลาทำงาน

- พลาสติกด้านในช่วยป้องกันดุมล้อ

- สีสันข้อต่อช่วยในการหาเบอร์ที่ต้องการได้ง่าย

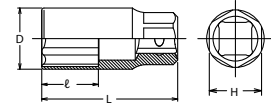




| ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 60 mm สำหรับถอดล้อ(Wheel Nut Sockets) |        |        |        |        |            | 4300M-L60                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                              | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | H (mm) | ราคาลูกกละ | <br>1/2" 12.7mm |
| 17                                                                     | 23.6   | 25     | 60     | 21     | 320.-      |                                                                                                    |
| 19                                                                     | 25.1   | 25     | 60     | 21     | 350.-      |                                                                                                    |
| 21                                                                     | 27.1   | 25     | 60     | 21     | 405.-      |                                                                                                    |



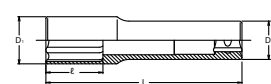
⚠ ลูกบ็อกซ์ลมนี้อาจมีข้อบกพร่อง เพราะลูกบ็อกซ์ชนิดนี้ สามารถรับแรงบิดได้จำกัด



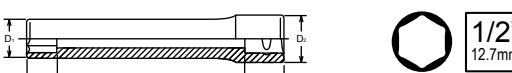
4300M-L60

| ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 110 mm สำหรับถอดล้อ (Wheel Nut Sockets) |                     |                     |        |        |            | 4300M-L110                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ | <br>1/2" 12.7mm |
| 17                                                                       | 23                  | 22                  | 32     | 110    | 850.-      |                                                                                                    |
| 19                                                                       | 25.8                | 22                  | 32     | 110    | 880.-      |                                                                                                    |
| 21                                                                       | 26.8                | 22                  | 32     | 110    | 910.-      |                                                                                                    |

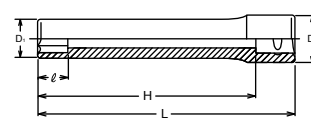
⚠ ลูกบ็อกซ์ลมนี้อาจมีข้อบกพร่อง เพราะลูกบ็อกซ์ชนิดนี้ สามารถรับแรงบิดได้จำกัด



4300M-L110

| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 120 mm (Extra Deep Sockets) |                     |                     |        |        |        |            | 4300M(L120)                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                             | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
| 8                                                                     | 13.2                | 21.0                | 9      | 102    | 120    | 760.-      |                                                                                     |
| 10                                                                    | 15.3                | 21.0                | 11     | 102    | 120    |            |                                                                                     |
| 12                                                                    | 17.8                | 21.0                | 13     | 102    | 120    |            |                                                                                     |
| 14                                                                    | 20.3                | 21.8                | 15     | 102    | 120    | 820.-      |                                                                                     |
| 16                                                                    | 22.8                | 22.0                | 17     | 102    | 120    |            |                                                                                     |





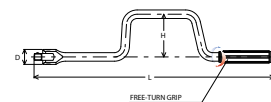
4300M(L120)

| ด้ามบ็อกซ์ควง ขนาด 1/2" (Flexible Speed Handle) |        |        |        | 4781N-450 |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| ขนาด                                            | D (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 1/2"                                            | 28     | 80     | 450    | 1,770.-   |



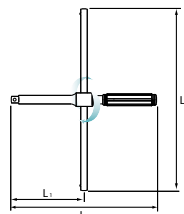
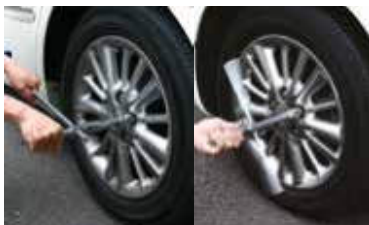
SPEED HANDLE

HINGE HANDLE



4781N-450

| กากบาทถอดล้อ ด้ามหมุนฟรี ขนาด 1/2" ถอดแยกชิ้นได้ (Spinning Cross Wrenches) |                     |                     |                     | 4711X     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| ขนาด                                                                       | L <sub>1</sub> (mm) | L <sub>2</sub> (mm) | L <sub>3</sub> (mm) | ราคาอันละ |
| 1/2"                                                                       | 140                 | 280                 | 350                 | 1,580.-   |



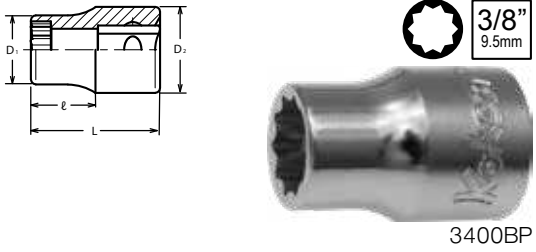
4711X



ลูกบ็อกซ์ สั้น 10 แฉก (มิล) ขนาด 3/8" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Sockets) **3400BP**

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 10.3      | 13.9                | 17.3                | 4      | 26     | 850.-      |

เหมาะสำหรับถอดล้อ BMW



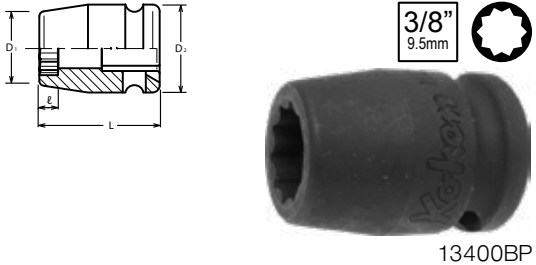
Hand

ลูกบ็อกซ์ สั้น 10 แฉก ขนาด 3/8" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Socket) **13400BP**

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 10.3      | 15.8                | 19                  | 4      | 26     | 980.-      |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B    ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

เหมาะสำหรับถอดล้อแม็ก BMW, Benz



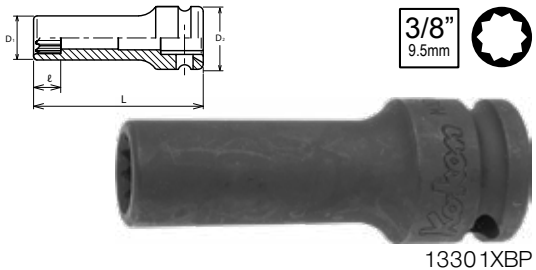
Accessories

ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 10 แฉก ขนาด 3/8" (Double Pentagon Semi-Deep Socket) **13301XBP**

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 8.2       | 13                  | 18.5                | 8      | 50     | 980.-      |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B    ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

เหมาะสำหรับถอดล้อแม็ก BMW, Benz

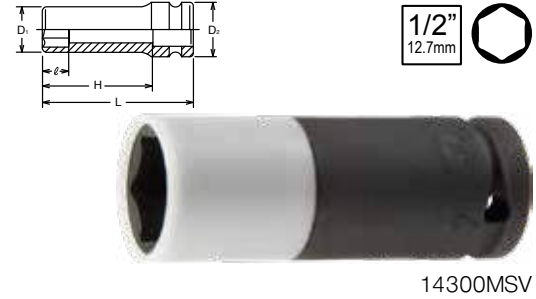


Screwdrivers

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" พร้อมปลอกหุ้ม (Deep Impact Socket with Protection Sleeve) **14300MSV**

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| 17        | 25.7                | 30                  | 17     | 62     | 81.5   | 850.-      |
| 19        | 28.2                | 30                  | 19     | 61     | 81.5   | 870.-      |
| 21        | 30.7                | 30                  | 21     | 61     | 81.5   | 890.-      |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B    ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

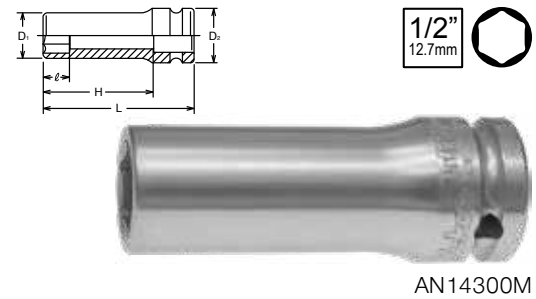


Impact

ลูกบ็อกซ์ ยาว อลูมิเนียม อัลลอยด์ 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Wheel Nut (Aluminium Alloy Sockets) **AN14300**

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| 17        | 25.7                | 30                  | 17     | 62     | 80     | 570.-      |
| 19        | 28.2                | 30                  | 19     | 61     | 80     | 600.-      |
| 21        | 30.7                | 30                  | 21     | 61     | 80     | 625.-      |

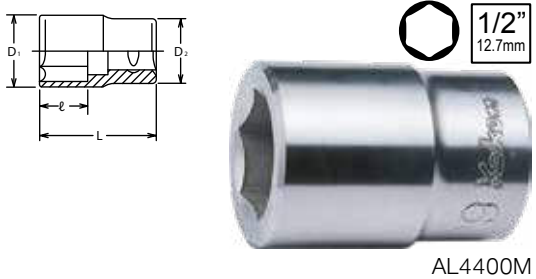
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B    ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



Industrial

ลูกบ็อกซ์ อลูมิเนียม 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Wheel Nut (Aluminium Wheel Nut Sockets) **AL4400M**

| ขนาด (mm) | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| 17        | 29.5                | 27                  | 21     | 52     | 520.-      |
| 19        | 31                  | 29                  | 24     | 58     | 540.-      |

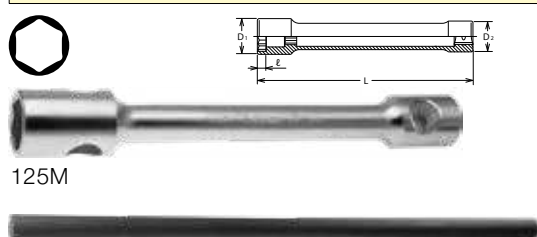


Automotive

Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

**บ็อกซ์ถอดล้อ 2 หัว (Two Side Wheel Nut Sockets) 125M**

**ด้ามสำหรับบ็อกซ์ถอดล้อ 2 หัว (Handle Bar for Two Side Wheel Nut Sockets) 125MB**



| ขนาด<br>■ x ■ | D<br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|---------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 17 X 35       | 48        | 38                     | 25        | 330       | 1,910.-   |
| 21 X 38       | 52        | 44                     | 29.5      | 445       | 2,120.-   |

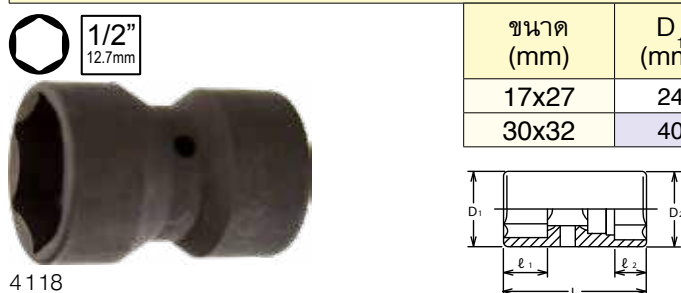
|       | เส้นผ่าศูนย์กลาง | ยาว L | ราคาอันละ |
|-------|------------------|-------|-----------|
| 125MB | 1"               | 24"   | 1,270.-   |

125M

125MB

บ็อกซ์และด้ามขายแยก ราคาขายต่อชิ้น ไม่ใช่ชุด

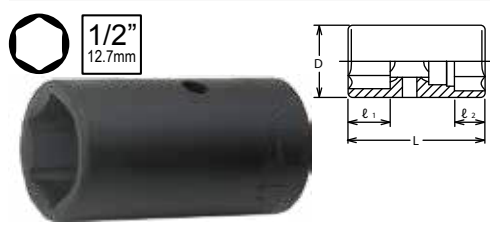
**ลูกบ็อกซ์ ส้น 6P (มิล) สองด้าน ขนาด 1/2" (Two-Sided 6-Point Sockets) 4118**



| ขนาด<br>(mm) | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | l <sub>1</sub><br>(mm) | l <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 17x27        | 24                     | 30                     | 22                     | 15                     | 72        | 910.-     |
| 30x32        | 40                     | 42                     | 21.5                   | 13                     | 60        | 950.-     |

4118

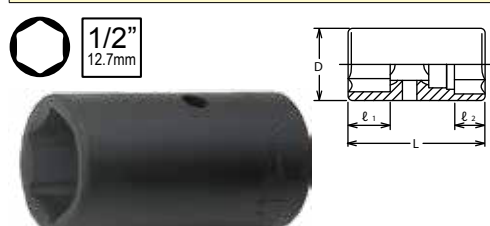
**ลูกบ็อกซ์กลม 1/2" 6P (มิล) 2 ขนาดใน 1 ลูก ขนาด 1/2" (Double Ended Wheel Nut Sockets) 14118M**



| ขนาด<br>(mmxmm) | D<br>(mm) | l <sub>1</sub><br>(mm) | l <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |
|-----------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 17x19           | 28        | 15.5                   | 13                     | 48        | 500.-     |
| 19x21           | 31        | 17.5                   | 13                     | 57        | 520.-     |
| 19x22           | 31        | 17.5                   | 15                     | 57        | 540.-     |
| 21x22           | 31        | 17.5                   | 15                     | 57        |           |

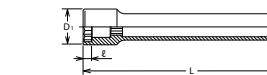
14118M

**ลูกบ็อกซ์กลม 1/2" 6P (นิ้ว) 2 ขนาดใน 1 ลูก ขนาด 1/2" (Double Ended Wheel Nut Sockets) 14118A**



| ขนาด<br>(in x in) | D<br>(mm) | l <sub>1</sub><br>(mm) | l <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |
|-------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 3/4x13/16         | 30        | 17.5                   | 13                     | 57        | 520.-     |

14118A

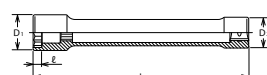
| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) |                        |                        |           |           |           | 6102M                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                                           | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |  <div>3/4"<br/>19mm</div>  |
| 41Wx21W                                                                        | 58                     | 40                     | 14        | 400       | 2,950.-   |                                                                                                                                                                                                 |
| 32                                                                             | 48.5                   | 40                     | 32        | 400       | 2,600.-   |                                                                                                                                                                                                 |
| 33                                                                             | 49.8                   | 40                     | 32        | 400       |           |                                                                                                                                                                                                 |

Extra Long Socket for Wheel Nut

Combination type 41W x 21W



6102M

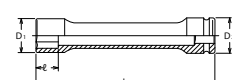
| ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) |                     |                     |        |        |            | 8102M                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                    | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาลูกกละ |  |
| 41Wx21W                                                                      | 58                  | 49.9                | 14     | 400    | 3,400.-    |                                                                                     |
| 32                                                                           | 48.5                | 49.9                | 32     | 400    | 3,050.-    |                                                                                     |
| 33                                                                           | 49.8                | 49.9                | 32     | 400    |            |                                                                                     |

Extra Long Socket for Wheel Nut

Combination type 41W x 21W

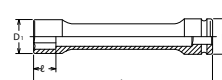


8102M

| ลูกบ็อกซ์กลม ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) |                        |                        |           |           |         | 16102M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                      | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาอันละ |         | <div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div>3/4"<br/>19mm</div> <div></div> <div>16102M</div> <div></div> |
|                                                                                   |                        |                        |           | L270mm    | L400mm  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 24                                                                                | 38.5                   | 44                     | 24        | 2,600.-   | 3,500.- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27                                                                                | 42.5                   | 44                     | 27        |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 30                                                                                | 46.3                   | 44                     | 30        | 2,800.-   | 3,800.- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 32                                                                                | 48.8                   | 44                     | 32        |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33                                                                                | 50                     | 44                     | 32        | 3,100.-   | 3,900.- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36                                                                                | 53.8                   | 44                     | 32        |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 38                                                                                | 56.3                   | 44                     | 32        | 4,900.-   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 41                                                                                | 60                     | 44                     | 32        |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1601C

| ลูกบ็อกซ์กลม ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets)        |                         |                         |           |           |                                                                                            | 18102M                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(mm)                                                                           | D<br>(mm <sub>1</sub> ) | D<br>(mm <sub>2</sub> ) | ℓ<br>(mm) | ราคาอันละ |                                                                                            | <div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div> |
|                                                                                        |                         |                         |           | L270mm    |  L400mm |                                                                                                                          |
| 23                                                                                     | 37.3                    | 54                      | 23        | 3,100.-   | 3,900.-                                                                                    |  <div>18102M</div>                   |
| 24                                                                                     | 38.5                    | 54                      | 24        |           |                                                                                            |                                                                                                                          |
| 26                                                                                     | 41.0                    | 54                      | 26        | 3,300.-   | 4,100.-                                                                                    |                                                                                                                          |
| 27                                                                                     | 42.3                    | 54                      | 27        |           |                                                                                            |                                                                                                                          |
| 29                                                                                     | 44.8                    | 54                      | 29        | 3,500.-   | 4,300.-                                                                                    |                                                                                                                          |
| 30                                                                                     | 46.0                    | 54                      | 30        |           |                                                                                            |                                                                                                                          |
| 32                                                                                     | 48.5                    | 54                      | 32        | 3,700.-   | 4,500.-                                                                                    |                                      |
| 33                                                                                     | 49.8                    | 54                      | 32        |           |                                                                                            |                                                                                                                          |
| 34                                                                                     | 51.0                    | 54                      | 32        | 3,900.-   | 4,700.-                                                                                    |                                                                                                                          |
| 36                                                                                     | 53.5                    | 54                      | 32        |           |                                                                                            |                                                                                                                          |
| 38                                                                                     | 56.0                    | 54                      | 32        | 4,100.-   |                                                                                            |                                                                                                                          |
|  41 | 60.0                    | 54                      | 32        |           |                                                                                            |                                                                                                                          |

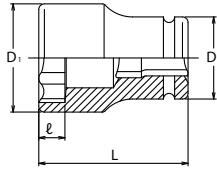
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C



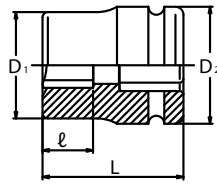


| ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |   |    |                        |                        |                       |           |            | PW8L                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>● X ■                                                                   |   |    | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาลูกกลະ |  1"<br>25.4mm |
| 41                                                                              | X | 21 | 58                     | 54                     | 15                    | 105       | 1,950-     |                                                                                                  |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                     |   |    |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |            |                                                                                                  |



