



Ruční nářadí

## Ruční nářadí

Očkoploché klíče

Str. 5.1



Otevřené oboustranné klíče

Str. 5.2



Oboustranné očkové klíče

Str. 5.3



Jednostranné a oboustranné otevřené klíče

Str. 5.4



Ráčnové klíče

Str. 5.6



Ráčny 1/4" a nástrčné klíče

Str. 5.9



Ráčny 3/8" a nástrčné klíče

Str. 5.15



Ráčny 1/2" a nástrčné klíče

Str. 5.20



Nástrčné klíče pro úderové šroubováky

Str. 5.28



Momentové klíče

Str. 5.35





Momentové klíče Gedore

Str. 5.38



Nástavce, bity a příslušenství

Str. 5.43



Šroubováky –Bity

Str. 5.60



Šroubováky a sady

Str. 5.64



Šestihranné klíče a sady

Str. 5.86



Kleště a sady

Str. 5.92



Přidržovací kleště

Str. 5.108



Kleště na armatury, instalátéřské kleště

Str. 5.112



Nýtovací kleště

Str. 5.125



Kleště na nýtovací matice

Str. 5.129

Kladiva a násady

Str. 5.132



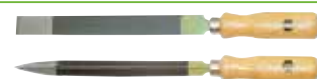
Průbojníky, sekáče

Str. 5.145



Škrabáky

Str. 5.152



Nůžky

Str. 5.154



Nůžky na plech

Str. 5.156



Řezáky na trubky

Str. 5.163



Knipex

Str. 5.168



Gedore

Str. 5.191



## Sady očkoplochých klíčů



### DIN 3113, 15° zahnutý

- Praktické sestavy
- Stejná velikost klíče na očku i na otevřené straně, vyhnutí 15° na obou stranách pro nejobtížnější šroubovací práce
- Silnější profil klíče umožňuje maximální přenos síly
- **Materiál:** Chrom-vanadiová ocel
- **Povrch:** Chrom



| Obj.č.       | Obsah SW  |
|--------------|---|
| 0700 101 202 | 5 dílů v kartonu: 8, 10, 13, 17, 19   |
| 0700 101 201 | 12 dílů v rolovací tašce: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24                      |
| 0700 101 204 | 12 dílů v plastovém držáku: 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32                   |
| 0700 101 203 | 17 dílů v plastovém držáku: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 |
| 0700 101 221 | Rolovací taška prázdná pro 12 klíčů do vel. 27  |
| 0700 101 224 | Plastový držák prázdný pro 12 klíčů do vel. 32  |
| 0700 101 223 | Plastový držák prázdný pro 17 klíčů do vel. 22  |



## Očkoplochý klíč



### DIN 3113, 15° zahnutý

Na obou stranách klíče stejné velikosti. Ploché i očkový klíč zahnutý o 15°. Šikovější a silnější profilovaná stopka umožňuje maximální přenos síly.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška čelistí mm | Šířka čelistí mm | Výška kruhu mm | Šířka kruhu mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------|--------|
| 0700 101 055 | 5,5               | 3,4              | 14,2             | 5,1            | 10             | 90       | 10     |
| 0700 101 106 | 6                 | 3,4              | 14,2             | 5,1            | 10             | 100      | 20     |
| 0700 101 107 | 7                 | 3,6              | 16,2             | 5,5            | 11,2           | 110      | 20     |
| 0700 101 108 | 8                 | 3,8              | 18,2             | 5,9            | 12,8           | 120      | 20     |
| 0700 101 109 | 9                 | 4                | 20,2             | 6,3            | 14,3           | 130      | 25     |
| 0700 101 110 | 10                | 4,3              | 22,1             | 6,9            | 15,4           | 140      | 30     |
| 0700 101 111 | 11                | 4,5              | 24,1             | 7,3            | 16,9           | 150      | 50     |
| 0700 101 112 | 12                | 4,9              | 26,1             | 7,7            | 18,3           | 160      | 50     |
| 0700 101 113 | 13                | 5,2              | 28,1             | 7,9            | 19,6           | 170      | 65     |
| 0700 101 114 | 14                | 5,5              | 30,1             | 8,7            | 21,4           | 180      | 65     |
| 0700 101 115 | 15                | 5,8              | 32,1             | 9,1            | 22,7           | 190      | 95     |
| 0700 101 116 | 16                | 6,1              | 34,1             | 9,6            | 24,1           | 200      | 100    |
| 0700 101 117 | 17                | 6,4              | 36,1             | 9,8            | 25,6           | 210      | 120    |
| 0700 101 118 | 18                | 6,8              | 38               | 10,4           | 27,2           | 220      | 135    |
| 0700 101 119 | 19                | 7                | 40               | 11             | 28,6           | 232      | 160    |
| 0700 101 121 | 21                | 7,4              | 44               | 12             | 31,5           | 250      | 205    |
| 0700 101 122 | 22                | 8,2              | 46               | 12,6           | 33             | 260      | 235    |
| 0700 101 124 | 24                | 8,5              | 50               | 13,6           | 36,5           | 280      | 305    |
| 0700 101 127 | 27                | 9,3              | 56               | 15             | 41,4           | 310      | 385    |
| 0700 101 130 | 30                | 10,3             | 61,7             | 16             | 44             | 340      | 505    |
| 0700 101 132 | 32                | 10,5             | 65,7             | 16,2           | 47             | 370      | 610    |
| 0700 101 136 | 36                | 12,2             | 76,2             | 17,7           | 53             | 440      | 915    |
| 0700 101 141 | 41                | 13,5             | 87               | 19,7           | 60,8           | 480      | 1255   |
| 0700 101 146 | 46                | 14,7             | 95               | 20,7           | 67,7           | 505      | 1645   |





## Sady očkoplochých klíčů

### Dlouhé provedení

- Extra dlouhé provedení
- Dle DIN 3113A / ISO 3318/7738
- Na obou stranách klíče stejné velikosti
- **Geometrie:** Otevřená i očková strana vyhnutá o 15°
- **Povrch:** Matný chrom
- **Materiál:** Chrom-vanadiová ocel
- **Výhody:** Velikosti klíčů jsou vyraženy extra velkými symboly, pro rychlejší a snazší hledání správné velikosti

| Obj.č.       | Obsah SW   |
|--------------|--|
| 0700 104 201 | 11 dílů v držáku : 8, 10, 13, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 |



## Očkoploché klíče

### Dlouhé provedení

- Extra dlouhé provedení
- Dle DIN 3113A / ISO 3318/7738
- Na obou stranách klíče stejné velikosti
- **Geometrie:** Otevřená i očková strana vyhnutá o 15°
- **Povrch:** Matný chrom
- **Materiál:** Chrom-vanadiová ocel
- **Výhody:** Velikosti klíčů jsou vyraženy extra velkými symboly, pro rychlejší a snazší hledání správné velikosti

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška čelistí mm | Šířka čelistí mm | Výška kruhu mm | Šířka kruhu mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------|--------|
| 0700 104 108 | 8                 | 4,5              | 20,3             | 7,5            | 13,2           | 170      | 40     |
| 0700 104 110 | 10                | 5                | 24,4             | 8,5            | 16             | 190      | 60     |
| 0700 104 113 | 13                | 6,5              | 30,5             | 10             | 20             | 225      | 105    |
| 0700 104 116 | 16                | 8                | 36,4             | 13             | 24,5           | 265      | 175    |
| 0700 104 117 | 17                | 8,5              | 38,4             | 14             | 26,5           | 280      | 200    |
| 0700 104 119 | 19                | 9,5              | 42,6             | 16             | 29,5           | 310      | 275    |
| 0700 104 122 | 22                | 11               | 48,7             | 18             | 34,5           | 350      | 395    |
| 0700 104 124 | 24                | 12               | 52,7             | 19             | 37,5           | 400      | 525    |
| 0700 104 127 | 27                | 13               | 58,9             | 20             | 42             | 450      | 695    |
| 0700 104 130 | 30                | 14               | 64,8             | 21             | 47             | 480      | 950    |
| 0700 104 132 | 32                | 15               | 67               | 22             | 49,5           | 500      | 995    |
| 0700 104 136 | 36                | 16               | 73               | 24             | 57,2           | 550      | 1280   |



## Sady otevřených, oboustranných klíčů

### DIN 3110

- Sady metrických oboustranných otevřených klíčů dle DIN 3110 / ISO 3318
- **Geometrie:** Otevřené strany vyhnuté o 15°
- **Povrch:** Matně satinovaný
- **Materiál:** Chrom-vanadiová ocel
- **Výhody:** Velikosti klíčů jsou vyraženy extra velkými symboly, pro rychlejší a snazší hledání správné velikosti



| Obj.č.       | Obsah SW  |
|--------------|---|
| 0700 103 201 | 12 dílů v rolovací tašce: 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x13, 12x14, 13x17, 15x16, 16x18, 17x19, 18x21, 19x22, 24x27    |
| 0700 103 202 | 12 dílů v plastovém držáku: 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x11, 10x13, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 18x21, 19x22, 20x22  |
| 0700 103 203 | 12 dílů v plastovém držáku: 6x7, 8x10, 10x13, 12x14, 13x17, 15x16, 17x19, 18x21, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32 |
| 0700 103 222 | Plastový držák prázdný pro 12 klíčů do vel. 22  |
| 0700 103 223 | Plastový držák prázdný pro 12 klíčů do vel. 32  |



## Klíč otevřený, oboustranný

DIN 3110

Oboustranně 15° zalomené postavení hlavy u plochého klíče s oválným dříkem podporuje univerzální a bezpečnou práci.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška čelistí mm | Šířka čelistí mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|----------|--------|
| 0700 103 001 | 5 x 5,5           | 3,5              | 14,2 x 16,2      | 125      | 20     |
| 0700 103 002 | 6 x 7             | 3,5              | 14,2 x 16,2      | 125      | 20     |
| 0700 103 003 | 8 x 9             | 4                | 18,2 x 20,2      | 140      | 35     |
| 0700 103 004 | 8 x 10            | 4                | 18,2 x 22,1      | 140      | 35     |
| 0700 103 005 | 10 x 11           | 4,5              | 22,1 x 24,1      | 155      | 45     |
| 0700 103 007 | 10 x 13           | 4,7              | 22,1 x 28,1      | 162      | 60     |
| 0700 103 008 | 12 x 14           | 5                | 26,1 x 30,1      | 172      | 70     |
| 0700 103 010 | 13 x 15           | 5,5              | 30,1 x 32,1      | 188      | 85     |
| 0700 103 011 | 13 x 17           | 6,2              | 28,1 x 36        | 205      | 105    |
| 0700 103 012 | 15 x 16           | 6,2              | 34,1 x 36        | 205      | 115    |
| 0700 103 013 | 16 x 18           | 7                | 36 x 39,9        | 220      | 140    |
| 0700 103 014 | 17 x 19           | 7                | 36 x 39,9        | 220      | 150    |
| 0700 103 015 | 18 x 21           | 7,5              | 39,9 x 46        | 235      | 190    |
| 0700 103 016 | 19 x 22           | 7,5              | 39,9 x 46        | 235      | 195    |
| 0700 103 017 | 20 x 22           | 7,5              | 42,1 x 46        | 235      | 205    |
| 0700 103 018 | 22 x 24           | 8,3              | 46 x 50          | 248      | 260    |
| 0700 103 019 | 24 x 27           | 8,8              | 50 x 56          | 265      | 320    |
| 0700 103 020 | 30 x 32           | 9,8              | 61,7 x 65,7      | 300      | 460    |
| 0700 103 021 | 34 x 36           | 10,4             | 71 x 76          | 330      | 720    |
| 0700 103 022 | 36 x 41           | 12               | 76 x 87          | 360      | 1010   |
| 0700 103 023 | 41 x 46           | 12,5             | 87 x 98          | 400      | 1340   |



## Sady oboustranných očkových klíčů

DIN 838

Sady metrických oboustranných očkových klíčů dle DIN 838 / ISO 3318

**Geometrie:** Očka vyhnutá o 18°

**Povrch:** Matně satinovaný

**Materiál:** Chrom-vanadiová ocel

**Výhody:** Velikosti klíčů jsou vyraženy extra velkými symboly, pro rychlejší a snazší hledání správné velikosti



| Obj.č.       | Obsah SW  |
|--------------|---|
| 0700 102 202 | 8 dílů v kartonu: 8x10, 10x13, 16x17, 17x19, 22x24, 24x27, 30x32, 34x36             |
| 0700 102 201 | 10 dílů v kartonu: 6x7, 8x9, 10x11, 10x13, 12x14, 13x15, 16x17, 17x19, 18x21, 19x22 |



## Oboustranný očkový klíč

DIN 838

Kruhová hlava silně zalomená k přenosu točivého momentu bez nebezpečí sklouznutí.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška kruhu mm | Šířka kruhu mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------|--------|
| 0700 102 101 | 6 x 7             | 5,6 x 6        | 10 x 11,5      | 176      | 60     |
| 0700 102 102 | 8 x 9             | 6,4 x 6,8      | 12,9 x 14,3    | 190,5    | 60     |





## Oboustranný očkový klíč

DIN 838

Kruhová hlava silně zalomená k přenosu točivého momentu bez nebezpečí sklouznutí.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška kruhu mm | Šířka kruhu mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------|--------|
| 0700 102 103 | 8 x 10            | 6,4 x 7,3      | 12,9 x 15,7    | 190,5    | 60     |
| 0700 102 105 | 10 x 11           | 7,3 x 7,6      | 15,7 x 17      | 206      | 65     |
| 0700 102 106 | 10 x 13           | 7,3 x 9        | 15,7 x 20      | 220,5    | 105    |
| 0700 102 107 | 12 x 14           | 8,5 x 9,5      | 18,7 x 23      | 220,5    | 115    |
| 0700 102 108 | 13 x 15           | 9 x 10         | 20 x 23        | 236      | 135    |
| 0700 102 111 | 16 x 17           | 10,8 x 11,5    | 24,8 x 26,4    | 250      | 180    |
| 0700 102 112 | 17 x 19           | 11,5 x 12,5    | 26,4 x 29      | 271      | 235    |
| 0700 102 113 | 18 x 21           | 12,5 x 13,5    | 29 x 33        | 291      | 290    |
| 0700 102 114 | 19 x 22           | 12,5 x 13,5    | 29 x 33        | 291      | 295    |
| 0700 102 115 | 22 x 24           | 13,5 x 14,2    | 33 x 36,3      | 321      | 365    |
| 0700 102 116 | 24 x 27           | 14,2 x 15      | 36,3 x 40,7    | 331      | 450    |
| 0700 102 117 | 30 x 32           | 16,4 x 16,7    | 45 x 47,8      | 371      | 650    |
| 0700 102 118 | 34 x 36           | 17,1 x 17,5    | 50 x 53        | 420,5    | 890    |



## Jednostranný otevřený klíč

DIN 894

Jednostranně 15° zalomené postavení hlavy s dlouhým dřikem a příčným otvorem zaručuje dobrý přenos síly.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 569 348 | 6                 | 73       |
| 0695 569 535 | 7                 | 78       |
| 0695 569 722 | 8                 | 94       |
| 0695 569 909 | 9                 | 100      |
| 0695 570 096 | 10                | 106      |
| 0695 570 283 | 11                | 112      |
| 0695 570 470 | 12                | 124      |
| 0695 570 657 | 13                | 132      |
| 0695 570 844 | 14                | 140      |
| 0695 571 031 | 15                | 145      |
| 0695 571 116 | 16                | 155      |
| 0695 571 218 | 17                | 159      |
| 0695 571 405 | 19                | 170      |
| 0695 571 592 | 22                | 193      |
| 0695 571 779 | 24                | 217      |
| 0695 571 825 | 25                | 217      |
| 0695 571 966 | 27                | 239      |
| 0695 572 153 | 30                | 263      |
| 0695 572 340 | 32                | 275      |
| 0695 572 527 | 36                | 305      |
| 0695 572 714 | 38                | 305      |
| 0695 572 901 | 41                | 344      |
| 0695 573 088 | 46                | 380      |
| 0695 573 275 | 50                | 413      |
| 0695 573 462 | 55                | 459      |
| 0695 573 649 | 60                | 494      |
| 0695 573 764 | 64                | 528      |
| 0695 573 836 | 65                | 528      |
| 0695 574 023 | 70                | 572      |





## Jednostranný otevřený klíč

DIN 894

Jednostranné 15° zalomené postavení hlavy s dlouhým dříkem a příčným otvorem zaručuje dobrý přenos síly.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 574 397 | 75                | 610      |
| 0695 574 771 | 80                | 645      |
| 0695 575 145 | 85                | 688      |
| 0695 575 519 | 90                | 740      |
| 0695 575 706 | 95                | 740      |
| 0695 575 893 | 100               | 800      |



## Oboustranný otevřený klíč

DIN 895

Provedení dle DIN 895, ISO 3318, ISO 1085

Postavení hlavy = 15°



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 576 828 | 6 x 7             | 96       |
| 0695 576 835 | 7 x 8             | 107      |
| 0695 577 202 | 8 x 9             | 108      |
| 0695 577 389 | 8 x 10            | 114      |
| 0695 577 950 | 9 x 11            | 122      |
| 0695 578 137 | 10 x 11           | 124      |
| 0695 578 140 | 10 x 12           | 128      |
| 0695 578 511 | 10 x 13           | 128      |
| 0695 578 698 | 11 x 13           | 140      |
| 0695 578 700 | 12 x 13           | 140      |
| 0695 579 259 | 12 x 14           | 140      |
| 0695 579 446 | 13 x 14           | 140      |
| 0695 579 633 | 13 x 15           | 154      |
| 0695 579 643 | 14 x 15           | 154      |
| 0695 579 820 | 13 x 17           | 158      |
| 0695 580 007 | 14 x 17           | 158      |
| 0695 580 017 | 16 x 17           | 158      |
| 0695 580 194 | 17 x 19           | 171      |
| 0695 580 203 | 18 x 19           | 171      |
| 0695 580 568 | 19 x 22           | 195      |
| 0695 580 755 | 19 x 24           | 195      |
| 0695 580 770 | 21 x 23           | 221      |
| 0695 580 942 | 22 x 24           | 221      |
| 0695 581 129 | 22 x 27           | 221      |
| 0695 581 316 | 24 x 27           | 246      |
| 0695 581 503 | 24 x 30           | 269      |
| 0695 581 510 | 27 x 30           | 275      |
| 0695 581 690 | 27 x 32           | 275      |
| 0695 581 877 | 30 x 32           | 278      |
| 0695 582 064 | 30 x 36           | 306      |
| 0695 582 251 | 32 x 36           | 310      |
| 0695 582 438 | 36 x 41           | 347      |
| 0695 582 625 | 41 x 46           | 383      |
| 0695 582 812 | 46 x 50           | 420      |
| 0695 582 999 | 50 x 55           | 463      |



## Oboustranný otevřený klíč

DIN 895

Provedení dle DIN 895, ISO 3318, ISO 1085

Postavení hlavy = 15°



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 583 186 | 55 x 60           | 504      |
| 0695 583 373 | 65 x 70           | 580      |
| 0695 583 560 | 75 x 80           | 665      |



## Sada ráčnových klíčů Varius

Rovné provedení, 6 dílů

Kompaktní tvar s jemným ozubením (72 zubů, 5° výklopný úhel) zaručují rychlé a racionální šroubování na nejužších místech. Šetrný profil zabírá na plochách šestihranu a brání zakulacení hlav šroubů a matic. Stejně velká otevřená strana slouží jako podpora při náročných šroubovacích pracích.



| Obj.č.   | Obsah SW                                       |
|----------|--|
| 0700 305 | 6-ti dílná v rolovacím obalu: 8,10,12,13,17,19 |



## Ráčnový klíč Varius

Rovné provedení

Kompaktní tvar s jemným ozubením (72 zubů, 5° výklopný úhel) zaručují rychlé a racionální šroubování na nejužších místech. Šetrný profil zabírá na plochách šestihranu a brání zakulacení hlav šroubů a matic. Stejně velká otevřená strana slouží jako podpora při náročných šroubovacích pracích.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška čelistí mm | Výška ráčny mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------------|----------|
| 0700 305 08  | 8                 | 4                | 6,6            | 144      |
| 0700 305 10  | 10                | 4,6              | 7,5            | 158      |
| 0700 305 12  | 12                | 5,3              | 8,3            | 173      |
| 0700 305 13  | 13                | 5,7              | 8,7            | 183      |
| 0700 305 15  | 15                | 6,5              | 9,5            | 200      |
| 0700 305 17  | 17                | 6,8              | 10,3           | 230      |
| 0700 305 19  | 19                | 8,1              | 10,3           | 250      |
| 0700 305 220 | 22                | 10,3             | 10,3           | 278      |
| 0700 305 240 | 24                | 13,4             | 13,4           | 301      |
| 0700 305 270 | 27                | 14,9             | 14,9           | 601      |

## Sada ráčnových klíčů Varius



### Zalomení, s možností přepínání

Nízká konstrukční výška 15° zalomené ráčnové hlavy s přepínací funkcí zvyšuje volnost pohybu a umožňuje rychlé přepínání zprava doleva. Stejně velká otevřená strana slouží jako podpora při náročných šroubovacích pracích.



| Obj.č.   | Obsah SW                                       |
|----------|--|
| 0700 315 | 6-ti dílná v plastovém kufru: 8,10,12,13,17,19 |



## Ráčnový klíč Varius



### Zalomení, s možností přepínání

Nízká konstrukční výška 15° zahnuté ráčnové hlavy s přepínací funkcí zvyšuje volnost pohybu a umožňuje rychlé přepínání zprava doleva. Stejně velká otevřená strana slouží jako podpora při náročných šroubovacích pracích.



| Obj.č.      | Velikost klíče mm | Utahovací moment Nm | Délka mm |
|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 0700 315 08 | 8                 | 36                  | 140      |
| 0700 315 10 | 10                | 85                  | 159      |
| 0700 315 12 | 12                | 109                 | 172      |
| 0700 315 13 | 13                | 138                 | 178      |
| 0700 315 17 | 17                | 320                 | 226      |
| 0700 315 19 | 19                | 387                 | 248      |



## Sada ráčnových klíčů



5-dílná

Výhody:

- Inovativní ráčnový mechanismus otevřeného klíče
- Kruhová ráčna se 72 zuby
- Úhlová poloha čelistí 15°
- Rychlejší práce s otevřeným klíčem
- Časová úspora / pohodlnější práce
- Micro - jemný satinovaný povrch
- Lepší, jemnější povrchová textura - vysoce komfortní pocit
- Pohodlný do ruky, méně náchylný na nečistoty, nečistotu lze lépe odstranit
- Dodává se v praktickém, uzavíratelném plastovém držáku

| Obj.č.       | Obsah                         |
|--------------|-------------------------------|
| 0700 335 001 | 6hr. v mm: 8, 10, 13, 17 a 19 |





## Ráčnové klíče

### Varius Plus

#### Výhody:

#### Rovná forma

- Inovativní ráčnový mechanismus otevřeného klíče
- Kruhová ráčna se 72 zubů
- Úhlová poloha čelistí 15°
- Vyrobeno z chromvanadiové oceli
- Časová úspora / pohodlnější práce
- Jemný satinovaný povrch
- Štíhlý tvar se zakulacenými konturami usnadňuje nejobtížnější šroubovací práce



| Obj.č.       | Otevřená strana klíče Nm | Délka mm | Velikost klíče mm |
|--------------|--------------------------|----------|-------------------|
| 0700 335 008 | 36,0                     | 140      | 8                 |
| 0700 335 010 | 85,2                     | 159      | 10                |
| 0700 335 013 | 138,0                    | 178      | 13                |
| 0700 335 017 | 320,4                    | 225      | 17                |
| 0700 335 019 | 387,6                    | 248      | 19                |



## Sada oboustranných ráčnových klíčů

### 1 klíč - 11 velikostí

- Jemné ozubení, 72 zubů
- S průchozím použitím
- Límec nástrčného klíče zabraňuje propadnutí
- Použitelný ve stísněných prostorech
- Povrchová úprava - matný
- Chrom-vanadium
- Ve stabilním plastovém kufříku



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0700 336 001 | 11-dílná.: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 |



## Sada oboustranných ráčnových klíčů

### Varius 11 v 1



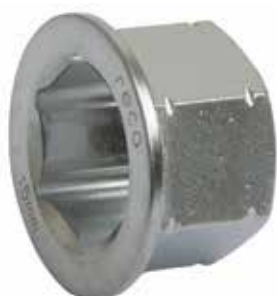
| Obj.č.       | Obsah           |
|--------------|-----------------|
| 0700 336 002 | SW v mm: 14/ 19 |



## Nástrčné klíče

### Varius 11 v 1

RECA Varius 11 v 1 průchozí nástrčný klíč s límcem



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0700 336 008 | 8                 | 12,22    |
| 0700 336 009 | 9                 | 12,22    |
| 0700 336 010 | 10                | 12,22    |
| 0700 336 011 | 11                | 12,22    |
| 0700 336 012 | 12                | 12,22    |
| 0700 336 013 | 13                | 14,6     |
| 0700 336 015 | 15                | 14,6     |

## Nástrčné klíče

### Varius 11 v 1

RECA Varius 11 v 1 průchozí nástrčný klíč s límcem



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0700 336 016 | 16                | 14,6     |
| 0700 336 017 | 17                | 14,6     |



## Sada s ráčnou 1/4"

- Ráčna 1/4"
- Šroubovací nástavec 1/4"
- Flexibilní prodloužení 150 mm 1/4"
- Adaptér pro bity 1/4"
- Úhlové prodloužení 50, 100 mm
- Příčný nástavec (T-rukojeť)
- Kardanový kloub
- Nástrčné klíče: 4, 3x5, 6, 2x7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 2x13, 14



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 140 024 | 24 dílů |



## Sada s ráčnou 1/4"

- Ráčna 1/4"
- Šroubovací nástavec 1/4"
- Flexibilní prodloužení 150 mm 1/4"
- Adaptér pro bity 1/4"
- Úhlové prodloužení 50, 100 mm
- Příčný nástavec (T-rukojeť)
- Kardanový kloub
- Nástrčné klíče: 4, 2x5, 6, 2x7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 2x13, 14
- Šroubovací nástavce: TX: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PH + PZ: 1, 2, 3; vn.6hr: 3, 4, 5, 6



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 140 040 | 40 dílů |





## Ráčna 1/4"

Tlačítko pro rychlé a snadné uvolnění nástrčného klíče, je vybaveno bezpečnostním mechanismem.

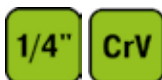
**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Ozubení:** 48 zubů, pravý, levý chod, (7,5° úhel otočení) s tlačítkem pro uvolnění

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Materiál rukojeti:** santoprene

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Výška hlavy mm | Váha g |
|--------------|----------|----------------|--------|
| 0700 140 000 | 145      | 22             | 125    |



## Opravná sada pro ráčny 1/4"

1 x kryt ozubení se dvěma šrouby

1 x ozubení s tlačítkem pro uvolnění

1 x přepínací páčka

1 x pružina s kuličkou



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 140 001 | 4-dílná |

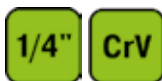


## RECA šroubovací nástavec 1/4"

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál čepele:** chrom - vanadiové oceli

**Materiál rukojeti:** dvoukomponentní s otvorem



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 140 151 | 165      | 85     |

## Úhlové prodloužení 1/4"



S funkcí úhlového nastavení (5°) - pro práci v obtížně přístupných místech.

**Stupeň 1:** prodloužení je výkyvné (5° na každou stranu)

**Stupeň 2:** prodloužení je pevně zaaretované

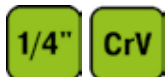
Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 1/4" s aretací

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný matný



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 140 152 | 50       | 23     |
| 0700 140 154 | 100      | 44     |



## Flexibilní prodloužení 1/4"



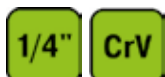
- Pro těžko přístupná místa
- Jen pro ruční použití
- Omezený utahovací moment

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 1/4" s aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 140 156 | 150      | 61     |



## Kardanový kloub 1/4"



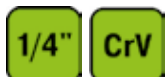
**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 1/4" s aretací

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný

**Kloub:** stavitelný (zůstává v nastavené poloze)



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 140 159 | 35       | 22     |





## Příčný nástavec 1/4"

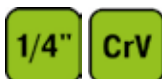
T-rukojeť

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný

**Norma:** DIN 3120, ISO 1174



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 140 162 | 115      | 45     |



## Adaptéry pro bity 1/4"

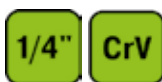
Univerzální upnutí pro bity 1/4" dle DIN 3120, ISO 1174 s kroužkem.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** bity 1/4" s vnějším šestihranem dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 140 163 | 27       | 14     |



## Nástrčné klíče 1/4"

- Metrické
- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnější šestihran

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|----------|--------|
| 0700 140 104 | 4                 | 25       | 9      |
| 0700 140 105 | 5                 | 25       | 10     |
| 0700 140 155 | 5,5               | 25       | 10     |
| 0700 140 106 | 6                 | 25       | 10     |
| 0700 140 107 | 7                 | 25       | 11     |
| 0700 140 108 | 8                 | 25       | 11     |
| 0700 140 109 | 9                 | 25       | 15     |
| 0700 140 110 | 10                | 25       | 17     |
| 0700 140 111 | 11                | 25       | 19     |
| 0700 140 112 | 12                | 25       | 22     |
| 0700 140 113 | 13                | 25       | 24     |
| 0700 140 114 | 14                | 25       | 28     |



## Šroubovací nástavce 1/4"

### Vnitřní šestihran

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční doražení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnitřní šestihran dle DIN 7422

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|--------|----------|--------|
| 0700 140 203 | 3      | 32       | 14     |
| 0700 140 204 | 4      | 32       | 14     |
| 0700 140 205 | 5      | 32       | 15     |
| 0700 140 206 | 6      | 32       | 16     |



## Šroubovací nástavce 1/4"

### Phillips

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční doražení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** Phillips DIN 5260-PH, ISO 8764-PH

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Váha g |
|--------------|----|----------|--------|
| 0700 140 211 | 1  | 32       | 13     |
| 0700 140 212 | 2  | 32       | 13     |
| 0700 140 213 | 3  | 32       | 14     |



## Šroubovací nástavce 1/4"

### Pozidrive

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** Pozidrive DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | PZ | Délka mm | Váha g |
|--------------|----|----------|--------|
| 0700 140 221 | 1  | 32       | 14     |
| 0700 140 222 | 2  | 32       | 14     |
| 0700 140 223 | 3  | 32       | 15     |





## Šroubovací nástavce 1/4"

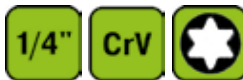
Torx

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/4" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** Torx

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Váha g |
|--------------|----|----------|--------|
| 0700 140 310 | 10 | 32       | 13     |
| 0700 140 315 | 15 | 32       | 13     |
| 0700 140 320 | 20 | 32       | 13     |
| 0700 140 325 | 25 | 32       | 14     |
| 0700 140 330 | 30 | 32       | 14     |
| 0700 140 340 | 40 | 32       | 15     |



## Ráčna 1/4"

**POWER SYSTEM 4 in 1**

Extrémně štíhlá hlava.

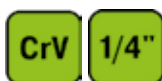
S ergonomickou dvousložkovou rukojetí.

Neklouzavá.

Bezpečnostní ráčna s rychlounvolňovací funkcí nástavců a aretací kuličkou.

Přepínací páčka vpravo-vlevo.

Mechanismus ráčný, přesné ozubení s 72 zuby, vratný úhel jen 5°.



| Obj.č.       | Výkon Palec | Utahovací moment Nm | Šířka hlavy mm | Délka mm | Váha kg |
|--------------|-------------|---------------------|----------------|----------|---------|
| 0700 024 000 | 1/4         | 102                 | 20             | 140      | 80      |



## Příslušenství POWER SYSTEM 4 v 1

1/4"

Nástavec se speciálně tvarovanou drážkou s vnitřními zuby nahrazuje čtyři různé drážky: metrickou, palcovou, vnější Torx a tisícíhran.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Výkon TX |
|--------------|-------------------|----------------------|----------|
| 0700 024 04  | 4                 | 5/32                 | E5       |
| 0700 024 05  | 5                 | 3/16                 | -        |
| 0700 024 055 | 5,5               | -                    | -        |
| 0700 024 06  | 6                 | 1/4                  | E8       |
| 0700 024 07  | 7                 | 9/32                 | -        |
| 0700 024 08  | 8                 | 5/16                 | E10      |
| 0700 024 09  | 9                 | 11/32                | -        |
| 0700 024 10  | 10                | 3/8                  | E12      |
| 0700 024 11  | 11                | 7/16                 | E14      |
| 0700 024 12  | 12                | 15/32                | E16      |
| 0700 024 13  | 13                | 1/2                  | -        |

## Sady s ráčnou 3/8"

- Ráčna 3/8"
- RECA adaptér 3/8" s otvorem (s prodloužením použitelný jako T-rukojeť)
- Adaptér pro bity 3/8"
- RECA úhlové prodloužení 75, 150 mm
- RECA kardanový kloub
- RECA nástrčné klíče: 8, 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 138 023 | 23 dílů |



## Ráčny 3/8"

Tlačítko pro rychlé a snadné uvolnění nástrčného klíče, je vybaveno bezpečnostním mechanismem.

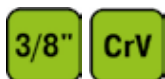
**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Ozubení:** 48 zubů, pravý, levý chod, (7,5° úhel otočení) s tlačítkem pro uvolnění

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Materiál rukojeti:** santoprene

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Výška hlavy mm | Váha g |
|--------------|----------|----------------|--------|
| 0700 138 000 | 195      | 28,5           | 250    |



## Opravná sada pro ráčny 3/8"

- 1 x kryt ozubení se dvěma šrouby
- 1 x ozubení s tlačítkem pro uvolnění
- 1 x přepínací páčka
- 1 x pružina s kuličkou



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 138 001 | 4-dílná |





## Úhlové prodloužení 3/8"

S funkcí úhlového nastavení (8°) - pro práci v obtížně přístupných místech.

**Stupeň 1:** prodloužení je výkyvné (8° na každou stranu)

**Stupeň 2:** prodloužení je pevně zaaretované

Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 3/8" s aretací

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný matný



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0700 138 154 | 75       |
| 0700 138 156 | 150      |



## Kardanový kloub 3/8"

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný

**Kloub:** stavitelný (zůstává v nastavené poloze)

**Norma:** DIN 3122, ISO 3315



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 138 159 | 50       | 57     |



## Adaptéry s otvorem 1/2" - 3/8"

• Vložením prodloužení do otvoru adaptéru, vytvoříte T-rukojet'

• Lze použít i jako redukci z 1/2" na 3/8"

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 138 161 | 40       | 52     |

## Adaptéry pro bity 3/8"



- Univerzální upnutí pro bity 1/4"

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** bity 1/4" s vnějším šestihranem dle DIN 3126, ISO 1173

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 138 157 | 28       | 25     |



## Nástrčné klíče 3/8"



- Metrické

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např. pro ruční dotažení šroubů

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnější šestihran

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|----------|--------|
| 0700 138 108 | 8                 | 26,5     | 20     |
| 0700 138 110 | 10                | 26,5     | 21     |
| 0700 138 111 | 11                | 26,5     | 21     |
| 0700 138 112 | 12                | 26,5     | 22     |
| 0700 138 113 | 13                | 26,5     | 25     |
| 0700 138 114 | 14                | 27,0     | 29     |
| 0700 138 115 | 15                | 27,0     | 33     |
| 0700 138 116 | 16                | 27,0     | 37     |
| 0700 138 117 | 17                | 27,0     | 41     |
| 0700 138 118 | 18                | 27,0     | 42     |
| 0700 138 119 | 19                | 29,0     | 52     |
| 0700 138 121 | 21                | 29,0     | 60     |
| 0700 138 122 | 22                | 31,5     | 75     |



## Nástrčný klíč Maxi-Gripper

**DIN 3120, forma C 10**

Nahrazuje ořechy v rozsahu od 7 do 19 mm v palcových i metrických rozměrech.

54 ocelových čepů se přizpůsobí každé matici nebo šroubu s vnějším profilem.

Pro šrouby vysoké do 8 mm.

Gripper se hodí také na šrouby, např. hákové a závěsné.

Umožňuje přenos točivého momentu do 80 Nm.



| Obj.č.       | Upínání | Velikost klíče mm |
|--------------|---------|-------------------|
| 0695 624 101 | 3/8"    | 7-19              |





## Sada nástrčných kľúčů POWER SYSTEM 4 v 1

3/8", 17 dílů

Kazeta z ocelového plechu s práškovým lakem, speciálním uzávěrem a stabilní pěnovou vložkou zaručuje přehledné a bezpečné uložení.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0700 013 017 | 17-dílná: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm, propínací ráčna, prodloužení 75mm, Adapter na 1/2", na 3/8" |



## Ráčna 3/8"

POWER SYSTEM 4 v 1

Extrémně štíhlá hlava.

S ergonomickou dvousložkovou rukojetí.

Neklouzavá.

Bezpečnostní ráčna s rychlouníhlovací funkcí nastavců a aretací kuličkou.

Přepínací páčka vpravo-vlevo.

Průstrčná funkce

Mechanismus ráčny, přesné ozubení s 72 zuby, vratný úhel jen 5°.



| Obj.č.       | Výška hlavy mm | Šířka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|----------------|----------------|----------|
| 0700 013 000 | 12             | 34             | 245      |



## Ráčna POWER SYSTEM 4 v 1

3/8", spojovací díly

Adaptéry mají praktickou vyhazovací hlavu, kterou lze snadno vyměňovat standardní šestihoranné nástavce dle DIN 3124.



| Obj.č.       | Označení        | Délka mm | Obr. |
|--------------|-----------------|----------|------|
| 0700 013 004 | prodloužení     | 75       | 1    |
| 0700 013 013 | adaptér na 3/8" | -        | 2    |
| 0700 013 012 | adaptér na 1/2" | -        | 2    |

## Nástrčné klíče POWER SYSTEM 4 v 1

3/8", příslušenství

Profil 4 v 1, perfektní přenos síly funguje na šroubech a maticích s šestihrany, dvanáctihrany, E-TORX a u řady palcových velikostí.



| Obj.č.      | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Výkon TX |
|-------------|-------------------|----------------------|----------|
| 0700 013 10 | 10                | 3/8                  | E12      |
| 0700 013 11 | 11                | 7/16                 | E14      |
| 0700 013 12 | 12                | 15/32                | E16      |
| 0700 013 13 | 13                | 1/2                  | -        |
| 0700 013 14 | 14                | -                    | E18      |
| 0700 013 15 | 15                | 19/32                | E20      |
| 0700 013 16 | 16                | 5/8                  | -        |
| 0700 013 17 | 17                | -                    | E22      |
| 0700 013 18 | 18                | -                    | E24      |
| 0700 013 19 | 19                | 3/4                  | -        |
| 0700 013 21 | 21                | -                    | -        |
| 0700 013 22 | 22                | 7/8                  | -        |
| 0700 013 24 | 24                | 15/16                | -        |



## Sady nástrčných klíčů 1/2"

- Ráčna 1/2"
- Úhlové prodloužení 75, 125, 250 mm
- Kardanový kloub
- Adaptér 3/8" x 1/2" s otvorem (s prodloužením použitelný jako T rukojeť)
- Adaptér z 1/2" na 3/8"
- Nástrčné klíče: 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22, 24, 27, 30, 32



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 120 027 | 27 dílů |



## Sady nástrčných klíčů 1/2"

- Ráčna 1/2"
- Úhlové prodloužení 75, 125, 250 mm
- Kardanový kloub
- Adaptér 3/8" x 1/2" s otvorem (s prodloužením použitelný jako T rukojeť)
- Adaptér z 1/2" na 3/8"
- Nástrčné klíče: 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- VN.6HR.: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17
- TX: 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 120 043 | 43 dílů |





## Sady nástrčných klíčů 1/2" - 1/4"

- Ráčna 1/2"
- Úhlové prodloužení 125, 250 mm
- Kardanový kloub
- Adaptér 3/8" x 1/2" s otvorem (s prodloužením použitelný jako T-rukojeť)
- Nástrčné klíče: 2x10, 11, 12, 2x13, 14, 15, 16, 2x17, 18, 2x19, 21, 22, 24, 32
- Ráčna 1/4"
- Úhlové prodloužení 50, 100 mm
- T rukojeť
- Kardanový kloub
- Nástrčné klíče: 4, 3x5, 6, 2x7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 2x13



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---------|
| 0700 120 045 | 45 dílů |



## Ráčny 1/2"

Tlačítko pro rychlé a snadné uvolnění nástrčného klíče, je vybaveno bezpečnostním mechanismem.

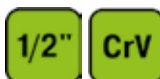
**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Ozubení:** 48 zubů, pravý, levý chod, (7,5° úhel otočení) s tlačítkem pro uvolnění

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Materiál rukojeti:** santoprene

**Povrch:** velmi jemý, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Výška hlavy mm | Váha g |
|--------------|----------|----------------|--------|
| 0700 120 000 | 250      | 37             | 508    |



## Opravná sada k ráčnám 1/2"

- 1 x kryt ozubení se dvěma šrouby
- 1 x ozubení s tlačítkem pro uvolnění
- 1 x přepínací páčka
- 1 x pružina s kuličkou



| Obj.č.       | Obsah                             |
|--------------|-----------------------------------|
| 0700 120 001 | 4 díly                            |
| 0700 121 991 | Náhradní pojistný kroužek 13-32mm |



## Úhlové prodloužení 1/2"



S funkcí úhlového nastavení (8°) - pro práci v obtížně přístupných místech.

**Stupeň 1:** prodloužení je výkyvné (8° na každou stranu)

**Stupeň 2:** prodloužení je pevně zaaretované

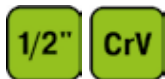
Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 1/2" s aretací

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný matný



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 120 154 | 75       | 135    |
| 0700 120 155 | 125      | 426    |
| 0700 120 156 | 250      | 217    |



## Kardanový kloub 1/2"



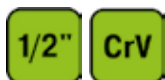
**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 1/2" s aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný

**Kloub:** stavitelný (zůstává v nastavené poloze)



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 120 159 | 68,5     | 130    |



## Adaptéry s otvorem 3/8" - 1/2"



• Vložením prodloužení do otvoru adaptéru, vytvoříte T-rukojeť

• Lze použít i jako redukci z 1/2" na 3/8"

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 3/8" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



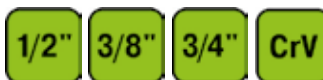
| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0700 120 161 | 44       | 70     |





## Adapter 1/2" - 3/8", 1/2" - 3/4"

- Vložením prodloužení do otvoru adaptéru, vytvoříte T-rukojeť
  - Lze použít i jako redukci z 1/2" na 3/8"
- Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací DIN 3120, ISO 1174  
**Pro:** čtyřhran s kuličkovou aretací dle DIN 3126, ISO 1173  
**Materiál:** chrom-vanadiová ocel  
**Povrch:** velmi jemný, matný  
**Norma:** DIN 3123, ISO 3316



| Obj.č.       | Obsah                                 | Délka mm | Váha g |
|--------------|---------------------------------------|----------|--------|
| 0700 120 164 | 1/2" vnitřní čtyřhran - 3/4" čtyřhran | 45       | 136    |
| 0700 120 163 | 1/2" vnitřní čtyřhran - 3/8" čtyřhran | 36       | 52     |



## Nástrčné klíče 1/2"

- Krátké provedení**
- Metrické
  - Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174  
**Pro:** vnější šestihran  
**Materiál:** chrom-vanadiová ocel  
**Povrch:** velmi jemný, matný  
**Norma:** DIN 3124, ISO 2725



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|----------|--------|
| 0700 120 110 | 10                | 38       | 43     |
| 0700 120 111 | 11                | 38       | 45     |
| 0700 120 112 | 12                | 38       | 47     |
| 0700 120 113 | 13                | 38       | 50     |
| 0700 120 114 | 14                | 38       | 52     |
| 0700 120 115 | 15                | 38       | 54     |
| 0700 120 116 | 16                | 38       | 62     |
| 0700 120 117 | 17                | 38       | 66     |
| 0700 120 118 | 18                | 38       | 73     |
| 0700 120 119 | 19                | 38       | 81     |
| 0700 120 121 | 21                | 38       | 90     |
| 0700 120 122 | 22                | 41       | 100    |
| 0700 120 124 | 24                | 41       | 111    |
| 0700 120 127 | 27                | 44       | 160    |
| 0700 120 130 | 30                | 44       | 210    |
| 0700 120 132 | 32                | 44       | 225    |

## Nástrčné klíče 1/2"



### Dlouhé provedení

- Metrické
- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnější šestihran

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|-------------------|----------|--------|
| 0700 120 710 | 10                | 77       | 108    |
| 0700 120 713 | 13                | 77       | 112    |
| 0700 120 717 | 17                | 77       | 135    |
| 0700 120 719 | 19                | 77       | 162    |
| 0700 120 722 | 22                | 77       | 190    |
| 0700 120 724 | 24                | 77       | 204    |
| 0700 120 727 | 27                | 77       | 267    |
| 0700 120 730 | 30                | 77       | 335    |
| 0700 120 732 | 32                | 77       | 383    |



## Sady nástrčných klíčů vnitřní šestihran 1/2"



### Vnitřní šestihran, dlouhé provedení, 8 dílů

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnitřní šestihran DIN 7422

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Obsah                               |
|--------------|----------|-------------------------------------|
| 0700 120 200 | 60       | Vn. 6hr. 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 |



## Nástrčné klíče 1/2"



### Vnitřní šestihran, krátké provedení

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchycení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnitřní šestihran DIN 7422

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|--------|----------|--------|
| 0700 120 205 | 5      | 60       | 69     |
| 0700 120 206 | 6      | 60       | 71     |
| 0700 120 207 | 7      | 60       | 72     |
| 0700 120 208 | 8      | 60       | 73     |
| 0700 120 210 | 10     | 60       | 82     |
| 0700 120 212 | 12     | 60       | 92     |
| 0700 120 214 | 14     | 60       | 138    |





## Nástrčné klíče 1/2"



### Vnitřní šestihran, krátké provedení

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnitřní šestihran DIN 7422

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|--------|----------|--------|
| 0700 120 217 | 17     | 60       | 184    |



## Sady nástrčných klíčů 1/2"

### Vnitřní šestihran, dlouhé provedení, 8 dílů

- Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnitřní šestihran DIN 7422

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Obsah                              |
|--------------|----------|------------------------------------|
| 0700 120 400 | 100      | Vn.6hr. 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 |



## Nástrčné klíče 1/2"

### Vnitřní šestihran, dlouhé provedení

Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

**Uchytení:** vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

**Pro:** vnitřní šestihran DIN 7422

**Materiál:** chrom-vanadiová ocel

**Povrch:** velmi jemný, matný



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|--------|----------|--------|
| 0700 120 405 | 5      | 100      | 88     |
| 0700 120 406 | 6      | 100      | 88     |
| 0700 120 407 | 7      | 100      | 90     |
| 0700 120 408 | 8      | 100      | 92     |
| 0700 120 410 | 10     | 100      | 109    |
| 0700 120 412 | 12     | 100      | 132    |
| 0700 120 414 | 14     | 100      | 191    |
| 0700 120 417 | 17     | 100      | 264    |

## Sady nástrčných klíčů 1/2"



### Torx, krátké provedení, 8 dílů

Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

Uchycení: vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

Pro: Torx

Materiál: chrom-vanadiová ocel

Povrch: velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Obsah                             |
|--------------|----------|-----------------------------------|
| 0700 120 300 | 60       | TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 |



## Nástrčné klíče 1/2"



### Torx, krátké provedení

Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

Uchycení: vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

Pro: Torx

Materiál: chrom-vanadiová ocel

Povrch: velmi jemný, matný



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Váha g |
|--------------|----|----------|--------|
| 0700 120 325 | 25 | 60       | 70     |
| 0700 120 327 | 27 | 60       | 70     |
| 0700 120 330 | 30 | 60       | 70     |
| 0700 120 340 | 40 | 60       | 70     |
| 0700 120 345 | 45 | 60       | 72     |
| 0700 120 350 | 50 | 60       | 72     |
| 0700 120 355 | 55 | 60       | 82     |
| 0700 120 360 | 60 | 60       | 92     |



## Sady nástrčných klíčů 1/2"



### Torx, dlouhé provedení, 8 dílů

Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

Uchycení: vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

Pro: Torx

Materiál: chrom-vanadiová ocel

Povrch: velmi jemný, matný



| Obj.č.       | Délka mm | Obsah                             |
|--------------|----------|-----------------------------------|
| 0700 120 500 | 100      | TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 |





## Nástrčné klíče 1/2"

### Torx, dlouhé provedení

Křížové žebrování pro lepší úchop, např.: pro ruční dotažení šroubů.

Uchycení: vnitřní čtyřhran 1/2" s kuličkovou aretací dle DIN 3120, ISO 1174

Pro: Torx

Materiál: chrom-vanadiová ocel

Povrch: velmi jemný, matný



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Váha g |
|--------------|----|----------|--------|
| 0700 120 525 | 25 | 100      | 88     |
| 0700 120 527 | 27 | 100      | 88     |
| 0700 120 530 | 30 | 100      | 88     |
| 0700 120 540 | 40 | 100      | 89     |
| 0700 120 545 | 45 | 100      | 89     |
| 0700 120 550 | 50 | 100      | 89     |
| 0700 120 555 | 55 | 100      | 108    |
| 0700 120 560 | 60 | 100      | 130    |



## Lišty pro nástrčné klíče 1/2"

Pro 8 nástrčných klíčů 1/2"



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Váha g | Balení Ks/balení |
|--------------|----------|----------|--------|------------------|
| 0700 120 080 | 215      | 23       | 61     | 2                |

## Maxi-Gripper

Nahrazuje nástrčné klíče v rozsahu od 11 do 32 mm v palcových i metrických rozměrech.

54 ocelových čepů se přizpůsobí každé matici nebo šroubu s vnějším profilem.

Pro šrouby s výškou hlavy do 8 mm.

Gripper se hodí také na šrouby, např. hákové a závěsné.

Umožňuje přenos točivého momentu do 80 Nm.



| Obj.č.       | Upínání | Velikost klíče mm |
|--------------|---------|-------------------|
| 0695 624 100 | 1/2"    | 11-32             |

## Power System 4 v 1

### Sada 1/2" , 50 dílů

V robustním RECA VISO kufru s transparentním víkem, díky kterému máte vždy přehled. Vhodné pro metrické, tisícíhran, palcové a větší torx.



| Obj.č.       | Provedení     | Obsah  |
|--------------|---------------|--|
| 0700 023 050 | Sada, 50-dílů | 1/2": SW 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, ráčna, prodloužení 130, 250, kardanový kloub, přechodový kus, 1/4": SW 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; prodloužení 50, 100, bitový adaptér, kardanový kloub, T rukojeť, + 15 bitů |



## Ráčna 1/2"

### POWER SYSTEM 4 v 1

Maximální zatížení 710 Nm.

Přepínatelná.

Extrémně štíhlá hlava.

Ergonomická dvoukomponentní rukojeť.

Neklouzavá.

Kuličková aretace.

S tlačítkem s rychlounvolňovací funkcí na hlavě ráčny.

Jemně ozubený 72 zubový mechanismus ráčny.



| Obj.č.       | Označení        | Výška hlavy mm | Šířka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------|
| 0700 022 000 | Ráčna 1/2"      | 16             | 30             | 245      |
| 0700 022 005 | prodloužení     | -              | -              | 125      |
| 0700 022 006 | prodloužení     | -              | -              | 250      |
| 0700 022 007 | kardanový kloub | -              | -              | -        |
| 0700 022 008 | adaptér na 3/8" | -              | -              | 40       |



## Nástrčný klíč POWER SYSTEM 4v1

### 1/2", příslušenství

Nástavec se speciálně tvarovanou drážkou s vnitřními zuby nahrazuje čtyři různé drážky: metrickou, palcovou, větší Torx a tisícíhran.



| Obj.č.      | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Výkon TX |
|-------------|-------------------|----------------------|----------|
| 0700 022 13 | 13                | -                    | -        |
| 0700 022 14 | 14                | -                    | E18      |
| 0700 022 15 | 15                | 19/32                | E20      |
| 0700 022 16 | 16                | 5/8                  | -        |
| 0700 022 17 | 17                | -                    | E22      |
| 0700 022 18 | 18                | -                    | E24      |
| 0700 022 19 | 19                | 3/4                  | -        |
| 0700 022 20 | 20                | 25/32                | -        |
| 0700 022 21 | 21                | -                    | -        |
| 0700 022 22 | 22                | 7/8                  | -        |
| 0700 022 24 | 24                | 15/16                | -        |
| 0700 022 27 | 27                | 1 1/16               | -        |
| 0700 022 30 | 30                | 1 1/8, 1 3/16        | -        |





## Nástrčný klíč POWER SYSTEM 4v1

1/2", příslušenství

Nástavec se speciálně tvarovanou drážkou s vnitřními zuby nahrazuje čtyři různé drážky: metrickou, palcovou, vnější Torx a tisícíhran.



| Obj.č.      | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Výkon TX |
|-------------|-------------------|----------------------|----------|
| 0700 022 32 | 32                | 1 1/4                | -        |



## Lešenářská ráčna

K šroubování ukotvení lešení.

Se dvěma velikostmi 12hranných klíčů 19 a 22 mm.

Přepínatelný vpravo / vlevo.

Bryněrovaný povrch, bezpečné uchopení.

Se středícím trnem.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0700 099 192 | 19, 22            | 310      |



## 1/2" nástrčné klíče pro úderový šroubovák

Krátké provedení, dle DIN 3129/ ISO 2725-2

- 6-hran
- Vnitřní čtyřhran dle DIN 3121/ ISO 1174
- Vhodné pro pneumatické nářadí
- Fosfátované
- Chrom-molybden

Pro použití s přístroji, hodí se na všechny běžné pneumatické a elektrické šroubováky



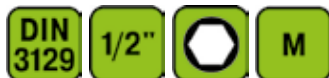
| Obj.č.       | SW | Délka mm | D1 mm | D2 mm |
|--------------|----|----------|-------|-------|
| 0700 121 113 | 13 | 38       | 21    | 24    |
| 0700 121 115 | 15 | 38       | 23    | 24    |
| 0700 121 116 | 16 | 38       | 25    | 24    |
| 0700 121 117 | 17 | 38       | 26    | 26    |
| 0700 121 118 | 18 | 38       | 27    | 28    |
| 0700 121 119 | 19 | 38       | 28    | 28    |
| 0700 121 122 | 22 | 38       | 32    | 30    |
| 0700 121 124 | 24 | 38       | 34    | 30    |
| 0700 121 127 | 27 | 42       | 38    | 30    |
| 0700 121 130 | 30 | 42       | 42    | 30    |
| 0700 121 132 | 32 | 44       | 44    | 30    |



## 1 1/2" nástrčné klíče pro úderový šroubovák

### Dlouhé provedení dle DIN 3129

- 6-hran
- Vnitřní čtyřhran DIN 3121/ ISO 1174
- Pro použití pro pneumatické nářadí
- Fosfátováno
- Chrom-Molybden



| Obj.č.       | SW | Délka mm | D1 mm | D2 mm |
|--------------|----|----------|-------|-------|
| 0700 121 713 | 13 | 78       | 21    | 24    |
| 0700 121 716 | 16 | 78       | 25    | 24    |
| 0700 121 717 | 17 | 78       | 26    | 26    |
| 0700 121 718 | 18 | 78       | 27    | 28    |
| 0700 121 719 | 19 | 78       | 28    | 28    |
| 0700 121 722 | 22 | 78       | 32    | 30    |
| 0700 121 724 | 24 | 78       | 34    | 30    |
| 0700 121 727 | 27 | 78       | 38    | 30    |
| 0700 121 730 | 30 | 78       | 42    | 30    |
| 0700 121 732 | 32 | 78       | 44    | 30    |



## Prodloužení 1/2"

- Pohon čtyřhran DIN 3121/ ISO 1174 s kuličkovou aretací
- Vnitřní čtyřhran dle DIN 3121/ ISO 1174
- Vhodné pro pneumatické nářadí
- Fosfátované
- Chrom-Molybden

| Obj.č.       | Délka mm | D mm |
|--------------|----------|------|
| 0700 121 154 | 75       | 25   |
| 0700 121 155 | 150      | 25   |



## Úderový adaptér z 1/2" na bit 1/4"

| Obj.č.       | Typ drážky Palec | Výkon        | D mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|------------------|--------------|------|----------|--------|
| 0700 121 163 | 1/2              | E 6,3 (1/4") | 24   | 38       | 60     |



## Kloubové nástavce 1/2"

- Čtyřhran dle DIN 3121/ISO 1174 s kuličkovou aretací
- Vnitřní čtyřhran dle DIN 3121/ISO 1174
- S pružením
- Pro pneumatické nářadí
- Fosfátovaný
- Chrom - molybdenová ocel

| Obj.č.       | Délka mm | D mm |
|--------------|----------|------|
| 0700 121 160 | 67       | 28   |





## Spojovací kolík

Pro rázové utahováky a úderové nástrčné klíče

- K zajištění
- Pro nástavce 15 - 32

| Obj.č.       | Označení         | Délka mm | D mm |
|--------------|------------------|----------|------|
| 0700 121 171 | Pojistný kroužek | 26       | 3    |
| 0700 121 170 | Pojistný kolík   | 13-32    | 24   |



## Sada úderových nástavců 1/2"

14 dílů

K uvolňování silně poškozených šroubů a matic, díky zužujícímu se spirálovému profilu se nástrčný nástavec zakousne do šroubu/matice a takto umožní její uvolnění. Lze používat i s pneumatickým příklepovým šroubovákem, 13 nástrčných nástavců, 1 vyrážecí kolík 8/12 mm k odstranění uvolněného šroubu/matice ze speciálního nástavce.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0700 012 901 | 14-ti dílná: vel. 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, vyrážecí kolík 8/12 mm |



## Nástrčný klíč pro úderový šroubovák 1/2"

Č. K 19, 6hran

Provedení dle DIN 3129, ISO 2725-2

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky.

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174.

Zvláštní bryněrovaná ocel GEDORE.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 616 028 | 10                | 5                | 38       |
| 1695 616 036 | 11                | 5                | 38       |
| 1695 616 044 | 12                | 6                | 38       |
| 1695 616 052 | 13                | 6                | 38       |
| 1695 616 060 | 14                | 7                | 38       |
| 1695 616 168 | 15                | 7                | 38       |
| 1695 616 079 | 16                | 8                | 38       |
| 1695 616 087 | 17                | 9                | 38       |
| 1695 616 095 | 18                | 9                | 38       |
| 1695 616 109 | 19                | 9,5              | 38       |
| 1695 616 117 | 21                | 11               | 38       |
| 1695 616 125 | 22                | 11               | 38       |
| 1695 616 133 | 23                | 13               | 38       |
| 1695 616 141 | 24                | 13               | 45       |
| 1695 618 268 | 27                | 13               | 50       |
| 6000 156 055 | 30                | 16               | 50       |
| 6000 178 374 | 32                | 17               | 50       |

## Nástrčný klíč pro úderový šroubovák 1/2"

GEDORE

### Č. K 19 L, 6hran, dlouhé provedení

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Zvláštní manganfosfátovaná ocel GEDORE



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 616 311 | 8                 | 12               | 77       |
| 1695 616 338 | 10                | 12               | 77       |
| 1695 616 354 | 13                | 13               | 77       |
| 1695 616 362 | 14                | 13               | 77       |
| 1695 619 779 | 16                | 14               | 77       |
| 1695 616 389 | 17                | 15               | 80       |
| 1695 619 787 | 18                | 15               | 82       |
| 1695 616 400 | 19                | 17               | 82       |
| 1695 616 273 | 21                | 17               | 82       |
| 1695 616 427 | 22                | 19               | 82       |
| 1695 616 443 | 24                | 21               | 82       |
| 1695 616 478 | 27                | 22               | 82       |



## Nástrčný klíč pro úderový šroubovák 1/2"

GEDORE

### Č. K 19, vnitřní TX

- Pro šrouby s vnitřním torxem
- Vhodné pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky
- S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Speciální ocel GEDORE, fosfátovaná manganem



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Váha g |
|--------------|----|----------|--------|
| 6000 619 728 | 30 | 47       | 75     |
| 6000 619 736 | 40 | 47       | 77     |
| 6000 160 312 | 45 | 47       | 78     |
| 6000 619 744 | 50 | 47       | 79     |
| 6000 619 752 | 55 | 47       | 84     |
| 6000 619 760 | 60 | 47       | 88     |



## Nástrčný klíč pro úderový šroubovák 1/2"

GEDORE

### Č. K 19, 6hran

Provedení dle DIN 3129, ISO 2725-2

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky.

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174.

Zvláštní bryněvaná ocel GEDORE.



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|--------|----------|--------|
| 6000 622 397 | 5      | 44       | 73     |
| 6000 622 400 | 6      | 44       | 72     |
| 6000 622 419 | 8      | 44       | 77     |
| 6000 622 427 | 10     | 44       | 79     |
| 6000 622 435 | 12     | 50       | 136    |
| 6000 622 532 | 14     | 50       | 144    |
| 6000 622 567 | 17     | 50       | 157    |



**GEDORE**

## Příslušenství úderových šroubováků 1/2"

KB 1932 dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, tvar F, G a H

KB 1990 dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, tvar F, G a H

KB 1995 dle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, tvar F, G a H

**DIN 3121** **1/2"**

| Obj.č.       | Označení                       | Délka mm |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 1695 665 002 | KB 1932 adaptér z 1/2" na 3/4" | 44       |
| 1695 665 479 | KB 1970 pojistný kroužek 10-14 | -        |
| 1695 665 487 | KB 1970 pojistný kroužek 15-27 | -        |
| 1695 665 495 | KB 1975 pojistný kroužek 10-14 | 20       |
| 1695 665 509 | KB 1975 pojistný kroužek 15-27 | 25       |
| 1695 665 525 | KB 1990 prodloužení 1/2"       | 125      |
| 1695 665 541 | KB 1995 kardan.kloub 1/2"      | 62       |

**GEDORE**

## Nástrč.klíč na úderový šroubovák 3/4"

Č. K 32, 6hran

Provedení dle DIN 3129, ISO 2725-2 (jen metrické velikosti).

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky.

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - H 20, ISO 1174.

Zvláštní bryněrovaná ocel GEDORE.

**DIN 3121** **3/4"**  **M**

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 628 204 | 17                | 9                | 45       |
| 1695 628 212 | 19                | 9,5              | 45       |
| 1695 628 220 | 22                | 10               | 48       |
| 1695 628 239 | 24                | 12               | 48       |
| 1695 628 247 | 27                | 13               | 48       |
| 1695 628 255 | 30                | 16,5             | 52       |
| 1695 628 263 | 32                | 16,5             | 52       |
| 1695 628 301 | 33                | 17               | 52       |
| 1695 628 271 | 36                | 19               | 56       |
| 1695 628 298 | 41                | 21,5             | 58       |

**GEDORE**

## Nástrč.klíč pro úderový šroubovák 3/4"

Č. K 32 L, 6hran, dlouhý tvar

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky.

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - H 20, ISO 1174.

Zvláštní brunýrovaná ocel GEDORE.

