



## Pily na kov

7-20

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Pilové pásy                         | 8-10  |
| Listy strojních rámových pil na kov | 11-12 |
| Děrovací pily                       | 13-15 |



## Pilníky a technické frézičky

21-36

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Dílenské pilníky   | 22-24 |
| Jehlové pilníky    | 25-26 |
| Diamantové pilníky | 26-27 |



## Klíče na matice a šrouby

37-52

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Stavitelné klíče      | 38    |
| Otevřené klíče        | 39-45 |
| Otevřené očkové klíče | 45-49 |



## Nástrčné klíče a příslušenství

53-80

|      |       |
|------|-------|
| 1/4" | 54-60 |
| 3/8" | 60-67 |
| 1/2" | 67-74 |



## Momentové nářadí

81-86

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Momentové klíče se stupnicí/Insert | 82    |
| Nástavce                           | 82-83 |
| Elektronické momentové nářadí      | 83-84 |



## Strojní nářadí a nástavce

87-102

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Strojní nářadí 1/4" | 88    |
| Strojní nářadí 3/8" | 88-89 |
| Strojní nářadí 1/2" | 89-91 |



## Šroubováky

103-120

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Šroubováky řady ERGO          | 104-107 |
| Šroubováky s průchozím dřikem | 107     |
| Šroubováky řady 8000          | 107     |



## Kleště

121-138

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Boční štípací kleště                          | 122-123 |
| Kleště na kabely/Odizolovací kleště           | 123-125 |
| Kleště s kulatými čelistmi/Kombinované kleště | 125-126 |



## Izolované nářadí

139-142

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Klíče                          | 140-141 |
| Nástrčné klíče a příslušenství | 141     |
| Nářadí na motor                | 141     |



## Speciální nářadí pro automobily

143-144



## Kleště pro elektroniku a jemnou mechaniku

145-150

|            |         |
|------------|---------|
| Řada RX    | 146-147 |
| Řada 80    | 147     |
| Vyšší řady | 148     |



## Speciální nářadí pro elektroniku a jemnou mechaniku

151-168

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Pinzety Lindstrom                               | 152-156 |
| Pinzety Belzer                                  | 157-160 |
| Další nářadí pro elektroniku a jemnou mechaniku | 161-168 |



## Vytahovače

169-178

|            |         |
|------------|---------|
| Stahovačky | 170-174 |
| Pácidla    | 174     |
| Sekáče     | 175     |



## Nářadí pro chladírenství

179-182

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Nářadí na trubky, chladící a klimatizační zařízení | 180 |
|----------------------------------------------------|-----|



## Systémy pro ukládání nářadí

183-196

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Brašny a pouzdra na nářadí | 184-185 |
| Skříňky/vozíky na nářadí   | 185-194 |
| Pracovní stoly             | 195     |



## Nářadí pro opracování dřeva

197-212

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ruční pily           | 198-201 |
| Kosořezy a pokosnice | 201     |
| Vyřezávací pily      | 201     |



## Zahradnické nářadí

213-230

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Pneumatické/Elektrické zahradnické nářadí | 214-215 |
| Profesionální zahradnické nůžky           | 215-217 |
| Sklizňové nůžky/Dvouruční nůžky           | 217-219 |



## Lesnické ruční nářadí

231-239

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Dřevorubecké nářadí             | 232-234 |
| Nářadí pro měření               | 234     |
| Nástroje na prořezávku a myčení | 235     |



## Alfanumerický index

240-293

|                                               |         |                                            |         |                                                |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|
| Listy vratných pil                            | 15-16   | Listy ručních rámových pil na kov          | 17-18   |                                                |
| Listy přímočarých pil                         | 16-17   | Ruční rámové pily na kov                   | 19      |                                                |
| Pilové listy na palety a karoserie            | 17      | Izolované ruční rámové pily na kov         | 20      |                                                |
| Pilníky s frézovanými zuby                    | 27      | Rašple                                     | 30      | HSS rotační frézičky 35-36                     |
| Ostřicí pilníky                               | 27-29   | Příslušenství                              | 31      | Kartáče 36                                     |
| Pilníky na pilové řetězy                      | 29-30   | Karbidové rotační frézičky                 | 32-35   |                                                |
| Ostatní klíče (speciální)                     | 49-50   |                                            |         |                                                |
| Izolované klíče                               | 50-51   |                                            |         |                                                |
| 3/4"                                          | 75-76   | Izolované nástrčné klíče a příslušenství   | 80      |                                                |
| 1"                                            | 76-78   |                                            |         |                                                |
| Sady nástrčných klíčů řady S                  | 78-80   |                                            |         |                                                |
| Momentové šroubováky                          | 84-85   |                                            |         |                                                |
| Úhlové měrky kroutícího momentu               | 86      |                                            |         |                                                |
| Strojní nářadí 3/4"                           | 91-92   | Bity 5/32"                                 | 93      | Bity 11,2 mm (7/16") 101                       |
| Strojní nářadí 1"                             | 92-93   | Bity 1/4"                                  | 94-100  | Bity pro šroubováky se zásobníkem 101          |
| Strojní nářadí 1 1/2"                         | 93      | Bity 5/16"                                 | 100-101 |                                                |
| Šroubováky řady 800                           | 108-110 | Speciální šroubováky                       | 111-112 | Přesné šroubováky 118-119                      |
| Šroubováky řady 600                           | 110-111 | Šroubováky pro elektroniku                 | 112     | Šroubováky s rukojetí ve tvaru T 119-120       |
| Šroubováky řady 9000                          | 111     | Zahnuté šroubováky/imbusy                  | 112-117 |                                                |
| Kleště se špičatými čelistmi                  | 126-127 | Hasáky/Výstružníky                         | 131-132 | Kleště na pojistné kroužky/Na svorníky 134-135 |
| Kleště s plochými čelistmi/VDE kleště         | 128-129 | Ohýbačky trubek/Kleště na zkrucování drátu | 132     | Nůžky na plech/Sady průbojníků 135-137         |
| Kleště pro jemnou mechaniku/Stavitelné kleště | 129-130 | Přidržovací a svářecí kleště               | 132-134 | Nýtovací kleště/Nůžky/Izolované kleště 137-138 |
| Nože                                          | 141-142 | Izolační rohože                            | 142     |                                                |
| Pinzety                                       | 142     | Rukavice                                   | 142     |                                                |
| Vytahováky pojistek                           | 142     |                                            |         |                                                |
| Ostatní kleště                                | 149     |                                            |         |                                                |
| Průbojníky                                    | 175-177 |                                            |         |                                                |
| Sady                                          | 177     |                                            |         |                                                |
| Sady nářadí, S-Line                           | 195     |                                            |         |                                                |
| Svěráky                                       | 196     |                                            |         |                                                |
| Lupénkové pilky a listy                       | 202     | Škrabky/Dláta/Brousky                      | 203-205 | Vodováhy/Svěrky 207                            |
| Obloukové pily                                | 202-203 | Úhelníky                                   | 206     | Kladiva 207-209                                |
| Pilové kotouče                                | 203     | Měřicí pásma/Rýsovací jehly                | 206     | Vrtáky do dřeva 209-211                        |
| Prořezávací pily                              | 219-220 | Nůžky na živé ploty                        | 222     | Příslušenství 230                              |
| Houseníky a stavitelné tyče                   | 221     | Zahradnické nože/Sekery                    | 223-224 |                                                |
| Obloukové pily                                | 221-222 | Řada pro dům & zahradu                     | 224-229 |                                                |
| Sázecí nářadí                                 | 235     | Klíny                                      | 238     |                                                |
| Pouzdra                                       | 235-236 | Odkorňovací nářadí                         | 238     |                                                |
| Ochranné a pracovní oděvy                     | 236-238 | Nože pro křovinořezy                       | 239     |                                                |