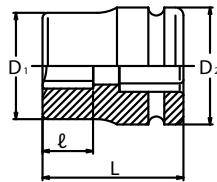
PW8L

| ลูกบล็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |                     |                     |                       |        |            | PS6                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                        | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | L (mm) | ราคาลูกกลະ | <div>สินค้าใหม่</div> <div> 3/4" 19mm</div> <div></div> |
| 17                                                                               | 40                  | 54                  | 13                    | 53     | 910.-      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 19                                                                               | 40                  | 54                  | 14                    | 53     |            |                                                                                                                                                                                                                               |
| 20                                                                               | 41                  | 54                  | 14                    | 55     | 930.-      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 21                                                                               | 41                  | 54                  | 14                    | 57     |            |                                                                                                                                                                                                                               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                      |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |        |            |                                                                                                                                                                                                                               |

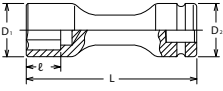


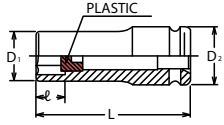
PW6

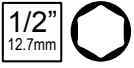
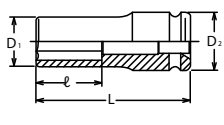
| ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |                     |                     |                       |        |            | PW8 (PS8)                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                     | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | L (mm) | ราคาลูกกละ |  <div>1"<br/>25.4mm</div> |
| 17                                                                            | 40                  | 54                  | 19                    | 60     | 1,270.-    |                                                                                                                |
| 19                                                                            | 43                  | 54                  | 19                    | 60     |            |                                                                                                                |
| 20                                                                            | 45                  | 54                  | 21                    | 62     | 1,380.-    |                                                                                                                |
| 21                                                                            | 45                  | 54                  | 23                    | 64     |            |                                                                                                                |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                   |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |        |            |                           |



PW8

| ลูกบ็อกซ์ลม 6P (มิล) ขนาด 1" สำหรับขันสกรู (Sockets for Spring Clamps)                                                                                                                                                                                              |                             |                        |                        |                       |           | 18104M    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| <br><br>18104M<br> | ขนาด<br>(mm)                | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                          | 41.5                   | 54                     | 24                    | 170       | 1,910.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27                          | 45.3                   | 54                     | 27                    | 170       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28                          | 46.5                   | 54                     | 28                    | 170       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30                          | 49.0                   | 54                     | 30                    | 170       | 2,015.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32                          | 51.5                   | 54                     | 32                    | 170       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33                          | 52.8                   | 54                     | 33                    | 170       | 2,120.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34                          | 54.0                   | 54                     | 34                    | 170       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36                          | 56.5                   | 54                     | 36                    | 170       | 2,230.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38                          | 59.2                   | 54                     | 38                    | 170       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 41                          | 63.0                   | 54                     | 38                    | 170       | 2,330.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46                          | 68.5                   | 54                     | 38                    | 170       | 2,545.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                        |                        |                       |           | 2,650.-   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |           |

| ลูกบ็อกซ์ลม 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Cap Nut มีกันชนพลาสติก (Impact Sockets with Plastic Stopper)                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                        |                        |                       |           | 14113J    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| <br><br>14113J<br><br>Cap Nut<br> | ขนาด<br>(mm)                | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17                          | 25.7                   | 30                     | 14                    | 80        | 460.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19                          | 28.2                   | 30                     | 16                    | 80        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21                          | 30.7                   | 30                     | 21                    | 80        | 500.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |           |

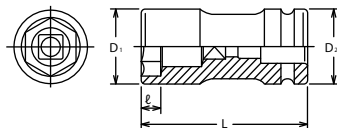
| ลูกบ็อกซ์ลม 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Cap Nut มีกันชนพลาสติก (Impact Sockets with Plastic Stopper)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                        |                        |                       |           | 14113M    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| <br><br>14113M<br><br>Cap Nut<br> | ขนาด<br>(mm)                | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17                          | 25.7                   | 30                     | 34                    | 80        | 430.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19                          | 28.2                   | 30                     | 38                    | 80        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21                          | 30.7                   | 30                     | 42                    | 80        | 450.-     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |           |

| ลูกบ็อกซ์ลมน 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |   |    |                        |                        |           |           | 16316M     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| ขนาด<br>X                                                                        |   |    | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกกละ |
| 35                                                                               | X | 17 | 52                     | 44                     | 10        | 90        | 1,200.-    |
| 38                                                                               | X | 20 | 56                     | 44                     | 13        | 100       | 1,280.-    |
| 41                                                                               | X | 19 | 59                     | 44                     | 12        | 100       | 1,380.-    |
| 41                                                                               | X | 21 | 59                     | 44                     | 15        | 100       |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                      |   |    |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C  |           |           |            |



3/4"  
19mm



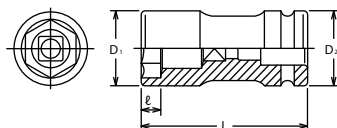


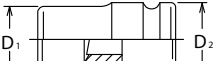
| ลูกบ็อกซ์ลมน 2 หัว (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |   |    |                        |                        |           |           | 18316M    |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| ขนาด<br>X                                                                      |   |    | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |
| 35                                                                             | X | 17 | 52                     | 54                     | 10        | 108       | 1,590.-   |
| 38                                                                             | X | 20 | 56                     | 54                     | 13        | 108       | 1,645.-   |
| 41                                                                             | X | 19 | 59                     | 54                     | 12        | 108       |           |
| 41                                                                             | X | 21 | 59                     | 54                     | 15        | 108       | 1,750.-   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                    |   |    |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C  |           |           |           |



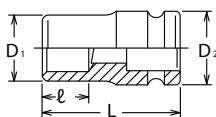
1"  
25.4mm

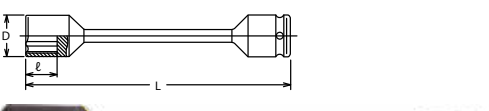




| ลูกบ็อกซ์ลมน (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |                     |                     |                       |        |           | 18317M                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด (mm)                                                                | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | L (mm) | ราคาลูกละ |  <div>1" 25.4mm</div> <div>18317M</div> |
| 17                                                                       | 40                  | 54                  | 22.5                  | 72     | 1,665.-   |                                                                                                                              |
| 17.5                                                                     | 40                  | 54                  | 22.5                  | 72     |           |                                                                                                                              |
| 19                                                                       | 43                  | 54                  | 22.5                  | 72     |           |                                                                                                                              |
| 20                                                                       | 45                  | 54                  | 22.5                  | 72     |           |                                                                                                                              |
| 20.5                                                                     | 45                  | 54                  | 22.5                  | 72     |           |                                                                                                                              |
| 21                                                                       | 45                  | 54                  | 22.5                  | 72     | 1,750.-   |                                                                                                                              |
| 22                                                                       | 45                  | 54                  | 22.5                  | 72     |           |                                                                                                                              |
| 24                                                                       | 48                  | 54                  | 22.5                  | 72     |           |                                                                                                                              |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                              |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |        |           |                                          |

| ลูกบ็อกซ์ลมน (นิ้ว) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) |                        |                        |                       |           |           | 18317A                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>(in)                                                              | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |  1"<br>25.4mm |
| 13/16                                                                     | 45                     | 54                     | 22.5                  | 72        | 1,665.-   |                                                                                                    |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                               |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |           |               |

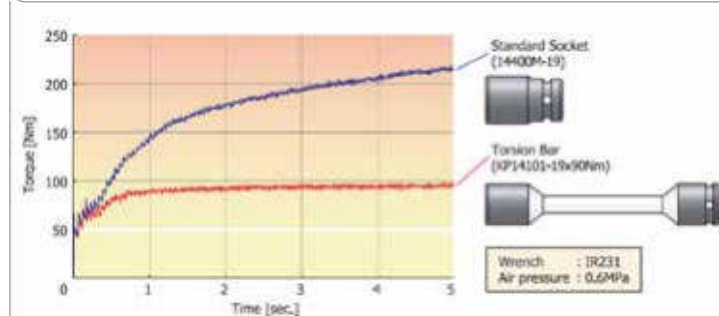


| ลูกบิดข้อลม ขอบบาง ควบคุมแรงบิด 1/2" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Torsion Bars for Tightening Only) |                             |   |     |           |           |                       | KP14101 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|-----|-----------|-----------|-----------------------|---------|-----------|
| <br>KP14101     | ขนาด<br>mm x Nm             |   |     | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm)             | สี      | ราคาอันละ |
|                                                                                                 | 17                          | X | 110 | 24        | 21        | 204                   | น้ำเงิน | 840.-     |
|                                                                                                 | 19                          | X | 90  | 26        | 24        | 223                   | ขาว     | 865.-     |
|                                                                                                 | 19                          | X | 110 | 26        | 24        | 213                   | แดง     |           |
|                                                                                                 | 21                          | X | 100 | 28        | 27        | 215                   | เขียว   | 890.-     |
|                                                                                                 | 21                          | X | 110 | 28        | 27        | 216                   | เหลือง  |           |
|                                                                                                 | 21                          | X | 130 | 28        | 27        | 207                   | ส้ม     |           |
|                                                                                                 | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B |   |     |           |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |         |           |

| ลูกบิดข้อลม ขอบบาง ควบคุมแรงบิด 1/2" ชุด 6 ตัว พร้อมแผงแขวน (Torsion Bars & Metal Hanger) |                                                                                                      |           | KP14101/6H |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| รหัสสินค้า<br>ในชุด                                                                       | รายละเอียด                                                                                           | ราคาชุดละ |            |
| KP14101                                                                                   | ลูกบิดข้อลม ขอบบาง 1/2" ควบคุมแรงบิด ขนาด 17X110Nm, 19X90Nm, 19X110Nm, 21X100Nm, 21X110Nm, 21X130Nm. | 5,240.-   |            |
|                                                                                           | แผงเหล็ก                                                                                             |           |            |



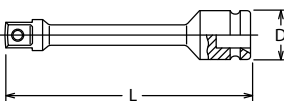
ตารางเปรียบเทียบการใช้งานระหว่าง ลูกบิดข้อลมธรรมดา กับ ลูกบิดข้อลมควบคุมแรงบิด แทนที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ ของลูกบิดข้อลมควบคุมแรงบิด จะไม่ส่งแรงบิดไปที่หัวขันเมื่อถึงแรงที่กำหนดของตัวบิดเอง ส่วนลูกบิดข้อลมทั่วไปจะส่งแรงบิดต่อเนื่องไปเรื่อยๆ



- วิธีการใช้ข้อลมควบคุมแรงบิด
1. ให้ใช้กับเครื่องยิงลม
  2. ใช้กับเครื่องมือขนาด 1/2" Sq. Dr.
  3. ตั้งความดันลมที่ 5kgf/cm<sup>2</sup> - 6kgf/cm<sup>2</sup> และตั้งค่าแรงบิดที่ 190Nm ถึง 210Nm
  4. ต่อข้อลมควบคุมแรงบิด
  5. เช็ค่าแรงบิดบนลูกบิดข้อลมว่าถูกต้อง
  6. ปรับความดันลมและค่าแรงบิด
  7. ชันน็อตในทางแยงมุม



ต้องใช้ร่วมกับ ปืนยิงข้อลม และใช้ขันเข้า เท่านั้น

| ข้อต่ออลุม ควบคุมแรงบิด ขนาด 1/2" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Torsion Extension Bars for Tightening Only)                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                       | 14112         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------|
| <div>1/2"<br/>12.7mm</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>14112</div> | ขนาด<br>(Nm) | D<br>(mm) | L<br>(mm)             | ราคา<br>ลูกละ |
| 90Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25           | 208       | 710.-                 |               |
| 95Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25           | 202       |                       |               |
| 100Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25           | 196       |                       |               |
| 110Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25           | 213       |                       |               |
| 120Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25           | 201       | 730.-                 |               |
| 140Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25           | 205       |                       |               |
| 170Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25           | 195       |                       |               |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |               |



| ลูกบ็อกซ์ลม หามุม ควบคุมแรงบิด ขนาด 1/2" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Pathfinder Torsion Bars) |   |     |           |           |                       | 14101M    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
| ขนาด<br>mm x Nm                                                                            |   |     | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm)             | ราคาอันละ |
| 14                                                                                         | X | 95  | 22.0      | 11        | 208                   | 700.-     |
| 15                                                                                         | X | 110 | 23.2      | 11        | 201                   |           |
| 17                                                                                         | X | 60  | 25.7      | 12        | 216                   |           |
| 17                                                                                         | X | 75  | 25.7      | 12        | 228                   | 750.-     |
| 17                                                                                         | X | 95  | 25.7      | 12        | 214                   |           |
| 17                                                                                         | X | 110 | 25.7      | 12        | 204                   | 840.-     |
| 17                                                                                         | X | 120 | 25.7      | 12        | 200                   |           |
| 19                                                                                         | X | 60  | 28.2      | 13        | 219                   |           |
| 19                                                                                         | X | 90  | 28.2      | 13        | 259                   | 865.-     |
| 19                                                                                         | X | 110 | 28.2      | 13        | 214                   |           |
| 19                                                                                         | X | 120 | 28.2      | 13        | 203                   |           |
| 19                                                                                         | X | 135 | 28.2      | 13        | 206                   |           |
| 19                                                                                         | X | 170 | 28.2      | 13        | 190                   |           |
| 21                                                                                         | X | 100 | 30.7      | 14        | 214                   | 890.-     |
| 21                                                                                         | X | 120 | 30.7      | 14        | 203                   |           |
| 22                                                                                         | X | 160 | 32.0      | 15        | 209                   | 900.-     |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B                                                                |   |     |           |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1401C |           |



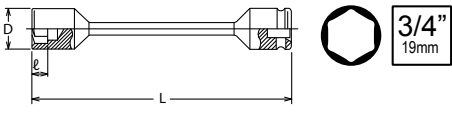
1/2"  
12.7mm

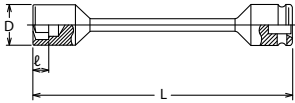


14101M



| ลูกบ็อกซ์ลม ควบคุมแรงบิด ขนาด 3/4" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Pathfinder Torsion Bars) |   |     |           |                       |           | 16101M    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-----------------------|-----------|-----------|
| ขนาด<br>mm x Nm                                                                      |   |     | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
| 24                                                                                   | X | 180 | 38.8      | 24                    | 235       | 2,450.-   |
| 27                                                                                   | X | 450 | 42.5      | 27                    | 280       |           |
| 32                                                                                   | X | 600 | 48.8      | 32                    | 280       | 2,550.-   |
| 33                                                                                   | X | 600 | 50        | 33                    | 280       | 2,650.-   |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                          |   |     |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |           |           |

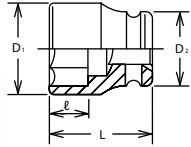


| ลูกบ็อกซ์ลม ควบคุมแรงบิด ขนาด 1" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Pathfinder Torsion Bars) |   |     |           |                       |           |           | 18101M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>mm x Nm                                                                    |   |     | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาอันละ | <div><div>1"<br/>25.4mm</div></div> <div><div>18101M</div></div> <div></div> |
| 24                                                                                 | X | 350 | 43.5      | 24                    | 300       | 2,600.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27                                                                                 | X | 350 | 47        | 27                    | 300       | 2,700.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27                                                                                 | X | 450 | 47        | 27                    | 300       | 2,800.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30                                                                                 | X | 500 | 51        | 30                    | 300       | 2,900.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32                                                                                 | X | 450 | 53.5      | 32                    | 300       | 3,000.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32                                                                                 | X | 550 | 53.5      | 32                    | 300       | 3,100.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32                                                                                 | X | 600 | 53.5      | 32                    | 300       | 3,200.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32                                                                                 | X | 700 | 51.5      | 32                    | 300       | 3,200.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33                                                                                 | X | 550 | 55        | 33                    | 300       | 3,300.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33                                                                                 | X | 600 | 55        | 33                    | 300       | 3,400.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36                                                                                 | X | 600 | 58.5      | 36                    | 300       | 3,500.-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B                                                        |   |     |           | ใช้ C-Ring รุ่น 1801C |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



ต้องใช้ร่วมกับ ปีนึงบ็อกซ์ลม และใช้ขันเข้า เท่านั้น

| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 8 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/4" (8 Points Impact Sockets)                                                                                                |                             |                        |                        |                       |           | 16400M-8P |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| <br> | ขนาด<br>(mm)                | D <sub>1</sub><br>(mm) | D <sub>2</sub><br>(mm) | ℓ<br>(mm)             | L<br>(mm) | ราคาลูกละ |
|                                                                                                                                                                      | 80                          | 103                    | 54                     | 30                    | 74.5      | 3,500.-   |
|                                                                                                                                                                      | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B |                        |                        | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |           |           |



16400M-8P

เหมาะสำหรับรถ SCANIA

| ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาวพิเศษ 120mm ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets) |                     |                     |                       |        |        |           | 16301M-120 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|--------|-----------|------------|
| ขนาด (mm)                                                                                | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm)                | H (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |            |
| 19                                                                                       | 30.5                | 44                  | 20                    | 93.5   | 120    | 980.-     |            |
| 21                                                                                       | 33                  | 44                  | 21                    | 93.5   | 120    | 1,010.-   |            |
| ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B                                                              |                     |                     | ใช้ C-Ring รุ่น 1600C |        |        |           |            |

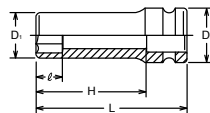


มีสินค้าใหม่



16301M-120

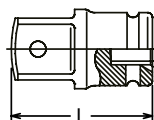
บ็อกซ์ลิ่มรุ่นนี้ ออกแบบให้ยาวพิเศษสำหรับรถไถ



|                                                                                         |                             |             |        |                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------|-----------|
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" -> 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) |                             |             |        |                       | 14466A-B  |
| ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" -> 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)   |                             |             |        |                       | 14488A-B  |
|       | รหัสสินค้า                  | Sq.         | รุ่น   | L (mm)                | ราคาถูกละ |
|                                                                                         | 14466A-200B                 | 1/2" → 3/4" | ลูกปืน | 200                   | 1,850.-   |
|                                                                                         | 14488A-B                    | 1/2" → 1"   | ลูกปืน | 58                    | 980.-     |
|                                                                                         | 14488A-200B                 | 1/2" → 1"   | ลูกปืน | 200                   | 2,000.-   |
|                                                                                         | ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B |             |        | ใช้ C-Ring รุ่น 1402C |           |