**DIN 3121** **3/4"**  **M**

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 628 360 | 17                | 9                | 90       |
| 1695 628 379 | 19                | 9,5              | 90       |
| 1695 628 387 | 22                | 10               | 90       |
| 1695 628 395 | 24                | 12               | 90       |
| 1695 628 409 | 27                | 13               | 90       |
| 1695 628 417 | 30                | 16,5             | 90       |
| 1695 628 425 | 32                | 16,5             | 90       |
| 1695 628 433 | 36                | 19               | 90       |

## Příslušenství úderových šroubováků 3/4"

GEDORE

KB 3219 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H  
 KB 3221 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H  
 KB 3290 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H  
 KB 3295 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H

DIN 3121 3/4"

| Obj.č.       | Označení                     | Délka mm |
|--------------|------------------------------|----------|
| 1695 667 528 | KB 3219 adaptér 3/4" na 1/2" | 65       |
| 1695 667 153 | KB 3221 adaptér 3/4" na 1"   | 65       |
| 1695 667 536 | KB 3270 pojistný kroužek     | 0        |
| 1695 667 544 | KB 3275 pojistný kolík       | 35       |
| 1695 667 560 | KB 3290 prodloužení 3/4"     | 205      |
| 1695 667 579 | KB 3290 prodloužení 3/4"     | 300      |
| 1695 667 587 | KB 3290 prodloužení 3/4"     | 405      |
| 1695 667 609 | KB 3295 kardan.kloub 3/4"    | 108      |



## Nástrč.klíč pro úderový šroubovák 1"

GEDORE

Č. K 21, 6hran

Provedení dle DIN 3129, ISO 2725-2

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky.

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - H 25, ISO 1174.

Zvláštní bryněrovaná ocel GEDORE.

U velikosti 80 mm prosím použijte KB 3770 a KB 3775.

DIN 3129 1" M

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 618 306 | 22                | 11               | 55       |
| 1695 618 314 | 24                | 13               | 55       |
| 1695 618 322 | 27                | 14               | 55       |
| 1695 618 330 | 30                | 17,5             | 57       |
| 1695 618 349 | 32                | 17,5             | 57       |
| 1695 618 365 | 33                | 18               | 57       |
| 1695 618 357 | 36                | 20               | 60       |
| 1695 618 373 | 41                | 23               | 64       |
| 1695 618 381 | 46                | 26,5             | 69       |
| 1695 618 403 | 50                | 24,5             | 72       |
| 1695 618 411 | 55                | 28               | 76       |
| 1695 618 438 | 60                | 29               | 82       |
| 1695 618 446 | 65                | 36               | 85       |
| 1695 618 454 | 70                | 39               | 88       |
| 1695 618 470 | 80                | 38               | 96       |



## Nástrč.klíč pro úderový šroubovák 1"

Č. K 21 L, 6hran, dlouhý tvar

Vhodný pro běžné pneumatické a elektrické šroubováky.

S drážkou s vnitřním čtyřhranem dle DIN 3121 - H 25, ISO 1174.

Zvláštní bryněrovaná ocel GEDORE.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 618 535 | 22                | 11               | 100      |
| 1695 618 543 | 24                | 13               | 100      |
| 1695 618 551 | 27                | 14               | 100      |
| 1695 618 578 | 30                | 17,5             | 100      |
| 1695 618 586 | 32                | 17,5             | 100      |
| 1695 618 594 | 36                | 20               | 100      |
| 1695 618 608 | 38                | 23               | 100      |
| 1695 618 616 | 41                | 23               | 100      |
| 1695 618 624 | 46                | 26,5             | 100      |

## Příslušenství úderových šroubováků 1"

KB 2132 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H

KB 2190 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H

KB 2195 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H



| Obj.č.       | Označení                   | Délka mm |
|--------------|----------------------------|----------|
| 1695 665 746 | KB 2132 adapter 1" na 3/4" | 75       |
| 1695 665 762 | KB 2170 pojistný kroužek   | -        |
| 1695 665 770 | KB 2175 pojistný kolík     | 45       |
| 1695 665 797 | KB 2190 prodloužení 1"     | 208      |
| 1695 665 800 | KB 2190 prodloužení 1"     | 300      |
| 1695 665 835 | KB 2195 kardan.kloub 1"    | 140      |

## Příslušenství úderových šroubováků 1 1/2"

KB 3721 dle DIN 3121, ISO 1174, tvar F a H



| Obj.č.       | Označení                       | Délka mm |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 1695 667 641 | KB 3721 redukce z 1.1/2" na 1" | 95       |
| 1695 667 676 | KB 3770 pojistný kroužek       | -        |
| 1695 667 684 | KB 3775 pojistný kolík         | 75       |

## Úderový šroubovák - sada 1/2"

### Č. K 1900-013

Se šroubovacími nástavci na šrouby s rovnou a křížovou drážkou a šrouby s vnitřním šestihranem.

Uvolňovače šroubů k použití s kladivem na uvolnění vzpříčených šroubů, nastavitelné na otáčení doprava i doleva.

V modrých kazetách GEDORE z ocelového plechu s černou plastovou vložkou, rozměry: 281 x 79 x 42 mm



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0695 453 595 | spojovací kus 5/16" 6-hr na 1/2" 4-hr, uvolňovač šroubů, dr. 7, 8, 9, 12, vnitř. 6hr. 5, 6, 8, 10, PH 2, 3, 4 |

GEDORE



## Úderový šroubovák 1/2"

### Č. K 1900

Zvlášť vhodný k uvolnění pevně sedících šroubů úderem kladiva.

Nastavitelná pro chod vpravo i vlevo.

Upínání 1/2" s čtyřhranem pro silové šroubovací nástavce.

Manganfosfátová povrchová úprava.



| Obj.č.       | Délka mm | Ø mm |
|--------------|----------|------|
| 0695 453 609 | 123      | 34   |

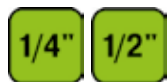
GEDORE



## Momentový klíč

### S přepínačem směru otáčení v hlavě

- Tolerance přesnosti vypnutí při dosažení nastavené hodnoty:  $\pm 3\%$
- Přesnost opakování a preciznost při min. 5.000 cyklech zátěže
- Ke kontrolovanému utahování doprava i doleva
- S rýhovaným přepínačem směru otáčení
- Změna směru otáčení se provádí prostrčením hnacího čtyřhranu.
- Dvojitá stupnice v dělení Nm- a lbf.ft-k preciznímu nastavení
- Včetně jemně dělitelné mikrometrické stupnice Nm k jemnému a preciznímu nastavení
- Velké kontrolní okénko s lupou optimalizuje odečitatelnost
- Zřetelně slyšitelné a citelné vypnutí točivého momentu
- Robustní 30-ráčna
- Nastavení točivého momentu rychle a bezpečně otáčením rukojeti
- Bezpečná možnost zajistění na rukojeti
- Ergonomická a dobře do ruky padnoucí dvousložková rukojeť s měkkou zónou
- Čtyřhrann podle DIN 3120 – ISO 1174 s kuželovou aretací
- Individuální sériové číslo k snadné identifikaci produktu
- Včetně certifikace podle DIN EN ISO 6789 –



| Obj.č.       | Výkon Palec | Utahovací moment Nm | Stupnice Nm | L mm | Váha kg |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|------|---------|
| 0700 501 25  | 1/4         | 1 - 25              | 0,1         | 289  | 0,46    |
| 0700 501 100 | 1/2         | 10 - 100            | 0,5         | 412  | 0,91    |
| 0700 501 200 | 1/2         | 20 - 200            | 1,0         | 500  | 1,30    |
| 0700 501 320 | 1/2         | 60 - 320            | 1,0         | 585  | 1,45    |

Pozor: Po každém použití uvolněné otáčením klíče zpět do nulové polohy momentový mechanismus.





## Momentový klíč

### S nástrčným upnutím

- Tolerance přesnosti vypnutí při dosažení nastavené hodnoty:  $\pm 3\%$
- Přesnost opakování a preciznost při min. 5.000 cyklech zátěže
- Ke kontrolovanému utahování doprava i doleva
- Změna směru otáčení se provádí prostrčením hnacího čtyřhranu.
- Dvojitá stupnice v dělení Nm- a lbf.ft-k preciznímu nastavení
- Včetně jemně dělitelné mikrometrické stupnice Nm k jemnému a preciznímu nastavení
- Velké kontrolní okénko s lupou optimalizuje odečitelnost
- Zřetelně slyšitelné a citelné vypnutí točivého momentu
- Nastavení točivého momentu rychle a bezpečně otáčením rukojeti
- Bezpečná možnost zajištění na rukojeti
- Ergonomická a dobře do ruky padnoucí dvousložková rukojeť s měkkou zónou
- S rychloblokovacím nástrčným spojením pro nástrčné nástroje 9x12, příp. 14x18
- Individuální sériové číslo k snadné identifikaci produktu
- Včetně certifikace podle DIN EN ISO 6789 –



| Obj.č.       | Čtyřhran mm | Utahovací moment Nm | Stupnice Nm | L mm  | Váha kg |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|-------|---------|
| 0700 502 25  | 9 x 12      | 1 - 25              | 0,1         | 280,0 | 0,3     |
| 0700 502 100 | 9 x 12      | 10 - 100            | 0,5         | 375,0 | 0,6     |
| 0700 502 200 | 14 x 18     | 20 - 200            | 1,0         | 470,0 | 0,9     |
| 0700 502 320 | 14 x 18     | 60 - 320            | 1,0         | 565,0 | 1,2     |

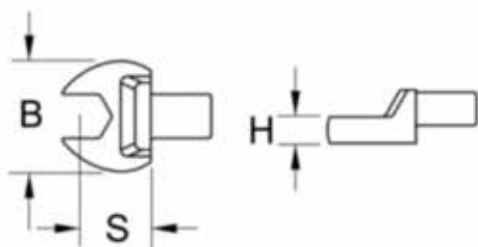
Pozor: Po každém použití uvolněné otáčením klíče zpět do nulové polohy momentový mechanismus.



## Momentový klíč příslušenství

### Otevřený klíč nástrčný

- s pojistkou
- pochromovaný



| Obj.č.       | Čtyřhran mm | SW | S mm | B mm | H mm | Váha g |
|--------------|-------------|----|------|------|------|--------|
| 0700 502 910 | 9 x 12      | 10 | 17,5 | 26,0 | 5,5  | 35     |
| 0700 502 912 | 9 x 12      | 12 | 17,5 | 30,0 | 7,0  | 35     |
| 0700 502 913 | 9 x 12      | 13 | 17,5 | 30,0 | 7,0  | 35     |
| 0700 502 915 | 9 x 12      | 15 | 17,5 | 35,0 | 8,0  | 40     |
| 0700 502 916 | 9 x 12      | 16 | 20,0 | 38,0 | 8,5  | 45     |
| 0700 502 917 | 9 x 12      | 17 | 20,0 | 38,0 | 8,5  | 50     |
| 0700 502 918 | 9 x 12      | 18 | 20,0 | 42,0 | 9,0  | 60     |
| 0700 502 919 | 9 x 12      | 19 | 20,0 | 42,0 | 9,0  | 60     |
| 0700 502 113 | 14 x 18     | 13 | 25,0 | 30,0 | 7,0  | 120    |
| 0700 502 115 | 14 x 18     | 15 | 25,0 | 35,0 | 8,0  | 120    |
| 0700 502 116 | 14 x 18     | 16 | 25,0 | 38,0 | 9,0  | 125    |
| 0700 502 117 | 14 x 18     | 17 | 25,0 | 38,0 | 9,0  | 130    |
| 0700 502 118 | 14 x 18     | 18 | 25,0 | 42,0 | 10,0 | 130    |
| 0700 502 119 | 14 x 18     | 19 | 25,0 | 42,0 | 10,0 | 130    |
| 0700 502 122 | 14 x 18     | 22 | 25,0 | 50,0 | 11,0 | 160    |
| 0700 502 124 | 14 x 18     | 24 | 27,5 | 53,0 | 12,0 | 170    |
| 0700 502 127 | 14 x 18     | 27 | 30,0 | 60,0 | 13,0 | 185    |
| 0700 502 130 | 14 x 18     | 30 | 30,0 | 66,0 | 14,0 | 220    |
| 0700 502 132 | 14 x 18     | 32 | 32,5 | 66,0 | 14,0 | 239    |
| 0700 502 136 | 14 x 18     | 36 | 32,5 | 74,0 | 15,0 | 265    |

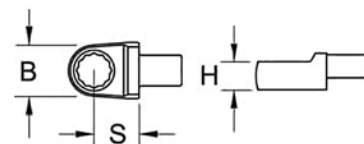
\*pozor na upravené hodnoty na momentovém klíči!



## Momentový klíč příslušenství

### Očkový klíč nástrčný

- S pojistkou
- Pochromovaný



| Obj.č.       | Čtyřhran mm | SW | S mm | B mm | H mm | Váha g |
|--------------|-------------|----|------|------|------|--------|
| 0700 503 910 | 9 x 12      | 10 | 17,5 | 17,2 | 9,0  | 30     |
| 0700 503 912 | 9 x 12      | 12 | 17,5 | 20,0 | 12,0 | 35     |
| 0700 503 913 | 9 x 12      | 13 | 17,5 | 21,5 | 12,0 | 35     |
| 0700 503 915 | 9 x 12      | 15 | 17,5 | 24,2 | 12,0 | 40     |
| 0700 503 916 | 9 x 12      | 16 | 17,5 | 25,7 | 13,0 | 40     |
| 0700 503 917 | 9 x 12      | 17 | 17,5 | 27,2 | 13,0 | 40     |
| 0700 503 918 | 9 x 12      | 18 | 17,5 | 28,5 | 13,0 | 40     |
| 0700 503 919 | 9 x 12      | 19 | 17,5 | 30,3 | 13,0 | 40     |
| 0700 503 113 | 14 x 18     | 13 | 25,0 | 21,5 | 11,0 | 120    |
| 0700 503 115 | 14 x 18     | 15 | 25,0 | 24,2 | 11,0 | 115    |
| 0700 503 116 | 14 x 18     | 16 | 25,0 | 25,7 | 12,0 | 125    |
| 0700 503 117 | 14 x 18     | 17 | 25,0 | 27,2 | 12,0 | 125    |
| 0700 503 118 | 14 x 18     | 18 | 25,0 | 28,5 | 12,0 | 125    |
| 0700 503 119 | 14 x 18     | 19 | 25,0 | 30,5 | 12,0 | 125    |
| 0700 503 122 | 14 x 18     | 22 | 25,0 | 34,5 | 15,0 | 140    |
| 0700 503 124 | 14 x 18     | 24 | 25,0 | 37,5 | 15,0 | 140    |
| 0700 503 127 | 14 x 18     | 27 | 25,0 | 41,5 | 17,0 | 150    |
| 0700 503 130 | 14 x 18     | 30 | 25,0 | 45,0 | 19,0 | 160    |
| 0700 503 132 | 14 x 18     | 32 | 25,0 | 47,5 | 19,0 | 165    |
| 0700 503 136 | 14 x 18     | 36 | 28,0 | 53,0 | 19,0 | 195    |

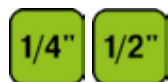
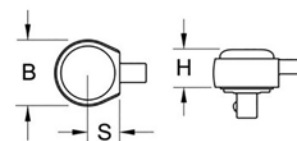
\*Poznámka: změněné hodnoty u momentových klíčů!



## Momentový klíč příslušenství

### Nástrčná oboustranná ráčna

- s pojistkou
- s vyhazovací funkcí
- pochromovaný



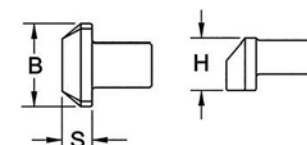
| Obj.č.       | Čtyřhran mm | Výkon Palec | S mm | B mm | H mm | Váha g |
|--------------|-------------|-------------|------|------|------|--------|
| 0700 502 902 | 9 x 12      | 1/4         | 17,5 | 27,0 | 25,0 | 75     |
| 0700 502 903 | 9 x 12      | 1/2         | 17,5 | 43,0 | 40,0 | 228    |
| 0700 502 904 | 14 x 18     | 1/2         | 25,0 | 43,0 | 13,0 | 260    |



## Momentový klíč příslušenství

### Nástrčný přivařovací nástavec

- s pojistkou
- brýnovaný



| Obj.č.       | Čtyřhran mm | S mm | B mm | H mm | Váha g |
|--------------|-------------|------|------|------|--------|
| 0700 502 905 | 9 x 12      | 14,5 | 14,0 | 14,5 | 47     |
| 0700 502 906 | 14 x 18     | 12,5 | 16,0 | 16,0 | 115    |





## Momentové klíče příslušenství



### Vyměnitelný nástrčný čtyřhran

- Vyměnitelný nástrčný čtyřhran s drážkováním k rychlému kontrolovanému dotažení šroubového spoje
- Čtyřhran dle DIN 3120 – ISO 1174 s aretační kuličkou
- Zabraňuje nechtěnému vysočení nástrčného klíče

### Oblast použití :

- Pro momentové ráčnové klíče s vyměnitelným , průstrčným čtyřhranem

| Obj.č.       | Typ drážky Palec | Výkon Palec | Hlava-Ø mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|------------------|-------------|------------|----------|--------|
| 0700 501 330 | 1/2              | 1/2         | 39         | 52       | 65     |



## Momentový klíč 1/4"

### Č. 753-11, DREMOMETER MINI 2-12 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 2-12 Nm.

Nasazení téměř ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

S certifikátem dle DIN EN ISO 6789:2003, nastavitelný ve vlastní firmní laboratoři DKD na národní normál.

Dodávka jednotlivého klíče v robustní, černé kazetě z černého plastu.



| Obj.č.       | Výkon Palec | Utahovací moment Nm | Stupnice Nm | Délka mm | Typ    |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|----------|--------|
| 1695 195 769 | 1/4         | 2,5-12              | 0,5         | 211      | 753-11 |



## Momentový klíč DREMASTER®

### 1/2" + 3/4", 20-850 Nm

Použití: Kontrolované utažení šroubu 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf·ft (Směrnice šrouby M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)

Nastavitelný momentový klíč se čtyřhranným upínáním a integrovanou funkcí ráčny pro průmysl a řemesla

Provedení: klasifikovány dle DIN EN ISO 6789:2003 Typ II třída A, s certifikátem výrobce. Kalibrován s povolenou odchylkou +/- 3 % a lépe. Specifikace normy (+/- 4 %) je pro vaši bezpečnost překročena.

Pro kontrolované pravé a levé utažení. Typ DMUK jen pro kontrolované pravé utažení.

Modely DMK: 1/2" Přepínací hlava s tlačítkem a čtyřhranem, zajištění kuličkou.

od modelu č. DMK 400 s 3/4" průstrčným čtyřhranem a zajištění kolíkem

Model DMUK: s 1/2" přepínací ráčnou

Robustní, jemně matně chromovaná ocelová trubková konstrukce, s pochromovanou ráčnou a vysoce kvalitními plastovými díly

Ergonomicky tvarovaná, 2K rukojeť s integrovaným nastavením momentu.

Přepínání mezi hlavní stupnicí N·m a vedlejší lbf·ft slouží k minimalizaci chyb při odečtu u nastavení požadovaného dotahovacího momentu.

Hlavní stupnice v N·m funguje na principu mikrometru pro možnost nastavení mezihodnot.

Systém odskočení dává citelně a slyšitelně jasný signál o vypnutí

Ergonomický systém nastavení dotahovacího momentu se symbolem upozornění.

Možnost rychlého přestavení díky úhlovému šroubováku, není součástí dodávky.

Patentovaný bezpečný systém aretace.

| Obj.č.       | Výkon Palec | Utahovací moment Nm | Stupnice Nm | Délka mm | Typ      |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|----------|----------|
| 1695 264 123 | 1/2         | 20-100              | 0,5         | 423,5    | DMK 100  |
| 1695 264 124 | 1/2         | 40-200              | 1           | 514,5    | DMK 200  |
| 1695 264 125 | 1/2         | 60-300              | 1           | 606,5    | DMK 300  |
| 1695 264 126 | 3/4         | 80-400              | 1           | 715,5    | DMUK 300 |
| 1695 264 127 | 3/4         | 110-550             | 1           | 953,5    | DMK 550  |
| 1695 264 128 | 3/4         | 150-750             | 1           | 1.228,5  | DMK 750  |
| 1695 264 129 | 3/4         | 250-850             | 1           | 1.375,5  | DMK 850  |



## Půlkulatá hlava 1/2"

Č. DMKPK 7

4-hran, s tlačítkem

GEDORE

| Obj.č.       | Provedení | Typ     |
|--------------|-----------|---------|
| 1695 255 182 | 1/2"      | DMKPK 7 |



## Momentový klíč DREMASTER®

SE 9x12/14x18, 30-400 Nm

Použití: Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 20 - 400 N·m / 15 - 300 lbf·ft (Směrnice šrouby M7-10.9 do M20-6.9)

Stavitelný, vypínatelný a robustní trubkový momentový klíč s obdélníkovým upínáním pro průmysl a řemesla:

Klasifikace dle DIN EN ISO 6789:2003 Typ II třída A, se zpětně dohledatelným výrobním certifikátem. Kalibrován na přípustnou odchylku +/- 3 % a lepší. Specifikace normy (+/- 4 %) je pro vaši bezpečnost překročena.

Možnost kontrolovaného dotažení doprava i doleva.

Robustní jemně chromovaná ocelová trubková konstrukce, s pochromovaným obdélníkovým upínáním (9x12 příp. 14x18 mm) a vysoce kvalitními plastovými díly.

Ergonomicky tvarovaná, 2K rukojeť s integrovaným nastavením momentu.

Přepínání mezi hlavní stupnicí N·m a vedlejší lbf·ft slouží k minimalizaci chyb při odečtu u nastavení požadovaného dotahovacího momentu.

Hlavní stupnice v N-m funguje na principu mikrometru pro možnost nastavení mezíhodnot.

Systém odskočení dává citelně a slyšitelně jasný signál o vypnutí

Ergonomický systém nastavení dotahovacího momentu se symbolem upozornění.

Možnost rychlého přestavení díky úhlovému šroubováku, není součástí dodávky.

Patentovaný bezpečný systém aretace.

Kalibrační značka výrobce: 17,5mm (9x12) příp. 25mm (14x18)

Použití pouze nástrčných nástavců s jednotnou značkou – jinak může dojít k posunutí hodnot.

Podle nasazení nástroje je možné použít nástrčný nástavec jak přímo (otevřený klíč), tak stranově (nástrčný nástavec) – patentováno.

GEDORE

| Obj.č.       | Čtyřhran mm | Utahovací moment Nm | Stupnice Nm | Délka mm | Typ      |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|----------|----------|
| 1695 264 144 | 9x12        | 20-100              | 0,5         | 398,5    | DMSE 100 |
| 1695 264 145 | 9x12        | 30-150              | 1           | 489,5    | DMSE 150 |
| 1695 264 146 | 14x18       | 40-200              | 1           | 499,5    | DMSE 200 |
| 1695 264 148 | 14x18       | 60-300              | 1           | 590,5    | DMSE 300 |
| 1695 264 149 | 14x18       | 80-400              | 1           | 677,5    | DMSE 400 |



## Momentový klíč DREMASTER®

Použití:

Ke kontrolovanému utažení v nejběžnějším rozsahu 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf·ft (normalizované šrouby M7-10.9 do M24-8.8, M30-5.6).

Stavitelný, vypínatelný a robustní momentový klíč s ráčnou s upínacím čtyřhranem pro průmysl a řemesla

**Provedení:**

Klasifikace dle DIN EN ISO 6789:2003 Typ II třída A, se zpětně dohledatelným certifikátem od výrobce. Kalibrován s povolenou odchylkou +/- 3 % a lepší. Specifikace normy (+/- 4 %) je pro vaši bezpečnost překročena.

Možnost kontrolovaného dotažení doprava i doleva. Typ DMUK jen pro kontrolované dotažení doprava.

GEDORE

| Obj.č.       | Výkon Palec | Utahovací moment Nm | Stupnice Nm | Délka mm | Typ      |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|----------|----------|
| 6000 264 130 | 1/2         | 20-100              | 0,5         | 438,0    | DMUK 100 |
| 6000 264 131 | 1/2         | 40-200              | 1           | 529,0    | DMUK 200 |
| 1695 264 134 | 1/2         | 60-300              | 1           | 620,0    | DMUK 300 |



**GEDORE****Momentový klíč 1/2"****Č. 8561 B, DREMOMETER 20-120 Nm**

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 20 - 120 N·m.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče v robustní, černé kazetě z černého plastu.

**1/2"**

| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 1695 856 101 | 5           | 30       | 463      |

**GEDORE****Momentový klíč 1/2"****Č. 8573 BC, DREMOMETER 40-200 Nm**

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 40 - 200 N·m.

Ideální pro sektor osobních vozů.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče v robustní, černé kazetě z černého plastu.

**1/2"**

| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 1695 857 300 | 5           | 30       | 553      |

**GEDORE****Momentový klíč 1/2"****Č. 8562 B, DREMOMETER 50-300 Nm**

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 50 - 300 N·m.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče v robustní, černé kazetě z černého plastu.

**1/2"**

| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 1695 856 210 | 5           | 30       | 618      |

## Momentový klíč 3/4"

### Č. 8570 CD, DREMOMETER 80-360 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 80 - 360 N·m.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče v robustní, černé kazetě z černého plastu.

3/4"

| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 1695 857 010 | 5           | 30       | 718      |

GEDORE



## Momentový klíč 3/4"

### Č. 8563 D - 8568 DL, DREMOMETER 140-760 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 140 - 760 N·m.

Ideální pro sektor osobních vozů.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče v robustní, černé kazetě z černého plastu.

3/4"

| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 1695 856 310 | 10          | 35       | 812      |
| 1695 856 810 | 10          | 35       | 812      |

GEDORE



## Momentový klíč 3/4"

### Č. 8571 DX - 8576 DXL, DREMOMETER 520-1000 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 520 - 1000 N·m.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

S prodlužovací trubicí.

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče ve stabilním kartonu.

3/4"

| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm          |
|--------------|-------------|----------|-------------------|
| 1695 857 101 | 10          | 35       | 800 (1100 - 1400) |
| 1695 857 601 | 10          | 35       | 800 (1100 - 1400) |

GEDORE



**GEDORE**

## Momentový klíč 1"

Č. 8564 E, DREMOMETER 750-2000 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 750 - 2000 N·m.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Se dvěma prodlužovacími trubkami.

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče ve stabilním kartonu.

1"



| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm          |
|--------------|-------------|----------|-------------------|
| 1695 856 401 | 50          | 40       | 678 (1598 - 1998) |

**GEDORE**

## Momentový klíč 1 1/2"

Č. 8572 F, DREMOMETER 1500-3000 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 1500 - 3000 N·m.

Použití ve všech oblastech průmyslové výroby.

Rozsah dodávky:

Se dvěma prodlužovacími trubkami.

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Návod k obsluze.

Dodávka jednotlivého klíče ve stabilním kartonu.

1 1/2"



| Obj.č.       | Stupnice Nm | Výška mm | Délka mm          |
|--------------|-------------|----------|-------------------|
| 1695 857 201 | 50          | 40       | 678 (1598 - 2343) |

**GEDORE**

## Nástrčné ráčna

Č. 754, DREMOMETER

Použití:

V kombinaci s DREMOMETER ke kontrolovanému utažení šroubů.

Provedení:

Robustní nástrčné ráčny s jemným chodem.

K otáčení doprava.

Vyrobeno z chrom-vanadové oceli.



| Obj.č.      | Typ drážky Palec | Výkon Palec | Kyvný úhel Stupeň | Výška hlavy mm | Ø mm |
|-------------|------------------|-------------|-------------------|----------------|------|
| 1695 754 00 | 1/4              | 1/4         | 18                | 21             | 24   |
| 1695 754 02 | 1/2              | 1/2         | 10                | 35             | 46   |
| 1695 754 04 | 3/4              | 3/4         | 10                | 53             | 65   |

## Měřidlo úhlu otočení

### Č. 8200, omezovač torzního momentu

Použití:

Navíc úhlové utahování u kontrolovaného utahování šroubů podle předepsaného točivého momentu a úhlu.

Provedení:

Samostatné přístroje k měření točivého úhlu s 1/2" , příp. 3/4" čtyřhranným upínáním. Navíc k preciznímu úhlovému utahování (0-360°) u kontrolovaného utahování šroubů. 1/2" čtyřhran s kuličkovým jištěním, příp. 3/4" čtyřhran s kolíkovým jištěním. Dílenské modely s posuvatelnými drápotvými a magnetickými rameny. K pohonu ve spojení s vhodným momentovým klíčem. Maximální nejvyšší zatížení momentového klíče se nesmí překročit.

Rozsah dodávky:

Návod k obsluze.

Dodávka v robustním plastovém kufříku.

| Obj.č.       | Typ drážky<br>Palec | Ø<br>mm |
|--------------|---------------------|---------|
| 1695 820 001 | 1/2                 | 80      |
| 1695 820 002 | 3/4                 | 120     |

GEDORE



## Momentový šroubovák

### Č. 755, 1-9 Nm

Použití:

Kontrolované utažení šroubu v rozsahu 1 - 9 N·m.

Rychlé, kontrolované utažení umožňuje sériovou výrobu.

Elektronický průmysl, stavba aparátů, elektrických přístrojů a průmyslová výroba, příp. v kontrole jakosti.

Rozsah dodávky:

1/4" adaptérový upínací kus

S přidavnou příčnou rukojetí pro snazší práci.

Návod k obsluze.

Zkušební certifikát dle DIN EN ISO 6789.

Dodávka ve stabilním kartonu.

1/4"

| Obj.č.      | Utahovací moment<br>Nm | Výkon<br>Palec     | Stupnice<br>Nm | Délka<br>mm |
|-------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| 1695 757 06 | 1 - 6                  | 1/4-6hr., 1/4-4hr. | 0,1            | 184         |
| 1695 757 09 | 4 - 9                  | 1/4-6hr., 1/4-4hr. | 0,1            | 184         |

GEDORE



## Sada šroubovacích nástavců (bitů) Impakt MINI

Premium PH, PZ, TX, 6 dílů



| Obj.č.       | Obsah                          |
|--------------|--------------------------------|
| 0702 930 050 | PH: 2, 3; PZ: 2, 3; TX: 25, 30 |

reca





### Sada šroubovacích nástavců (bitů) Impakt MIDI

Premium PH, TX, 10 dílů



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 010 | PH: 2x2, 2x3; TX: 20, 2x25, 30, 40; držák bitů Impakt |



### Sada šroubovacích nástavců (bitů) Impakt MIDI

Premium PZ, TX, 10 dílů



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 020 | PZ: 2x2, 2x3; TX: 20, 2x25, 30, 40; držák bitů Impakt |



### Sada šroubovacích nástavců (bitů) Impakt MAXI

Premium PH, PZ, TX, vni.6hr., 30 dílů



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 030 | PH: 2, 3; PZ: 2, 3; TX: 20, 4x25, 3x30, 40; ISK: 4, 5, 2x6; držák bitů Impakt |



### Držák šroubovacích nástavců (bitů) Impakt

Impakt

Optimalizován pro použití s RECA Impakt bity.



| Obj.č.       | Typ drážky | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 0702 850 080 | E 6.3      | 80       |



## Šroubovací nástavce (bity)

### Premium Phillips

Bity - Impakt představují nejlepší optimalizované vlastnosti materiálu a geometrie. I při extrémních požadavcích je zaručena nadprůměrná životnost.



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 512 025 | 2  | 25       | 12        |
| 0702 512 050 | 2  | 50       | 6         |
| 0702 513 025 | 3  | 25       | 12        |
| 0702 513 050 | 3  | 50       | 6         |



## Šroubovací nástavce (bity)

### Premium Pozidrív

Bity - Impakt představují nejlepší optimalizované vlastnosti materiálu a geometrie. I při extrémních požadavcích je zaručena nadprůměrná životnost.



| Obj.č.       | PZ | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 522 025 | 2  | 25       | 12        |
| 0702 522 050 | 2  | 50       | 6         |
| 0702 523 025 | 3  | 25       | 12        |
| 0702 523 050 | 3  | 50       | 6         |



## Šroubovací nástavce (bity)

### Premium Torx

Bity - Impakt představují nejlepší optimalizované vlastnosti materiálu a geometrie. I při extrémních požadavcích je zaručena nadprůměrná životnost.



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 532 025 | 20 | 25       | 12        |
| 0702 532 525 | 25 | 25       | 12        |
| 0702 532 550 | 25 | 50       | 6         |
| 0702 533 025 | 30 | 25       | 12        |
| 0702 533 050 | 30 | 50       | 6         |
| 0702 534 025 | 40 | 25       | 12        |
| 0702 534 050 | 40 | 50       | 6         |





## Šroubovací nástavce (bity)

### Premium vnitřní šestihran

Bity - Impakt představují nejlepší optimalizované vlastnosti materiálu a geometrie. I při extrémních požadavcích je zaručena nadprůměrná životnost.



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|--------|----------|-----------|
| 0702 564 025 | 4      | 25       | 12        |
| 0702 565 025 | 5      | 25       | 12        |
| 0702 566 025 | 6      | 25       | 12        |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

### Special TX, 10-dílů



| Obj.č.       | Obsah                                      |
|--------------|--|
| 0702 930 061 | TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 2x30; držák bitů |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

### Special TX, PZ, PH 10-dílů



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 930 062 | TX: 20, 25, 30; PZ: 2x2, 3; PH: 2x2, 3; držák bitů |



## Univerzální držáky bitů

### Speciální INOX



| Obj.č.       | Typ drážky | Provedení                      | Ø mm | Délka mm |
|--------------|------------|--------------------------------|------|----------|
| 0702 811 050 | E 6.3      | Nerez. ocel s pojist. kroužkem | 15,0 | 50       |

## Šroub. nástavec na šroub s kříž. dráž. Phillips



### Special INOX Phillips

Nehrozí nebezpečí rzi z cizích zdrojů!

Vhodný do dílen.

Jen tak zůstane nerez bezpečně bez rzi.

Tvrzeno v ledovém vakuu.



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 142 025 | 2  | 25       | 6         |
| 0702 143 025 | 3  | 25       | 6         |



## Šroub.nástavec na šroub s křížovou drážkou Pozidriv



### Special INOX Pozidriv

Nehrozí nebezpečí rzi z cizích zdrojů!

Vhodný do dílen.

Jen tak zůstane nerez bezpečně bez rzi.

Tvrzeno v ledovém vakuu.



| Obj.č.       | PZ | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 242 025 | 2  | 25       | 6         |
| 0702 243 025 | 3  | 25       | 6         |



## Šroub. nástavec na šroub s drážkou Torx



### Special INOX Torx

Nehrozí nebezpečí rzi z cizích zdrojů!

Vhodný do dílen.

Jen tak zůstane nerez bezpečně bez rzi.

Tvrzeno v ledovém vakuu.



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 351 025 | 10 | 25       | 6         |
| 0702 351 525 | 15 | 25       | 6         |
| 0702 352 025 | 20 | 25       | 6         |
| 0702 352 525 | 25 | 25       | 6         |
| 0702 353 025 | 30 | 25       | 6         |





## Šroub. nástavec na šroub s vnitř. šestihr.

### Special INOX vnitřní šestihran

Nehrozí nebezpečí rzi z cizích zdrojů!

Vhodný do dílen.

Jen tak zůstane nerez bezpečně bez rzi.

Tvrzeno v ledovém vakuu.



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|--------|----------|-----------|
| 0702 634 025 | 4      | 25       | 6         |
| 0702 635 025 | 5      | 25       | 6         |

## Šroubovací nástavec na šroub s PH +/-

Použití: šrouby typu PlusMinus (kombinační profil Phillips/drážka)



| Obj.č.       | Výkon    | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----------|----------|-----------|
| 0702 135 173 | PH +/- 1 | 73       | 5         |
| 0702 135 273 | PH +/- 2 | 73       | 5         |

## Šroubovací nástavec na šroub s PZ +/-

Použití: šrouby typu PlusMinus (kombinační profil Pozidrive/drážka)



| Obj.č.       | Výkon    | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----------|----------|-----------|
| 0702 235 173 | PZ +/- 1 | 73       | 5         |
| 0702 235 273 | PZ +/- 2 | 73       | 5         |



## Šroub. nástavec na šroub s dr.Evo-Torx

### Special konisch Evo Torx

Kónická konstrukce nástavce reca-Evo-Torx 1/4" způsobí samosevření nástavců v hlavě šroubu, což umožňuje montáž jednou rukou.



| Obj.č.       | TXW | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|-----|----------|-----------|
| 0702 311 002 | 10  | 25       | 12        |
| 0702 311 070 | 10  | 89       | 3         |
| 0702 311 502 | 15  | 25       | 12        |
| 0702 312 002 | 20  | 25       | 12        |
| 0702 312 070 | 20  | 70       | 3         |
| 0702 312 502 | 25  | 25       | 12        |
| 0702 313 002 | 30  | 25       | 12        |
| 0702 313 070 | 30  | 70       | 3         |
| 0702 314 002 | 40  | 25       | 12        |

## Šroub. nástavec na šroub s Tamper-Torx +/-



### Special Tamper Torx

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s drážkou Torx.



| Obj.č.       | TX-TR | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|-------|----------|-----------|
| 0702 341 002 | 10    | 25       | 12        |
| 0702 341 502 | 15    | 25       | 12        |
| 0702 342 002 | 20    | 25       | 12        |
| 0702 342 502 | 25    | 25       | 12        |
| 0702 342 702 | 27    | 25       | 12        |
| 0702 343 002 | 30    | 25       | 12        |
| 0702 344 002 | 40    | 25       | 12        |



## Šroub. nástavec na šroub s Square-Drive +/-



### 4hranný šroubovací nástavec

Kónická konstrukce nástavce Square-Drive s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 umožňuje samosevření na šrouby s vnitřním čtyřhranem.



| Obj.č.       | IVK | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|-----|----------|-----------|
| 0702 660 225 | 2   | 25       | 12        |
| 0702 660 250 | 2   | 50       | 6         |



## Šroub. nástavec na šroub s Tri-Wing +/-

Nástavec s Tri-Wing (trojkřídý) umožňuje otevření bezpečnostních šroubů Tri-Wing speciálně v oblasti elektro.



| Obj.č.       | TW | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0614 402 000 | 0  | 25       | 10        |
| 0614 402 001 | 1  | 25       | 10        |
| 0614 402 002 | 2  | 25       | 10        |
| 0614 402 003 | 3  | 25       | 10        |
| 0614 402 004 | 4  | 25       | 10        |
| 0614 402 005 | 5  | 25       | 10        |



## Šroub. nástavec na šroub s dr. Torq-Set +/-

Nástavec s Torq-Set umožňuje otevření bezpečnostních šroubů Torq-Set.



| Obj.č.       | TS | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0614 400 004 | 4  | 25       | 10        |
| 0614 400 005 | 5  | 25       | 10        |



## Šroub. nástavec na šroub s dr. Torq-Set +/-

Nástavec s Torq-Set umožňuje otevření bezpečnostních šroubů Torq-Set.



| Obj.č.       | TS | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0614 400 006 | 6  | 25       | 10        |
| 0614 400 008 | 8  | 25       | 10        |
| 0614 400 010 | 10 | 25       | 10        |



## Šroubovací nástavce (bity)

Premium vnější šestihran

Magnetický nástavec (ořech) usnadňuje zašroubování šroubů s vnitřním šestihranem do hlubokých otvorů.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|----------|
| 0702 640 570 | 5,5               | -                    | 65       |
| 0702 640 770 | 7                 | -                    | 65       |
| 0702 640 870 | 8                 | -                    | 65       |
| 0702 641 070 | 10                | -                    | 65       |
| 0702 641 270 | 12                | -                    | 65       |
| 0702 641 370 | 13                | -                    | 65       |
| 0702 641 570 | 15                | -                    | 65       |
| 0702 641 470 | -                 | 1/4                  | 65       |
| 0702 643 870 | -                 | 3/8                  | 65       |



## Klíč na kombinované šrouby

Šroubovací zařízení na kombinované šrouby s vnitřním závitem usnadňuje strojní zašroubování těchto šroubů.



| Obj.č.      | Pro závit M | Délka mm | Balení Ks |
|-------------|-------------|----------|-----------|
| 0614 232 08 | 8           | 50       | 5         |
| 0614 232 10 | 10          | 50       | 5         |

## Svírací šroubovací nástavec 1/2"

Materiál: Ocel

- Svírací šroubovací nástavec se čtyřhranným upínáním 1/2"
- 6ti válečkový systém pro bezpečné povolování a utahování stavěcích a závrtných šroubů



| Obj.č.       | Pro  | Délka mm | Váha g |
|--------------|------|----------|--------|
| 0614 233 008 | M 8  | 35       | 70     |
| 0614 233 010 | M 10 | 43       | 100    |
| 0614 233 012 | M 12 | 48       | 130    |

## Šroub. nástavec na šroub s kříž. dráž. Philips

5/16"

Šroubovací nástavce s 5/16" vnějším šestihranem dle DIN 3126, tvar C 8 k použití s univerzálním držákem. Vnější šestihran 5/16" na šrouby s křížovou drážkou H (Phillips-Recess).



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0614 302 001 | 1  | 32       | 10        |
| 0614 302 002 | 2  | 32       | 10        |
| 0614 302 003 | 3  | 32       | 10        |
| 0614 302 004 | 4  | 38       | 10        |



## Šroub.nástavec na šroub s kříž. dr.Pozidrive

5/16"

Šroubovací nástavce s 5/16" vnějším šestihranem dle DIN 3126, tvar C 8 k použití s univerzálním držákem. Vnější šestihran 5/16" na šrouby s křížovou drážkou Z (Pozidrive).



| Obj.č.       | PZ | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0614 302 021 | 1  | 32       | 10        |
| 0614 302 022 | 2  | 32       | 10        |
| 0614 302 023 | 3  | 32       | 10        |
| 0614 302 024 | 4  | 38       | 10        |



## Šroubovací nástavec na šroub s drážkou

1/4" a 5/16"

Šroubovací nástavce s vnějším šestihranem dle DIN 3126



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Typ drážky Palec | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|----------|-----------|
| 0614 302 360 | 5,5             | 1                  | 5/16             | 41       | 10        |
| 0614 302 380 | 8               | 1,2                | 5/16             | 41       | 10        |
| 0614 302 312 | 12              | 2                  | 5/16             | 41       | 10        |





## Sada šroubovacích nástavců

39 dílů

- Jemně ozubená 1/4" ráčna pro rychlejší práci.
- Držák bitu Bit Click s otočným pouzdrům pro obzvlášť rychlou výměnu bitů.
- Pro práci v omezených prostorech.
- Bity je možné používat, jak ručně, tak při strojním použití.
- Obsah: bitová ráčna, mini-šroubovák – rukojeť, držák bitu Bit-Click, 28 bitů, 7 nástrčných klíčů a adaptér pro nástrčné klíče.

| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 001 | TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; TR: 10, 15, 20, 25, 30; ISK: 3, 4, 5, 6; SW: 5, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13; PH: 1, 3x2, 3; PZ: 1, 2x2, 3; držáka: 5,5x0,8x25 mm, mini ráčna, adaptér vni.6hr., mini šroubovák |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

EVO-Torx, Pozidriv 10 dílů



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 930 071 | TXW: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PZ: 1, 2, 3; držák bitů |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Torx 10 dílů



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 930 072 | TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; držák bitů |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Univerzální 10 dílů



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 930 073 | PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2, 3; SL 0,8x5,5, 1x6, 1,2x6,5; držák bitů |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Torx, Pozidriv, Phillips 10 dílů



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 930 074 | TX: 10, 15, 20, 25, 30; PZ: 1, 2; PH: 1, 2; držák bitů |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Specialista na topení, sanitu a elektro



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 075 | TX: 20, 25, 30; PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2; ISK: 6; držák bitů |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Univerzální 31 dílů



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 930 081 | TX: 2x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30, 2x40; PH: 2x1, 3x2, 3; PH: 2x1, 3x2, 3; ISK: 3, 4, 5, 6; univerzální držák s pojistným kroužkem a magnetem 75 mm |



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| PZ 1  | PH 1  | TX 20 |
| PZ 1  | PH 1  | TX 20 |
| PZ 2  | PH 2  | TX 20 |
| PZ 2  | PH 2  | TX 25 |
| PZ 2  | PH 2  | TX 25 |
| PZ 3  | PH 3  | TX 25 |
| ISK 3 | TX 10 | TX 30 |
| ISK 4 | TX 10 | TX 30 |
| ISK 5 | TX 5  | TX 40 |
| ISK 6 | TX 5  | TX 40 |



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| PZ 1  | PZ 2  | PZ 2  |
| PZ 1  | PZ 2  | PZ 2  |
| PH 1  | PH 2  | PH 2  |
| PH 1  | PH 2  | PH 2  |
| PZ 3  | PH 3  | TX 10 |
| TX 15 | TX 15 | TX 10 |
| TX 20 | TX 20 | TX 30 |
| TX 20 | TX 20 | TX 30 |
| TX 25 | TX 25 | TX 40 |
| TX 25 | TX 25 | TX 40 |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Torx, Pozidriv, Phillips 31 dílů



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 082 | TX: 2x10, 2x15, 4x20, 4x25, 2x30, 2x40; PZ: 2x1, 4x2, 3; PH: 2x1, 4x2, 3; univerzální držák s pojistným kroužkem a magnetem 75 mm |



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| TX 10 | TX 10 | TX 10 |
| TX 15 | TX 15 | TX 15 |
| TX 15 | TX 15 | TX 15 |
| TX 20 | TX 20 | TX 20 |
| TX 20 | TX 20 | TX 20 |
| TX 25 | TX 25 | TX 25 |
| TX 25 | TX 25 | TX 25 |
| TX 30 | TX 30 | TX 30 |
| TX 30 | TX 30 | TX 30 |
| TX 40 | TX 40 | TX 40 |



## Sada šroubovacích nástavců (bitů)

Torx 31 dílů



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0702 930 083 | TX: 3x10, 6x15, 6x20, 6x25, 6x30, 3x40; univerzální držák s pojistným kroužkem a magnetem 75 mm |



## Šroub.nástavec na šroub s kříž.dráž. Philips

Classic Phillips

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s křížovou drážkou PH.



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 131 025 | 1  | 25       | 12        |
| 0702 131 050 | 1  | 50       | 6         |



## Šroub.nástavec na šroub s kříž.dráž. Philips



### Classic Phillips

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s křížovou drážkou PH.



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 131 070 | 1  | 70       | 3         |
| 0702 131 152 | 1  | 152      | 3         |
| 0702 132 025 | 2  | 25       | 12        |
| 0702 132 026 | 2  | 25       | 25        |
| 0702 132 050 | 2  | 50       | 6         |
| 0702 132 070 | 2  | 70       | 3         |
| 0702 132 110 | 2  | 110      | 3         |
| 0702 132 152 | 2  | 152      | 3         |
| 0702 133 025 | 3  | 25       | 12        |
| 0702 133 050 | 3  | 50       | 6         |
| 0702 133 070 | 3  | 70       | 3         |
| 0702 133 152 | 3  | 152      | 3         |
| 0702 134 032 | 4  | 32       | 9         |



## Šroub.nástavec na šroub s křížovou dráž. Pozidriv



### Classic Pozidriv

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s křížovou drážkou PZ.



| Obj.č.       | PZ | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 231 025 | 1  | 25       | 12        |
| 0702 231 050 | 1  | 50       | 6         |
| 0702 231 070 | 1  | 70       | 3         |
| 0702 231 152 | 1  | 152      | 3         |
| 0702 232 025 | 2  | 25       | 12        |
| 0702 232 026 | 2  | 25       | 25        |
| 0702 232 050 | 2  | 50       | 6         |
| 0702 232 070 | 2  | 70       | 3         |
| 0702 232 110 | 2  | 110      | 3         |
| 0702 232 152 | 2  | 152      | 3         |
| 0702 233 025 | 3  | 25       | 12        |
| 0702 233 050 | 3  | 50       | 6         |
| 0702 233 070 | 3  | 70       | 3         |
| 0702 234 032 | 4  | 32       | 9         |



## Šroub.nástavec na šroub s drážkou Torx



### Classic Torx

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s drážkou Torx.



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 330 702 | 7  | 25       | 12        |
| 0702 330 802 | 8  | 25       | 12        |





## Šroub. nástavec na šroub s drážkou Torx

### Classic Torx

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s drážkou Torx.



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 330 902 | 9  | 25       | 12        |
| 0702 331 002 | 10 | 25       | 12        |
| 0702 331 007 | 10 | 70       | 3         |
| 0702 331 015 | 10 | 152      | 3         |
| 0702 331 502 | 15 | 25       | 12        |
| 0702 331 507 | 15 | 70       | 3         |
| 0702 331 515 | 15 | 152      | 3         |
| 0702 332 002 | 20 | 25       | 12        |
| 0702 332 007 | 20 | 70       | 3         |
| 0702 332 015 | 20 | 152      | 3         |
| 0702 332 502 | 25 | 25       | 12        |
| 0702 332 507 | 25 | 70       | 3         |
| 0702 332 515 | 25 | 152      | 3         |
| 0702 332 702 | 27 | 25       | 12        |
| 0702 333 002 | 30 | 25       | 12        |
| 0702 333 007 | 30 | 70       | 3         |
| 0702 333 015 | 30 | 152      | 3         |
| 0702 334 002 | 40 | 25       | 12        |
| 0702 334 007 | 40 | 70       | 3         |
| 0702 334 015 | 40 | 152      | 3         |
| 0702 335 003 | 50 | 35       | 12        |



## Šroubovací nástavec na šroub s drážkou

### Classic drážka

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s průběžnou drážkou.



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|-----------|
| 0702 433 002 | 3               | 0,5                | 25       | 12        |
| 0702 433 007 | 3               | 0,5                | 70       | 3         |
| 0702 433 507 | 3,5             | 0,6                | 70       | 3         |
| 0702 434 002 | 4               | 0,5                | 25       | 12        |
| 0702 434 007 | 4               | 0,8                | 70       | 3         |
| 0702 434 502 | 4,5             | 0,6                | 25       | 12        |
| 0702 435 502 | 5,5             | 0,8                | 25       | 12        |
| 0702 435 507 | 5,5             | 0,8                | 70       | 3         |
| 0702 436 002 | 6               | 1                  | 25       | 12        |
| 0702 436 502 | 6,5             | 1,2                | 25       | 12        |
| 0702 438 202 | 8               | 1,2                | 25       | 12        |

## Šroub.nástavec na šroub s vnitř. šestihr.



### Classic vnitřní šestihran

Nástavec s 1/4" vnějším šestihranem dle DIN 3126 k použití do držáků nástavců na šrouby s vnitřním šestihranem.



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|--------|----------|-----------|
| 0702 630 325 | 3      | 25       | 12        |
| 0702 630 389 | 3      | 89       | 3         |
| 0702 630 425 | 4      | 25       | 12        |
| 0702 630 489 | 4      | 89       | 3         |
| 0702 630 525 | 5      | 25       | 12        |
| 0702 630 589 | 5      | 89       | 3         |
| 0702 630 625 | 6      | 25       | 12        |
| 0702 630 689 | 6      | 89       | 3         |



## Šroub. nástavec na šroub s křížovou dráž. Philips



### Torzni šroubovací nástavce Dyna Torsionsbit PH

Torzni nástavce reca Dyna 1/4" s tvrdým povrchem a elastickou torzní zónou tlumí vysoké špičkové točivé momenty, a předchází tím zlomení špičky při práci s kovovými materiály.



| Obj.č.       | PH | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 111 025 | 1  | 25       | 12        |
| 0702 111 050 | 1  | 50       | 6         |
| 0702 112 025 | 2  | 25       | 12        |
| 0702 112 050 | 2  | 50       | 6         |
| 0702 113 025 | 3  | 25       | 12        |
| 0702 113 050 | 3  | 50       | 6         |



## Šroub. nástavec na šroub s křížovou dráž. Pozidriv



### Torzni šroubovací nástavce Dyna Torsionsbit PZ

Torzni nástavce reca Dyna 1/4" s tvrdým povrchem a elastickou torzní zónou tlumí vysoké špičkové točivé momenty, a předchází tím zlomení špičky při práci s kovovými materiály.



| Obj.č.       | PZ | Délka mm | Balení Ks |
|--------------|----|----------|-----------|
| 0702 211 025 | 1  | 25       | 12        |
| 0702 211 050 | 1  | 50       | 6         |
| 0702 212 025 | 2  | 25       | 12        |
| 0702 212 050 | 2  | 50       | 6         |
| 0702 213 025 | 3  | 25       | 12        |
| 0702 213 050 | 3  | 50       | 6         |





## Bit-Click

1/4"

Při nasazování nástavce dojde k automatickému zajištění nástavce mechanismem Bit-Click tak, že nástavec nemůže vypadnout - při otevření se nástroj lehce vysune, takže i nejmenší nástavec lze snadno vyjmout.

System  
E 6.3 1/4"



| Obj.č.       | Typ drážky | Provedení   | Ø mm | Délka mm |
|--------------|------------|-------------|------|----------|
| 0702 816 050 | E 6.3      | S magnetem  | 15   | 50       |
| 0702 815 050 | E 6.3      | Bez magnetu | 15   | 50       |



## Rychlovýměnné upínání na šroub. nástavce

System 1/4" E 6,3

System  
E 6.3 1/4"



| Obj.č.       | Typ drážky | Provedení  | Ø mm | Délka mm |
|--------------|------------|------------|------|----------|
| 0702 814 052 | E 6.3      | S magnetem | 14,3 | 52       |
| 0702 814 077 | E 6.3      | S magnetem | 14,3 | 77       |



## Univerzální držák šroubovacích nástavců

1/4"

Univerzální držák se zajišťovacím kroužkem v magnetickém a nemagnetickém provedení zaručuje bezpečné spojení mezi šroubovákem a nástavcem.

System  
E 6.3 1/4"



| Obj.č.       | Typ drážky | Provedení                           | Ø mm | Délka mm |
|--------------|------------|-------------------------------------|------|----------|
| 0702 811 057 | E 6.3      | S pojist.kroužkem                   | 11,1 | 57       |
| 0702 812 050 | E 6.3      | S nerez.tělem, pojist.kr.a magnetem | 10,5 | 50       |
| 0702 812 075 | E 6.3      | S nerez.tělem, pojist.kr.a magnetem | 10,5 | 75       |
| 0702 832 075 | Fein       | S nerez.tělem, pojist.kr.a magnetem | 10,5 | 50       |

## Držák šroubovacích nástavců (bitů)

S hlubokým dorazem

- Kompaktní konstrukce
- Upnutí 1/4" E 6,3
- Speciální držák bitů pro montáže sádrokartonů

Plynule nastavitelná hloubka dorazu umožňuje přesné zašroubování vrtu.

System  
E 6.3 1/4"



| Obj.č.       | Typ drážky | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 0702 880 079 | E 6,3      | 79       |

## Úhlové prodloužení na šroubovací nástavce

1/4"

Úhlový šroubovací nástavec reca s magnetem na 1/4" nástavce podporuje práci na těžko přístupných místech. Vhodný na veškeré aku šroubováky a ruční vrtačky.



| Obj.č.       | Typ drážky |
|--------------|------------|
| 0702 880 120 | E 6.3      |



## Adaptér pro nástrčné šroubovací nástavce

3-díly, 1/4"- 3/8"- 1/2"

S vnějším šestihranem dle DIN 3126/ ISO 1173-C 6,3

Čtyřhran dle DIN 3120/ ISO 1174 s kuličkovou aretací

Pro upnutí do elektrické šroubováky a vrtačky

Adaptér není k dispozici samostatně

| Obj.č.       | Balení<br>Balení |
|--------------|------------------|
| 0702 881 030 | 1                |

Adaptéry nejsou k dispozici samostatně.



## Upínání na šroub. nástavce, spojovací díly

1/4"

Pomocí spojovacího kusu lze použít nástavce (oříšky) s 1/4" upínáním na veškeré aku šroubováky a ruční vrtačky.



| Obj.č.       | Typ drážky<br>Palec | Provedení           | Délka<br>mm |
|--------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 0702 881 014 | E 6.3               | Spojovací kus       | 25          |
| 0702 818 075 | E 6.3               | Spojovací kus       | 50          |
| 0702 818 050 | Vnitř.4hr. 1/4      | Rychloupínací držák | 30          |



## Ráčna pro bity 1/4"

1/4"

**Uchycení:** 1/4" vnitřní šestihran – Bit C 6,3 a E 6,3

**Ozubení:** 60 zubů (6° úhel otočení), přepínání pravý – levý chod

**Materiál:** kovaná ocel

**Povrch:** jemný, matný



| Obj.č.       | Délka<br>mm | Výška hlavy<br>mm | Váha<br>g |
|--------------|-------------|-------------------|-----------|
| 0702 110 014 | 88          | 12,5              | 56        |





## Rukojeť pro bity

RECA držák bitových nástavců s vnitřním šestihranem 1/4" dle DIN ISO 1173-C 6,3  
Uvnitř vnitřního šestihranu je připevněn magnet, který drží bitové nástavce.  
Vícekomponentní rukojeť, roll off zabráňuje samovolnému pohybu.



System  
E 6.3 1/4"

| Obj.č.       | Délka mm | Délka rukojeti mm | Váha g |
|--------------|----------|-------------------|--------|
| 0702 110 015 | 78       | 68                | 28     |



## Svinovací taška BIT BOY

**BiT BOY rolovací taška 17 dílů**  
Ergonomicky tvarovaný zásobník BIT-BOY se systémem Bit-Click umožňuje přenos vysokých točivých momentů při bezpečné manipulaci. Navíc lze zvýšit přenos síly pomocí otevřeného klíče na šestihraném okraji.



System  
E 6.3 1/4"

| Obj.č.       | Obsah Prázdné   |
|--------------|---|
| 0702 110 017 | vel. 3, 4, 5, 6, dr.: 5,5 mm, TX: 10, 15, 20, 25, 30; PH: 1, 2, 3; PZ: 1, 2, 3; Bit-Boy |



## Rukojeť BIT BOY

**Impakt BiT BOY**  
Ergonomicky tvarovaná násada, se zaskakovacím mechanismem pro snadnou výměnu nástavců.



System  
E 6.3

| Obj.č.       | Výkon Palec | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|
| 0702 110 029 | E 6.3       | 90       |



## Šroubovák MAG BIT

### 27 dílů

- Magazínový šroubovák včetně 6-ti diamantových bitů
- S ergonomickou rukojetí, která se otevírá stisknutím tlačítka
- Praktická taška
- 20 bitů pro univerzální šroubování
- Vysouvací teleskopický držák, pro hluboké šrouby (může být také zcela odstraněný a použitý v akumulátorových šroubovácích)

System  
E 6.3

1/4"

| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0702 110 027 | dr: 5,5; 6,5; TX: 10, 15, 20, 25, 30; PH: 1, 2, 3; PZ: 1, 2, 3 po 2ks, Mag-Bit |



## Šroubovák Multi

### Multi - v praktické tašce na pásek

Všechny čepele z chrom-molybden-vanadiové oceli o velikosti 6,35 mm (= 1/4 „)

Povrchová úprava matně pochromovaný s černou špičkou.

Délka čepele 160 mm - možnosti použití jako dlouhý bit.