## Pily na kov

|          |    |
|----------|----|
| 2820HSV1 | 20 |
| 2820HSV2 | 20 |

## Pilníky a technické frézičky

|      |    |
|------|----|
| 2555 | 36 |
| 52   | 36 |
| 783  | 36 |

## Klíče na matice a šrouby

|           |    |
|-----------|----|
| 1999MV-3  | 51 |
| 1999MV-4  | 51 |
| 1999MV-5  | 51 |
| 1999MV-6  | 51 |
| 1999MV-7  | 51 |
| 1999MV-8  | 51 |
| 1999MV-9  | 51 |
| 1999MV-10 | 51 |
| 1999MV-12 | 51 |
| 2820V13   | 51 |
| 28M-20    | 43 |
| 28M-23    | 43 |
| 28M-25    | 43 |
| 28M-26    | 43 |
| 28M-28    | 43 |
| 28M-29    | 43 |
| 28MV-10   | 43 |
| 28MV-11   | 43 |
| 28MV-12   | 43 |
| 28MV-13   | 43 |
| 28MV-14   | 43 |
| 28MV-15   | 43 |
| 28MV-16   | 43 |
| 28MV-17   | 43 |
| 28MV-18   | 43 |
| 28MV-19   | 43 |
| 28MV-20   | 43 |
| 28MV-21   | 43 |
| 28MV-22   | 43 |
| 28MV-8    | 43 |
| 28MV-9    | 43 |
| 29M/10    | 43 |
| 29M/14    | 43 |
| 29M/8     | 43 |
| 29M-10    | 43 |
| 29M-11    | 43 |
| 29M-12    | 43 |
| 29M-13    | 43 |
| 29M-14    | 43 |
| 29M-15    | 43 |
| 29M-16    | 43 |
| 29M-17    | 43 |
| 29M-18    | 43 |
| 29M-19    | 43 |
| 29M-20    | 43 |
| 29M-21    | 43 |
| 29M-22    | 43 |
| 29M-23    | 43 |
| 29M-24    | 43 |
| 29M-25    | 43 |
| 29M-26    | 43 |
| 29M-27    | 43 |
| 29M-28    | 43 |
| 29M-29    | 43 |
| 29M-30    | 43 |
| 29M-32    | 43 |
| 29M-6     | 43 |
| 29M-7     | 43 |
| 29M-8     | 43 |
| 29M-9     | 43 |
| 2MV-10    | 50 |
| 2MV-11    | 50 |
| 2MV-12    | 50 |
| 2MV-13    | 50 |
| 2MV-14    | 50 |
| 2MV-15    | 50 |
| 2MV-16    | 50 |
| 2MV-17    | 50 |
| 2MV-18    | 50 |
| 2MV-19    | 50 |
| 2MV-21    | 50 |
| 2MV-22    | 50 |
| 2MV-23    | 50 |
| 2MV-24    | 50 |
| 2MV-6     | 50 |
| 2MV-7     | 50 |
| 2MV-8     | 50 |
| 2MV-9     | 50 |
| 6MV-10    | 50 |
| 6MV-11    | 50 |
| 6MV-12    | 50 |
| 6MV-13    | 50 |

|         |    |
|---------|----|
| 6MV-14  | 50 |
| 6MV-16  | 50 |
| 6MV-19  | 50 |
| 6MV-20  | 50 |
| 6MV-21  | 50 |
| 6MV-22  | 50 |
| 6MV-23  | 50 |
| 6MV-24  | 50 |
| 6MV-30  | 50 |
| 6MV-32  | 50 |
| 6MV-6   | 50 |
| 6MV-7   | 50 |
| 6MV-8   | 50 |
| 8070V   | 51 |
| 8071V   | 51 |
| 8071VLT | 51 |
| 8072V   | 51 |
| 8072VLT | 51 |
| 8073V   | 51 |
| 8073VLT | 51 |
| 8074V   | 51 |
| S4RM/3T | 42 |

### Nástrčné klíče a příslušenství

|            |    |
|------------|----|
| 7800DMV-10 | 80 |
| 7800DMV-11 | 80 |
| 7800DMV-12 | 80 |
| 7800DMV-13 | 80 |
| 7800DMV-14 | 80 |
| 7800DMV-15 | 80 |
| 7800DMV-16 | 80 |
| 7800DMV-17 | 80 |
| 7800DMV-18 | 80 |
| 7800DMV-19 | 80 |
| 7800DMV-20 | 80 |
| 7800DMV-21 | 80 |
| 7800DMV-22 | 80 |
| 7800DMV-24 | 80 |
| 7800DMV-27 | 80 |
| 7800DMV-30 | 80 |
| 7800DMV-32 | 80 |
| 7800DMV-8  | 80 |
| 8110H-1/2  | 70 |
| 8150-1/2V  | 80 |
| 8154-1/2V  | 80 |
| 8160-1/2V  | 80 |
| 8162-1/2V  | 80 |
| S108       | 80 |
| S560       | 80 |
| SBSL25     | 78 |