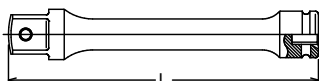
สินค้าใหม่



14488A-B



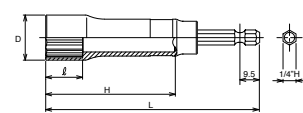
14488A-B



# Construction Tools



Hand  
Z-Series  
Accessories  
Screwdrivers  
Impact  
Sleeve-Drive  
Industrial  
Automotive  
Construction  
Renewal Kits

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           |              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------|
| บ็อกซ์แกน ยาว 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |           |           | BD014E (12P) |       |
| บ็อกซ์แกน ยาว 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |           |           |           | BD014E (6P)  |       |
| <br><br>BD014E(12P)<br><br>BD014E(6P)<br> | ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | l<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคารูกละ    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           | 12P          | 6P    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8            | 12        | 12        | 63        | 104       | 360.-        | 360.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9            | 13        | 14        | 63        | 104       |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10           | 14        | 12        | 63        | 104       |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11           | 16        | 17        | 63        | 104       | 380.-        | 380.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12           | 16.5      | 18        | 63        | 104       |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13           | 17.5      | 18        | 63        | 104       | 405.-        | 405.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14           | 19        | 18        | 63        | 104       |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17           | 22.5      | 18        | 60        | 104       | 425.-        | 425.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19           | 24.5      | 18        | 60        | 104       | 510.-        | 510.- |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21           | 27        | 18        | 60        | 104       |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22           | 28        | 18        | 60        | 104       |              |       |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30.3         | 18        | 60        | 104       | 510.-     |              |       |

|               |         |            |           |
|---------------|---------|------------|-----------|
| รหัสสินค้า    | ขนาดแกน | รายละเอียด | ราคาอันละ |
| BD014E-1/4BIT | 1/4"    | เฉพาะแกน   | 70.-      |
| BD014E-8BIT   | 8 mm    | เฉพาะแกน   | 110.-     |
| BD014E-10BIT  | 10 mm   | เฉพาะแกน   | 120.-     |

| บ็อกซ์แกน สั้น 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters) | | | | | | BD014SE (12P) | |
| บ็อกซ์แกน สั้น 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters) | | | | | | BD014SE (6P) | |
| BD014SE(12P)  BD014SE(6P) | ขนาด (mm) | D (mm) | l (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคารูกละ | |
|  |  |  |  |  | 12P | 6P |
| 8 | 12 | 12 | 36 | 77 | 270.- |  |
| 10 | 14 | 12 | 36 | 77 | 285.- |  |
| 12 | 16.5 | 14 | 36 | 77 | 285.- |
| 13 | 17.5 | 14 | 36 | 77 | 310.- |  |
| 14 | 19 | 14 | 36 | 77 | 310.- |
| 17 | 22.5 | 14 | 36 | 77 | 320.- |  |
| 19 | 24.5 | 14 | 36 | 77 | 360.- |  |
| 21 | 27 | 14 | 34 | 77 | 360.- |
| 22 | 28 | 14 | 34 | 77 |
| 24 | 30.3 | 14 | 34 | 77 |
| บ็อกซ์แกน สั้น 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Double Grooves Nut Setters) | | | | | | BD014SW (12P) | |
| BD014SW(12P) | ขนาด (mm) | D (mm) | l (mm) | L (mm) | ราคารูกละ |
|  | 17 | 22.5 | 14.5 | 77 | 320.- |
|  | 19 | 25 | 14.5 | 77 | 360.- |

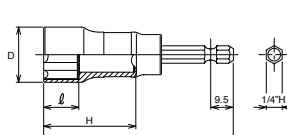
บ็อกซ์แกน กิ่งยาว ถนอมมุม ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Surface Drive Nut Setters) BD014XE-SF

| ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | H (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 8SF       | 13     | 12     | 49     | 90     | 420.-     |
| 10SF      | 15     | 12     | 49     | 90     |           |
| 12SF      | 17.5   | 14     | 48     | 90     |           |
| 13SF      | 18.5   | 14     | 48     | 90     | 450.-     |
| 14SF      | 19.8   | 14     | 47     | 90     | 480.-     |
| 17SF      | 23.5   | 14     | 46     | 90     | 500.-     |
| 19SF      | 25.5   | 14     | 46     | 90     | 520.-     |
| 21SF      | 29     | 14     | 46     | 90     | 550.-     |
| 24SF      | 31.5   | 14     | 45     | 90     | 620.-     |

สินค้าใหม่



BD014XE-SF

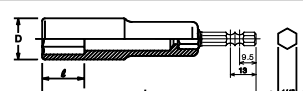



SURFACE DRIVE



บ็อกซ์แกน ยาว 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters) BD007W

| ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 9         | 13     | 14     | 104    | 360.-     |
| 12        | 17     | 18     | 104    | 380.-     |
| 15        | 21     | 25     | 104    | 425.-     |
| 16        | 22     | 25     | 104    |           |

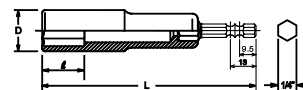



BD007W



บ็อกซ์แกน อลูมิเนียม ยาว 6P (มิล) ขนาดแกน 1/4" (Aluminium Deep Nut Setters) ANBD007W

| ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาถูกละ |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 8         | 14     | 12     | 115    | 440.-     |
| 9         | 15     | 14     | 115    |           |
| 10        | 16     | 15     | 115    |           |
| 11        | 18     | 17     | 115    | 460.-     |
| 12        | 19     | 18     | 115    |           |
| 13        | 20     | 20     | 115    | 490.-     |
| 14        | 21     | 21     | 115    | 520.-     |
| 17        | 25     | 26     | 115    | 565.-     |
| 19        | 27     | 29     | 115    | 590.-     |
| 21        | 30     | 32     | 115    | 620.-     |

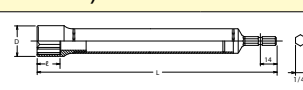



ANBD007W



บ็อกซ์แกน ยาวพิเศษ 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters) BD008

| ขนาด (mm) | D (mm) | ℓ (mm) | ราคาถูกละ |         |         |         |         |
|-----------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|           |        |        | 165mm     | 300mm   | 500mm   | 700mm   | 1000mm  |
| 17        | 22.5   | 17     | 450.-     | 1,100.- | 1,220.- | 1,380.- | 1,860.- |
| 19        | 24.5   | 17     | 470.-     |         |         |         |         |
| 21        | 27     | 17     | 490.-     |         |         |         |         |




BD008



ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก แกน 1/4" (Phillips Bits) พร้อมstopper และแม่เหล็ก BKK0078

| ขนาด | D (mm) | D (inch) | R (mm) | L (mm) | ราคา ดอกกละ |
|------|--------|----------|--------|--------|-------------|
| #2   | 6.35   | 1/4"     | 5.5    | 50     | 275.-       |

สินค้าใหม่

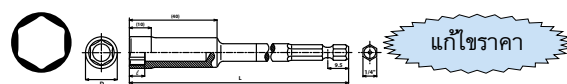


BKK0078





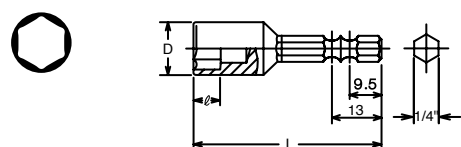
บ็อกซ์แกน 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters) 114



114

| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาสุทธิ |       |       |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
|              |           |           | 100mm     | 150mm | 200mm |
| 8            | 12.7      | 6         | 480.-     | 505.- | 550.- |
| 10           | 14.5      | 7         | 500.-     | 520.- | 565.- |
| 12           | 17        | 8         | 520.-     | 540.- | 580.- |
| 14           | 19        | 9         | 580.-     | 600.- | 640.- |

บ็อกซ์แกน 6P (มิล) พร้อมแม่เหล็ก ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters with Magnet) 115NCW



115NCW.50

| ขนาด  | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ราคาสุทธิ |         |
|-------|-----------|-----------|-----------|---------|
|       |           |           | L 50mm    | L 100mm |
| 5.5   | 9         | 2.1       | 265.-     | 440.-   |
| 6     | 10        | 2.4       |           |         |
| 7     | 11        | 2.8       |           |         |
| 8     | 12        | 3.5       | 290.-     | 480.-   |
| 10    | 14        | 4.2       |           |         |
| 12    | 17        | 5.6       |           |         |
| 13    | 18        | 6.0       | 315.-     | 510.-   |
| 14    | 19        | 6.4       |           |         |
| 1/4"  | 10        | 2.4       |           |         |
| 5/16" | 12        | 3.5       | 265.-     |         |
| 3/8   | 14        | 4.2       |           |         |
| 1/2"  | 18        | 6.0       |           |         |

บ็อกซ์แกนข้ออ่อน สั้น 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Universal Joint Nut Setters) BD011SE



BD011SE

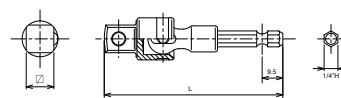
| ขนาด<br>(mm) | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10           | 14        | 12        | 35        | 100       | 810.-     |
| 12           | 16.5      | 12        | 35        | 100       |           |
| 13           | 17.5      | 12        | 35        | 100       |           |
| 14           | 19        | 12        | 32        | 100       | 830.-     |
| 17           | 22.5      | 14        | 32        | 100       |           |
| 19           | 24.5      | 14        | 30        | 100       | 850.-     |
| 21           | 27        | 14        | 30        | 100       | 870.-     |
| 22           | 28        | 14        | 30        | 100       | 890.-     |

ข้ออ่อนแกน ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Universal Adapter) BD024E

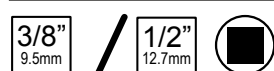


BD024E

| ขนาด | D<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3/8  | 6.35      | 78        | 70        | 580.-     |
| 1/2  | 6.35      | 82        | 75        | 605.-     |

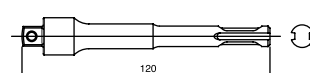


ข้อต่อบ็อกซ์ ใช้กับเครื่อง Rotary (Hammer Drill Adapter) BD022-120P

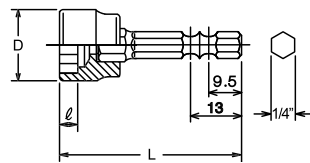
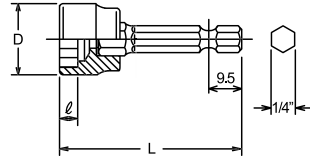


BD022-120P

| ขนาด | Sq. Dr. | สำหรับแกน |       | L<br>(mm) | ราคาอันละ |
|------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|
|      |         | mm        | inch  |           |           |
| 3/8  | 3/8"    | 8         | 5/16" | 120       | 460.-     |
| 1/2  | 1/2"    | 8         | 5/16" | 120       | 530.-     |



| บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Sockets for Anchor Screws) |            |            |            |           | BD016E |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Sockets for Anchor Screws) |            |            |            |           | BD016W |
| ขนาด<br>(mm)                                                                 | D<br>(mm.) | ℓ<br>(mm.) | L<br>(mm.) | ราคาสุทธิ |        |
|                                                                              |            |            |            | BD016E    | BD016W |
| 13                                                                           | 19.5       | 4          | 50         | 300.-     |        |
| 17                                                                           | 24.5       | 5          | 50         | 320.-     | 320.-  |
| 19                                                                           | 27         | 6          | 50         | 340.-     |        |



BD016E



BD016W

| บ็อกซ์ ค้ำคอง สำหรับขันสตั๊ด (Stud Setters) |           |           | 142 |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----|
| ขนาด<br>(in)                                | L<br>(mm) | ราคาสุทธิ |     |
| 5/16                                        | 190       | 1,080.-   |     |
| 3/8                                         | 190       | 1,100.-   |     |
| 1/2                                         | 190       | 1,130.-   |     |

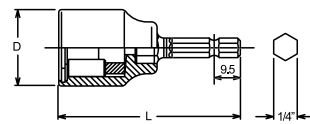


142

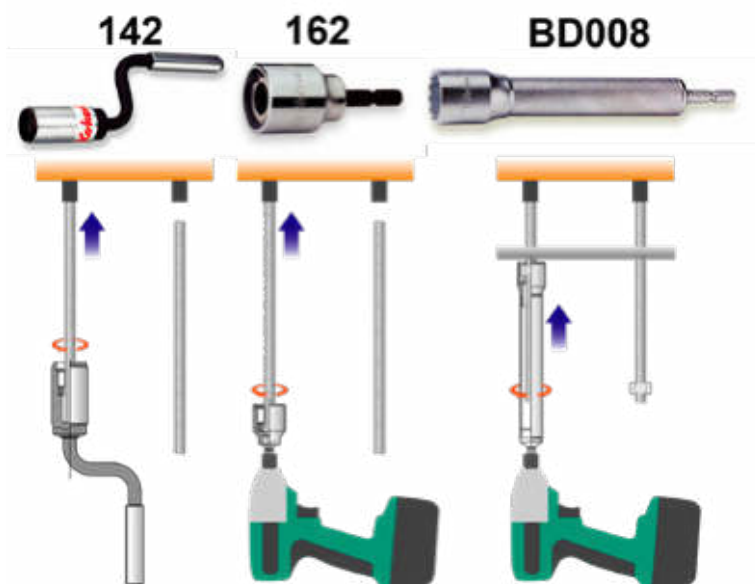
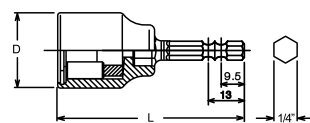
| ลูกบ็อกซ์ สำหรับขันสตั๊ด ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Stud Setters) |            |            |           | 162E  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-------|
| ลูกบ็อกซ์ สำหรับขันสตั๊ด ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Stud Setters) |            |            |           | 162W  |
| ขนาด<br>(in)                                                          | D<br>(mm.) | L<br>(mm.) | ราคาสุทธิ |       |
|                                                                       |            |            | 162E      | 162W  |
| 1/4                                                                   | 23         | 66         | 590.-     |       |
| 5/16                                                                  | 23         | 66         | 590.-     |       |
| 3/8                                                                   | 27.9       | 66         |           | 640.- |
| 1/2                                                                   | 27.9       | 66         | 640.-     |       |



162E

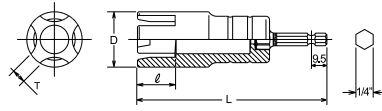


162W

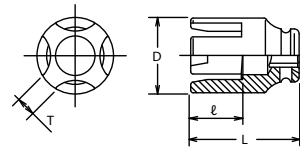


| บ็อกซ์แกน ชันหางปลา ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Wing Bolt Socket for Electric Drill) |        |        |        |        |           | BD017E |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| รหัสสินค้า                                                                              | D (mm) | T (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |        |
| BD017E                                                                                  | 31     | 7.3    | 21     | 104    | 650.-     |        |

BD017E



| ลูกบ็อกซ์ ชันหางปลา ขนาด 3/8" (Wing Bolt Socket) |        |        |        |        |           | BD018 |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| รหัสสินค้า                                       | D (mm) | T (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |       |
| BD018                                            | 31     | 7.3    | 21     | 45     | 520.-     |       |

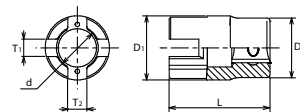
3/8"  
9.5mm

BD018

| ลูกบ็อกซ์ ชันหางปลา ขนาด 3/8" (Wing Bolt Socket) |                     |                     |                     |        |        | 3119      |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| ขนาด mm x mm                                     | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | D <sub>3</sub> (mm) | d (mm) | L (mm) | ราคาสุทธิ |
| 3 x 5                                            | 3x5                 | 17                  | 17.3                | 11     | 30     | 535.-     |
| 5.5 x 6                                          | 5.5x6               | 21                  | 19.5                | 14     | 33     | 565.-     |

3/8"  
9.5mm

สินค้าใหม่



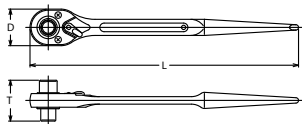
3119

| ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 10" สำหรับงานก่อสร้าง (Spud Handle Ratchets) |        |        |        |           | 170S |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|------|
| ขนาด mm x mm                                                                      | D (mm) | T (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |      |
| 10 x 12                                                                           | 34     | 38     | 250    | 1,485.-   |      |
| 10 x 13                                                                           | 34     | 38     | 250    |           |      |
| 10 x 14                                                                           | 34     | 38     | 250    |           |      |
| 11 x 13                                                                           | 34     | 38     | 250    |           |      |
| 12 x 14                                                                           | 34     | 38     | 250    |           |      |

มีสินค้าใหม่



170S

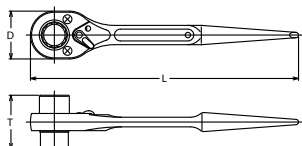


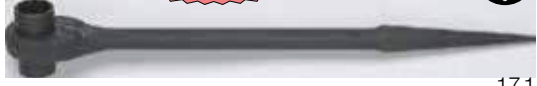
| ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 10" สำหรับงานก่อสร้าง (Short Spud Handle Ratchets) |        |        |        |           | 171S |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|------|
| ขนาด mm x mm                                                                            | D (mm) | T (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |      |
| 13 x 17                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    | 1,485.-   |      |
| 14 x 17                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    |           |      |
| 17 x 19                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    |           |      |
| 17 x 21                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    |           |      |
| 17 x 22                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    |           |      |
| 19 x 21                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    | 1,590.-   |      |
| 19 x 22                                                                                 | 44.6   | 50     | 250    |           |      |