Díky použití v T rukojeti je možno dosáhnout vysokého dotahovacího momentu.

| Obj.č.       | Provedení        | Obsah  |
|--------------|------------------|--|
| 0701 900 100 | V tašce na pásek | Rukojeť, čepele: vni.6hr. 5, 6; Sch 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30, 40 |





## Šroubováky Multi

**Multi - v robustním plastovém kufru**  
RECA kazeta Multi-Mechanik

| Obj.č.       | Provedení      | Obsah   |
|--------------|----------------|---|
| 0701 901 100 | Sada, 12-dílná | Rukojeť, čepele: vni.6hr. 3, 4, 5, 6; Sch 1,0; 1,2; PH 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30; nástrčné klíče SW 7, 8, 10, 13; zkoušečka fází                  |
| 0701 902 100 | Sada, 13-dílná | Rukojeť, čepele: vni.6hr. 3, 4, 5, 6; vni.6hr.-kulová hlava 3, 4, 5, 6; Sch 4, 5, 6, 7; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 10, 15, 20, 25, 30, 40      |
| 0701 903 100 | Sada, 20-dílná | Rukojeť, čepele: nástrčné klíče SW 5,5; 6; 7; 8; 10; 13; 17; držák bitů; prodloužení; bity: pr.drážka 3,5; 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 15, 20, 25, 30 |

## Rukojeť Multi 2K

**Multi**

Nová 2-komponentní rukojeť Multi s kovovým mechanismem umožňuje snadnou změnu na klasického šroubováku na T-rukojeť bez výměny čepele.



| Obj.č.       | Šířka rukojeti mm | Délka rukojeti mm |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 0701 999 100 | 39                | 105               |



## Náhradní nástavce Multi

**Multi**

Náhradní čepele k sadě Multi.



| Obj.č.      | Výkon              | Délka mm |
|-------------|--------------------|----------|
| 0701 921 06 | PH 1 - 4,0 x 0,8   | 160      |
| 0701 921 12 | PH 1 - 7,0 x 1,2   | 160      |
| 0701 922 23 | PH2 - PH3          | 160      |
| 0701 911 08 | PZ 1 - 5,0 x 0,8   | 160      |
| 0701 912 10 | PZ 2 - 6,0 x 1,0   | 160      |
| 0701 913 12 | PZ 3 - 7,0 x 1,2   | 160      |
| 0701 951 0  | Vel. 10            | 155      |
| 0701 951 1  | Vel. 11            | 155      |
| 0701 951 3  | Vel. 13            | 155      |
| 0701 951 7  | Vel. 17            | 155      |
| 0701 933 3  | Vel. 3 - 3 kulička | 160      |

## Náhradní nástavce Multi



### Multi

Náhradní čepele k sadě Multi.



| Obj.č.       | Výkon               | Délka mm |
|--------------|---------------------|----------|
| 0701 933 4   | Vel. 3 - Vel. 4     | 160      |
| 0701 934 4   | Vel. 4 - 4 kulička  | 160      |
| 0701 950 055 | Vel. 5,5            | 155      |
| 0701 935 5   | Vel. 5 - 5 kulička  | 160      |
| 0701 935 6   | Vel. 5 - Vel. 6     | 160      |
| 0701 950 6   | Vel. 6              | 155      |
| 0701 936 6   | Vel. 6 - 6 kulička  | 160      |
| 0701 950 7   | Vel. 7              | 155      |
| 0701 950 8   | Vel. 8              | 155      |
| 0701 940 607 | TX 06 - TX 07       | 160      |
| 0701 940 809 | TX 08 - TX 09       | 160      |
| 0701 941 015 | TXTR 10 - TXTR 15   | 160      |
| 0701 942 025 | TXTR 20 - TXTR 25   | 160      |
| 0701 943 010 | TXTR 30 - 6,0 x 1,0 | 160      |
| 0701 943 040 | TXTR 30 - TXTR 40   | 160      |



## Nástrčné čepele



### Multi čepel M-Tec s vnějším šestihranem

- Univerzální a robustní pro dílnu i montáže
- Povrchová úprava matný chrom s černou špicí
- Délka čepele 160mm – možno použít i jako prodloužený bit
- Při použití T rukojeti dosahuje nejvyšších utahovacích momentů
- Díky upínacímu systému 1/4" se používá jako šroubovák



| Obj.č.       | Výkon  | Délka mm |
|--------------|--------|----------|
| 0701 951 055 | SW 5,5 | 160      |
| 0701 951 060 | SW 6   | 160      |
| 0701 951 070 | SW 7   | 160      |
| 0701 951 080 | SW 8   | 160      |
| 0701 951 010 | SW 10  | 160      |
| 0701 951 013 | SW 13  | 160      |
| 0701 951 017 | SW 17  | 160      |



## Náhradní nástavce Multi



### Multi

k rozšíření stávajících kombinací, vyrobeno z kvalitní chrom-molybden-vanadové oceli, matně pochromované. Držák nástavců se dá používat i jako prodloužení, držák nástavců 1/4" s délkou 155 mm.



| Obj.č.   | Výkon | Délka mm |
|----------|-------|----------|
| 0701 998 | E 6.3 | 155      |



## Magazín šroubovák

### S magnetem

Magazínový šroubovák vč. 6 ks nástavců z vysoce legované vanad-molybdenové oceli odebiratelných přes otočné víčko rukojeti umožňuje univerzální práci s šrouby s rovnou a křížovou PH drážkou.



| Obj.č.       | Obsah mm   |
|--------------|--|
| 0695 178 036 | 8-dílná: drážka 6,5; PH 1, 2, 3; PZ 2; TX 15, 20, 25 |

## Sada šroubovacích nástavců(bitů) Wera

### Wera 32 dílů

1 nerezový držák Rapidaptor® 3888/4/1 K s rychlovýměnným upínáním, k použití do elektrického šroubováku nebo do elektronické vrtačky.



| Obj.č.   | Obsah  |
|----------|--|
| 0614 040 | Ruční držák 119 mm; univerzální držák 50 mm; vni.6hr.-BO 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; utahovák 4, 6, 8, 10; TX-TR 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40; IVK 0, 1, 2, 3; TORQ 6, 8, 10, 1/4; TRI-WING 1, 2, 3 |

## Šroubovák s magnetem

### Multi s magnetem

Magnetický šroubovák s extrémně silným kruhovým magnetem: bezpečné uložení šroubu, automatické nastavení na tloušťku hlavy šroubu, rychlá a jednoduchá výměna nástavců.



| Obj.č.   | Výkon Palec | Délka čepele mm | Celková délka mm | Šířka rukojeti mm |
|----------|-------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 0701 880 | E 6.3       | 100             | 199              | 34                |

## Sady šroubováků Ultra XXL

- V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují, že šroubovák padne ideálně do každé ruky
- Až o 30 % vyšší přenos síly než u běžné rukojeti
- Symbol drážky na rukojeti
- Čepele vyrobené z chrom-vanadiové oceli jsou vysoce odolné vůči nárazu, což zamezuje případnému poranění
- **Rukojeť:** roll off zabraňuje samovolnému pohybu šroubováku a s otvorem pro zavěšení, nebo použití páky



| Obj.č.       | Provedení          | Obsah   |
|--------------|--------------------|---|
| 0701 000 003 | Pro držák na stěnu | PH 1, 2, 3; drážka 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,2, 8,0 x 1,2; TX 8, 10, 15, 20, 25, 30; E-Slim VDE-PH 1, 2; E-Slim VDE-drážka 3,5 x 0,6, 4,0 x 0,8; šroubovák pro bitý s magnetickým kroužkem |
| 0701 000 000 | Držák na stěnu     | Prázdný   |

## Sady šroubováků ultra

### 7 dílů, v balení

Jádro rukojeti z nárazuvzdorného plastu je opláštěné elastickým elastomerem odolným vůči poškrábání a kyselinám. V tomto plášti jsou zapuštěné komory z vysoce flexibilního plastu.



| Obj.č.       | Obsah                                |
|--------------|--------------------------------------|
| 0701 500 501 | Dr. 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PH 1, 2 |
| 0701 500 502 | Dr. 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PZ 1, 2 |
| 0701 500 503 | TX 7, 8, 10, 15, 20, 25, 27          |



## Nástrčné klíče-sada šroubováků

### Sada pro šestihřanné šrouby a matice 6 dílů

**Rukojet'**: roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel'**: matná chromová kulatá čepel

**Pohon'**: „Black Tip“ tip pro přesné uchycen



| Obj.č.       | Obsah                              |
|--------------|------------------------------------|
| 0701 460 001 | 6 dílná: 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 |



## Šroubovák ultra

### Na křížovou drážku Philips

Jádro rukojeti z nárazuvzdorného plastu je opláštěné elastickým elastomerem odolným vůči poškrábání a kyselinám. V tomto plášti jsou zapuštěné komory z vysoce flexibilního plastu.



| Obj.č.       | PH | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|----------|
| 0701 507 050 | 1  | 80              | 30                | 5                 | 174      |
| 0701 507 063 | 2  | 100             | 36                | 6,35              | 206      |
| 0701 507 080 | 3  | 150             | 39                | 8                 | 262      |





## Šroubovák ultra

### Na křížovou drážku Pozidrive

Jádro rukojeti z nárazuvzdorného plastu je opláštěné elastickým elastomerem odolným vůči poškrábání a kyselinám. V tomto plášti jsou zapuštěné komory z vysoce flexibilního plastu.



| Obj.č.       | PZ | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|----------|
| 0701 506 050 | 1  | 80              | 30                | 8                 | 174      |
| 0701 506 063 | 2  | 100             | 36                | 8                 | 206      |
| 0701 506 080 | 3  | 150             | 39                | 8                 | 262      |



## Šroubovák ultra

### Na drážku Torx

Jádro rukojeti z nárazuvzdorného plastu je opláštěné elastickým elastomerem odolným vůči poškrábání a kyselinám. V tomto plášti jsou zapuštěné komory z vysoce flexibilního plastu.



| Obj.č.       | Výkon TX | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----------|---------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0701 504 007 | 7        | 3             | 60              | 25                | 146      |
| 0701 504 008 | 8        | 3             | 60              | 25                | 146      |
| 0701 504 009 | 9        | 3,5           | 60              | 25                | 146      |
| 0701 504 010 | 10       | 3,5           | 100             | 25                | 186      |
| 0701 504 015 | 15       | 4             | 100             | 30                | 194      |
| 0701 504 020 | 20       | 5             | 100             | 33                | 202      |
| 0701 504 025 | 25       | 5             | 100             | 36                | 206      |
| 0701 504 027 | 27       | 5             | 100             | 36                | 206      |
| 0701 504 030 | 30       | 6             | 115             | 39                | 227      |
| 0701 504 040 | 40       | 8             | 125             | 39                | 237      |



## Šroubovák ultra

### Na rovnou drážku

Jádro rukojeti z nárazuvzdorného plastu je opláštěné elastickým elastomerem odolným vůči poškrábání a kyselinám. V tomto plášti jsou zapuštěné komory z vysoce flexibilního plastu.



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0701 501 030 | 3               | 0,5                | 80              | 25                | 166      |
| 0701 501 035 | 3,5             | 0,6                | 100             | 25                | 186      |
| 0701 501 040 | 4               | 0,8                | 75              | 30                | 169      |
| 0701 501 050 | 5,5             | 1                  | 100             | 33                | 201      |
| 0701 501 063 | 6,5             | 1,2                | 125             | 36                | 231      |
| 0701 501 081 | 8               | 1,2                | 150             | 39                | 262      |
| 0701 501 082 | 10              | 1,6                | 175             | 39                | 297      |
| 0701 501 100 | 12              | 2                  | 200             | 39                | 312      |

## Nástrčný klíč-šroubovák ultra

### 6 dílný

Výhody RECA nástrčných klíčů ve formě šroubováku:

Pomocí pružně upevněnému magnetu v těle nástrčného klíče je možno přidržet šroub nebo matici. Díky tomu můžete bezpečně používat tento šroubovák na těžko přístupných místech. V případě delšího závitu se magnet díky zdvihu pružiny zasune 4 cm do nástrčného klíče a tím nebrání přečnivající část závitového dříku při dotahování.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka čepele mm | Délka mm | Délka rukojeti mm | Šířka rukojeti mm |
|--------------|-------------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|
| 0701 460 055 | 5,5               | 110             | 204      | 94                | 30                |
| 0701 460 060 | 6                 | 110             | 204      | 94                | 30                |
| 0701 460 070 | 7                 | 110             | 204      | 94                | 30                |
| 0701 460 080 | 8                 | 110             | 211      | 101               | 33                |
| 0701 460 100 | 10                | 125             | 226      | 101               | 33                |
| 0701 460 130 | 13                | 125             | 231      | 106               | 36                |



## Sada šroubováků

Sada na křížovou drážku PH/ průběžnou drážku 7 dílná

**Rukojet':** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0701 448 700 | PH 1, 2, dr. 3,0x0,5, 4,0x0,8, 5,5x1,0, 6,5x1,2, 8,0x1,2 |



## Sada šroubováků

Sada na křížovou drážku PZ/ průběžnou drážku 7 dílná

**Rukojet':** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0701 449 700 | PZ 1, 2, dr. 3,0x0,5, 4,0x0,8, 5,5x1,0, 6,5x1,2, 8,0x1,2 |





## Sada šroubováků 2K

Sada na Torx, 7 dílů

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.   | Obsah                        |
|----------|------------------------------|
| 0701 307 | TX 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40 |



## Sady šroubováků 2K standard

Na křížovou drážku PH

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PH | Délka čepel<br>mm |
|--------------|----|-------------------|
| 0701 420 060 | 0  | 60                |
| 0701 421 080 | 1  | 80                |
| 0701 422 100 | 2  | 100               |
| 0701 423 150 | 3  | 150               |



## Sady šroubováků 2K standard

Na křížovou drážku PH

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PH | Délka čepel<br>mm |
|--------------|----|-------------------|
| 0701 421 025 | 1  | 25                |
| 0701 422 025 | 2  | 25                |



## Sady šroubováků 2K standard

### Na křížovou drážku PZ

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PZ | Délka čepel<br>mm |
|--------------|----|-------------------|
| 0701 411 080 | 1  | 80                |
| 0701 412 100 | 2  | 100               |
| 0701 413 150 | 3  | 150               |



## Sady šroubováků 2K standard

### Na průběžnou drážku

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Šířka čepel<br>mm | Tloušťka čepel<br>mm | Délka čepel<br>mm |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 0701 433 080 | 3,0               | 0,5                  | 80                |
| 0701 434 100 | 4,0               | 0,8                  | 100               |
| 0701 435 125 | 5,5               | 1,0                  | 125               |
| 0701 436 150 | 6,5               | 1,2                  | 150               |
| 0701 438 175 | 8,0               | 1,2                  | 175               |
| 0701 440 200 | 10,0              | 1,6                  | 200               |



## Sady šroubováků 2K standard

### Na průběžnou drážku

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Šířka čepel<br>mm | Tloušťka čepel<br>mm | Délka čepel<br>mm |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 0701 435 025 | 5,5               | 1,0                  | 25                |
| 0701 436 025 | 6,5               | 1,2                  | 25                |





## Šroubovák 2K

### Na drážku Torx

Dvousložková rukojeť s měkkými a tvrdými místy zajišťuje šroubování bez prokluzování šroubováku v ruce.



| Obj.č.      | Výkon TX | Ø - čepel mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|-------------|----------|--------------|----------------|-------------------|----------|
| 0701 300 06 | 6        | 3            | 60             | 20                | 128      |
| 0701 300 07 | 7        | 3            | 60             | 25                | 140      |
| 0701 300 08 | 8        | 3            | 60             | 25                | 140      |
| 0701 300 09 | 9        | 3,5          | 60             | 25                | 140      |
| 0701 300 10 | 10       | 3,5          | 100            | 25                | 180      |
| 0701 300 15 | 15       | 4            | 100            | 29                | 190      |
| 0701 300 20 | 20       | 5            | 100            | 34                | 199      |
| 0701 300 25 | 25       | 5            | 100            | 34                | 199      |
| 0701 300 27 | 27       | 5            | 115            | 34                | 199      |
| 0701 300 30 | 30       | 6            | 115            | 39                | 220      |
| 0701 300 40 | 40       | 8            | 130            | 39                | 230      |



## Šroubovák 2K

### S vnitřním šestihranem a kulovou hlavou

**Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení a symbol pohonu na hlavě rukojeti

**Čepel:** matná chromová kulatá čepel

**Drážka:** „Black Tip“ tip pro přesné uchycení



| Obj.č.      | Velikost klíče mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|-------------|-------------------|----------------|-------------------|----------|
| 0701 138 25 | 2,5               | 100            | 25                | 180      |
| 0701 138 30 | 3                 | 100            | 25                | 180      |
| 0701 138 40 | 4                 | 100            | 29                | 190      |
| 0701 138 50 | 5                 | 100            | 34                | 199      |
| 0701 138 60 | 6                 | 125            | 34                | 224      |
| 0701 138 80 | 8                 | 150            | 39                | 255      |



## Sada šroubováků 2K s nárazovou hlavou

### Sada s nárazovou hlavou pro PH/pr.drážku, 7 dílů

Dvousložková rukojeť s úderovou hlavou a průchozí šestihranou čepelí s místem k nasazení klíče. Rukojeť zajišťuje šroubování bez prokluzování šroubováku v ruce.

**Čepel:** Chrom-molybden vanadium, matně pochromovaná

**Drážka:** „Black Tip“ špička pro přesné uchycení

**Hmotnost:** 1.311 g



| Obj.č.       | Obsah                                |
|--------------|--------------------------------------|
| 0701 150 001 | PH: 1, 2, 3; drážka: 5,5, 6,5, 8, 10 |



## Úderové šroubováky 2K s nárazovou hlavou



### S nárazovou hlavou a křížovou čepelí PH

Dvousložková rukojeť s úderovou hlavou a průchozí šestihrannou čepelí s místem k nasazení klíče. Rukojeť zajišťuje šroubování bez prokluzování šroubováku v ruce.

**Čepel:** Chrom-molybden vanadium, matně pochromovaná  
**Drážka:** „Black Tip“ špička pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PH | Délka čepelí mm |
|--------------|----|-----------------|
| 0701 150 175 | 1  | 75              |
| 0701 150 210 | 2  | 100             |
| 0701 150 315 | 3  | 150             |



## Úderové šroubováky 2K s nárazovou hlavou



### S nárazovou hlavou a rovnou čepelí

Dvousložková rukojeť s úderovou hlavou a průchozí šestihrannou čepelí s místem k nasazení klíče. Rukojeť zajišťuje šroubování bez prokluzování šroubováku v ruce.

**Čepel:** Chrom-molybden vanadium, matně pochromovaná  
**Drážka:** „Black Tip“ špička pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Délka čepelí mm | Šířka čepelí mm |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 0701 152 557 | 75              | 5,5             |
| 0701 152 651 | 150             | 6,5             |
| 0701 152 801 | 150             | 8,0             |
| 0701 152 102 | 200             | 10,0            |





## Šroubovák ultra E-Slim VDE

### Sada

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30 % tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepele až o 50 % tenčí.
- Symbol drážky a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepele je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka:** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Provedení   | Obsah  |
|--------------|---|--|
| 0701 500 506 | Sada šroubováků Ultra E-Slim VDE s průběžnou drážkou + PH | 7 dílů: průběžná drážka 3,0 x 0,5, 3,5 x 0,6, 4,0 x 0,8, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,2; PH 1, 2 |
| 0701 500 507 | Sada šroubováků Ultra E-Slim VDE TX                       | 4 díly: TX 10, 15, 20, 25  |



## Šroubovák ultra E-Slim VDE

### S křížovou drážkou Philips

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30% tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepele až o 50% tenčí.
- Symbol pohonu a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepele je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka:** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PH | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----|---------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0701 503 150 | 1  | 4,5           | 80              | 25                | 185      |
| 0701 503 160 | 2  | 6,0           | 100             | 27                | 215      |

## Šroubovák ultra E-Slim VDE



### S křížovou drážkou Pozidrive

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30% tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepelce až o 50% tenčí.
- Symbol pohonu a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepelce je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PZ | Délka čepelce mm | Ø - čepelce mm | Průměr čepelce | Celková délka mm |
|--------------|----|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0701 502 150 | 1  | 80               | 4,5            | 25             | 185              |
| 0701 502 160 | 2  | 100              | 6,0            | 27             | 215              |



## Šroubovák ultra E-Slim VDE



### S torxem

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30% tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepelce až o 50% tenčí.
- Symbol pohonu a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepelce je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka:** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | TX | Délka čepelce mm | Ø - čepelce mm | Průměr čepelce | Celková délka mm |
|--------------|----|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0701 508 110 | 10 | 100              | 3,5            | 25             | 205              |
| 0701 508 115 | 15 | 100              | 3,5            | 25             | 205              |
| 0701 508 120 | 20 | 125              | 4,5            | 27             | 240              |
| 0701 508 125 | 25 | 125              | 4,5            | 27             | 240              |





## Šroubovák ultra E-Slim VDE

### S křížovou drážkou Philips +/-

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30% tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepel až o 50% tenčí.
- Symbol pohonu a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepel je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka:** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PH    | Průměr čepel | Délka čepel mm | Celková délka mm |
|--------------|-------|--------------|----------------|------------------|
| 0701 503 180 | 1 +/- | 25           | 80             | 185              |
| 0701 503 190 | 2 +/- | 27           | 100            | 215              |



## Šroubovák ultra E-Slim VDE

### S křížovou drážkou Pozidriv +/-

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30% tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepel až o 50% tenčí.
- Symbol pohonu a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepel je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka:** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | PZ    | Průměr čepel | Délka čepel mm | Celková délka mm |
|--------------|-------|--------------|----------------|------------------|
| 0701 502 180 | 1 +/- | 25           | 80             | 185              |
| 0701 502 190 | 2 +/- | 27           | 100            | 215              |

## Šroubovák ultra E-Slim VDE



### S rovnou drážkou

V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce.

- Vložený měkký plast v rukojeti zajišťuje optimální přizpůsobení ruce.
- Rukojeť je o 30% tenčí než běžné rukojeti.
- Kulaté čepel až o 50% tenčí.
- Symbol pohonu a velikosti na čepičce rukojeti.
- Izolace čepel je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V.
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900.
- **Rukojeť:** roll off v rukojeti hlavy zabraňuje převrácení šroubováku, otvor pro zavěšení nebo vložení páky.
- **Čepel:** kulatá, izolovaná
- **Drážka:** „Black Tip“ pro přesné uchycení



| Obj.č.       | Šířka čepel mm | Tloušťka čepel mm | Délka čepel mm | Ø - čepel mm | Průměr čepel | Celková délka mm |
|--------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|
| 0701 505 130 | 3,0            | 0,5               | 100            | 3,5          | 25           | 205              |
| 0701 505 135 | 3,5            | 0,6               | 100            | 3,5          | 25           | 205              |
| 0701 505 140 | 4,0            | 0,8               | 100            | 4,0          | 25           | 205              |
| 0701 505 145 | 4,5            | 1,0               | 125            | 4,5          | 27           | 240              |
| 0701 505 155 | 5,5            | 1,0               | 125            | 5,5          | 27           | 240              |
| 0701 505 165 | 6,5            | 1,2               | 125            | 6,5          | 27           | 240              |



## Sady šroubováků ultra VDE



### Sada 7 dílů

Izolace šroubováku dle DIN 7437 a testování jednotlivých kusů dle VDE k práci do 1000 V nebo do 1500 V. Dvousložková rukojeť zvyšuje pevnost uchopení a přenos točivého momentu.



| Obj.č.     | Provedení    | Obsah   |
|------------|--------------|---|
| 0701 291 7 | 2K-šroubovák | Dr. 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2            |
| 0701 290 7 | 2K-šroubovák | Dr. 3; 5,5; 6,5; PH 1, 2, 3; zkoušečka napětí |



## Šroubovák ultra VDE



### S křížovou drážkou Philips

Izolace šroubováku dle DIN 7437 a testování jednotlivých kusů dle VDE k práci do 1000 V nebo do 1500 V. Dvousložková rukojeť zvyšuje pevnost uchopení a přenos točivého momentu.



| Obj.č.       | PH | Ø - čepel mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----|--------------|----------------|-------------------|----------|
| 0701 230 011 | 1  | 4,5          | 80             | 29                | 170      |
| 0701 230 012 | 2  | 6            | 100            | 34                | 199      |
| 0701 230 013 | 3  | 8            | 150            | 39                | 255      |





## Šroubovák ultra VDE

### S křížovou drážkou Pozidriv

Izolace šroubováku dle DIN 7437 a testování jednotlivých kusů dle VDE k práci do 1000 V nebo do 1500 V. Dvousložková rukojeť zvyšuje pevnost uchopení a přenos točivého momentu.



| Obj.č.       | PZ | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----|---------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0701 240 011 | 1  | 4,5           | 80              | 29                | 170      |
| 0701 240 012 | 2  | 6             | 100             | 34                | 199      |
| 0701 240 013 | 3  | 8             | 150             | 39                | 255      |



## Šroubovák ultra VDE

### S rovnou čepelí

Izolace šroubováku dle DIN 7437 a testování jednotlivých kusů dle VDE k práci do 1000 V nebo do 1500 V. Dvousložková rukojeť zvyšuje pevnost uchopení a přenos točivého momentu.



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0701 220 025 | 2,5             | 0,4                | 2,5           | 75              | 20                | 143      |
| 0701 220 030 | 3               | 0,5                | 3             | 100             | 20                | 168      |
| 0701 220 035 | 3,5             | 0,6                | 3,5           | 100             | 25                | 180      |
| 0701 220 040 | 4               | 0,8                | 3,5           | 100             | 25                | 180      |
| 0701 220 055 | 5,5             | 1                  | 4,5           | 125             | 34                | 242      |
| 0701 220 065 | 6,5             | 1,2                | 5,5           | 150             | 34                | 249      |
| 0701 220 080 | 8               | 1,2                | 7             | 175             | 39                | 280      |

## Šroubovák VDE

### S drážkou plus-minus - PH

Šroubovák dle VDE se speciálním mechanismem +/- pro elektrikáře. Šroubovák jednotlivě testovaný dle VDE vhodný na práce v dosahu až 1000 V nebo do 1500 V. Dvousložková rukojeť zvyšuje pevnost uchopení a přenos točivého momentu.



| Obj.č.       | Výkon    | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----------|---------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0695 300 001 | PH 1 +/- | 5             | 80              | 29                | 170      |
| 0695 300 002 | PH 2 +/- | 6             | 100             | 34                | 199      |



## Šroubovák VDE

### S drážkou plus-minus - PZ

Dvousložkový šroubovák dle VDE se speciálním mechanismem +/- pro elektrikáře. Šroubovák jednotlivě testovaný dle VDE vhodný na práce v dosahu až 1000 V nebo do 1500 V. Dvousložková rukojeť zvyšuje pevnost uchopení a přenos točivého momentu.



| Obj.č.       | Výkon    | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----------|---------------|-----------------|-------------------|----------|
| 0695 300 011 | PZ 1 +/- | 5             | 80              | 29                | 170      |
| 0695 300 012 | PZ 2 +/- | 6             | 100             | 34                | 199      |



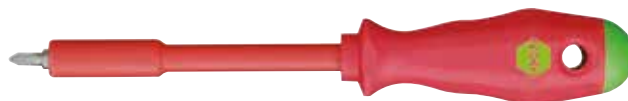
## Šroubovák s magnetem

### VDE s magnetem

Šroubovák VDE s magnetickým 1/4" upínáním nástavců zaručuje bezpečné upnutí všech nástavců.



| Obj.č.   | Výkon Palec | Délka čepele mm | Celková délka mm | Šířka rukojeti mm |
|----------|-------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 0701 891 | E 6.3       | 105             | 204              | 34                |



## Elektrikářská sada Multi

### VDE, 19 dílů

Šroubováky RECA Multi izolované dle VDE a dvousložkové kleště RECA jsou testované dle IEC 60 900, příp. DIN 60 900 a zaručují bezpečnou práci do 1000 V nebo 1500 V.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0701 900 001 | Rukojeť; čepele: dr. 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2; PZ 1; TX 10, 15, 20; PZ +/- 1, 2; vyměnitelná otoč.hlava, boční štípací kleště, zahnuté kleště s půlkul.čelistmi, zkoušečka napětí |



## Náhradní rukojeť Multi

### VDE

Ergonomicky tvarovaná rukojeť s příčným otvorem a vyhazovací hlavou na náhradní čepele.



| Obj.č.       | Váha g |
|--------------|--------|
| 0701 900 016 | 40     |

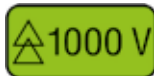




## Náhradní čepele Multi

VDE

Šroubovací čepele testované dle DIN 60 900, příp. IEC 60 900 a povolené pro práce v dosahu až 1000 V nebo 1500 V.



| Obj.č.       | Výkon     | Délka mm |
|--------------|-----------|----------|
| 0701 900 002 | 2,5 x 0,4 | 75       |
| 0701 900 003 | 3,0 x 0,5 | 100      |
| 0701 900 004 | 3,5 x 0,6 | 100      |
| 0701 900 005 | 4,0 x 0,8 | 100      |
| 0701 900 006 | 5,5 x 1,0 | 100      |
| 0701 900 007 | 6,5 x 1,2 | 100      |
| 0701 900 008 | PH 1      | 80       |
| 0701 900 009 | PH 2      | 100      |
| 0701 900 010 | PZ 2      | 100      |
| 0701 900 011 | TX 10     | 100      |
| 0701 900 012 | TX 15     | 100      |
| 0701 900 013 | TX 20     | 100      |
| 0701 900 014 | PZ 1 +/-  | 80       |
| 0701 900 015 | PZ 2 +/-  | 100      |



## Šroubovák se zkoušečkou

Testováno dle VDE k práci v dosahu 100-250 V, rukojeť se zvětšovací čoučkou k lepšímu rozeznání napětí.



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Délka čepele mm | Délka mm |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------|
| 0701 280 030 | 3,0             | 0,8                | 70              | 140      |
| 0701 568 615 | 3,0             | 0,6                | 65              | 140      |
| 0701 568 614 | 3,5             | 0,6                | 100             | 187      |



## Sada šroubováků s dřevěnou rukojetí

6 dílů, kombinace

Příjemně do ruky padnoucí dřevěná rukojeť zajišťuje dobré uchopení a vestavěná kožená nárazová destička chrání rukojeť při namáhání nárazy. Průchozí čepel se šestihlanným okrajem umožňuje nasazení otevřeného klíče.



| Obj.č.   | Obsah                         |
|----------|-------------------------------|
| 0701 800 | Dr. 4,5; 5,5; 6,5; 8; PH 1, 2 |



## Šroubovák s dřevěnou rukojetí



### S křížovou drážkou Philips

Příjemně do ruky padnoucí dřevěná rukojeť zajišťuje dobré uchopení a vestavěná kožená nárazová destička chrání rukojeť při namáhání nárazy. Průchozí čepel se šestihranným okrajem umožňuje nasazení otevřeného klíče.



| Obj.č.       | PH | Ø - čepel mm | Délka čepel mm | Délka mm |
|--------------|----|--------------|----------------|----------|
| 0701 820 458 | 1  | 4,5          | 80             | 175      |
| 0701 820 610 | 2  | 6            | 100            | 210      |
| 0701 820 815 | 3  | 8            | 150            | 270      |



## Šroubovák s dřevěnou rukojetí



### S rovnou čepelí

Příjemně do ruky padnoucí dřevěná rukojeť zajišťuje dobré uchopení a vestavěná kožená nárazová destička chrání rukojeť při namáhání nárazy. Průchozí čepel se šestihranným okrajem umožňuje nasazení otevřeného klíče.



| Obj.č.       | Šířka čepel mm | Délka čepel mm | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| 0701 803 575 | 3,5            | 75             | 6                 | 170      |
| 0701 804 590 | 4,5            | 90             | 6                 | 185      |
| 0701 805 510 | 5,5            | 100            | 8                 | 200      |
| 0701 807 125 | 6,5            | 125            | 10                | 235      |
| 0701 808 150 | 8              | 150            | 13                | 270      |
| 0701 810 175 | 10             | 175            | 13                | 300      |
| 0701 812 200 | 12             | 200            | 17                | 330      |
| 0701 814 250 | 14             | 250            | 17                | 390      |



## Šroubovák dlouhý s prodlouženou čepelí

### S rovnou čepelí

Nárazuvzdorná plastová rukojeť s dlouhou čepelí pro práci na hlubokých a těžko přístupných místech.



| Obj.č.      | Šířka čepel mm | Tloušťka čepel mm | Ø - čepel mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|-------------|----------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|----------|
| 0701 538 40 | 4              | 0,8               | 4            | 200            | 29                | 290      |
| 0701 538 50 | 5,5            | 1                 | 5,5          | 200            | 34                | 299      |



## Šroubovák s prodlouženou čepelí

### Na rovnou drážku

Nárazuvzdorná plastová rukojeť, čepel z chrom-molybden-vanadové oceli.



| Obj.č.       | Šířka čepel mm | Tloušťka čepel mm | Ø - čepel mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm |
|--------------|----------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|----------|
| 0701 538 001 | 4              | 0,8               | 4            | 300            | 29                | 390      |
| 0701 538 002 | 5,5            | 1                 | 5            | 300            | 34                | 399      |



## Šroubovák s prodlouženou čepelí

### Na rovnou drážku

Nárazuvzdorná plastová rukojeť, čepel z chrom-molybden-vanadové oceli.



| Obj.č.       | Šířka čepel<br>mm | Tloušťka<br>čepel<br>mm | Ø - čepel<br>mm | Délka<br>čepel<br>mm | Šířka<br>rukojeti<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 0701 538 005 | 6,5               | 1,2                     | 6               | 500                  | 39                      | 605         |

## Šroubovák s prodlouženou čepelí

### Na křížovou drážku Philips

Nárazuvzdorná plastová rukojeť, čepel z chrom-molybden-vanadové oceli.



| Obj.č.       | PH | Ø - čepel<br>mm | Délka čepel<br>mm | Šířka rukojeti<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----|-----------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 0701 538 003 | 2  | 6               | 300               | 34                   | 399         |
| 0701 538 006 | 2  | 6               | 500               | 39                   | 605         |

## Šroubovák s prodlouženou čepelí

### Na křížovou drážku Pozidrive

Nárazuvzdorná plastová rukojeť, čepel z chrom-molybden-vanadové oceli.



| Obj.č.       | PZ | Ø - čepel<br>mm | Délka čepel<br>mm | Šířka rukojeti<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----|-----------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 0701 538 004 | 2  | 6               | 300               | 34                   | 399         |

## Přidržovací šroubovák

### Pro šrouby s drážkou

Přidržovací šroubovák brání odpadání uvolněných šroubů dvěma pružinovými svorkami umístěnými vpravo a vlevo u špičky čepel.



| Obj.č.     | Šířka čepel<br>mm | Tloušťka<br>čepel<br>mm | Ø - čepel<br>mm | Délka<br>čepel<br>mm | Šířka<br>rukojeti<br>mm | Délka<br>mm |
|------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 0701 510 4 | 4                 | 0,8                     | 4               | 155                  | 29                      | 245         |
| 0701 510 5 | 5,5               | 1                       | 5,5             | 155                  | 34                      | 254         |

## Přidržovací šroubovák

### Pro šrouby s křížovou drážkou PH

Přidržovací šroubovák brání odpadání uvolněných šroubů dvěma pružinovými svorkami umístěnými vpravo a vlevo u špičky čepele.



| Obj.č.     | PH | Ø - čepele mm | Délka čepele mm | Šířka rukojeti mm | Délka mm | Váha g |
|------------|----|---------------|-----------------|-------------------|----------|--------|
| 0701 510 1 | 1  | 4             | 155             | 29                | 245      | 67     |
| 0701 510 2 | 2  | 5,5           | 155             | 34                | 254      | 91     |



## Nástrčný klíč se šestihranem

### Šroubovák na matice

Zvláště vhodný na šroubování do hlubokých a nepřístupných otvorů. Rukojeť z nárazuvzdorného acetátu celulózy.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 2692 222 40  | 4                 | 125      |
| 2692 222 50  | 5                 | 125      |
| 2692 222 55  | 5,5               | 125      |
| 2692 222 60  | 6                 | 125      |
| 2692 222 70  | 7                 | 125      |
| 2692 222 80  | 8                 | 125      |
| 2692 222 90  | 9                 | 125      |
| 2692 222 100 | 10                | 125      |
| 2692 222 110 | 11                | 125      |
| 2692 222 120 | 12                | 125      |
| 2692 222 130 | 13                | 125      |



## Nástrčný klíč se šestihranem VDE

### DIN 3125. Vyrobeno dle IEC 60900:2004.

Čepele: chrom-vanadová ocel, průběžně tvrzená, brunýrovaná. Ochranná izolace nastříkaná přímo na čepele. S vnitřním vrtaným otvorem pro přesahující dřívky šroubů.

Rukojeť: ergonomická vícesložková rukojeť s ochranou proti kutálení.



| Obj.č.      | Velikost klíče mm | Délka čepele mm | Délka mm |
|-------------|-------------------|-----------------|----------|
| 2692 223 80 | 8                 | 125             | 243      |



## Nástrčný klíč

### Wiha Typ 322

#### Čepel:

- Chrom-vanadiová ocel
- Průběžně tvrzená
- Bryňovaná
- Ochranná izolace nastříkaná přímo na čepel
- S vyvrtaným vnitřním otvorem pro přesahující dřívky šroubů

#### Rukojeť:

- Ergonomická Wiha SoftFinish® s ochranou proti samovolnému pohybu

#### Použití:

- Pro šestihřanné šrouby a matice

#### Normy:

- DIN 3125
- Vyrobeno dle IEC 60900:2012



| Obj.č.       | Délka čepel<br>mm | Celková délka<br>mm | Velikost klíče<br>mm |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 2692 223 60  | 125               | 236                 | 6                    |
| 2692 223 70  | 125               | 243                 | 7                    |
| 2692 223 100 | 125               | 243                 | 10                   |
| 2692 223 130 | 125               | 243                 | 13                   |
| 2692 223 170 | 125               | 243                 | 17                   |

## Nástrčný klíč se šestihranem

### Flexibilní

Rukojeť se speciálním povrchem Softgrip zvyšuje přenos síly. Flexibilní čepel umožňuje šroubování i v jiných úhlech než 180°.



| Obj.č.       | Velikost klíče<br>mm | Délka čepel<br>mm |
|--------------|----------------------|-------------------|
| 2692 224 50  | 5                    | 150               |
| 2692 224 55  | 5,5                  | 150               |
| 2692 224 60  | 6                    | 150               |
| 2692 224 70  | 7                    | 150               |
| 2692 224 80  | 8                    | 150               |
| 2692 224 100 | 10                   | 175               |
| 2692 224 014 | 6,35 (1/4")          | 150               |



## Sady precizních šroubováků

### 8-dílů, v ruční rolovací tašce

- Čepel jsou vyrobeny z chrom-molybden vanad.
- Uchopení usnadňuje 2-komponentní rukojeť s válcem
- **Barevný systém koncovek:** černá = průběžná drážka / bílá = PH / zelená = Torx
- Snadno otočné, ergonomické víčko
- Otvor pro zavěšení šroubováku
- Rolovací taška s poutkem na opasek



| Obj.č.       | Obsah                               | Balení<br>Ks |
|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 0701 510 008 | PH 00,0/ TX 4,5,6/ SL 2,0; 2,5; 3,0 | 1            |

## Přesné šroubováky

Pro Phillips



| Obj.č.       | PH | Délka čepele mm |
|--------------|----|-----------------|
| 0701 520 060 | 00 | 60              |
| 0701 520 160 | 0  | 60              |



## Přesné šroubováky

Pro průběžnou drážku



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Délka čepele mm |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 0701 512 060 | 2,0             | 60              |
| 0701 512 560 | 2,5             | 60              |
| 0701 513 060 | 3,0             | 60              |



## Přesné šroubováky

Pro Torx



| Obj.č.       | TX | Délka čepele mm |
|--------------|----|-----------------|
| 0701 530 460 | 4  | 60              |
| 0701 530 560 | 5  | 60              |
| 0701 530 660 | 6  | 60              |



## Sada hodinářských šroubováků

11 dílů v pouzdře

Šroubovák s kovovou násadou a otočnou čepičkou pro precizní šroubování.



| Obj.č.     | Obsah  |
|------------|--|
| 1613 536 1 | Dr. 1,0; 1,2; 1,4; 1,8; 2,4; 3,0; PH 00, 0, 1, magnet a hrot |





## Sady T - klíčů

### 7 dílů

- Průchozí čepel s „černěnou špičkou“ pro přesné uchycení a pro přenos většího utahovacího momentu.
- Zalomené provedení.
- Ergonomicky tvarovaná 2 K rukojet.
- Otvor v rukojeti pro zavěšení na stěnu.
- Včetně držáku.



| Obj.č.       | Obsah                          |
|--------------|--------------------------------|
| 0701 632 107 | Vn.6hr.: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 |



## Sada T - klíčů

### 8 dílů

- Průchozí čepel s „černěnou špičkou“ pro přesné uchycení a pro přenos většího utahovacího momentu
- Zalomené provedení
- Ergonomicky tvarovaná 2 K rukojet
- Otvor v rukojeti pro zavěšení na stěnu
- Včetně držáku



| Obj.č.       | Obsah                            |
|--------------|----------------------------------|
| 0701 633 108 | TX 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 |



## RECA T - klíče

### ISK

- Průchozí čepel s „černěnou špičkou“ pro přesné uchycení a pro přenos většího utahovacího momentu
- Zalomené provedení
- Ergonomicky tvarovaná 2K rukojet
- Otvor v rukojeti pro zavěšení na stěnu
- Včetně držáku



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka rukojeti mm |
|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0701 632 120 | 2      | 151      | 125            | 15                | 60                |
| 0701 632 125 | 2,5    | 151      | 125            | 15                | 60                |
| 0701 632 130 | 3      | 151      | 125            | 15                | 60                |



## RECA T - klíče



### ISK

- Průchozí čepel s „černěnou špičkou“ pro přesné uchycení a pro přenos většího utahovacího momentu
- Zalomené provedení
- Ergonomicky tvarovaná 2K rukojeť
- Otvor v rukojeti pro zavěšení na stěnu
- Včetně držáku



| Obj.č.       | ISK mm | Délka mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka rukojeti mm |
|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0701 632 140 | 4      | 151      | 125            | 15                | 60                |
| 0701 632 150 | 5      | 184      | 150            | 20                | 80                |
| 0701 632 160 | 6      | 184      | 150            | 20                | 80                |
| 0701 632 180 | 8      | 218      | 175            | 25                | 100               |
| 0701 632 110 | 10     | 218      | 175            | 25                | 100               |



## Sada T - klíčů



### Torx

- Průchozí čepel s „černěnou špičkou“ pro přesné uchycení a pro přenos většího utahovacího momentu.
- Zalomené provedení.
- Ergonomicky tvarovaná 2 K rukojeť.
- Otvor v rukojeti pro zavěšení na stěnu.
- Včetně držáku.



| Obj.č.       | TX | Délka mm | Délka čepel mm | Šířka rukojeti mm | Délka rukojeti mm |
|--------------|----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0701 633 109 | 9  | 150      | 125            | 16                | 60                |
| 0701 633 110 | 10 | 150      | 125            | 16                | 60                |
| 0701 633 115 | 15 | 150      | 125            | 16                | 60                |
| 0701 633 120 | 20 | 150      | 125            | 16                | 60                |
| 0701 633 125 | 25 | 150      | 150            | 20                | 80                |
| 0701 633 127 | 27 | 185      | 150            | 20                | 80                |
| 0701 633 130 | 30 | 185      | 150            | 20                | 80                |
| 0701 633 140 | 40 | 220      | 175            | 25                | 100               |



## T-klíče



Kulatá čepel vyrobena z kvalitní chrom-vanadiové oceli. Vnitřní šestihran dle DIN 475/2. Díky velmi dobré geometrii 2komponentní rukojeti padne do každé ruky. Díky otvoru v rukojeti lze T-klíč zavěsit.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Délka čepel mm |
|--------------|-------------------|----------|----------------|
| 0701 630 107 | 7                 | 270      | 240            |
| 0701 630 108 | 8                 | 270      | 240            |
| 0701 630 109 | 9                 | 270      | 240            |
| 0701 630 110 | 10                | 280      | 240            |
| 0701 630 113 | 13                | 280      | 240            |





## Sada 6ti hranných klíčů Magic - Ring

9 dílů

- Nová sklopná funkce ke snadnému otevření držáku
- Umožňuje rychlejší vyjmutí jednotlivého klíče, aniž se pohne ostatními
- Kompaktní tvar šetří místo na pracovním stole a v zásuvce s nářadím, kvalitní nárazuvzdorný plast, bez obsahu kadmia
- Podstatnou předností magického kroužku je, že bezpečně drží i nemagnetické šrouby



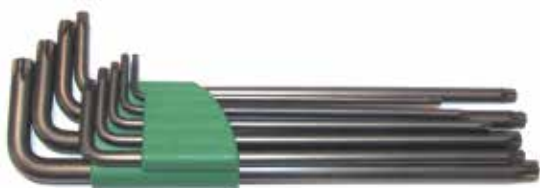
| Obj.č.       | Provedení                                    | Obsah                          |
|--------------|--|--------------------------------|
| 0701 735 001 | Vnitř.6hr. s kuličkou a pojist. „Magic-Ring“ | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 |



## Sady nástrčných klíčů

9 dílů

- Dlouhé provedení
- Kalené, bryňované
- Chrom-vanadiová ocel



| Obj.č.       | Provedení | Obsah                              |
|--------------|-----------|------------------------------------|
| 0701 759 309 | TX dlouhé | 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 |



## Sady 6-ti hranných klíčů COMPACT

Klíče tvaru T jsou uloženy podle velikosti v ergonomicky tvarovaném, praktickém držáku, kde vyzvedávací tlačítko umožňuje jednoduchý výběr jednotlivého klíče. Držák vyrobený z plastu zesíleného skleněnými vlákny.



| Obj.č.       | Provedení                             | Obsah                         |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 0701 729 507 | Vnitř.6hr.                            | 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8         |
| 0701 749 507 | Vnitř.6hr. s kuličkou a „Magick-Ring“ | 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8         |
| 0701 759 508 | TX                                    | 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 |

## Sady 6-ti hranných klíčů IMPACT

DIN 911

Klíče tvaru T uložené podle velikosti v praktickém držáku po ruce usnadňují výběr potřebné velikosti klíče na vnitřní šestihrany. Držák vyrobený z nárazuvzdorného plastu.



| Obj.č.       | Provedení             | Obsah                          |
|--------------|-----------------------|--------------------------------|
| 0701 729 309 | Vnitř.6hr.            | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 |
| 0701 749 309 | Vnitř.6hr. s kuličkou | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 |
| 0701 759 308 | TX                    | 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40  |



## Sady 6-ti hranných klíčů

DIN 911

Praktická sada obsahující jak metrické, tak palcové rozměry, zabalená do odolného pouzdra z PVC.



| Obj.č.       | Provedení                | Obsah                                       |
|--------------|--------------------------|---|
| 0701 729 108 | Na kroužku v PVC pouzdře | 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10                   |
| 0701 729 408 | V PVC pouzdře            | 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10                   |
| 0701 729 410 | V PVC pouzdře            | 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14           |
| 0701 779 406 | V PVC pouzdře            | 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4            |
| 0701 779 408 | V PVC pouzdře            | 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 |



## Šestihranný klíč MagicRing

Podstatnou předností magického kroužku je, že bezpečně drží i nemagnetické šrouby. Kuželová hlava je maximálně výkyvná o 25° doprava/doleva.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| 0701 735 015 | 1,5               | 15       | 91       |
| 0701 735 020 | 2                 | 18       | 101      |
| 0701 735 025 | 2,5               | 20       | 113      |
| 0701 735 030 | 3                 | 23       | 128      |
| 0701 735 040 | 4                 | 29       | 142      |
| 0701 735 050 | 5                 | 33       | 163      |
| 0701 735 060 | 6                 | 38       | 184      |
| 0701 735 080 | 8                 | 44       | 206      |
| 0701 735 100 | 10                | 50       | 231      |





## Šestihranný klíč

Zalomený 6hranný klíč usnadňuje jednoduché šroubovací práce.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|----------|----------|
| 0701 720 015 | 1,5               | -                    | 15,5     | 46,5     |
| 0701 720 020 | 2                 | 5/64                 | 18       | 52       |
| 0701 720 025 | 2,5               | -                    | 20,5     | 58,5     |
| 0701 720 030 | 3                 | -                    | 23       | 66       |
| 0701 720 035 | 3,5               | 9/64                 | 25,5     | 69,5     |
| 0701 720 040 | 4                 | 5/32                 | 29       | 74       |
| 0701 720 045 | 4,5               | -                    | 30,5     | 80       |
| 0701 720 050 | 5                 | -                    | 33       | 85       |
| 0701 720 055 | 5,5               | 7/32                 | 35,5     | 90,5     |
| 0701 720 060 | 6                 | -                    | 38       | 96       |
| 0701 720 070 | 7                 | 9/32                 | 41       | 102      |
| 0701 720 080 | 8                 | 5/16                 | 44       | 108      |
| 0701 720 090 | 9                 | 11/32                | 47       | 114      |
| 0701 720 100 | 10                | -                    | 50       | 122      |
| 0701 720 110 | 11                | 7/16                 | 53       | 129      |
| 0701 720 120 | 12                | 15/32                | 57       | 137      |
| 0701 720 130 | 13                | -                    | 63       | 145      |
| 0701 720 140 | 14                | -                    | 70       | 154      |
| 0701 720 160 | 16                | 5/8                  | 76       | 168      |
| 0701 720 170 | 17                | -                    | 80       | 177      |
| 0701 720 190 | 19                | 3/4                  | 89       | 199      |
| 0701 720 220 | 22                | 7/8                  | 102      | 222      |
| 0701 720 240 | 24                | 15/16                | 114      | 248      |
| 0701 720 270 | 27                | 1 1/16               | 127      | 277      |
| 0701 720 300 | 30                | 1 1/8, 1 3/16        | 142      | 315      |



## Šestihranný klíč

DIN 911 palcové rozměry

Zalomené 6ti hranné klíče usnadňují jednoduché šroubovací práce.



| Obj.č.       | Velikost klíče Palec | Velikost klíče mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|----------------------|-------------------|----------|----------|
| 0701 770 005 | 1/20                 | 1,27              | 13       | 41       |
| 0701 770 116 | 1/16                 | 1,59              | 16       | 47       |
| 0701 770 332 | 3/32                 | 2,38              | 20       | 58       |
| 0701 770 180 | 1/8                  | 3,18              | 23       | 66       |
| 0701 770 316 | 3/16                 | 4,76              | 33       | 85       |
| 0701 770 140 | 1/4                  | 6,35              | 38       | 96       |
| 0701 770 380 | 3/8                  | 9,53              | 50       | 122      |
| 0701 770 120 | 1/2                  | 12,7              | 63       | 145      |



## Šestihranný klíč



### Dlouhé provedení

Zalomený 6ti hranný klíč s dlouhým ramenem zvyšuje utahovací momenty.



M

Zoll

CrV

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|----------|----------|
| 0701 730 015 | 1,5               | -                    | 15,5     | 91,5     |
| 0701 730 020 | 2                 | 5/64                 | 18       | 102      |
| 0701 730 025 | 2,5               | -                    | 20,5     | 114,5    |
| 0701 730 030 | 3                 | -                    | 23       | 129      |
| 0701 730 040 | 4                 | 5/32                 | 29       | 144      |
| 0701 730 050 | 5                 | -                    | 33       | 165      |
| 0701 730 060 | 6                 | -                    | 38       | 186      |
| 0701 730 070 | 7                 | 9/32                 | 41       | 197      |
| 0701 730 080 | 8                 | 5/16                 | 44       | 208      |
| 0701 730 090 | 9                 | -                    | 47       | 219      |
| 0701 730 100 | 10                | -                    | 50       | 234      |
| 0701 730 120 | 12                | -                    | 57       | 262      |
| 0701 730 140 | 14                | -                    | 70       | 294      |
| 0701 730 170 | 17                | -                    | 80       | 337      |
| 0701 730 190 | 19                | 3/4                  | 89       | 379      |



## Šestihranný klíč



### S kulovou hlavou

Dlouhé rameno s kulovou hlavou umožňuje šikmé nasazení až pod úhlem 30°, i u hlouběji usazených šroubů s vnitřním šestihranem.



M

CrV

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| 0701 740 015 | 1,5               | 15,5     | 91,5     |
| 0701 740 020 | 2                 | 18       | 102      |
| 0701 740 025 | 2,5               | 20,5     | 114,5    |
| 0701 740 030 | 3                 | 23       | 129      |
| 0701 740 040 | 4                 | 29       | 144      |
| 0701 740 050 | 5                 | 33       | 165      |
| 0701 740 060 | 6                 | 38       | 186      |
| 0701 740 080 | 8                 | 44       | 208      |
| 0701 740 100 | 10                | 50       | 234      |
| 0701 740 120 | 12                | 57       | 262      |



## Šestihranný klíč



### S čepem, DIN 6911

Zalomený 6hranný klíč s čepem umožňuje práci se šrouby s vnitřním šestihranem dle DIN 6912.



M

CrV

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| 0701 760 040 | 4                 | 29       | 74       |
| 0701 760 050 | 5                 | 33       | 85       |
| 0701 760 060 | 6                 | 38       | 96       |
| 0701 760 080 | 8                 | 44       | 108      |





## Šestihranný klíč

S čepem, DIN 6911

Zalomený 6hranný klíč s čepem umožňuje práci se šrouby s vnitřním šestihranem dle DIN 6912.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| 0701 760 100 | 10                | 50       | 122      |
| 0701 760 120 | 12                | 57       | 137      |
| 0701 760 140 | 14                | 70       | 154      |



## Torx klíč

S drážkou Torx

Úhlový šroubovák Torx umožňuje práci se šrouby s vnitřní drážkou Torx.



| Obj.č.      | TX | Ø mm | Šířka mm | Délka mm |
|-------------|----|------|----------|----------|
| 0701 750 06 | 6  | 2,5  | 18,5     | 44,5     |
| 0701 750 07 | 7  | 2,5  | 18,5     | 50,5     |
| 0701 750 08 | 8  | 3    | 19       | 51       |
| 0701 750 09 | 9  | 3    | 19       | 51       |
| 0701 750 10 | 10 | 3    | 20       | 54       |
| 0701 750 15 | 15 | 3,5  | 21,5     | 57,5     |
| 0701 750 20 | 20 | 4    | 23       | 61       |
| 0701 750 25 | 25 | 4,5  | 24,5     | 64,5     |
| 0701 750 27 | 27 | 5,5  | 26,5     | 69,5     |
| 0701 750 30 | 30 | 6    | 30       | 76       |
| 0701 750 40 | 40 | 7    | 33       | 83       |
| 0701 750 45 | 45 | 8    | 37       | 91       |
| 0701 750 50 | 50 | 9    | 41       | 104      |
| 0701 750 55 | 55 | 12   | 47       | 120      |
| 0701 750 60 | 60 | 14   | 52       | 134      |



## Klíč

TX, dlouhé provedení

- Dlouhé provedení
- Z chrom-vanadiové oceli, ocelově šedá
- Průběžně tvrzeno



| Obj.č.       | TX | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|----|----------|----------|
| 0701 750 010 | 10 | 23       | 121      |
| 0701 750 015 | 15 | 27       | 136      |
| 0701 750 020 | 20 | 29       | 148      |
| 0701 750 025 | 25 | 33       | 163      |
| 0701 750 027 | 27 | 36       | 170      |
| 0701 750 030 | 30 | 38       | 178      |
| 0701 750 040 | 40 | 43       | 188      |
| 0701 750 045 | 45 | 46       | 195      |
| 0701 750 050 | 50 | 50       | 200      |

## Zahnutý klíč

### Zalomený s vrtaným otvorem

Masivní provedení se dvěma šestihrannými konci.

Hluboké vyvrtané otvory nad šestihranný k uložení dlouhých závitových čepů.

Na zalomené straně vystupuje vyvrtaný otvor ven, čili lze jej také použít k uložení otočného kolíku.

Pochromovaný.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 260 006 | 6                 | 110      |
| 0695 260 007 | 7                 | 114      |
| 0695 260 008 | 8                 | 120      |
| 0695 260 009 | 9                 | 125      |
| 0695 260 010 | 10                | 131      |
| 0695 260 011 | 11                | 137      |
| 0695 260 012 | 12                | 144      |
| 0695 260 013 | 13                | 153      |
| 0695 260 014 | 14                | 160      |
| 0695 260 015 | 15                | 174      |
| 0695 260 016 | 16                | 185      |
| 0695 260 017 | 17                | 197      |
| 0695 260 018 | 18                | 211      |
| 0695 260 019 | 19                | 218      |



## Sada oboustranných nástrčných klíčů, 10 dílů

### DIN 896 tvar A, s otočnými kolíky

Šestihranný dřík umožňuje použití otevřeného klíče.

S novým povrchem TITACHROME k bezpečné ochraně proti korozi.



| Obj.č.      | Obsah mm  |
|-------------|---|
| 0700 090 10 | Vel. 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32 |



## Oboustranný nástrčný klíč

### Masivní provedení DIN 896 tvar A

Šestihranný dřík umožňuje použití otevřeného klíče.

S novým povrchem TITACHROME k bezpečné ochraně proti korozi.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Odpovídající rotační čep |
|--------------|-------------------|----------|--------------------------|
| 0700 090 607 | 6 x 7             | 105      | 626 S 1                  |
| 0700 090 809 | 8 x 9             | 110      | 626 S 1                  |
| 0700 091 011 | 10 x 11           | 120      | 626 S 1                  |
| 0700 091 213 | 12 x 13           | 140      | 626 S 1                  |
| 0700 091 415 | 14 x 15           | 145      | 626 S 1                  |
| 0700 091 617 | 16 x 17           | 155      | 626 S 2                  |
| 0700 091 819 | 18 x 19           | 165      | 626 S 2                  |
| 0700 092 022 | 20 x 22           | 175      | 626 S 2                  |
| 0700 092 123 | 21 x 23           | 185      | 626 S 2                  |
| 0700 092 427 | 24 x 27           | 195      | 26 RS-626 S-3            |
| 0700 092 528 | 25 x 28           | 205      | 26 RS-626 S-3            |





## Oboustranný nástrčný klíč

Masivní provedení DIN 896 tvar A

Šestihránný dřík umožňuje použití otevřeného klíče.

S novým povrchem TITACHROME k bezpečné ochraně proti korozi.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm | Odpovídající rotační čep |
|--------------|-------------------|----------|--------------------------|
| 0700 093 032 | 30 x 32           | 215      | 26 RS-626 S-3            |



## Stupňové otáčecí trny

Č. 26 RS, 626 S

Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, pochromovaná, kompletní vytvrzení.

| Obj.č.       | Označení      | Ø mm                         | Délka mm |
|--------------|---------------|------------------------------|----------|
| 0695 255 938 | 626 S 1       | 3,7 - 4,7 - 5,2 - 7,0        | 190      |
| 0695 255 939 | 626 S 2       | 6,7 - 7,7 - 8,7 - 9,7 - 11,0 | 240      |
| 1695 621 943 | 26 RS 2       | 8,0 - 10,0                   | 240      |
| 0695 255 940 | 26 RS-626 S-3 | 11,7 - 13,7 - 16,0           | 330      |



## Sada kleští 2K

Izolovaná I, 4 dílná

Materiál: nástrojová ocel, kovaná

| Obj.č.   | Obsah mm   |
|----------|--|
| 0703 041 | V kartonu: kombin.kleště 180, boční štíp.kleště 180, rovné dlouhé kleště 200, instalátorské kleště 250 |



## Sada kleští 2K

Izolovaná II, 4 dílná

Materiál: nástrojová ocel, kovaná

| Obj.č.   | Obsah<br>mm   |
|----------|---|
| 0703 042 | V kartonu: kombin.kleště 180, boční štíp.kleště 180, odizolováv.kleště 160, rovné dlouhé kleště 160 |



## Sady kleští 2K

Izolovaná II, modul 4 dílná

Materiál: nástrojová ocel, kovaná

| Obj.č.     | Obsah<br>mm   |
|------------|---|
| 0703 042 1 | V modulu: kombinované kleště 180, boční štíp.kleště 160, odizolováv.kleště 160, rovné dlouhé kleště 160 |



## Sady kleští s ponornou izolací rukojeti, 4 díly

Rukojeti: ponorná izolace.

Hlavy: leštěné.

| Obj.č.   | Obsah<br>mm   |
|----------|---|
| 0703 391 | V kartonu: kombinované kleště 180, boční štípací kleště 160, odizolováv.kleště 160, rovné dlouhé kleště 160 |



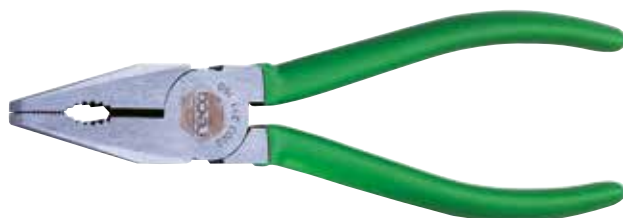


## Kombinované kleště

2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Dlouhé, induktivně tvrzené řezné hrany (tvrdost: 60 HRC) řezou bez námahy silnější kabely a tvrdé či měkké dráty. Štíhlé čelisti umožňují použití na těžko přístupných místech a vytvrzené obvodové ozubení pomáhá uchopit kulaté profily.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, multivodič mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, multivodič Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|
| 0703 011 165 | 160      | 3,1                                    | 2                              | 16  | 10                             |
| 0703 012 185 | 180      | 3,4                                    | 2,2                            | 16  | 12                             |
| 0703 013 205 | 200      | 3,8                                    | 2,5                            | 16  | 13                             |



## Kombinované kleště

S ponornou izolací

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Dlouhé, induktivně tvrzené řezné hrany (tvrdost: 60 HRC) řezou bez námahy silnější kabely a tvrdé či měkké dráty. Štíhlé čelisti umožňují použití na těžko přístupných místech.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|
| 0703 311 160 | 160      | 2,5                                    | 1,8                            |
| 0703 312 180 | 180      | 2,8                                    | 2,5                            |
| 0703 313 200 | 200      | 3                                      | 2,8                            |

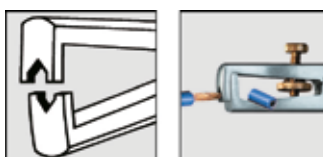


## Odizolovávací kleště

2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Rýhovaný šroub umožňuje snadné nastavení otevření kleští na požadovaný průměr drátu nebo lanka do až Ø 5 mm nebo průměru vodičů 10 mm<sup>2</sup>.

| Obj.č.       | Délka mm | Hodnota odizolování AWG | Hodnota odizolování, multivodič mm <sup>2</sup> | Hodnota odizolování, Ø multivodiče mm |
|--------------|----------|-------------------------|---|---------------------------------------|
| 0703 033 160 | 160      | 7                       | 10  | 5                                     |



## Odizolovávací kleště

S ponornou izolací

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Rýhovaný šroub umožňuje snadné nastavení otevření kleští na požadovaný průměr drátu nebo lanka do až Ø 5 mm nebo průměru vodičů 10 mm<sup>2</sup>.

| Obj.č.       | Délka mm | Hodnota odizolování, multivodič mm <sup>2</sup> | Hodnota odizolování, Ø multivodiče mm |
|--------------|----------|---|---------------------------------------|
| 0703 363 160 | 160      | 10  | 5                                     |

## Odizolovávací kleště

### Č. 8099, STRIP-FIX

Samonastavitelné, na dráty 0,5 - 5,0 mm<sup>2</sup>

Řezací čelisti tvaru V k odizolovávání jedno- či vícežilových vodičů s plastovou izolací.

Zvláštní zušlechťená ocel GEDORE, kovaná v zápustce, tvrzená v oleji a popouštěná.

Pochromovaný, s ochrannými pouzdry rukojeti z dvousložkového plastu.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 126 516 | 160      |

GEDORE



## Univerzální kleště QUINTUS

5 funkcí - 1 kleště: drží, stříhání, odizolování, stlačení a lemování.

Ideální pro elektrikáře, mechaniky, mechatroniky, techniky, služby, strojírenství, ...

| Obj.č.       | Průřez kabelu mm <sup>2</sup> | Délka mm |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 0703 999 011 | 0,5/1,5/2,5                   | 180      |



## Odizolovávací kleště

Samonastavitelné

K odizolování drátů o průřezu 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup>. Kompaktní nástroj na všechny běžné průřezy kabelů a izolační materiály, na jedno-, vícežilové vodiče a vodiče s jemnými drátky průřez 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup> se standardní izolací. Samočinně se přizpůsobí různým průřezům vodičů, takže nedojde k poškození drátů vodičů.

| Obj.č.       | Délka mm     | Hodnota odizolování AWG | Hodnota odizolování, multivodič mm <sup>2</sup> |
|--------------|--------------|-------------------------|---|
| 0703 212 180 | 180          | 24 - 10                 | 0,2 - 6,0                                       |
| 0703 212 181 | Náhradní nůž |                         |   |





## Odizolovací nástroj Multi Strip

### Univerzální odizolovací nástroj

- Rychlé a precizní odpláštění a odizolování všech běžných kulatých a instalačních kabelů do vlhkého prostředí
- Nová, ergonomická pistolová rukojeť pro snadnější stříhání, stahování a dlouhé řezy při odpláštění
- Kónicky zúžené zakončení nástroje pro lepší přístupnost v těsných prostorách
- Odizolovací přípravek pro průřezy kabelů 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>
- Jednoduché vkládání jednožilových vodičů k odizolování díky pozičnímu žebrování
- S otevírací pružinou a pojistkou proti samovolnému otevření
- Komfortní vložení koaxiálního a datového kabelu díky rozevřacímu konci nástroje
- Vícekomponentní design s částí z měkkého plastu pro komfortní manipulaci a jisté držení
- Tělo ze stabilního plastu se skelnými vlákny



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0695 300 300 | 135      | 93     |

## Crimpovací kleště

O 30% snazší crimpování díky vylepšenému překladu čelistí. Lehká a tenká konstrukce. Na stlačování dutinek dle DIN 46228.