## Momentové nářadí

|               |    |
|---------------|----|
| 6852-5        | 85 |
| 7025-06       | 86 |
| 7451-60       | 82 |
| 7851-100      | 82 |
| 7851-G        | 86 |
| 7851-M        | 86 |
| 8905S-1000    | 86 |
| 8905-TM       | 86 |
| 8951-F-800    | 82 |
| 8951-M        | 86 |
| 9505-1700     | 86 |
| 9505-3400     | 86 |
| 9505S-3000    | 86 |
| 9505-TM       | 86 |
| 9515S-3000    | 86 |
| 9525-1700     | 86 |
| 9525-3400     | 86 |
| 9525S-1500    | 86 |
| 9605-6000     | 86 |
| 9625-6000     | 86 |
| 9625-9500     | 86 |
| 9625S-6000    | 86 |
| 9675S-6000    | 86 |
| BE-6990-IPSET | 84 |
| IZO-DAG-135   | 83 |
| IZO-DAG-340   | 83 |

## Rázové nářadí a nástavce

|               |     |
|---------------|-----|
| SB-2058/S26-2 | 100 |
|---------------|-----|

## Šroubováky

|              |     |
|--------------|-----|
| 1976TORX/5T  | 116 |
| 1976TORX-T10 | 116 |
| 1976TORX-T15 | 116 |
| 1976TORX-T20 | 116 |
| 1976TORX-T25 | 116 |
| 1976TORX-T27 | 116 |
| 1976TORX-T30 | 116 |
| 1976TORX-T40 | 116 |

|              |     |
|--------------|-----|
| 1976TORX-T6  | 116 |
| 1976TORX-T7  | 116 |
| 1976TORX-T8  | 116 |
| 1976TORX-T9  | 116 |
| 1986TORX/T7  | 116 |
| 1986TORX-T10 | 114 |
| 1986TORX-T15 | 114 |
| 1986TORX-T20 | 114 |
| 1986TORX-T25 | 114 |
| 1986TORX-T27 | 114 |
| 1986TORX-T30 | 114 |
| 1986TORX-T40 | 114 |
| 1986TORX-T9  | 114 |
| 1995LM-1.5   | 114 |
| 1995LM-10    | 114 |
| 1995LM-12    | 114 |
| 1995LM-14    | 114 |
| 1995LM-2.5   | 114 |
| 1995LM-3     | 114 |
| 1995LM-4     | 114 |
| 1995LM-5     | 114 |
| 1995LM-6     | 114 |
| 1995LM-7     | 114 |
| 1995LM-8     | 114 |
| 1995LM-9     | 114 |
| 1995M/10T    | 116 |
| 1995M/11T    | 116 |
| 1995M/15T    | 116 |
| 1995M/6T     | 116 |
| 1995M/8T     | 116 |
| 1995M-1.5    | 114 |
| 1995M-10     | 114 |
| 1995M-12     | 114 |
| 1995M-14     | 114 |
| 1995M-17     | 114 |
| 1995M-19     | 114 |
| 1995M-2      | 114 |
| 1995M-2.5    | 114 |
| 1995M-22     | 114 |
| 1995M-3      | 114 |
| 1995M-4      | 114 |
| 1995M-5      | 114 |
| 1995M-6      | 114 |
| 1995M-7      | 114 |
| 1995M-8      | 114 |
| 1995M-9      | 114 |
| 1995TORX/11T | 116 |
| 1995TORX/13T | 116 |
| 1995TORX/4T  | 116 |
| 1995TORX/7T  | 116 |
| 1995TORX-T10 | 114 |
| 1995TORX-T15 | 114 |
| 1995TORX-T20 | 114 |
| 1995TORX-T25 | 114 |
| 1995TORX-T27 | 114 |
| 1995TORX-T30 | 114 |
| 1995TORX-T40 | 114 |
| 1995TORX-T45 | 114 |
| 1995TORX-T50 | 114 |
| 1995TORX-T6  | 114 |
| 1995TORX-T7  | 114 |
| 1995TORX-T8  | 114 |
| 1995TORX-T9  | 114 |
| 1995Z-1/16   | 114 |
| 1995Z-1/2    | 114 |
| 1995Z-1/4    | 114 |
| 1995Z-1/8    | 114 |
| 1995Z-3/16   | 114 |
| 1995Z-3/32   | 114 |
| 1995Z-3/4    | 114 |
| 1995Z-3/8    | 114 |
| 1995Z-5/16   | 114 |
| 1995Z-5/32   | 114 |
| 1995Z-5/64   | 114 |
| 1995Z-5/8    | 114 |
| 1995Z-7/16   | 114 |
| 1995Z-7/32   | 114 |
| 1996M-1.5    | 114 |
| 1996M-10     | 114 |
| 1996M-12     | 114 |
| 1996M-2      | 114 |
| 1996M-2.5    | 114 |
| 1996M-3      | 114 |
| 1996M-4      | 114 |
| 1996M-5      | 114 |
| 1996M-6      | 114 |
| 1996M-8      | 114 |
| 1996TORX/5T  | 116 |
| 1996TORX-T10 | 114 |
| 1996TORX-T15 | 114 |
| 1996TORX-T20 | 114 |
| 1996TORX-T25 | 114 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 1996TORX-T27   | 114 |
| 1996TORX-T30   | 114 |
| 1996TORX-T40   | 114 |
| 1996TORX-T45   | 114 |
| 1996TORX-T50   | 114 |
| 1996TORX-T9    | 114 |
| 600-3          | 111 |
| 602-4          | 111 |
| 604-5          | 111 |
| 606-6          | 111 |
| 608-6          | 111 |
| 610-6          | 111 |
| 611-10-200     | 110 |
| 611-3.5-100    | 110 |
| 611-3.5-50     | 110 |
| 611-3.5-75     | 110 |
| 611-4-100      | 110 |
| 611-4-75       | 110 |
| 611-5.5-125    | 110 |
| 611-5.5-125    | 110 |
| 611-6.5-125    | 110 |
| 611-6.5-150    | 110 |
| 611-6.5-25     | 110 |
| 611-8-150      | 110 |
| 611-8-175      | 110 |
| 612-5          | 111 |
| 613-3.5-100    | 110 |
| 613-3-100      | 110 |
| 613-3-75       | 110 |
| 613-4-100      | 110 |
| 613-4-125      | 110 |
| 613-5.5-125    | 110 |
| 613-5.5-150    | 110 |
| 613-6.5-150    | 110 |
| 613VDE-3.5-100 | 111 |
| 613VDE-3-100   | 111 |
| 613VDE-4-100   | 111 |
| 613VDE-5.5-125 | 111 |
| 613VDE-6.5-150 | 111 |
| 614-100        | 110 |
| 615-0-75       | 110 |
| 615-1-100      | 110 |
| 615-2-125      | 110 |
| 615-2-25       | 110 |
| 615-3-150      | 110 |
| 615VDE-0-100   | 111 |
| 615VDE-1-150   | 111 |
| 615VDE-2-175   | 111 |
| 616-0-75       | 110 |
| 616-1-100      | 110 |
| 616-2-125      | 110 |
| 616-3-150      | 110 |
| 617-100        | 110 |
| 618-10-75      | 110 |
| 618-15-100     | 110 |
| 618-20-100     | 110 |
| 618-25-125     | 110 |
| 618-27-125     | 110 |
| 618-30-150     | 110 |
| 618-40-150     | 110 |
| 620VDE-6       | 111 |
| 622VDE-7       | 111 |
| BE-7675        | 117 |
| BE-8261        | 107 |
| BE-8262        | 107 |
| BE-8263        | 107 |
| BE-8264        | 107 |
| BE-8265        | 107 |
| BE-8266        | 107 |
| BE-8267        | 107 |
| BE-8268        | 107 |
| BE-8269        | 107 |
| BE-8611        | 104 |
| BE-8621        | 104 |
| BE-8675        | 117 |
| BE-9575        | 117 |
| BE-9578        | 117 |
| BE-9585        | 117 |
| BE-9588        | 117 |
| BE-9675        | 117 |
| BE-9678        | 117 |
| BE-9688        | 117 |
| BE-9778        | 117 |
| <b>Kleště</b>  |     |
| 1467-250       | 137 |
| 1467-520       | 137 |
| 2223GC-150     | 124 |
| 2339-300IP     | 123 |
| 2421GC-160     | 128 |
| 2465D-200      | 135 |
| 2521D-140      | 125 |