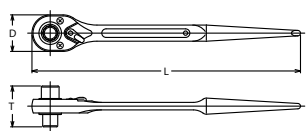
มีสินค้าใหม่

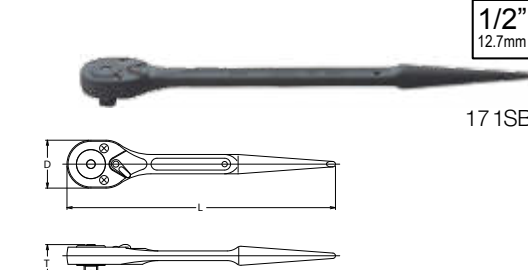


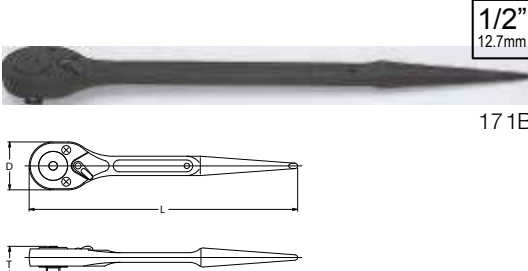
171S



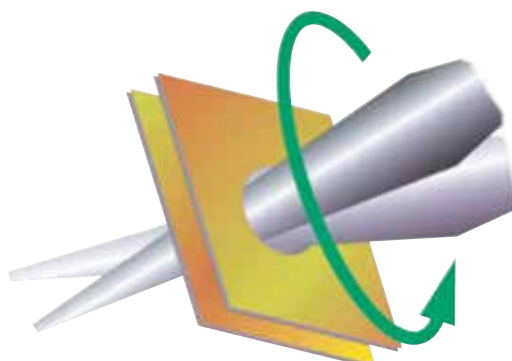
| ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 15" สำหรับงานก่อสร้าง (Spud Handle Ratchets)         |           |           |           |           | 171                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>mm x mm                                                                           | D<br>(mm) | T<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ | <div><div>มีสินค้าใหม่</div><div>171</div></div> |
|  13 x 17 | 44.6      | 50        | 380       | 1,590.-   |                                                                                                                                    |
| 14 x 17                                                                                   | 44.6      | 50        | 380       |           |                                                                                                                                    |
| 17 x 19                                                                                   | 44.6      | 50        | 380       |           |                                                                                                                                    |
| 17 x 21                                                                                   | 44.6      | 50        | 380       | 1,700.-   |                                                                                                                                    |
| 17 x 22                                                                                   | 44.6      | 50        | 380       |           |                                                                                                                                    |
| 19 x 21                                                                                   | 44.6      | 50        | 380       | 1,800.-   |                                                                                                                                    |
|  19 x 22 | 44.6      | 50        | 380       |           |                                                                                                                                    |



| ด้ามฟรี ปลายแหลม กดปุ่ม ขนาด 1/2" ยาว 10" (Short Spud Handle Ratchets with Button) |           |           |           |           | 171SB                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                                                                         | D<br>(mm) | T<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |  |
| 171SB-1/2                                                                          | 44.6      | 33        | 250       | 1,590.-   |                                                                                    |

| ด้ามฟรี ปลายแหลม กดปุ่ม ขนาด 1/2" ยาว 15" (Long Spud Handle Ratchets with Button) |           |           |           |           | 171B                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสสินค้า                                                                        | D<br>(mm) | T<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ |  |
| 171B-1/2                                                                          | 44.6      | 33        | 380       | 1,910.-   |                                                                                     |

| ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 15” สำหรับงานก่อสร้าง (Spud Handle Ratchets) |           |           |           |           | 172                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด<br>mm x mm                                                                   | D<br>(mm) | T<br>(mm) | L<br>(mm) | ราคาอันละ | <div><div>มีสินค้าใหม่</div><div>172</div></div> |
| 19 X 24                                                                           | 68        | 58        | 380       | 1,800.-   |                                                                                                                                      |
| 21 X 26                                                                           | 68        | 58        | 380       |           |                                                                                                                                      |
| 22 X 24                                                                           | 68        | 58        | 380       |           |                                                                                                                                      |
| 23 X 26                                                                           | 68        | 58        | 380       | 1,910.-   |                                                                                                                                      |
| 24 X 27                                                                           | 68        | 58        | 380       |           |                                                                                                                                      |
| 24 X 30                                                                           | 68        | 58        | 380       |           |                                                                                                                                      |
| 26 X 32                                                                           | 68        | 58        | 380       | 2,120.-   |                                                                                                                                      |
| 27 X 32                                                                           | 68        | 58        | 380       |           |                                                                                                                                      |
| 30 X 32                                                                           | 68        | 58        | 380       |           |                                                                                                                                      |



| ประแจขันเลี้ยวสตัด (มิล) ด้ามยาง สั่น (Stud Pullers Ratchet) 141S |        |        |           |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                         | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 6                                                                 | 28     | 120    | 1,295.-   |
| 8                                                                 | 28     | 120    |           |
| 10                                                                | 32     | 120    |           |
| 12                                                                | 32     | 120    |           |

| ประแจขันเลี้ยวสตัด (มิล) ด้ามยาง (Stud Pullers Ratchet) 141 |        |        |           |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                   | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 6                                                           | 28     | 205    | 1,340.-   |
| 8                                                           | 28     | 205    |           |
| 10                                                          | 32     | 205    |           |
| 12                                                          | 32     | 205    |           |

The three rollers system can protect the studs from damages



| ด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามเรียบ (Stud Pullers Ratchet) 141P |        |        |           |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| ขนาด (mm)                                                     | D (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 6                                                             | 28     | 205    | 1,450.-   |
| 8                                                             | 28     | 205    |           |
| 10                                                            | 32     | 205    |           |
| 12                                                            | 32     | 205    |           |

| ชุดด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามยาง 4 ชิ้น (Stud Pullers Ratchets Set) 1201 |                                                            |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--|
| รหัสสินค้าในชุด                                                            | รายละเอียด                                                 | ราคาชุดละ |  |
| 14 1S                                                                      | ด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามยาง สั่น ขนาด 6, 8, 10, 12 mm. | 5,330.-   |  |
| Metal Case                                                                 | W240 x T32 x H100                                          |           |  |

| ชุดด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามยาง 4 ชิ้น (Stud Pullers Ratchets Set) 1201 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| ลูกบ็อกซ์ ปากสี่เหลี่ยมผืนผ้า 21X28 mm. ขนาด 1" (Rectangle Opening Socket) 18300X-21x28 |                     |                     |        |        |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|
| ขนาด mm x mm                                                                            | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | ราคาอันละ |
| 21 x 28                                                                                 | 51                  | 54                  | 11.5   | 81     | 3,540.-   |

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

เหมาะสำหรับน็อตรางรถไฟใต้ดิน





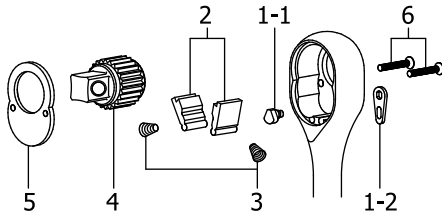
# Renewal Kits



Hand



Z-Series



Accessories

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 1-1 | Reversion Cam   |
| 1-2 | Reversion Lever |
| 2   | Dog             |
| 3   | Spring          |
| 4   | Square Drive    |
| 5   | Cover plate     |
| 6   | Screw           |

Screwdrivers

Impact

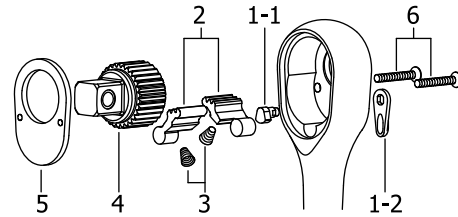
Sleeve-Drive

Industrial

Automotive

Construction

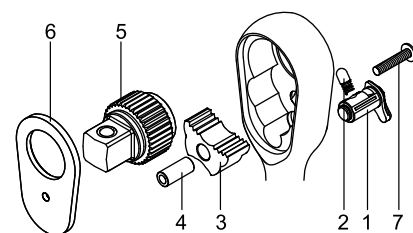
Renewal Kits



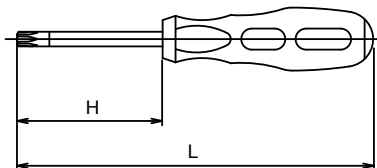
|     |                 |
|-----|-----------------|
| 1-1 | Reversion Cam   |
| 1-2 | Reversion Lever |
| 2   | Dog             |
| 3   | Spring          |
| 4   | Square Drive    |
| 5   | Cover plate     |
| 6   | Screw           |

| ชุดซ่อม      |      | ใช้กับสินค้า                                                                            |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2749RK       |      | 2749N/P/J                                                                               |
| 2753RK       | 1/4" | 2753N/P/J, 2753PS/PSKR, 2753P-160, 2774PS/JS, 2774N/P/J                                 |
| 2753BRK      |      | 2753NB/PB/JB                                                                            |
| 2749RK-3/8   |      | 2749N-3/8, 2749P-3/8, 2749PS-3/8, 2774PS-3/8, 2774JS-3/8                                |
| 3749RK       |      | 3749N, 3749S                                                                            |
| 3749BRK      | 3/8" | 3749SB                                                                                  |
| 3753RK       |      | 3753SM, 3753N/P/J, 3753PS, 3753P-250, 3774N/P/J, 3774PS, 3774P-SR, 3774NL/PL/JL, D3753J |
| 3753BRK      |      | 3753NB/PB/JB, 3753SMB, 3774NB/PB/JB/JBL                                                 |
| 3749SRK-1/2  |      | 3749S-1/2                                                                               |
| 3749SBRK-1/2 |      | 3749SB-1/2                                                                              |
| 4749RK       | 1/2" | 4749N-250, 4749N-380, 4749J-380                                                         |
| 4753RK       |      | 4753N/P/J, 4753P-410, 4774N/P/L, 4774P-450                                              |
| 4753BRK      |      | 4753NB/PB/JB, 4774NB/PB/LB,                                                             |
| 6749RK       | 3/4" | 6749, 6749-1000                                                                         |
| 8749RK       | 1"   | 8749, 8749-1000                                                                         |

| ชุดซ่อม |      | ใช้กับสินค้า |
|---------|------|--------------|
| 4750RK  | 1/2" | 4750N/P/J    |
| 4750BRK |      | 4750NB/PB/JB |

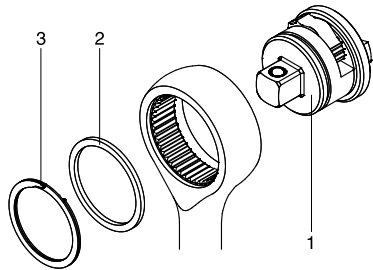


|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | Reversion Lever |
| 2 | Pin+Spring      |
| 3 | Pawl            |
| 4 | Sleeve          |
| 5 | Square Drive    |
| 6 | Cover Plate     |
| 7 | Screw           |

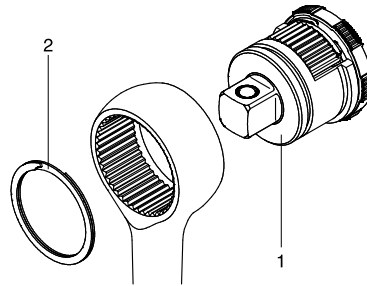


| 168T(IP) | H (mm) | L (mm) | ใช้กับสินค้า   |
|----------|--------|--------|----------------|
| 6IP(40)  | 40     | 110    | สกรูของ 2725RK |
| 8IP(40)  | 40     | 110    | สกรูของ 3725RK |
| 10IP(40) | 40     | 110    | สกรูของ 4725RK |

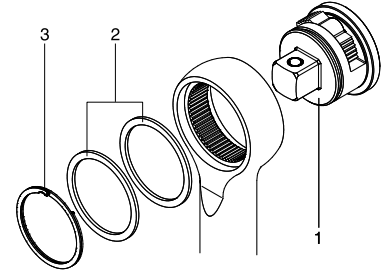
| ชุดซ่อม    |      | ใช้กับสินค้า                                           |
|------------|------|--------------------------------------------------------|
| 2725RK     | 1/4" | 2725Z, 2725Z-160, 2726Z, 2726Z-160                     |
| 2725RK-3/8 | 3/8" | 2725Z-3/8, 2725Z-3/8(L160), 2726Z-3/8, 2726Z-3/8(L160) |
| 3725RK     |      | 3725Z, 3725ZS, 3725Z-280, 3726Z, 3726ZS, 3726Z-280     |
| 4725RK     | 3/4" | 4725Z                                                  |



- 1 Head
- 2 Ring
- 3 Retaining Ring



- 1 Head
- 2 Retaining Ring



- 1 Head
- 2 Ring
- 3 Retaining Ring

| ชุดซ่อม |             | ใช้กับสินค้า |
|---------|-------------|--------------|
| 2752RK  | <b>1/4"</b> | 2752N        |

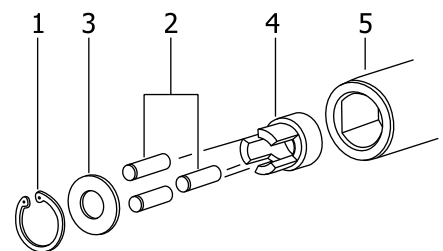
| ชุดซ่อม |             | ใช้กับสินค้า             |
|---------|-------------|--------------------------|
| 3752RK  | <b>3/8"</b> | 3752N/J, 3757, 3776N/P/J |
| 4752RK  | <b>1/2"</b> | 4752N/J                  |

| ชุดซ่อม |             | ใช้กับสินค้า |
|---------|-------------|--------------|
| 6752RK  | <b>3/4"</b> | 6752         |

| 4100MRK |             | ใช้กับสินค้า |
|---------|-------------|--------------|
| 6       | <b>1/2"</b> | 4100M-6      |
| 7       |             | 4100M-7      |
| 8       |             | 4100M-8      |
| 9       |             | 4100M-9      |
| 10      |             | 4100M-10     |
| 10.5    |             | 4100M-10.5   |
| 11      |             | 4100M-11     |
| 12      |             | 4100M-12     |
| 14      |             | 4100M-14     |
| 15      |             | 4100M-15     |

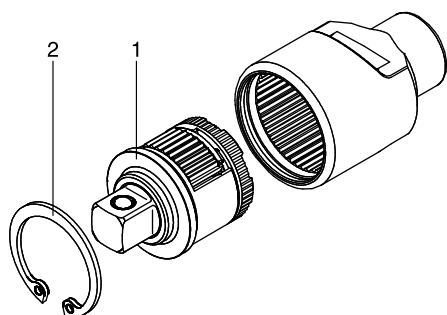
| 4100ARK |             | ใช้กับสินค้า |
|---------|-------------|--------------|
| 1/4     | <b>1/2"</b> | 4100A-1/4    |
| 5/16    |             | 4100A-5/16   |
| 3/8     |             | 4100A-3/8    |
| 7/16    |             | 4100A-7/16   |
| 1/2     |             | 4100A-1/2    |
| 9/16    |             | 4100A-9/16   |
| 5/8     |             | 4100A-5/8    |

| 162RK |           | ใช้กับสินค้า |
|-------|-----------|--------------|
| 5/16  | 162N-5/16 |              |
| 3/8   | 162N-3/8  |              |
| 7/16  | 162N-7/16 |              |
| 1/2   | 162N-1/2  |              |
| 10    | 162N-10   |              |



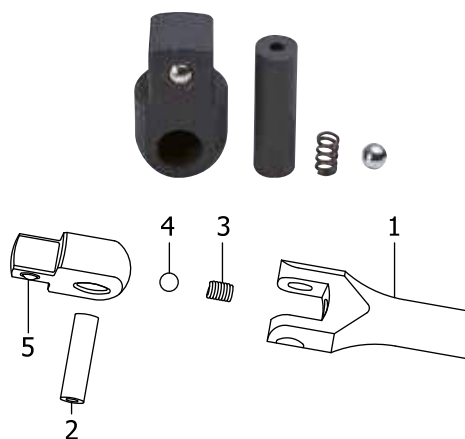
- 1 Retaining Ring
- 2 Roller
- 3 Cover
- 4 Cage
- 5 Body

| 6100MRK |             | ใช้กับสินค้า |
|---------|-------------|--------------|
| 18      | <b>3/4"</b> | 6100M-18     |
| 20      |             | 6100M-20     |
| 22      |             | 6100M-22     |
| 24      |             | 6100M-24     |
| 27      |             | 6100M-27     |
| 28      |             | 6100M-28     |
| 29      |             | 6100M-29     |
| 30      |             | 6100M-30     |



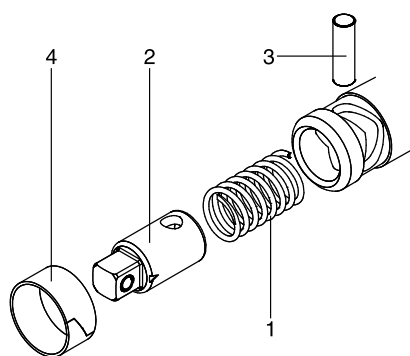
- 1 Head
- 2 Retaining Ring

| ชุดซ่อม |      | ใช้กับสินค้า |
|---------|------|--------------|
| 2755RK  | 1/4" | 2755         |
| 3755RK  | 3/8" | 3755         |
| 4755RK  | 1/2" | 4755         |
| 6755RK  | 3/4" | 6755         |



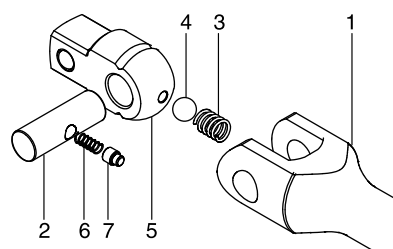
- 1 Body
- 2 Pin
- 3 Coil Spring
- 4 Ball
- 5 Square Drive

| ชุดซ่อม |      | ใช้กับสินค้า              |
|---------|------|---------------------------|
| 2768RK  | 1/4" | 2768N/P/J                 |
| 6768RK  | 3/4" | 6768, 6768-600, 6768-1000 |
| 8768RK  | 1"   | 8768, 8768-1000           |



- 1 Spring
- 2 Square Drive
- 3 Pin
- 4 Retaining Ring

| ชุดซ่อม |      | ใช้กับสินค้า |
|---------|------|--------------|
| 3112RK  | 3/8" | 3112N/J      |
| 4112RK  | 1/2" | 4112N/J      |
| 6112RK  | 3/4" | 6112         |

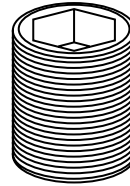
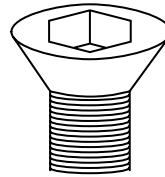
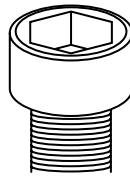
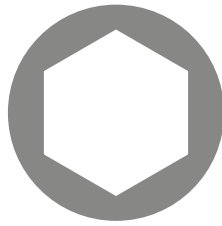


- 1 Body
- 2 Pin
- 3 Coil Spring
- 4 Ball
- 5 Square Drive
- 6 Coil Spring
- 7 Plunger



| ชุดซ่อม |      | ใช้กับสินค้า                                                           |
|---------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 3768RK  | 3/8" | 3768N-175/250-300, 3768P-250/300, 3768J-250                            |
| 3768ZRK |      | 3768-250/400                                                           |
| 4768RK  | 1/2" | 4768N-300/380/450/600, 4768P-380/450/600, 4768J-380/450/600, 4781N-450 |
| 4768ZRK |      | 4768Z-430                                                              |