Stlačování v označených půlkruhových výřezech pro bezpečné spojení dutinky s vodičem. Devět obzvlášť hlubokých výřezů s kónickou boční plochou. Speciální nástrojová ocel, kovaná, tvrzená v oleji.



| Obj.č.       | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> |
|--------------|----------|---------------------|
| 0703 213 180 | 180      | 0,25 - 16,00        |

## Kleště na kabelové spojky



| Obj.č.  | Průřez kabelu mm <sup>2</sup> | Délka mm | Balení Ks |
|---------|-------------------------------|----------|-----------|
| 0558 10 | 0,5-16                        | 215      | 1         |



## Ploché kleště

### 2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami jsou zvlášť vhodné pro práce na úzkých místech.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 031 160 | 160      |



## Ploché kleště

### S ponornou izolací

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami jsou zvláště vhodné pro práce na úzkých místech.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 0703 361 160 | 160         |



## Kulaté kleště

### 2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Kulaté, precizně vybroušené čelisti umožňují jemné ohýbání práce s drátem k vytváření drátěných oček.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 0703 032 160 | 160         |



## Kulaté kleště

### S ponornou izolací

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Kulaté, precizně vybroušené čelisti umožňují jemné ohýbání práce s drátem k vytváření drátěných oček.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 0703 362 160 | 160         |

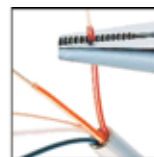
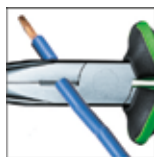


## Radiokleště

### 2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami usnadňují uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. S inductivně tvrzenými čelistmi (59 HRC) snadno stříhají měkké i tvrdé dráty.

| Obj.č.       | Délka<br>mm | Řezná hodnota, středně<br>tvrdý drát Ø<br>mm | Řezná hodnota, tvrdý<br>drát Ø<br>mm |
|--------------|-------------|--|--------------------------------------|
| 0703 034 170 | 160         | 2,5  | 1,6                                  |





## Radiokleště

### S ponornou izolací

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami usnadňují uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. S inductivně tvrzenými čelistmi (59 HRC) snadno stíhají měkké i tvrdé dráty.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|
| 0703 364 160 | 160      | 2,5                                    | 1,6                            |



## Kleště s protaženými čelistmi

### 2K, rovný

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami usnadňují uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. S inductivně tvrzenými čelistmi (59 HRC) snadno stíhají měkké i tvrdé dráty.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|
| 0703 035 205 | 200      | 3,2                                    | 2,2                            |



## Kleště s protaženými čelistmi

### S ponornou izolací, rovný

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami usnadňují uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. S inductivně tvrzenými čelistmi (59 HRC) snadno stíhají měkké i tvrdé dráty.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 365 200 | 200      |



## Kleště s protaženými čelistmi

### 2K, zahnutý: 40°

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami usnadňují uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. S inductivně tvrzenými čelistmi (59 HRC) snadno stíhají měkké i tvrdé dráty.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|
| 0703 036 205 | 200      | 3,2                                    | 2,2                            |

## Kleště s protaženými čelistmi

S ponornou izolací, zahnutý: 40°

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Dlouhé, ztenčující se čelisti s ozubenými kontaktními plochami usnadňují uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. S inductivně tvrzenými čelistmi (59 HRC) snadno stříhají měkké i tvrdé dráty.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 366 200 | 200      |



## Boční štípačky

2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť podporuje příjemnou práci a zvyšuje pevnost uchopení. Dlouhé, inductivně tvrzené čelisti umožňují snadné stříhání tvrdých i měkkých drátů a tlustých kabelů.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 0703 021 145 | 140      | 4                              | 2,5                                    | 1,8                            |
| 0703 022 160 | 160      | 4                              | 2,8                                    | 2                              |
| 0703 023 180 | 180      | 4                              | 3                                      | 2,5                            |



## Boční štípačky

S ponornou izolací

Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci. Dlouhé, inductivně tvrzené čelisti umožňují snadné stříhání tvrdých i měkkých drátů a tlustých kabelů.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 0703 321 140 | 145      | 2,8                                    | 2                              | 1,4                        |
| 0703 322 160 | 160      | 3                                      | 2,3                            | 1,6                        |
| 0703 323 180 | 180      | 3,2                                    | 2,5                            | 1,8                        |



## Pákové středové štípačky

DIN 5239

Inductivně tvrzené čelisti a speciální pákový převod na hlavě kleští zvyšují řezací výkon při použití malé síly. Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci.

| Obj.č.       | Provedení           | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|---------------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 0703 828 205 | 20° zahnutá hlava   | 200      | 6                              | 5,2                                    | 4                              | 3,6                        |
| 0703 828 202 | Čelisti s prohnutím | 200      | 6                              | 5,2                                    | 4                              | 3,6                        |
| 0703 828 200 | Čelisti rovné       | 200      | 6                              | 5,2                                    | 4                              | 3,6                        |



**GEDORE**

## Pákové štípačky čelní

Č. 8370

dle DIN ISO 5748

Na tvrdé dráty, piánové struny.

Nejvyšší řezný výkon díky mechanice dvojité páky.

Nástrojová ocel C65, kompletně kovaná.

Modrý lak s kládívkovým povrchem.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|
| 4695 610 018 | 180      | 2                              |
| 4695 610 021 | 210      | 2                              |



## Silové boční štípačky

2K

Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť a dlouhé, induktivně tvrzené břity (60 HRC) s optimálním převodem umožňují bezpracné dělení kabelů a tvrdých, příp. měkkých drátů.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 0703 024 180 | 180      | 3,8                                    | 2,7                            | 2,2                        |
| 0703 025 200 | 200      | 4,2                                    | 3                              | 2,5                        |



## Silové boční štípačky

S ponornou izolací

Převod ergonomické rukojeti a dlouhé, induktivně tvrzené čelisti umožňují bezpracné dělení kabelů a tvrdých, příp. měkkých drátů. Ponorně izolované rukojeti podporují snadnou manipulaci.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 0703 324 160 | 160      | 3,5                                    | 2,5                            | 2                          |
| 0703 325 180 | 180      | 3,8                                    | 2,7                            | 2,3                        |
| 0703 326 200 | 200      | 4,2                                    | 3                              | 2,5                        |
| 0703 327 240 | 250      | 4,6                                    | 3,5                            | 3                          |



## Nůžky na kabely

### 2K

Univerzálně použitelné k řezání, odpláštění a odizolování.

Tvrzené břity s precizním výbrusem a nastavitelný šroubovací kloub podporují i při jednoruční obsluze exaktní řez měděných a hliníkových kabelů bez jejich zhmždění. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota AWG | Řezná hodnota, multivodič mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, multivodič Ø mm |
|--------------|----------|-------------------|---|--------------------------------|
| 0703 028 160 | 165      | 1 / 0             | 50  | 20                             |



## Nůžky na kabely

### 2K, s dvojitým řezem

Univerzálně použitelné k řezání, odpláštění a odizolování.

Nůžky na kabely RECA s dvojitými břity umožňují dělení kabelů do Ø 20 mm. Před a po řezu zůstávají ramena i u velkých průřezů v praktickém, rukám odpovídajícím postavení.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota AWG | Řezná hodnota, multivodič mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, multivodič Ø mm |
|--------------|----------|-------------------|---|--------------------------------|
| 0703 029 200 | 200      | 2 / 0             | 70  | 15                             |



## Základní sada pro elektrikáře

### VDE, 22 dílů

Základní praktické vybavení s nejdůležitějším nářadím pro elektrikáře.

- RECA minipilka, délka 150mm
- 2K VDE šroubovák PH 1+/-
- 2K VDE šroubovák PH 2+/-
- RECA 2K VDE sada šroubováků se zkoušečkou, 7-dílů
- RECA 2K VDE kombinované kleště 180mm
- RECA 2K VDE boční štípací kleště 160mm
- RECA 2K VDE kleště na kabely 200mm
- RECA odizolovací kleště samonastavovací 180mm
- RECA sekáč pro elektrikáře 250mm
- RECA skládací metr dřevěný 2m
- RECA vodováha minilevel
- Zámečnické kladivo s rukojetí 300g
- Kabelový nůž Jokari se zářezem
- Plastová miska na sádro zúžená
- Malířská špachtle s dřevěnou rukojetí 40mm
- RECA tesařská tužka 240mm



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0700 000 006 | 22 - dílná sada pro elektrikáře základní vybavení |





## Sada kleští VDE 2K

### 4 díly, v kartonu

Kleště jsou jednotlivě testované dle VDE a DIN 7437 k práci v dosahu do 1000 Vst nebo 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování.



| Obj.č.   | Obsah mm  |
|----------|---|
| 0703 081 | Kombinované kleště 180, boční štíp.kleště 180, rovné dlouhé kleště 200, zahnuté dlouhé kleště 200 |



## Sada kleští VDE 2K

### isoliert II, 4-teilig, im Karton

Kleště jsou jednotlivě testované dle VDE a DIN 7437 k práci v dosahu do 1000 Vst nebo 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování.

**Materiál:** nástrojová ocel, kovaná

**Povrch:** pochromovaný



| Obj.č.   | Obsah mm   |
|----------|--|
| 0703 082 | Kombinované kleště 180, boční štíp.kleště 160, odizolovávácí kleště 160, nůžky na kabely 165 |



## Kombinované kleště

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Induktivně tvrzené čelisti umožňují bezprácné dělení kabelů a tvrdých, příp. měkkých drátů. Štíhlé uchopovací čelisti s tvrzeným ozubením usnadňují uchopení ve stísněných prostorových poměrech.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, multivodič mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, multivodič Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|
| 0703 052 185 | 180      | 3,4                                    | 2,2                            | 16  | 12                             |
| 0703 053 205 | 200      | 3,8                                    | 2,5                            | 16  | 13                             |

## Odizolovávací kleště

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Šroub s rýhovanou hlavou s otevírací pružinou ke snadnému nastavení požadovaného průměru drátu či lanka (lanka do Ø 5 mm, příp. průřez vodiče do 10 mm<sup>2</sup>). Krátké a kulaté čelisti k ohybání drátěných oček. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování.



| Obj.č.       | Délka mm | Hodnota odizolování AWG | Hodnota odizolování, multivodič mm <sup>2</sup> | Hodnota odizolování, Ø multivodiče mm |
|--------------|----------|-------------------------|---|---------------------------------------|
| 0703 073 160 | 160      | 7                       | 10  | 5                                     |



## Odizolovávací kleště

### VDE

- Kleště chromované
- Rukojeti izolované vícesložkovými povlaky
- Zkoušeno VDE
- Pro časově úsporné odizolování kulatých opláštěných kabelů a hydroizolační kabelů (např. NYM kabelu)
- Snadnější přístup přes úzký tvar hlavy a optimálně tvarovaný plášť
- Odizolování bez poškození díky kulatým břitům s hloubkovým dorazem
- S bočními břity pro stříhání vodičů, drátů, malých šroubků a hřebíků
- Všechny břity jsou navíc indukčně kaleny na cca 61 HRC: Vysoká odolnost proti opotřebení

| Obj.č.       | Délka mm | Váha g | Hodnota odizolování mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| 0703 999 015 | 165      | 190    | 1,5 / 2,5                           | 3,2                                    | 2,2                            |



## Ploché kleště

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Štíhlé, dlouhé a ztenčující se čelisti s vytvrzeným ozubením kontaktních ploch usnadňují uchopení ve stisnutých poměrech.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 071 160 | 160      |





## Kulaté kleště

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Vytvrzené a precizně vybroušené kulaté čelisti se zvlášť dobře hodí na jemné práce s drátem, ohýbání a vytváření drátěných oček.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 072 160 | 160      |



## Kleště s protaženými čelistmi

### VDE 2 komponentní, rovné

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Hlava kleští s dlouhými, ztenčujícími se čelistmi a ozubenými kontaktními plochami usnadňuje uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. Induktivně tvrzené čelisti navíc umožňují řezání kabelů a měkkých drátů.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 075 205 | 200      |



## Kleště s protaženými čelistmi

### VDE 2 komponentní, zahnutí 40°

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Hlava kleští s dlouhými, ztenčujícími se čelistmi a ozubenými kontaktními plochami usnadňuje uchopení jednotlivých vodičů v kabelových svazcích. Induktivně tvrzené čelisti navíc umožňují řezání kabelů a měkkých drátů.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0703 076 205 | 200      |



## Boční štípačky

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Dlouhé, induktivně tvrzené čelisti (60 HRC) umožňují bezprácné dělení tvrdých, příp. měkkých drátů a silnějších kabelů.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 0703 062 160 | 160      | 4                              | 2,8                                    | 2                              |
| 0703 063 180 | 180      | 4                              | 3                                      | 2,5                            |

## Silové boční štípačky

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování. Hlava s induktivně tvrzenými čelistmi (60 HRC) a přikovanou kloubovou osou zaručuje maximální řezný výkon u tvrdých drátů s minimální silou díky optimálnímu přizpůsobení řezného úhlu a převodového poměru.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 0703 064 180 | 180      | 3,8                            | 2,7                                    | 2,2                            |
| 0703 065 200 | 200      | 4,2                            | 3                                      | 2,5                            |



## Nůžky na kabely

### VDE 2 komponentní

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 Vst nebo do 1500 Vss. Univerzálně použitelné k řezání, odpláštění a odizolování, tvrzené břity s precizním výbrusem a nastavitelný šroubovací kloub podporují i u jednoruční obsluhy exaktní řez měděných a hliníkových kabelů bez jejich zhmoždění. Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvousložková rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota AWG | Řezná hodnota, multivodič mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, multivodič Ø mm |
|--------------|----------|-------------------|---|--------------------------------|
| 0703 068 160 | 165      | 1 / 0             | 50  | 15                             |



## Nůžky na kabely

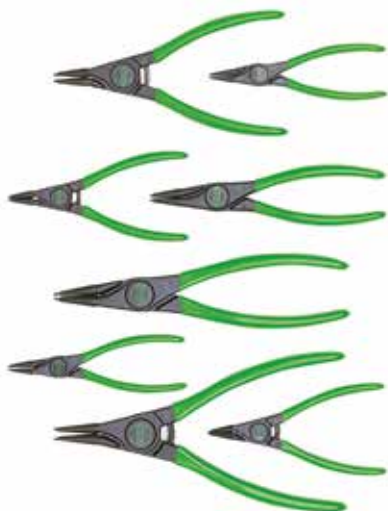
### VDE 2 komponentní, s dvojitou čepelí

S jednotlivým testováním dle DIN 7437 vhodné na práce v dosahu až 1000 V nebo do 1500 V. Univerzálně použitelné k řezání, odpláštění a odizolování. Nůžky na kabely reca s dvojitými břity umožňují dělení kabelů do Ø 20 mm. Před a po řezu zůstávají ramena i u velkých průřezů v praktickém, rukám odpovídajícím postavení.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota AWG | Řezná hodnota, multivodič mm <sup>2</sup> | Řezná hodnota, multivodič Ø mm |
|--------------|----------|-------------------|---|--------------------------------|
| 0703 069 200 | 200      | 2 / 0             | 70  | 20                             |





## Sada kleští na pojistné kroužky

8 dílů

Materiál: tvrzená kovaná ocel

Povrch: černě lakovaný

| Obj.č.     | Obsah                    |
|------------|--------------------------|
| 0703 400 1 | J0, 1, 2, 3, A0, 1, 2, 3 |



## Sada kleští na vnější pojistné kroužky

Zahnutá, 8 dílná

Materiál: tvrzená ocel

Povrch: černě lakované

| Obj.č.      | Obsah                            |
|-------------|----------------------------------|
| 0703 400 11 | J01, 11, 21, 31, A01, 11, 21, 31 |



## Kleště na vnější pojistné kroužky

Rovný tvar, DIN 5254 A

Rovný tvar kleští se zesílenými hroty, precizně zpracovanými dle DIN 5256, zaručuje optimální uchopení pérových podložek při montáži a demontáži.

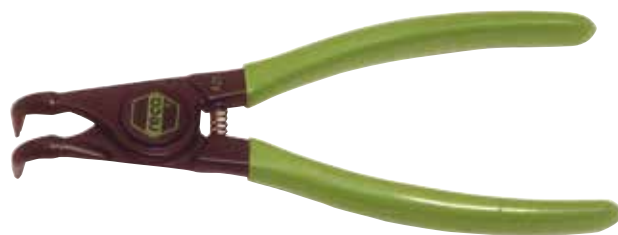
| Obj.č.       | Označení | Pro Ø<br>mm | Špička-Ø<br>mm | Výška hlavy<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 0703 420 140 | A 0      | 3 - 10      | 0,9            | 40                | 141         |
| 0703 421 140 | A 1      | 10 - 25     | 1,3            | 40                | 141         |
| 0703 422 175 | A 2      | 19 - 60     | 1,8            | 54                | 182         |
| 0703 423 225 | A 3      | 40 - 100    | 2,3            | 69                | 230         |
| 0703 424 310 | A 4      | 85 - 165    | 3,2            | 85,5              | 320         |

## Kleště na vnější pojistné kroužky

90° zalomený tvar, DIN 5254 B

90° tvar kleští se zesílenými hroty, precizně zpracovanými dle DIN 5256, zaručuje optimální uchopení pérových podložek při montáži a demontáži.

| Obj.č.       | Označení | Pro Ø<br>mm | Špička-Ø<br>mm | Výška hlavy<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 0703 430 130 | A 01     | 3 - 10      | 0,9            | 29                | 130         |
| 0703 431 130 | A 11     | 10 - 25     | 1,3            | 29                | 130         |
| 0703 432 165 | A 21     | 19 - 60     | 1,8            | 43                | 170         |
| 0703 433 210 | A 31     | 40 - 100    | 2,3            | 53                | 210         |
| 0703 434 310 | A 41     | 85 - 165    | 3,2            | 64                | 305         |



## Kleště na vnitřní pojistné kroužky

Rovný tvar, DIN 5256 C

Rovný tvar kleští se zesílenými hroty, precizně zpracovanými dle DIN 5256, zaručuje optimální uchopení pérových podložek při montáži a demontáži.

| Obj.č.       | Označení | Pro Ø<br>mm | Špička-Ø<br>mm | Výška hlavy<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 0703 400 140 | J 0      | 8 - 13      | 0,9            | 41                | 141         |
| 0703 401 140 | J 1      | 12 - 25     | 1,3            | 41                | 141         |
| 0703 402 180 | J 2      | 19 - 60     | 1,8            | 54                | 183         |
| 0703 403 225 | J 3      | 40 - 100    | 2,3            | 68                | 230         |
| 0703 404 315 | J 4      | 85 - 140    | 3,2            | 84,5              | 322         |



## Kleště na vnitřní pojistné kroužky

90° zalomený tvar, DIN 5256 D

90° tvar kleští se zesílenými hroty, precizně zpracovanými dle DIN 5256, zaručuje optimální uchopení pérových podložek při montáži a demontáži.

| Obj.č.       | Označení | Pro Ø<br>mm | Špička-Ø<br>mm | Výška hlavy<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 0703 410 130 | J 01     | 8 - 13      | 0,9            | 28                | 129         |
| 0703 411 130 | J 11     | 12 - 25     | 1,3            | 28                | 129         |
| 0703 412 170 | J 21     | 19 - 60     | 1,8            | 41                | 169         |
| 0703 413 210 | J 31     | 40 - 100    | 2,3            | 50                | 210         |
| 0703 414 290 | J 41     | 85 - 140    | 3,2            | 65                | 292         |



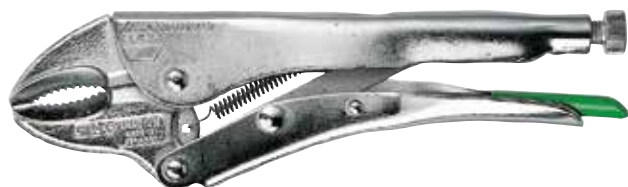


## Sada přidržovacích kleští

### 3 díly

Kleště se stavěcím šroubem a uvolňovací páčkou umožňují snadnou jednoruční obsluhu a zaručují bezpečné upnutí a uchopení kulatých a plochých profilů. Korpus kleští ze zápusťkově kované vysoce pevné pružinové oceli přenáší vysoké upínací tlaky vzniklé lomeným pákovým převodem.

| Obj.č.   | Obsah   |
|----------|---|
| 0703 991 | 11" svařovací trubkové, 11" svařovací, 10" univerzální upínací kleště |



## Kleště přidržovací

### S nůžkami na drát

Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu a bezpečné uchopení, napnutí a přidržení pomocí zušlechťených rýhovaných a ozubených čelistí.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 901 180 | 180      | 35         |
| 0703 902 250 | 250      | 50         |
| 0703 903 300 | 300      | 65         |



## Kleště přidržovací

### IDEAL

Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu a bezpečné uchopení, napnutí a přidržení pomocí zušlechťených rýhovaných a ozubených čelistí.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 912 250 | 250      | 50         |



## Kleště přidržovací Multi

Obsluha jednou rukou, snadno nastavitelná  
rozsah upnutí ca. 100mm, jednoduché čtyřnásobné nastavení,  
z oceli, pozinkované

| Obj.č.       | Šířka mm | Výška mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|----------|----------|--------|
| 0703 992 000 | 70       | 20       | 290      | 520    |



## Kleště přidržovací

Paralelní, s pohyblivou čelistí

Pohyblivé čelisti zaručují bezpečné uchopení, upnutí a přidržení. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 910 250 | 250      | 45         |



## Kleště přidržovací

Ostrá čelist

Špičatá hlava je výhodou při uchopení, sevření a přidržení nejrůznějších materiálů a při práci na těžko přístupných místech. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 941 006 | 150      | 25         |
| 0703 941 009 | 225      | 40         |

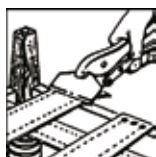


## Kleště přidržovací

Široká čelist

Široká konstrukce hlavy usnadňuje práce s plechem při držení, sevření, ohýbání, skládání, tvarování, nýtování a při letování. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm | Šířka čelistí mm |
|--------------|----------|------------|------------------|
| 0703 941 180 | 180      | 45         | 80               |





## Kleště přidržovací

### Svařovací uchopovací kleště

Velký otvor čelistí tvaru U umožňuje snadnou práci s dobrou vizuální kontrolou. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 921 280 | 280      | 60         |



## Kleště přidržovací

### Svařovací uchopovací kleště na trubky

Zvlášť hluboké a široké čelisti tvaru U, speciálně tvarované kvůli optimálnímu uchopení trubek. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 922 280 | 280      | 10 - 90    |



## Kleště přidržovací

### Svařovací uchopovací kleště na profily

Štíhlé čelisti umožňují snadné upnutí velkých profilů a úhlů. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

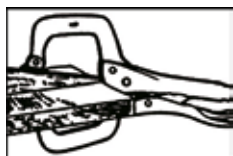
| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 930 280 | 280      | 90         |

## Kleště přidržovací

### Tvar C, s pohyblivými čelistmi

Štíhlé čelisti s velkou upínací šířkou umožňují upnutí neparalelních povrchů. Stavěcí šroub a spouštěcí páčka umožňují jednoduchou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 931 280 | 280      | 90         |



## Kleště přidržovací

### Úhlové uchopovací kleště

Speciálně zalomená a štíhlá konstrukce umožňuje bezpečné uchopení a upnutí na těžko přístupných místech a stavěcí šroub a spouštěcí páčka pak snadnou jednoruční obsluhu.

| Obj.č.       | Délka mm | Rozpětí mm |
|--------------|----------|------------|
| 0703 941 150 | 175      | 55         |



## Kleště přidržovací

### Paralelní uchopovací kleště

Kleště s paralelními upínacími čelistmi a prismatickým vybráním pro malé kulaté díly k rychlému uchopení. Snadné uvolnění kleští odblokovací páčkou.

| Obj.č.      | Rozpětí mm | Vyložení mm |
|-------------|------------|-------------|
| 3655 901 10 | 100        | 65          |
| 3655 901 20 | 200        | 65          |



## Kleště přidržovací

### Uchopovací kleště na trubky

Ideální k uchopení kulatých těles stejného průměru.



| Obj.č.      | Pro Ø mm | Vyložení mm |
|-------------|----------|-------------|
| 3655 903 10 | 0 - 110  | 65          |

## Kleště přidržovací

### Svařovací uchopovací kleště

K na bod přesnému přesahovému upnutí do 90 mm, přesah do 35 mm.



| Obj.č.      | Rozpětí mm | Vyložení mm | Hloubka řezu mm |
|-------------|------------|-------------|-----------------|
| 3655 904 10 | 110        | 80          | 40              |

## Sada kleští na trubky

### 3 díly

3 dílná sada složená z instalatérských kleští a 2 kleští na trubky s hlavou tvaru S. Instalatérské kleště s broušenými zuby, indukčním tvrzením a posunutím zubů proti směru otáčení zajišťují pevné uchopení. Kleště na trubky se speciálně tvarovanou hlavou tvaru S zabírají vždy třemi zuby, aby bylo vždy zajištěno bezpečné a pevné uchopení.



| Obj.č.   | Obsah   |
|----------|---|
| 0703 859 | Instalatérské kleště 250, trubkové kleště s „S“ čelistí 1" a 1 1/2" |



## Kleště na hadicové spony s oky

### S bočním lisem

Pro snadné a spolehlivé upevnění spon s jedním nebo dvěma oky

- Žádné poškození lisovaných míst na sponách s oky
- Úzká hlava umožňuje dobrý přístup i ve stísněných prostorech
- Rozmanité použití pro spony na manžetách náprav, vedení chladiců, palivových vedeních, vzduchových vedeních, kompresorech, atd.
- Odolné a stabilní
- Speciální nástrojová ocel, kovaná, tvrzená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0703 720 001 | 220      | 344    |



## Kleště na sifony a pro konektory

Jemné nastavování pro optimální přizpůsobení různým průměrům

- Robustní s vysokou zatížitelností
- Ideální k utahování a uvolňování šroubení sifonů, plastových trubkových spojek a kulatých převlečných matic
- Pro konektory a spojky se šroubovacím uzávěrem (jako např. spojka Cannon s kulatým konektorem)
- Pro šetrné uvolňování hadic na nátrubích
- 25násobně přestavitelný průvlečný kloub
- Chrom-vanadiová elektroocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm | Svěrná tloušťka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------------------|--------|
| 0703 800 021 | 250      | 10 - 80            | 355    |

Náhradní čelisti art.č. 0703 800 022!



## Náhradní čelisti pro kleště na sifony a pro konektory

| Obj.č.       | Popis                             | Vhodné pro   |
|--------------|-----------------------------------|--------------|
| 0703 800 022 | 4 x náhradní čelisti a 4 x šrouby | 0703 800 021 |



## Kleště na trubky 45°

45°

Zabroušené zuby, s indukčním tvrzením a polohou posunutou proti směru otáčení zajišťují pevné uchopení pomocí čelistí zalomených v úhlu 45°.

| Obj.č.       | Pro Ø Palec | Upínací rozsah mm | Délka mm |
|--------------|-------------|-------------------|----------|
| 0703 841 100 | 1           | 0 - 42            | 320      |
| 0703 842 150 | 1 1/2       | 0 - 60            | 430      |
| 0703 843 200 | 2           | 0 - 70            | 535      |
| 0703 844 300 | 3           | 10 - 105          | 670      |





## Švédské kleště na trubky 90°

Zabroušené zuby, s induktivním tvrzením a polohou posunutou proti směru otáčení zajišťují pevné uchopení pomocí čelistí zalomených v úhlu 90°.



| Obj.č.       | Pro Ø<br>Palec | Upínací rozsah<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------|----------------------|-------------|
| 0703 831 100 | 1              | 0 - 42               | 305         |
| 0703 832 150 | 1 1/2          | 0 - 60               | 405         |
| 0703 833 200 | 2              | 0 - 70               | 560         |
| 0703 834 300 | 3              | 10 - 105             | 650         |
| 0703 835 400 | 4              | 10 - 130             | 750         |



## Kleště na trubky s hranatými čelistmi

Čelist tvaru S, 5234 tvar C

Díky speciálně tvarované hlavě tvaru S zabírají vždy plochy tří zubů, aby bylo zajištěno bezpečné a pevné uchopení.



| Obj.č.       | Pro Ø<br>Palec | Upínací rozsah<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------|----------------------|-------------|
| 0703 850 050 | 1/2            | 0 - 35               | 265         |
| 0703 851 100 | 1              | 0 - 42               | 315         |
| 0703 852 150 | 1 1/2          | 0 - 60               | 420         |
| 0703 853 200 | 2              | 0 - 70               | 530         |
| 0703 854 300 | 3              | 10 - 110             | 680         |



## Jednoruční kleště na trubky

Jednoduchá a rychlá manipulace jednou rukou, nastavuje se samočinně na průměr trubky. Pevné zuby jsou umístěné v různých poloměrech a zaručují na každém průměru trubky optimální uchopení.



| Obj.č.       | Pro Ø<br>Palec | Upínací rozsah<br>mm | Hustota<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------|----------------------|---------------|-------------|
| 0703 892 200 | 1/2 - 2        | 17 - 50              | 33            | 356         |
| 0703 892 300 | 1/2 - 3        | 17 - 80              | 51            | 457         |
| 0703 892 150 | 1/4 - 1 1/2    | 13 - 40              | 26            | 254         |



## Kleště na trubky

Č. 227

Zušlechtnuté kované části  
Střídavé ozubení proti směru otáčení a indukčně kalené  
Rukojeť temperovaná litina  
Rukojeť smaltovaná  
Extra těžké provedení

| Obj.č.       | Pro Ø<br>Palec | Upínací rozsah<br>mm | Délka<br>Palec |
|--------------|----------------|----------------------|----------------|
| 1695 645 346 | 2              | 60                   | 14             |
| 1695 645 362 | 3              | 89                   | 24             |
| 1695 645 354 | 2 1/2          | 76                   | 18             |

GEDORE



## Kleště na armatury

90° zalomená hlava s výměnným plastovými čelistmi, zvlášť vhodná na montáž pochromovaných armatur bez jejich poškození.

| Obj.č.       | Pro Ø<br>Palec | Upínací rozsah<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------|----------------------|-------------|
| 0703 861 100 | 1              | 0 - 42               | 310         |



reca



## Instalatérské kleště

Zabroušené zuby, s indukčním tvrzením a polohou posunutou proti směru otáčení zajišťují pevné uchopení.

| Obj.č.       | Upínací rozsah<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------------|-------------|
| 0703 800 250 | 0 - 32               | 240         |

reca



## Instalatérské kleště

č. 145

Dle DIN ISO 8976 Forma A  
Posouvání po ozubeném věnci  
Ozubení indukčně kalené, se zarážkou  
Samosvorné na trubkách a maticích  
GEDORE chrom-vanadiová ocel, pochromované  
Provedení C = vroubkované rukojeti  
7-násobné nastavení, extra tenké čelisti

| Obj.č.       | Délka<br>mm | Délka hlavy<br>mm | Šířka hlavy<br>mm | Výška hlavy<br>mm | Rozpětí<br>mm |
|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 1695 641 200 | 250         | 41                | 7,8               | 47                | 39            |

GEDORE



**GEDORE**

## Instalatérské kleště

### Č. 146 B, 5násobně nastavitelné

Dle DIN ISO 8976, tvar C.

S rychlonastavením a průchozím ozubeným zaskakovacím kloubem, s ozubeným vybráním. Absolutně bezpečné - bez prokluzování při práci.

S ochranou sevření.

Zvláštní chrom-vanadová ocel GEDORE, pochromovaná, leštěná.

| Obj.č.       | Rozpětí mm | Šířka hlavy mm | Výška hlavy mm | Délka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 1695 641 251 | 31         | 4,8            | 48             | 32,5           | 250      |



## Instalatérské kleště

### COBRA, DIN ISO 8976

Rychlé a přesné nastavení stisknutím tlačítka přímo na obrobku, bez neúmyslného posouvání, nastavitelnost jednou rukou, hlava leštěná, čelisti potažené PVC.



| Obj.č.       | Pro Ø Palec | Rozpětí mm | Délka mm                 |
|--------------|-------------|------------|--------------------------|
| 0703 822 125 | 1           | 27         | 125                      |
| 0703 822 150 | 1 1/4       | 32         | 150                      |
| 0703 822 180 | 1 1/2       | 42         | 180                      |
| 0703 824 300 | 2 3/4       | 70         | 300                      |
| 0703 825 400 | 3 1/2       | 95         | 400                      |
| 0703 825 560 | 4 1/2       | 120        | 560                      |
| 0703 999 908 | -           | -          | Opravná sada pro 150/180 |
| 0703 999 909 | -           | -          | Opravná sada pro 250     |
| 0703 999 910 | -           | -          | Opravná sada pro 300     |
| 0703 999 911 | -           | -          | Opravná sada pro 400     |
| 0703 999 912 | -           | -          | Opravná sada pro 560     |



## Instalatérské kleště

### Cobra Quick, DIN ISO 8976

**Materiál:** chrom-vanadová ocel, kovaná

- RECA Cobra Quick s červeným kroužkem na tlačítku
- Nejlepší úchop přes tlumenou ochranu rukojetí
- Jednoduše stisknete tlačítko a kleště se kompletně otevřou
- Díky tomu, že kleště drží otevřené, je možné čelisti přesně nasadit na přidržovaný díl



| Obj.č.       | Pro Ø Palec | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|-------------|------------|----------|
| 0703 823 251 | 2           | 50         | 250      |



## Instalatérské kleště

### ALLIGATOR, DIN ISO 8976

- Kleště na trubky a šroubovák v jednom, samosvorné na trubkách a maticích
- Ideální drsnost díky ponorně izolované rukojeti

| Obj.č.       | Pro Ø Palec | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|-------------|------------|----------|
| 0703 826 300 | 2           | 46         | 300      |
| 0703 826 250 | 1 1/2       | 36         | 250      |



## Klíčové kleště

Paralelně vedené hladké čelisti umožňují šetrné nasazení a uchopení paralelních ploch. Plynulé rychlonastavení do velikosti 46 mm pomáhá při rychlém nastavení velikosti. Ideální drsnost díky ponorně izolované rukojeti.

| Obj.č.       | Pro Ø Palec | Rozpětí mm | Hustota mm | Délka mm             |
|--------------|-------------|------------|------------|----------------------|
| 0703 821 150 | 1           | 27         | 10,5       | 150                  |
| 0703 821 180 | 1 3/8       | 35         | 12         | 180                  |
| 0703 821 250 | 1 3/4       | 46         | 14         | 250                  |
| 0703 821 300 | 2 3/8       | 60         | 15         | 300                  |
| 0703 999 901 | -           | -          | -          | Opravná sada pro 150 |
| 0703 999 902 | -           | -          | -          | Opravná sada pro 180 |
| 0703 999 903 | -           | -          | -          | Opravná sada pro 250 |
| 0703 999 904 | -           | -          | -          | Opravná sada pro 300 |



## Klíčové kleště

Paralelní vedené, hladké čelisti – jemné uchopení součástky.  
 Průchozí aretační kloub - příčná stabilita.  
 Úprava stisknutím tlačítka - žádné neúmyslné přeskočení.  
 Rychlé nastavení stisknutím tlačítka přímo na sevřené součástky.  
 Nejlepší úchop přes tlumenou ochranu rukojetí.

| Obj.č.       | Pro Ø Palec | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|-------------|------------|----------|
| 0703 821 400 | 3 3/8       | 85         | 400      |





## Instalační kleště - samosvorné

### Smartgrip

Automatické nastavení na obrobku, zajišťovací páka k transportu se zavřenými rukojetmi, na matice velikosti 1 až 36 mm, na trubky rozměrů 1/8" - 1 1/4", bezpečné zaskočení kloubového čepu: bez neúmyslného posouvání, samosvorné na trubkách a maticích, štíhlé rozměry pro dobrý přístup k obrobku.

| Obj.č.       | Pro Palec   | Délka mm | Pro SW mm |
|--------------|-------------|----------|-----------|
| 0703 811 250 | 1/8 - 1 1/4 | 250      | 10 - 36   |



## Klíč na armatury

### S válečkem

S plastovými kryty čelistí.  
Pochromované provedení.  
Rukojeť s červeným vypalovaným lakem.



| Obj.č.   | Rozpětí mm | Délka mm |
|----------|------------|----------|
| 2691 980 | 65         | 275      |

## Klíč na armatury

S rychlonastavením.  
S vyměnitelnými plastovými čelistmi.  
Chrom-vanadová ocel.  
Pozinkované provedení.  
Kované provedení, upínací křídélka z ocelového plechu.



| Obj.č.     | Rozpětí mm | Hloubka řezu mm | Délka mm |
|------------|------------|-----------------|----------|
| 2691 045 1 | 65         | 45              | 275      |

## Klíč na armatury

### S mosaznými čelistmi

S rychlonastavením.  
S vyměnitelnými mosaznými čelistmi.  
Chrom-vanadová ocel.  
Kované provedení, upínací křídélka z ocelového plechu.  
Pozinkované provedení.  
Zvlášť velké rozpětí čelistí.



| Obj.č.     | Rozpětí mm | Hloubka řezu mm | Délka mm |
|------------|------------|-----------------|----------|
| 2691 045 2 | 83         | 50              | 300      |

## Rychloupínací klíč

S rychlonastavením.  
Chrom-vanadová ocel.  
Kované provedení, upínací křídélka z ocelového plechu.

| Obj.č.   | Rozpětí mm | Hloubka řezu mm | Délka mm |
|----------|------------|-----------------|----------|
| 2691 045 | 75         | 45              | 260      |



## Kleště na trubky Blitz

90° zalomená hlava kleští k snadnému nasazení se závitovým válečkem k jednoručnímu nastavení čelistí.

| Obj.č.       | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 2691 006 175 | 25         | 175      |
| 2691 006 225 | 38         | 225      |
| 2691 006 275 | 50         | 275      |
| 2691 006 315 | 64         | 305      |
| 2691 006 360 | 77         | 350      |



## Stavitelný klíč

Levotočivý váleček umožňuje univerzální nastavení velikosti otevřeného klíče. Tvar s 15° zalomením hlavy a nekouzavou rukojetí podporuje ergonomickou práci při univerzálních šroubovacích pracích.

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0700 301 160 | 0 - 19            | 160      |
| 0700 301 200 | 0 - 24            | 200      |
| 0700 301 250 | 0 - 29            | 250      |
| 0700 301 300 | 0 - 34            | 300      |



## Stavitelný klíč

- 62 P
- Robustní průmyslové provedení
  - Fosfátováno, broušené hlavy

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 1695 636 843 | 0-43              | 380      |
| 1695 636 851 | 0-53              | 455      |



## Řetězový klíč na trubky



Lehký model se zušlechťenými, oboustranně ozubenými čelistmi k optimálnímu uchopení kulatých a podobných průřezů.

| Obj.č.   | Pro Ø<br>Palec | Délka<br>mm |
|----------|----------------|-------------|
| 2691 990 | 2              | 300         |

**GEDORE**

## Řetězový klíč na trubky

### Č. 122, americký model

Vysoký výkon díky maximálnímu pákovému účinku.

Dle DIN EN 10083.

S tvrzenými, oboustranně ozubenými, vyměnitelnými čelistmi.

S modrým vypalovacím lakem.



| Obj.č.       | Označení       | Rozpětí<br>Palec | Rozpětí<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------|------------------|---------------|-------------|
| 1695 453 440 | Klíč           | 1/4 - 3          | 13 - 89       | 710         |
| 1695 450 243 | Klíč           | 3/4 - 4          | 27 - 114      | 940         |
| 1695 450 251 | Klíč           | 1 - 6            | 33 - 168      | 1090        |
| 1695 454 834 | Klíč           | 1 1/2 - 8        | 48 - 219      | 1275        |
| 1695 454 842 | Klíč           | 2 - 12           | 60 - 324      | 1600        |
| 1695 454 869 | Náhradní řetěz | 1/4 - 3          | 13 - 89       | 490         |
| 1695 454 877 | Náhradní řetěz | 3/4 - 4          | 27 - 114      | 610         |
| 1695 454 885 | Náhradní řetěz | 1 - 6            | 33 - 168      | 850         |
| 1695 454 893 | Náhradní řetěz | 1 1/2 - 8        | 48 - 219      | 1080        |

## Kleště na matici hlavního kohoutu



Kleště k práci na těžko přístupných místech při upevňování armatur.

| Obj.č.   | Délka<br>mm |
|----------|-------------|
| 2691 030 | 280         |

**GEDORE**

## Montážní klíč na upevnění umyvadel

### Č. 3170

Na upevnění WD (kombinované šrouby), vel. 17x19 mm.

Poniklované provedení.



| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 450 936 | 220         |

## Montážní klíč

Č. 3175

Na rohové ventily a upevnění WD (kombinované šrouby) se závitovým upínáním M10 nebo M12.

S přepínatelným řehačkovým zavřeným klíčem vel. 17 mm nebo 19 mm a otevřeným klíčem vel. 19 mm se speciálním tvarem čelistí.

Chrom-vanadová ocel 31CrV3, matně pochromovaná.

| Obj.č.   | Délka mm |
|----------|----------|
| 2691 050 | 235      |

GEDORE



## Klíč na stojánkové vodovodní baterie

Výklopný upínací zub k rychlému přestavení z pravého chodu na levý a naopak s variabilním rozsahem použití do vel. 30 mm.

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0710 199 125 | - 32              | 240      |



## Klíč na zátky

Speciální klíč na sanitární techniku k zašroubování a vyšroubování zátek: 3/8", 1/2", 3/4", 1".

| Obj.č.       | Velikost klíče Palec | Výkon M   | Délka mm |
|--------------|----------------------|-----------|----------|
| 0703 861 102 | 3/8, 1/2, 3/4, 1     | 8, 10, 12 | 200      |



## Křížový instalatérský klíč

Speciální klíč na sanitární techniku k instalaci a demontáži prodloužení kohoutů vel. 3/8", 1/2", 3/4", 1", k instalaci a demontáži ventilů topných těles a zpětných šroubení. Na kombinované šrouby M8, M10, M12 vel. čtyř různých vnějších šestihranů: 10, 12, 17, 22.

| Obj.č.       | Velikost klíče Palec | Délka mm |
|--------------|----------------------|----------|
| 0703 861 103 | 3/8, 1/2, 3/4, 1     | 200      |



## Stupňový klíč

Upínání 1/2"

- 5 stupňů

K zašroubování a vyšroubování závitových nátrubků ventilů.



| Obj.č.   | Velikost klíče<br>Palec | Typ drážky<br>Palec |
|----------|-------------------------|---------------------|
| 2691 047 | 3/8, 1/2, 3/4, 1        | 1/2                 |

Ráčna 1/2": obj. č.: 0695 609 554

## Stupňovitý klíč

Upínání 3/4"

5 stupňů.

K zašroubování a vyšroubování závitových nátrubků ventilů.



| Obj.č.   | Velikost klíče<br>Palec | Typ drážky<br>mm |
|----------|-------------------------|------------------|
| 2691 048 | 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 | 18               |



## Kleště na pletivo

S ponornou izolací

Vnější nastavení, zakřivené břity podporují čistou práci na problémových místech. Excentricky uložený kloub hlavy kleští zvyšuje přenos síly (40-50% úspora síly). Rukojeť kleští s ponornou izolací a dlouhý štíhlý tvar kleští podporuje dobrou manipulaci.



| Obj.č.       | Délka<br>mm | Šířka hlavy<br>mm | Řezná hodnota,<br>středně tvrdý drát<br>Ø mm | Řezná hodnota,<br>tvrdý drát<br>Ø mm | Váha<br>g |
|--------------|-------------|-------------------|--|--------------------------------------|-----------|
| 0703 712 231 | 220         | 25                | 2,4  | 1,6                                  | 334       |
| 0703 713 261 | 250         | 25                | 2,4  | 1,6                                  | 429       |
| 0703 714 301 | 280         | 25                | 2,8  | 1,8                                  | 499       |



## Kleště na pletivo

S ponornou izolací

Dlouhý a štíhlý tvar kleští s dlouhým silovým a krátkým nakládacím ramenem usnadňuje použití síly s optimálním řezným výkonem na měkké dráty do Ø 4,5 mm.



| Obj.č.       | Délka<br>mm | Šířka hlavy<br>mm | Řezná hodnota,<br>středně tvrdý drát<br>Ø mm | Řezná hodnota,<br>tvrdý drát<br>Ø mm | Váha<br>g |
|--------------|-------------|-------------------|--|--------------------------------------|-----------|
| 0703 829 300 | 300         | 25                | 3,8  | 2,0                                  | 537       |



## Kleště na pletivo

Speciální konstrukce s dlouhým silovým a krátkým nakládacím ramenem vede k úspoře síly do 30 %.



| Obj.č.       | Délka<br>mm | Řezná hodnota, středně<br>tvrdý drát Ø<br>mm | Řezná hodnota, tvrdý<br>drát Ø<br>mm |
|--------------|-------------|--|--------------------------------------|
| 4695 991 028 | 280         | 2,50   | 1,60                                 |
| 2695 991 029 | 280         | 3,25   | 2,20                                 |

## Krycí kleště

Kované provedení, brání deformaci kleští.

| Obj.č.       | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|----------|----------|
| 2691 082 140 | 140      | 500      |



## Ohýbací kleště

S průchozím kloubem a plastem potaženými rukojeťmi.

| Obj.č.       | Provedení   | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 2691 286 1   | Rovné       | 60       | 280      |
| 2691 286 2   | Zahnuté 45° | 60       | 280      |
| 2691 286 300 | Zahnuté 90° | 60       | 270      |



## Kovářské kleště

S plochou čelistí

Robustní kleště v různých délkách na různé aplikace.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 2691 258 300 | 300      |
| 2691 258 400 | 400      |
| 2691 258 500 | 500      |



## Kovářské kleště

S kulatou čelistí

Robustní kleště v různých délkách na různé aplikace.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 2691 260 400 | 400      |
| 2691 260 500 | 500      |



## Kovářské kleště

S vlčí čelistí

Robustní kleště v různých délkách na různé aplikace.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 2691 262 400 | 400      |
| 2691 262 500 | 500      |





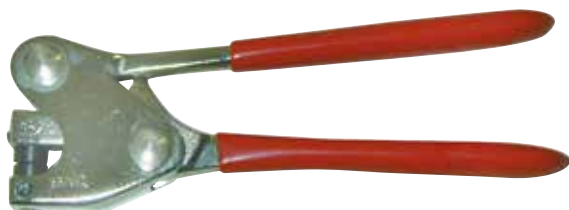
## Revolverové děrovací kleště

Se 6 vyměnitelnými děrovanými kusy (Ø mm: 2,0-5,0) z vysoce pevného, lisovaného ocelového plechu usnadňuje výsek otvorů do kůže, textilu a umělé hmoty. Lakovaná hlava a rukojeť.

| Obj.č.     | Ø mm                         | Délka mm |
|------------|------------------------------|----------|
| 4695 278 6 | 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0 | 240      |

## Plombovací kleště

Včetně raznice v leštěném poniklovaném provedení s červenou ponornou izolací.



| Obj.č.   | Pro Ø mm | Délka mm |
|----------|----------|----------|
| 4695 278 | 8        | 130      |

## Plombovací olovo



| Obj.č.       | Ø mm | Balení Ks |
|--------------|------|-----------|
| 2697 244 001 | 8    | 650       |

## Drát na plomby



| Obj.č.       | Ø mm      | Délka m | Provedení        |
|--------------|-----------|---------|------------------|
| 2697 244 002 | 0,5 x 0,3 | 115     | Role (500 g)     |
| 2697 244 003 | 0,5 x 0,3 | 0,2     | Svazek (1000 ST) |



## Svorkovací kleště

### Na ouškové svorky

S rovným nebo bočním provedením břitů k použití ve stísněných prostorových poměrech.

| Obj.č.       | Provedení        |
|--------------|------------------|
| 4695 980 001 | S předním ostřím |
| 4695 980 002 | S bočním ostřím  |



## Nýtovací kleště

### RTX 1-50

Ke zpracování trhacích nýtů do 5,0 mm. Pouzdro z hliníkové tlakové litiny, na vysoce namáhaných místech ocelové vsadky. Ramena kleští z chrom-vanadiové oceli.

Oblast použití: hliník, měď, ocel, nerez.

Rozsah dodávky: kleště, montážní klíč a nástavce 3,0 - 5,0 mm

| Obj.č.  | Oblast mm | Délka mm |
|---------|-----------|----------|
| 0949 15 | 2,4-5,0   | 255      |



## Nýtovací kleště - sady náhradních dílů

### RTX 1-50

Jednotlivé nástavce pro nýty: Ø 2,4 mm, Ø 3,0 – 3,2 mm, Ø 4,0 mm, Ø 4,8 – 5,0 mm, 2 páry čelistí, 1 tlačné pouzdro, 1 pružina.

| Obj.č.   | Vlastnosti          |
|----------|---------------------|
| 0949 151 | Vhodné pro RTX 1-50 |



## Nýtovací kleště pákové

### RTX 3-64

Profesionální pákový nýtovací přístroj na sériové nýtování a montážní práce. Díky nastavitelnému nastavci lze nastavit pákový zdvih, a tím se optimálně přizpůsobit pracovní poloze. S nádobkou na zachytávání trnů nýtů.

| Obj.č.   | Oblast mm | Délka mm |
|----------|-----------|----------|
| 0949 200 | 3,0-6,4   | 490      |





## Nýtovací kleště - sady náhradních dílů

RTX 3-64

1 sada čelistí (3 dílná), tlačné pouzdro, pružina

| Obj.č.   | Vlastnosti          |
|----------|---------------------|
| 0949 201 | Vhodné pro RTX 2-64 |



## Nýtovací kleště - nástek

RTX 3-64

Vhodný nástavec pro RECA nýtovací kleště RTX 3-64

| Obj.č.   | Oblast mm |
|----------|-----------|
| 0949 202 | 3,0-3,2   |
| 0949 203 | 4         |
| 0949 204 | 4,8-5,0   |
| 0949 205 | 6         |
| 0949 206 | 6,4       |

## Prázdný kufr pro nýtovací zařízení



pro nýtovací kleště pákové RTX 3 -64 a pro kleště na nýtovací matice RMX II 5-10  
Vyrobeno z odolného hliníku s pěnovou vložkou

| Obj.č.       | Šířka mm | Výška mm | Délka mm | Váha kg |
|--------------|----------|----------|----------|---------|
| 0949 000 000 | 240      | 80       | 600      | 1,1     |

## Nýtovací kleště

TT 55D

Pouzdro ze speciální tlakové litiny z lehkého kovu, čelisti z tvrdé speciální oceli, se vsadkami ze soustružené precizní oceli.

Max. rozsah sevření platí vždy pro použití na hliník.



| Obj.č. | Oblast mm | Délka mm |
|--------|-----------|----------|
| 0947 9 | 2,4-4,0   | 230      |

## Nýtovací kleště

### R4

S pružinovým otevíráním.

| Obj.č.  | Oblast mm | Délka mm |
|---------|-----------|----------|
| 0949 16 | 2,4-5,0   | 265      |



## Nýtovací kleště

### NTX

Pracovní rozsah: do 5 mm hliník a 4 mm nerez  
Pouzdro kleští: kvalitní hliníková tlaková litina.  
Ramena kleští: z kované chrom-vanadové oceli.

| Obj.č.  | Oblast mm | Délka mm |
|---------|-----------|----------|
| 0949 11 | do 5,0 mm | 260      |



## Nýtovací kleště

### NTX-F, s otevírací pružinou

Pracovní rozsah: do 5 mm hliník a 4 mm nerez  
Otevírací pružina se samočinným vyhazováním trnů.  
Pouzdro kleští: kvalitní hliníková tlaková litina.  
Ramena kleští: z kované chrom-vanadové oceli.

| Obj.č.      | Oblast mm | Délka m |
|-------------|-----------|---------|
| 0949 10 010 | do 5 mm   | 260     |



## Nýtovací kleště

### Flipper

Pracovní rozsah: do 5 mm hliník a 4 mm nerez  
Nádržka na zachycení trnů se dá upevnit na pouzdro kleští a snadno se vyprazdňuje.  
Velký zdvih přístroje: výhodné u dlouhých trhacích nýtů.  
Stabilní pouzdro kleští z kvalitní tlakové hliníkové litiny.  
Robustní aktivační páčka z vysoce jakostní oceli.

| Obj.č.      | Oblast mm | Délka mm |
|-------------|-----------|----------|
| 0949 10 005 | do 5 mm   | 212      |



## Nýtovací kleště

### K25

V celoocelovém provedení na nýtování s nízkou spotřebou síly. Zvlášť vhodný na montáže.

| Obj.č.  | Oblast mm         | Délka mm |
|---------|-------------------|----------|
| 0949 20 | 2,4-6,4 (7,8 Alu) | 420      |



## Nýtovací pistole

### PH 2, pneumaticko-hydraulická

Hydraulická hlava: hliník s otěruvzdorným válcovým povrchem.

Pneumatický válec: tlaková hliníková litina.

Píst: tvrzená a tvrdě pochromovaná ocel - snadný chod a odolnost vůči opotřebení.

Rychloodvětrací ventil: rychlý zpětný chod - vysoká pracovní rychlost.

Hadicová přípojka: 6 mm Ø (1/4")

Spotřeba vzduchu: 1,2 - 1,8 l na nýt (0,3 l stl. vzduch).

Sázečí síla: 8850 N (900 kp)

Pracovní zdvih: 15 mm.



| Obj.č.  | Oblast mm | Provozní tlak bar |
|---------|-----------|-------------------|
| 0949 14 | 3,0-5,0   | 4 - 6             |

## Nýtovací přístroj Air Power 1 a 2

### Pneumaticko-hydraulická

**Air Power 1:**

Náustek: 3,0 / 4,0 / 4,8 - 5,0 mm

Tažná síla: 7,3 kN (6 bar); tah 17 mm

**Air Power 2:**

Náustek: 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,0 / 6,4 mm

Tažná síla: 12,5 kN (6 bar); tah 21 mm



| Obj.č.      | Označení    | Provozní tlak bar | Váha kg |
|-------------|-------------|-------------------|---------|
| 0949 600 10 | Air Power 1 | 5 - 7             | 1,25    |
| 0949 600 20 | Air Power 2 | 5 - 7             | 1,65    |

## Nýtovací přístroj

### AccuBird

Přístroj bez kabelu k pružnému nasazení na montážích a v průmyslu.

Vysoká sázečí síla: velký pracovní dosah pro trhací nýty do 5 mm ze všech materiálů.

Vysoký kusový výkon na nabití akumulátoru.

Stejná rychlost uchopovacího mechanismu při pohybu vpřed a vzad. Po sázečí procesu „okamžitý návrat“ uchopovacího mechanismu do výchozí pozice.



| Obj.č.      | Označení  | Váha kg |
|-------------|---|---------|
| 0949 10 001 | AccuBird  | 2,00    |
| 0949 10 003 | Rychlovyměnitelný akumulátor 14,4V / 1,3Ah Li-Ion | 0,35    |

## Nýtovací přístroj

### Akku

- Velká dotahovací síla (9000 N) pro trhací nýty od 2,4 až 5 mm z nerezové oceli pro dlouhodobý provoz
- Bez paměťového efektu a minimální samovolné vybíjení baterie
- Velmi rychlé nýtování
- Indikace stavu nabíjení na přístroji
- Na jedno nabití baterie - 650 ks trhacích nýtů
- Sběrná nádoba pro trny s optickou kontrolou
- LED světlo s dodatečnou pracovní dobou 60 sekund
- Včetně nabíječky, Li-Ion baterie, všechny náústky a pouzdra

| Obj.č.      | Označení                                      | Váha kg |
|-------------|---|---------|
| 0949 600 60 | QR 50 (Li-Ion 18 V)                           | 1,67    |
| 0949 600 61 | Rychlovyměnitelný akumulátor Li-Ion 18V 1,5Ah | -       |
| 0949 600 62 | Rychlovyměnitelný akumulátor Li-Ion 18V 3,0Ah | -       |
| 0949 600 63 | Nabíječka pro rychlovyměnitelný akumulátor    | -       |



## Kleště na nýtovací matice

### RMX 3-6

Ke zpracování nýtovacích matic do M6. Pouzdro z tlakové hliníkové litiny, na silně namáhaných místech jsou ocelové vsadky.

Ramena kleští z chrom-vanadové oceli.

Díky rychlovýměnnému systému trnů a nástavců je možná rychlá výměna na jiné velikosti závitu.

Oblast použití: hliník, ocel, nerez.

Rozsah dodávky: kleště a sada na M3, M4, M5 a M6.

| Obj.č.  | Oblast mm | Délka mm |
|---------|-----------|----------|
| 0949 36 | M 3-M 6   | 280      |



## Kleště na nýtovací matice - náhr. sady na jiné vel.

RMX 3-6 skládá se z náústku a trnů

| Obj.č.   | Pro kleště | Ø nýtovací matice |
|----------|------------|-------------------|
| 0949 363 | RMX 3-6    | M 3               |
| 0949 364 | RMX 3-6    | M 4               |
| 0949 365 | RMX 3-6    | M 5               |
| 0949 366 | RMX 3-6    | M 6               |





## Kleště na nýtovací matice

### RMX II 5-10

Ke zpracování nýtovacích matic do M10. Pouzdro z plastu ABS s ocelovou vložkou, na silně namáhaných místech jsou ocelové vsadky. Ramena kleští z chrom-vanadové oceli. Profesionální pákový nýtovací přístroj s torzní tyčí a rychlovýměnným systémem trnů na sériové nýtování a montážní práce. Pákový převod a nastavení zdvihu zajišťují tažení každé nýtovací matice stejnou silou.

Oblast použití: hliník, ocel, nerez.

Rozsah dodávky: kleště a sada na M5, M6, M8 a M10.

| Obj.č.       | Oblast mm | Délka mm |
|--------------|-----------|----------|
| 0949 051 000 | M5 - M10  | 555      |



## Kleště na nýtovací matice - náhradní sady na jiné velikosti

### RMX II 5-10

Složení: trn a nástavec.

| Obj.č.       | Označení         |
|--------------|------------------|
| 0949 051 005 | Výměnná sada M5  |
| 0949 051 006 | Výměnná sada M6  |
| 0949 051 008 | Výměnná sada M8  |
| 0949 051 010 | Výměnná sada M10 |

## Přístroj na sázení nýtovacích matic

### FireBird

Přístroj bez kabelu k pružnému nasazení na montážích a v průmyslu.

Velký pracovní rozsah od M3 do M8 z hliníku a oceli, M6 nerez a M10 z hliníku. Velký kusový výkon na nabití akumulátoru, přenos síly systémem kuželového upnutí s vysokou účinností.

Sázezí síla: 13.000 N.



| Obj.č.      | Označení  | Váha kg |
|-------------|---|---------|
| 0949 10 002 | FireBird  | 2,10    |
| 0949 10 003 | Rychlovýměnitelný akumulátor 14,4V / 1,3Ah Li-Ion | 0,35    |

## Přístroj na nýtovací matice

### Pneumaticko-hydraulický

Profesionální pneumaticko/hydraulický přístroj na nýtovací matice s automatickým pravým i levým chodem, zvláště vhodný pro průmyslové použití.

Extrémně lehký ( 1,6kg ), extrémně výkonný (do M12 ocelové, do M10 nerezové nýtovací matice )

Rychlovýměnný systém ( výměna trnu bez nářadí )

Uzávěr vzduchu optočný o 360°

Plynulé nastavení tažné síly

Kompletně vybavená pro nýtovací matice M4, M5, M6, M8

Pro nýtovací matice M3 – M12

Zdvih 7mm, tažná síla 18.700 N



| Obj.č.      | Označení    | Provozní tlak bar | Váha kg | Balení Ks |
|-------------|-------------|-------------------|---------|-----------|
| 0949 600 40 | Air Power 4 | 5 - 7 bar         | 1,6     | 1         |

## Trny

Trn pro přístroj na nýtovací matice Air-Power 4

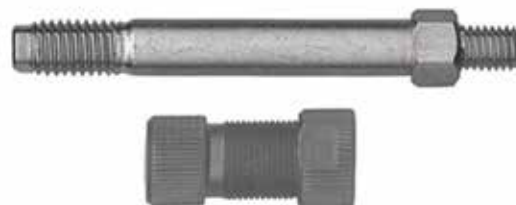
| Obj.č.       | Ø mm |
|--------------|------|
| 0949 600 403 | M3   |
| 0949 600 404 | M4   |
| 0949 600 405 | M5   |
| 0949 600 406 | M6   |
| 0949 600 408 | M8   |
| 0949 600 410 | M10  |
| 0949 600 412 | M12  |



## Naústky a trny

Naústek a trn pro přístroj na nýtovací matice Air-Power 4

| Obj.č.       | Ø mm |
|--------------|------|
| 0949 600 423 | M3   |
| 0949 600 424 | M4   |
| 0949 600 425 | M5   |
| 0949 600 426 | M6   |
| 0949 600 428 | M8   |
| 0949 600 430 | M10  |
| 0949 600 432 | M12  |





## Zámečnické kladivo

### DIN 1041

Černě lakovaná hlava kladiva a hladce vybroušená, rýhovaná, lakovaná jasanová násada zaručují optimální a vyváženou manipulaci při zatloukání.



| Obj.č.      | Délka mm | Váha g |
|-------------|----------|--------|
| 2691 375 01 | 260      | 100    |
| 2691 375 02 | 280      | 200    |
| 2691 375 03 | 300      | 300    |
| 2691 375 04 | 310      | 400    |
| 2691 375 05 | 320      | 500    |
| 2691 375 08 | 350      | 800    |
| 2691 375 1  | 360      | 1000   |
| 2691 375 15 | 380      | 1500   |
| 2691 375 2  | 400      | 2000   |



## Zámečnické kladivo

### Nerez

Hlava kladiva z nerezí brání tvorbě rzi při práci s nerezí. Plastová plocha na násadě z ocelové trubky zvyšuje bezpečnost uchopení.



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 2691 307 005 | 315      | 500    |

## Zámečnické kladivo

### DIN 1041 s dvojité prohnutou násadou z kanadského ořechu

Černě lakovaná hlava kladiva a hladce vybroušená drážou a nosem a dvojité prohnutá násada z kanadského ořechu zaručují dobrou manipulaci při zatloukání.



| Obj.č.      | Délka mm | Váha g |
|-------------|----------|--------|
| 2691 377 01 | 260      | 100    |
| 2691 377 02 | 280      | 200    |
| 2691 377 03 | 300      | 300    |
| 2691 377 04 | 310      | 400    |
| 2691 377 05 | 320      | 500    |
| 2691 377 06 | 330      | 600    |
| 2691 377 08 | 350      | 800    |
| 2691 377 1  | 360      | 1000   |
| 2691 377 15 | 380      | 1500   |
| 2691 377 2  | 400      | 2000   |



## Zámečnické kladivo

### DIN 1041 s nerozbitnou násadou ze skleněných vláken

Nerozbitná násada ze skleněných vláken s miliony skleněných vláken uloženými do speciální umělé pryskyřice, vysoce pevně spojená s hlavou kladiva, zaručuje nepřekonatelně dlouhou životnost a bezpečnost práce. Gumovaná plocha na konci násady zvyšuje bezpečnost uchopení.