|                         |     |                                       |     |                                    |     |                           |     |
|-------------------------|-----|---------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 2521D-160               | 125 | 28MV-10                               | 50  |                                    |     | 3625RM-75                 | 209 |
| 2521GC-160              | 125 | 28MV-11                               | 50  | <b>Vytahovače</b>                  |     | 3625RM-90                 | 209 |
| 2628 D-160              | 125 | 28MV-12                               | 50  | 1419/4                             | 173 | 3625W-28                  | 209 |
| 2628 D-200              | 125 | 28MV-13                               | 50  | 3735-AU                            | 176 | 3625W-35                  | 209 |
| 2630D-160               | 126 | 28MV-14                               | 50  | 4540-17                            | 171 | 3625W-44                  | 209 |
| 2630D-180               | 126 | 28MV-15                               | 50  | 4540-25                            | 171 | 3625W-55                  | 209 |
| 2630D-200               | 126 | 28MV-16                               | 50  | 4611-3                             | 172 | 3625WL-22                 | 209 |
| 2640D-160               | 126 | 28MV-17                               | 50  | SB-3740-300                        | 175 | 3625WL-28                 | 209 |
| 2640D-180               | 126 | 28MV-18                               | 50  | <b>Nářadí</b>                      |     | 3625WL-35                 | 209 |
| 2640D-200               | 126 | 28MV-19                               | 50  | <b>pro chladírenství</b>           |     | 3625WL-44                 | 209 |
| 2688D-250               | 126 | 28MV-20                               | 50  | 301-22                             | 180 | 3625WL-55                 | 209 |
| 2800-300                | 134 | 28MV-21                               | 50  | 302-35                             | 180 | 450-80                    | 207 |
| 2804CC62                | 123 | 28MV-22                               | 50  | 302-76                             | 180 | 54630                     | 206 |
| 2804CC80                | 123 | 28MV-8                                | 50  | 306-10                             | 180 | 9525-7                    | 209 |
| 2806-35V                | 138 | 28MV-9                                | 50  | 306-12                             | 180 | CHALK-BLU                 | 206 |
| 2806-52V                | 138 | 2MV-10                                | 50  | 306-15                             | 180 | EX-14-TEN-C               | 198 |
| 2820V13                 | 140 | 2MV-11                                | 50  | 306-15-95                          | 180 | EX-14-VEN-C               | 198 |
| 2820V17                 | 140 | 2MV-12                                | 50  | 306-22                             | 180 | EX-16-GNP-C               | 198 |
| 2820VBC                 | 140 | 2MV-13                                | 50  | <b>Systémy pro ukládání nářadí</b> |     | EX-19-XT9-C               | 198 |
| 2890-300                | 134 | 2MV-14                                | 50  | 1425-3P22                          | 189 | EX-20-LAM-C               | 198 |
| 2900-300                | 134 | 2MV-15                                | 50  | 1425-3P29                          | 189 | EX-20-XT11-C              | 198 |
| 2949-190IP              | 133 | 2MV-16                                | 50  | 1425-4P17                          | 189 | EX-22-PLS-C               | 198 |
| 2949-200IP              | 133 | 2MV-17                                | 50  | 1425-BD                            | 188 | EX-22-XT7-C               | 198 |
| 2949-240IP              | 133 | 2MV-18                                | 50  | 1425-BD-BL                         | 188 | EX-22-XT9-C               | 198 |
| 2949-250IP              | 133 | 2MV-19                                | 50  | 1425-BS                            | 188 | EX-24-XT7-C               | 198 |
| 2950-250                | 132 | 2MV-21                                | 50  | 1425-BS75                          | 188 | EX-LL                     | 198 |
| 2951-140                | 132 | 2MV-22                                | 50  | 1425-BS90                          | 188 | EX-RL                     | 198 |
| 2953-140                | 133 | 2MV-23                                | 50  | 1425-DH/14                         | 188 | EX-RM                     | 198 |
| 2953-200                | 133 | 2MV-24                                | 50  | 1425-DH/18                         | 188 | GC600                     | 207 |
| 2953-250                | 133 | 2MV-6                                 | 50  | 1425-DH/22                         | 188 | LTB-10                    | 206 |
| 2953-300                | 133 | 2MV-7                                 | 50  | 1425-DR-100-BL                     | 188 | LTB-10-E                  | 206 |
| 2957-300                | 133 | 2MV-8                                 | 50  | 1425-DR-100-OR                     | 188 | LTB-20                    | 206 |
| 2958-140                | 133 | 6MV-10                                | 50  | 1425-DR-200-BL                     | 188 | LTB-20-E                  | 206 |
| 2958-200                | 133 | 6MV-11                                | 50  | 1425-DR-200-OR                     | 188 | LTB-30                    | 206 |
| 2958-300                | 133 | 6MV-12                                | 50  | 1425-FHS8/19                       | 188 | LTB-30-E                  | 206 |
| 2963-450                | 133 | 6MV-13                                | 50  | 1425-H/20                          | 188 | LTG-10                    | 206 |
| 2963-630                | 133 | 6MV-14                                | 50  | 1425-H/37                          | 188 | LTG-10-E                  | 206 |
| 2964-160                | 133 | 6MV-16                                | 50  | 1425-HOOKSET-L                     | 188 | LTG-20                    | 206 |
| 2964-450                | 133 | 6MV-19                                | 50  | 1425-HOOKSET-S                     | 188 | LTG-20-E                  | 206 |
| 2964-600                | 133 | 6MV-20                                | 50  | 1425-HS6                           | 188 | LTG-30                    | 206 |
| 2965-200                | 132 | 6MV-21                                | 50  | 1425-MT                            | 188 | LTG-30-E                  | 206 |
| 2968-190                | 134 | 6MV-22                                | 50  | 1425-NC                            | 186 | LTS-100                   | 206 |
| 2990-300                | 134 | 6MV-23                                | 50  | 1425-NC-BL                         | 186 | LTS-100-E                 | 206 |
| 2997-250                | 134 | 6MV-30                                | 50  | 1425-P17/50                        | 188 | LTS-30                    | 206 |