# Socket Screw Data Chart



| Metric Sizes                           |                                         |                                               |                                                 |                                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| SW<br>normal size<br>of wrench<br>(mm) | Socket<br>Head Cap<br>Screws<br>ISO4762 | Socket<br>Button<br>Head<br>Screws<br>ISO7380 | Socket<br>Head<br>Shoulder<br>Screws<br>ISO7379 | Socket Set<br>Screws<br>ISO<br>4026, 4027,<br>4028, 4029 |
| 0.7                                    | -                                       | -                                             | -                                               | M1.4<br>M1.6<br>M1.8                                     |
| 0.9                                    | -                                       | -                                             | -                                               | M2                                                       |
| 1.3                                    | M1.4                                    | -                                             | -                                               | M2.5                                                     |
| 1.5                                    | M1.6<br>M2                              | -                                             | -                                               | M3                                                       |
| 2                                      | M2.5                                    | M3                                            | M3                                              | M4                                                       |
| 2.5                                    | M3                                      | M4                                            | M4                                              | M5                                                       |
| 3                                      | M4                                      | M5                                            | M5                                              | M6                                                       |
| 4                                      | M5                                      | M6                                            | M6                                              | M8                                                       |
| 5                                      | M6                                      | M8                                            | M8                                              | M10                                                      |
| 6                                      | M8                                      | M10                                           | M10                                             | M12<br>M14                                               |
| 7                                      | -                                       | -                                             | -                                               | -                                                        |
| 8                                      | M10                                     | M12                                           | M12                                             | M16                                                      |
| 10                                     | M12                                     | M16                                           | M16                                             | M20                                                      |
| 12                                     | M14                                     | -                                             | M20                                             | M24                                                      |
| 14                                     | M16                                     | -                                             | -                                               | -                                                        |
| 17                                     | M20                                     | -                                             | -                                               | -                                                        |
| 19                                     | M24                                     | -                                             | -                                               | -                                                        |
| 22                                     | M30                                     | -                                             | -                                               | -                                                        |
| 24                                     | M33                                     | -                                             | -                                               | -                                                        |
| 27                                     | M36                                     | -                                             | -                                               | -                                                        |

| SW<br>Normal Size<br>of Wrench |       | American Sizes<br>ANSI B 18.3:1986 |                                    |                    |                | British Sizes<br>BS 2470:1973 |                                    |                    |                               |
|--------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| (inch)                         | (mm)  | Cap Screw<br>1960 Series           | Flat and Button<br>Head Cap Screws | Shoulder<br>Screws | Set Screws     | Cap Screw                     | Flat and Button<br>Head Cap Screws | Shoulder<br>Screws | Set Screws                    |
| .028<br>dec.<br>in.            | 0.7   | -                                  | -                                  | -                  | No.0<br>No.1   | -                             | -                                  | -                  | No.0                          |
| .035<br>dec.<br>in.            | 0.9   | -                                  | No.0                               | -                  | No.2           | -                             | No.0                               | -                  | No.1<br>No.2                  |
| .050<br>dec.<br>in.            | 1.3   | No.0                               | No.1<br>No.2                       | -                  | No.3<br>No.4   | No.0<br>No.1                  | No.1<br>No.2                       | -                  | No.3<br>No.4<br>6 BA          |
| 1/16                           | 1.59  | No.1                               | No.3<br>No.4                       | -                  | No.5<br>No.6   | No.2                          | No.3<br>No.4                       | -                  | No.5<br>No.6<br>4 BA<br>5 BA  |
| 5/64                           | 1.98  | No.2<br>No.3                       | No.5<br>No.6                       | -                  | No.8           | No.3<br>No.4<br>6 BA          | No.5<br>No.6                       | -                  | No.8<br>3 BA                  |
| 3/32                           | 2.38  | No.4<br>No.5                       | No.8                               | -                  | No.10          | No.5<br>No.6<br>4 BA<br>5 BA  | No.8                               | -                  | No.10<br>1 BA<br>2 BA<br>3/16 |
| 7/64                           | 2.78  | No.6                               | -                                  | -                  | -              | -                             | -                                  | -                  | -                             |
| 1/8                            | 3.18  | -                                  | No.10                              | 1/4                | 1/4            | No.8<br>3 BA                  | No.10                              | 1/4                | 0 BA<br>1/4                   |
| 9/64                           | 3.57  | No.8                               | -                                  | -                  | -              | -                             | -                                  | -                  | -                             |
| 5/32                           | 3.97  | No.10                              | 1/4                                | 5/16               | 5/16           | No.10<br>1 BA<br>2 BA<br>3/16 | 1/4                                | 5/16               | 5/16                          |
| 3/16                           | 4.76  | 1/4                                | 5/16                               | 3/8                | 3/8            | 0 BA<br>1/4                   | 5/16                               | 3/8                | BSPF1/8<br>3/8                |
| 7/32                           | 5.56  | -                                  | 3/8                                | -                  | 7/16           | 5/16                          | 3/8                                | -                  | 7/16                          |
| 1/4                            | 6.35  | 5/16                               | 7/16                               | 1/2                | 1/2            | -                             | 7/16                               | 1/2                | BSPF1/4<br>1/2                |
| 5/16                           | 7.94  | 3/8                                | 1/2                                | 5/8                | 5/8            | 3/8<br>7/16                   | 1/2                                | 5/8                | BSPF3/8<br>5/8                |
| 3/8                            | 9.53  | 7/16<br>1/2                        | 5/8                                | 3/4                | 3/4            | 1/2                           | 5/8                                | 3/4                | BSPF1/2<br>3/4                |
|                                |       |                                    | Only<br>Flat<br>Head               |                    |                |                               |                                    |                    |                               |
| 1/2                            | 12.70 | 5/8                                | 3/4                                | 1                  | 7/8            | 5/8                           | 3/4                                | -                  | BSPF5/8<br>7/8                |
| 9/16                           | 14.29 | -                                  | 7/8                                | -                  | 1<br>1.1/8     | 3/4<br>7/8                    | -                                  | -                  | BSPF3/4<br>1                  |
| 5/8                            | 15.88 | 3/4                                | 1                                  | 1.1/4              | 1.1/4<br>1.3/8 | 1                             | -                                  | -                  | -                             |
| 3/4                            | 19.05 | 7/8<br>1                           | 1.1/8                              | -                  | 1.1/2          | -                             | -                                  | -                  | -                             |
| 7/8                            | 22.23 | 1.1/8<br>1.1/4                     | 1.1/4<br>1.3/8                     | 1.1/2              | -              | -                             | -                                  | -                  | -                             |
| 1                              | 25.40 | 1.3/8<br>1.1/2                     | 1.1/2                              | 1.3/4              | 1.3/4<br>2     | -                             | -                                  | -                  | -                             |



## TORX® / TORXplus® BITS

|  |  | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| T6                                                                                | 6IP                                                                               | 1.7        | 1.2        |
| T7                                                                                | 7IP                                                                               | 2.0        | 1.4        |
| T8                                                                                | 8IP                                                                               | 2.3        | 1.7        |
| T9                                                                                | 9IP                                                                               | 2.5        | 1.8        |
| T10                                                                               | 10IP                                                                              | 2.7        | 2.0        |
| T15                                                                               | 15IP                                                                              | 3.3        | 2.3        |
| T20                                                                               | 20IP                                                                              | 3.9        | 2.8        |
| T25                                                                               | 25IP                                                                              | 4.5        | 3.2        |
| T27                                                                               | 27IP                                                                              | 5.0        | 3.6        |
| T30                                                                               | 30IP                                                                              | 5.6        | 4.0        |
| T40                                                                               | 40IP                                                                              | 6.7        | 4.8        |
| T45                                                                               | 45IP                                                                              | 7.9        | 5.6        |
| T50                                                                               | 50IP                                                                              | 8.9        | 6.2        |
| T55                                                                               | 55IP                                                                              | 11.3       | 8.0        |
| T60                                                                               | 60IP                                                                              | 13.3       | 9.5        |
| T70                                                                               | 70IP                                                                              | 15.6       | 11.1       |
| T80                                                                               | 80IP                                                                              | 17.6       | 12.7       |
| T90                                                                               | 90IP                                                                              | 20.0       | 14.2       |
| T100                                                                              | 100IP                                                                             | 22.2       | 15.8       |

## TORXplus® With Hole BITS

|  | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 8IPR                                                                                | 2.2        | 2.0        |
| 9IPR                                                                                | 2.4        | 2.2        |
| 10IPR                                                                               | 2.6        | 2.4        |
| 15IPR                                                                               | 3.1        | 2.8        |
| 20IPR                                                                               | 3.6        | 3.3        |
| 25IPR                                                                               | 4.1        | 3.8        |
| 27IPR                                                                               | 4.7        | 4.3        |
| 30IPR                                                                               | 5.2        | 4.8        |
| 40IPR                                                                               | 6.3        | 5.7        |
| 45IPR                                                                               | 7.4        | 6.7        |
| 50IPR                                                                               | 8.4        | 7.6        |
| 55IPR                                                                               | 10.6       | 9.7        |

## XZN BITS

|  | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| M4                                                                                  | 3.6        | 3.1        |
| M5                                                                                  | 4.8        | 4.1        |
| M6                                                                                  | 6.1        | 5.1        |
| M8                                                                                  | 7.3        | 6.1        |
| M10                                                                                 | 9.7        | 8.1        |
| M12                                                                                 | 11.5       | 9.7        |
| M14                                                                                 | 13.3       | 11.2       |
| M16                                                                                 | 15.7       | 13.2       |
| M18                                                                                 | 16.9       | 14.2       |

## TORX® / TORXplus® SOCKETS

|  |  | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| E4                                                                                | 4EP                                                                               | 3.7        | 2.7        |
| E5                                                                                | 5EP                                                                               | 4.6        | 3.3        |
| E6                                                                                | 6EP                                                                               | 5.6        | 4.0        |
| E7                                                                                | 7EP                                                                               | 6.1        | 4.3        |
| E8                                                                                | 8EP                                                                               | 7.4        | 5.3        |
| E10                                                                               | 10EP                                                                              | 9.3        | 6.8        |
| E11                                                                               | 11EP                                                                              | 9.9        | 7.1        |
| E12                                                                               | 12EP                                                                              | 11.0       | 7.9        |
| E14                                                                               | 14EP                                                                              | 12.8       | 9.2        |
| E16                                                                               | 16EP                                                                              | 14.6       | 10.5       |
| E18                                                                               | 18EP                                                                              | 16.5       | 11.9       |
| E20                                                                               | 20EP                                                                              | 18.3       | 13.2       |
| E22                                                                               | 22EP                                                                              | 20.1       | 14.8       |
| E24                                                                               | 24EP                                                                              | 22.0       | 15.7       |
| E26                                                                               | 26EP                                                                              | 23.7       | 17.5       |
| E28                                                                               | 28EP                                                                              | 25.5       | 18.3       |
| E30                                                                               | 30EP                                                                              | 27.3       | 20.0       |
| E32                                                                               | 32EP                                                                              | 29.0       | 21.3       |

## LHstix® (LH-S) SOCKETS

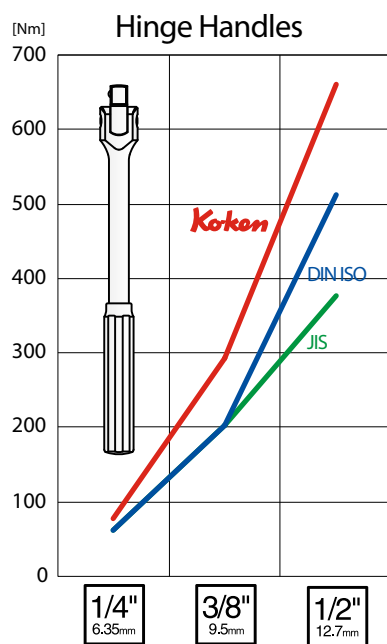
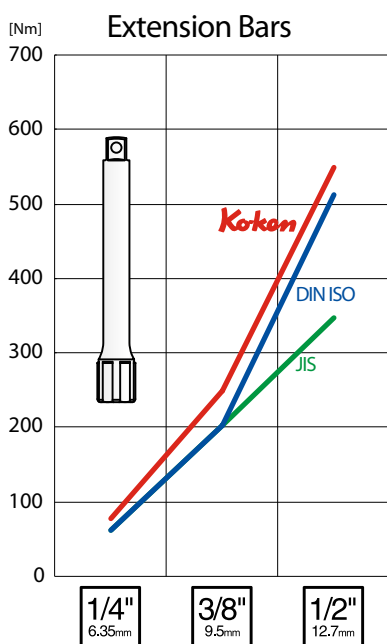
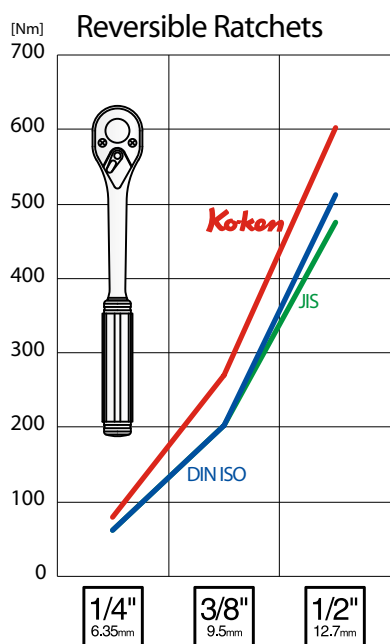
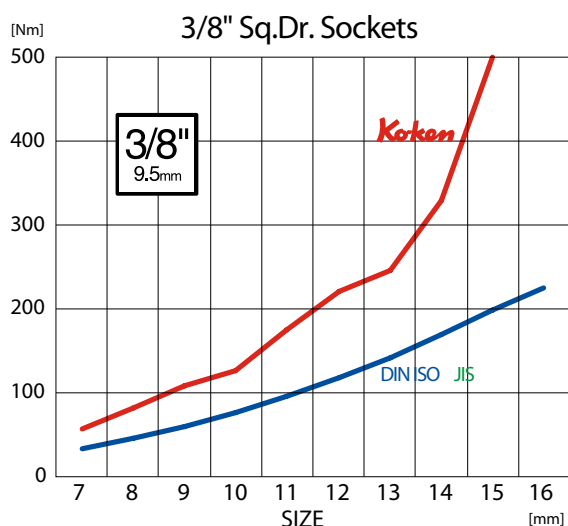
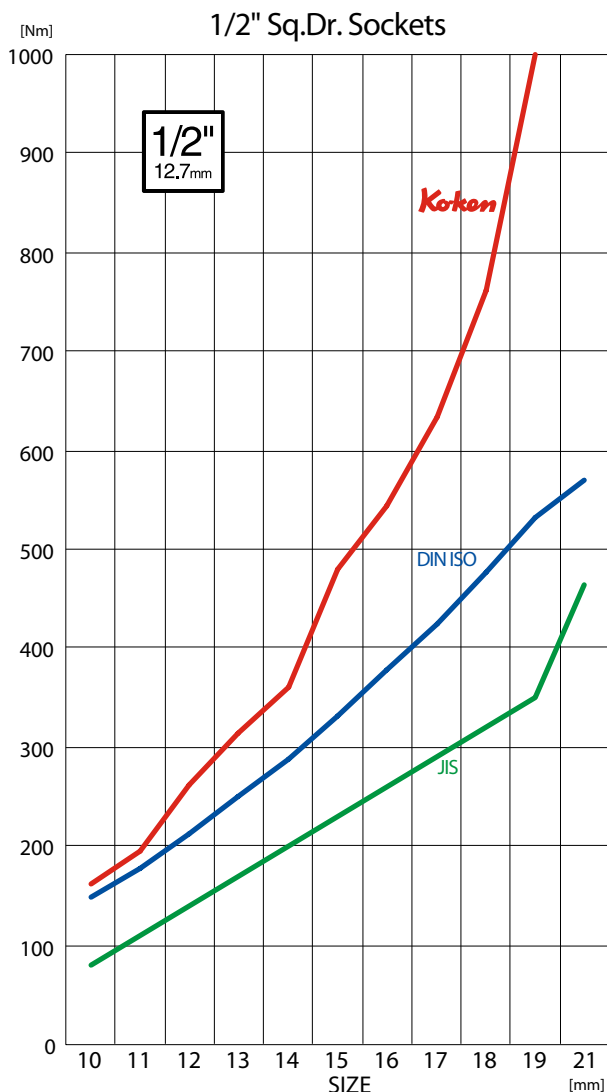
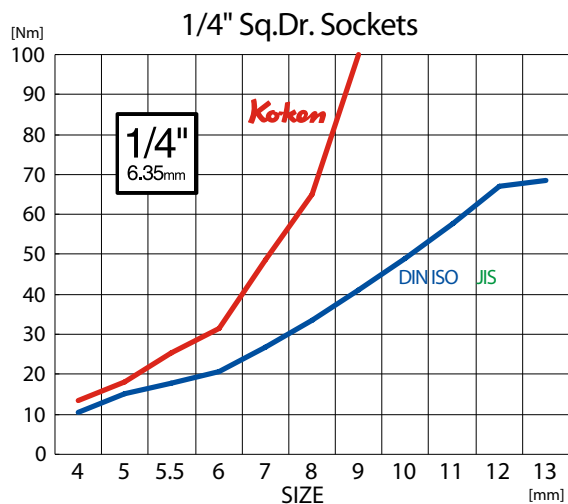
|  | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| LH3S                                                                                | 3.8        | 4.7        |
| LH4S                                                                                | 4.5        | 6.0        |
| LH5S                                                                                | 5.6        | 7.5        |
| LH6S                                                                                | 6.8        | 9.0        |
| LH7S                                                                                | 7.9        | 10.5       |
| LH8S                                                                                | 9.0        | 12.0       |
| LH10S                                                                               | 11.3       | 15.0       |
| LH12S                                                                               | 13.6       | 18.0       |
| LH14S                                                                               | 15.8       | 21.0       |
| LH16S                                                                               | 18.1       | 24.0       |