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 2691 379 003 | 300      | 300    |
| 2691 379 004 | 310      | 400    |



## Zámečnické kladivo

### DIN 1041 s nerozbitnou násadou ze skleněných vláken

Nerozbitná násada ze skleněných vláken s miliony skleněných vláken uloženými do speciální umělé pryskyřice, vysoce pevně spojená s hlavou kladiva, zaručuje nepřekonatelně dlouhou životnost a bezpečnost práce. Gumovaná plocha na konci násady zvyšuje bezpečnost uchopení.

| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 2691 379 005 | 320      | 500    |
| 2691 379 008 | 330      | 800    |
| 2691 379 010 | 350      | 1000   |



## Zámečnické kladivo

### Nejiskřící

Zámečnické kladivo z materiálu s obsahem mědi a berylu brání při zatloukání odskakování jisker.

| Obj.č.      | Délka mm | Váha g |
|-------------|----------|--------|
| 2691 310 05 | 320      | 500    |
| 2691 310 08 | 350      | 800    |
| 2691 310 1  | 360      | 1000   |
| 2691 310 15 | 380      | 1500   |



## Klempířská palice

### S prohnutou jasanovou násadou DIN 6472, VPA/GS testováno

Černě lakovaná palice s hladce broušenou a zahnutou lakovanou jasanovou násadou na robustní zatloukací práce.

| Obj.č.       | Délka mm | Váha kg |
|--------------|----------|---------|
| 2691 354 1   | 260      | 1,00    |
| 2691 354 125 | 260      | 1,25    |
| 2691 354 15  | 280      | 1,50    |
| 2691 354 2   | 300      | 2,00    |

Násada pro klempířskou palici 1-1,25 kg: 2695 061 26

Násada pro klempířskou palici 1,5 kg: 2695 061 28

Násada pro klempířskou palici 2 kg: 2695 061 30



## Klempířská palice

### S nerozbitnou násadou ze skleněných vláken, DIN 6472, VPA/GS testováno

Černě lakovaná palice s hladce broušenou a nerozbitnou násadou ze skleněných vláken, vysoce pevně spojená s hlavou zvyšuje životnost a bezpečnost práce.

| Obj.č.       | Délka mm | Váha kg |
|--------------|----------|---------|
| 2691 356 1   | 260      | 1       |
| 2691 356 125 | 260      | 1,25    |
| 2691 356 15  | 280      | 1,5     |
| 2691 356 2   | 300      | 2       |





## Perlík

### S jasanovou násadou DIN 1042, VPA/GS-testováno

Černě lakovaná hlava kladiva se sraženými hranami a hladce vybroušenou násadou a nosem umožňují robustní a těžké zatloukáci práce.

| Obj.č.      | Délka mm | Váha kg |
|-------------|----------|---------|
| 2691 344 3  | 600      | 3       |
| 2691 344 4  | 700      | 4       |
| 2691 344 5  | 800      | 5       |
| 2691 344 6  | 800      | 6       |
| 2691 344 8  | 900      | 8       |
| 2691 344 10 | 900      | 10      |



## Perlík

### S nerozbitnou násadou ze skleněných vláken

Černě lakovaná hlava kladiva s hladce vybroušenou dráhou a nosem, s nerozbitnou násadou ze skleněných vláken, vysoce pevně spojená s hlavou zvyšuje životnost a bezpečnost práce při robustních a těžkých zatloukáci pracích.

| Obj.č.     | Délka mm | Váha kg |
|------------|----------|---------|
| 2691 345 3 | 600      | 3       |
| 2691 345 4 | 600      | 4       |
| 2691 345 5 | 700      | 5       |
| 2691 345 6 | 700      | 6       |



## Kamenická palice

### S jasanovou násadou

Lakovaná hlava kladiva s hranami sraženými dle předpisů a s hladce vybroušenou dráhou umožňují robustní a těžké zatloukáci práce.

| Obj.č.      | Délka mm | Váha kg |
|-------------|----------|---------|
| 2691 346 3  | 600      | 3       |
| 2691 346 4  | 700      | 4       |
| 2691 346 5  | 800      | 5       |
| 2691 346 6  | 800      | 6       |
| 2691 346 8  | 900      | 8       |
| 2691 346 10 | 900      | 10      |

Násada pro kamenickou palici 3-4 kg: 2695 056 70

Násada pro kamenickou palici 5-6 kg: 2695 056 80

Násada pro kamenickou palici 8-10 kg: 2695 056 90



## Zednické kladivo

### S jasanovou násadou

Hlava kladiva s vybroušenou dráhou a nosem a rozštěpem ke snadnému vytahování hřebíků.

| Obj.č.   | Délka mm | Váha g |
|----------|----------|--------|
| 2691 365 | 300      | 500    |

Násada na zednické kladivo: 2695 057

## Zednické kladivo

### S násadou z ocelové trubky

Hlava kladiva s vybroušenou dráhou a nosem a rozštěpem ke snadnému vytahování hřebíků.

| Obj.č.   | Délka mm | Váha g |
|----------|----------|--------|
| 2691 367 | 280      | 600    |



## Kladivo na latě

### Dvoukomponentní násada

Kladivo kované z jednoho kusu v zápustce, s dvousložkovou násadou a magnetickým držákem hřebíků zaručuje optimální a bezpečnou práci.

| Obj.č.       | Provedení  | Váha g |
|--------------|------------|--------|
| 0695 500 080 | S magnetem | 800    |



## Kladivo na latě

### Násada z ocelové trubky DIN 7239 se značkou TÜV

Kladivo s černě lakovanou hlavou, s magnetickým držákem hřebíků či bez něj a s násadou z ocelové trubky s plastovou rukojetí umožňuje práci bez zbytečné námahy.

| Obj.č.   | Provedení   | Váha g |
|----------|-------------|--------|
| 2691 387 | S magnetem  | 600    |
| 2691 386 | Bez magnetu | 600    |





## Kladivo na latě

### Násada ze skleněných vláken DIN 7239, VPA/GS-tetováno

Špičaté kladivo na latě s držákem hřebíků a s nerozbitnou násadou ze skleněných vláken s miliony skleněných vláken uloženými ve speciální umělé pryskyřici zaručují nepřekonatelně dlouhou životnost a bezpečnost práce. Gumovaná plocha na konci násady zvyšuje bezpečnost uchopení.

| Obj.č.   | Provedení  | Váha g |
|----------|------------|--------|
| 2691 388 | S magnetem | 600    |



## Kladivo na latě

### PICARD

S magnetickým držákem hřebíků či bez něj a z ocelové trubky s černou speciální rukojetí, bez ochrany hlavy.

| Obj.č.       | Provedení   | Váha g | Model |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 2691 388 901 | mit Magnet  | 600    | 420 M |
| 2691 388 902 | ohne Magnet | 600    | 400 S |



## Kladivo na latě

### PICARD

Značka GS (geprüfte Sicherheit) = testovaná bezpečnost, s ochranou hlavy, pro nejvyšší nároky, hlava kladiva s jemnou strukturou, chrom-molybdenová ocelov, 2K ergonomická rukojeť tlumící vibrace.

| Obj.č.       | Provedení  | Váha g | Model |
|--------------|------------|--------|-------|
| 2691 388 903 | S magnetem | 600    | 698   |

## Kladivo na latě

Kladivo na latě kované z jednoho kusu, s neklouzavou, vodostálou násadou z umělé kůže zaručuje maximální stabilitu a nejvyšší životnost.



| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0695 500 081 | 330      | 600    |

## Kombinovaná palice

Kombinovaná zámečnická palice bez zpětného rázu, s ergonomicky tvarovanou násadou z kanadského ořechu, vyměnitelnou nerozbitnou a proti opotřebení odolnou polyamidovou vložkou a ochranným potahem násady na ochranu při chybných úderech umožňuje mnohostranné použití.

| Obj.č.       | Délka mm | Ø mm | Váha g |
|--------------|----------|------|--------|
| 0708 500 001 | 200      | 30   | 480    |
| 0708 500 002 | 330      | 40   | 820    |



## Náhradní hlava na kombinovanou palici

z nylonu

| Obj.č.       | Pro Ø mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 0702 500 003 | 30       | 19     |
| 0702 500 004 | 40       | 40     |



## Kladivo Luis

Černě lakovaná hlava kladiva s hladce broušenou dráhou, tvrdogumovou stranou (tvrdost Shore 80) a rýhovanou lakovanou jasanovou násadou umožňuje použití kladiva k náročným a šetrným pracím.

| Obj.č.   | Délka mm | Váha g |
|----------|----------|--------|
| 2691 390 | 320      | 500    |



## Gumová palice

**Palice z kompozita**

Dvě ploché gumové úderové plochy s jasanovou násadou k silnému zatloukání. Palice není bez zpětného rázu!

| Obj.č.      | Ø mm | Délka hlavy mm | Váha g |
|-------------|------|----------------|--------|
| 2691 316 55 | 55   | 90             | 328    |
| 2691 316 65 | 65   | 116            | 506    |
| 2691 316 75 | 75   | 130            | 799    |
| 2691 316 90 | 90   | 140            | 1292   |



## Dřevěná palice



Palice z nejlepšího bukového dřeva soudkového tvaru s kulatou násadou pro lehkou a šetnou práci.

| Obj.č.      | Ø mm | Délka hlavy mm | Váha g |
|-------------|------|----------------|--------|
| 2691 318 50 | 50   | 140            | 200    |
| 2691 318 60 | 70   | 150            | 350    |
| 2691 318 70 | 70   | 150            | 400    |
| 2691 318 80 | 80   | 170            | 780    |

## Dřevěná palice

### S nalisovaným kovovým pláštěm

Palice z habrového dřeva s nalisovaným kovovým pláštěm a oválnou jasanovou násadou na lehkou a šetnou práci.



| Obj.č.      | Ø mm | Délka mm | Délka hlavy mm | Váha g |
|-------------|------|----------|----------------|--------|
| 2691 320 60 | 60   | 290      | 115            | 390    |
| 2691 320 70 | 70   | 310      | 135            | 570    |

## Dřevěná palička

### Kulatý tvar

Tato palička je správný nástroj k mnohostrannému zpracování dřeva. Kulatý tvar, vyrobený z tvrdého bukového dřeva.



| Obj.č.       | Ø mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|------|----------|--------|
| 2691 325 105 | 95   | 260      | 600    |

## Klempířská palice

### Drážkovací palice s nosem

Hranatá, hlava z habru, s jasanovou násadou.



| Obj.č.       | Šířka mm | Výška mm | Váha g |
|--------------|----------|----------|--------|
| 2691 318 010 | 50       | 90       | 580    |

## Palice z lehkého kovu

Soudkovitá hlava palice z hliníku s jasanovou násadou na lehké a šetrné práce.

| Obj.č.      | Ø mm | Délka mm | Váha g |
|-------------|------|----------|--------|
| 2691 306 50 | 50   | 350      | 750    |



## Měděné kladivo

**S jasanovou násadou**

Kladivo s hlavou vykovanou z elektrolytické mědi 1A a hladce vybroušenou dráhou a nosem umožňuje silné, šetrné zatloukání.

| Obj.č.      | Délka mm | Váha g |
|-------------|----------|--------|
| 2691 308 03 | 280      | 300    |
| 2691 308 05 | 300      | 500    |
| 2691 308 1  | 320      | 1000   |



## Měděná palice

**S jasanovou násadou**

Kladivo s hlavou vykovanou z elektrolytické mědi 1A a hladce vybroušenou dráhou umožňuje silné, šetrné zatloukání.

| Obj.č.       | Délka mm | Váha g |
|--------------|----------|--------|
| 2691 309 03  | 280      | 250    |
| 2691 309 05  | 300      | 500    |
| 2691 309 075 | 330      | 750    |
| 2691 309 1   | 340      | 1000   |
| 2691 309 2   | 380      | 2000   |



## Pokrývačské kladivo

Vykované z jednoho kusu.

S koženou rukojetí.

Materiál: C45 uhlíková ocel

| Obj.č.       | Provedení | Váha kg |
|--------------|-----------|---------|
| 2691 390 001 | Pravé     | 0,6     |
| 2691 390 002 | Levé      | 0,6     |





## Pokryvačské pravítko

6 mm silné hrany šikmě zbrošené  
 Materiál: nástrojářská ocel  
 Provedení "rovné": 8mm silné hrany, šikmě zbrošené  
 Provedení „zahnuté“: 6mm silné hrany, šikmě zbrošené

| Obj.č.       | Provedení | Váha kg |
|--------------|-----------|---------|
| 2691 390 011 | Zahnuté   | 0,5     |
| 2691 390 010 | Rovné     | 0,5     |



## Trhák na břidlici s vytahovákem hřebíků

Materiál: speciální ocel

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 2691 390 012 | 400      |
| 2691 390 013 | 500      |
| 2691 390 015 | 600      |



## Palice Simplex

### S plastovou vložkou

Palice s násadou z kanadského ořechu a dvoudílnou částí z temperované litiny umožňují rychlou a jednoduchou výměnu násad z plastu, gumy a hliníku v rámci jedné velikosti.

| Obj.č.       | Ø mm | Délka hlavy mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|------|----------------|----------|--------|
| 2691 300 640 | 40   | 110            | 330      | 620    |
| 2691 300 650 | 50   | 135            | 350      | 1120   |
| 2691 300 660 | 60   | 145            | 405      | 1520   |

## Šetrná palice Simplex

### Pouzdro z temperované litiny

Dvoudílná část z temperované litiny umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu násad z plastu, gumy a hliníku v rámci jedné velikosti.



| Obj.č.      | Ø mm | Váha g |
|-------------|------|--------|
| 2691 302 30 | 30   | 225    |
| 2691 302 40 | 40   | 420    |
| 2691 302 50 | 50   | 725    |
| 2691 302 60 | 60   | 975    |
| 2691 302 80 | 80   | 1785   |



## Šetrná palice Simplex

### Násada

Násada z kanadského ořechu zaručuje maximální životnost díky výjimečné kvalitě elastického dřeva.

| Obj.č.      | Ø mm | Délka mm | Váha g |
|-------------|------|----------|--------|
| 2691 303 30 | 30   | 260      | 65     |
| 2691 303 40 | 40   | 275      | 100    |
| 2691 303 50 | 50   | 310      | 130    |
| 2691 303 60 | 60   | 335      | 150    |
| 2691 303 80 | 80   | 395      | 255    |



## Šetrná palice Simplex

### Plastové vložky červené

Červená tvrdá plastová vložka na montážní a opravné práce s plechem a vyklepávání.

| Obj.č.       | Ø mm | Váha g |
|--------------|------|--------|
| 2691 304 630 | 30   | 25     |
| 2691 304 640 | 40   | 60     |
| 2691 304 650 | 50   | 115    |
| 2691 304 660 | 60   | 190    |



## Šetrná palice Simplex

### Plastové vložky bílé

Bílá středně tvrdá plastová vložka pro práce při dláždění, zahradnické a krajinářské činnosti na zpracování plechu, vyklepávání a opravy.

| Obj.č.       | Ø mm | Váha g |
|--------------|------|--------|
| 2691 304 740 | 40   | 50     |
| 2691 304 750 | 50   | 100    |
| 2691 304 760 | 60   | 160    |
| 2691 304 780 | 80   | 325    |



## Šetrná palice Simplex

### Plastové vložky černé

Černá středně tvrdá gumová vložka pro práce ve stavebnictví, při dláždění, zahradnické a krajinářské činnosti na zpracování plechu, vyklepávání a opravy.

| Obj.č.       | Ø mm | Váha g |
|--------------|------|--------|
| 2691 304 230 | 30   | 30     |
| 2691 304 240 | 40   | 65     |
| 2691 304 250 | 50   | 125    |
| 2691 304 260 | 60   | 205    |
| 2691 304 280 | 80   | 430    |



## Šetrné kladivo Simplex

### Plastové vložky stříbrné

Vložka z bílého kovu na karosářské práce, výrobu forem, opravy a rovnání.



| Obj.č.       | Ø mm | Váha g |
|--------------|------|--------|
| 2691 304 940 | 40   | 120    |
| 2691 304 950 | 50   | 250    |
| 2691 304 960 | 60   | 405    |
| 2691 304 980 | 80   | 855    |

## Plastová palice

Šetrné kladivo s tvrdými transparentními žluto-červenými plastovými vložkami (nárazuvzdorný Cellidor), s pozinkovým středním kusem z litiny a oválnou jasanovou násadou na šetrné univerzální montážní a opravné práce s plechem a k vyklepávání.



| Obj.č.      | Ø mm | Délka mm | Váha g |
|-------------|------|----------|--------|
| 2691 312 22 | 22   | 80       | 140    |
| 2691 312 27 | 27   | 90       | 220    |
| 2691 312 32 | 32   | 100      | 350    |
| 2691 312 35 | 35   | 105      | 400    |
| 2691 312 40 | 40   | 110      | 600    |
| 2691 312 50 | 50   | 130      | 900    |
| 2691 312 60 | 60   | 150      | 1200   |

## Plastová palice

### Vložky

Červená tvrdá plastová vložka na montážní a opravné práce s plechem a vyklepávání. Dodávka po párech!



| Obj.č.      | Ø mm |
|-------------|------|
| 2691 314 22 | 22   |
| 2691 314 27 | 27   |
| 2691 314 32 | 32   |
| 2691 314 35 | 35   |
| 2691 314 40 | 40   |
| 2691 314 50 | 50   |
| 2691 314 60 | 60   |

## Šetrná palice bez zpětného rázu

### Č. 248 ST

- S extrémně stabilní a robustní násadou z ocelové trubky.
- Polyamidové, bezúlomkové hlavy odolné proti rozbití a opotřebení, tvrdost 75 Shore D, testované do -20° C.



| Obj.č.       | Ø mm | Délka mm | Váha g |
|--------------|------|----------|--------|
| 1695 666 025 | 30   | 290      | 600    |
| 1695 666 033 | 35   | 295      | 700    |
| 1695 666 041 | 40   | 300      | 800    |
| 1695 666 076 | 50   | 310      | 1005   |
| 1695 666 084 | 60   | 335      | 1800   |

## Náhradní hlava

### Č. E 248, pro bezdrazová šetrná kladiva

Z bezúlomkového polyamidu odolného proti rozbití a opotřebení, tvrdost 75 Shore D, testované do -20° C.

| Obj.č.       | Ø<br>mm |
|--------------|---------|
| 1695 883 026 | 30      |
| 1695 883 034 | 35      |
| 1695 883 042 | 40      |
| 1695 883 050 | 50      |
| 1695 883 069 | 60      |



## Násady na kladiva

### Jasanové násady na zámečnická kladiva

Prohnutá jasanová násada na zámečnická kladiva.

| Obj.č.      | Velikost domu<br>mm | Délka<br>mm | Pro<br>g    |
|-------------|---------------------|-------------|-------------|
| 2695 054 26 | 19 / 11             | 280         | 200         |
| 2695 054 30 | 21 / 12             | 300         | 300         |
| 2695 054 32 | 26 / 15             | 320         | 500         |
| 2695 054 35 | 29 / 17             | 350         | 800 - 1000  |
| 2695 054 40 | 37 / 22             | 400         | 1500 - 2000 |



## Násady na kladiva

### Buková násada na zednické kladivo

Voskem leštěná buková násada na zednická kladiva.

| Obj.č.   | Velikost domu<br>mm | Délka<br>mm |
|----------|---------------------|-------------|
| 2695 057 | 31                  | 300         |



## Násady na kladiva

### Násady na zámečnická kladiva Europlus, DIN 5111

Dvojitě prohnutá a voskem leštěná jasanová násada na zámečnická kladiva.

| Obj.č.      | Délka<br>mm | Pro<br>g |
|-------------|-------------|----------|
| 2695 059 26 | 260         | 100      |
| 2695 059 28 | 280         | 200      |
| 2695 059 30 | 300         | 300      |
| 2695 059 31 | 310         | 400      |
| 2695 059 32 | 320         | 500      |
| 2695 059 33 | 330         | 600      |
| 2695 059 35 | 350         | 800      |
| 2695 059 36 | 360         | 1000     |
| 2695 059 38 | 380         | 1500     |
| 2695 059 40 | 400         | 2000     |



## Násady na kladiva

### Násady na haviřská kladiva Europlus, DIN 5135 tvar A

Prohnutá a voskem leštěná jasanová násada na paličky.



| Obj.č.      | Délka mm | Pro g       |
|-------------|----------|-------------|
| 2695 061 26 | 260      | 1000 - 1250 |
| 2695 061 28 | 280      | 1500        |
| 2695 061 30 | 300      | 2000        |

## Násady na kladiva

### Násady na perličky Europlus, DIN 5112

Voskem leštěná buková násada na kamenické paličky a perličky.



| Obj.č.       | Velikost domu mm | Délka mm | Pro g  |
|--------------|------------------|----------|--------|
| 2695 060 60  | 42 / 24          | 600      | 3      |
| 2695 060 70  | 42 / 24          | 700      | 4      |
| 2695 060 80  | 47 / 27          | 800      | 5 - 6  |
| 2695 060 90  | 52 / 30          | 900      | 8 - 10 |
| 2695 060 901 | 58 / 34          | 900      | 12     |

## Násady na kladiva

### Jasanové násady na paličky, příp. perličky

Jasanová násada na kamenické paličky a perličky.



| Obj.č.       | Velikost domu mm | Délka mm | Pro kg                       |
|--------------|------------------|----------|------------------------------|
| 2695 056 70  | 43 / 30          | 700      | 3,0 násada na kladivo        |
| 2695 056 80  | 44 / 30          | 800      | 4,0 násada na kladivo        |
| 2695 056 90  | 47 / 33          | 900      | 5,0 - 6,0 násada na kladivo  |
| 2695 056 100 | 48 / 36          | 1000     | 8,0 - 10,0 násada na kladivo |

## Násadové klínky

### Z temperované litiny

Násadové klínky z temperované litiny s povrchovou úpravou proti rezivění, zaručují bezpečné upevnění hlav seker, kladiv a perlíků a zvyšují bezpečnost práce.



| Obj.č.      | Provedení | Pro g        | Šířka mm |
|-------------|-----------|--------------|----------|
| 2697 236 00 | 0         | 100 - 200    | 13       |
| 2697 236 0  | 0         | 250 - 400    | 16       |
| 2697 236 1  | 1         | 500 - 600    | 20       |
| 2697 236 2  | 2         | 800          | 23       |
| 2697 236 3  | 3         | 1000         | 26       |
| 2697 236 4  | 4         | 1500         | 29       |
| 2697 236 5  | 5         | 2000 - 4000  | 32       |
| 2697 236 6  | 6         | 5000 - 10000 | 50       |

## Kruhové klínky

Kruhovitý klín zvyšuje bezpečné upevnění hlavy kladiva na násadě.

| Obj.č.      | Pro<br>g | Ø<br>mm | Délka<br>mm |
|-------------|----------|---------|-------------|
| 2697 237 1  | 100      | 7       | 12          |
| 2697 237 3  | 200      | 8       | 15          |
| 2697 237 4  | 300      | 10      | 17          |
| 2697 237 5  | 400      | 11      | 18          |
| 2697 237 6  | 500      | 12      | 20          |
| 2697 237 65 | 600      | 13      | 20          |
| 2697 237 7  | 800      | 14      | 21          |
| 2697 237 75 | 1000     | 15      | 21          |
| 2697 237 8  | 1500     | 16      | 23          |
| 2697 237 9  | 2000     | 17      | 23          |



## Sada úderového nářadí

3 sady, 6 dílů = 1 sada, 18 dílů

Obsah:

0704 090 - sada průbojníků

0704 190 - sada úderových nástrojů

0704 290 - sada vyrážeců závlaček

| Obj.č.       | Označení                   |
|--------------|----------------------------|
| 0704 000 100 | Reca-sada úderového nářadí |



## Sada úderového nářadí

6 dílů

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břitu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.

| Obj.č.   | Obsah<br>mm   |
|----------|---|
| 0704 190 | Průbojník Ø 2, 3; dříček Ø 4; plochý sekáč 125 a 150, křížový sekáč 125 |





## Průbojník

### 6hran

Průbojník s leštěným vysekávacím a vyhazovacím otvorem rozšiřujícím se dozadu usnadňuje vyhazování odpadů.



| Obj.č.       | Ø<br>mm |
|--------------|---------|
| 0695 941 502 | 2       |
| 0695 941 503 | 3       |
| 0695 941 504 | 4       |
| 0695 941 505 | 5       |
| 0695 941 506 | 6       |
| 0695 941 507 | 7       |
| 0695 941 508 | 8       |
| 0695 941 509 | 9       |
| 0695 941 510 | 10      |
| 0695 941 511 | 11      |
| 0695 941 512 | 12      |
| 0695 941 513 | 13      |
| 0695 941 514 | 14      |

## Průbojník Henkel

### Těžké provedení

Průbojník s leštěným, vysekávacím a kónicky vrtaným vyhazovacím otvorem rozšiřujícím se dozadu usnadňuje vyhazování odpadů.



| Obj.č.       | Ø<br>mm |
|--------------|---------|
| 0695 915 110 | 10      |
| 0695 915 112 | 12      |
| 0695 915 114 | 14      |
| 0695 915 115 | 15      |
| 0695 915 116 | 16      |
| 0695 915 117 | 17      |
| 0695 915 118 | 18      |
| 0695 915 119 | 19      |
| 0695 915 120 | 20      |
| 0695 915 121 | 21      |
| 0695 915 122 | 22      |
| 0695 915 123 | 23      |
| 0695 915 124 | 24      |
| 0695 915 125 | 25      |
| 0695 915 126 | 26      |
| 0695 915 127 | 27      |
| 0695 915 128 | 28      |
| 0695 915 129 | 29      |
| 0695 915 130 | 30      |
| 0695 915 132 | 32      |
| 0695 915 134 | 34      |
| 0695 915 135 | 35      |
| 0695 915 136 | 36      |
| 0695 915 138 | 38      |
| 0695 915 140 | 40      |
| 0695 915 142 | 42      |
| 0695 915 144 | 44      |
| 0695 915 145 | 45      |
| 0695 915 146 | 46      |
| 0695 915 148 | 48      |
| 0695 915 150 | 50      |
| 0695 915 160 | 60      |

## Sada vytloukačů závlaček

6 dílů, 8hran, DIN 6450

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.

| Obj.č.   | Obsah<br>mm        |
|----------|--------------------|
| 0704 290 | Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8 |



## Vytloukač závlaček

8hran, DIN 6450

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.

| Obj.č.       | Ø<br>mm | Délka<br>mm | Velikost klíče<br>mm |
|--------------|---------|-------------|----------------------|
| 0704 201 150 | 2       | 150         | 10                   |
| 0704 202 150 | 2,5     | 150         | 10                   |
| 0704 203 150 | 3       | 150         | 10                   |
| 0704 204 150 | 4       | 150         | 10                   |
| 0704 205 150 | 5       | 150         | 10                   |
| 0704 206 150 | 6       | 150         | 10                   |
| 0704 207 150 | 7       | 150         | 12                   |
| 0704 208 150 | 8       | 150         | 12                   |
| 0704 209 150 | 9       | 150         | 12                   |
| 0704 210 150 | 10      | 150         | 12                   |



## Sada průbojníků

6 dílů, 8hran, DIN 6458

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.

| Obj.č.   | Obsah<br>mm                  |
|----------|------------------------------|
| 0704 090 | Ø 1, 2, 3, 4, 5 a délčik Ø 4 |





## Průbojník

### 8hran, DIN 6458

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.



| Obj.č.       | Ø mm | Délka mm | Velikost klíče mm |
|--------------|------|----------|-------------------|
| 0704 001 120 | 1    | 120      | 10                |
| 0704 002 120 | 2    | 120      | 10                |
| 0704 003 120 | 3    | 120      | 10                |
| 0704 004 120 | 4    | 120      | 12                |
| 0704 005 120 | 5    | 120      | 12                |
| 0704 006 120 | 6    | 120      | 12                |
| 0704 007 120 | 7    | 120      | 12                |
| 0704 008 120 | 8    | 120      | 12                |
| 0704 010 150 | 10   | 150      | 16                |

## Sada vytloukačů závlaček

### 8 dílů, s vodícím pouzdrům

Rýhované vodící pouzdro podporuje přesné nasazení vyrážecí vložky při přesných vyrážecích pracích na těsných kolících a upínacích pouzdrech. To brání poškození vrtaného otvoru a povrchu materiálu.



| Obj.č.     | Obsah mm                                 |
|------------|--|
| 2691 727 8 | Ø 0,9; 1,4; 1,9; 2,4; 2,8; 3,4; 3,9; 5,9 |

## Vytloukač závlaček

### S vodícím pouzdrům

Rýhované vodící pouzdro podporuje přesné nasazení vyrážecí vložky při přesných vyrážecích pracích na těsných kolících a upínacích pouzdrech. To brání poškození vrtaného otvoru a povrchu materiálu.



| Obj.č.      | Ø mm | Délka mm |
|-------------|------|----------|
| 2691 726 09 | 0,9  | 80       |
| 2691 726 14 | 1,4  | 84       |
| 2691 726 18 | 1,8  | 88       |
| 2691 726 24 | 2,4  | 92       |
| 2691 726 28 | 2,9  | 96       |
| 2691 726 34 | 3,4  | 98       |
| 2691 726 39 | 3,9  | 100      |
| 2691 726 59 | 5,9  | 102      |



## Přítahovač nýtů

### 8hran

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.

| Obj.č.       | Pro Ø mm | Délka mm | Ø mm | Velikost klíče mm |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|
| 0704 603 100 | 3        | 100      | 3,5  | 10                |
| 0704 604 100 | 4        | 100      | 4,5  | 12                |
| 0704 605 100 | 5        | 110      | 6    | 12                |
| 0704 606 110 | 6        | 110      | 7    | 14                |
| 0704 608 120 | 8        | 120      | 9    | 16                |



## Nýtovací hlavičnick

### 8hran

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.

| Obj.č.       | Pro Ø mm | Délka mm | Ø mm | Velikost klíče mm |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|
| 0704 613 100 | 3        | 100      | 5,2  | 10                |
| 0704 614 100 | 4        | 100      | 7    | 12                |
| 0704 615 100 | 5        | 110      | 8,8  | 14                |
| 0704 616 110 | 6        | 110      | 10,5 | 16                |
| 0704 618 120 | 8        | 120      | 14   | 20                |



## Montážní trn

### Č. 135

Chrom-vanadová ocel 59CrV4.

Tvrzené a popouštěné provedení po celé délce.

Lak měděné barvy, kužel lakovaný stříbrnou barvou.

| Obj.č.      | Špička-Ø mm | Ø mm | Délka mm |
|-------------|-------------|------|----------|
| 2691 723 5  | 5           | 12   | 180      |
| 2691 723 6  | 6           | 13   | 200      |
| 2691 723 8  | 8           | 16   | 200      |
| 2691 723 9  | 9           | 20   | 200      |
| 2691 723 10 | 10          | 22   | 230      |
| 2691 723 11 | 11          | 25   | 250      |
| 2691 723 12 | 12          | 27   | 280      |



## Důlčik osmihranný

### DIN 7250

Maximální životnost díky optimální tvrdosti dřívku, průběžné tvarově stabilní vytvrzení na vzduchu a zušlechťení úderových hlav pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy, vysoká bezpečnost.

| Obj.č.       | Ø mm | Délka mm |
|--------------|------|----------|
| 0704 103 084 | 3    | 84       |
| 0704 104 120 | 4    | 120      |
| 0704 105 120 | 5    | 120      |
| 0704 108 150 | 8    | 150      |



**GEDORE**

## Automatický důlčik s hrotem

Č. 101

K jednoruční obsluze.

Automatické spuštění úderu pružinovým mechanismem.

Úderová síla nastavitelná závitem.

S ochranou ruky pro komfortní a bezpečnou práci.

Náhradní hrot E 101.

| Obj.č.   | Špička-Ø<br>mm | Ø<br>mm | Délka<br>mm |
|----------|----------------|---------|-------------|
| 2691 734 | 4              | 16      | 145         |

## Šídla

Nárazuvzdorná plastová násada s kulatou nebo čtyřhrannou špičkou umožňují vytvoření prohlubně i na hladkých površích nebo proražení elastických materiálů (guma, kůže, látka...).



| Obj.č.       | Provedení  | Ø<br>mm | Délka čepele<br>mm |
|--------------|------------|---------|--------------------|
| 2696 650 115 | Kulaté     | 6       | 100                |
| 2696 651 115 | Čtyřhranné | 6       | 100                |



## Plochý sekáč

Plocho-oválný, DIN 6453 na zpracování kovu

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břítu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.



| Obj.č.       | Šířka hlavy<br>mm | Délka<br>mm | Šířka<br>mm | Tloušťka<br>mm |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|
| 0704 320 100 | 15                | 100         | 14          | 9              |
| 0704 321 125 | 18                | 125         | 17          | 11             |
| 0704 322 150 | 18                | 150         | 17          | 11             |
| 0704 323 175 | 21                | 175         | 20          | 12             |
| 0704 324 200 | 24                | 200         | 23          | 13             |
| 0704 325 250 | 25                | 250         | 23          | 13             |
| 0704 326 300 | 26                | 300         | 23          | 13             |
| 0704 327 400 | 27                | 400         | 23          | 13             |
| 0704 328 500 | 30                | 500         | 26          | 13             |



## Plochý sekáč

8hran, na zpracování kovu

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břítu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.



| Obj.č.       | Šířka hlavy<br>mm | Délka<br>mm | Hustota<br>mm |
|--------------|-------------------|-------------|---------------|
| 0704 190 001 | 12                | 125         | 10            |
| 0704 190 002 | 12                | 150         | 10            |

## Křížový sekáč

### Plocho-oválný, DIN 6451

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břítu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.

| Obj.č.       | Šířka hlavy mm | Délka mm | Šířka mm | Tloušťka mm |
|--------------|----------------|----------|----------|-------------|
| 0704 405 125 | 5              | 125      | 17       | 11          |
| 0704 406 150 | 6              | 150      | 17       | 11          |
| 0704 407 175 | 7              | 175      | 17       | 11          |
| 0704 408 200 | 8              | 200      | 20       | 12          |
| 0704 409 250 | 9              | 250      | 23       | 13          |



## Křížový sekáč

### 8hran, DIN 6451

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břítu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.

| Obj.č.       | Šířka hlavy mm | Délka mm | Hustota mm |
|--------------|----------------|----------|------------|
| 0704 190 003 | 4              | 125      | 10         |



## Špičatý sekáč

### 8hran, DIN 7256

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břítu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.

| Obj.č.       | Délka mm | Hustota mm |
|--------------|----------|------------|
| 0704 508 250 | 250      | 16         |
| 0704 509 300 | 300      | 18         |
| 0704 510 400 | 400      | 20         |
| 0704 511 500 | 500      | 20         |



## Zednický sekáč

### 8hran, DIN 7254

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břítu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechtní úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.

| Obj.č.       | Šířka hlavy mm | Délka mm | Tloušťka mm |
|--------------|----------------|----------|-------------|
| 0704 504 300 | 26             | 300      | 18          |
| 0704 505 400 | 28             | 400      | 20          |
| 0704 506 500 | 30             | 500      | 20          |





## Elektrikářský sekáč

### 8hran

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břitu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechťení úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.



| Obj.č.       | Šířka hlavy mm | Délka mm | Tloušťka mm |
|--------------|----------------|----------|-------------|
| 0704 501 200 | 10             | 200      | 8           |
| 0704 502 250 | 12             | 250      | 10          |



## Drážkovací sekáč

### Plocho-oválný

Maximální životnost díky precizně broušenému a optimálně tvrdému břitu sekáče a pevnému dřívku, průběžnému tvarově stabilnímu tvrzení na vzduchu a zušlechťení úderové hlavy pomocí elektroinduktivní tepelné úpravy zvyšuje bezpečnost proti rozbití.



| Obj.č.       | Šířka hlavy mm | Délka mm | Šířka mm | Tloušťka mm |
|--------------|----------------|----------|----------|-------------|
| 0704 503 240 | 26             | 240      | 26       | 7           |



## Univerzální ochrana rukou

Ochrana rukou ze stabilního měkkého plastu univerzálně použitelná na různé sekáče, brání zranění při použití úderových nástrojů.



| Obj.č.   | Profil  | Délka mm |
|----------|---|----------|
| 0704 513 | 8-hran: 16-18 mm, plochý-oválný: 20x12 - 26x13 mm | 110      |
| 0704 514 | Plochý-oválný: 26x7 mm                            | 110      |



## Sortiment škrabáku

Sada pokrývá veškeré aplikační možnosti. Škrabky z legované a tvrzené nástrojové oceli se vyznačují precizně broušenými břity. Břit umožňuje dobré odjehlení a má vysokou životnost. Osvědčená dřevěná násada umožňuje bezpečnou manipulaci.



| Obj.č.       | Obsah   | Délka čepele mm |
|--------------|---|-----------------|
| 0704 700 200 | Škrabák plochý, 3hranný-plný,-pro dutiny,-lžicovitý | 200             |

## Škrabák

### Plochá škrabka, DIN 8350

Ke zpracování kovových ploch. Škrabák z legované a tvrzené nástrojové oceli se vyznačují precizně broušenými břity a umožňují dobrý odběr materiálu při vysoké životnosti. Osvědčená dřevěná násada umožňuje bezpečnou manipulaci.

| Obj.č.       | Šířka mm | Hustota mm | Délka čepele mm |
|--------------|----------|------------|-----------------|
| 0704 701 150 | 20       | 5          | 150             |
| 0704 702 200 | 20       | 5          | 200             |
| 0704 703 250 | 25       | 6          | 250             |



## Škrabák

### Plochá škrabka

Tvrdokovová otočná řezná destička se dá vyměnit. Škrabka z legované a tvrzené nástrojové oceli se vyznačuje precizně broušeným tvrdokovovým břitem. Ten umožňuje velmi dobrý odběr materiálu při vysoké životnosti. Osvědčená dřevěná násada umožňuje bezpečnou manipulaci.

| Obj.č.       | Šířka mm                                   | Hustota mm | Délka čepele mm |
|--------------|--|------------|-----------------|
| 0704 704 200 | 20   | 5          | 420             |
| 0704 704 201 | Náhradní tvrdokovová zaškrabávací destička |            |                 |



## Škrabák

### Tříhranná škrabka - plná

K odjehlení vrtaných otvorů. Škrabky z legované a tvrzené nástrojové oceli se vyznačují precizně broušenými břity. Břit umožňuje dobré odjehlení a má vysokou životnost. Osvědčená dřevěná násada umožňuje bezpečnou manipulaci.

| Obj.č.       | Šířka mm | Délka čepele mm |
|--------------|----------|-----------------|
| 0704 705 150 | 10       | 150             |
| 0704 706 200 | 14       | 200             |
| 0704 707 250 | 14       | 250             |



## Škrabák

### Dutá trojhranná škrabka

K odjehlení vrtaných otvorů a hran. Škrabky z legované a tvrzené nástrojové oceli se vyznačují precizně broušenými břity. Břit umožňuje dobré odjehlení a má vysokou životnost. Osvědčená dřevěná násada umožňuje bezpečnou manipulaci.

| Obj.č.       | Šířka mm | Délka čepele mm |
|--------------|----------|-----------------|
| 0704 708 150 | 14       | 150             |
| 0704 709 200 | 16       | 200             |
| 0704 710 250 | 16       | 250             |





## Škrabák

### Trojhranná lžicová škrabka

K odjehlení vrtaných otvorů, hran a spár. Škrabky z legované a tvrzené nástrojové oceli se vyznačují precizně broušenými břitý. Břit umožňuje dobré odjehlení a má vysokou životnost. Osvědčená dřevěná násada umožňuje bezpečnou manipulaci.



| Obj.č.       | Ø mm | Délka čepele mm |
|--------------|------|-----------------|
| 0704 711 150 | 8    | 150             |
| 0704 712 200 | 10   | 200             |
| 0704 713 250 | 10   | 250             |

## Škrabák na těsnění

S plastovou rukojetí.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 1695 653 519 | 250      |

## Nůžky

### Univerzální nůžky

Speciální kovaná ocel, naostřená k přímému použití.



| Obj.č.      | Délka mm |
|-------------|----------|
| 2691 947 30 | 200      |
| 2691 947 70 | 250      |

## Nůžky

### Univerzální nůž

Hlava nůžek z nerez, plastové rukojeti nárazuvzdorné a praktické. Díky vestavěné pružině je univerzální nůž samootvácí. Řeže papír, lepenku, látky, plech, kůži, plast, koberec aj.



| Obj.č.      | Délka mm | Řezná délka mm |
|-------------|----------|----------------|
| 2691 947 80 | 140      | 31             |
| 2691 947 81 | 190      | 42             |

## Nůžky

### Nůžky na telefonní dráty

Poniklované provedení.



| Obj.č.   | Délka mm |
|----------|----------|
| 2691 948 | 125      |

## Nůžky

### Nůžky pro elektrikáře

Nůžky jsou kované. Břit je opatřený drážkou, což umožňuje odizolování drátů. Rukojeti s plastovou izolací jsou praktické a bezpečné.

| Obj.č.     | Délka<br>mm |
|------------|-------------|
| 2691 948 5 | 140         |



## Nůžky

### Víceúčelové nůžky

Břity z nerez, rukojeti z nárazuvzdorného plastu.

| Obj.č.       | Provedení | Délka<br>mm |
|--------------|-----------|-------------|
| 2691 949 211 | Zahnuté   | 200         |



## Nůžky na kabelové pásy

Odstřížení kabelových pásek bez poškození kabelů.  
Bezpečná práce – bez rizika zkratu kvůli poškozené izolaci kabelu.  
Speciální geometrie břitu brání poškození kabelu při stříhání kabelových pásek.  
Tvrdość břitu 40-45 HRC.  
Díky drážkovaným PVC rukojetím se dobře drží.  
Nepoužívat jako nůžky na kabely.

| Obj.č.       | Délka<br>mm | Balení<br>Ks |
|--------------|-------------|--------------|
| 0703 828 150 | 150         | 1            |



## Nůžky

### Pracovní nůžky

Robustní konstrukce.  
Černé lakované rukojeti.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 2691 950 200 | 200         |
| 2691 950 225 | 225         |
| 2691 950 250 | 250         |



# Erdi



## Nůžky na plech

### Univerzální, rukojeť ERGO

Univerzální nůžky na plech reca jsou vhodné na dlouhé, rovné a průběžné řezy a podminěně i na velké poloměry. Díky dvojitému pákovému převodu se podaří řezy v tlustých, tvrdých a tuhých materiálech podstatně snáze. Hlava nůžek z nerez je zvláště odolná vůči opotřeбенí a má dlouhou životnost. Břit je 75 mm dlouhý a bočně odsazený. Dvousložková rukojeť umožňuje velmi dobrou manipulaci.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 0703 601 280 | Levé      | 280      | 64             | 1,2                     |



## Nůžky na plech

### Nůžky na plech vertikální

- Pro přímé spojitě řezy v práci nad hlavou nebo při práci shora dolů.
- Pravoúhlé řezání (60-62 HRC) z chromu molybdenu.
- Ergonomická dvousložková rukojeť.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 0703 400 308 | Levé      | 220      | 44             | 1,2                     |
| 0703 400 309 | Pravé     | 220      | 44             | 1,2                     |



## Nůžky na plech

### Nůžky na vystřihování tvarů

- Zvláště obratné nůžky na tvary na krátké a rovné řezy.
- S pákových efektem pro optimální přenos síly a ergonomickou dvousložkovou rukojetí.
- Vestavená pružina samootevírací.
- Sklouznutí plechu se předchází jemným ozubením břitu (60-62HRC).

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 0703 400 307 | Rovné     | 250      | 44             | 1,2                     |
| 0703 400 303 | Levé      | 250      | 40             | 1,2                     |
| 0703 400 302 | Pravé     | 250      | 40             | 1,2                     |



## Nůžky na plech

### Nůžky na plech Ideal

- Zvláště obratné nůžky na tvary na krátké a rovné řezy
- S pákových převodem pro optimální přenos síly
- Ergonomickou dvousložkovou rukojetí
- Vestavená pružina samootevírací
- Sklouznutí plechu se předchází jemným ozubením břitu (60-62HRC)

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 0703 400 305 | Levé      | 260      | 33             | 1,2                     |
| 0703 400 306 | Pravé     | 260      | 33             | 1,2                     |



## Nůžky na plech

### Nůžky na plech Ideal

- Kovaná čepel (58-61 HRC) pro přesné a ostré řezy
- Rukojeť s plastovými kryty, leštěné řezné hlavy

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 0703 400 336 | Levé      | 265      | 34             | 1,0                     |
| 0703 400 335 | Pravé     | 265      | 34             | 1,0                     |



## Nůžky na plech

### Nůžky na plech průběžné Pelikan

- Pro rovné průběžné stříhy a stříhání forem
- Kovaná čepel (58-61 HRC), indukčně kalené, pro přesné a ostré stříhy
- Rukojeť s plastovými kryty, leštěné řezné hlavy

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 0703 400 340 | Pravé     | 300      | 62             | 1,0                     |



## Nůžky na plech

### Nůžky na vystřihování tvarů, rukojeť ERGO

Na rovné, průběžné a figurální tvary. Pákový převod zajišťuje velmi dobrý přenos síly. V zápustce kovaná hlava nůžek je dvojité tvrzená a díky vestavěné pružině samootevírací. Sklouznutí plechu se předchází jemným ozubením břítu. Rukojeti jsou ergonomicky tvarované, potažené PVC a opatřené ochranou proti sklouznutí.

| Obj.č.       | Provedení           | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|---------------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 548 026 | Pravé               | 260      | 40             | 1,2                     |
| 2691 548 126 | Levé                | 260      | 40             | 1,2                     |
| 2691 549 026 | Pravé, ERGO-rukojeť | 260      | 40             | 1,2                     |
| 2691 549 126 | Levé, ERGO-rukojeť  | 260      | 40             | 1,2                     |

*Erdi*



## Nůžky na plech

### Nůžky na plech Ideal

Na rovné, průběžné a figurální tvary. Pákový převod zajišťuje velmi dobrý přenos síly. V zápustce kovaná hlava nůžek je dvojité tvrzená a díky vestavěné pružině samootevírací. Sklouznutí plechu se předchází jemným ozubením břítu. Rukojeti jsou ergonomicky tvarované, potažené PVC a opatřené ochranou proti sklouznutí.

| Obj.č.       | Provedení           | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|---------------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 550 026 | Pravé               | 260      | 33             | 1,2                     |
| 2691 550 126 | Levé                | 260      | 33             | 1,2                     |
| 2691 551 026 | Pravé, ERGO-rukojeť | 260      | 33             | 1,2                     |
| 2691 551 126 | Levé, ERGO-rukojeť  | 260      | 33             | 1,2                     |
| 2691 551 326 | Pravé, HSS-TIN      | 260      | 33             | 1,2                     |
| 2691 551 426 | Levé, HSS-TIN       | 260      | 33             | 1,2                     |

*Erdi*



**Erdi**

## Nůžky na plech

### Nůžky na plech průběžné

Průchozí nůžky na plech, na rovné, dlouhé a průběžné řezy a velké poloměry. Díky dvojitěmu pákovému převodu se podaří řezy v tlustých, tvrdých a tuhých materiálech podstatně snáze. Hlava nůžek z nerezí je zvlášť odolná vůči opotřebení a má dlouhou životnost.

| Obj.č.       | Provedení           | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|---------------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 552 026 | Pravé               | 260      | 32             | 1,2                     |
| 2691 552 126 | Levé                | 260      | 32             | 1,2                     |
| 2691 553 026 | Pravé, ERGO-rukojeť | 260      | 33             | 1,2                     |
| 2691 553 126 | Levé, ERGO-rukojeť  | 260      | 33             | 1,2                     |

**Erdi**

## Nůžky na plech

### Nůžky na plech Ideal

Na rovné, průběžné a figurální tvary. V nejvyšší kvalitě kované ruční nůžky na plech mají tvrdost břitů HRC 58 - 60. Tvrzené břity zajišťují precizní a ostrý řez. Rukojeť je lakovaná a řezné hlavy jsou leštěné.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 562 250 | Pravé     | 260      | 30             | 1,0                     |
| 2691 564 250 | Levé      | 260      | 30             | 1,0                     |
| 2691 562 280 | Pravé     | 280      | 34             | 1,0                     |
| 2691 564 280 | Levé      | 280      | 34             | 1,0                     |

**Erdi**

## Nůžky na plech

### Nůžky na plech průběžné Pelikan

Na velmi dlouhé, rovné, průběžné řezy. V nejvyšší kvalitě kované ruční nůžky na plech mají tvrdost břitů HRC 58 - 60. Tvrzené břity zajišťují precizní a ostrý řez. Rukojeť je lakovaná a řezné hlavy jsou leštěné.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 538 300 | Pravé     | 300      | 62             | 1,0                     |
| 2691 538 350 | Pravé     | 350      | 65             | 1,0                     |

**Erdi**

## Nůžky na plech

### Nůžky na vystřihování tvarů

Na rovné, průběžné a figurální tvary. V nejvyšší kvalitě kované ruční nůžky na plech mají tvrdost břitů HRC 58 - 60. Tvrzené břity zajišťují precizní a ostrý řez. Rukojeť je lakovaná a řezné hlavy jsou leštěné.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 543 261 | Pravé     | 250      | 37             | 1,0                     |
| 2691 543 260 | Levé      | 250      | 37             | 1,0                     |

## Nůžky na plech

### Nůžky na vystřihování otvorů

Na rovné krátké a figurální řezy a velké poloměry. V nejvyšší kvalitě kované ruční nůžky na plech mají tvrdost břitů HRc 58 - 60. Tvrzené břity zajišťují precizní a ostrý řez. Rukojeť je lakovaná a řezné hlavy jsou leštěné.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 546 250 | Pravé     | 250      | 42             | 1,0                     |
| 2691 546 275 | Pravé     | 275      | 42             | 1,0                     |
| 2691 546 300 | Pravé     | 300      | 47             | 1,0                     |
| 2691 547 250 | Levé      | 250      | 42             | 1,0                     |
| 2691 547 275 | Levé      | 275      | 42             | 1,0                     |

*Erdi*



## Nůžky na plech

### Vídeňský/belínský tvar

Na rovné, průběžné a figurální tvary. V nejvyšší kvalitě kované ruční nůžky na plech mají tvrdost břitů HRc 58 - 60. Tvrzené břity zajišťují precizní a ostrý řez. Rukojeť je lakovaná a řezné hlavy jsou leštěné.

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 532 250 | Rovné     | 250      | 60             | 1,0                     |

*Erdi*



## Nůžky na hadice a plastové trubky

### Obecné informace:

- Optimální řezná geometrie
- Povrch PTFE

### Použití:

Pro např. hadice stlačeného vzduchu, hadice na vodu, ohebné hadice plastové, měkké a tenkostěnné plastové trubky, elektrické potrubí

### Výhody:

- Automatické stažení čepelí
- Jednoruční zavírací systém
- Nůžky z horčíkové tlakové litiny = nízká hmotnost, přesto robustní!

| Obj.č.       | Ø mm   | Váha g | Délka mm |
|--------------|--------|--------|----------|
| 0703 510 720 | 0 - 22 | 168    | 148      |



## Náhradní čepel

| Obj.č.       | Označení       | Vhodné pro  |
|--------------|----------------|---|
| 0703 510 721 | Náhradní čepel | Vhodné pro nůžky na hadice a plastové trubky - 0703 510 720 |





## Nůžky na hadice a plastové trubky

### Obecné informace:

- Optimální řezná geometrie
- Povrch PTFE
- Otočný systém s ocelovou osou a jehlovým ložiskem na vnitřní straně nůžek

### Použití:

Pro např. hadice stlačeného vzduchu, hadice na vodu, ohebné hadice plastové, měkké a tenkostěnné plastové trubky, elektrické potrubí

### Výhody:

- Automatické stažení čepelí
- Jednoruční zavírací systém
- Nůžky z hořčíkové tlakové litiny = nízká hmotnost, přesto robustní!



| Obj.č.       | Ø mm   | Váha g | Délka mm |
|--------------|--------|--------|----------|
| 0703 510 730 | 0 - 28 | 218    | 196      |



## Náhradní čepel



| Obj.č.       | Označení       | Vhodné pro  |
|--------------|----------------|---|
| 0703 510 731 | Náhradní čepel | Pro nůžky na hadice a plastové trubky RECA - 0703 510 730 |



## Nůžky na trubky

### Obecné:

- 4 x vodící válečky s jehlovými ložisky zjednodušují otáčení potrubí při řezání
- Optimální řezná geometrie
- Povrch PTFE

### Integrované čepel k odřezání izolací z trubek:

- Odřízněte ochrannou vlnitou trubku (18 - 35 mm) bez poškození vnitřní trubky
- 4 x tříhranné kroužky potažené PTFE na konci rukojeti otočné 120 °
- Otočný systém s ocelovou oskou a jehlovým ložiskem na vnitřní straně nůžek

### Použití:

- Pro všechny typy kompozitních trubek
- Plastové trubky se střední až silnou stěnou
- S nebo bez ochranné vlnité trubky

### Výhody:

- Automatické stažení čepelí
- Jednoruční zavírací systém
- Dvousložková rukojeť s tlumením proti nárazu
- Nůžky z hořčíkové tlakové litiny = nízká hmotnost, přesto robustní!
- Dlouhá životnost



| Obj.č.       | Ø mm   | Váha g | Délka mm |
|--------------|--------|--------|----------|
| 0703 510 740 | 0 - 26 | 275    | 185      |

Rotací řezání trubek!

Náhradní nože a náhradní čepel k řezání izolací jsou k dispozici jako příslušenství!



## Náhradní čepele pro nůžky na trubky



| Obj.č.       | Označení                         | Vhodné pro                              | Balení Ks |
|--------------|----------------------------------|---|-----------|
| 0703 510 741 | Náhradní čepele                  | Pro nůžky na trubky RECA - 0703 510 740 | 1         |
| 0703 510 742 | Náhradní čepele k řezání izolací | Pro nůžky na trubky RECA - 0703 510 740 | 4         |



## Bezpečnostní nůžky na ocelové pásy s převodem

### Erdi D123S

- Jednoruční dělení ocelových pásů až do 32 x 1 mm
- Při stříhání nedochází k vymrštění pásů
- ERGO-rukojeť pro práci bez zbytečné únavy

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 565 260 | Rovné     | 260      | 38             | 1,0                     |

*Erdi*



## Nůžky na ocelové pásy

### Erdi D122A

- Snadné zasouvání ploché dolní části pod pásy krabice
- Velmi dobrý poměr mezi cenou a výkonem
- Pro šířku pásek do 25 mm a sílu pásku do 0,6 mm
- Rukojeti máčené v PVC

| Obj.č.       | Provedení | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, plech mm |
|--------------|-----------|----------|----------------|-------------------------|
| 2691 565 225 | Rovné     | 260      | 30             | 0,6                     |

*Erdi*



## Nůžky na plastové trubky

Nůžky na plastové trubky umožňují přesně pravouhlé řezy tlustostěnných trubek bez zhmoždění. Stabilní hliníkové pouzdro zaručuje dlouhou životnost. K použití při instalacích potrubí v bytové výstavbě i v průmyslu. Vhodné na vodovodní trubky v zahradnictví a krajinářství. Tvrzené břity umožňují řezný rozsah 0 - 42 mm.

| Obj.č.      | Pro Ø mm | Délka mm |
|-------------|----------|----------|
| 0695 817 06 | bis 42   | 220      |



## Řezací pistole na plastové trubky



Speciálně vhodné k rychlému, snadnému a preciznímu řezání velmi tenkých vinylových trubek bez jejich zlomení. Vhodný v oblasti průměru 6 - 35 mm. Speciální patentované vedení nožů umožňuje hladké řezání s minimálním vynaložením síly. Vratné tlačítko dopravuje nůž ihned zpět do výchozí polohy. Čepel lze vyčistit, příp. vyměnit bez otevření pistole.

| Obj.č.       | Označení                         | Pro Ø mm |
|--------------|----------------------------------|----------|
| 0695 818 01  | Kleště na stříhání plast. trubek | 6 - 35   |
| 0695 818 011 | Náhradní nůž                     | 6 - 35   |



## Nůžky na plastové trubky

K řezání z PE, PP, PVDE- a vrstvené trubky s pravoúhlým, čistým řezem bez otřepů. Lehké a odolné. Rychlevyměnitelný systém čepelí.

| Obj.č.      | Ø mm   | Ø Palec | Délka mm |
|-------------|--------|---------|----------|
| 0703 510 26 | 0 - 26 | 1       | 200      |
| 0703 510 35 | 0 - 35 | 1 3/8   | 220      |
| 0703 510 42 | 0 - 42 | 1 5/8   | 240      |
| 0703 510 63 | 0 - 63 | 2 1/2   | 275      |



## Náhradní čepel pro nůžky na plastové trubky

**Náhradní čepel**  
Náhradní čepel pro RECA nůžky na plastové trubky

| Obj.č.       | Ø mm | Ø Palec |
|--------------|------|---------|
| 0703 510 261 | 26   | 1       |
| 0703 510 351 | 35   | 1 3/8   |
| 0703 510 421 | 42   | 1 5/8   |
| 0703 510 631 | 63   | 2 1/2   |

## Řezák na trubky

### Mini

S tvrzeným ocelovým vřetenem.

S ergonomickou šroubovací rukojetí.

S náhradními kolečky ve šroubovací rukojeti.

| Obj.č.       | Označení                               | Náhradní díl               | Balení Ks |
|--------------|--|----------------------------|-----------|
| 0703 511 316 | RECA řezák trubek Mini měď 3-16 mm     | 0703 511 195, 0709 511 105 | 1         |
| 0703 511 325 | RECA řezák trubek Mini měď 3-25 mm     | 0703 511 195, 0709 511 105 | 1         |
| 0703 511 330 | RECA řezák trubek Kompakt měď 3-30 mm  | 0703 511 195, 0709 511 105 | 1         |
| 0703 521 330 | RECA řezák trubek Kompakt Inox 3-30 mm | 0703 521 195, 0709 511 105 | 1         |



## Řezák na trubky

### Teleskop

Pro trubky 3 - 35mm

• 4 vodicími válečky pro absolutně přesné a čisté řezy v pravém úhlu

• Přesné vedení přes ocelové ložisko

• S náhradním kolečkem ve šroubovací rukojeti

• S integrovanou odjehlovací čepelí Noga

| Obj.č.       | Označení                              | Náhradní díl               | Balení Ks |
|--------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------|
| 0703 511 335 | Řezáky na trubky Teleskop měď 3-35 mm | 0703 511 195, 0703 511 105 | 1         |
| 0703 521 335 | Řezáky na trubky Teleskop INOX 3-35mm | 0703 521 195, 0703 511 105 | 1         |



## Řezák na trubky

### Quick

• S náhradním kolečkem ve šroubovací rukojeti a s integrovanou odjehlovací čepelí Noga

• 4 velké vodicími válečky z nerezí pro absolutně přesné a čisté řezy v pravém úhlu

• Tlačítko pro rychlé nastavení

| Obj.č.       | Označení                             | Náhradní díl                             | Balení Ks |
|--------------|--------------------------------------|--|-----------|
| 0703 521 676 | RECA řezáky na trubky INOX 6 - 76 mm | 0703 521 196, 0703 531 196, 0703 531 106 | 1         |





## Řezák na trubky

### Quick plast

- Stabilní verze s velkým řezacím kolečkem a rychlým nastavovacím tlačítkem
- Pro 6 - 76 mm jsou k dispozici čtyři velké vodící válečky, pro 50 - 127 a 100 - 170 mm dva pevné vodící válečky a nastavitelný vodící váleček pro přesný, čistý řez v pravém úhlu
- S náhradním kolečkem ve šroubovací rukojeti
- S integrovanou odjehlovací čepelí Noga

| Obj.č.       | Označení                                       | Náhradní díl               | Balení Ks |
|--------------|--|----------------------------|-----------|
| 0703 531 676 | Řezák na trubky Kompakt Quick plast 6-76 mm    | 0703 531 266, 0703 531 106 | 1         |
| 0703 531 127 | Řezák na trubky Kompakt Quick plast 50-127 mm  | 0703 531 511, 0703 531 111 | 1         |
| 0703 531 170 | Řezák na trubky Kompakt Quick plast 100-127 mm | 0703 531 671, 0703 531 111 | 1         |



## Řezák na trubky

### MAX

S korpusem kovaným z oceli.

Zlepšená distribuce tlaku díky optimalizované geometrii řezných těles.

Pružinový přitlačný systém zaručuje zlepšený řez a delší životnost řezného kolečka.

| Obj.č.       | Pro Ø mm | Hustota mm | Ø mm |
|--------------|----------|------------|------|
| 0710 140 182 | 10 - 60  | 19         | 31   |

Řezací kolečko reca na ocel 31 mm (VPE 3) obj. č. 0710 149 182

Náhradní osy na řezák pr ocelové trubky (VPE 5) obj. č. 0710 149 189



## Řezák na trubky - náhradní řezací kolečko

Pro hliník / měď

| Obj.č.       | Oblast použití | Vhodné pro                 |
|--------------|----------------|----------------------------|
| 0703 531 251 | Hliník / měď   | 0703 531 127, 0703 531 170 |



## Řezák na trubky - náhradní řezací kolečko



Náhradní řezná kolečka pro řezač na trubky reca jsou z vysoce legované, tvrzené nástrojové oceli a zaručují dobré provozní vlastnosti při vysoké životnosti.

| Obj.č.       | Ø mm | Hustota mm | Pro   | Vhodné pro   | Balení Ks |
|--------------|------|------------|-------|--|-----------|
| 0710 119 182 | 31   | 19         | Ocel  | 0710 140 182   | 3         |
| 0703 511 195 | 19   | 5          | Cu/Al | 0703 511 316,<br>0703 511 325,<br>0703 511 330,<br>0703 521 330,<br>0703 511 335 | 10        |
| 0703 521 195 | 19   | 5          | Inox  | 0703 521 676   | 1         |
| 0703 521 196 | 19   | 6,2        | Inox  | 0703 521 330,<br>0703 521 335,<br>0703 521 676                                   | 1         |
| 0703 531 196 | 19   | 6,2        | Inox  | 0703 521 676   | 5         |
| 0703 531 266 | 30   | 6,2        | Plast | 0703 531 676   | 5         |
| 0703 531 511 | 51   | 11         | Plast | 0703 531 676   | 5         |
| 0703 531 451 | 45   | 11         | Plast | 0703 531 127   | 5         |
| 0703 531 671 | 67   | 11         | Plast | 0703 531 170   | 5         |



## Řezák na trubky - náhradní osy



Náhradní osy pro řezák na trubky RECA

| Obj.č.       | Označení                                       | Pro              | Vhodné pro   | Balení Ks |
|--------------|--|------------------|--|-----------|
| 0703 531 111 | Náhradní osa pro řezací kolečko 11mm           | 11               | 0703 531 127, 0703 531 170   | 5         |
| 0703 511 105 | Náhradní osa pro řezací kolečko 5mm            | 5                | 0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330, 0703 521 330, 0703 511 335, 0703 521 335 | 5         |
| 0703 531 106 | Náhradní osa pro řezací kolečko 6,2 mm         | 6,2              | 0703 521 676, 0703 531 676   | 5         |
| 0710 119 196 | Náhradní osa pro řezací kolečko Mini a Kompakt | 3-16, 3-25, 3-30 | 0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330   | 5         |
| 0710 149 189 | Náhradní osa pro řezací kolečko ocel           | 10-60            | 0710 149 189   | 5         |



## Fréza na trubky



### Pro ruční pohon

Na vnitřní i vnější odjehlení tenkostěnných trubek.

Plastový korpus.

Důležité příslušenství k č. 234.

| Obj.č.       | Pro Ø mm | Délka mm |
|--------------|----------|----------|
| 0710 199 436 | 4 - 36   | 45       |



**ROLLER**



## Fréza na trubky

### Pro ruční a elektrický pohon

Robustní, masivní vnější a vnitřní odjehlovač pro ocelové trubky, trubky z ušlechtilé oceli, měděné trubky.

Pro všechny běžné šroubováky (rychlost do 300 1/min)

| Obj.č.       | Pro Ø<br>mm |
|--------------|-------------|
| 0699 701 040 | 10 - 54     |

## Fréza na vodovodní kohoutky

### Standardní sada

K dofrézování sedel ventilů netěsných vodovodních kohoutků, válcový tvar, v kazetě, kompletní frézovací aparát.



| Obj.č.      | Pro Ø<br>Palec        |
|-------------|-----------------------|
| 2691 060 10 | 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 |
| 2691 060 06 | 3/8, 1/2, 3/4         |

## Fréza na vodovodní kohoutky

### Fréza na frézovací aparát

Fréza na vodovodní kohoutky.



| Obj.č.      | Pro Ø<br>Palec |
|-------------|----------------|
| 2691 060 38 | 3/8            |
| 2691 060 12 | 1/2            |
| 2691 060 34 | 3/4            |
| 2691 060 1  | 1              |

## Dvojitá lemovací sada

### Č. 234

Pro normě odpovídající precizní lem dle DIN 74234 na brzdých vedeních, hydraulických trubkách apod. Se silou stěny 0,7 až 1,0 mm.

Korpus z temperované litiny GTW 40, upínací čelisti z oceli.

Kompletní sada na metrické a nebo palcové trubky.

Dodávka ve skříni z ocelového plechu č. 234901.

| Obj.č.       | Označení              |
|--------------|-----------------------|
| 1695 450 553 | Dvojitá lemovací sada |

GEDORE



## Kleště na ohýbání trubek

### Č. 2415

Ohyby do 90°.

S ohybacími segmenty na rozměry 4,75 - 10 mm Ø, (dva otočné ohybací válečky 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø)) a 8 - 10 mm Ø.

Na měděné trubky DIN EN 1057 a všechny trubky z neželezných kovů.

Tenkostěnné precizní ocelové trubky a trubky brzdného vedení.

Lesklé poniklované provedení, rukojeti s potahem z PVC.

| Obj.č.       | Pro Ø mm     | Délka mm |
|--------------|--------------|----------|
| 1695 144 200 | 4,75 - 10,00 | 260      |

GEDORE



## Sada ručních ohýbačů

### Č. 2456, hydraul.

Rozměry 10 až 22 mm Ø, ohyby do 90°.

Na měkké měděné trubky DIN EN 1057 do 22 mm, měkké trubky WICU®, precizní ocelové trubky do 18 x 1,5 mm.

Hydraulický pohon bez nutnosti vynaložit sílu.