| 2997-300                | 134 | 6MV-32                                | 50  | 1425-P17/75                        | 188 | LTS-30-E                  | 206 |
| 2998-250                | 134 | 6MV-6                                 | 50  | 1425-P22/75                        | 188 | LTS-50                    | 206 |
| 2999-300                | 134 | 6MV-7                                 | 50  | 1425-P29/75                        | 188 | LTS-50-E                  | 206 |
| 361-8                   | 131 | 6MV-8                                 | 50  | 1425-PD40                          | 188 | MTB-3-16                  | 206 |
| 5223 DC                 | 130 | 7800DMV-10                            | 80  | 1425-PD50                          | 188 | MTB-3-16-E                | 206 |
| 5224 DC                 | 130 | 7800DMV-11                            | 80  | 1425-PEG/145H                      | 188 | MTB-3-16-M                | 206 |
| 5225 DC                 | 130 | 7800DMV-12                            | 80  | 1425-PEG/45                        | 188 | MTB-5-25                  | 206 |
| 5226 DC                 | 130 | 7800DMV-13                            | 80  | 1425-PEG/45H                       | 188 | MTB-5-25-E                | 206 |
| 600-14                  | 132 | 7800DMV-14                            | 80  | 1425-SB1/2                         | 189 | MTB-5-25-M                | 206 |
| 600-14-95               | 132 | 7800DMV-15                            | 80  | 1425-SB3/8                         | 189 | MTB-5-25-M-E              | 206 |
| 600-16                  | 132 | 7800DMV-16                            | 80  | 1425-SD                            | 189 | MTB-8-25                  | 206 |
| 600-16-95               | 132 | 7800DMV-17                            | 80  | 1425-SD1/2                         | 190 | MTB-8-25-E                | 206 |
| 6224 DC                 | 130 | 7800DMV-18                            | 80  | 1425-SD3/8                         | 190 | MTG-3-16                  | 206 |
| M930/9                  | 137 | 7800DMV-19                            | 80  | 1425-SK                            | 189 | MTG-3-16-E                | 206 |
| SC127                   | 137 | 7800DMV-20                            | 80  | 1470RFC                            | 190 | MTG-5-19                  | 206 |
| SC127S                  | 137 | 7800DMV-21                            | 80  | 1470RL                             | 190 | MTG-5-19-E                | 206 |
| SC127V                  | 137 | 7800DMV-22                            | 80  | 1470RS                             | 190 | MTS-5-25                  | 206 |
| SC140                   | 137 | 7800DMV-24                            | 80  | 1470RSC                            | 190 | MTS-5-25-E                | 206 |
| SC140C                  | 137 | 7800DMV-27                            | 80  | 1470SL5-OR                         | 190 | MTS-8-25                  | 206 |
| SC150NG                 | 137 | 7800DMV-30                            | 80  | 1470SL6-OR                         | 190 | MTS-8-25-E                | 206 |
| SC150NGV                | 138 | 7800DMV-32                            | 80  | 1470SL7-OR                         | 190 |                           |     |
|                         |     | 7800DMV-8                             | 80  | 1480SL4-OR                         | 190 | <b>Zahradnické nářadí</b> |     |
| <b>Izolované nářadí</b> |     | 8070V                                 | 141 | 1490-OR-TRAY                       | 190 | P380-80                   | 219 |
| 1999MV-10               | 140 | 8071V                                 | 141 | 1490RFC                            | 190 | PG-19                     | 219 |
| 1999MV-12               | 140 | 8071VLT                               | 141 | 1490RL                             | 190 | PG-57                     | 222 |
| 1999MV-3                | 140 | 8072V                                 | 141 | 1490RS                             | 190 |                           |     |
| 1999MV-4                | 140 | 8072VLT                               | 141 | 1490RSC                            | 190 |                           |     |
| 1999MV-5                | 140 | 8073V                                 | 141 | 1490SL2-OR                         | 187 |                           |     |
| 1999MV-6                | 140 | 8073VLT                               | 141 | 834V-2                             | 196 |                           |     |
| 1999MV-7                | 140 | 8074V                                 | 141 | <b>Nářadí pro</b>                  |     |                           |     |
| 1999MV-8                | 140 | 8150-1/2V                             | 141 | <b>opracování dřeva</b>            |     |                           |     |
| 1999MV-9                | 140 | 8154-1/2V                             | 141 | 1177-SCRIBE                        | 206 |                           |     |
| 2806-35V                | 140 | 8160-1/2V                             | 141 | 1178-SCRIBE                        | 206 |                           |     |
| 2806-52V                | 140 | 8162-1/2V                             | 141 | 1179-SCRIBE                        | 206 |                           |     |
| 2820HSV1                | 141 | SC127V                                | 138 | 1179-TIPS                          | 206 |                           |     |
| 2820HSV2                | 141 | SC150NGV                              | 138 | 228-SET                            | 211 |                           |     |
| 2820VBC                 | 138 | <b>Ostatní nářadí pro elektroniku</b> |     | 3625AR-40                          | 209 |                           |     |
| 2820VFP                 | 142 | <b>a jemnou mechaniku</b>             |     | 3625AR-44                          | 209 |                           |     |
| 2820VGO5                | 142 | 2820EF1                               | 163 | 3625AR-51                          | 209 |                           |     |
| 2820VG10                | 142 | 2820EF2                               | 163 | 3625AR-57                          | 209 |                           |     |
| 2820VGCOT               | 142 | 2820EF3                               | 163 | 3625AR-70                          | 209 |                           |     |
| 2820VHELP               | 142 | 2820EF4                               | 163 | 3625RM-55                          | 209 |                           |     |
| 2820VM                  | 142 | 2820EK                                | 163 | 3625RM-65                          | 209 |                           |     |
| 2820VP                  | 141 | 5508-3.0                              | 162 |                                    |     |                           |     |
| 2820VPC                 | 142 | 5526                                  | 165 |                                    |     |                           |     |
| 2820VTEE                | 142 |                                       |     |                                    |     |                           |     |