## Ribe CV BITS

|  | W<br>(mm) | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| M5                                                                                  | 1.2       | 5.0        | 3.8        |
| M6                                                                                  | 1.3       | 6.0        | 4.5        |
| M7                                                                                  | 1.4       | 7.0        | 5.0        |
| M8                                                                                  | 1.8       | 8.0        | 6.0        |
| M9                                                                                  | 2.0       | 9.0        | 7.1        |
| M10                                                                                 | 2.3       | 10.0       | 7.4        |
| M12                                                                                 | 2.6       | 12.0       | 9.0        |
| M13                                                                                 | 3.1       | 13.0       | 11.0       |
| M14                                                                                 | 3.2       | 14.0       | 10.4       |
| M16                                                                                 | 3.6       | 16.0       | 11.9       |

## Conversion Table: American Inches-Decimal Inches-Millimeter

|       |         | 0"              | 1"      | 2"      | 3"       | 4"       | 5"       | 6"       | 7"       | 8"       | 9"       | 10"      | 11"      |
|-------|---------|-----------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| in    | dec.in. | Millimeter (mm) |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       | 0       | 0.0000          | 25.4000 | 50.8000 | 76.2000  | 101.6000 | 127.0000 | 152.4000 | 177.8000 | 203.2000 | 228.6000 | 254.0000 | 279.4000 |
| 1/64  | 0.01563 | 0.3969          | 25.7969 | 51.1969 | 76.5969  | 101.9969 | 127.3969 | 152.7969 | 178.1969 | 203.5969 | 228.9969 | 254.3969 | 279.7969 |
| 1/32  | 0.03125 | 0.7938          | 26.1938 | 51.5938 | 76.9938  | 102.3938 | 127.7938 | 153.1938 | 178.5938 | 203.9938 | 229.3938 | 254.7938 | 280.1938 |
| 3/64  | 0.04688 | 1.1906          | 26.5906 | 51.9906 | 77.3906  | 102.7906 | 128.1906 | 153.5906 | 178.9906 | 204.3906 | 229.7906 | 255.1906 | 280.5906 |
| 1/16  | 0.06250 | 1.5875          | 26.9875 | 52.3875 | 77.7875  | 103.1875 | 128.5875 | 153.9875 | 179.3875 | 204.7875 | 230.1875 | 255.5875 | 280.9875 |
| 5/64  | 0.07813 | 1.9844          | 27.3844 | 52.7844 | 78.1844  | 103.5844 | 128.9844 | 154.3844 | 179.7844 | 205.1844 | 230.5844 | 255.9844 | 281.3844 |
| 3/32  | 0.09375 | 2.3813          | 27.7813 | 53.1813 | 78.5813  | 103.9813 | 129.3813 | 154.7813 | 180.1813 | 205.5813 | 230.9813 | 256.3813 | 281.7813 |
| 7/64  | 0.10938 | 2.7781          | 28.1781 | 53.5781 | 78.9781  | 104.3781 | 129.7781 | 155.1781 | 180.5781 | 205.9781 | 231.3781 | 256.7781 | 282.1781 |
| 1/8   | 0.12500 | 3.1750          | 28.5750 | 53.9750 | 79.3750  | 104.7750 | 130.1750 | 155.5750 | 180.9750 | 206.3750 | 231.7750 | 257.1750 | 282.5750 |
| 9/64  | 0.14063 | 3.5719          | 28.9719 | 54.3719 | 79.7719  | 105.1719 | 130.5719 | 155.9719 | 181.3719 | 206.7719 | 232.1719 | 257.5719 | 282.9719 |
| 5/32  | 0.15625 | 3.9688          | 29.3688 | 54.7688 | 80.1688  | 105.5688 | 130.9688 | 156.3688 | 181.7688 | 207.1688 | 232.5688 | 257.9688 | 283.3688 |
| 11/64 | 0.17188 | 4.3656          | 29.7656 | 55.1656 | 80.5656  | 105.9656 | 131.3656 | 156.7656 | 182.1656 | 207.5656 | 232.9656 | 258.3656 | 283.7656 |
| 3/16  | 0.18750 | 4.7625          | 30.1625 | 55.5625 | 80.9625  | 106.3625 | 131.7625 | 157.1625 | 182.5625 | 207.9625 | 233.3625 | 258.7625 | 284.1625 |
| 13/64 | 0.20313 | 5.1594          | 30.5594 | 55.9594 | 81.3594  | 106.7594 | 132.1594 | 157.5594 | 182.9594 | 208.3594 | 233.7594 | 259.1594 | 284.5594 |
| 7/32  | 0.21875 | 5.5563          | 30.9563 | 56.3563 | 81.7563  | 107.1563 | 132.5563 | 157.9563 | 183.3563 | 208.7563 | 234.1563 | 259.5563 | 284.9563 |
| 15/64 | 0.23438 | 5.9531          | 31.3531 | 56.7531 | 82.1531  | 107.5531 | 132.9531 | 158.3531 | 183.7531 | 209.1531 | 234.5531 | 259.9531 | 285.3531 |
| 1/4   | 0.25000 | 6.3500          | 31.7500 | 57.1500 | 82.5500  | 107.9500 | 133.3500 | 158.7500 | 184.1500 | 209.5500 | 234.9500 | 260.3500 | 285.7500 |
| 17/64 | 0.26563 | 6.7469          | 32.1469 | 57.5469 | 82.9469  | 108.3469 | 133.7469 | 159.1469 | 184.5469 | 209.9469 | 235.3469 | 260.7469 | 286.1469 |
| 9/32  | 0.28125 | 7.1438          | 32.5438 | 57.9438 | 83.3438  | 108.7438 | 134.1438 | 159.5438 | 184.9438 | 210.3438 | 235.7438 | 261.1438 | 286.5438 |
| 19/64 | 0.29688 | 7.5406          | 32.9406 | 58.3406 | 83.7406  | 109.1406 | 134.5406 | 159.9406 | 185.3406 | 210.7406 | 236.1406 | 261.5406 | 286.9406 |
| 5/16  | 0.31250 | 7.9375          | 33.3375 | 58.7375 | 84.1375  | 109.5375 | 134.9375 | 160.3375 | 185.7375 | 211.1375 | 236.5375 | 261.9375 | 287.3375 |
| 21/64 | 0.32813 | 8.3344          | 33.7344 | 59.1344 | 84.5344  | 109.9344 | 135.3344 | 160.7344 | 186.1344 | 211.5344 | 236.9344 | 262.3344 | 287.7344 |
| 11/32 | 0.34375 | 8.7313          | 34.1313 | 59.5313 | 84.9313  | 110.3313 | 135.7313 | 161.1313 | 186.5313 | 211.9313 | 237.3313 | 262.7313 | 288.1313 |
| 23/64 | 0.35938 | 9.1281          | 34.5281 | 59.9281 | 85.3281  | 110.7281 | 136.1281 | 161.5281 | 186.9281 | 212.3281 | 237.7281 | 263.1281 | 288.5281 |
| 3/8   | 0.37500 | 9.5250          | 34.9250 | 60.3250 | 85.7250  | 111.1250 | 136.5250 | 161.9250 | 187.3250 | 212.7250 | 238.1250 | 263.5250 | 288.9250 |
| 25/64 | 0.39063 | 9.9219          | 35.3219 | 60.7219 | 86.1219  | 111.5219 | 136.9219 | 162.3219 | 187.7219 | 213.1219 | 238.5219 | 263.9219 | 289.3219 |
| 13/32 | 0.40625 | 10.3188         | 35.7188 | 61.1188 | 86.5188  | 111.9188 | 137.3188 | 162.7188 | 188.1188 | 213.5188 | 238.9188 | 264.3188 | 289.7188 |
| 27/64 | 0.42188 | 10.7156         | 36.1156 | 61.5156 | 86.9156  | 112.3156 | 137.7156 | 163.1156 | 188.5156 | 213.9156 | 239.3156 | 264.7156 | 290.1156 |
| 7/16  | 0.43750 | 11.1125         | 36.5125 | 61.9125 | 87.3125  | 112.7125 | 138.1125 | 163.5125 | 188.9125 | 214.3125 | 239.7125 | 265.1125 | 290.5125 |
| 29/64 | 0.45313 | 11.5094         | 36.9094 | 62.3094 | 87.7094  | 113.1094 | 138.5094 | 163.9094 | 189.3094 | 214.7094 | 240.1094 | 265.5094 | 290.9094 |
| 15/32 | 0.46875 | 11.9063         | 37.3063 | 62.7063 | 88.1063  | 113.5063 | 138.9063 | 164.3063 | 189.7063 | 215.1063 | 240.5063 | 265.9063 | 291.3063 |
| 31/64 | 0.48438 | 12.3031         | 37.7031 | 63.1031 | 88.5031  | 113.9031 | 139.3031 | 164.7031 | 190.1031 | 215.5031 | 240.9031 | 266.3031 | 291.7031 |
| 1/2   | 0.50000 | 12.7000         | 38.1000 | 63.5000 | 88.9000  | 114.3000 | 139.7000 | 165.1000 | 190.5000 | 215.9000 | 241.3000 | 266.7000 | 292.1000 |
| 33/64 | 0.51563 | 13.0969         | 38.4969 | 63.8969 | 89.2969  | 114.6969 | 140.0969 | 165.4969 | 190.8969 | 216.2969 | 241.6969 | 267.0969 | 292.4969 |
| 17/32 | 0.53125 | 13.4938         | 38.8938 | 64.2938 | 89.6938  | 115.0938 | 140.4938 | 165.8938 | 191.2938 | 216.6938 | 242.0938 | 267.4938 | 292.8938 |
| 35/64 | 0.54688 | 13.8906         | 39.2906 | 64.6906 | 90.0906  | 115.4906 | 140.8906 | 166.2906 | 191.6906 | 217.0906 | 242.4906 | 267.8906 | 293.2906 |
| 9/16  | 0.56250 | 14.2875         | 39.6875 | 65.0875 | 90.4875  | 115.8875 | 141.2875 | 166.6875 | 192.0875 | 217.4875 | 242.8875 | 268.2875 | 293.6875 |
| 37/64 | 0.57813 | 14.6844         | 40.0844 | 65.4844 | 90.8844  | 116.2844 | 141.6844 | 167.0844 | 192.4844 | 217.8844 | 243.2844 | 268.6844 | 294.0844 |
| 19/32 | 0.59375 | 15.0813         | 40.4813 | 65.8813 | 91.2813  | 116.6813 | 142.0813 | 167.4813 | 192.8813 | 218.2813 | 243.6813 | 269.0813 | 294.4813 |
| 39/64 | 0.60938 | 15.4781         | 40.8781 | 66.2781 | 91.6781  | 117.0781 | 142.4781 | 167.8781 | 193.2781 | 218.6781 | 244.0781 | 269.4781 | 294.8781 |
| 5/8   | 0.62500 | 15.8750         | 41.2750 | 66.6750 | 92.0750  | 117.4750 | 142.8750 | 168.2750 | 193.6750 | 219.0750 | 244.4750 | 269.8750 | 295.2750 |
| 41/64 | 0.64063 | 16.2719         | 41.6719 | 67.0719 | 92.4719  | 117.8719 | 143.2719 | 168.6719 | 194.0719 | 219.4719 | 244.8719 | 270.2719 | 295.6719 |
| 21/32 | 0.65625 | 16.6688         | 42.0688 | 67.4688 | 92.8688  | 118.2688 | 143.6688 | 169.0688 | 194.4688 | 219.8688 | 245.2688 | 270.6688 | 296.0688 |
| 43/64 | 0.67188 | 17.0656         | 42.4656 | 67.8656 | 93.2656  | 118.6656 | 144.0656 | 169.4656 | 194.8656 | 220.2656 | 245.6656 | 271.0656 | 296.4656 |
| 11/16 | 0.68750 | 17.4625         | 42.8625 | 68.2625 | 93.6625  | 119.0625 | 144.4625 | 169.8625 | 195.2625 | 220.6625 | 246.0625 | 271.4625 | 296.8625 |
| 45/64 | 0.70313 | 17.8594         | 43.2594 | 68.6594 | 94.0594  | 119.4594 | 144.8594 | 170.2594 | 195.6594 | 221.0594 | 246.4594 | 271.8594 | 297.2594 |
| 23/32 | 0.71875 | 18.2563         | 43.6563 | 69.0563 | 94.4563  | 119.8563 | 145.2563 | 170.6563 | 196.0563 | 221.4563 | 246.8563 | 272.2563 | 297.6563 |
| 47/64 | 0.73438 | 18.6531         | 44.0531 | 69.4531 | 94.8531  | 120.2531 | 145.6531 | 171.0531 | 196.4531 | 221.8531 | 247.2531 | 272.6531 | 298.0531 |
| 3/4   | 0.75000 | 19.0500         | 44.4500 | 69.8500 | 95.2500  | 120.6500 | 146.0500 | 171.4500 | 196.8500 | 222.2500 | 247.6500 | 273.0500 | 298.4500 |
| 49/64 | 0.76563 | 19.4469         | 44.8469 | 70.2469 | 95.6469  | 121.0469 | 146.4469 | 171.8469 | 197.2469 | 222.6469 | 248.0469 | 273.4469 | 298.8469 |
| 25/32 | 0.78125 | 19.8438         | 45.2438 | 70.6438 | 96.0438  | 121.4438 | 146.8438 | 172.2438 | 197.6438 | 223.0438 | 248.4438 | 273.8438 | 299.2438 |
| 51/64 | 0.79688 | 20.2406         | 45.6406 | 71.0406 | 96.4406  | 121.8406 | 147.2406 | 172.6406 | 198.0406 | 223.4406 | 248.8406 | 274.2406 | 299.6406 |
| 13/16 | 0.81250 | 20.6375         | 46.0375 | 71.4375 | 96.8375  | 122.2375 | 147.6375 | 173.0375 | 198.4375 | 223.8375 | 249.2375 | 274.6375 | 300.0375 |
| 53/64 | 0.82813 | 21.0344         | 46.4344 | 71.8344 | 97.2344  | 122.6344 | 148.0344 | 173.4344 | 198.8344 | 224.2344 | 249.6344 | 275.0344 | 300.4344 |
| 27/32 | 0.84375 | 21.4313         | 46.8313 | 72.2313 | 97.6313  | 123.0313 | 148.4313 | 173.8313 | 199.2313 | 224.6313 | 250.0313 | 275.4313 | 300.8313 |
| 55/64 | 0.85938 | 21.8281         | 47.2281 | 72.6281 | 98.0281  | 123.4281 | 148.8281 | 174.2281 | 199.6281 | 225.0281 | 250.4281 | 275.8281 | 301.2281 |
| 7/8   | 0.87500 | 22.2250         | 47.6250 | 73.0250 | 98.4250  | 123.8250 | 149.2250 | 174.6250 | 200.0250 | 225.4250 | 250.8250 | 276.2250 | 301.6250 |
| 57/64 | 0.89063 | 22.6219         | 48.0219 | 73.4219 | 98.8219  | 124.2219 | 149.6219 | 175.0219 | 200.4219 | 225.8219 | 251.2219 | 276.6219 | 302.0219 |
| 29/32 | 0.90625 | 23.0188         | 48.4188 | 73.8188 | 99.2188  | 124.6188 | 150.0188 | 175.4188 | 200.8188 | 226.2188 | 251.6188 | 277.0188 | 302.4188 |
| 59/64 | 0.92188 | 23.4156         | 48.8156 | 74.2156 | 99.6156  | 125.0156 | 150.4156 | 175.8156 | 201.2156 | 226.6156 | 252.0156 | 277.4156 | 302.8156 |
| 15/16 | 0.93750 | 23.8125         | 49.2125 | 74.6125 | 100.0125 | 125.4125 | 150.8125 | 176.2125 | 201.6125 | 227.0125 | 252.4125 | 277.8125 | 303.2125 |
| 61/64 | 0.95313 | 24.2094         | 49.6094 | 75.0094 | 100.4094 | 125.8094 | 151.2094 | 176.6094 | 202.0094 | 227.4094 | 252.8094 | 278.2094 | 303.6094 |
| 31/32 | 0.96875 | 24.6063         | 50.0063 | 75.4063 | 100.8063 | 126.2063 | 151.6063 | 177.0063 | 202.4063 | 227.8063 | 253.2063 | 278.6063 | 304.0063 |
| 63/64 | 0.98438 | 25.0031         | 50.4031 | 75.8031 | 101.2031 | 126.6031 | 152.0031 | 177.4031 | 202.8031 | 228.2031 | 253.6031 | 279.0031 | 304.4031 |