V plastové krabici č. 245590.

| Obj.č.       | Označení                     |
|--------------|------------------------------|
| 1695 463 523 | Ruční ohybačka trubek - sada |

GEDORE



## Magnetický zvedák

### Flexibilní

Výkonné magnetické zvedáky reca jsou malými pomocníky v každé dílně! S flexibilním ramenem lze dosáhnout na magnetické předměty téměř na všech těžko přístupných místech.

| Obj.č.      | Zvedací síla kg | Ø mm | Délka rukojeti mm | Délka mm |
|-------------|-----------------|------|-------------------|----------|
| 0701 690 10 | 1               | 12   | 80                | 450      |
| 0701 690 18 | 1,8             | 15   | 100               | 520      |
| 0701 690 30 | 3               | 19   | 100               | 520      |





## Magnetický zvedák

### Teleskopický

Teleskopicky vysouvatelné provedení.

Pochromované provedení, se silnými magnety Ø 6 mm.

S čističem/seřizovačem trysek, příp. rýsovací jehlou na straně svorky.



| Obj.č.       | Ø mm | Délka m |
|--------------|------|---------|
| 0701 690 001 | 6    | 610     |

## Tyčový magnet na kovové špony

Rukojeť: z gumy.

Extrémně silný magnet ke sbírání kovových předmětů a špon.



| Obj.č.      | Ø mm | Délka rukojeti mm | Délka mm |
|-------------|------|-------------------|----------|
| 0701 690 40 | 25   | 150               | 400      |

## Hledací zrcátko



| Obj.č.       | Materiál              | Provedení                | Ø mm | Délka mm |
|--------------|-----------------------|--------------------------|------|----------|
| 2694 562 002 | Poniklovaná           | Leštěno, s kov. držadlem | 30   | 210      |
| 2694 562 001 | Mosaz, poniklovaná    | Červená rukojeť          | 18   | 175      |
| 2694 562 003 | Plast-acetát celulozy | Červeně-transparentní    | 28   | 225      |



## Kombinované kleště

### DIN ISO 5746

Kleště: černě atrymentované.

Hlava: leštěná, ozubené úchopné plochy, bříty s fazetou.

Rukojeti: potažené plastem.

S úchopnými zónami na plochý a kulatý materiál k mnohostrannému nasazení.

S bříty na měkký a tvrdý drát.

Dlouhé bříty na silnější kabely.

Bříty navíc induktivně tvrzené, tvrdost bříty asi 60 HRC.

Speciální nástrojová ocel, kovaná, tvrzená v oleji.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|
| 4695 030 116 | 160      | 2                              | 3,1                                    |
| 4695 030 118 | 180      | 2,2                            | 3,4                                    |
| 4695 030 120 | 200      | 2,5                            | 3,8                                    |
| 6014 03 01   | 250      | 2,5                            | 3,8                                    |

## Kombinované kleště

DIN ISO 5746, 2K

**Kleště:** fosfátováno a tramentem na černo

**Hlava:** leštěno, ozubené úchopné plošky, řezná hrana s fazetkou

**Rukojeti:** s vicesložkovými návleky

Se zónami pro uchopení plochého materiálu a materiálu Kruhového průřezu pro mnohostranné použití s bity pro měkký a tvrdý drát

Břity doplňkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů cca 60 HRC

Speciální nástrojová ocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|
| 6014 03 02   | 160      | 2                              | 3,1                                    |
| 4695 030 218 | 180      | 2,2                            | 3,4                                    |
| 6014 03 02   | 200      | 2,5                            | 3,8                                    |



## Kombinované kleště

DIN ISO 5746, 2K

**Kleště:** chromované

**Hlava:** ozubené úchopné plošky, řezná hrana s fazetkou

**Rukojeti:** s vicesložkovými návleky

Se zónami pro uchopení plochého materiálu a materiálu kruhového průřezu pro mnohostranné použití

S bity pro měkký a tvrdý drát

Břity doplňkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů cca 60 HRC

Speciální nástrojová ocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|
| 4695 030 516 | 160      | 2                              | 3,1                                    |
| 4695 030 518 | 180      | 2,2                            | 3,4                                    |
| 4695 030 520 | 200      | 2,5                            | 3,8                                    |



## Kombinované kleště

DIN ISO 5746, VDE testováno

**Kleště:** chromované

**Hlava:** ozubené úchopné plošky, řezná hrana s fazetkou

**Rukojeti:** izolované s vicesložkovými návleky, certifikace VDE

Se zónami pro uchopení plochého materiálu a materiálu Kruhového průřezu pro mnohostranné použití

S bity pro měkký a tvrdý drát

Břity doplňkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů cca 60 HRC

Speciální nástrojová ocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|
| 4695 030 616 | 160      | 2                              | 3,1                                    |
| 4695 030 618 | 180      | 2,2                            | 3,4                                    |
| 4695 030 620 | 200      | 2,5                            | 3,8                                    |





## Odizolovávací kleště



Kleště: černě a tramentované, s otevírací pružinou.

Hlava: leštěná.

Rukojeti: potažené plastem.

Na vodiče s jedním či více jemnými dráty v plastové nebo gumové izolaci max. Ø 5,0 mm , příp. 10,0 mm<sup>2</sup>.

Jednoduché nastavení na požadovaný průměr drátu rýhovaným šroubem a kontramaticí.

Speciální nástrojová ocel, kovaná, tvrzená v oleji.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro Ø mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 4695 110 116 | 160      | 5        | 10                  | 7       |



## Odizolovávací kleště



VDE testováno

Kleště: chromované s otevírací pružinou

Rukojeti: izolované vícesložkovými návleky, certifikace VDE

Pro jednožilové, vícežilové vodiče, vodiče s jemnými dráty s umělohmotnou nebo gumovou izolací max Ø 5,0 mm nebo průřezem vodiče 10,0 mm<sup>2</sup>

Jednoduché nastavení na požadovaný průměr drátu nebo vodiče s jemnými dráty pomocí šroubu s rýhovanou hlavou a kontramaticí

Speciální nástrojová ocel, kovaná, kalená v oleji



| Obj.č.       | Délka mm | Pro Ø mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 4695 110 616 | 160      | 5        | 10                  | 7       |



## Odizolovávací kleště



Automatické odizolovávací kleště

S vyměnitelnými noži ze speciální oceli na 4, příp. 6 různých průřezů kabelů.

Bez poškození vodičů; i jemná lanka lze šetrně odizolovat.

Svěrné čelisti přidržují drát při odizolování.

S délkovým dorazem k dosažení stejných délek odizolování při sériové práci.

Tlaková pružina vrací kleště do výchozího postavení.

Robustní korpus z lehkého kovu.

| Obj.č.       | Pro mm <sup>2</sup>                    | Pro AWG                       | Pro Ø mm              | Délka mm                               |
|--------------|--|-------------------------------|-----------------------|--|
| 4695 121 118 | -                                      | -                             | 0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 | 180                                    |
| 4695 121 9   | -                                      | -                             | -                     | 1 pár náhradních nožů pro 4695 121 118 |
| 4695 122 118 | 0,5-0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 | 20-18 / 17 / 15 / 13 / 11 / 9 | -                     | 180                                    |
| 4695 122 9   | -                                      | -                             | -                     | 1 pár náhradních nožů pro 4695 122 118 |



## Odizolovávací kleště

### Samonastavitelné

Pouzdro z tuhého plastu zesíleného skleněnými vlákny, lehce jdoucí mechanika zajišťuje rychlé odizolování bez odporu; vhodné na tuhé a pružné vodičové dráty 0,08 až 10 mm<sup>2</sup>.

| Obj.č.       | Pro AWG | Pro Ø mm  | Dorazová délka mm | Délka mm         |
|--------------|---------|-----------|-------------------|------------------|
| 4695 124 019 | 32 - 7  | 0,03 - 10 | 3 - 18            | 200              |
| 4695 124 901 | -       | -         | -                 | Náhradní nůž     |
| 4695 124 902 | -       | -         | -                 | Náhradní čelisti |
| 4695 124 903 | -       | -         | -                 | Náhradní doraz   |



## Odizolovávací kleště

### Odizolovávací kleště Multistrip 10, samopřizpůsobivé

Plně automatické nastavení na různé tloušťky izolace závislé na průřezu v rozsahu 0,03 až 10,0 mm<sup>2</sup> u vícedrátových měděných a hliníkových vodičů; u jednodrátových vodičů do 6 mm<sup>2</sup>.

| Obj.č.       | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG | Délka mm |
|--------------|---------------------|---------|----------|
| 4695 124 219 | 0,03 - 10,0         | 32 - 7  | 195      |



## Víceúčelové kleště

### 8133

Víceúčelové kleště pro mechaniku a elektrotechniku

Držení, stříhání, odizolování, krimpování, lisování

Půlkulaté čelisti, rovné, rýhované plošky

Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm

Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná

| Obj.č.       | Označení    | Provedení                                      | Délka mm |
|--------------|-------------|--|----------|
| 1695 267 607 | 8133-200 JC | Chromovaná hlava kleští, 2 komponentní rukojeť | 200      |
| 1695 267 608 | 8133-200 TL | Čirý lakovaný povrch, potažené rukojeti        | 200      |





## Instalační kleště

### VDE testovány

Multifunkční kleště pro elektroinstalaci. Pro uchycení plochého a kulatého materiálu, ohýbání, odjehlování, řezání kabelů (až 5 x 2,5mm<sup>2</sup> / Ø15mm), odizolování (0,75 - 1,5 und 2,5mm<sup>2</sup>), listování (0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>). Provedení s „ráčnou“ drží ostří zavřené, zatímco ostatní funkce zůstávají!

| Obj.č.       | Provedení | Řezná hodnota, multi-vodič Ø mm | Délka mm |
|--------------|-----------|---------------------------------|----------|
| 4695 138 620 | Bez ráčny | 15                              | 200      |
| 4695 139 620 | S ráčnou  | 15                              | 200      |



## Odizolovací boční štípačky

Odizolovací boční štípačky lze použít jak na stříhání, tak na odizolování měkkých drátů.

4695 142 216: hlava leštěná, s dvousložkovými obaly rukojetí.

4695 142 616: hlava pochromovaná, izolace dvousložkovými obaly rukojetí, zkouška dle VDE.

| Obj.č.       | Provedení                   | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG | Délka mm |
|--------------|-----------------------------|---------------------|---------|----------|
| 4695 142 216 | Černé, 2K-rukojeť           | 1,5 + 2,5           | 15 + 13 | 160      |
| 4695 142 616 | Pochromované, VDE-testováno | 1,5 + 2,5           | 15 + 13 | 160      |



## Nástroj na odizolování

K odstranění pláště kulatých kabelů o průřezu 6 - 29 mm; samoupínací přidržovací rameno s nastavením hloubky řezu; vyměnitelný nůž; nárazuvzdorný plastový kryt.

| Obj.č.       | Pro Ø mm     | Délka mm |
|--------------|--------------|----------|
| 4695 163 013 | 6 - 29       | 135      |
| 4695 163 913 | Náhradní nůž |          |



## Přístroj na odizolování

### Univerzální stahovač izolace

K odstranění pláště a k odizolování všech běžných kulatých kabelů a kabelů pro vlhké místnosti Ø 8,0 až 13,0 mm.

Také k použití na odbočkové či rozdělovací krabice.

Dvouvrstvý, vyklápěcí odizolovací nástroj.

S otevírací pružinou a blokovací klikou.

Upevňovací svorka k bezpečnému uchycení na pracovní oděv.

Korpus nástroje z polyamidu zesíleného skleněnými vlákny.

| Obj.č.       | Pro Ø mm | Délka mm |
|--------------|----------|----------|
| 4695 168 012 | 8 - 13   | 125      |



## Ploché kleště

### DIN ISO 5745

Ploché, krátké, široké čelisti.

Ozubené úchopné plochy.

Chrom-vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

| Obj.č.       | Provedení                | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|--------------------------|------------------|----------|
| 4695 200 116 | Černěné, povlakované     | 30               | 160      |
| 4695 200 516 | Chromované s 2K rukojetí | 30               | 160      |



## Kulaté kleště

### DIN ISO 5745

K ohýbání drátěných oček.

Kulaté, krátké čelisti, jemně broušené.

Chrom-vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

| Obj.č.       | Provedení                 | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|---------------------------|------------------|----------|
| 4695 220 116 | Černěné, povlakované      | 30               | 160      |
| 4695 220 516 | Chromované, s 2K rukojetí | 30               | 160      |



## Úzké ploché kleště

### Radiokleště s břitem, DIN ISO 5745

Vhodné na jemnější přidržovací a řezací práce.

Špičaté, plocho-kulaté čelisti.

Ozubené úchopné plochy.

S břity na měkký, středně tvrdý a tvrdý drát.

Břity navíc induktivně tvrzené, tvrdost břitu asi 61 HRC.

Vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

| Obj.č.       | Provedení                    | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|------------------------------|------------------|----------|
| 4695 250 116 | Černěné, povlakované         | 50               | 160      |
| 4695 250 616 | Chromované, zkoušeno dle VDE | 50               | 160      |



## Úzké ploché kleště

### Kleště s dlouhými štíhlými čelistmi s řezačem, DIN ISO 5745

Elastické hroty: tvarově stabilní i při deformaci.

Elastické precizní hroty tolerantní vůči deformaci.

Plocho-kulaté, dlouhé, zašpičatělé čelisti.

S břity (tvrdost ca. 61 HRC) na měkký, středně tvrdý a tvrdý drát.

Vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

4695 261: rovné čelisti.

4695 262: 40° zalomené čelisti.

| Obj.č.       | Provedení                                   | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|---|------------------|----------|
| 4695 261 120 | Černěné, povlakované                        | 73               | 200      |
| 4695 261 620 | Chromované, zkoušeno dle VDE                | 73               | 200      |
| 4695 262 120 | Černěné, povlakované                        | 73               | 200      |
| 4695 262 520 | gewinkelt, verchromt, Mehrkomponenten-Hülle | 73               | 200      |
| 4695 262 620 | Chromované, zkoušeno dle VDE                | 73               | 200      |





## Kleště s dlouhými čelistmi

### DIN ISO 5745

Výsoce zatížitelné uchopovací kleště s vysokou odolností vůči opotřebení.

Různé tvary čelistí.

Chrom-vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

4695 301: dlouhé, ploché čelisti; úchopné plochy ozubené.

4695 302: dlouhé, plocho-kulaté čelisti; úchopné plochy ozubené.

4695 303: dlouhé, kulaté čelisti; úchopné plochy hladce broušené.



| Obj.č.       | Provedení                    | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|------------------------------|------------------|----------|
| 4695 303 116 | Černěné, povlakované         | 41               | 160      |
| 4695 301 116 | Černěné, povlakované         | 46,5             | 160      |
| 4695 302 116 | Černěné, povlakované         | 50               | 160      |
| 4695 302 516 | Chromované, s 2K rukojetí    | 50               | 160      |
| 4695 301 616 | Chromované, zkoušeno dle VDE | 46,5             | 160      |



## Justovací kleště

### DIN 5235

K uchopení dílců a drátů s malými průměry a ohýbání relé a kontaktních pružin.

4695 321: ploché, špičaté čelisti.

4695 322: ploché, široké čelisti.

4695 323: 40° zalomené, ploché, široké čelisti.



| Obj.č.       | Provedení                          | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|------------------------------------|------------------|----------|
| 4695 321 113 | Ploché špičaté čelisti             | 34               | 135      |
| 4695 322 113 | Ploché široké čelisti              | 34               | 135      |
| 4695 323 113 | 40° zahnuté, ploché široké čelisti | 32               | 135      |



## Elektronická sada kleští

### DIN ISO 9655

Precizní kleště na nejjemnější montážní práce např. v oblasti elektroniky a jemné mechaniky.

K uchopení, přidržení a ohýbání.

Průchozí precizní kloub.

Hladce zabroušené úchopné plochy; okraje pečlivě odjehlené.

Dvojitá pružina s minimálním třením k měkkému a rovnoměrnému otevření.

Politura umožňuje ve spojení s jemným olejovým filmem dobrou ochranu proti korozi - v obvodu nevznikají problémy kvůli olupujícím se chromovaným dílům.

Speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji a popouštěná.

4695 351: ploché, široké čelisti.

4695 352: plocho-kulaté čelisti.

4695 353: kulaté, špičaté čelisti.



| Obj.č.       | Provedení              | Délka čelistí mm | Délka mm |
|--------------|------------------------|------------------|----------|
| 4695 351 111 | Ploché široké čelisti  | 22,5             | 115      |
| 4695 352 111 | Půlkulaté čelisti      | 22,5             | 115      |
| 4695 353 111 | Kulaté špičaté čelisti | 22,5             | 115      |

## Elektronická sada kleští

### DIN ISO 9655, 2K

Precizní kleště na nejjemnější montážní práce např. v oblasti elektroniky a jemné mechaniky. K uchopení, přidržení a ohýbání.

Průchozí precizní kloub.

Hladce zabroušené úchopné plochy; okraje pečlivě odjehlené.

Dvojitá pružina s minimálním třením k měkkému a rovnoměrnému otevírání.

Politura umožňuje ve spojení s jemným olejovým filmem dobrou ochranu proti korozi - v obvodu nevznikají problémy kvůli olupujícím se chromovaným dílům.

Speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji a popouštěná.

4695 351: ploché, široké čelisti.

4695 352: plocho-kulaté čelisti.

4695 353: kulaté, špičaté čelisti.

| Obj.č.     | Provedení              | Délka čelistí mm | Délka mm |
|------------|------------------------|------------------|----------|
| 6014 35 12 | Ploché široké čelisti  | 22,5             | 115      |
| 6014 35 22 | Půlkulaté čelisti      | 22,5             | 115      |
| 6014 35 32 | Kulaté špičaté čelisti | 22,5             | 115      |



## Kleště na pojistné kroužky

### Na vnitřní kroužky otvorů, pochromované

K montáži pružných podložek do otvorů v rozsahu Ø 8 až 140 mm.

Silný, kovaný tvar.

Stabilní neklouzavé hroty.

Korpus a špičky kleští: chrom-vanadová ušlechtilá ocel, kovaná, tvrzená v oleji.

4695 441: DIN 5256 C; rovné špičky.

4695 442: DIN 5256 D; 90° zalomené špičky.

| Obj.č.       | Provedení | Velikost | Délka mm | Pro Ø mm |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|
| 4695 441 414 | Rovné     | J1       | 140      | 12 - 25  |
| 4695 441 418 | Rovné     | J2       | 180      | 19 - 60  |
| 4695 441 422 | Rovné     | J3       | 225      | 40 - 100 |
| 4695 441 431 | Rovné     | J4       | 320      | 85 - 140 |
| 4695 442 413 | 90°       | J11      | 130      | 12 - 25  |
| 4695 442 417 | 90°       | J21      | 170      | 19 - 60  |
| 4695 442 421 | 90°       | J31      | 215      | 40 - 100 |



## Kleště na pojistné kroužky

### Na vnitřní kroužky, 45° zahnuté špičky

K montáži pojistných kroužků do otvorů v rozsahu (Ø 8 do 140mm). Stabilní neklouzavé hroty. Korpus a špičky kleští: chrom-vanadová ušlechtilá ocel, kovaná, kalená v oleji. Rukojeti s plastovým povlakem.

| Obj.č.       | Velikost | Délka mm | Pro Ø mm |
|--------------|----------|----------|----------|
| 4695 443 102 | J02      | 140      | 8 - 13   |
| 4695 443 112 | J12      | 140      | 12 - 25  |
| 4695 443 122 | J22      | 180      | 19 - 60  |
| 4695 443 132 | J32      | 225      | 40 - 100 |
| 4695 443 142 | J42      | 310      | 85 - 140 |





## Kleště na pojistné kroužky

### Na vnější kroužky na hřídelech, pochromované

K montáži pružných podložek na hřídele v rozsahu  $\varnothing$  3 až 140 mm.

Silný, kovaný tvar.

Stabilní neklouzavé hroty.

Korpus a špičky kleští: chrom-vanadová ušlechtilá ocel, kovaná, tvrzená v oleji.

4695 461: DIN 5254 A; rovné špičky.

4695 462: DIN 5254 B; 90° zalomené špičky.

| Obj.č.       | Provedení | Velikost | Délka mm | Pro $\varnothing$ mm |
|--------------|-----------|----------|----------|----------------------|
| 4695 461 413 | Rovné     | A0       | 140      | 3 - 10               |
| 4695 461 414 | Rovné     | A1       | 140      | 10 - 25              |
| 4695 461 418 | Rovné     | A2       | 180      | 19 - 60              |
| 4695 461 421 | Rovné     | A3       | 210      | 40 - 100             |
| 4695 462 412 | 90°       | A01      | 125      | 3 - 10               |
| 4695 462 413 | 90°       | A11      | 125      | 10 - 25              |
| 4695 462 417 | 90°       | A21      | 170      | 19 - 60              |
| 4695 462 420 | 90°       | A31      | 200      | 40 - 100             |



## Kleště na pojistné kroužky

### Na vnější kroužky, 45° zahnuté špičky

K montáži pojistných kroužků na hřídele v rozsahu ( $\varnothing$  3 do 140mm). Stabilní, neklouzavé hroty. Korpus a špičky kleští: chrom-vanadová ušlechtilá ocel, kovaná, kalená v oleji. Rukojeti s plastovým povlakem.

| Obj.č.       | Velikost | Délka mm | Pro $\varnothing$ mm |
|--------------|----------|----------|----------------------|
| 4695 463 102 | A02      | 130      | 3 - 10               |
| 4695 463 112 | A12      | 130      | 10 - 25              |
| 4695 463 122 | A22      | 185      | 19 - 60              |
| 4695 463 132 | A32      | 210      | 40 - 100             |
| 4695 463 142 | A42      | 310      | 85 - 140             |



## Kleště na pojistné kroužky

### Precizní, na vnitřní kroužky otvorů

Se vsazenými špičkami pro bezpečnou práci!

Vysoce zatížitelné v trvalém nasazení: až desetinásobně delší životnost vůči nasoustruženým špičkám.

Šroubovaný kloub: precizní, bez vůle.

Neklouzavý plastový potah rukojetí.

Korpus kleští: chrom-vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

Vsazené špičky: tažený pružinový ocelový drát.

4695 481: DIN 5256 C; rovné špičky.

4695 482: DIN 5256 D; 90° zalomené špičky.

| Obj.č.       | Provedení | Velikost | Délka mm | Pro $\varnothing$ mm |
|--------------|-----------|----------|----------|----------------------|
| 4695 481 113 | Rovné     | J0       | 140      | 8 - 13               |
| 4695 481 114 | Rovné     | J1       | 140      | 12 - 25              |
| 4695 481 118 | Rovné     | J2       | 180      | 19 - 60              |
| 4695 481 122 | Rovné     | J3       | 225      | 40 - 100             |
| 4695 481 132 | Rovné     | J4       | 320      | 85 - 140             |
| 4695 482 112 | 90°       | J01      | 130      | 8 - 13               |
| 4695 482 113 | 90°       | J11      | 130      | 12 - 25              |
| 4695 482 116 | 90°       | J21      | 165      | 19 - 60              |
| 4695 482 121 | 90°       | J31      | 210      | 40 - 100             |

## Kleště na pojistné kroužky

### Precizní, na vnitřní kroužky otvorů

Se vsazenými špičkami pro bezpečnou práci!

Vysoce zatížitelné v trvalém nasazení: až desetnásobně delší životnost vůči nasoustruženým špičkám.

Šroubovaný kloub: precizní, bez vůle.

Neklouzává plastový potah rukojetí.

Korpus kleští: chrom-vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

Vsazené špičky: tažený pružinový ocelový drát.

4695 481: DIN 5256 C; rovné špičky.

4695 482: DIN 5256 D; 90° zalomené špičky.

| Obj.č.       | Provedení | Velikost | Délka mm | Pro Ø mm |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|
| 4695 482 130 | 90°       | J41      | 305      | 85 - 140 |



## Kleště na pojistné kroužky

### Precizní, na vnější kroužky na hřídelích

Se vsazenými špičkami pro bezpečnou práci!

Vysoce zatížitelné v trvalém nasazení: až desetnásobně delší životnost vůči nasoustruženým špičkám.

Velké kontaktní plochy na špičkách: bez deformace kroužků, snadná montáž.

Šroubovaný kloub: precizní, bez vůle.

V kloubu umístěná otevírací pružina, chráněná a zabezpečená před ztrátou.

Neklouzává plastový potah rukojetí.

Korpus kleští: chrom-vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.

Vsazené špičky: tažený pružinový ocelový drát.

4695 491: DIN 5254 A; rovné špičky.

4695 492: DIN 5254 B; 90° zalomené špičky.

| Obj.č.       | Provedení | Velikost | Délka mm | Pro Ø mm |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|
| 4695 491 113 | Rovné     | A0       | 140      | 3 - 10   |
| 4695 491 114 | Rovné     | A1       | 140      | 10 - 25  |
| 4695 491 118 | Rovné     | A2       | 180      | 19 - 60  |
| 4695 491 122 | Rovné     | A3       | 225      | 40 - 100 |
| 4695 491 132 | Rovné     | A4       | 320      | 85 - 140 |
| 4695 492 112 | 90°       | A01      | 130      | 3 - 10   |
| 4695 492 113 | 90°       | A11      | 130      | 10 - 25  |
| 4695 492 116 | 90°       | A21      | 165      | 19 - 60  |
| 4695 492 121 | 90°       | A31      | 210      | 40 - 100 |
| 4695 492 130 | 90°       | A41      | 305      | 85 - 140 |





## Sady kleští na pojistné kroužky

### 4 díly

Atraktivní prodejní obal s děrováním SB.

Vybavené běžnými precizními kleštěmi na pružné podložky pro nejvyšší nároky.

Stabilní plastový obal; vhodný i k dalšímu uložení kleští.

| Obj.č.       | Velikost       |
|--------------|----------------|
| 4695 002 003 | J1, J2, A1, A2 |



## Štípací kleště

### DIN ISO 9243

Pro nejvyšší nároky.

U uživatelů zvláště oblíbené kvůli preciznímu zpracování.

Vysoká odolnost vůči opotřebení a vyvážené rozložení hmotnosti.

Speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji a popouštěná.

Hlava: leštěná.

Rukojeti: potažené plastem.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 500 116 | 160      |
| 4695 500 118 | 180      |
| 4695 500 121 | 210      |
| 4695 500 122 | 225      |
| 4695 500 125 | 250      |
| 4695 500 130 | 300      |



## Štípací kleště s funkcí kladiva

### DIN ISO 9243

Štípací kleště s úderovou plochou k zatlačování hřebíků.

Speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji a popouštěná.

Hlava: leštěná.

Rukojeti: potažené plastem.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 510 121 | 210      |

## Monýrovací kleště (vázací)

### Kleště na pletivo, DIN ISO 9242

Hlavní oblastí použití monýrovacích kleští je zakrucování a oddělování vázacího drátu při pokládání armovacího železa pro železobeton.

Ke stáčení a řezání spojovacího drátu z role v jednom pracovním kroku: rychle, spolehlivě a levně.

Speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji a popouštěná.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 990 020 | 200      |
| 4695 990 022 | 220      |
| 4695 990 025 | 250      |
| 4695 990 028 | 280      |



## Silové monýrovací kleště

### S vysoce účinným převodem, DIN ISO 9242

Silové monýrovací kleště nabízejí podstatně vyšší řezný výkon a tlumení řezného nárazu po oddělení vázacího drátu - dvě ergonomicky cenné výhody pro uživatele.

27% úspora síly.

K ustříhnutí vázacího drátu Ø 3,0 mm pomocí silových monýrovacích kleští je zapotřebí jen síla 300 N (30,0 kp) na rozdíl od 412 N (41,2 kp) u normálních monýrovacích kleští stejné délky.

| Obj.č.       | Šířka hlavy mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Délka mm |
|--------------|----------------|--------------------------------|----------|
| 0703 719 300 | 25             | 4,5                            | 300      |



## Čelní štípačky pro elektroniku

### DIN ISO 9654

Precizní kleště pro nejjemnější stříhací práce.

Průchozí precizní kloub.

Dvojitá pružina s minimálním třením k měkkému a rovnoměrnému otevírání.

Politura umožňuje ve spojení s jemným olejovým filmem dobrou ochranu proti korozi - v obvodu nevznikají problémy kvůli olupujícím se chromovaným dílům.

Tvrdost břitů min. 56 HRC.

Bez fazety.

Speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji a popouštěná, leštěná a potažená plastem.

| Obj.č.       | Délka mm | Šířka hlavy mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|----------------|--------------------------------|--|
| 4695 641 110 | 115      | 16             | 1,4                            | 0,8                                    |



## Čelní štípačky silové

### DIN ISO 5748

Na pianodráty a na měkké dráty, bity navíc induktivně tvrzené, chrom-vanadová elektroocel, tvrzená v oleji, leštěná, potažená PVC.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 4695 670 116 | 160      | 4                              | 3,4                                    | 2,5                            | 2                          |
| 4695 670 120 | 200      | 4                              | 4                                      | 3                              | 2,5                        |





## Boční štípačky vysoce výkonné TwinForce®



Prodloužené silové boční štípačky s patentovaným duálním kloubem optimální přenos díky konstrukci duálního kloubu  
 Střihá spolehlivě všechny druhy drátů, ale i pásový materiál  
 Pro hrubé a jemné stříhání  
 Malý ráz při dostřihu: ruka je tím chráněna. Svaly a šlachy jsou méně zatěžovány.  
 Pro použití s větším komfortem, pro vícežilové kabely a pro obzvláště náročné materiály vysoká stabilita a chod bez vůle díky kalenému a precizně obráběnému kloubovému převodu  
 vysokopevnostní chrom-vanadiová ocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Provedení        | Délka mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm |
|--------------|------------------|----------|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------|
| 4695 737 218 | 2K rukojeť       | 180      | 3,2                            | 4,6                                    | 3,0                        | 5,5                            |
| 4695 737 118 | Plastová rukojeť | 180      | 3,2                            | 4,6                                    | 3,0                        | 5,5                            |



## Boční štípačky

### DIN ISO 5749

Kleště: černě a tramentované.  
 Hlava: leštěná.  
 Rukojeť: potažená plastem.  
 Nezbytný řezací nástroj pro mnohostranné nasazení.  
 Kvalitní materiál a precizní zpracování pro dlouhou životnost.  
 Precizní bříty (tvrdost ca. 62 HRC) na měkký a tvrdý drát.  
 Čistý řez u tenkých měděných drátů, i na špičkách břitů.  
 Štíhlý tvar hlavy k použití v těžko přístupných místech.  
 Vanadová elektroocel, kovaná, tvrzená v oleji.



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 4695 700 112 | 125      | 3,0                            | 2,3                                    | 1,5                            |
| 4695 700 114 | 140      | 4,0                            | 2,5                                    | 1,8                            |
| 4695 700 116 | 160      | 4,0                            | 2,8                                    | 2,0                            |
| 4695 700 118 | 180      | 4,0                            | 3,0                                    | 2,5                            |



## Boční štípačky

### DIN ISO 5749, VDE testováno

Kleště: chromované  
 Rukojeť: izolované vícesložkové návleky, certifikace VDE  
 Nepostradatelné boční štípačky pro mnohostranné použití velmi kvalitní materiál a precizní zpracování pro dlouhou životnost  
 Precizní bříty po měkký a tvrdý drát  
 Čistý řez tenkých měděných drátů a to i na hrotech břitů  
 Bříty doplnkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů cca 62 HRC  
 Štíhlý tvar hlavy pro použití na těžko přístupných místech  
 Vanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 6014 70 06   | 125      | 3,0                            | 2,3                                    | 1,5                            |
| 6014 70 06   | 140      | 4,0                            | 2,5                                    | 1,8                            |
| 4695 700 616 | 160      | 4,0                            | 2,8                                    | 2,0                            |
| 4695 700 618 | 180      | 4,0                            | 3,0                                    | 2,5                            |



## Boční štípačky na plast

S rovně broušenými břity bez fazety; umožňuje hladké odříznutí náliček na plastových dílech nebo měkkých materiálech jako je olovo.

| Obj.č.       | Typ         | Délka mm |
|--------------|-------------|----------|
| 4695 720 114 | Standardní  | 140      |
| 4695 720 116 | Standardní  | 160      |
| 4695 720 118 | Standardní  | 180      |
| 6014 72 11   | 45° zahnuté | 160      |



## Kompaktní kleště na štípání drátu X-Cut

**DIN ISO 5749, s dvojitým uložením osy kloubu, testováno VDE**

Kleště chromované, rukojeti izolované vícenoslovkovými návlky, certifikace VDE  
Kompaktní, silné a přesné

Štípou tenké dráty stejně snadno jako vícevrstvé kabely a pevný pianový drát

Průvlečný kloub: maximální stabilita při nízké hmotnosti

osa kloubu se zdvojeným uložením pro nejvyšší, trvalé namáhání

Vysoký řezný výkon při vynaložení nižší síly díky optimálnímu sladění řezného úhlu a převodového poměru

Velká šířka rozevření na silnější kabely

Přesný řez i u jemných měděných drátů

Kompaktní, lehčená konstrukce

Univerzálně použitelné při montáži, údržbě i ve výrobě

Chromvanadová vysoce výkonná ocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 4695 730 616 | 160      | 4,8                            | 3,8                                    | 2,7                            |



## Středové štípačky

Řeže tvrdé nebo tlusté dráty s vynaložením menší síly než stejně dlouhé boční štípačky, chrom-vanadová elektroocel, tvrzená v oleji, leštěná hlava, potažené PVC; ve středu umístěné precizní břity.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 4695 749 125 | 250      | 5                              | 5                                      | 3,8                            | 3,5                        |



## Silové boční štípací kleště

**DIN 5749**

Na pianodráty a na měkké dráty, břity induktivně tvrzené, chrom-vanadová elektroocel, tvrzená v oleji, leštěná, potažená PVC.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 4695 740 116 | 160      | 3,4                                    | 2,5                            | 2                          |
| 4695 740 118 | 180      | 3,8                                    | 2,7                            | 2,2                        |
| 4695 740 120 | 200      | 4,2                                    | 3                              | 2,5                        |
| 4695 740 125 | 250      | 4,6                                    | 3,5                            | 3                          |





## Silové boční štípací kleště

### DIN 5749, s 2k rukojetí

Kleště chromované, rukojeti izolované vicsložkové návleky

Vysoký řezný výkon při vynaložení nepatrné síly díky optimálnímu přizpůsobení úhlu břitů, převodového poměru a ergonomickému tvaru rukojeti

Precizní bříty dodatečně induktivně tvrzené, tvrdost břitů cca 64 HRC, pro všechny druhy drátů, včetně pinového drátu

Chromvanadová vysoce výkonná ocel, kovaná, kalená v oleji



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 4695 740 516 | 160      | 3,4                                    | 2,5                            | 2                          |
| 4695 740 518 | 180      | 3,8                                    | 2,7                            | 2,2                        |
| 4695 740 520 | 200      | 4,2                                    | 3                              | 2,5                        |



## Silové boční štípací kleště

### DIN ISO 5749, VDE testováno

Štípou tenké dráty stejně snadno jako vícevrstvé kabely a pevný pianový drát

Vysoký řezný výkon při vynaložení nepatrné síly díky Optimálnímu přizpůsobení úhlu břitů, převodového poměru a ergonomickému tvaru rukojeti

Precizní bříty dodatečně induktivně tvrzené, tvrdost břitů cca 64 HRC

Chromvanadová vysoce výkonná ocel, kovaná, kalená v oleji



| Obj.č.       | Délka mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|--------------|----------|--|--------------------------------|----------------------------|
| 6014 74 06   | 160      | 3,4                                    | 2,5                            | 2                          |
| 4695 740 618 | 180      | 3,8                                    | 2,7                            | 2,2                        |
| 4695 740 620 | 200      | 4,2                                    | 3                              | 2,5                        |
| 6014 74 06   | 250      | 4,6                                    | 3,5                            | 3                          |



## Boční štípačky na elektroniku

### DIN ISO 9654

Precizní kleště na nejjemnější řezací práce v oblasti elektroniky jemné mechaniky; silný tvar; kulatá hlava s fazetou; s průchozím kloubem, s neztratitelnou dvojitou pružinou bez tření, bříty navíc induktivně tvrzené, speciální nástrojová ocel, tvrzená v oleji, leštěná, potažená měkkým PVC.

4695 771 111: se svorkou na dráty.



| Obj.č.       | Provedení          | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm |
|--------------|--------------------|----------|----------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 4695 770 111 | -                  | 115      | 14             | 1,6                            | 1,2                                    | 0,5                            |
| 4695 771 111 | S drátěnou svorkou | 115      | 14             | 1,6                            | 1,2                                    | 0,5                            |

## Precizní kleště na elektroniku

### DIN ISO 9654, s vícesložkovým pouzdem

Precizní kleště na nejjemnější řezací práce např. v oblasti elektroniky a jemné mechaniky.

Precizně broušené břity bez fazety k dělení se zachováním stejných ploch.

Precizně tvarovaná špička rozstřihne i přilehlé dráty od Ø 0,2 mm.

Kloub s nerezovým nýtem.

Extrémně snadný chod pro práci bez únavy.

S otevírací pružinou a ohraničením otevření.

4695 780 / 781 / 782: INOX - nerez, tvrdost břitů ca. 54 HRC.

4695 781: se svorkou na dráty - bez nekontrolovatelného odskočení odřezků drátu.

4695 782: s 60° zalomenými břity.

4695 783: tvrdost břitů ca. 60 HRC, s úzkou hlavou.

4695 783 / 786: speciální nástrojová ocel, brunýrovaná.

4965 786: Břity navíc induktivně tvrzené, tvrdost břitů asi 64 HRC.

| Obj.č.       | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|--------------|----------|----------------|--------------------------------|--|
| 4695 782 312 | 125      | 5,5            | 0,2 - 1,0                      | 0,6                                    |
| 4695 783 312 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,0                      | -                                      |
| 4695 780 312 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,0                                    |
| 4695 781 312 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,0                                    |
| 4695 786 112 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,2                                    |
| 6014 78 71   | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,2                                    |



## Precizní kleště na elektroniku

### DIN ISO 9654, ESD

Precizní kleště na nejjemnější řezací práce např. v oblasti elektroniky a jemné mechaniky.

Precizně broušené břity bez fazety k dělení se zachováním stejných ploch.

Precizně tvarovaná špička rozstřihne i přilehlé dráty od Ø 0,2 mm.

Kloub s nerezovým nýtem.

Extrémně snadný chod pro práci bez únavy.

S otevírací pružinou a ohraničením otevření.

4695 780 / 781: INOX - nerez, tvrdost břitů ca. 54 HRC.

4695 781: se svorkou na dráty - bez nekontrolovatelného odskočení odřezků drátu.

4695 786: speciální nástrojová ocel

4695 786 / 787: břity navíc induktivně tvrzené, tvrdost břitů ca. 64 HRC

| Obj.č.     | Délka mm | Řezná délka mm | Řezná hodnota, měkký drát Ø mm | Řezná hodnota, středně tvrdý drát Ø mm |
|------------|----------|----------------|--------------------------------|--|
| 6014 78 03 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,0                                    |
| 6014 78 13 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,0                                    |
| 6014 78 61 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,2                                    |
| 6014 78 71 | 125      | 9,0            | 0,2 - 1,6                      | 1,2                                    |



## Kleště na hadicové spony

Kleště fosfátované a tramentem na šedo, potažené plastem, který brání sklouzávání

otočné, univerzální nástavce rukojetí pro bezpečné uchopení sponek v každé poloze

Extrémně dobrý pákový převod lze snadno a rychle otevřít pomocí sponek bez velkého vynaložení síly

Nastavení QuickSet: nastavení posuvem přímo na obrobku

Štíhlá hlava, malá šířka hlavy, otočné nástavce rukojetí, ideální nářadí pro stísněné prostory

Doplňková funkce: šetrné povolování hadic díky ozubené uchopovací čelisti

Chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 855 125 | 250      |





## Kleště na hadicové spony

### Se zajišťovací západkou

Kleště fosfátované a tramentem na šedo, potažené plastem, který brání sklouzávání  
Otočné, univerzální nástavce rukojetí pro bezpečné uchopení sponek v každé poloze  
Extrémně dobrý pákový převod lze snadno a rychle otevřít pomocí sponek bez velkého vynaložení síly

Nastavení QuickSet: nastavení posuvem přímo na obrobku

Štíhlá hlava, malá šířka hlavy, otočné nástavce rukojetí, Ideální nářadí pro stísněné prostory

Doplňková funkce: šetrné povolování hadic díky ozubené uchopovací čelisti

Chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji

Zajišťovací západka umožňuje snadnou a bezpečnou práci při napnuté sponě bez vynaložení síly.

Jednoruční odblokování

Lze použít pro standardní, úsporné a drátěné sponky a kroužky s pružicími pásy do jmenovité velikosti 70 mm

více než 40 mm upínací délky



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 855 126 | 250      |



## Instalační kleště

### COBRA VDE-izolované, DIN ISO 8976

Nastavení posunutím přímo na obrobku: rychlá, bezpečná a pohodlná manipulace

Otevření stisknutím tlačítka mimo obrobek

Jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ergonomický úchop

Dobry přístup k obrobku díky štíhlému tvaru v oblasti hlavy a kloubu

Samosvorné na trubkách a maticích: nekloužou na obrobku, při práci s nimi se šetří síly

Svěrné plochy se speciálně tvrzenými zuby, tvrdost zubů asi 61 HRC: trvale bezpečné uchopení díky vysoké odolnosti vůči opotřebení



| Obj.č.     | Rozpětí mm | Délka mm | Pro Ø mm |
|------------|------------|----------|----------|
| 6014 87 26 | 50         | 250      | 2        |



## Klíč na rozvodné skříně

### Na běžné skříně a uzávěrové systémy

Čtyřhran 5 / 6 / 8 mm.

Trojhran 9 mm.

Dvojitý bit Ø 5 mm (uvnitř) / Ø 9 mm (vně).

S nástavcem na šroubovací nástavce: drážka 1,0 x 7 mm a křížová drážka PH 2.

S adaptérem na 1/4" nástavce na upevňovacím řetězu.

Přídavné upnutí na 1/4" nástavce v jednom rameni.



| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 4695 001 103 | 76       |

## Klíč na rozvodné skříně, TwinKey

### 10 profilů, 2 kříže, 1 klíč

Multifunkční klíč k otvírání a zavírání v oblasti domovní techniky (topení a sanitární zařízení, klimatizace a vzduchotechnika, elektrotechnika), rozvody plynu a vody.  
8mi-paprskové provedení: 2 křížové klíče spojené úsporně pomocí magnetů  
Otočný bit: průběžná drážka 1,0 x 7 mm a křížová drážka PH 2  
klíč a otočný bit spojený stabilním nerezovým lanem  
Optimální hmotnost klíče díky provedení ze zinkové tlakové litiny  
Vysoce kvalitní povrchová úprava

| Obj.č.       | Označení | Balení Ks |
|--------------|----------|-----------|
| 4695 001 101 | TwinKey® | 1         |



## Pinzety, izolované

### IEC 60900

Testováno dle IEC 60900: 2004.  
Provedení s ponornou izolací.  
Poniklované provedení.  
Úchopné plochy jemně ozubené.

| Obj.č.       | Provedení      | Délka mm |
|--------------|----------------|----------|
| 4695 927 715 | Rovná forma    | 150      |
| 4695 930 715 | Zahnuté špičky | 150      |



## Úkosové nůžky

### Na plastové a gumové profily

K řezání plastů, gumy a měkkých dřevěných profilů bez zhmždění materiálu, i na ploché pásové kabely do 56 mm šířky, vyměnitelná řezná podložka s úhlem dorazu pro 45° řezy a značkami pro 60° / 75° / a 90° řezy; vyměnitelná, běžně dostupná lichoběžníková čepel; s otevírací pružinou a zajišťovací klíčkou.

| Obj.č.       | Délka mm           | Řezná délka mm |
|--------------|--------------------|----------------|
| 4695 943 521 | 215                | 56             |
| 4695 941 921 | 10 náhradních nožů | 56             |



## Nůžky na kabely

### Odzkoušeno u VDE

Nevhodné na ocelový drát a tvrdé tažené měděné vodiče.  
Tvrzené břity s precizním výbrusem.  
Bez zhmždění, malá deformace kabelu.  
S ochranou sevření.  
Seřiditelný šroubový kloub.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro Ø mm | Pro AWG |
|--------------|----------|----------|---------|
| 4695 950 623 | 230      | 16       | 1 / 0   |





## Nůžky na kabely

### 2K-rukojet' VDE testováno

Pro řezání měděných a hliníkových kabelů, jeden a více drátů

Není vhodné pro ocelové dráty a drátěná lana

kalené precizně broušené nože

Čistý a hladký řez bez drcení.

Ovládání jednou rukou díky principu ráčny.

Díky vysokému převodovému poměru menší vynaložení síly.

Dvouchodový ozubený převod pro snadné stříhání.

Snadná manipulace, nízká hmotnost a kompaktní konstrukce - použití i v omezených prostorech.

s chráničem

Speciální nástrojová ocel ve zvláštní jakosti, kovaná, kalená v oleji



| Obj.č.     | Délka mm | Pro Ø mm | Pro AWG |
|------------|----------|----------|---------|
| 6014 95 16 | 165      | 15       | 1 / 0   |



## Štípačky na kabely

### Princip ráčny

K řezání měděných a hliníkových kabelů, jedno- či vícedrátových.

Nevhodné na ocelový drát a drátěná lana.

Tvrzené břity s precizním výbrusem.

Řeže hladce a čistě bez zhmoždění materiálu.

Jednoruční aktivace díky řehťáčkovému principu.

Nízká spotřeba síly díky optimálním převodovým poměrům.

Dvouchodový pohon s ozubeným věncem pro snadné řezání.

Jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci - k použití i za stísněných prostorových poměrů.

S ochranou sevření.

Speciální nástrojová ocel zvláštní jakosti.



| Obj.č.       | Délka mm             | Pro Ø mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro MCM |
|--------------|----------------------|----------|---------------------|---------|
| 4695 953 125 | 250                  | 32       | 240                 | 500     |
| 4695 953 128 | 280                  | 52       | 380                 | 750     |
| 4695 953 925 | Náhradní nůž pro 250 |          |                     |         |
| 4695 953 928 | Náhradní nůž pro 280 |          |                     |         |



## Štípačky na kabely VDE

### Princip ráčny

Pro řezání měděných a hliníkových kabelů, jeden a více drátů

Není vhodné pro ocelové dráty a drátěná lana

kalené precizně broušené nože

Čistý a hladký řez bez drcení.

Ovládání jednou rukou díky principu ráčny.

Díky vysokému převodovému poměru menší vynaložení síly.

Dvouchodový ozubený převod pro snadné stříhání.

Snadná manipulace, nízká hmotnost a kompaktní konstrukce - použití i v omezených prostorech.

s chráničem

Speciální nástrojová ocel ve zvláštní jakosti, kovaná, kalená v oleji



| Obj.č.     | Délka mm | Pro Ø mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro MCM |
|------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 6014 95 36 | 250      | 32       | 240                 | 500     |
| 6014 95 36 | 280      | 52       | 380                 | 750     |

## Štípačky na drátěná lana

### Kované

- Se dvěma lisovacími profily pro koncovky krytek bovdenů a koncovky bovdenů
- Komfortní práce díky ergonomické, štíhlé konstrukci a uvnitř umístěné rozvírací pružině
- Nastavitelný šroubový kloub pro přesné vedení nože
- Silný převod umožňuje vyvinout větší sílu při práci
- Tvrdost břitů cca 64 HRC
- Vysoce výkonná chromvanadová ocel, kovaná, kalená v oleji

| Obj.č.     | Délka mm | Řezná hodnota, multivodič Ø mm | Řezná hodnota, tvrdý drát Ø mm | Řezná hodnota, struna Ø mm |
|------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 6014 95 61 | 190      | 7,0                            | 4,0                            | 2,5                        |

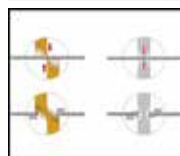


## Štípačky na ocelová lana

### 8320 JC

- Ocelová lana do 1800 N / mm s max. 6 mm Ø (například nerezová ocelová lana, lana z ocelových a textilních lan, kabely, úponů)
- Drát až 750 N / mm<sup>2</sup> s max. 4 mm průměr (jako hřebíky / drátěnky, šrouby, stropní závěsy)
- Jednoduché a vícežilové měděné a hliníkové kabely s max. 6 mm Ø
- Dva integrované vytlačované profily pro koncovky bovdenů
- Zámek zabraňuje nechtěnému otevření
- Snadno vyměnitelné vložky

| Obj.č.       | Délka mm | Obsah                              |
|--------------|----------|------------------------------------|
| 1695 278 879 | 200      | -                                  |
| 1695 283 077 | -        | 2 vložky, 2 šrouby, 1 úhelník Torx |



## Štípačky na kabely a drátěná lana

Na drátěná lana a kulatinu, měděné a hliníkové kabely; vhodné k řezání lan vzdušného vedení s odlehčovacím drátem; vyměnitelná hlava nože, ramena z vysoce pevného hliníku s rukojetí z PVC.

| Obj.č.       | Délka mm                      | Pro Ø mm | Pro AWG |
|--------------|-------------------------------|----------|---------|
| 4695 957 144 | 445                           | 10       | 3 / 0   |
| 4695 957 160 | 600                           | 14       | 5 / 0   |
| 4695 957 944 | Náhradní řezací hlava pro 445 |          |         |
| 4695 957 960 | Náhradní řezací hlava pro 600 |          |         |



## Nůžky na kabely

### S teleskopickými nohami

pro kabely do průměru 38mm, ramena kleští jsou výsuvná, individuálně nastavitelná, vhodné i pro práci ve stísněných pracovních prostorech.

Rozsah střihání: až do průměru: Ø 38mm nebo max. 280mm<sup>2</sup> (např. 4 x 70mm<sup>2</sup> NYY) u měděných a hliníkových kabelů. Řezná hlava ze speciální nástrojové oceli ve vysoké jakosti, kalená v oleji. Ramena z hliníkové oválné trubky s vysokou pevností.

| Obj.č.       | Délka mm  | Pro Ø mm | Váha kg |
|--------------|-----------|----------|---------|
| 4695 953 203 | 570 - 770 | 38       | 1,98    |





## Nůžky na kabely

### S teleskopickými nohami

- Stříhání šetří síly díky optimálnímu převodovému poměru
- Vysoký řezný výkon díky obsluze dvěma rukama a principu rohátky se západkou
- Možnost otevření nástroje v každé pozici břitu
- Nůž: Speciální nástrojová ocel ve zvláštní jakosti, kalená v oleji
- Rameno: Hliníková oválná trubice, vysoce pevná

| Obj.č.       | Délka mm  | Pro Ø mm | Váha kg |
|--------------|-----------|----------|---------|
| 4695 953 206 | 600 - 810 | 60       | 3,82    |
| 4695 953 210 | 650 - 860 | 100      | 4,98    |



## Crimpovací kleště

K řezání kabelů, odizolování drátů a ohýbání izolovaných a neizolovaných kabelových oček a nástrčných spojek (i otevřených).

Se závitovými otvory k odřezání měděných nebo mosazných závitových kolíků M 2,6/3,0/3,5/4,0 a 5,0 mm.

Vysoce pevná speciální ocel.

4695 972 122: neizolované, otevřené nástrčné spojky (šířka zástrčky 6,3 mm).

4695 972 123: izolovaná kabelová očka a nástrčné spojky.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|----------|---------------------|---------|
| 4695 972 122 | 215      | 0,50 - 2,5          | 20 - 13 |
| 4695 972 123 | 215      | 0,75 - 6,0          | 20 - 10 |



## Pákové crimpovací kleště

### I na obouřuční obsluhu

Ohýbací pákové kleště nové generace.

Na neletovaná elektrická spojení.

Až o 30% nižší spotřeba síly vůči běžným ohýbacím kleštím díky novému pákovému převodu.

Konstantně vysoká kvality ohybů díky precizním profilům a odblokovatelné stlačovací pojistce.

Ohýbací tlak je precizně nastavený z výroby (kalibrovány).

Obouřuční obsluha k snadnému ohýbání vodičů velkých průřezů.

Dobrá manipulace díky vyvážené poloze těžiště, zalomené hlavě a ergonomicky tvarované rukojeti.

Všechny namáhané díly ze zvláštní oceli, tvrzené v oleji a popouštěné.

Hlava brunýrovaná, rukojeti s neklouzavými plastovými pouzdry.

4695 975 204 / 205: neizolované, otevřené nástrčné spojky, rolovací crimpování

4695 975 206: izolovaná kabelová očka + nástrčné spojky.

4695 975 208 / 209: koncové objímky kabelů.

4695 975 210: spojky KOAX, BNC a TNC; RG 58/59/62/71/223.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|----------|---------------------|---------|
| 4695 975 204 | 250      | 0,1 - 2,5           | 27 - 13 |
| 4695 975 205 | 250      | 0,5 - 6,0           | 20 - 10 |
| 4695 975 206 | 250      | 0,5 - 6,0           | 20 - 10 |
| 4695 975 208 | 250      | 0,25 - 6,0          | 23 - 10 |
| 4695 975 209 | 250      | 10, 16, 25          | 7, 5, 3 |
| 4695 975 210 | 250      | -                   | -       |



## Crimpovací kleště



### PreciForce

Konstantně vysoká kvalita ohybů díky precizním profilům a stlačovací pojistce (odblokovatelné).

Ohýbací tlak je precizně nastavený z výroby (kalibrovaný) a je nastavitelný.

Zesílení síly díky pákovému převodu pro práci způsobující minimální únavu.

Dobrá manipulace díky výhodnému nastavení rukojetí, nízké hmotnosti, krátké konstrukční formě a ergonomicky tvarovaným rukojetím.

Chrom-vanadová elektroocel ve zvláštní kvalitě, tvrzená v oleji.

4695 975 233: izolovaná kabelová očka + nástrčné spojky.

4695 975 234: neizolované, otevřené nástrčné spojky (2,8 + 4,8 mm šířka zástrčky).

4695 975 235: neizolované, otevřené nástrčné spojky (4,8 + 6,3 mm šířka zástrčky).

4695 975 236: izolovaná kabelová očka + nástrčné spojky.

4695 975 238: koncové objímky kabelů.

4695 975 250: nástrčné spojky Koax-BNC pro RG 58; 174; 188; 316.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|----------|---------------------|---------|
| 4695 975 233 | 220      | 0,5 - 10,0          | 20 - 7  |
| 4695 975 234 | 220      | 0,1 - 2,5           | 27 - 13 |
| 4695 975 235 | 220      | 0,5 - 6,0           | 20 - 10 |
| 4695 975 236 | 220      | 0,5 - 6,0           | 20 - 10 |
| 4695 975 238 | 220      | 0,25 - 6,0          | 23 - 10 |
| 4695 975 250 | 220      | -                   | -       |



## Crimpovací kleště samonastavitelné

### Na koncové objímky kabelů s bočním zavedením

K slisování koncových objímek kabelů dle DIN 46228 část 1 + 4.

Samonastavitelné přizpůsobení na požadovanou velikost koncové objímky kabelu: bez chybného crimpování způsobených použitím chybného zápusťku.

Boční zavedení koncových objímek kabelů do nástroje.

Konstantně vysoká kvalita crimpování díky stlačovací pojistce (odblokovatelné).

Ohýbací tlak je precizně nastavený z výroby (kalibrovaný) a je nastavitelný.

Zesílení síly díky pákovému převodu pro práci způsobující minimální únavu.

Vysoce pohodlná obsluha díky praktické konstrukci a nízké hmotnosti.

Chrom-vanadová elektroocel ve zvláštní kvalitě, tvrzená v oleji.

Čtyřhranné Crimpung pro optimální kontaktní plochy v napojení svorky.

| Obj.č.       | Provedení              | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|------------------------|----------|---------------------|---------|
| 6014 97 53   | Šestihránné crimpování | 180      | 0,08 - 10,0         | 28 - 7  |
| 4695 975 304 | Čtyřhranné crimpování  | 180      | 0,08 - 10,0 / 16,0  | 28 - 5  |





## Crimpovací kleště samonastavitelné

### Na koncové objímky kabelů s čelním zavedením

K slisování koncových objímek kabelů dle DIN 46228 část 1 + 4.  
 Samonastavitelné přizpůsobení na požadovanou velikost koncové objímky kabelu: bez chybného crimpování způsobených použitím chybného zápustku.  
 Boční zavedení koncových objímek kabelů do nástroje.  
 Konstantně vysoká kvalita crimpování díky stlačovací pojistce (odblokovatelné).  
 Ohýbací tlak je precizně nastavený z výroby (kalibrovány) a je nastavitelný.  
 Zesílení síly díky pákovému převodu pro práci způsobující minimální únavu.  
 Vysoce pohodlná obsluha díky praktické konstrukci a nízké hmotnosti.  
 Chrom-vanadová elektroocel ve zvláštní kvalitě, tvrzená v oleji.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG    | Váha g |
|--------------|----------|---------------------|------------|--------|
| 4695 975 308 | 190      | 0,08 - 10,0         | 28 - 7     | 475    |
| 4695 975 309 | 190      | 0,08 - 10,0 / 16,0  | 28 - 7 / 5 | 475    |



## Kleště na koncové objímky kabelů

K slisování koncových objímek kabelů dle DIN 46228 část 1 + 4 v rozsahu 0,25 až 16 mm<sup>2</sup>.  
 Slisování v označených půlkulatých profilech k bezpečnému spojení objímky a vodiče.  
 Devět zvlášť hlubokých profilů s kónickými bočními plochami.  
 Speciální nástrojová ocel, kovaná, tvrzená v oleji.

| Obj.č.       | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|--------------|----------|---------------------|---------|
| 4695 977 118 | 180      | 0,25 - 16           | 23 - 5  |



## Kleště na koncové objímky kabelů

### S předním plněním

zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich 0,5 bis 6 mm<sup>2</sup>  
 vorteilhaft einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in engen und tiefen Schaltschränken  
 Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

| Obj.č.     | Délka mm | Pro mm <sup>2</sup> | Pro AWG |
|------------|----------|---------------------|---------|
| 6014 97 81 | 180      | 0,5 - 6,0           | 20 - 10 |



## T- rukojeť, testovaná dle VDE

### DIN 7436 s vnějším čtyřhranem 1/2"

K upnutí nástrčných klíčových nástavců.  
 Rychlá, bezpečná a snadná aretace aktivačních nástrojů.  
 Základní nástroj je pochromovaný.  
 Speciální nástrojová ocel.  
 Čtyřhran tvrzený v oleji a popouštěný.  
 Testováno dle DIN EN/IEC 60900: 2004.



| Obj.č.       | Výkon Palec | Délka mm | Šířka mm |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 4695 954 701 | 1/2         | 200      | 165      |

## Prodloužení, testované dle VDE

### DIN 7434 s vnitřním/vnější čtyřhranem 1/2"

K upnutí nástrčných klíčových nástavců.

S vnitřním a vnějším čtyřhranem.

Rychlá, bezpečná a snadná aretace aktivačních nástrojů.

Chrom-vanadová ocel.

Kované provedení.

Testováno dle DIN EN/IEC 60900: 2004.



| Obj.č.       | Výkon Palec | Typ drážky Palec | Délka mm |
|--------------|-------------|------------------|----------|
| 4695 955 700 | 1/2         | 1/2              | 125      |



## Nástrčné klíče, testovaný dle VDE

### DIN 7448 s vnitřním čtyřhranem 1/2" na šrouby se šestihrannou hlavou

Na metrické nebo palcové šrouby s šestihrannou hlavou.

Základní nástroj je pochromovaný.

Chrom-vanadová ocel.

Testováno dle DIN EN/IEC 60900: 2004.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm |
|--------------|-------------------|
| 4695 955 710 | 10                |
| 4695 955 711 | 11                |
| 4695 955 712 | 12                |
| 4695 955 714 | 14                |
| 4695 955 722 | 22                |
| 4695 955 724 | 24                |



## Očko - ploché klíče

### Č. 1 B, se stejnými velikostmi klíčů

Provedení dle DIN 3113 tvar B, ISO 3318, ISO 7738 (jen metrické velikosti).

Kruhová strana 10° zalomená, štíhlá, tenkostěnná a silná.

Velikost 5 a 5,5 s 6hranným kruhem, od 6 mm s profilem UD.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Výška čelistí mm | Výška kruhu mm | Výška zahnutí mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------|------------------|----------|
| 1695 600 024 | 5                 | -                    | 3,4              | 5              | 9,5              | 100      |
| 1695 600 032 | 5,5               | -                    | 3,4              | 5              | 9,5              | 100      |
| 1695 600 040 | 6                 | -                    | 3,4              | 5              | 9,5              | 100      |
| 1695 600 059 | 7                 | -                    | 3,7              | 6              | 10,5             | 112      |
| 1695 600 067 | 8                 | -                    | 4                | 6,5            | 11,5             | 125      |
| 1695 600 075 | 9                 | -                    | 4,3              | 7,5            | 12,5             | 138      |
| 1695 600 083 | 10                | -                    | 4,7              | 8,2            | 14               | 148      |
| 1695 600 091 | 11                | -                    | 5                | 9              | 15               | 158      |
| 1695 600 105 | 12                | -                    | 5,3              | 9,5            | 16               | 168      |
| 1695 600 113 | 13                | -                    | 6                | 10,2           | 16,5             | 185      |
| 1695 600 121 | 14                | -                    | 6,3              | 11             | 17,5             | 198      |
| 1695 600 148 | 15                | -                    | 6,7              | 11,5           | 19               | 210      |
| 1695 600 156 | 16                | -                    | 7                | 12             | 20               | 220      |
| 1695 600 164 | 17                | -                    | 7,5              | 12,5           | 21               | 232      |
| 1695 600 172 | 18                | -                    | 7,7              | 13,2           | 22,5             | 245      |



**Očko - ploché klíče**

**Č. 1 B, se stejnými velikostmi klíčů**

Provedení dle DIN 3113 tvar B, ISO 3318, ISO 7738 (jen metrické velikosti).

Kruhová strana 10° zalomená, štíhlá, tenkostěnná a silná.