**Pily na kov**





## SANDFLEX® Cobra

### Sériové řezání velkých průměrů



### 3851

| mm       | Dělení zubů |   |                   |
|----------|-------------|---|-------------------|
| 6 x 0.6  | 10/14       | 1 | 3851-6-0.6-10/14  |
| 6 x 0.6  | 6 H         | 1 | 3851-6-0.6-H-6    |
| 6 x 0.9  | 10/14       | 1 | 3851-6-0.9-10/14  |
| 6 x 0.9  | 6 H         | 1 | 3851-6-0.9-H-6    |
| 10 x 0.6 | 10/14       | 1 | 3851-10-0.6-10/14 |
| 10 x 0.6 | 4 H         | 1 | 3851-10-0.6-H-4   |
| 10 x 0.6 | 6 H         | 1 | 3851-10-0.6-H-6   |
| 10 x 0.9 | 10/14       | 1 | 3851-10-0.9-10/14 |
| 10 x 0.9 | 4 H         | 1 | 3851-10-0.9-H-4   |
| 10 x 0.9 | 6 H         | 1 | 3851-10-0.9-H-6   |
| 13 x 0.5 | 10/14       | 1 | 3851-13-0.5-10/14 |
| 13 x 0.5 | 14/18       | 1 | 3851-13-0.5-14/18 |
| 13 x 0.5 | 24 R        | 1 | 3851-13-0.5-R-24  |
| 13 x 0.6 | 10/14       | 1 | 3851-13-0.6-10/14 |
| 13 x 0.6 | 5/8 PR      | 1 | 3851-13-0.6-5/8   |
| 13 x 0.6 | 6/10        | 1 | 3851-13-0.6-6/10  |
| 13 x 0.6 | 8/12        | 1 | 3851-13-0.6-8/12  |
| 13 x 0.6 | 4 H         | 1 | 3851-13-0.6-H-4   |
| 13 x 0.6 | 6 H         | 1 | 3851-13-0.6-H-6   |
| 13 x 0.6 | 4 HA        | 1 | 3851-13-0.6-HA-4  |
| 13 x 0.6 | 6 HA        | 1 | 3851-13-0.6-HA-6  |
| 13 x 0.9 | 6/10        | 1 | 3851-13-0.9-6/10  |
| 13 x 0.9 | 10/14       | 1 | 3851-13-0.9-10/14 |
| 13 x 0.9 | 3 H         | 1 | 3851-13-0.9-H-3   |
| 13 x 0.9 | 4 H         | 1 | 3851-13-0.9-H-4   |
| 13 x 0.9 | 4 HA        | 1 | 3851-13-0.9-HA-4  |
| 20 x 0.9 | 10/14       | 1 | 3851-20-0.9-10/14 |
| 20 x 0.9 | 4/6 PR      | 1 | 3851-20-0.9-4/6   |
| 20 x 0.9 | 5/8 PR      | 1 | 3851-20-0.9-5/8   |
| 20 x 0.9 | 6/10        | 1 | 3851-20-0.9-6/10  |
| 20 x 0.9 | 8/12        | 1 | 3851-20-0.9-8/12  |
| 20 x 0.9 | 3 HA        | 1 | 3851-20-0.9-HA-3  |
| 27 x 0.9 | 10/14       | 1 | 3851-27-0.9-10/14 |
| 27 x 0.9 | 2 HA        | 1 | 3851-27-0.9-HA-2  |
| 27 x 0.9 | 3 HA        | 1 | 3851-27-0.9-HA-3  |
| 27 x 0.9 | 3 PS        | 1 | 3851-27-0.9-P-3   |
| 27 x 0.9 | 4 PS        | 1 | 3851-27-0.9-P-4   |
| 27 x 0.9 | 2/3 PR      | 1 | 3851-27-0.9-2/3   |
| 27 x 0.9 | 3/4 PR      | 1 | 3851-27-0.9-3/4   |
| 27 x 0.9 | 4/6 PR      | 1 | 3851-27-0.9-4/6   |
| 27 x 0.9 | 5/8 PR      | 1 | 3851-27-0.9-5/8   |
| 27 x 0.9 | 6/10        | 1 | 3851-27-0.9-6/10  |
| 27 x 0.9 | 8/12        | 1 | 3851-27-0.9-8/12  |
| 34 x 1.1 | 2 PS        | 1 | 3851-34-1.1-P-2   |
| 34 x 1.1 | 3 PS        | 1 | 3851-34-1.1-P-3   |
| 34 x 1.1 | 2/3 PR      | 1 | 3851-34-1.1-2/3   |
| 34 x 1.1 | 3/4 PR      | 1 | 3851-34-1.1-3/4   |
| 34 x 1.1 | 4/6 PR      | 1 | 3851-34-1.1-4/6   |
| 34 x 1.1 | 5/8 PR      | 1 | 3851-34-1.1-5/8   |
| 34 x 1.1 | 6/10        | 1 | 3851-34-1.1-6/10  |