|                   |          |           |          |                   |          |              |     |
|-------------------|----------|-----------|----------|-------------------|----------|--------------|-----|
| 100H              | 165      | 123PT     | 169      | 168T(TH)          | 185      | 2262M        | 28  |
| 100P              | 165      | 123PW     | 169      | 169               | 190, 302 | 2270A        | 29  |
| 100P-32(PZ)       | 165      | 124M      | 146      | 169BP             | 190, 303 | 2270M        | 29  |
| 100P(ISO)         | 165      | 124M(2B)  | 146      | 169HR             | 190, 302 | 2275         | 29  |
| 100S              | 165      | 125M      | 308      | 169WM             | 190, 302 | 2275+C       | 29  |
| 100T9             | 166      | 125MB     | 308      | 170S              | 322      | 2276         | 30  |
| 100TH             | 166      | 127C      | 147, 209 | 171               | 323      | 2276+C       | 30  |
| 100X-32(XZN)      | 166      | 128H      | 157      | 171B              | 323      | 2277+C       | 30  |
| 101A              | 157      | 128T      | 157      | 171S              | 322      | 2277A-12P    | 30  |
| 101B              | 156      | 131P      | 168      | 171SB             | 323      | 2282AS       | 31  |
| 101H              | 156      | 131PS     | 168      | 172               | 323      | 2285ZE       | 124 |
| 101P              | 156      | 131S      | 168      | 180M.50-1/4       | 180      | 2286Z        | 125 |
| 101S              | 156      | 131T      | 168      | 183H              | 173      | 2300A        | 10  |
| 101T              | 156      | 135E-B    | 182      | 183HA             | 173      | 2300M        | 10  |
| 101TH             | 157      | 135E-P    | 182      | 183T              | 173      | 2300MZ       | 122 |
| 102KA             | 152      | 135W-60B  | 182      | 183T(IP)          | 173      | 2300X        | 9   |
| 102KM             | 152      | 135W-60H  | 182      | 183X              | 174      | 2300XZ       | 121 |
| 102KM(BH)         | 153      | 137       | 154      | 185               | 295      | 2305A        | 10  |
| 102KT             | 152      | 138       | 154      | 186-75P           | 182      | 2305M        | 10  |
| 102NA             | 152      | 139       | 154      | 280PM             | 304      | 2310M        | 11  |
| 102NM             | 152      | 141       | 140, 324 | 420               | 151      | 2325         | 12  |
| 103KA             | 153      | 141P      | 140, 324 | 550               | 151      | 2350M        | 12  |
| 103KA.BH          | 153      | 141S      | 140, 324 | 900               | 150      | 2350X        | 9   |
| 103KM             | 153      | 142       | 321      | 1201              | 140, 324 | 2400A        | 6   |
| 103KT             | 153      | 144KM     | 291      | 1202              | 158      | 2400M        | 6   |
| 104A              | 145      | 145KM-10H | 155      | 1203M             | 155      | 2400MZ       | 121 |
| 104M              | 145      | 145LH3/8F | 301      | 1206              | 300      | 2405A        | 6   |
| 104M-05           | 145      | 148KM     | 291      | 1210              | 301      | 2405M        | 6   |
| 104SL             | 145      | 150-10H   | 155      | 1210E             | 301      | 2410M        | 7   |
| 106               | 298      | 150-14H   | 155, 300 | 1212              | 186, 302 | 2415A        | 8   |
| 107-11            | 175      | 154K      | 300      | 2000-28(PH)       | 14       | 2415M        | 8   |
| 107-11(HA)        | 175      | 154M      | 154      | 2000-28(PZ)       | 14       | 2425         | 8   |
| 107-11(T)         | 175      | 154ML     | 155      | 2000Z             | 122      | 2430M        | 14  |
| 107-11(XZN)       | 176      | 155       | 303      | 2005-25           | 14       | 2430T        | 14  |
| 107-16            | 177      | 156LM     | 146      | 2005Z-25          | 122      | 2440A        | 13  |
| 107-16(HA)        | 177      | 156M      | 146      | 2010A             | 15       | 2440M        | 12  |
| 107-16(IP)        | 177      | 157H      | 147      | 2010M             | 15       | 2440T        | 13  |
| 107-16(T)         | 177      | 157P      | 147      | 2010MZ            | 122      | 2441M        | 13  |
| 107-16(XZN)       | 177      | 157S      | 147      | 2011M-50          | 14       | 2445A        | 13  |
| 107-22            | 179      | 157T      | 147      | 2020              | 16       | 2445M        | 12  |
| 107-22(HA)        | 179      | 157T-IPR  | 147      | 2025-28(IP)       | 17       | 2450MS       | 8   |
| 107-22(T)         | 179      | 158       | 298      | 2025-28(PR)/(IPR) | 18       | 2715         | 148 |
| 107-32            | 179      | 160K      | 150      | 2025(T)           | 16       | 2725Z        | 123 |
| 108A.25 (110C-25B | 163, 180 | 161       | 297      | 2025(TH)          | 16       | 2725Z-3/8    | 130 |
| 108H              | 162      | 162E      | 321      | 2025Z             | 123      | 2726Z        | 123 |
| 108HA             | 162      | 162W      | 321      | 2120              | 22       | 2726Z-3/8    | 130 |
| 108P              | 162      | 165BM     | 170      | 2127              | 142      | 2749J        | 19  |
| 108S              | 162      | 165LM     | 170      | 2137              | 163      | 2749N        | 19  |
| 108T              | 162      | 166P      | 187      | 2138              | 167      | 2749N-3/8    | 55  |
| 108TH             | 163      | 166PS/6   | 188      | 2201AM+C-6P       | 25       | 2749P-1/4HF  | 19  |
| 110-B             | 181      | 166S      | 187      | 2201AM+C-12P      | 25       | 2749P-1/4HF  | 164 |
| 110-P             | 181      | 167A      | 184      | 2203A             | 25       | 2749P-3/8    | 55  |
| 112-B             | 181      | 167C      | 184      | 2203M             | 25       | 2749P-5/16HF | 19  |
| 112-P             | 181      | 167C/3-2B | 184      | 2233A             | 24       | 2749P-5/16HF | 166 |
| 113E              | 180      | 167M      | 184      | 2250A             | 26       | 2749PS-3/8   | 55  |
| 114               | 180, 320 | 168C      | 188      | 2250M+C           | 25       | 2752N        | 20  |
| 115NCW            | 180, 320 | 168CRK    | 188      | 2254M             | 26, 158  | 2753J        | 20  |
| 120-50B           | 181      | 168CS     | 188      | 2257M             | 26       | 2753JB       | 20  |
| 120-50P           | 181      | 168H      | 185      | 2257M+C           | 26       | 2753N        | 20  |
| 121H              | 170      | 168H-B    | 185      | 2258M             | 27       | 2753NB       | 20  |
| 121P              | 170      | 168P      | 186      | 2260M             | 27       | 2753P        | 20  |
| 121T              | 171      | 168P(PZ)  | 186      | 2261A+C           | 28       | 2753PB       | 20  |
| 121T(IP)          | 171      | 168PS/6   | 187      | 2261HA+C          | 28       | 2753PS       | 20  |
| 121T(TH)          | 171      | 168R      | 185      | 2261HM            | 27       | 2753PSKR     | 21  |
| 123P.100(5)       | 169      | 168S      | 187      | 2261HM+C          | 28       | 2755         | 21  |
| 123PG             | 169      | 168T      | 185      | 2261M             | 27       | 2756         | 21  |
| 123PN(123P)       | 169      | 168T(IP)  | 186      | 2261M+C           | 28       | 2756Z        | 124 |
| 123PSW            | 169      | 168T(PR)  | 186, 302 | 2262HM            | 28       | 2756Z-1/2    | 124 |



|                   |         |             |         |            |         |              |         |
|-------------------|---------|-------------|---------|------------|---------|--------------|---------|
| 2756Z-3/8         | 124     | 3201AMW     | 64      | 3405W      | 35      | 3774NB       | 58      |
| 2760              | 22      | 3210M+C     | 65      | 3410M      | 35      | 3774NL       | 58      |
| 2760Z             | 123     | 3216        | 59, 290 | 3415A      | 36      | 3774P        | 57      |
| 2762              | 22      | 3217HM      | 66      | 3415M      | 35      | 3774PB       | 58      |
| 2763              | 22      | 3217M       | 66      | 3425       | 36      | 3774PL       | 58      |
| 2768J             | 23      | 3219M       | 66      | 3425-2B    | 36      | 3774PS       | 57      |
| 2768N             | 23      | 3221M+C     | 66      | 3430M      | 45      | 3774P-SR     | 58      |
| 2768P             | 23      | 3223M       | 66      | 3440A      | 43      | 3775N        | 59      |
| 2769F             | 23, 189 | 3225A       | 66, 291 | 3440M      | 43      | 3776J        | 59      |
| 2769H             | 23, 189 | 3226M       | 67      | 3440T      | 44      | 3776N        | 59      |
| 2769N             | 23, 189 | 3231M       | 67      | 3441M      | 44      | 3776P        | 59      |
| 2769NWF           | 23, 189 | 3244        | 67      | 3445A      | 43      | 3780         | 62      |
| 2770              | 24      | 3247        | 50, 300 | 3445M      | 43      | 3785         | 62      |
| 2771              | 24      | 3250M       | 67      | 3450M      | 37      | 4000-60(PH)  | 80      |
| 2771Z             | 124     | 3257M       | 68      | 3701       | 60, 291 | 4000-60(PZ)  | 80      |
| 2772Z             | 124     | 3260        | 150     | 3715       | 148     | 4001         | 84      |
| 2774J             | 21      | 3261        | 150     | 3715S      | 148     | 4005-60      | 81      |
| 2774JS            | 21      | 3276        | 68      | 3715SL     | 148     | 4006         | 84      |
| 2774JS-3/8        | 57      | 3281AM-05   | 68      | 3715SLK    | 149     | 4010A        | 82      |
| 2774N             | 21      | 3285Z       | 132     | 3716       | 148     | 4010M        | 82      |
| 2774P             | 21      | 3285ZA      | 132     | 3725Z      | 130     | 4010M(12P)   | 295     |
| 2774P-1/4HF       | 19, 164 | 3285ZE      | 132     | 3725ZS     | 130     | 4012A        | 85      |
| 2774P-5/16HF      | 19, 166 | 3286Z       | 132     | 3726Z      | 130     | 4012A/10-L60 | 95      |
| 2774PS            | 21      | 3300A       | 39      | 3726ZS     | 130     | 4012M        | 85, 303 |
| 2774PS-3/8        | 57      | 3300C       | 288     | 3749N      | 55      | 4012M/10-L60 | 95      |
| 2780              | 24      | 3300C       | 288     | 3749NB     | 55      | 4020         | 81      |
| 2785              | 24      | 3300CB      | 288     | 3749S      | 55      | 4020M-60(MH) | 296     |
| 2785KR            | 24      | 3300CZ      | 128     | 3749S-1/2  | 86      | 4025(IP)     | 83      |
| 3000-50(PZ)       | 46      | 3300FN      | 42, 293 | 3749SB     | 55      | 4025(T)      | 83, 306 |
| 3000-60(PH)       | 46      | 3300M       | 39      | 3749SB-1/2 | 86      | 4027         | 84      |
| 3001              | 53      | 3300M/4     | 40      | 3751J      | 291     | 4100A        | 138     |
| 3005-60           | 46      | 3300M(L120) | 40, 301 | 3751N      | 291     | 4100M        | 138     |
| 3006              | 53      | 3300MZ      | 127     | 3752J      | 56      | 4101         | 303     |
| 3010A             | 47      | 3300S       | 289     | 3752N      | 56      | 4102         | 298     |
| 3010M             | 47      | 3300X       | 37      | 3753J      | 56      | 4103M        | 141     |
| 3010MZ            | 128     | 3300XA      | 38      | 3753JB     | 57      | 4104         | 140     |
| 3011M             | 46      | 3300XZ      | 126     | 3753N      | 56      | 4109M        | 296     |
| 3012A             | 53      | 3305A       | 39      | 3753NB     | 57      | 4110A        | 297     |
| 3012M             | 53      | 3305M       | 39      | 3753P      | 56      | 4110M        | 297     |
| 3012M-25          | 54, 297 | 3305M/4     | 40      | 3753PB     | 57      | 4111M        | 296     |
| 3015M             | 48      | 3305M(L120) | 40, 301 | 3753SM     | 56      | 4112G        | 159     |
| 3020              | 48      | 3305P       | 289     | 3753SMB    | 56      | 4112N        | 159     |
| 3025-50(IP)       | 51      | 3305P-250   | 289     | 3755       | 59      | 4117M        | 78      |
| 3025-50(PR)/(IPR) | 51      | 3305PZ      | 128     | 3756       | 59      | 4118         | 308     |
| 3025(T)           | 49      | 3305X       | 37      | 3756Z      | 131     | 4121         | 292     |
| 3025(TH)          | 50      | 3305XA      | 38      | 3756Z-1/2  | 131     | 4122         | 293     |
| 3025Z             | 129     | 3310M       | 41      | 3756ZS     | 131     | 4123         | 293     |
| 3027              | 52      | 3322A       | 63      | 3757       | 60      | 4127         | 143     |
| 3110A             | 54, 296 | 3322AZ-75   | 131     | 3760       | 60      | 4128         | 143     |
| 3110M             | 54, 296 | 3325        | 41      | 3760Z      | 131     | 4129         | 144     |
| 3112G             | 159     | 3333M       | 63      | 3762       | 60      | 4132         | 151     |
| 3112N             | 159     | 3340C       | 290     | 3763       | 61      | 4133         | 293     |
| 3116M             | 148     | 3340M-75    | 45      | 3768J      | 61      | 4137         | 163     |
| 3117M             | 45      | 3341G       | 292     | 3768N      | 61      | 4138         | 167     |
| 3119              | 322     | 3342G       | 292     | 3768P      | 61      | 4141         | 168     |
| 3127              | 142     | 3344A       | 63      | 3768Z      | 131     | 4202         | 298     |
| 3128              | 143     | 3345P       | 290     | 3769H      | 61, 189 | 4203M        | 141     |
| 3129              | 144     | 3350M       | 42      | 3769N      | 62, 189 | 4203MF       | 141     |
| 3131              | 150     | 3350M-120   | 42, 300 | 3769NWF    | 62, 189 | 4211A        | 139     |
| 3131A             | 151     | 3350X       | 38      | 3770       | 62      | 4211M        | 139     |
| 3132              | 151     | 3400A       | 33      | 3771       | 62      | 4214M        | 139     |
| 3137              | 163     | 3400BP      | 307     | 3771Z      | 129     | 4220A        | 94      |
| 3138              | 167     | 3400LH      | 34      | 3772Z      | 129     | 4220HA       | 94      |
| 3141              | 168     | 3400M       | 33      | 3774J      | 57      | 4220HM       | 94      |
| 3200A+C           | 64      | 3400M.24    | 294     | 3774JB     | 58      | 4220M        | 94      |
| 3200M+C           | 64      | 3400MZ      | 126     | 3774JBL    | 58      | 4225A        | 94      |
| 3201AM            | 65      | 3405A       | 33      | 3774JL     | 58      | 4225HA       | 94      |
| 3201AM+C          | 65      | 3405M       | 33      | 3774N      | 57      | 4225HM+C     | 94      |



|                 |         |               |          |          |          |             |     |
|-----------------|---------|---------------|----------|----------|----------|-------------|-----|
| 4225M+C         | 94      | 4405W         | 71       | 6201HM   | 111      | 10400A      | 264 |
| 4227M           | 95      | 4406M         | 71       | 6201M    | 111      | 10400M      | 263 |
| 4230A+C         | 95      | 4410M         | 72       | 6212HM   | 111      | 12137E      | 172 |
| 4230HA+C        | 95      | 4425          | 74       | 6212M    | 111      | 12139       | 164 |
| 4230HM+C        | 95      | 4425-EPL      | 75       | 6220A    | 111      | 12140       | 167 |
| 4230M+C         | 95      | 4425-N        | 74, 299  | 6220HA   | 111      | 12142-F6.3  | 172 |
| 4238AM+C(6P)    | 96      | 4433A         | 93       | 6220HM   | 111      | 12222AL     | 195 |
| 4238AM+C(12P)   | 96      | 4433M         | 63, 93   | 6220M    | 111      | 12233A      | 195 |
| 4241HM+C        | 97      | 4440A         | 80       | 6250A    | 112      | 12233A-B    | 195 |
| 4241M+C         | 97      | 4440M         | 80       | 6250HA   | 112      | 12233A-P    | 195 |
| 4244A+C         | 98      | 4440T         | 80       | 6250HM   | 112      | 12300A      | 194 |
| 4244HA+C        | 98      | 4444M         | 93       | 6250M    | 112      | 12300G      | 194 |
| 4244HM+C        | 97      | 4450M         | 73       | 6260A    | 113      | 12300M      | 194 |
| 4244M+C         | 97      | 4466A         | 93       | 6260HA   | 113      | 12365M      | 194 |
| 4250HM+C        | 98      | 4710          | 90       | 6260HM   | 112      | 12400A      | 192 |
| 4250M+C         | 98      | 4711X         | 149, 305 | 6260M    | 112      | 12400AG     | 193 |
| 4251A           | 98      | 4715          | 149      | 6290A    | 113      | 12400M      | 192 |
| 4251HA          | 98      | 4715S         | 149      | 6290HA   | 113      | 12400MG     | 192 |
| 4251HM          | 98      | 4715SL        | 149      | 6290HM   | 113      | 12410M      | 193 |
| 4251M           | 98      | 4725Z         | 133      | 6290M    | 113      | 12425       | 194 |
| 4252A           | 99      | 4747          | 91       | 6300A    | 107      | 12465M      | 193 |
| 4252HA          | 99      | 4749J-380     | 86       | 6300M    | 106      | 12465MG     | 193 |
| 4252HM          | 99      | 4749N-3/4-15" | 86       | 6305A    | 107      | 12760       | 195 |
| 4252M           | 99      | 4749N-250(BH) | 86       | 6305M    | 106      | 12760-B     | 195 |
| 4254            | 99      | 4749N-250(SQ) | 86       | 6400A    | 105      | 12760-P     | 195 |
| 4261HM+C        | 99      | 4749N-380(BH) | 86       | 6400M    | 104      | 12770       | 195 |
| 4261M+C         | 99      | 4750J         | 87       | 6405A    | 105      | 12770-B     | 195 |
| 4263HM+C        | 100     | 4750JB        | 87       | 6405A-MV | 104, 304 | 12770-P     | 195 |
| 4263M+C         | 100     | 4750N         | 87       | 6405M    | 104      | 13012M-52   | 207 |
| 4274AMW+C       | 100     | 4750NB        | 87       | 6425     | 105      | 13025       | 208 |
| 4276            | 100     | 4750P         | 87       | 6644A    | 110      | 13026-50    | 208 |
| 4277            | 101     | 4750PB        | 87       | 6666M    | 110      | 13103M      | 141 |
| 4278AMW         | 101     | 4752J         | 87       | 6688A    | 110      | 13105       | 176 |
| 4279AM          | 101     | 4752N         | 87       | 6749     | 108      | 13134       | 174 |
| 4282            | 295     | 4753J         | 88       | 6752     | 108      | 13137E      | 172 |
| 4285Z           | 134     | 4753JB        | 88       | 6755     | 108      | 13137H      | 172 |
| 4285ZE          | 134     | 4753N         | 88       | 6760     | 109      | 13139       | 164 |
| 4289HM          | 102     | 4753NB        | 88       | 6768N    | 109      | 13140       | 167 |
| 4289M           | 102     | 4753P         | 88       | 6770     | 110      | 13142-D6.3  | 164 |
| 4300A           | 77      | 4753PB        | 88       | 6785     | 109      | 13142-F6.3  | 172 |
| 4300C           | 288     | 4755          | 91       | 6788     | 110      | 13142-F11.2 | 174 |
| 4300H           | 294     | 4756          | 91       | 7785     | 259      | 13147M      | 208 |
| 4300H(8P)       | 295     | 4756Z         | 134      | 8012M-80 | 115      | 13241M      | 211 |
| 4300M           | 76      | 4760          | 92       | 8102M    | 309      | 13242M      | 211 |
| 4300MBK         | 76      | 4760Z         | 133      | 8200A    | 117      | 13300A      | 204 |
| 4300M-L60       | 305     | 4763          | 92       | 8200HA   | 117      | 13300G      | 205 |
| 4300M-L110      | 305     | 4768N         | 90       | 8200HM   | 117      | 13300M      | 203 |
| 4300M(L120)     | 77, 305 | 4768Z         | 133      | 8200M    | 117      | 13300XG     | 203 |
| 4300S           | 289     | 4770          | 91       | 8225HM   | 118      | 13301A      | 205 |
| 4305A           | 77      | 4771          | 91       | 8225M    | 118      | 13301M      | 204 |
| 4305M           | 76      | 4771Z         | 134      | 8250HM   | 118      | 13301X      | 202 |
| 4305P           | 290     | 4772Z         | 134      | 8250M    | 118      | 13301XBP    | 307 |
| 4310M           | 78      | 4774J         | 89       | 8290A    | 118      | 13305M      | 203 |
| 4325            | 79      | 4774JB        | 89       | 8290HA   | 118      | 13306A      | 205 |
| 4325(L140)      | 79      | 4774N         | 89       | 8290HM   | 118      | 13306M      | 204 |
| 4325(L140)-2B   | 79      | 4774NB        | 89       | 8290M    | 118      | 13306X      | 202 |
| 4340C           | 290     | 4774P         | 89       | 8400A    | 115      | 13310M      | 205 |
| 4400-9.3(5P)    | 73, 299 | 4774PB        | 89       | 8400M    | 114      | 13322A      | 210 |
| 4400A           | 69      | 4775N         | 89       | 8405A    | 115      | 13322A-B    | 210 |
| 4400BP(BKK0071) | 73, 299 | 4780          | 91       | 8405M    | 114      | 13322A-P    | 210 |
| 4400LH          | 70      | 4781N-450     | 90, 305  | 8749     | 116      | 13325       | 206 |
| 4400M           | 69      | 4785          | 93       | 8760     | 117      | 13333AL     | 209 |
| 4400M-DU        | 304     | 4788          | 91       | 8768N    | 116      | 13344A      | 211 |
| 4400MZ          | 133     | 6012M-75      | 107      | 8770     | 117      | 13344A-B    | 211 |
| 4401M           | 71      | 6100M         | 138      | 8785     | 116      | 13344A-P    | 211 |
| 4405A           | 69      | 6101          | 303      | 8788     | 117      | 13365M      | 206 |
| 4405M           | 69      | 6102M         | 309      | 8866A    | 117      | 13400A      | 196 |
| 4405M-DU        | 304     | 6112          | 159      | 10099A   | 263      | 13400AG     | 198 |