Velikost 5 a 5,5 s 6hranným kruhem, od 6 mm s profilem UD.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Výška čelistí mm | Výška kruhu mm | Výška zahnutí mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------|------------------|----------|
| 1695 600 180 | 19                | -                    | 8                | 13,5           | 23,5             | 258      |
| 1695 600 199 | 20                | -                    | 8,5              | 14,5           | 24,5             | 270      |
| 1695 600 202 | 21                | -                    | 8,7              | 14,5           | 26               | 280      |
| 1695 600 210 | 22                | -                    | 9                | 14,5           | 27               | 292      |
| 1695 600 229 | 23                | -                    | 9,3              | 15,5           | 28               | 305      |
| 1695 600 237 | 24                | -                    | 9,5              | 15,5           | 29,5             | 318      |
| 1695 600 245 | 25                | -                    | 10               | 17,5           | 31               | 328      |
| 1695 600 253 | 26                | -                    | 10,3             | 17,5           | 32               | 340      |
| 1695 600 261 | 27                | -                    | 10,5             | 17,5           | 33               | 352      |
| 1695 600 288 | 28                | -                    | 11               | 19,5           | 34,5             | 370      |
| 1695 600 296 | 29                | -                    | 11               | 19,5           | 34,5             | 370      |
| 1695 600 318 | 30                | -                    | 11,2             | 19,5           | 36               | 390      |
| 1695 600 326 | 32                | -                    | 11,8             | 20,5           | 39               | 412      |
| 1695 600 334 | 33                | -                    | 11,8             | 20,5           | 39               | 412      |
| 1695 600 342 | 36                | -                    | 12,8             | 23,5           | 43               | 460      |
| 1695 600 350 | 38                | -                    | 13,2             | 24,2           | 43               | 460      |
| 1695 600 369 | 41                | -                    | 14               | 25,5           | 49               | 520      |
| 1695 600 377 | 46                | -                    | 15               | 27,5           | 53               | 550      |
| 1695 600 385 | 50                | -                    | 16               | 29,5           | 57               | 580      |
| 1695 600 393 | 55                | -                    | 17               | 30,5           | 62               | 620      |
| 1695 600 407 | 60                | -                    | 18               | 32             | 67               | 660      |
| 1695 600 512 | -                 | 1/4                  | 3,4              | 5              | 9,5              | 100      |
| 1695 600 520 | -                 | 5/16                 | 4                | 6,5            | 11,5             | 125      |
| 1695 600 539 | -                 | 3/8                  | 4,7              | 8,2            | 14               | 148      |
| 1695 600 547 | -                 | 7/16                 | 5                | 9              | 15               | 158      |
| 1695 600 555 | -                 | 1/2                  | 6                | 10,2           | 16,5             | 185      |
| 1695 600 563 | -                 | 9/16                 | 6,3              | 11             | 17,5             | 198      |
| 1695 600 571 | -                 | 5/8                  | 7                | 12             | 20               | 220      |
| 1695 600 598 | -                 | 11/16                | 7,7              | 13,2           | 22,5             | 245      |
| 1695 600 601 | -                 | 3/4                  | 8                | 13,5           | 23,5             | 258      |
| 1695 600 628 | -                 | 13/16                | 8,7              | 14,5           | 26               | 280      |
| 1695 600 636 | -                 | 7/8                  | 9                | 14,5           | 27               | 292      |
| 1695 600 644 | -                 | 15/16                | 9,5              | 15,5           | 29,5             | 318      |
| 1695 600 652 | -                 | 1                    | 10,3             | 17,5           | 32               | 340      |
| 1695 600 660 | -                 | 1 1/16               | 10,5             | 17,5           | 33               | 352      |
| 1695 600 679 | -                 | 1 1/8                | 11               | 19,5           | 34,5             | 370      |
| 1695 600 687 | -                 | 1 1/4                | 11,8             | 20,5           | 39               | 412      |
| 1695 600 695 | -                 | 1 5/16               | 11,8             | 20,5           | 39               | 412      |
| 1695 600 709 | -                 | 1 3/8                | 12,8             | 23,5           | 43               | 460      |
| 1695 600 717 | -                 | 1 7/16               | 12,8             | 23,5           | 43               | 460      |
| 1695 600 725 | -                 | 1 1/2                | 13,2             | 24,2           | 43               | 460      |
| 1695 600 733 | -                 | 1 5/8                | 14               | 25,5           | 49               | 520      |
| 1695 600 741 | -                 | 1 3/4                | 15               | 27,5           | 53               | 550      |



## Sady očko-plochých klíčů

GEDORE

### Č. 1 B, se stejnými velikostmi klíčů

Ve složení odpovídajícím požadavkům praxe.

Provedení dle DIN 3113 tvar B, ISO 3318, ISO 7738.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.

Se stejnými velikostmi klíčů, kruhová strana 10° zalomená, s profilem UD.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 601 217 | 12 dílů: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32   |
| 1695 601 284 | 12 dílů: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19   |
| 1695 601 365 | 14 dílů: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4                   |
| 1695 601 268 | 17 dílů: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22                                     |
| 1695 601 292 | 26 dílů: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 |
| 1695 601 209 | 8 dílů: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24  |
| 1695 601 330 | 8 dílů: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1  |



## Očko - ploché klíče

GEDORE

### Č. 7 B, se stejnými velikostmi klíčů

Provedení dle DIN 3113 tvar A, ISO 3318, ISO 7738 (jen metrické velikosti).

Kruhová strana 15° zalomená, s profilovým dříkem.

Velikost 3 a 5,5 s 6hranným kruhem, od 6 mm s profilem UD.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka čelisti mm | Výška čelisti mm | Šířka kruhu mm | Výška kruhu mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------|
| 1695 608 955 | 6                 | 16,2             | 3,4              | 10             | 5              | 100      |
| 1695 608 963 | 7                 | 17,5             | 3,6              | 11,5           | 5,5            | 110      |
| 1695 608 971 | 8                 | 19,8             | 3,8              | 12,7           | 6              | 120      |
| 1695 608 998 | 9                 | 21,5             | 4                | 14             | 6,5            | 130      |
| 1695 609 005 | 10                | 23               | 4,2              | 15,5           | 7              | 140      |
| 1695 609 013 | 11                | 26               | 4,5              | 17             | 7,5            | 150      |
| 1695 609 021 | 12                | 27,5             | 4,8              | 18,5           | 8              | 160      |
| 1695 609 048 | 13                | 30               | 5                | 19,5           | 8,5            | 170      |
| 1695 609 056 | 14                | 31,8             | 5,2              | 21             | 9              | 180      |
| 1695 609 064 | 15                | 34               | 5,5              | 22,5           | 9,5            | 190      |
| 1695 609 161 | 16                | 35               | 5,8              | 23             | 10             | 200      |
| 1695 609 072 | 17                | 38               | 6                | 25             | 10,5           | 210      |
| 1695 609 188 | 18                | 40               | 6,2              | 26             | 11             | 220      |
| 1695 609 080 | 19                | 42               | 6,5              | 28             | 11,5           | 230      |
| 1695 609 196 | 20                | 44,2             | 6,8              | 29             | 12             | 240      |
| 1695 609 218 | 21                | 45,5             | 7                | 30             | 12,5           | 252      |
| 1695 609 099 | 22                | 48               | 7,2              | 32             | 13             | 262      |
| 1695 609 226 | 23                | 49,5             | 7,6              | 33             | 13,5           | 270      |
| 1695 609 102 | 24                | 52,5             | 8                | 35             | 14             | 282      |
| 1695 609 234 | 25                | 54,5             | 8,2              | 36             | 14,5           | 290      |
| 1695 609 242 | 26                | 56,5             | 8,2              | 37             | 15             | 302      |
| 1695 609 110 | 27                | 59,5             | 8,5              | 39             | 15,5           | 310      |
| 1695 609 250 | 28                | 60               | 8,8              | 40             | 16             | 320      |
| 1695 609 269 | 29                | 61,5             | 8,8              | 41,5           | 16,5           | 330      |
| 1695 609 129 | 30                | 63               | 9                | 43             | 17             | 340      |
| 1695 609 137 | 32                | 67,5             | 9,5              | 46             | 18             | 380      |
| 1695 608 947 | 36                | 75               | 10,5             | 52             | 20             | 460      |



## Sady očko-plochých klíčů

### Č. 7 B, se stejnými velikostmi klíčů

Ve složení odpovídajícím požadavkům praxe.

Provedení dle DIN 3113 tvar B, ISO 3318, ISO 7738.

Se stejnými velikostmi klíčů.

Kruhová strana 15° zalomená, s profilovým dřikem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 609 609 | 11 dílů: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19   |
| 1695 609 307 | 11 dílů: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22   |
| 1695 609 315 | 12 dílů: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32   |
| 1695 609 153 | 12 dílů: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19   |
| 1695 609 358 | 17 dílů: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22                                     |
| 1695 609 366 | 20 dílů: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32                       |
| 1695 609 374 | 26 dílů: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 |
| 1695 609 277 | 8 dílů 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24   |
| 1695 609 285 | 8 dílů: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19  |

## Očko-ploché klíče, extra dlouhý

### Č. 7 XL, se stejnými velikostmi klíčů, extra dlouhý

Provedení podobné DIN 3113.

Kruhová strana 15° zalomená, s profilem UD.

S profilovým dřikem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka čelistí mm | Výška čelistí mm | Šířka kruhu mm | Výška kruhu mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------|
| 1695 609 709 | 8                 | 20,8             | 4,5              | 13,5           | 7              | 170      |
| 1695 609 717 | 9                 | 22,5             | 4,5              | 14,5           | 7,5            | 180      |
| 1695 609 730 | 10                | 24               | 5                | 16             | 8,5            | 190      |
| 1695 609 749 | 11                | 27               | 5,5              | 17,5           | 9              | 200      |
| 1695 610 054 | 12                | 28,5             | 5,5              | 19             | 10             | 210      |
| 1695 610 062 | 13                | 31               | 6                | 20             | 10,5           | 225      |
| 1695 610 070 | 14                | 32,8             | 6,5              | 22             | 10,8           | 235      |
| 1695 610 089 | 15                | 35               | 7                | 23             | 11,2           | 250      |
| 1695 610 097 | 17                | 39               | 8,5              | 26             | 12,2           | 280      |
| 1695 610 100 | 19                | 43               | 9,5              | 29             | 14,2           | 310      |
| 1695 610 119 | 22                | 49               | 11               | 33,5           | 16,2           | 350      |
| 1695 610 127 | 24                | 53,5             | 12               | 36,5           | 18,2           | 400      |
| 1695 610 135 | 27                | 60,5             | 13               | 40,5           | 20,2           | 450      |
| 1695 610 178 | 30                | 64               | 14               | 44,5           | 21,2           | 480      |
| 1695 610 143 | 32                | 69               | 14               | 47,5           | 22,2           | 500      |
| 1695 610 194 | 34                | 72               | 15               | 50,5           | 23,2           | 520      |
| 1695 610 151 | 36                | 76               | 15               | 53             | 24,2           | 550      |
| 1695 610 208 | 41                | 84,5             | 16               | 62             | 26             | 600      |
| 1695 610 216 | 46                | 96               | 17               | 70             | 28             | 640      |

## Sady očko-plochých klíčů, extra dlouhých

GEDORE

### Č. 7 XL, se stejnými velikostmi klíčů, extra dlouhé

Ve složení odpovídajícím požadavkům praxe.

Provedení podobné DIN 3113.

Se stejnými velikostmi klíčů, kruhová strana 15° zalomená, s profilem UD.

S profilovým dříkem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 610 496 | 11 dílů: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22      |
| 1695 609 595 | 12 dílů: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 |
| 1695 610 488 | 8 dílů: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19                    |



## Ploché klíče oboustranné

GEDORE

### Č. 6

Provedení dle DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102 (jen metrické velikosti).

S plochými hlavami a drsným dříkem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy jemně broušené.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška čelistí mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 134 195 | 4 x 4,5           | 3,4              | 100      |
| 0695 134 199 | 4 x 5             | 3,4              | 100      |
| 0695 134 573 | 5 x 5,5           | 3,4              | 100      |
| 0695 135 134 | 6 x 7             | 3,5              | 122      |
| 0695 135 268 | 6 x 8             | 3,5              | 122      |
| 0695 135 508 | 7 x 8             | 3,8              | 140      |
| 0695 135 695 | 7 x 9             | 3,8              | 140      |
| 0695 135 882 | 8 x 9             | 3,8              | 140      |
| 0695 136 069 | 8 x 10            | 4                | 140      |
| 0695 136 443 | 9 x 10            | 4,5              | 157      |
| 0695 136 630 | 9 x 11            | 4,5              | 157      |
| 0695 136 817 | 10 x 11           | 4,5              | 157      |
| 0695 137 004 | 10 x 12           | 4,5              | 157      |
| 0695 137 378 | 10 x 13           | 5                | 172      |
| 0695 137 565 | 11 x 13           | 5                | 172      |
| 0695 137 752 | 12 x 13           | 5                | 172      |
| 0695 138 126 | 11 x 14           | 5                | 172      |
| 0695 138 313 | 12 x 14           | 5                | 172      |
| 0695 138 500 | 13 x 14           | 5                | 178      |
| 0695 138 687 | 13 x 15           | 5,5              | 188      |
| 0695 138 874 | 14 x 15           | 5,5              | 188      |
| 0695 139 248 | 13 x 17           | 6                | 205      |
| 0695 139 435 | 14 x 17           | 6                | 205      |
| 0695 139 622 | 16 x 17           | 6                | 205      |
| 0695 139 718 | 16 x 18           | 6                | 205      |
| 0695 139 996 | 17 x 19           | 6,5              | 222      |
| 0695 140 183 | 18 x 19           | 6,5              | 222      |
| 0695 140 557 | 19 x 22           | 7                | 236      |
| 0695 140 931 | 20 x 22           | 7                | 236      |
| 0695 141 118 | 21 x 23           | 7,5              | 247      |
| 0695 141 305 | 19 x 24           | 7,5              | 250      |
| 0695 141 492 | 22 x 24           | 7,5              | 250      |
| 0695 141 679 | 24 x 26           | 8                | 266      |
| 0695 141 866 | 22 x 27           | 8                | 266      |
| 0695 142 053 | 24 x 27           | 8                | 266      |



## Ploché klíče oboustranné

Č. 6

Provedení dle DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102 (jen metrické velikosti).

S plochými hlavami a drsným dřikem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy jemně broušené.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška čelistí mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 142 427 | 25 x 28           | 8,5              | 280      |
| 0695 142 614 | 24 x 30           | 8,5              | 280      |
| 0695 142 801 | 27 x 29           | 9                | 302      |
| 0695 142 988 | 27 x 30           | 9                | 302      |
| 0695 143 362 | 27 x 32           | 9                | 302      |
| 0695 143 549 | 30 x 32           | 9                | 302      |
| 0695 143 550 | 30 x 34           | 9                | 302      |
| 0695 143 555 | 30 x 36           | 9,4              | 328      |
| 0695 143 560 | 32 x 36           | 9,4              | 328      |
| 0695 143 565 | 36 x 41           | 10               | 360      |
| 0695 143 570 | 38 x 42           | 10               | 360      |
| 0695 143 575 | 41 x 46           | 10,7             | 400      |
| 0695 143 580 | 46 x 50           | 11,6             | 450      |



## Sady plochých oboustranných klíčů

Č. 6

Provedení dle DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102.

S plochými hlavami a drsným dřikem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

Ve složení odpovídajícím požadavkům praxe.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 0695 144 297 | 10 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27  |
| 0695 144 298 | 10 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32  |
| 0695 160 768 | 12 dílů: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 3/4 x 7/8, 25/32 x 13/16, 15/16 x 1, 1 1/16 x 1 1/8 |
| 0695 144 671 | 12 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32  |
| 0695 144 675 | 12 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32  |
| 0695 160 763 | 8 dílů: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1   |
| 0695 144 100 | 8 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22   |





## Oboustranné očkové klíče

GEDORE

Č. 2

Hluboce zalomené, s tenkostěnnými kruhy.

Provedení dle DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Velikost klíče<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------------|-------------|
| 0695 104 279 | 6 x 7                | 170         |
| 0695 104 840 | 8 x 9                | 182         |
| 0695 105 027 | 8 x 10               | 182         |
| 0695 105 588 | 9 x 11               | 195         |
| 0695 105 755 | 10 x 11              | 195         |
| 0695 105 962 | 10 x 12              | 195         |
| 0695 106 149 | 10 x 13              | 212         |
| 0695 106 336 | 11 x 13              | 212         |
| 0695 106 523 | 12 x 13              | 212         |
| 0695 107 084 | 12 x 14              | 212         |
| 0695 107 271 | 13 x 14              | 225         |
| 0695 107 458 | 13 x 15              | 225         |
| 0695 107 645 | 14 x 15              | 225         |
| 0695 107 832 | 13 x 17              | 245         |
| 0695 108 019 | 14 x 17              | 245         |
| 0695 108 206 | 16 x 17              | 245         |
| 0695 108 207 | 16 x 18              | 265         |
| 0695 108 393 | 17 x 19              | 265         |
| 0695 108 580 | 18 x 19              | 265         |
| 0695 108 954 | 19 x 22              | 287         |
| 0695 109 141 | 20 x 22              | 287         |
| 0695 109 328 | 21 x 23              | 305         |
| 0695 109 515 | 19 x 24              | 305         |
| 0695 109 702 | 22 x 24              | 307         |
| 0695 109 889 | 24 x 26              | 325         |
| 0695 110 263 | 24 x 27              | 325         |
| 0695 110 637 | 25 x 28              | 345         |
| 0695 110 824 | 24 x 30              | 345         |
| 0695 111 198 | 27 x 30              | 345         |
| 0695 111 385 | 27 x 32              | 370         |
| 0695 111 572 | 30 x 32              | 370         |
| 0695 111 946 | 30 x 36              | 400         |
| 0695 112 133 | 32 x 36              | 400         |
| 0695 112 320 | 36 x 41              | 440         |
| 0695 112 507 | 38 x 42              | 440         |
| 0695 112 694 | 41 x 46              | 485         |
| 0695 112 881 | 46 x 50              | 535         |
| 0695 113 390 | 55 x 60              | 610         |



## Sady oboustranných očkových klíčů

### Č. 2

Ve složení odpovídajícím požadavkům praxe.

Hluboce zalomené, s tenkostěnnými kruhy, profil UD.

Provedení dle DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104 (jen metrické velikosti).

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0695 114 377 | 10 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27                   |
| 0695 114 378 | 10 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32                   |
| 0695 114 564 | 12 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32 |
| 0695 114 566 | 12 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 |
| 0695 114 190 | 8 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22                                      |

## Oboustranné očkové klíče

### Č. 4, rovné

Provedení dle DIN 837 tvar B, ISO 3318, ISO 1085.

Ploché provedení.

S tenkostěnnými kruhy.

Profil UD.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 0695 122 231 | 6 x 7             | 4,5            | 99       |
| 0695 122 605 | 8 x 9             | 5,2            | 114      |
| 0695 122 792 | 8 x 10            | 5,2            | 115      |
| 0695 123 353 | 10 x 11           | 5,8            | 131      |
| 0695 123 420 | 10 x 13           | 6,4            | 149      |
| 0695 123 914 | 12 x 13           | 6,4            | 149      |
| 0695 124 662 | 13 x 15           | 7,2            | 161      |
| 0695 124 849 | 14 x 15           | 7,2            | 161      |
| 0695 125 036 | 13 x 17           | 7,8            | 167      |
| 0695 125 223 | 14 x 17           | 7,8            | 169      |
| 0695 125 410 | 16 x 17           | 7,8            | 169      |
| 0695 125 597 | 17 x 19           | 8,5            | 186      |
| 0695 125 784 | 18 x 19           | 8,5            | 186      |
| 0695 125 971 | 19 x 22           | 9,4            | 209      |
| 0695 126 158 | 20 x 22           | 9,4            | 209      |
| 0695 126 320 | 19 x 24           | 10             | 233      |
| 0695 126 345 | 21 x 23           | 10             | 233      |
| 0695 126 719 | 22 x 24           | 10             | 233      |
| 0695 127 093 | 24 x 27           | 10,8           | 260      |
| 0695 127 130 | 24 x 30           | 11,6           | 290      |
| 0695 127 332 | 27 x 32           | 12,6           | 320      |
| 0695 128 028 | 30 x 32           | 12,6           | 320      |
| 0695 128 215 | 30 x 36           | 13,8           | 357      |
| 0695 128 402 | 32 X 36           | 13,8           | 357      |
| 0695 128 589 | 36 x 41           | 15             | 391      |
| 0695 128 776 | 41 x 46           | 16,2           | 431      |
| 0695 128 963 | 46 x 50           | 16,5           | 473      |

## Sady oboustranných očkových klíčů

GEDORE

### Č. 4, rovné

Ve složení odpovídajícím požadavkům praxe.

Ploché provedení.

S tenkostěnnými kruhy.

Profil UD.

Provedení dle DIN 837 tvar B, ISO 3318, ISO 1085.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0695 129 524 | 12 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32 |
| 0695 129 526 | 12 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 |
| 0695 129 150 | 8 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22                                      |



## Oboustranné očkové klíče

GEDORE

### Č. TX 4, rovné, na šrouby s vnější drážkou TORX®

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruhy leštěné.



| Obj.č.       | Výkon TX  | Délka mm |
|--------------|-----------|----------|
| 1695 605 980 | E6 - E8   | 110      |
| 1695 605 999 | E10 - E12 | 140      |
| 1695 606 014 | E14 - E18 | 180      |
| 1695 606 022 | E20 - E24 | 226      |



## Oboustranné očkové klíče

GEDORE

### Č. 400, otevřené

Provedení dle DIN 3118.

Hlavy zalomené v úhlu 15°.

6hranný otvor o 30° posunutý, profil UD otevření 15° posunutý.

Velikosti 8x10 až 12x14 mm s 6hranným kruhem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 1695 605 719 | 8 x 10            | 140      |
| 1695 605 697 | 9 x 11            | 145      |
| 1695 605 727 | 10 x 11           | 150      |
| 1695 605 735 | 11 x 13           | 160      |
| 1695 605 743 | 12 x 14           | 170      |
| 1695 605 700 | 13 x 15           | 180      |
| 1695 605 751 | 14 x 17           | 195      |
| 1695 605 778 | 17 x 19           | 210      |
| 1695 605 867 | 19 x 22           | 230      |
| 1695 605 786 | 22 x 24           | 250      |
| 1695 605 875 | 24 x 27           | 270      |
| 1695 605 883 | 30 x 32           | 300      |



**GEDORE**

## Klíče na blok startéru

Č. 304

S tenkostěnnými kruhy, leštěné.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 517 175 | 11 x 13           | 150      |
| 0695 517 736 | 13 x 17           | 185      |
| 0695 517 816 | 14 x 16           | 185      |
| 0695 517 923 | 14 x 17           | 185      |
| 0695 518 110 | 15 x 17           | 185      |
| 0695 518 297 | 19 x 22           | 230      |

**GEDORE**

## Jednostranné ploché stavitelné klíče

Č. 60 CP, nastavitelné, pochromované

Provedení dle DIN 3117 tvar A.

Postavení hlavy = 15°

Švédský model, váleček s chodem doleva.

S nastavovací stupnicí.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy leštěné.



| Obj.č.       | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 1695 638 005 | 20         | 155      |
| 1695 638 013 | 25         | 205      |
| 1695 638 021 | 30         | 255      |
| 1695 638 048 | 36         | 305      |

**GEDORE**

## Sady plochých klíčů

Č. 625, 11 dílů

Tvrzený, poniklovaný ocelový plech.

Obsah: 8 otevřené klíče, 1 pilník na kontakty, 1 šroubovák, 1 dotyková měrka 0,40 mm.



| Obj.č.       | Obsah SW                |
|--------------|-------------------------|
| 0695 558 689 | 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 |

## Úderové ploché klíče

Č. 133

Na zvlášť obtížné montáže.

Provedení dle DIN 133.

Z chrom-vanadové oceli 31CrV3.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka hlavy mm | Výška hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------|
| 0695 384 966 | 30                | 63,5           | 17             | 190      |
| 0695 385 153 | 32                | 67,5           | 17,5           | 195      |
| 0695 385 527 | 36                | 77,5           | 18,5           | 210      |
| 0695 385 901 | 41                | 89             | 19,5           | 225      |
| 0695 386 088 | 46                | 99             | 20             | 255      |
| 0695 386 462 | 50                | 108            | 21,5           | 280      |
| 0695 386 836 | 55                | 118,5          | 24             | 310      |
| 0695 387 023 | 60                | 129,5          | 24,5           | 320      |
| 0695 387 210 | 65                | 140,5          | 28             | 350      |
| 0695 387 397 | 70                | 151            | 30             | 370      |
| 0695 387 584 | 75                | 163            | 31,5           | 400      |

GEDORE



## Úderové ploché klíče

Č. 306

Na zvlášť obtížné montáže.

Provedení dle DIN 7444 (jen metrické velikosti).

Z chrom-vanadové oceli 31CrV3.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka hlavy mm | Výška hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------|
| 1695 647 500 | 24                | 42,5           | 15             | 160      |
| 1695 647 519 | 27                | 47             | 15,5           | 180      |
| 1695 647 527 | 30                | 52,5           | 16,5           | 190      |
| 1695 647 535 | 32                | 54             | 16,5           | 195      |
| 1695 647 543 | 36                | 60             | 19,5           | 205      |
| 1695 647 551 | 41                | 66             | 20,5           | 225      |
| 1695 647 578 | 46                | 75             | 22,5           | 240      |
| 1695 647 586 | 50                | 80             | 23,5           | 250      |
| 1695 647 594 | 55                | 87,5           | 25             | 270      |
| 1695 647 608 | 60                | 93,5           | 26             | 270      |
| 1695 647 616 | 65                | 101            | 29             | 290      |
| 1695 647 624 | 70                | 109,5          | 32,5           | 320      |
| 1695 647 632 | 75                | 114,5          | 34             | 325      |
| 1695 647 640 | 80                | 123            | 35             | 345      |
| 1695 647 659 | 85                | 129            | 37             | 360      |
| 1695 647 667 | 90                | 152            | 41,5           | 400      |
| 1695 647 675 | 95                | 152            | 41,5           | 400      |

GEDORE



## Klíče na nástrčné trubky

### Č. 2 A, vyduté

Těžké provedení na nejvyšší točivé momenty.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, kruh leštěný.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka hlavy mm | Výška hlavy mm | Výška zahnutí mm | Typ drážky mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------|
| 1695 603 384 | 24                | 38             | 17             | 29               | 18,3          | 180      |
| 1695 603 392 | 27                | 42             | 17,4           | 31,5             | 18,3          | 190      |
| 1695 603 406 | 30                | 47             | 18,4           | 33               | 18,3          | 200      |
| 1695 603 414 | 32                | 50             | 18,4           | 34               | 21,3          | 235      |
| 1695 603 422 | 36                | 55             | 20             | 35               | 21,3          | 245      |
| 1695 603 430 | 41                | 61,5           | 22             | 39               | 21,3          | 265      |
| 1695 603 449 | 46                | 68,5           | 23             | 40               | 24,1          | 280      |
| 1695 603 457 | 50                | 75             | 25,5           | 42               | 24,1          | 290      |
| 1695 603 465 | 55                | 80             | 28             | 45               | 24,1          | 300      |
| 1695 603 473 | 60                | 89             | 30,5           | 49               | 29,1          | 345      |
| 1695 603 481 | 65                | 97             | 33             | 53               | 29,1          | 355      |
| 1695 603 503 | 70                | 104            | 35,5           | 55               | 29,1          | 365      |
| 1695 603 511 | 75                | 109            | 38             | 57,5             | 29,1          | 375      |
| 1695 603 538 | 80                | 124            | 40,5           | 59               | 29,1          | 385      |
| 1695 603 554 | 90                | 140            | 45             | 63               | 29,1          | 410      |

vhodná nástrčná trubka jako příslušenství

## Nástrčné trubky

### Č. 2 h

Na kruhové klíče 2 A, ocelová trubka, pochromovaná.



| Obj.č.       | Pro šířku klíče mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|--------------------|------|----------|
| 1695 604 860 | 24 - 30            | 19   | 460      |
| 1695 604 879 | 32 - 41            | 22   | 610      |
| 1695 604 887 | 46 - 55            | 25   | 760      |
| 1695 604 895 | 60 - 95            | 30   | 860      |

## Zahnuté ploché klíče

### Č. 3114, bez šroubovacího trnu

Zalomený otevřený klíč pro práci na těžko přístupných místech.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

Bez šroubovacího trnu.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka hlavy mm | Výška hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------|
| 1695 667 021 | 17                | 33             | 6              | 200      |
| 1695 667 048 | 19                | 37             | 7              | 200      |
| 1695 667 056 | 22                | 42             | 8              | 200      |
| 1695 667 072 | 27                | 52             | 10             | 250      |
| 1695 667 080 | 30                | 57             | 11             | 250      |
| 1695 667 099 | 32                | 61             | 11,8           | 250      |
| 1695 667 102 | 36                | 68             | 12,8           | 315      |

## Zahnuté ploché klíče

### Č. DS 3114, se šroubovacím trnem

Zalomený otevřený klíč pro práci na těžko přístupných místech.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

Se šroubovacím trnem.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka hlavy mm | Výška hlavy mm | Délka mm | Odpovídající rotační čep |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------|--------------------------|
| 1695 667 218 | 13                | 28             | 5,5            | 160      | 26 D 8                   |
| 1695 667 226 | 14                | 28             | 5,5            | 160      | 26 D 8                   |
| 1695 667 722 | 16                | 33             | 6              | 200      | 26 D 10                  |
| 1695 667 234 | 17                | 33             | 6              | 200      | 26 D 10                  |
| 1695 667 730 | 18                | 37             | 7              | 200      | 26 D 12                  |
| 1695 667 242 | 19                | 37             | 7              | 200      | 26 D 12                  |
| 1695 667 749 | 21                | 42             | 8              | 200      | 26 D 12                  |
| 1695 667 250 | 22                | 42             | 8              | 200      | 26 D 12                  |
| 1695 667 269 | 24                | 46             | 9              | 250      | 26 D 14                  |
| 1695 667 277 | 27                | 52             | 10             | 250      | 26 D 14                  |
| 1695 667 293 | 32                | 61             | 11,8           | 250      | 26 D 16                  |
| 1695 667 307 | 36                | 68             | 12,8           | 315      | 26 D 18                  |



GEDORE

## Kloubové klíče

### Č. 534, otevřený nástrčný klíč

Štíhlý tvar, s volně pohyblivým koncem nástrčného klíče.

S vrtaným otvorem na šroubovací tužky 26 D a 26 RS.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy broušené.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Výška hlavy mm | Ø mm | Délka m | Váha kg |
|--------------|-------------------|----------------|------|---------|---------|
| 1695 651 206 | 10                | 4,7            | 15,5 | 179     | 55      |
| 1695 651 230 | 13                | 6              | 19,2 | 208     | 95      |
| 1695 651 265 | 16                | 7              | 22,9 | 244     | 140     |
| 1695 651 281 | 19                | 8              | 26,7 | 283     | 240     |



GEDORE

## Oboustranné nástrčné klíče

### Č. 26 R, lehké provedení

Provedení dle DIN 896 tvar B, ISO 2236, ISO 1085.

S dutým dříkem z ocelové trubky, DIN 2391 bežešvé, tvrzené, z materiálu C35, pochromováno.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 240 041 | 6 x 7             | 110      |
| 0695 240 228 | 8 x 9             | 110      |
| 0695 240 415 | 8 x 10            | 120      |
| 0695 241 163 | 10 x 11           | 120      |
| 0695 241 537 | 10 x 13           | 140      |
| 0695 241 724 | 12 x 13           | 140      |
| 0695 242 472 | 13 x 15           | 140      |
| 0695 242 659 | 14 x 15           | 140      |
| 0695 242 846 | 13 x 17           | 150      |
| 0695 243 033 | 14 x 17           | 150      |



GEDORE

## Oboustranné nástrčné klíče

### Č. 26 R, lehké provedení

Provedení dle DIN 896 tvar B, ISO 2236, ISO 1085.

S dutým dříkem z ocelové trubky, DIN 2391 bežešvé, tvrzené, z materiálu C35, pochromováno.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 0695 243 220 | 16 x 17           | 150      |
| 0695 243 407 | 17 x 19           | 160      |
| 0695 243 594 | 18 x 19           | 160      |
| 0695 243 781 | 19 x 22           | 170      |
| 0695 243 968 | 20 x 22           | 170      |
| 0695 244 529 | 22 x 24           | 190      |
| 0695 244 716 | 24 x 26           | 190      |
| 0695 245 090 | 24 x 27           | 190      |
| 0695 246 025 | 30 x 32           | 200      |
| 0695 246 212 | 30 x 36           | 220      |
| 0695 246 399 | 32 x 36           | 220      |
| 0695 246 586 | 36 x 41           | 220      |

## Otáčecí kolíky

### Č. 26 D

Provedení dle DIN 900 tvar A.

Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, pochromovaná do 20mm Ø, manganfosfátovaná od 25mm Ø, kompletní vytvrzení.



| Obj.č.       | Označení | Délka mm | Ø mm |
|--------------|----------|----------|------|
| 0695 583 934 | 26 D 6   | 160      | 6    |
| 0695 584 308 | 26 D 8   | 180      | 8    |
| 0695 584 495 | 26 D 10  | 200      | 10   |
| 0695 584 682 | 26 D 12  | 250      | 12   |
| 0695 584 869 | 26 D 14  | 320      | 14   |
| 0695 585 056 | 26 D 16  | 400      | 16   |
| 0695 585 243 | 26 D 18  | 500      | 18   |

## Sada oboustranných nástrčných klíčů

### Č. KD 26 R, s otočnými kolíky

S dutým dříkem z ocelové trubky, tvrzený, z materiálu C35, pochromováno.



| Obj.č.       | Obsah mm   |
|--------------|--|
| 0695 249 408 | 8 dílů: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 |



## Oboustranné nástrčné klíče

### Č. 626, masivní provedení

Provedení dle DIN 896 tvar A, ISO 2236, ISO 1085.

S šestihraným dříkem a průchozími otvory k otáčení otevřeným klíčem nebo šroubovací tužkou (626 S / 26 RS-626 S).

Velikost 6x7 a 8x9 bez průchozích vrtaných otvorů.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy leštěné.

GEDORE



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Typ drážky SW | Délka mm |
|--------------|-------------------|---------------|----------|
| 0695 251 822 | 6 x 7             | 8             | 105      |
| 0695 252 009 | 8 x 9             | 9             | 110      |
| 0695 252 196 | 10 x 11           | 11            | 120      |
| 0695 252 383 | 12 x 13           | 13            | 140      |
| 0695 252 757 | 14 x 15           | 14            | 145      |
| 0695 253 318 | 16 x 17           | 16            | 155      |
| 0695 253 505 | 17 x 19           | 18            | 165      |
| 0695 253 692 | 18 x 19           | 18            | 165      |
| 0695 253 722 | 19 x 22           | 19            | 175      |
| 0695 253 879 | 20 x 22           | 19            | 175      |
| 0695 254 126 | 24 x 26           | 24            | 195      |
| 0695 254 627 | 24 x 27           | 24            | 195      |
| 0695 255 188 | 30 x 32           | 30            | 210      |
| 0695 255 236 | 32 x 36           | 32            | 225      |



## Sada oboustranných nástrčných klíčů

### Č. KD 626, s otočnými kolíky

Provedení dle DIN 896 tvar A, ISO 2236, ISO 1085.

S šestihraným dříkem a průchozími otvory k otáčení otevřeným klíčem nebo šroubovací tužkou (626 S / 26 RS-626 S).

Velikost 6x7 a 8x9 bez průchozích vrtaných otvorů.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy leštěné.

GEDORE



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 0695 255 562 | 8 dílná: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 |



## Nástrčné klíče

### 4hran

- Masivní provedení
- Zvlášť velká hluboká hlava
- Úhlový

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hlava-Ø mm | Výška hlavy mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm | Stopka-Ø mm |
|--------------|-------------------|------------|----------------|------------------|----------|-------------|
| 0695 231 813 | 10                | 19         | 37,5           | 12               | 175      | 12          |

GEDORE





## Klíče s nosem

### DIN 1810 A, s nosem

Na kruhové matice s obvodovými zářezy DIN 1804.



| Obj.č.       | Oblast mm | Hustota mm | Délka mm |
|--------------|-----------|------------|----------|
| 0695 327 183 | 16 - 20   | 3          | 110      |
| 0695 327 370 | 25 - 28   | 4          | 135      |
| 0695 327 557 | 30 - 32   | 4          | 135      |
| 0695 327 744 | 34 - 36   | 5          | 170      |
| 0695 327 931 | 40 - 42   | 5          | 170      |
| 0695 328 118 | 45 - 50   | 6          | 205      |
| 0695 328 305 | 52 - 55   | 6          | 205      |
| 0695 328 492 | 58 - 62   | 7          | 240      |
| 0695 328 679 | 68 - 75   | 7          | 240      |
| 0695 328 866 | 80 - 90   | 8          | 280      |
| 0695 329 053 | 95 - 100  | 8          | 280      |
| 0695 329 240 | 110 - 115 | 10         | 335      |
| 0695 329 427 | 120 - 130 | 10         | 335      |
| 0695 329 550 | 155 - 165 | 10         | 385      |
| 0695 329 988 | 180 - 195 | 10         | 470      |
| 0695 330 175 | 205 - 220 | 10         | 470      |



## Klíče s nosem

### S kloubem

Nastavitelný kloubový háček umožňuje variabilní použití na různé velké kruhové matice s obvodovými zářezy DIN 1804 a kruhové matice DIN 981.



| Obj.č.       | Oblast mm | Hustota mm | Délka mm |
|--------------|-----------|------------|----------|
| 2691 824 60  | 35 - 60   | 5          | 210      |
| 2691 824 90  | 60 - 90   | 6          | 280      |
| 2691 824 155 | 90 - 155  | 7          | 335      |
| 2691 823 001 | 155 - 230 | 8          | 460      |



## Klíče s kloubem s nosem

### 776C s čepy a kloubem

Pro kruhové matice s křížovým otvorem DIN 1816

Speciální ocel, kalená a tvrzená v lesklém tónu

Zaoblené hrany pro lepší manipulaci

| Obj.č.       | Oblast mm | Hustota mm | Délka mm |
|--------------|-----------|------------|----------|
| 2691 826 001 | 20 - 35   | 2,5        | 135      |
| 2691 826 002 | 20 - 35   | 3,0        | 135      |
| 2691 826 003 | 20 - 35   | 4,0        | 135      |
| 2691 826 004 | 35 - 60   | 4,0        | 175      |
| 2691 826 005 | 35 - 60   | 5,0        | 175      |
| 2691 826 006 | 60 - 90   | 5,0        | 245      |
| 2691 826 007 | 60 - 90   | 6,0        | 245      |
| 2691 826 008 | 90 - 155  | 6,0        | 300      |
| 2691 826 009 | 90 - 155  | 8,0        | 300      |
| 2691 826 010 | 155 - 230 | 8,0        | 420      |



## Klíče s nosem

### 771C s nosem, nastavitelné

Pro kruhové matice s otvory DIN 1804 a DIN 981

Speciální ocel, kalená a tvrzená v lesklém tónu

Zaoblené hrany pro lepší manipulaci

| Obj.č.       | Oblast mm | Hustota mm | Délka mm |
|--------------|-----------|------------|----------|
| 2691 824 42  | 20 - 42   | 4          | 180      |
| 2691 824 91  | 49 - 90   | 6          | 250      |
| 2691 824 165 | 95 - 165  | 10         | 335      |



## Klíče s nosem

### Č. 40 Z, s čepem

Provedení dle DIN 1810 tvar B.

Na matice s křížovým otvorem dle DIN 1816.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, manganfosfátovaná.



| Obj.č.       | Oblast mm | Ø - čepu mm | Délka mm | Hustota mm |
|--------------|-----------|-------------|----------|------------|
| 1695 633 631 | 16 - 18   | 2,5         | 110      | 3          |
| 1695 633 658 | 25 - 28   | 3           | 135      | 4          |
| 1695 633 666 | 30 - 32   | 4           | 135      | 4          |
| 1695 633 674 | 34 - 36   | 4           | 170      | 5          |
| 1695 633 682 | 40 - 42   | 4           | 170      | 5          |
| 1695 633 690 | 45 - 50   | 5           | 205      | 6          |
| 1695 633 704 | 52 - 55   | 5           | 205      | 6          |
| 1695 633 712 | 58 - 62   | 5           | 240      | 7          |
| 1695 633 720 | 68 - 75   | 6           | 240      | 7          |
| 1695 633 739 | 80 - 90   | 6           | 280      | 8          |
| 1695 633 747 | 95 - 100  | 8           | 280      | 8          |
| 1695 633 755 | 110 - 115 | 8           | 335      | 10,3       |
| 1695 633 763 | 120 - 130 | 8           | 335      | 10,3       |
| 1695 633 771 | 135 - 145 | 8           | 385      | 12,3       |
| 1695 633 798 | 155 - 165 | 8           | 385      | 12,3       |
| 1695 633 801 | 180 - 195 | 10          | 465      | 14,3       |
| 1695 633 828 | 205 - 220 | 10          | 465      | 14,3       |



## Klíče s kloubem na matice s čepy

### 764C, s kloubem

S zavěšovacími otvory

Speciální ocel, temperovaná v lesklém tónu

| Obj.č.       | Oblast mm | Ø - čepu mm | Délka mm | Hustota mm |
|--------------|-----------|-------------|----------|------------|
| 2691 635 500 | 18-40     | 3           | 150      | 5          |
| 2691 635 501 | 18-40     | 4           | 150      | 5          |
| 2691 635 502 | 40-80     | 4           | 220      | 6          |
| 2691 635 503 | 40-80     | 5           | 220      | 6          |
| 2691 635 504 | 40-80     | 6           | 220      | 6          |
| 2691 635 505 | 80-125    | 6           | 295      | 8          |





## Klíče na matice s čepy

DIN 3116, vydutý

Na úhlové brusky DIN 44716. výška vydutí 50 mm.

| Obj.č.     | Oblast mm | Ø - čepu mm | Délka čepu mm | Hustota mm | Výška mm | Délka mm |
|------------|-----------|-------------|---------------|------------|----------|----------|
| 2691 828 5 | 35        | 5           | 6             | 5          | 50       | 200      |



## Kombinované přidržovací nástroje

Č. 639

Malý pomocný nástroj k přidržení matice a podložky na nepřístupných místech.

Nastavitelný na různé matice a podložky M3 až M8.

| Obj.č.       | Výška mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|----------|----------|----------|
| 1695 164 085 | 9,7      | 19,2     | 110      |



## Přepínací ráčna 1/4"

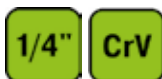
Č. 2093 U-10

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S přepínací pákou, aretace ve středové pozici.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s aretační kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 0695 618 047 | 129      | 22,2     | 15                |



## Přepínací ráčna 1/4"

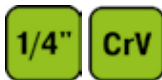
Č. 2093 U-3

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S drsným kovovým přepínacím kotoučem, jemným ozubením, robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s aretační kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 0695 604 317 | 129      | 25       | 5                 |

## Ozubená ráčna 1/4"

Č. 2093 Z-94

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S průstrčným čtyřhranem, středně jemným ozubením, velmi robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním

dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

1/4"

CrV

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 0695 604 394 | 129      | 12       | 18                |

GEDORE

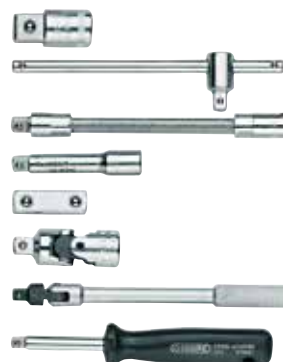


## Spojovací díly ráčny 1/4"

1/4"

| Obj.č.       | Označení                       | Délka mm |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 0695 603 382 | 2030 redukce 1/4" na 3/8"      | 26       |
| 0695 603 569 | 2087 příčný nástavec 1/4"      | 115      |
| 0695 603 603 | 2088 flexibil.prodloužení 1/4" | 120      |
| 0695 603 943 | 2090 prodloužení 1/4"          | 55       |
| 0695 603 948 | 2090 prodloužení 1/4"          | 97       |
| 0695 603 950 | 2090 prodloužení 1/4"          | 148      |
| 0695 604 395 | 2094 spojov.4hr. 1/4"          | 20       |
| 0695 604 504 | 2095 kardan.kloub 1/4"         | 38       |
| 0695 604 691 | 2097 páka s kloubem            | 146      |
| 0695 604 693 | 2098 šroubov.nástavec 1/4"     | 140      |

GEDORE



## Sady nástrčných klíčů 1/4"

Č. 20 E, 14 dílů / 16 dílů

S kovanými, zušlechťenými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci.

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

V plastové krabici.

Rozměry: 200 x 120 x 38 mm.

1695 617 210 (20 EMZ): s průstrčnou řehačkou Z-94.

1695 617 229 (20 EMU-3): se zvlášť jemně ozubenou přepínací řehačkou U-3.

1695 617 245 (20 EAU-3): se zvlášť jemně ozubenou přepínací řehačkou U-3.



1/4"

CrV

| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 617 245 | Vel. 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, příčný nástavec 115, prodloužení 97, přepín.řehačka 129, kardan.kloub 38, šroubovák.nástavec 140 |
| 1695 617 229 | Vel. 4, 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; příčný nástavec 115, prodloužení 97, přepín.řehačkou 129, kardan.kloub 38, šroubovák.nástavec 140            |
| 1695 617 210 | Vel. 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; příčný nástavec 115, prodloužení 97, přepín.račnový klíč 129, kardan.kloub 38, šroubovák.nástavec 140        |

GEDORE



**GEDORE**

## Sady nástrčných klíčů 1/4"

### Č. 20 IMU-3, 32 díly

S kovanými, zušlechtěnými, rukou otáčenými 6hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci.  
S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.  
Se zvlášť jemně ozubenou přepínací řehačkou.  
V plastové krabici.  
Rozměry: 275 x 150 x 42 mm.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 617 415 | Vel. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, příčný nástavec 115, 2 prodloužení 55/148, přepín.řehačka 129, kardan.kloub 38, šroubov.nástavec 140, dr. 4; 5,5; 6,5; 8; PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, 3, vnitř.6hr.3, 4, 5, 6, 8 |

**GEDORE**

## Nástrčné klíče 1/4"

### Č. 20 ITU-3, 36 dílů

S kovanými, zušlechtěnými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci.  
S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.  
Se zvlášť jemně ozubenou přepínací řehačkou.  
V plastové krabici.  
Rozměry: 275 x 150 x 42 mm.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 619 671 | Vel. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, příčný nástavec 115, 2 prodloužení 55/148, přepín.řehačka 129, kardan.kloub 38, šroubov.nástavec 140, vnitř.6hr.3, 4, 5, 6, 8, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, vnější-TX 4, 5, 6, 7, 8, 10 |

**GEDORE**

## Nástrčné šroubovací nástavce 1/4"

### Č. 20, 6hran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).  
Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.  
Ruční otáčení, drsné rýhování.  
GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|----------|
| 0695 199 088 | 4                 | -                    | 2                | 24,7     |
| 0695 199 275 | 4,5               | -                    | 2,3              | 24,7     |
| 0695 199 462 | 5                 | -                    | 2,5              | 24,7     |
| 0695 199 649 | 5,5               | -                    | 3                | 24,7     |
| 0695 199 839 | 6                 | -                    | 3,5              | 24,7     |
| 0695 200 023 | 7                 | -                    | 4                | 24,7     |
| 0695 200 210 | 8                 | -                    | 5                | 24,7     |
| 0695 200 397 | 9                 | -                    | 5                | 24,7     |
| 0695 200 584 | 10                | -                    | 6                | 24,7     |
| 0695 200 771 | 11                | -                    | 7                | 24,7     |
| 0695 200 958 | 12                | -                    | 8                | 24,7     |
| 0695 201 145 | 13                | -                    | 8                | 24,7     |
| 0695 201 332 | 14                | -                    | 10               | 24,7     |
| 0695 201 706 | -                 | 3/16                 | 2,5              | 24,7     |
| 0695 201 893 | -                 | 7/32                 | 3                | 24,7     |
| 0695 202 080 | -                 | 1/4                  | 3,5              | 24,7     |

## Nástrčné šroubovací nástavce 1/4"

GEDORE

Č. 20, 6hran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|----------|
| 0695 202 267 | -                 | 9/32                 | 4                | 24,7     |
| 0695 202 454 | -                 | 5/16                 | 5                | 24,7     |
| 0695 202 641 | -                 | 11/32                | 5                | 24,7     |
| 0695 202 828 | -                 | 3/8                  | 6                | 24,7     |
| 0695 203 015 | -                 | 7/16                 | 7                | 24,7     |
| 0695 203 202 | -                 | 1/2                  | 8                | 24,7     |



## Nástrčné klíče 1/4"

GEDORE

Č. 20 L, 6hran, dlouhý

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 619 140 | 4                 | 3                | 50       |
| 1695 619 159 | 4,5               | 3,4              | 50       |
| 1695 619 167 | 5                 | 3,7              | 50       |
| 1695 619 175 | 5,5               | 4,5              | 50       |
| 1695 619 183 | 6                 | 5,2              | 50       |
| 1695 619 191 | 7                 | 6                | 50       |
| 1695 619 205 | 8                 | 7,5              | 50       |
| 1695 619 213 | 9                 | 7,5              | 50       |
| 1695 619 221 | 10                | 9                | 50       |
| 1695 619 248 | 11                | 10,5             | 50       |
| 1695 619 256 | 12                | 12               | 50       |
| 1695 619 264 | 13                | 12               | 50       |



## Nástrčné klíče 1/4"

GEDORE

Č. TX 20, na šrouby s vnější drážkou TORX®

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro M | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|----------|-------|------------------|----------|
| 1695 618 764 | E5       | 4     | 5                | 25       |
| 1695 618 772 | E6       | 5     | 5                | 25       |
| 1695 618 780 | E7       | 6     | 6                | 25       |
| 1695 618 799 | E8       | 6 - 7 | 6,5              | 25       |
| 1695 619 388 | E4       | 3     | 4,5              | 25       |
| 1695 619 396 | E10      | 8     | 7                | 25       |



## Šroubovací nástavce 1/4"

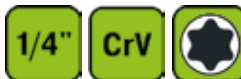
### Č. ITX 20, na šrouby s vnitřní drážkou TORX®

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro M   | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|----------|---------|-----------------|------|----------|
| 1695 619 043 | 8        | 2,5     | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 051 | 9        | 3       | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 078 | 10       | 3 - 3,5 | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 086 | 15       | 3,5 - 4 | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 094 | 20       | 4 - 5   | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 108 | 25       | 4,5 - 5 | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 116 | 27       | 4,5 - 6 | 14,5            | 12   | 30,5     |
| 1695 619 124 | 30       | 6 - 7   | 14,5            | 12   | 30,5     |

## Šroubovací nástavce 1/4"

### Č. IS 20, na šrouby s rovnou drážkou

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

Pochromované provedení.

Špička z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Břit dle DIN ISO 2380-1 tvar B.



| Obj.č.       | Tloušťka čepel mm | Řezná šířka mm | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------|-----------------|------|----------|
| 1695 617 156 | 0,8               | 4              | 14,5            | 12   | 28       |
| 1695 617 164 | 1                 | 5,5            | 14,5            | 12   | 28       |
| 1695 617 423 | 1,2               | 6,5            | 14,5            | 12   | 28       |
| 1695 617 431 | 1,6               | 8              | 14,5            | 12   | 28       |

## Šroubovací nástavce 1/4"

### Č. IKS 20, na šrouby s křížovou drážkou PH

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

Pochromované provedení.

Špička z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Špička dle DIN ISO 8764-1 PH.



| Obj.č.       | Výkon PH | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|----------|-----------------|------|----------|
| 1695 617 458 | 1        | 14,5            | 12   | 28       |
| 1695 617 466 | 2        | 14,5            | 12   | 28       |
| 1695 617 474 | 3        | 14,5            | 12   | 28       |
| 1695 617 482 | 4        | 14,5            | 12   | 28       |



## Šroubovací nástavce 1/4"

### Č. IN 20, na šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení dle DIN 7422.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, drsné rýhování.

Pochromované provedení.

Špička z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|-----------------|------|----------|
| 1695 617 601 | 3                 | 5,5             | 12   | 28       |
| 1695 617 628 | 4                 | 7               | 12   | 28       |
| 1695 617 636 | 5                 | 8               | 12   | 28       |
| 1695 617 849 | 6                 | 8,5             | 12   | 28       |
| 1695 617 857 | 8                 | 10              | 12   | 28       |

GEDORE



## Přepínací ráčna 3/8"

### Č. 3093 U-10

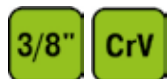
Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S přepínací páčkou, aretace ve středové poloze, oválná hlava.

S tlačítkovým spouštěním.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 614 151 | 200      | 30,2     |

GEDORE



## Přepínací ráčna 3/8"

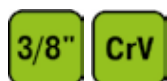
### Č. 3093 U-3

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S drsným kovovým přepínacím kotoučem, jemným ozubením, robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 614 153 | 200      | 33,5     |

GEDORE



**GEDORE**

## Kloubová přepínací ráčna 3/8"

Č. 3093 GU-3

180° výklopné, s aretací kloubu.

S drsným kovovým přepínacím kotoučem, jemným ozubením, robustní provedení.

Max. točivý moment 200 N·m.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

**3/8" CrV**

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 614 150 | 282      | 20       |

**GEDORE**

## Ráčna jednosměrná 3/8"

Č. 3093 Z-94

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S průstrčným čtyřhranem, středně jemným ozubením, velmi robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

**3/8" CrV**

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 614 414 | 200      | 18       |

**GEDORE**

## Spojovací díly ráčny 3/8"

**3/8" CrV**

| Obj.č.       | Označení                     | Délka mm |
|--------------|------------------------------|----------|
| 0695 611 236 | 3020 redukce 3/8 na 1/4 "    | 28,5     |
| 0695 611 423 | 3019 adaptér 3/8 na 1/2"     | 35       |
| 0695 612 545 | 3087 příčný nástavec 3/8"    | 163      |
| 0695 613 293 | 3090 prodloužení 3/8"        | 76       |
| 0695 613 480 | 3090 prodloužení 3/8"        | 125      |
| 0695 613 667 | 3090 prodloužení 3/8"        | 250      |
| 0695 614 415 | 3094 spojovací čtyřhran 3/8" | 29       |
| 0695 614 602 | 3095 kardanový kloub 3/8"    | 51       |

## Sada nástrčných klíčů 3/8"

### Č. 30 G / D 30 G, 17 dílů

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými 6hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci (623 571) nebo nástavci s profilem UD (623 954).

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní pákovou přepínací řehačkou U-10.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.

3/8"

CrV

M

Zoll

| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 623 954 | Vel. 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, příčný nástavec 163, 2 prodloužení 125/250, přepínací ráčna 200, kardanový kloub 51 |
| 1695 623 571 | Vel. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, příčný nástavec 163, 2 prodloužení 125/250, přepínací ráčna 200, kardanový kloub 51                           |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 3/8"

### Č. 30 H, 23 díly

S kovanými, zušlechtěnými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci.

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní pákovou přepínací řehačkou U-10.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.

3/8"

CrV

M

| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 623 547 | Vel. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, příčný nástavec 163, 2 prodloužení 125/250, přepínací ráčna 200, kardanový kloub 51 |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 3/8"

### Č. 30 I, 26 dílů

S kovanými, zušlechtěnými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci.

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní pákovou přepínací řehačkou U-10.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.

3/8"

CrV

M

+

⬡

| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 622 974 | Vel. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, příčný nástavec 163, 2 prodloužení 125/250, přepínací ráčna 200, kardanový kloub 51, drážka 5,5; 8; PH 2, 3, vnitřní šestíhran 4, 5, 6, 8 |

GEDORE



**GEDORE**

### Sada šroubovacích nástavců 3/8"

Č. IN 30 LKM, 10 dílů

Na krátké a dlouhé šrouby s vnitřním šestihranem (INBUS®).

V plastové krabici.

Rozměry: 200 x 120 x 38 mm.



| Obj.č.       | Obsah                                       |
|--------------|---|
| 1695 150 991 | Vel. 4, 5, 6, 8, 10; dlouhé: 4, 5, 6, 8, 10 |

**GEDORE**

### Sada šroubovacích nástavců 3/8"

Č. ITX 30 PM, 7 dílů

Na šrouby s vnitřní drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu.

Rozměry: 210 x 70 x 32 mm.



| Obj.č.       | Obsah                         |
|--------------|-------------------------------|
| 1695 150 992 | TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 |

**GEDORE**

### Sada šroubovacích nástavců 3/8"

Č. ITX 30 TX-015, 15 dílů

Na šrouby s vnitřní a vnější drážkou TORX®.

V plastové krabici.

Rozměry: 200 x 120 x 38 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 150 994 | TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50; E 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14 |

**GEDORE**

### Sada nástrčných šroub. nástavců 3/8"

Č. TX 30 E-08, 8 dílů

Na šrouby s vnější drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 210 x 70 x 32 mm.



| Obj.č.       | Obsah                           |
|--------------|---------------------------------|
| 1695 150 993 | TX-E 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14 |

## Sada šroubovacích nástavců 3/8" + 1/4"

Č. 30 TX 20, 28 dílů

Na šrouby s vnitřní a vnější drážkou TORX®.

V plastové krabici.

Rozměry: 275 x 150 x 42 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 150 996 | TX 25, 27, 30, 40, 45, 50; dlouhé: 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50; E 8, 10, 11, 12, 14; 1/4": TX 8, 9, 10, 15, 20; E 4, 5, 6, 7; adaptér 1/4" na 3/8" |

GEDORE



## Nástrčné klíče 3/8"

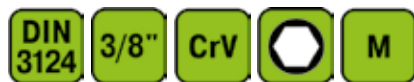
Č. 30, 6hran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 647 327 | 6                 | 5                | 28       |
| 0695 647 514 | 7                 | 5                | 28       |
| 0695 647 701 | 8                 | 9                | 28       |
| 0695 647 888 | 9                 | 9                | 28       |
| 0695 648 075 | 10                | 9                | 28       |
| 0695 648 111 | 11                | 9                | 28       |
| 0695 648 112 | 12                | 9                | 28       |
| 0695 648 113 | 13                | 9                | 28       |
| 0695 648 114 | 14                | 11               | 29       |
| 0695 648 115 | 15                | 12,5             | 30       |
| 0695 648 116 | 16                | 12,5             | 30       |
| 0695 648 117 | 17                | 12,5             | 30       |
| 0695 648 118 | 18                | 12,5             | 30       |
| 0695 648 119 | 19                | 12,5             | 30       |
| 0695 648 120 | 20                | 12,5             | 31       |
| 0695 648 121 | 21                | 13,5             | 31       |
| 0695 648 122 | 22                | 14,5             | 32       |

GEDORE



## Nástrčné klíče 3/8"

Č. D 30 L, profil UD, dlouhý

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 625 833 | 10                | 11               | 63,5     |
| 1695 625 841 | 11                | 12               | 63,5     |
| 1695 625 868 | 12                | 14               | 63,5     |
| 1695 625 876 | 13                | 14               | 63,5     |
| 1695 625 884 | 14                | 17               | 63,5     |

GEDORE



### Nástrčné klíče 3/8"

Č. D 30 L, profil UD, dlouhý

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 1695 625 892 | 15                | 17               | 63,5     |
| 1695 625 906 | 16                | 17               | 63,5     |
| 1695 625 914 | 17                | 17               | 63,5     |
| 1695 625 922 | 18                | 20               | 63,5     |
| 1695 625 930 | 19                | 20               | 63,5     |
| 1695 625 949 | 20                | 20               | 63,5     |
| 1695 625 957 | 21                | 20               | 63,5     |
| 1695 625 965 | 22                | 23               | 63,5     |

### Nástrčné klíče 3/8"

Č. TX 30, na šrouby s vnější drážkou TORX®

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Výkon TX | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|----------|------------------|----------|
| 1695 625 027 | E5       | 5                | 25       |
| 1695 625 035 | E6       | 5                | 25       |
| 1695 625 043 | E7       | 5,5              | 25       |
| 1695 625 051 | E8       | 6                | 25       |
| 1695 625 078 | E10      | 9                | 25       |
| 1695 625 086 | E11      | 9                | 25       |
| 1695 625 094 | E12      | 9                | 25       |
| 1695 625 108 | E14      | 9                | 25       |

### Šroubovací nástavce 3/8"

Č. ITX 30, na šrouby s vnitřní drážkou TORX®

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro M   | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|----------|---------|------|-----------------|----------|
| 1695 624 632 | 20       | 4 - 5   | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 683 | 25       | 4,5 - 5 | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 721 | 27       | 4,5 - 6 | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 756 | 30       | 6 - 7   | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 772 | 40       | 7 - 8   | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 780 | 45       | 8 - 10  | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 799 | 50       | 10      | 19   | 17              | 49       |

## Šroubovací nástavce 3/8"

### Č. IS 30, na šrouby s rovnou drážkou

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Břit dle DIN ISO 2380-1 tvar B.



| Obj.č.       | Tloušťka čepelky mm | Rezná šířka mm | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|---------------------|----------------|-----------------|------|----------|
| 1695 666 610 | 1                   | 5,5            | 27              | 17,5 | 55       |
| 1695 666 629 | 1,2                 | 8              | 23              | 17,5 | 55       |
| 1695 666 637 | 1,6                 | 10             | 23              | 19   | 55       |

GEDORE



## Šroubovací nástavce 3/8"

### Č. IKS 30, na šrouby s křížovou drážkou PH

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.

Špička dle DIN ISO 8764-1 PH.



| Obj.č.       | Výkon PH | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|----------|------|-----------------|----------|
| 1695 666 661 | 1        | 17,5 | 27              | 55       |
| 1695 666 688 | 2        | 17,5 | 23              | 55       |
| 1695 666 696 | 3        | 19   | 23              | 55       |

GEDORE



## Šroubovací nástavce 3/8"

### Č. IN 30, na šrouby s vnitřním šestihranem

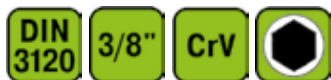
Provedení dle DIN 7422.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------|-----------------|----------|
| 1695 624 101 | 4                 | 17,5 | 19              | 47       |
| 1695 624 128 | 5                 | 17,5 | 19              | 47       |
| 1695 624 136 | 6                 | 17,5 | 19              | 47       |
| 1695 624 144 | 8                 | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 192 | 10                | 19   | 17              | 49       |

GEDORE



**GEDORE**

## Šroubovací nástavce 3/8"



### Č. INX 30, na šrouby s vnitřním tisícíhnanem XZN

Provedení dle DIN 2324.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Špička dle DIN 2325.



| Obj.č.       | Pro M | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------|------|-----------------|----------|
| 1695 624 217 | 5     | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 225 | 6     | 17,5 | 17              | 49       |
| 1695 624 233 | 8     | 17,5 | 17              | 49       |

**GEDORE**

## Přepínací ráčna 1/2"

### Č. 1993 U-20

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

Malá, kapkovitá hlava ke šroubování na nejužších místech.

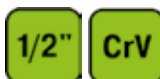
S jemným ozubením, přepínací páčkou a spouštěním tlačítkem.

Neklouzavá dvousložková rukojeť se závěsnou dírou.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním

dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 1695 143 668 | 270      | 37,5     | 6                 |

**GEDORE**

## Přepínací ráčna U-20 SK

### č. 1993 U-20 SK

Zejména pro svorníky se závitem a pro práci v omezeném prostoru

Šestíhřanný trn

Jsou překročeny specifikace utahovacích momentů požadované standardem DIN 3122

Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory.

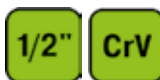
S jemným ozubením (60 zubů), přepínací páčkou

Úhel otočení 6 stupňů

Neklouzavá 2K rukojeť s otvorem pro zavěšení

Pro ruční utahování a povolování s šestíhřanným trnem 19 SK

Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



| Obj.č.       | Výkon mm | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|----------|-------------------|
| 1695 221 949 | 19       | 270      | 21       | 6                 |



## Přepínací ráčna 1/2"

### Č. 1993 U-10 L, dlouhé provedení

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

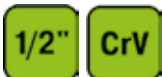
S přepínací páčkou.

S tlačítkovým spouštěním.

Aretace řehačky ve středové poloze: při přepnutí spínací páčka automaticky zaskočí pro chod doleva nebo doprava.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s aretačí kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 609 934 | 350      | 41       |

GEDORE



## Přepínací ráčna 1/2"

### Č. 1993 U-10 T

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

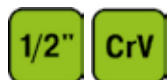
S hlouběji uloženou přepínací páčkou.

S tlačítkovým spouštěním.