|          |          |   |                    |
|----------|----------|---|--------------------|
| 41 x 1.3 | 2 PS     | 1 | 3851-41-1.3-P-2    |
| 41 x 1.3 | 3 PS     | 1 | 3851-41-1.3-P-3    |
| 41 x 1.3 | 1.4/2 PR | 1 | 3851-41-1.3-1.4/2  |
| 41 x 1.3 | 2/3 PR   | 1 | 3851-41-1.3-2/3    |
| 41 x 1.3 | 3/4 PR   | 1 | 3851-41-1.3-3/4    |
| 41 x 1.3 | 4/6 PR   | 1 | 3851-41-1.3-4/6    |
| 41 x 1.3 | 5/8 PR   | 1 | 3851-41-1.3-5/8    |
| 54 x 1.3 | 2/3 PR   | 1 | 3851-54-1.3-2/3    |
| 54 x 1.3 | 3/4 PR   | 1 | 3851-54-1.3-3/4    |
| 54 x 1.6 | 1/1.4 PR | 1 | 3851-54-1.6-1/1.4  |
| 54 x 1.6 | 1.4/2 PR | 1 | 3851-54-1.6-1.4/2  |
| 54 x 1.6 | 1.25 PR  | 1 | 3851-54-1.6-P-1.25 |
| 54 x 1.6 | 2/3 PR   | 1 | 3851-54-1.6-2/3    |
| 54 x 1.6 | 3/4 PR   | 1 | 3851-54-1.6-3/4    |
| 67 x 1.6 | 1.25 PR  | 1 | 3851-67-1.6-1.25   |
| 67 x 1.6 | 7/1 PR   | 1 | 3851-67-1.6-7/1    |
| 67 x 1.6 | 1/1.4 PR | 1 | 3851-67-1.6-1/1.4  |
| 67 x 1.6 | 1.4/2 PR | 1 | 3851-67-1.6-1.4/2  |
| 80 x 1.6 | 7/1 PR   | 1 | 3851-80-1.6-7/1    |
| 80 x 1.6 | 1.25 PR  | 1 | 3851-80-1.6-1.25   |
| 80 x 1.6 | 1/1.4 PR | 1 | 3851-80-1.6-1/1.4  |
| 80 x 1.6 | 1.4/2 PR | 1 | 3851-80-1.6-1.4/2  |

## SANDFLEX Cobra PSG

### Sériové řezání velkých průměrů



### 3851-PSG™

| mm       | Dělení zubů |   |                       |
|----------|-------------|---|-----------------------|
| 27 x 0.9 | 2/3 PSG     | 1 | 3851-27-0.9-PSG-2/3   |
| 27 x 0.9 | 3/4 PSG     | 1 | 3851-27-0.9-PSG-3/4   |
| 27 x 0.9 | 4/6 PSG     | 1 | 3851-27-0.9-PSG-4/6   |
| 34 x 1.1 | 2/3 PSG     | 1 | 3851-34-1.1-PSG-2/3   |
| 34 x 1.1 | 3/4 PSG     | 1 | 3851-34-1.1-PSG-3/4   |
| 34 x 1.1 | 4/6 PSG     | 1 | 3851-34-1.1-PSG-4/6   |
| 41 x 1.3 | 1.4/2 PSG   | 1 | 3851-41-1.3-PSG-1.4/2 |
| 41 x 1.3 | 2/3 PSG     | 1 | 3851-41-1.3-PSG-2/3   |
| 41 x 1.3 | 3/4 PSG     | 1 | 3851-41-1.3-PSG-3/4   |
| 41 x 1.3 | 4/6 PSG     | 1 | 3851-41-1.3-PSG-4/6   |
| 54 x 1.6 | 1.4/2 PSG   | 1 | 3851-54-1.6-PSG-1.4/2 |
| 54 x 1.6 | 2/3 PSG     | 1 | 3851-54-1.6-PSG-2/3   |
| 54 x 1.6 | 3/4 PSG     | 1 | 3851-54-1.6-PSG-3/4   |
| 54 x 1.6 | 4/6 PSG     | 1 | 3851-54-1.6-PSG-4/6   |

**SANDFLEX® King Cobra**  
Sériové řezání velkých průměrů



**3854-PHG™**

| mm       | Dělení zubů |  |  |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 27 x 0.9 | 2/3 PHG     | 1                                                                                 | 3854-27-0.9-PHG-2/3                                                               |
| 27 x 0.9 | 3/4 PHG     | 1                                                                                 | 3854-27-0.9-PHG-3/4                                                               |
| 27 x 0.9 | 4/6 PHG     | 1                                                                                 | 3854-27-0.9-PHG-4/6                                                               |
| 34 x 1.1 | 1.4/2 PHG   | 1                                                                                 | 3854-34-1.1-PHG-1.4/2                                                             |
| 34 x 1.1 | 2/3 PHG     | 1                                                                                 | 3854-34-1.1-PHG-2/3                                                               |
| 34 x 1.1 | 3/4 PHG     | 1                                                                                 | 3854-34-1.1-PHG-3/4                                                               |
| 34 x 1.1 | 4/6 PHG     | 1                                                                                 | 3854-34-1.1-PHG-4/6                                                               |
| 41 x 1.3 | 1.4/2 PHG   | 1                                                                                 | 3854-41-1.3-PHG-1.4/2                                                             |
| 41 x 1.3 | 2/3 PHG     | 1                                                                                 | 3854-41-1.3-PHG-2/3                                                               |
| 41 x 1.3 | 3/4 PHG     | 1                                                                                 | 3854-41-1.3-PHG-3/4                                                               |
| 41 x 1.3 | 4/6 PHG     | 1                                                                                 | 3854-41-1.3-PHG-4/6                                                               |
| 54 x 1.6 | .7/1 PHG    | 1                                                                                 | 3854-54-1.6-PHG-.7/1                                                              |
| 54 x 1.6 | 1/1.4 PHG   | 1                                                                                 | 3854-54-1.6-PHG-1/1.4                                                             |
| 54 x 1.6 | 1.4/2 PHG   | 1                                                                                 | 3854-54-1.6-PHG-1.4/2                                                             |
| 54 x 1.6 | 2/3 PHG     | 1                                                                                 | 3854-54-1.6-PHG-2/3                                                               |
| 67 x 1.6 | .7/1 PHG    | 1                                                                                 | 3854-67-1.6-PHG-.7/1                                                              |
| 67 x 1.6 | 1.4/2 PHG   | 1                                                                                 | 3854-67-1.6-PHG-1.4/2                                                             |
| 67 x 1.6 | 1/1.4 PHG   | 1                                                                                 | 3854-67-1.6-PHG-1/1.4                                                             |
| 67 x 1.6 | 2/3 PHG     | 1                                                                                 | 3854-67-1.6-PHG-2/3                                                               |