|             |     |            |          |            |          |              |     |
|-------------|-----|------------|----------|------------|----------|--------------|-----|
| 13400BP     | 307 | 14208M     | 230      | 15400M     | 232      | 17788A       | 259 |
| 13400M      | 196 | 14209M     | 229      | 15405M     | 232      | 17799A       | 259 |
| 13400M-FR   | 265 | 14210M     | 229      | 15410M     | 233      | 18101M       | 315 |
| 13400MG     | 199 | 14210T     | 230      | 15544A     | 233      | 18102M       | 309 |
| 13400WN     | 199 | 14210X     | 230      | 15544A-B   | 233      | 18104M       | 252 |
| 13401A      | 197 | 14241M-00  | 231      | 15544A-P   | 233      | 18104M       | 312 |
| 13401LH     | 199 | 14241M-05  | 231      | 15555AL    | 233      | 18106        | 178 |
| 13401M      | 197 | 14242A-01  | 231      | 15566A     | 233      | 18107        | 178 |
| 13401MS     | 198 | 14242M-00  | 231      | 15760      | 232      | 18300A       | 250 |
| 13405A      | 196 | 14242M-05  | 231      | 15770      | 233      | 18300M       | 251 |
| 13405M      | 196 | 14300A     | 221      | 16101M     | 315      | 18300X-21x28 | 324 |
| 13406A      | 197 | 14300G     | 220      | 16102M     | 309      | 18301A       | 253 |
| 13406M      | 197 | 14300M     | 220      | 16106      | 178      | 18301M       | 252 |
| 13410M      | 200 | 14300MSV   | 307      | 16107      | 178      | 18301X       | 249 |
| 13425       | 201 | 14301A     | 221      | 16134      | 174      | 18310M       | 251 |
| 13425-EPL   | 201 | 14301M     | 222      | 16201A-00  | 245      | 18316M       | 313 |
| 13430M      | 207 | 14301X     | 219      | 16201A-01  | 245      | 18317A       | 313 |
| 13440A      | 207 | 14305A     | 221      | 16201M-00  | 245      | 18317M       | 313 |
| 13440M      | 206 | 14305M     | 220      | 16201M-01  | 245      | 18400A       | 247 |
| 13440T      | 207 | 14306M     | 222      | 16204AM    | 245      | 18400M       | 246 |
| 13460A      | 201 | 14310M     | 223      | 16205M     | 245      | 18401A       | 249 |
| 13460AG     | 202 | 14325      | 222      | 16245M     | 245      | 18401M       | 248 |
| 13460M      | 200 | 14365M     | 223      | 16300A     | 239      | 18405A       | 247 |
| 13460MG     | 202 | 14400A     | 213      | 16300M     | 240      | 18405M       | 246 |
| 13465M      | 200 | 14400BP-1  | 215, 298 | 16301A     | 242      | 18405MD      | 248 |
| 13760       | 209 | 14400M     | 212      | 16301M     | 241      | 18406A       | 249 |
| 13760-B     | 209 | 14400M-FR  | 266      | 16301M-120 | 241, 316 | 18406M       | 248 |
| 13760-P     | 209 | 14400MG    | 215      | 16301X     | 238      | 18410M       | 247 |
| 13760-P.FR  | 265 | 14400WN    | 216      | 16305A     | 239      | 18760        | 253 |
| 13770       | 209 | 14401A     | 213      | 16305M     | 240      | 18770        | 254 |
| 13770-B     | 209 | 14401LH    | 216      | 16306M     | 241      | 18770-B      | 254 |
| 13770-P     | 209 | 14401M     | 214      | 16310M     | 239      | 18771        | 254 |
| 13771       | 210 | 14401MS    | 215      | 16316M     | 313      | 18771-B      | 254 |
| 13771-B     | 210 | 14405A     | 213      | 16325      | 242      | 18866A       | 254 |
| 13771-P     | 210 | 14405M     | 212      | 16400A     | 235      | 18866A-B     | 254 |
| 13772-B     | 210 | 14406A     | 213      | 16400M     | 234      | 18877A       | 254 |
| 13772-P     | 210 | 14406M     | 214      | 16400M-8P  | 235, 316 | 18888AL      | 253 |
| 14012M-60   | 224 | 14410M     | 217      | 16401A     | 237      | 19300M       | 262 |
| 14025       | 225 | 14415M     | 216      | 16401M     | 236      | 19400A       | 261 |
| 14026       | 225 | 14425      | 218      | 16405A     | 235      | 19400M       | 260 |
| 14100A      | 139 | 14425-EPL  | 218      | 16405M     | 234      | 19760        | 260 |
| 14100M      | 139 | 14433A     | 227      | 16406A     | 237      | 19770        | 261 |
| 14101M      | 315 | 14433A-B   | 227      | 16406M     | 236      | 19977A       | 262 |
| 14103M      | 141 | 14433A-P   | 227      | 16410M     | 237      | 22300A       | 280 |
| 14105       | 176 | 14440A     | 224      | 16425      | 238      | 22300M       | 280 |
| 14105L      | 176 | 14440M     | 224      | 16425-EPL  | 238      | 22400M       | 280 |
| 14106       | 178 | 14444AL    | 226      | 16644A     | 244      | 22425        | 280 |
| 14112       | 314 | 14455A     | 228      | 16644A-B   | 244      | 23300A       | 282 |
| 14113J      | 312 | 14465M     | 217      | 16644A-P   | 244      | 23300M       | 282 |
| 14113M      | 312 | 14466A     | 228      | 16655A     | 244      | 23305M       | 282 |
| 14118A      | 308 | 14466A-B   | 228, 316 | 16666AL    | 243      | 23310M       | 283 |
| 14118M      | 308 | 14488A-B   | 228, 316 | 16688A     | 244      | 23325        | 283 |
| 14134       | 174 | 14760      | 226      | 16688A-B   | 244      | 23400A       | 281 |
| 14137E      | 172 | 14760-B    | 226      | 16760      | 243      | 23400M       | 281 |
| 14138E      | 167 | 14760-P    | 226      | 16760-B    | 243      | 23405M       | 281 |
| 14139       | 164 | 14760-P.FR | 266      | 16770      | 243      | 23410M       | 281 |
| 14140       | 167 | 14770      | 226      | 16770-B    | 243      | 23425        | 282 |
| 14142-D6.3  | 164 | 14770-B    | 226      | 16771      | 243      | 23760        | 283 |
| 14142-F6.3  | 172 | 14770-P    | 226      | 16771-B    | 243      | 24300A       | 285 |
| 14142-F11.2 | 174 | 14771      | 227      | 17108      | 179      | 24300M       | 285 |
| 14145PM-110 | 306 | 14771-B    | 227      | 17300A     | 258      | 24305M       | 285 |
| 14147M      | 225 | 14771-P    | 227      | 17300M     | 257      | 24310M       | 286 |
| 14201M      | 306 | 14772-B    | 227      | 17400A     | 256      | 24400A       | 284 |
| 14203M      | 228 | 14772-P    | 227      | 17400M     | 255      | 24400M       | 284 |
| 14204M      | 229 | 15300M     | 232      | 17405A     | 256      | 24405M       | 284 |
| 14204T      | 229 | 15305M     | 232      | 17405M     | 255      | 24410M       | 284 |
| 14204X      | 230 | 15310M     | 232      | 17760      | 258      | 24425        | 285 |
| 14207M      | 230 | 15400A     | 232      | 17770      | 258      | 24760-P      | 286 |

|               |          |                  |                 |                 |     |                       |            |
|---------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------------|------------|
| AG112A        | 160      | Pin              | 273             | RS3025/8-L100RH | 50  | RS4400LH/6            | 70         |
| AG112F        | 161      | PK166PS/6        | 188             | RS3025/9-HOLE   | 50  | RS4400M/10            | 70         |
| AG112H        | 161      | PK168PS/6        | 187             | RS3025/9-IPR    | 52  | RS4400MZ/10           | 133        |
| AG318A        | 160      | PK2346/6         | 24, 63, 92, 110 | RS3025Z/8-L50   | 129 | RS4401M/10            | 71         |
| AL4400M       | 307      | PK2760/6         | 22              | RS3025Z/8-L75   | 129 | RS4405A/10            | 70         |
| AN112A        | 160      | PK2763/6         | 22              | RS3027/5-L50    | 52  | RS4405M/10            | 70         |
| AN112C        | 161      | PK3760/6         | 60              | RS3127/8        | 142 | RS4406M/10            | 71         |
| AN318A        | 160      | PK3763/6         | 61              | RS3129/6-L32    | 144 | RS4410M/10            | 72         |
| AN318C        | 160      | PK4760/5         | 92              | RS3129/6-L60    | 144 | RS4425/6-EPL          | 75         |
| AN14300       | 307      | PK4763/5         | 92              | RS3300A/9       | 40  | RS4425/6-N            | 74, 299    |
| ANBD007W      | 319      | PS6              | 311             | RS3300FN/6      | 42  | RS4425/7              | 74         |
| AS2305A       | 11       | Puller           | 272             | RS3300FN/6      | 293 | RS4450M/10            | 73         |
| AS2405A       | 7        | PW6              | 310             | RS3300M/8       | 40  | RS13025/8-L50         | 208        |
| AS2445A       | 13       | PW8              | 310             | RS3300M/12      | 40  | RS13301X/9            | 203        |
| BD007W        | 319      | PW8L             | 311             | RS3300MZ/8      | 127 | RS13401M/9            | 198        |
| BD008         | 319      | PW8P             | 310             | RS3300MZ/12     | 127 | RS13401MS/5           | 198        |
| BD011SE       | 320      | PW8 (PS8)        | 311             | RS3300X/8       | 38  | RS14012M/10-L60       | 224        |
| BD014E (6P)   | 318      | R810             | 154             | RS3300XA/9      | 38  | RS14025/6-L60         | 225        |
| BD014E (12P)  | 318      | RS3X00MZ/12      | 127             | RS3300XZ/8      | 127 | RS14301X/10           | 219        |
| BD014SE (6P)  | 318      | RS20XXZ/9        | 122             | RS3300XZ/12     | 127 | RS14401M/10           | 214        |
| BD014SE (12P) | 318      | RS2010A/8-L25    | 15              | RS3305A/9       | 40  | RS14401MS/10          | 215        |
| BD014SW (12P) | 318      | RS2010M/7-L25    | 15              | RS3305M/8       | 40  | RSAL                  | 135        |
| BD014XE-SF    | 319      | RS2025/7-IP      | 17              | RS3305M/12      | 40  | RSAL200-1/4x12        | 135        |
| BD016E        | 321      | RS2025/7-IPR     | 18              | RS3305X/8       | 38  | RSAL200-3/8x8         | 135        |
| BD016W        | 321      | RS2025/7-L28     | 16              | RS3305XA/9      | 38  | RSAL300-1/2x10        | 135        |
| BD017E        | 322      | RS2025/7-L28(TH) | 17              | RS3310M/12      | 41  | RSAL300-3/8x12        | 135        |
| BD018         | 322      | RS2025/9-IPR     | 18              | RS3325/9        | 41  | RSAS2305A/10          | 11         |
| BD022-120P    | 182, 320 | RS2025Z/7-L28    | 123             | RS3340M/8-L75   | 45  | RSAS2405A/10          | 7          |
| BD024E        | 320      | RS2025Z/7-L50    | 123             | RS3350M/5       | 42  | RSX025/11-IP          | 17, 51, 84 |
| BKK0008       | 299      | RS2127/6         | 142             | RS3350X/4       | 38  | RSX025/11-IPR         | 18, 52     |
| BKK0072       | 294      | RS2127/10        | 142             | RS3400A/9       | 34  | S3240M-00             | 67         |
| BKK0073       | 292      | RS2300A/9        | 10              | RS3400LH/7      | 34  | S3240M-05             | 67         |
| BKK0078       | 319      | RS2300M/12       | 10              | RS3400M/8       | 34  | S4240A                | 96         |
| CLIP.P        | 135      | RS2300MZ/12      | 121             | RS3400M/12      | 34  | S4240HA               | 96         |
| C-Ring        | 272      | RS2300X/12       | 9               | RS3400MZ/8      | 126 | S4240HM               | 96         |
| D3310M        | 277      | RS2300XZ/9       | 121             | RS3400MZ/12     | 126 | S4240M                | 96         |
| D3410M        | 277      | RS2305A/9        | 10              | RS3405A/9       | 34  | S14240M-00            | 231        |
| D3760         | 277      | RS2305A/10       | 11              | RS3405M/8       | 34  | S14240M-05            | 231        |
| D3763         | 278      | RS2305M/12       | 10              | RS3405M/12      | 34  | SP4122-69-22          | 292        |
| D3785         | 278      | RS2310M/12       | 12              | RS3410M/12      | 35  | SP4300C               | 288        |
| D4310M        | 279      | RS2350M/4        | 12              | RS3425/4(2B)    | 36  | SP4300M               | 294        |
| D4410M        | 279      | RS2350X/4        | 9               | RS3425/9        | 36  | SP4300S               | 289        |
| ESI3001       | 278      | RS2400A/9        | 6               | RS3430M/6       | 45  | SP4305M-77            | 294        |
| ESI3217M-10   | 278      | RS2400M/12       | 6               | RS3440A/8       | 43  | ST4027-140            | 295        |
| KP14101       | 314      | RS2400MZ/12      | 121             | RS3440M/8       | 43  | THL002                | 102        |
| KP14101/6H    | 314      | RS2405A/9        | 6               | RS3440T/8       | 44  | THL003+C              | 102        |
| NV13134       | 269      | RS2405A/10       | 7               | RS3441M/5       | 44  | THL005HM              | 102        |
| NV13145       | 269      | RS2405M/12       | 6               | RS3450M/8       | 37  | THL005M               | 102        |
| NV13300       | 268      | RS2410M/12       | 7               | RS3450M/10      | 37  | TI4261M               | 136        |
| NV13400       | 269      | RS2425/6         | 8               | RS4010A/10-L60  | 82  | ตู้ไม้โชว์ 6 เหลี่ยม  | 103        |
| NV13760       | 269      | RS2445A/9        | 13              | RS4010M/10-L50  | 82  | ตู้ไม้โชว์ 12 เหลี่ยม | 103        |
| NV14105       | 270      | RS2450MS/6       | 9               | RS4010M/10-L75  | 82  |                       |            |
| NV14134       | 271      | RS3010A/8-L50    | 47              | RS4012A/10-L60  | 85  |                       |            |
| NV14145       | 270      | RS3010M/8-L38    | 47              | RS4012M/10-L60  | 85  |                       |            |
| NV14400       | 270      | RS3010M/8-L62    | 47              | RS4020/6        | 81  |                       |            |
| NV14433A-P    | 271      | RS3010M/8-L100   | 47              | RS4025/9-IP     | 83  |                       |            |
| NV14760       | 270      | RS3010MZ/8-L50   | 128             | RS4025/9-L60    | 83  |                       |            |
| NV16400       | 271      | RS3010MZ/8-L75   | 128             | RS4027/6-L60    | 84  |                       |            |
| NV16760       | 271      | RS3012A/8-L52    | 54              | RS4127/6        | 143 |                       |            |
| O-Ring        | 273      | RS3012M/8-L52    | 54              | RS4129/5-L37    | 144 |                       |            |
| P2201AM       | 31       | RS3015M/8-L62    | 48              | RS4129/5-L75    | 144 |                       |            |
| P2251M        | 31       | RS3015M/8-L100   | 48              | RS4300A/10      | 77  |                       |            |
| P2251M-GP     | 32       | RS3020/6-L38     | 48              | RS4300M/10      | 76  |                       |            |
| P2258M        | 31       | RS3020/7-L50     | 48              | RS4305A/10      | 77  |                       |            |
| P2281A-12P    | 32       | RS3025/8-IP      | 51              | RS4305M/10      | 76  |                       |            |
| P2285Z        | 125      | RS3025/8-L38     | 49              | RS4310M/10      | 78  |                       |            |
| P4241HM       | 97       | RS3025/8-L50     | 49              | RS4325/7        | 79  |                       |            |
| P4241M        | 97       | RS3025/8-L100R   | 49              | RS4400A/10      | 70  |                       |            |



***Koken***<sup>®</sup>



<http://www.koken-tool.co.jp/en/index.html>