Aretace řehačky ve středové poloze: Při přepnutí spínací páčka automaticky zaskočí pro chod doleva nebo doprava.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s aretačí kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 1695 614 262 | 270      | 39       | 11,25             |

GEDORE



## Přepínací ráčna 1/2"

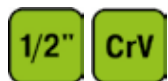
### Č. 1993 U-3

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S drsným kovovým přepínacím kotoučem, jemným ozubením, robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s aretačí kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 0695 609 930 | 270      | 40,5     | 5                 |

GEDORE



**GEDORE**

## Kloubová přepínací ráčna 1/2"

Č. 1993 GU-3

180° výklopné, s aretací kloubu.

S drsným kovovým přepínacím kotoučem, jemným ozubením, robustní provedení.

Max. točivý moment 300 N·m.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

**1/2" CrV**

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 0695 609 929 | 282      | 35,5     | 5                 |

**GEDORE**

## Ráčna jednostranná 1/2"

Č. 1993 Z-94

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S průstřčným čtyřhranem, středně jemným ozubením, velmi robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

**1/2" CrV**

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm | Kyvný úhel Stupeň |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| 0695 609 554 | 270      | 21,9     | 15                |

**GEDORE**

## Spojovací díly ráčny 1/2"

1930 provedení dle DIN 3123, ISO 3316.

1932 provedení dle DIN 3123, ISO 3316.

1981 provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

1985 provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

1987 provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

1990 provedení dle DIN 3123, ISO 3316.

1994 provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

1995 provedení dle DIN 3123, ISO 3316.

1996 provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

1997 provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

**1/2"**

| Obj.č.       | Označení                           | Délka mm |
|--------------|------------------------------------|----------|
| 0695 605 626 | 1930 redukce 1/2" na 3/8"          | 38,5     |
| 0695 605 813 | 1932 adaptér 1/2" na 3/4"          | 44       |
| 0695 606 748 | 1981 K pákový nástavec 1/2"        | 220      |
| 0695 607 870 | 1985 klikový nástavec 1/2"         | 395      |
| 0695 608 431 | 1987 příčný nástavec 1/2"          | 292      |
| 0695 608 802 | 1990 prodloužení 1/2"              | 63       |
| 0695 608 805 | 1990 prodloužení 1/2"              | 76       |
| 0695 608 992 | 1990 prodloužení 1/2"              | 125      |
| 0695 609 077 | 1990 prodloužení 1/2"              | 180      |
| 0695 609 179 | 1990 prodloužení 1/2"              | 250      |
| 0695 610 114 | 1994 spoj.čtyřhran 1/2"            | 38       |
| 0695 610 310 | 1995 kardan.kloub 1/2"             | 73,5     |
| 0695 610 810 | 1996 páka s kloubem 1/2"           | 255      |
| 0695 610 862 | 1997 páka s kloubem 1/2"           | 381      |
| 1695 617 318 | 1990 KR prodlouž.s kardan.kl. 1/2" | 125      |

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19KMU-20 nebo D19KMU-20, 13-dílná

S kovanými, zušlechťenými, 6-hr. nebo 12-hr. nástrčnými klíči pro ruční použití v provedení UD-profil (Unit drive – typ nástrčného klíče)  
 Dílenské nářadí z GEDORE vanadiová-ocel 31CrV3  
 S robustní přepínací ráčnou a tlačítkovým vyhadzováním  
 V modré ocelové plechové kazetě GEDORIT  
 Rozměry: 320 x 132 x 55 mm  
 Obsah: vel. 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm  
 Přepínací ráčna 1/2" 270mm, prodloužení 1/2" 125mm

| Obj.č.       | Provedení    | Typ        |
|--------------|--------------|------------|
| 1695 254 582 | Sada 13 dílů | 12 hran UD |
| 1695 254 581 | Sada 13 dílů | 6 hran     |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. D19JMU-3 příp. č. 19JMU-3

Sada nástrčných klíčů 1/2", 19-dílná, 8-24 mm.  
 S kovanými, zušlechťenými, 6-hr. (č. 19) nebo 12-hr. (č. D 19) nástrčnými klíči pro ruční použití v provedení UD-profil (Unit drive – typ nástrčného klíče).  
 Dílenské nářadí z GEDORE vanadiová ocel 31CrV3  
 s přepínací ráčnou s extra jemným ozubením  
 V modré ocelové plechové kazetě  
 Rozměry: 320 x 210 x 55 mm  
 Obsah: vel. 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24  
 Přepínací ráčna, prodloužení 50, 100 mm, kardanový kloub.

| Obj.č.       | Provedení               | Typ        |
|--------------|-------------------------|------------|
| 1695 268 284 | 19JMU-3: Sada, 19 dílů  | 6 hran     |
| 1695 268 285 | D19JMU-3: Sada, 19 dílů | 12 hran UD |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19SKU-20, 14 dílná

S kovanými, zušlechťenými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci  
 č. 19SK s vnějším šestihranem pro ruční použití  
 S robustní přepínací ráčnou s vnitřním šestihranem  
 malý hruškovitý tvar hlavy pro těžko přístupná místa  
 jemné ozubení, zpětný výkyv ráčny 6 °  
 protiskluzová 2K rukojeť se závěsným otvorem  
 V modré krabici z ocelového plechu GEDORIT.  
 Rozměry: 320 x 132 x 55 mm  
 Obsah: šestihran 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24mm  
 přepínací ráčna 1/2" s šestihraným upínáním

| Obj.č.       | Provedení    |
|--------------|--------------|
| 1695 252 156 | Sada 14 dílů |

GEDORE



**GEDORE**

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19EMU-20 a D19EMU-20, 23 dílná

S kovanými, zušlechťenými, ručně otáčenými šestihranými UD profily nebo dvanáctihranými UD profily šroubovacími nástrčnými nástavci

Provozní nářadí z GEDORE vanadiová-ocel 31CrV3

S robustní přepínací ráčnou a tlačítkovým spouštěním

V modré ocelové plechové krabici GEDORIT

Rozměry: 425 x 277 x 55 mm

Obsah: vel. 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Přepínací ráčna 1/2" 270mm, prodloužení 1/2" 125mm a 250mm, kardanový kloub 73,5mm

| Obj.č.       | Provedení    | Typ        |
|--------------|--------------|------------|
| 1695 254 584 | Sada 23 dílů | 12 hran UD |
| 1695 254 583 | Sada 23 dílů | 6 hran     |

**GEDORE**

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19EMU-3 nebo D19EMU-3, 23 dílná

S kovanými, zušlechťenými, ručně otáčenými šestihranými UD profily nebo dvanáctihranými UD profily šroubovacími nástrčnými nástavci

Provozní nářadí z GEDORE vanadiová-ocel 31CrV3

S robustní přepínací ráčnou a tlačítkovým spouštěním

V modré ocelové plechové krabici GEDORIT

Rozměry: 425 x 277 x 55 mm

Obsah: vel. 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Přepínací ráčna 1/2" 270mm, prodloužení 1/2" 125mm a 250mm, kardanový kloub 73,5mm

| Obj.č.       | Provedení    | Typ        |
|--------------|--------------|------------|
| 1695 254 586 | Sada 23 dílů | 12 hran UD |

**GEDORE**

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19 T / D 19 T, 25 dílná

S kovanými, zušlechťenými, ručně otáčenými nástrčnými šroubovacími nástavci se 6hranem (614 823, 615 188) nebo z profilu UD (614 904, 615 196).

Nástroje z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní přepínací ráčnou, se spouštěním tlačítkem U-10 T (614 904, 615 188, 615 196).

S průstrčnou ráčnou (614 823).

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 525 x 203 x 50 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 615 188 | Vel. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, přepín. ráčna 270, klik.nástavec 395, příčný nástavec 292, 2 prodloužení 125/250, kardan. kloub 73,5 |
| 1695 615 196 | Vel. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, přepín. ráčna 270, klik.nástavec 395, příčný nástavec 292, 2 prodloužení 125/250, kardan. kloub 73,5 |

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19VMU-10

Sada nástrčných klíčů 1/2", 28-dílná, 10-36 mm.

S kovanými, zušlechťenými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci UD-Profil pro ruční profil (No. 19)

Provozní nářadí z GEDORE vanadiové-ocel 31CrV3

S robustní přepínací ráčnou, s tlačítkovým vyhadzováním

V modré ocelové plechové krabici GEDORIT

Rozměry: 425 x 277 x 55 mm

Obsah: 1/2" UD Profil: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 33; 34; 36 mm

Přepínací ráčna 1/2" 270 mm, prodloužení 125 a 250mm, kardanový kloub 1/2" 73,5 mm, T-rukojeť 1/2" 292 mm

| Obj.č.       | Provedení    |
|--------------|--------------|
| 1695 268 286 | Sada 28 dílů |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19 I, 27 dílná

S kovanými, zušlechťenými, ručně otáčenými 6hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci (613 975) nebo nástavci s profilem UD (614 009).

Nástroje z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní pákovou přepínací ráčnou se spouštěním tlačítkem U-10 T.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 433 x 180 x 48 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 613 975 | Vel. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, přepín.ráčna 270, 2 prodloužení 125/250, kardan.kloub 73,5; vnitř.6hr.5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, dr. 8, 10, PH 2, 3 |
| 1695 614 009 | Vel. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, přepín.ráčna 270, 2 prodloužení 125/250, kardan.kloub 73,5; vnitř.6hr.5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, dr. 8, 10, PH 2, 3 |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19LMU-10, 31 dílná

S kovanými, zušlechťenými, ručně otáčenými 6hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci UD-Profil pro ruční použití.

Kované nástrčné klíče s ochranným pouzdrem pro šetrnou montáž kol z lehkých slitin.

Nástroje z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní přepínací ráčnou a tlačítkovým vyhadzováním

V modré ocelové kazetě. Rozměry: 425 x 277 x 55mm.

Obsah: přepínací ráčna 1/2"270 mm, prodloužení 1/2"125 a 250mm, sada nástrčných klíčů 1/2"6-hran 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32, 36; sada nástrčných klíčů 1/2"dlouhých UD-Profil 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 24mm; Kované nástrčné klíče 1/2" s ochranným pouzdrem, 17, 19, 21, 22mm.

| Obj.č.       | Provedení |
|--------------|-----------|
| 1695 180 603 | 31 dílná  |

GEDORE



**GEDORE**

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. 19RMU-10

Sada nástrčných klíčů 1/2", 32-dílná, 8-36mm

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými 6hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci UD-Profil

S klíčem očkovou ráčnou č. 7 R pro rychlejší uvolnění a utažení

Nástroje z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3

S robustní pákovou přepínací ráčnou se spouštěním tlačítkem

V modré ocelové kazetě

Rozměry: 425 x 277 x 55 mm

Obsah: Přepínací ráčna 1/2"270 mm, prodloužení 1/2"125 a 250mm, kardanový kloub 1/2"73,5 mm, vel. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32, 36. DU-Profil 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

| Obj.č.       | Provedení    |
|--------------|--------------|
| 1695 614 521 | Sada 32 dílů |

**GEDORE**

## Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

### Č. 19 V20U-10, 50 dílná

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými šroubovacími nástrčnými nástavci.

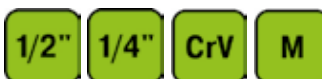
Nástroj z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3.

Jmenovitá velikost 6,3 (1/4") s extra jemně ozubenou přepínací ráčnou U-3.

Jmenovitá velikost 12,5 (1/2") s robustní pákovou přepínací ráčnou, se spouštěním tlačítkem U-10 T.

V modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 525 x 203 x 50 mm.



| Obj.č.       | Provedení    |
|--------------|--------------|
| 1695 615 749 | Sada 50 dílů |

**GEDORE**

## Sada nástrčných klíčů 1/2"

### Č. D19WU-20, 31 dílná

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými 12hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci UD-Profil.

Nástroj z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní pákovou přepínací ráčnou se spouštěním tlačítkem.

V modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 425 x 277 x 55 mm

Obsah: přepínací ráčna 1/2"270 mm, prodloužení 1/2"125 a 250mm, kardanový kloub 1/2"73,5 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"UD-Profil 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", sada klíčů dlouhých v držáků 8 dílná

| Obj.č.       | Provedení    | Typ                |
|--------------|--------------|--------------------|
| 1695 254 602 | Sada 31 dílů | 5/16" do 1.1/4" AF |

## Sada nástrčných klíčů

### Č. D19 X MAU-20, 31 dílná

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými 12hrannými šroubovacími nástrčnými nástavci UD-Profil

Nástroj z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3

S robustní pákovou přepínací ráčnou se spouštěním tlačítkem

#### Obsah:

1 x přepínací ráčna 1/2" 270 mm

1 x prodloužení 1/2" 125, 250 mm

1 x kardanový kloub 1/2" 73,5 mm

1 x příčný nástavec 1/2" 292 mm

Po 1 ks nástr.klíč 1/2" UD-Profil 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Po 1 ks nástr.klíč 1/2" UD-Profil 3/8, 13/32, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32,

13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8 „

| Obj.č.       | Typ drážky<br>Palec |
|--------------|---------------------|
| 1695 254 604 | 1/2                 |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

### Č. 19V20U-20, 81 dílná

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými šroubovacími nástrčnými nástavci pro ruční použití.

Nářadí z vanadiové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní přepínací ráčnou, s tlačítkovým vyhazováním U-10 T.

V modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT. Rozměry: 425 x 277 x 55mm.

Obsah: přepínací ráčna 1/2", kardanové prodloužení 1/2" 125 a 250mm, sada nástrčných klíčů 1/2" 6-hran 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm, spojovací kus 5/16 „ 6hr. - 1/2 „ 4hran, šroubovák bity 5/16 „ vnitř.6hr. 3, 4, 5, 6, 8, 10mm, XZN M5, M6, M8, M10, M12, vnitřní-TORX T27, T30, T40, T45, T50, přepínací ráčna 1/4"127 mm, sada nástrčných klíčů 1/4 „ UD-Profil 4; 5; 5,5; 6;7; 8; 9; 10; 11; 12; 13mm, prodloužení 1/4" 97 mm, kardanový kloub 1/4 „ adaptér na bity 1/4"6hr. - 1/4"4hr., rukojeť Multi 1/4“, držák bitů 1/4"6.hr

| Obj.č.       | Provedení |
|--------------|-----------|
| 1695 155 069 | 81 dílná  |

GEDORE



## Sada šroubovacích nástavců 1/2"

### Č. IN 19 P, 9 dílná

Na šrouby s vnitřním šestihranem (INBUS®).

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 281 x 79 x 35 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 615 641 | Vel. 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8 |
| 1695 615 625 | Vel. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17                    |

GEDORE



**GEDORE**

## Sada šroubovacích nástavců 1/2"

Č. IN 19 LKM, 15 dílná

Na krátké a dlouhé šrouby s vnitřním šestihranem (INBUS®).

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 612 936 | Vel. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, dlouhé: 5, 6, 8, 10, 12, 14 |

**GEDORE**

## Sada šroubovacích nástavců 1/2"

Č. ITX 19 PM, 9 dílná

Na šrouby s vnitřní drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 281 x 79 x 35 mm.



| Obj.č.       | Obsah                                 |
|--------------|---------------------------------------|
| 1695 619 380 | TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 |

**GEDORE**

## Sada šroubovacích nástavců 1/2"

Č. ITX 19 LKP, 18 dílná

Na krátké a dlouhé šrouby s vnitřní drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 613 851 | TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, dlouhé: 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 |

**GEDORE**

## Sada šroubovacích nástavců 1/2"

Č. ITX 19 TX-017, 17 dílná

Na šrouby s vnitřní a vnější drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 612 952 | TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, TX-E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 |



## Sada šroubovacích nástavců 1/2"

Č. TX 19 E-09, 9 dílná

Na šrouby s vnější drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 281 x 79 x 35 mm.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 626 597 | Vnější-TX 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24, adaptér z 3/8" |

GEDORE



## Sada šroubováků 1/2" + 1/4"

Č. 19 TX 20, 34 dílná

Nástavce 1/4" a 1/2" na šrouby s vnitřní a vnější drážkou TORX®.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 320 x 210 x 55 mm.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 612 944 | 1/2": TX 40, 45, 50, 55, 60, -dlouhé 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, TX-E 12, 14, 16, 18, 20, 24; 1/4": TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, TX-E 4, 5, 6, 7, 8, 10 |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů pro rázové utahováký 1/2"

Pro kola z lehkých slitin, 3 dílná

Plastová pouzdra chrání díly náchylné k poškození jako jsou kola z lehkých slitin, chromované díly a další.

Pro kontrolované utahování šroubů kol z lehkých slitin.

Různé barvy slouží k rychlé identifikaci odpovídající velikosti nástrčného klíče.



| Obj.č.       | Obsah           | Délka mm |
|--------------|-----------------|----------|
| 1695 616 900 | Vel. 17, 19, 21 | 85       |



## Nástrčné klíče 1/2"

### Č. 19, 6hran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 209 186 | 8                 | 7                | 38       |
| 0695 209 373 | 9                 | 8                | 38       |
| 0695 209 560 | 10                | 13,5             | 38       |
| 0695 209 747 | 11                | 12,5             | 38       |
| 0695 209 934 | 12                | 12,5             | 38       |
| 0695 210 121 | 13                | 12,5             | 38       |
| 0695 210 308 | 14                | 12,5             | 38       |
| 0695 210 495 | 15                | 15               | 39,5     |
| 0695 210 682 | 16                | 15               | 39,5     |
| 0695 210 869 | 17                | 15               | 39,5     |
| 0695 211 056 | 18                | 17               | 39,5     |
| 0695 211 243 | 19                | 17               | 40       |
| 0695 211 431 | 20                | 17               | 40       |
| 0695 211 617 | 21                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 211 804 | 22                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 211 991 | 23                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 212 178 | 24                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 212 365 | 25                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 212 553 | 26                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 212 739 | 27                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 212 927 | 28                | 20               | 43       |
| 0695 213 114 | 29                | 20               | 43       |
| 0695 213 300 | 30                | 20,5             | 43       |
| 0695 213 487 | 32                | 22,5             | 44,5     |
| 6000 613 827 | 34                | 22,5             | 44,5     |
| 6000 171 871 | 36                | 22,5             | 44,5     |

## Nástrčné klíče 1/2"

### Č. D 19, profil UD

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 631 245 | 8                 | 7                | 38       |
| 0695 631 432 | 9                 | 8                | 38       |
| 0695 631 619 | 10                | 13,5             | 38       |
| 0695 631 806 | 11                | 12,5             | 38       |
| 0695 631 993 | 12                | 12,5             | 38       |
| 0695 632 180 | 13                | 12,5             | 38       |
| 0695 632 367 | 14                | 12,5             | 38       |
| 0695 632 554 | 15                | 15               | 39,5     |
| 0695 632 741 | 16                | 15               | 39,5     |
| 0695 632 928 | 17                | 15               | 39,5     |
| 0695 633 115 | 18                | 17               | 39,5     |
| 0695 633 302 | 19                | 17               | 40       |

## Nástrčné klíče 1/2"

GEDORE

### Č. D 19, profil UD

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 633 489 | 20                | 17               | 40       |
| 0695 633 676 | 21                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 633 863 | 22                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 634 050 | 23                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 634 237 | 24                | 18,5             | 41,5     |
| 6000 613 495 | 25                | 18,5             | 41,5     |
| 6000 613 509 | 26                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 634 798 | 27                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 634 985 | 28                | 20               | 43       |
| 0695 635 172 | 29                | 20               | 43       |
| 0695 635 359 | 30                | 20,5             | 43       |
| 0695 635 546 | 32                | 22,5             | 44,5     |
| 6000 613 584 | 33                | 22,5             | 44,5     |
| 0695 254 531 | 34                | 22,5             | 44,5     |
| 6000 219 468 | 36                | 22,5             | 44,5     |



## Nástrčné klíče 1/2"

GEDORE

### Č. D 19, profil UD

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče Palec | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|----------------------|------------------|----------|
| 0695 635 920 | 5/16                 | 7                | 38       |
| 0695 636 107 | 11/32                | 8                | 38       |
| 0695 636 294 | 3/8                  | 15               | 38       |
| 0695 636 332 | 13/32                | 13,5             | 38       |
| 0695 636 481 | 7/16                 | 12,5             | 38       |
| 0695 636 668 | 1/2                  | 12,5             | 38       |
| 0695 636 855 | 9/16                 | 12,5             | 38       |
| 0695 637 042 | 19/32                | 15               | 39,5     |
| 0695 637 229 | 5/8                  | 15               | 39,5     |
| 0695 637 416 | 11/16                | 17               | 39,5     |
| 0695 637 603 | 3/4                  | 17               | 40       |
| 0695 637 790 | 25/32                | 17               | 40       |
| 0695 637 977 | 13/16                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 638 164 | 7/8                  | 18,5             | 41,5     |
| 0695 638 351 | 15/16                | 18,5             | 41,5     |
| 0695 638 725 | 1                    | 18,5             | 41,5     |



## Nástrčné klíče 1/2"

### Č. D 19 L, profil UD, dlouhý

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 625 261 | 13                | 16               | 77       |
| 0695 625 448 | 14                | 17               | 77       |
| 0695 626 009 | 17                | 18               | 77       |
| 0695 626 383 | 19                | 22               | 82       |
| 0695 626 944 | 24                | 26               | 82       |
| 0695 627 318 | 27                | 30               | 82       |
| 0695 627 321 | 30                | 33               | 82       |
| 1695 619 132 | 32                | 36               | 82       |

## Nástrčné klíče 1/2"

### Č. TX 19, na šrouby s vnější drážkou TORX®

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro         | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|----------|-------------|------------------|----------|
| 6000 614 572 | E10      | M 8         | 15,5             | 38       |
| 1695 619 418 | E11      | -           | 15,5             | 38       |
| 1695 614 734 | E12      | M 10        | 15,5             | 38       |
| 1695 614 742 | E14      | M 12        | 13               | 38       |
| 1695 619 442 | E16      | M 12        | 13               | 38       |
| 1695 619 450 | E18      | M 14        | 14               | 40       |
| 1695 619 469 | E20      | M 16        | 14               | 40       |
| 1695 619 507 | E24      | M 18 - M 20 | 16               | 41,5     |

## Šroubovací nástavce 1/2"

### Č. ITX 19, na šrouby s vnitřní drážkou TORX®

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro         | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|----------|-------------|------|-----------------|----------|
| 1695 619 320 | 20       | M 4 - M 5   | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 325 | 25       | M 4,5 - M 5 | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 327 | 27       | M 4,5 - M 6 | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 330 | 30       | M 6 - M 7   | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 340 | 40       | M 7 - M 8   | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 345 | 45       | M 8 - M 10  | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 350 | 50       | M 10        | 22,5 | 17              | 55       |
| 1695 619 355 | 55       | M 12        | 23   | 17              | 55       |
| 1695 619 360 | 60       | M 14        | 24,7 | 15              | 55       |

## Šroubovací nástavce 1/2", extra dlouhý

GEDORE

### Č. ITX 19 L, na šrouby s vnitřní drážkou TORX®, dlouhé

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro         | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|----------|-------------|------|-----------------|----------|
| 6000 618 802 | 20       | M 4 - M 5   | 22,5 | 62              | 100      |
| 6000 618 810 | 25       | M 4,5 - M 5 | 22,5 | 62              | 100      |
| 6000 618 837 | 27       | M 4,5 - M 6 | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 250 | 30       | M 6 - M 7   | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 269 | 40       | M 7 - M 8   | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 587 | 45       | M 8 - M 10  | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 870 | 50       | M 10        | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 994 | 55       | M 12        | 23   | 62              | 100      |
| 6000 618 845 | 60       | M 14        | 24,7 | 60              | 100      |
| 6000 610 518 | 70       | M 16        | 28   | 60              | 100      |



## Šroubovací nástavce 1/2", extra dlouhý

GEDORE

### Č. ITX 19 L, na šrouby s vnitřní drážkou TORX®, dlouhé

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Výkon TX | Pro         | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|----------|-------------|------|-----------------|----------|
| 6000 619 272 | 20       | M 4 - M 5   | 22,5 | 17              | 55       |
| 6000 619 566 | 25       | M 4,5 - M 5 | 22,5 | 17              | 55       |
| 6000 619 639 | 27       | M 4,5 - M 6 | 22,5 | 17              | 55       |
| 6000 620 017 | 30       | M 6 - M 7   | 22,5 | 17              | 55       |
| 6000 620 041 | 40       | M 7 - M 8   | 22,5 | 17              | 55       |
| 6000 620 084 | 45       | M 8 - M 10  | 22,5 | 17              | 55       |
| 6000 620 130 | 50       | M 10        | 23   | 17              | 55       |
| 6000 620 270 | 55       | M 12        | 24,7 | 15              | 55       |
| 6000 620 327 | 60       | M 14        | 28   | 16              | 56       |



## Šroubovací nástavce 1/2"

GEDORE

### Č. IS 19, na šrouby s rovnou drážkou

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Břit dle DIN ISO 2380-1 tvar B.



| Obj.č.       | Tloušťka čepele mm | Řezná šířka mm | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|------|----------|
| 6000 616 176 | 1,2                | 6,5            | 22              | 22,5 | 60       |
| 1695 665 606 | 1,2                | 8              | 22              | 22,5 | 60       |
| 1695 665 614 | 1,6                | 10             | 22              | 22,5 | 60       |
| 1695 665 622 | 2                  | 12             | 22              | 23   | 60       |



**GEDORE**

## Šroubovací nástavce 1/2"

### Č. IS 19, na šrouby s rovnou drážkou

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Břit dle DIN ISO 2380-1 tvar B.



| Obj.č.       | Tloušťka čepele mm | Řezná šířka mm | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|------|----------|
| 6000 616 214 | 2,5                | 14             | 20              | 24,7 | 60       |
| 1695 665 649 | 2,5                | 16             | 20              | 28   | 60       |
| 1695 665 657 | 2,5                | 18             | 20              | 27   | 60       |

**GEDORE**

## Šroubovací nástavce 1/2"

### Č. IKS 19 PZ, na šrouby s křížovou drážkou PZ

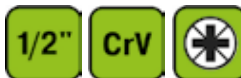
Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.

Špička dle DIN ISO 8764-1 PZ.



| Obj.č.       | Výkon PZ | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|----------|------|-----------------|----------|
| 1695 615 668 | 2        | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 676 | 3        | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 684 | 4        | 23   | 22              | 60       |

**GEDORE**

## Šroubovací nástavce 1/2"

### Č. IN 19, na šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení dle DIN 7422 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Velikost 17 na šroubové zátky k plnění a vypouštění olejových nádrží.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------|-----------------|----------|
| 1695 615 307 | 4                 | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 315 | 5                 | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 323 | 6                 | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 331 | 7                 | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 358 | 8                 | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 366 | 9                 | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 374 | 10                | -                    | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 382 | 12                | -                    | 23   | 22              | 60       |
| 1695 615 390 | 14                | -                    | 24,7 | 20              | 60       |
| 1695 615 404 | 17                | -                    | 28   | 20              | 60       |
| 1695 615 412 | 19                | -                    | 27   | 20              | 60       |
| 1695 615 471 | -                 | 3/16                 | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 498 | -                 | 7/32                 | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 501 | -                 | 1/4                  | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 528 | -                 | 9/32                 | 22,5 | 22              | 60       |

## Šroubovací nástavce 1/2"

GEDORE

### Č. IN 19, na šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení dle DIN 7422 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Velikost 17 na šroubové zátky k plnění a vypouštění olejových nádrží.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------|-----------------|----------|
| 1695 615 536 | -                 | 5/16                 | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 544 | -                 | 3/8                  | 22,5 | 22              | 60       |
| 1695 615 552 | -                 | 1/2                  | 23   | 22              | 60       |
| 1695 615 560 | -                 | 9/16                 | 24,7 | 20              | 60       |
| 1695 615 579 | -                 | 5/8                  | 28   | 20              | 60       |



## Šroubovací nástavce 1/2"

GEDORE

### Č. IN 19 L, na šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhé

Provedení dle DIN 7422.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

u 5x180, 6x140, 6x160 odsazené špičky 13 mm.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------|-----------------|----------|
| 6000 616 206 | 5                 | 22,5 | 52              | 90       |
| 1695 615 714 | 5                 | 22,5 | 142             | 180      |
| 1695 615 730 | 6                 | 22,5 | 52              | 90       |
| 1695 614 580 | 6                 | 22,5 | 102             | 140      |
| 1695 614 599 | 6                 | 22,5 | 122             | 160      |
| 1695 615 757 | 7                 | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 773 | 8                 | 22,5 | 52              | 90       |
| 1695 615 781 | 8                 | 22,5 | 82              | 120      |
| 6000 295 097 | 9                 | 22,5 | 102             | 140      |
| 1695 615 811 | 10                | 22,5 | 102             | 140      |
| 1695 615 846 | 12                | 23   | 102             | 140      |
| 1695 615 862 | 14                | 24,7 | 100             | 140      |



**GEDORE**

## Šroubovací nástavce 1/2"

### Č. IN 19 LK, na šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhé, s kulovou hlavou

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z brunýrované vanadové speciální oceli GEDORE.

Celkový sklonný úhel ca. 15-20°.



| Obj.č.       | Velikost klíče<br>mm | Ø<br>mm | Délka špičky<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------------|---------|--------------------|-------------|
| 1695 616 281 | 6                    | 22,5    | 102                | 140         |
| 6000 616 508 | 7                    | 22,5    | 102                | 140         |
| 1695 616 516 | 8                    | 22,5    | 102                | 140         |
| 1695 616 680 | 10                   | 22,5    | 102                | 140         |
| 1695 617 237 | 12                   | 23      | 102                | 140         |
| 1695 193 632 | 14                   | 24,7    | 100                | 140         |

**GEDORE**

## Šroubovací nástavce 1/2"

### Č. INX 19, na šrouby s vnitřním tisícíhnanem XZN

Provedení dle DIN 2324.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Špička dle DIN 2325.



| Obj.č.       | Pro<br>M | Ø<br>mm | Délka špičky<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------|---------|--------------------|-------------|
| 1695 615 889 | 5        | 22,5    | 17                 | 55          |
| 1695 615 900 | 6        | 22,5    | 17                 | 55          |
| 1695 615 927 | 8        | 22,5    | 17                 | 55          |
| 1695 615 943 | 10       | 22,5    | 17                 | 55          |
| 1695 615 978 | 12       | 23      | 17                 | 55          |
| 6000 188 894 | 14       | 24,7    | 17                 | 57          |
| 6000 295 094 | 16       | 24,7    | 20                 | 60          |
| 6000 295 095 | 18       | 24,7    | 20                 | 60          |



## Šroubovací nástavce 1/2"

Č. INX 19 L, na šrouby s vnitřním tisícíhranem XZN, dlouhé

Provedení dle DIN 2324.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou na zachycení kuličky.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.

Špička dle DIN 2325.



| Obj.č.       | Pro M | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------|------|-----------------|----------|
| 6000 615 919 | 6     | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 935 | 8     | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 951 | 10    | 22,5 | 62              | 100      |
| 1695 615 986 | 12    | 23   | 62              | 100      |
| 6000 188 895 | 14    | 24,7 | 60              | 100      |

GEDORE



## Přepínací ráčna 3/4"

Č. 3293 U-10

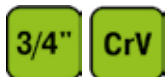
Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S přepínací pákou, aretace ve středové pozici.

S nástrčnou trubkou.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 617 801 | 620      | 57,5     |

GEDORE



## Přepínací ráčna 3/4"

Č. 3293 U-2

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

Se spínacím kotoučem, s jemným chodem a v robustním provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, s aretací kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 617 802 | 510      | 60       |

GEDORE



**GEDORE**

## Přepínací ráčna 3/4"

Č. 3293 U-3

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S drsným kovovým přepínacím kotoučem, jemným ozubením, robustní provedení.

S nástrčnou trubkou.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, s aretační kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

**3/4" CrV**

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 617 803 | 620      | 62,5     |

**GEDORE**

## Ozubená ráčna 3/4"

Č. 3293 Z-94

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S průstrčným čtyřhranem, středně jemným ozubením, velmi robustní provedení.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, s aretační kuličkou.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

**3/4" CrV**

| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 618 528 | 510      | 31       |

**GEDORE**

## Spojovací díly ráčny 3/4"

**3/4" CrV**

| Obj.č.       | Označení                  | Délka mm |
|--------------|---------------------------|----------|
| 0695 616 472 | 3219 redukce 3/4" na 1/2" | 56       |
| 0695 617 033 | 3221 adaptér 3/4" na 1"   | 60       |
| 0695 617 220 | 3287 příčný nástavec 3/4" | 500      |
| 0695 617 594 | 3290 prodloužení 3/4"     | 200      |
| 0695 617 781 | 3290 prodloužení 3/4"     | 400      |
| 0695 618 529 | 3294 spoj.4hr. 3/4"       | 51,5     |
| 0695 618 716 | 3295 kardan.kloub 3/4"    | 108      |
| 0695 618 903 | 3296 páka s kloubem 3/4"  | 547      |

## Sada nástrčných klíčů 3/4"

### Č. 32 E, 14 dílů

S kovanými, zušlechtěnými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci.

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 525 x 203 x 73 mm.

1695 628 034, 1695 628 069 (32 EMU-2, D 32 EAU-2): s jemně ozubenou přepínací řehačkou U-2.

1695 628 018 (32 EMZ): s průstrčnou řehačkou Z-94.



| Obj.č.       | Obsah   |
|--------------|---|
| 1695 628 069 | Vel. 15/16, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.1/2, 1.5/8, 1.7/8, 2", příčný nástavec, 2 prodloužení 200/400, přepínací ráčna |
| 1695 628 034 | Vel. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, příčný nástavec, 2 prodloužení 200/400, přepínací ráčna                              |
| 1695 628 018 | Vel. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, příčný nástavec, 2 prodloužení 200/400, ozubená ráčna                                |

GEDORE



## Sada nástrčných klíčů 3/4"

### Č. 32 FM, 16 dílů

S kovanými, zušlechtěnými, rukou otáčenými 6hrannými nástrčnými šroubovacími nástavci.

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 555 x 230 x 80 mm.

1695 628 115 (32 FMU-2): se zvlášť jemně ozubenou přepínací řehačkou U-2.

1695 628 093 (32 FMZ): s průstrčnou řehačkou Z-94.



| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 628 115 | Vel. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, příčný nástavec, 2 prodloužení 200/400, přepín. ráčna |
| 1695 628 093 | Vel. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, příčný nástavec, 2 prodloužení 200/400, ozubená ráčna |

GEDORE



## Nástrčné klíče 3/4"

### Č. 32, 6hran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 20, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 286 719 | 19                | 19               | 51,5     |
| 0695 286 791 | 22                | 19               | 51,5     |
| 0695 286 978 | 24                | 19,5             | 51,5     |
| 0695 287 165 | 27                | 24               | 54,5     |
| 0695 287 229 | 29                | 23,5             | 54,5     |
| 0695 287 352 | 30                | 26               | 57,5     |
| 0695 287 539 | 32                | 27               | 57,5     |
| 0695 287 600 | 34                | 26,5             | 57,5     |
| 0695 287 726 | 36                | 28               | 59,5     |
| 0695 287 913 | 38                | 28               | 59,5     |

GEDORE



## Nástrčné klíče 3/4"

### Č. 32, 6hran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 20, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| 0695 288 100 | 41                | 30,5             | 62,5     |
| 0695 288 287 | 46                | 32,5             | 65,5     |
| 0695 288 474 | 50                | 34,5             | 68,5     |
| 0695 288 661 | 55                | 33               | 68,5     |
| 0695 288 848 | 60                | 33               | 68,5     |

## Nástrčné klíče 3/4"

### Č. D 32, profil UD

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 20, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, broušená.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|----------|
| 0695 654 719 | 19                | -                    | 19               | 51,5     |
| 0695 654 807 | 22                | -                    | 19               | 51,5     |
| 0695 655 181 | 24                | -                    | 19,5             | 51,5     |
| 0695 655 742 | 27                | -                    | 24               | 54,5     |
| 0695 656 116 | 29                | -                    | 23,5             | 54,5     |
| 0695 656 303 | 30                | -                    | 26               | 57,5     |
| 0695 656 490 | 32                | -                    | 27               | 57,5     |
| 0695 656 860 | 33                | -                    | 26,5             | 57,5     |
| 0695 656 864 | 36                | -                    | 28               | 59,5     |
| 0695 657 051 | 38                | -                    | 28               | 59,5     |
| 0695 657 238 | 41                | -                    | 30,5             | 62,5     |
| 0695 657 612 | 46                | -                    | 32,5             | 65,5     |
| 0695 657 799 | 50                | -                    | 34,5             | 68,5     |
| 0695 657 855 | 55                | -                    | 33               | 68,5     |
| 0695 657 860 | 60                | -                    | 33               | 68,5     |
| 0695 657 986 | -                 | 7/8                  | 19               | 51,5     |
| 0695 658 173 | -                 | 15/16                | 19,5             | 51,5     |
| 0695 658 360 | -                 | 1                    | 22               | 51,5     |
| 0695 658 547 | -                 | 1 1/16               | 24               | 54,5     |
| 0695 658 734 | -                 | 1 1/8                | 24               | 54,5     |
| 0695 659 108 | -                 | 1 1/4                | 27               | 57,5     |
| 0695 659 295 | -                 | 1 5/16               | 26,5             | 57,5     |
| 0695 659 482 | -                 | 1 3/8                | 28               | 59,5     |
| 0695 659 669 | -                 | 1 7/16               | 28               | 59,5     |
| 0695 659 856 | -                 | 1 1/2                | 28               | 59,5     |
| 0695 660 043 | -                 | 1 5/8                | 30,5             | 62,5     |
| 0695 660 230 | -                 | 1 11/16              | 30,5             | 62,5     |
| 0695 660 234 | -                 | 1 3/4                | 32,5             | 65,5     |
| 0695 660 417 | -                 | 1 13/16              | 32,5             | 65,5     |
| 0695 660 604 | -                 | 1 7/8                | 32,5             | 65,5     |
| 0695 660 791 | -                 | 2                    | 34,5             | 68,5     |



## Šroubovací nástavce 3/4"

### Č. IN 32, na šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení dle DIN 7422.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - C 20, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka špičky mm | Ø mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|-----------------|------|----------|
| 1695 627 585 | 14                | 25,5            | 38   | 80       |
| 1695 627 593 | 17                | 25,5            | 38   | 80       |
| 1695 627 607 | 19                | 25,5            | 38   | 80       |
| 1695 627 615 | 22                | 25,5            | 38   | 80       |

GEDORE



## Přepínací ráčna 1"

### Č. 2193 U-10

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S přepínací pákou, aretace ve středové pozici.

S nástrčnou úchopnou tyčí č. 2187 G.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy jemně broušené.



| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 622 081 | 810      | 61,5     |

GEDORE



## Ozubená ráčna 1"

### Č. 2193 Z-94

Provedení dle DIN 3122, ISO 3315.

S průstrčným čtyřhranem, středně jemným ozubením, velmi robustní provedení.

S nástrčnou trubkou.

Pro ručně otáčené nástrčné šroubovací nástavce a spojovací díly s čtyřhranným upínáním dle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy jemně broušené.

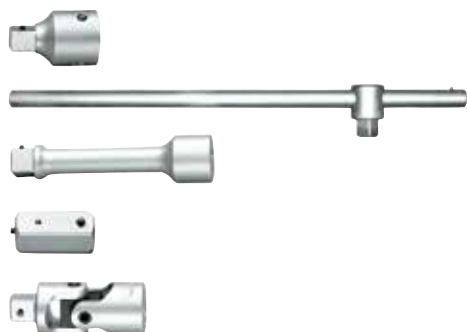


| Obj.č.       | Délka mm | Výška mm |
|--------------|----------|----------|
| 0695 621 402 | 720      | 41       |

GEDORE



**GEDORE**



## Spojovací díly ráčny 1"

1" CrV

| Obj.č.       | Označení                | Délka mm |
|--------------|-------------------------|----------|
| 0695 619 838 | 2132 redukce 1" na 3/4" | 75       |
| 0695 620 399 | 2187 příčný nástavec 1" | 700      |
| 0695 620 960 | 2190 prodloužení 1"     | 200      |
| 0695 621 334 | 2190 prodloužení 1"     | 400      |
| 0695 622 082 | 2194 spoj.čtyřhran 1"   | 67,5     |
| 0695 622 195 | 2195 kardan.kloub 1"    | 140      |

**GEDORE**



## Sada nástrčných klíčů 1"

Č. 21 E, 15 dílů

S kovanými, zušlechtěnými, ručně otáčenými nástrčnými šroubovacími nástavci z profilu UD.

S nástroji z vanadové oceli GEDORE 31CrV3.

S robustní pákovou přepínací řehačkou.

V modré bedně z ocelového plechu GEDORIT.

Rozměry: 765 x 289 x 105 mm.

1" CrV UNIT DRIVE M

| Obj.č.       | Obsah  |
|--------------|--|
| 1695 618 160 | Vel. 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 2 prodloužení 200/400, rukojeť 700, hlava se 4hr. 80, hlava s přepín.ráčnou 184 |

**GEDORE**



## Nástrčný nástavec 1"

Č. D 21, profil UD, příp. dvojitý šestihran

Provedení dle DIN 3124, ISO 2725-1 (jen metrické velikosti).

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

Metrické rozměry s profilem UD, palcové a závity Whitworth s dvojitým šestihranem.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

1" CrV M Zoll

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Velikost klíče Palec | Hloubka hlavy mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|----------|
| 0695 663 970 | 36                | -                    | 30               | 70       |
| 0695 664 344 | 41                | -                    | 30,5             | 70       |
| 0695 664 531 | 46                | -                    | 33,5             | 75       |
| 0695 664 718 | 50                | -                    | 35               | 75       |
| 0695 665 092 | 55                | -                    | 37,5             | 80       |
| 0695 665 279 | 60                | -                    | 41               | 85       |
| 0695 665 466 | 65                | -                    | 44,5             | 88       |
| 0695 665 653 | 70                | -                    | 48               | 92       |
| 0695 665 840 | 75                | -                    | 51               | 95       |
| 0695 666 027 | 80                | -                    | 54               | 97       |
| 0695 666 401 | -                 | 1 1/2                | 30               | 70       |
| 0695 666 458 | -                 | 1 5/8                | 30,5             | 70       |
| 0695 666 470 | -                 | 1 13/16              | 33,5             | 75       |
| 0695 666 775 | -                 | 1 7/8                | 33,5             | 75       |
| 0695 666 800 | -                 | 2                    | 35               | 75       |

## Nástrčný šroubovací nástavec 1"

GEDORE

### Č. IN 21, na šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení dle DIN 7422.

Upínání vnitřní čtyřhran dle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, se zajištěním kolíkem.

Ruční otáčení, s drsným křížovým drážkováním.

Pochromované provedení.

S nalisovaným kolíkem z manganfosfátované vanadové speciální oceli GEDORE.



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Ø mm | Délka špičky mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|------|-----------------|----------|
| 1695 618 101 | 17                | 48   | 25,5            | 90       |
| 1695 618 128 | 19                | 48   | 25,5            | 90       |
| 1695 618 136 | 22                | 48   | 25,5            | 90       |
| 1695 618 144 | 24                | 48   | 25,5            | 90       |
| 1695 620 068 | 27                | 48   | 25,5            | 90       |



## Spojovací díly pro šroubovací nástavec 1/4"

GEDORE

### Č. KB 619, -620, -630

Provedení dle DIN 7427 tvar A

Upínání s vnitřním šestihranem dle DIN 3126 - D 6,3 (1/4") a s vnitřním čtyřhranem tvar G DIN 3121.

Pro strojní šroubováky nebo také ruční nástroje.

Při použití se strojem doporučujeme použití zajišťovacího prstence a kolíku.

Manganfosfátová povrchová úprava.



| Obj.č.     | Typ drážky Palec | Délka mm | Príslušenství  |
|------------|------------------|----------|--|
| 1693 095 0 | 1/4-4hr.         | 25       | Zajišťovací prstence 6000 620 092, kolík: 6000 620 106 |
| 1693 095 2 | 3/8-4hr.         | 30       | Zajišťovací prstence 6000 626 090, kolík: 6000 626 112 |
| 1693 095 4 | 1/2-4hr.         | 35       | Zajišťovací prstence 1695 665 479, kolík: 1695 665 495 |



## Šroubovací nástavec 5/16"

GEDORE

### Č. 880, na šrouby s drážkou

K ručnímu pohonu a do elektrických a pneumatických šroubováků pro nejnáročnější aplikace.

Provedení dle DIN ISO 2351-1

S upínáním s vnějším šestihranem dle DIN 3126 - C 8 (5/16").

Zvláštní vanadová ocel GEDORE, brunýrovaná



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Délka mm |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|
| 1695 656 674 | 5,5             | 0,8                | 41       |
| 1695 656 682 | 6,5             | 1,2                | 41       |
| 1695 656 690 | 7               | 1,2                | 41       |
| 1695 656 704 | 8               | 1,6                | 41       |
| 1695 656 712 | 9               | 1,6                | 41       |
| 1695 656 720 | 10              | 1,6                | 41       |
| 1695 656 739 | 12              | 2                  | 41       |
| 1695 656 747 | 14              | 2,5                | 41       |



## Šroubovací nástavec 5/16"

## Č. 885, na šrouby s vnitřním šestihranem

K ručnímu pohonu a do elektrických a pneumatických šroubováků pro nejnáročnější aplikace.

Provedení dle DIN ISO 2351-3

S upínáním s vnějším šestihranem dle DIN 3126 - C 8 (5/16").

Zvláštní vanadová ocel GEDORE, brunýrovaná

5/16"



| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|
| 1695 656 801 | 3                 | 30       |
| 1695 656 828 | 4                 | 30       |
| 1695 656 836 | 5                 | 30       |
| 1695 656 844 | 6                 | 30       |
| 1695 656 852 | 8                 | 30       |
| 1695 656 860 | 10                | 30       |

## Šroubovací nástavec 5/16"

## Č. 890, na šrouby s křížovou drážkou PH

K ručnímu pohonu a do elektrických a pneumatických šroubováků pro nejnáročnější aplikace.

Provedení dle DIN ISO 2351-2, špička dle DIN 8764-1 PH.

S upínáním s vnějším šestihranem dle DIN 3126 - C 8 (5/16").

Zvláštní vanadová ocel GEDORE, brunýrovaná

5/16"



| Obj.č.       | Výkon PH | Délka mm |
|--------------|----------|----------|
| 1695 657 158 | 1        | 32       |
| 1695 657 166 | 2        | 32       |
| 1695 657 174 | 3        | 32       |
| 1695 657 182 | 4        | 32       |
| 1695 657 190 | 4        | 38       |

## Šroubovací nástavec 5/16"

## Č. 887 TX, na šrouby s vnitřní drážkou TORX®

K ručnímu pohonu a do elektrických a pneumatických šroubováků pro nejnáročnější aplikace.

S upínáním s vnějším šestihranem dle DIN 3126 - C 8 (5/16").

Zvláštní vanadová ocel GEDORE, brunýrovaná

5/16"



| Obj.č.       | Výkon TX | Délka mm |
|--------------|----------|----------|
| 1695 657 107 | 27       | 35       |
| 1695 657 115 | 30       | 35       |
| 1695 657 123 | 40       | 35       |
| 1695 657 131 | 45       | 35       |



## Spojovací díly pro šroubovací nástavce 5/16"

GEDORE

### KB 819 - KB 830

Provedení dle DIN 7427 tvar A

Upínání s vnitřním šestihranem D 8 (5/16") a vnitřním čtyřhranem tvar G DIN 3121.

Pro strojní šroubováky nebo také ruční nástroje.

Při použití se strojem doporučujeme použití zajišťovacího prstence a kolíku.

Manganfosfátová povrchová úprava.

5/16"

| Obj.č.     | Typ drážky<br>Palec | Délka<br>mm | Prislušenství  |
|------------|---------------------|-------------|--|
| 1693 095 1 | 1/4-4hr.            | 25          | Zajišťovací prstence 6000<br>620 092, kolík: 6000<br>620 106 |
| 1693 095 3 | 3/8-4hr.            | 30          | Zajišťovací prstence 6000<br>626 090, kolík: 6000<br>626 112 |
| 1693 095 5 | 1/2-4hr.            | 35          | Zajišťovací prstence 1695<br>665 479, kolík: 1695<br>665 495 |



## Šestihranný nástrčný klíč s rukojetí tvaru T

GEDORE

### Č. DTT 42, na šrouby s vnitřním šestihranem

Se třemi šestihrany, stejná velikost klíče.

Příčná rukojeť zafixovaná

| Obj.č.       | Velikost klíče<br>mm | Stopka-Ø<br>mm | Šířka<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|
| 1695 166 954 | 3                    | 5              | 75          | 150         |
| 1695 166 955 | 4                    | 6              | 90          | 180         |
| 1695 166 956 | 5                    | 7              | 90          | 180         |
| 1695 166 957 | 6                    | 8              | 105         | 210         |
| 1695 166 958 | 8                    | 9,5            | 125         | 250         |
| 1695 166 959 | 10                   | 12             | 150         | 300         |



## Sada nástrčných klíčů

GEDORE

### Č. PH 42-88, 8-dílná

-Sada pro šrouby v vnitřním šestihran

- v držáku, 8-dílná, 2-10 mm

- GEDORE vanadium-ocel 61CrSiV5, pozink

- obsah: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

| Obj.č.      | Provedení     |
|-------------|---------------|
| 2692 135 49 | Sada, 8-dílná |



**GEDORE**

## Sada úhlových klíčů

Č. H 42 KEL, na šrouby s vnitřním šestihranem

V modrém plastovém nástrčném držáku (LDPE).

S kulovou hlavou.

GEDORE vanadová ocel 59CrV4, pochromovaná.

| Obj.č.       | Obsah mm                       |
|--------------|--------------------------------|
| 1695 152 398 | Vel. 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 |

**GEDORE**

## Úhlový šroubovák

Č. 42 X, na šrouby s vnitřním tisícíhnanem XZN

Provedení dle DIN 65253, špičky DIN 2325

GEDORE vanadová ocel 50CrV4, pochromovaná.

**DIN**  
65253

| Obj.č.       | Pro M | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------|----------|----------|
| 0695 341 582 | 5     | 30       | 75       |
| 0695 341 769 | 6     | 34       | 86       |
| 0695 341 956 | 8     | 40       | 98       |
| 0695 342 143 | 10    | 46       | 110      |
| 0695 342 330 | 12    | 52       | 124      |
| 0695 342 517 | 14    | 59       | 139      |
| 0695 342 704 | 16    | 72       | 156      |

**GEDORE**

## Úhlový šroubovák

Č. 43, na šrouby s vnitřním klínovým profilem RIBE

GEDORE vanadová ocel 50CrV4, pochromovaná.

| Obj.č.       | Pro M | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------|----------|----------|
| 0695 343 078 | 5     | 25       | 71       |
| 0695 343 265 | 6     | 28       | 80       |
| 0695 343 452 | 8     | 32       | 90       |
| 0695 343 639 | 10    | 36       | 100      |
| 0695 343 826 | 12    | 40       | 112      |
| 0695 343 834 | 14    | 45       | 125      |

## Úhlový šroubovák

GEDORE

### Č. 173, na šrouby s drážkou

Provedení dle DIN 5200, čepele DIN 5264 tvar A.  
Chrom-vanadová ocel, matně poniklovaná.



| Obj.č.       | Šířka čepele mm | Tloušťka čepele mm | Délka mm |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|
| 1613 524 35  | 3,5             | 0,6                | 90       |
| 1613 524 40  | 4               | 0,8                | 100      |
| 1613 524 55  | 5,5             | 1                  | 125      |
| 1613 524 80  | 8               | 1,2                | 150      |
| 1613 524 100 | 10              | 1,6                | 175      |
| 1613 524 120 | 12              | 2                  | 200      |



## Úhlový šroubovák

GEDORE

### Č. 174, na šrouby s křížovou drážkou PH

Provedení dle DIN 5208, špičky DIN ISO 8764-1 PH.  
Chrom-vanadová ocel, matně poniklovaná.

| Obj.č.     | Výkon PH | Pro M  | Délka mm |
|------------|----------|--------|----------|
| 1613 526 1 | 1, 2     | 2 - 5  | 100      |
| 1613 526 3 | 3, 4     | 6 - 10 | 200      |



## Křížový nástrčný klíč na osobní auta

GEDORE

### Č. 28 PKH

Nezbytný nástroj jako součást vybavení na všechny běžné matice používané na kola osobních vozů.

S ochranným středovým zesílením (DBGM).

Praktický a silný, s dlouhým pákovým ramenem, prostorově nenáročný k uložení do kufru.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

Rozměry: 410 x 260 mm.

| Obj.č.       | Velikost klíče mm | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| 1695 622 729 | 17 - 19           | 260      | 410      |



## Křížový nástrčný klíč na osobní auta

GEDORE

### Č. 28 PU + 28 PUV

Na matice používané na kola osobních vozů v metrických i palcových rozměrech.

Dle DIN 3119, ISO 6788.

S ochranným středovým zesílením (DBGM).

GEDORE vanadová ocel 31CrV3.

Stříbrná prášková barva GEDORIT.

Rozměry: 420 x 420 mm.

| Obj.č.       | Velikost klíče mm       | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------------|----------|----------|
| 1695 622 826 | 17 - 19 - 21 - 1/2"-4kt | 420      | 420      |
| 1695 622 761 | 17 - 19 - 21 - 11/16"   | 420      | 420      |



**GEDORE**

## Křížový nástrč.klíč na os.auta a malé nákladřáky

Č. 28 PR + 28 PRV

Dle DIN 3119, ISO 6788.

S masivním soustruženým středovým kusem do opravárenských dílen všech druhů aut. S extra velkým pákovým ramenem a rozsahem velikostí klíčů.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

Rozměry: 550 x 550 mm.

| Obj.č.       | Velikost klíče mm       | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------------|----------|----------|
| 1695 622 788 | 17 - 19 - 21 - 1/2"-4kt | 550      | 550      |
| 1695 622 753 | 17 - 19 - 21 - 24       | 550      | 550      |

**GEDORE**

## Křížový nástrčný klíč na nákladřáky

Č. 28 LR + 28 LRV

Na nákladní vozy a těžké stroje.

Soustružený středový kus, zvlášť stabilní.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

Rozměry: 750 x 750 mm.

| Obj.č.       | Velikost klíče mm       | Šířka mm | Délka mm |
|--------------|-------------------------|----------|----------|
| 1695 622 842 | 27 - 30 - 32 - 3/4"-4kt | 750      | 750      |
| 1695 622 893 | 27 - 30 - 32 - 33       | 750      | 750      |

**GEDORE**

## Montážní páka

Č. 38

Profilovaný tvar, masivní výkovek.

S ochrannými plochami na hliníkové talíře.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 1695 633 232 | 200      |
| 1695 633 240 | 305      |
| 1695 633 267 | 400      |
| 1695 633 283 | 500      |
| 1695 633 291 | 610      |

**GEDORE**

## Montážní páka

Č. 39, těžké provedení na nákladní auta

Těžké, vyduuté provedení.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 1695 633 305 | 610      |

**GEDORE**

## Rovnací páka

Chrom-vanadová ocel 59CrV4, poniklovaná.

Po celé délce rovnoměrně vytvrzené a pečlivě popouštěné.

| Obj.č.       | Délka mm |
|--------------|----------|
| 0695 494 860 | 400      |

## Zvedací páka s kulatou hlavou

Č. 139

Chrom-vanadová ocel 31CrV3, poniklovaná.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 139 659 | 400         |

GEDORE



## Vyvažovací kleště

Č. 8276

K uvolňování, přifezu a upevnění vyvažovacích závaží.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 4695 673 935 | 250         |

GEDORE



## Kleště na brzdové pružiny

Č. 135

Na bubnové brzdy.

Se speciální obrubou a podpěrnou korunkou, zvláště vhodný na lepená brzdová obložení.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 640 530 | 330         |
| 1695 640 549 | 480         |

GEDORE



## Čípkový klíč

Č. 299

Na olejové vany a sudové uzávěry s devíti běžnými čtyřhrany.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná.

5 velikostí čtyřhranných klíčů: 8,7; 9,5; 10,5; 11,5; 13 mm.

4 čtyřhranné kónusy: 6,8-8,7; 10,5-13; 15,2-18; 16,5-19 mm.

Čepel šroubováku 5,5 x 18 mm.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 0695 523 346 | 220         |

GEDORE



**GEDORE**

## Svorka na olejové filtry

### Č. 1.75, 3ramenný

K uvolnění vzpříčených olejových filtrů.

S vnitřním čtyřhranem 3/8" a adaptérem 1/2" vel. 17 mm.

| Obj.č.       | Upínací rozsah<br>mm |
|--------------|----------------------|
| 1695 811 742 | 60 - 120             |

**GEDORE**

## Klíč na filtry

### Č. 37 + 37 V

Na všechny běžné olejové filtry a kulatá šroubení.

Nastavitelný kovový pás, poniklovaný.

632 767 s aktivací rukojetí.

632 775 s 1/2" aktivčním čtyřhranem na všechny 1/2" nástroje.

| Obj.č.       | Rozpětí<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|---------------|-------------|
| 1695 632 775 | 80-110        | 150         |
| 1695 632 767 | 80-110        | 285         |

**GEDORE**

## Pákový klíč

### Č. 36

Se silným, neklouzavým tkaninovým pásem, zvlášť širokým = 25 mm.

Pochromované provedení.

632 732 z kvalitní oceli C45.

632 740 z GEDORE vanadové oceli 31CrV3.

| Obj.č.       | Označení     | Rozpětí<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 1695 632 732 | Pákový klíč  | 140           | 220         |
| 1695 632 740 | Pákový klíč  | 200           | 285         |
| 1695 532 738 | Náhradní pás | 140           | 480         |
| 1695 532 746 | Náhradní pás | 200           | 900         |

**GEDORE**

## Napínák na ventilové pružiny

### Č. 128

pro motory OHV

S jedním párem rovných a jedním párem zahnutých drápů.

Lesklé poniklované provedení.

| Obj.č.       | Rozpětí<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|---------------|-------------|
| 1695 639 850 | 60 - 225      | 290         |
| 1695 639 869 | 120 - 280     | 390         |

## Ventilläpper

### S přísavkou 652-25

- Model s přísavkou 652-25
- Rukojeť z bukového dřeva.

| Obj.č.       | Délka mm | Ø mm |
|--------------|----------|------|
| 1695 653 268 | 225      | 25   |

**GEDORE**



## Napínací pás na pístní kroužky

### Č. 125

Ze speciální pružinové pásové oceli s plynulým jemným nastavením.  
Včetně upínacího klíče.

| Obj.č.       | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 1695 639 672 | 40 - 75    | 50       |
| 1695 639 680 | 57 - 125   | 80       |
| 1695 639 699 | 90 - 175   | 80       |
| 1695 639 702 | 90 - 175   | 165      |

**GEDORE**



## Kleště na pístní kroužky

### Č. 126, s prismatickým držákem

S prismatickým držákem k bezpečnému nasazení pístních kroužků.  
S upevňovacím šroubem.  
Lesklé poniklované provedení.

| Obj.č.       | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 1695 639 710 | 30 - 60    | 210      |

**GEDORE**



## Kleště na pístní kroužky

### Č. 126

K bezpečnému nasazení pístních kroužků.  
Modré obaly rukojetí.  
Lesklé poniklované provedení.

| Obj.č.       | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|------------|----------|
| 1695 639 737 | 55 - 100   | 200      |
| 1695 639 745 | 80 - 120   | 240      |
| 1695 639 753 | 110 - 160  | 240      |

**GEDORE**



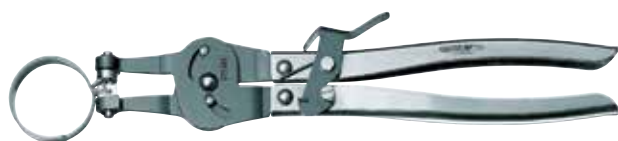
**GEDORE**

## Kleště na hadicové svorky

Č. 132

Na samoupínací hadicové svorky.  
Rukojeti pochromované.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 639 990 | 220         |

**GEDORE**

## Kleště na hadicové svorky

Č. 134

Se samonastavitelným kloubem (DBGM).  
Hlava zalomená.  
Lesklé poniklování, kloub brunýrovaný.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 639 133 | 320         |

**GEDORE**

## Kleště na hadicové svorky

Č. 134 B

S bovdenovým pohonem.  
Se samonastavitelným kloubem (DBGM).  
Hlava zalomená.  
Lesklé poniklování, kloub brunýrovaný.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 639 095 | 180         |

**GEDORE**

## Vložka zapalovací svíčky

Č. 50, 53, 54

S přidržovací pružinou.

K použití za stísněných prostorových poměrů s aktivačními nástroji s 3/8" , příp. 1/2" čtyřhranným upínáním nebo otáčecím kolíkem Ø 8 mm

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy jemně broušené.



| Obj.č.       | Velikost klíče<br>Palec | Typ drážky<br>Palec | Ø<br>mm | Délka<br>mm |
|--------------|-------------------------|---------------------|---------|-------------|
| 1695 636 274 | 5/8                     | 3/8                 | 21,5    | 63,5        |
| 1695 636 304 | 5/8                     | 1/2                 | 21,5    | 63,5        |
| 1695 636 169 | 13/16                   | 1/2                 | 27,5    | 63,5        |



## Vložka zapalovací svíčky s magnetem

Č. 50-, 52-, 53-, 54 MH

Se dvěma magnety.

K použití za stísněných prostorových poměrů s aktivačními nástroji s 3/8" , příp. 1/2" čtyřhranným upínáním nebo otáčecím kolíkem Ø 8 mm

Se silnými minimagnety v rámci 6hranné plochy, které spolehlivě drží zapalovací svíčku přímo na šestihranu.

Volná upínací komora skýtá zapalovací svíčke více místa a usnadňuje nasazení zvlášť tehdy, jde-li o stísněné prostorové poměry.

Keramické jádro zapalovací svíčky zůstává nedotčené.

GEDORE vanadová ocel 31CrV3, pochromovaná, hlavy jemně broušené.



| Obj.č.       | Velikost klíče Palec | Typ drážky Palec | Ø mm | Délka mm |
|--------------|----------------------|------------------|------|----------|
| 1695 636 150 | 13/16                | 3/8              | 27,5 | 63,5     |
| 1695 636 142 | 13/16                | 1/2              | 27,5 | 63,5     |
| 1695 636 339 | 5/8                  | 3/8              | 21,5 | 63,5     |
| 1695 636 347 | 5/8                  | 1/2              | 21,5 | 63,5     |



## Magnetický zvedák

Č. 642 SP, s lampou, zrcátkem a úchytkou

Na hledací/zvedací práce (kov) ve stísněných prostorách.

Dle potřeby lze magnet odstínit posuvným pouzdrům.

| Obj.č.       | Zvedací síla kg | Délka mm |
|--------------|-----------------|----------|
| 1695 653 675 | 0,35            | 500      |

GEDORE



## Řetězový řezač trubek

Č. 4589

Na trubky Ø 75 mm a síly stěny 2,6 mm.

Také vhodné na nerezové trubky.

| Obj.č.       | Označení                | Rozpětí mm | Délka mm |
|--------------|-------------------------|------------|----------|
| 1695 144 694 | Řetězová řezačka trubek | 80         | 246      |
| 1695 144 695 | Náhradní řetěz          | -          | 315      |

GEDORE



**GEDORE**



## Zkoušečka na nemrznoucí směsi

### Č. 614

Na směsi etylenglykolu.

Praktický, spolehlivý přístroj s vysokou přesností měření.

Přehledná stupnice ve stupních Celsia.

Kvalitní, nárazuvzdorné plasty.

Korozivzdorné provedení.

Délka nasávací hadice 185 mm.

| Obj.č.       | Délka<br>mm |
|--------------|-------------|
| 1695 652 377 | 185         |