**Carbide Triple Set™ Xtra**  
Sériové řezání velkých průměrů



**3868**

| mm     | Dělení zubů |  |  |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 34x1.1 | 2 TSX       | 1                                                                                   | 3868-34-1.1-TSX-2                                                                   |
| 34x1.1 | 2/3 TSX     | 1                                                                                   | 3868-34-1.1-TSX-2/3                                                                 |
| 34x1.1 | 3/4 TSX     | 1                                                                                   | 3868-34-1.1-TSX-3/4                                                                 |
| 41x1.3 | 1.6 TSX     | 1                                                                                   | 3868-41-1.3-TSX-1.6                                                                 |
| 41x1.3 | 2 TSX       | 1                                                                                   | 3868-41-1.3-TSX-2                                                                   |
| 41x1.3 | 2/3 TSX     | 1                                                                                   | 3868-41-1.3-TSX-2/3                                                                 |
| 41x1.3 | 3/4 TSX     | 1                                                                                   | 3868-41-1.3-TSX-3/4                                                                 |
| 41x1.3 | 1.4/2 TSX   | 1                                                                                   | 3868-41-1.3-TSX-1.4/2                                                               |
| 54x1.3 | 1.4/2 TSX   | 1                                                                                   | 3868-54-1.3-TSX-1.4/2                                                               |
| 54x1.6 | 1.6 TSX     | 1                                                                                   | 3868-54-1.6-TSX-1.6                                                                 |
| 54x1.6 | 2 TSX       | 1                                                                                   | 3868-54-1.6-TSX-2                                                                   |
| 54x1.6 | 2/3 TSX     | 1                                                                                   | 3868-54-1.6-TSX-2/3                                                                 |
| 54x1.6 | 3/4 TSX     | 1                                                                                   | 3868-54-1.6-TSX-3/4                                                                 |
| 54x1.6 | 1.4/2 TSX   | 1                                                                                   | 3868-54-1.6-TSX-1.4/2                                                               |
| 54x1.6 | 1/1.25 TSX  | 1                                                                                   | 3868-54-1.6-TSX-1/1.25                                                              |
| 67x1.6 | 1/1.25 TSX  | 1                                                                                   | 3868-67-1.6-TSX-1/1.25                                                              |
| 67x1.6 | 1.4/2 TSX   | 1                                                                                   | 3868-67-1.6-TSX-1.4/2                                                               |
| 67x1.6 | .7/1 TSX    | 1                                                                                   | 3868-67-1.6-TSX-.7/1                                                                |
| 80x1.6 | .7/1 TSX    | 1                                                                                   | 3868-80-1.6-TSX-.7/1                                                                |

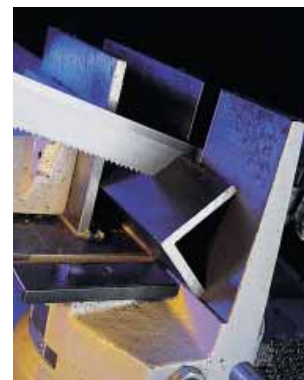
**SANDFLEX® Fabricator**  
Ostatní sériové řezání a speciální použití



**3853**

| mm       | Dělení zubů |  |  |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 x 0.9 | 3/4 PF      | 1                                                                                   | 3853-27-0.9-3/4                                                                     |
| 27 x 0.9 | 4/6 PF      | 1                                                                                   | 3853-27-0.9-4/6                                                                     |
| 27 x 0.9 | 5/8 PF      | 1                                                                                   | 3853-27-0.9-5/8                                                                     |
| 34 x 1.1 | 2/3 PF      | 1                                                                                   | 3853-34-1.1-2/3                                                                     |
| 34 x 1.1 | 3/4 PF      | 1                                                                                   | 3853-34-1.1-3/4                                                                     |
| 34 x 1.1 | 4/6 PF      | 1                                                                                   | 3853-34-1.1-4/6                                                                     |
| 34 x 1.1 | 5/8 PF      | 1                                                                                   | 3853-34-1.1-5/8                                                                     |
| 41 x 1.3 | 2/3 PF      | 1                                                                                   | 3853-41-1.3-2/3                                                                     |
| 41 x 1.3 | 3/4 PF      | 1                                                                                   | 3853-41-1.3-3/4                                                                     |
| 41 x 1.3 | 4/6 PF      | 1                                                                                   | 3853-41-1.3-4/6                                                                     |
| 41 x 1.3 | 5/8 PF      | 1                                                                                   | 3853-41-1.3-5/8                                                                     |
| 54 x 1.3 | 3/4 PF      | 1                                                                                   | 3853-54-1.3-3/4                                                                     |
| 54 x 1.3 | 4/6 PF      | 1                                                                                   | 3853-54-1.3-4/6                                                                     |
| 54 x 1.3 | 5/8 PF      | 1                                                                                   | 3853-54-1.3-5/8                                                                     |
| 54 x 1.6 | 2/3 PF      | 1                                                                                   | 3853-54-1.6-2/3                                                                     |
| 54 x 1.6 | 3/4 PF      | 1                                                                                   | 3853-54-1.6-3/4                                                                     |
| 54 x 1.6 | 4/6 PF      | 1                                                                                   | 3853-54-1.6-4/6                                                                     |
| 67 x 1.6 | 2/3 PF      | 1                                                                                   | 3853-67-1.6-2/3                                                                     |
| 67 x 1.6 | 3/4 PF      | 1                                                                                   | 3853-67-1.6-3/4                                                                     |
| 67 x 1.6 | 4/6 PF      | 1                                                                                   | 3853-67-1.6-4/6                                                                     |

**Univerzální pilové pásy EasyCut**  
Univerzální pilové pásy  
Easy-Cut™



**3857**

| mm       | Dělení zubů |  |  |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 x 0.6 | S           | 1                                                                                     | 3857-13-0.6-EZ-S                                                                      |
| 13 x 0.6 | M           | 1                                                                                     | 3857-13-0.6-EZ-M                                                                      |
| 13 x 0.6 | L           | 1                                                                                     | 3857-13-0.6-EZ-L                                                                      |
| 20 x 0.9 | S           | 1                                                                                     | 3857-20-0.9-EZ-S                                                                      |
| 20 x 0.9 | M           | 1                                                                                     | 3857-20-0.9-EZ-M                                                                      |
| 20 x 0.9 | L           | 1                                                                                     | 3857-20-0.9-EZ-L                                                                      |
| 27 x 0.9 | S           | 1                                                                                     | 3857-27-0.9-EZ-S                                                                      |
| 27 x 0.9 | M           | 1                                                                                     | 3857-27-0.9-EZ-M                                                                      |
| 27 x 0.9 | L           | 1                                                                                     | 3857-27-0.9-EZ-L                                                                      |
| 34 x 1.1 | S           | 1                                                                                     | 3857-34-1.1-EZ-S                                                                      |
| 34 x 1.1 | M           | 1                                                                                     | 3857-34-1.1-EZ-M                                                                      |
| 34 x 1.1 | L           | 1                                                                                     | 3857-34-1.1-EZ-L                                                                      |





## PILOVÉ PÁSY

Ostří z karbidové drti



### 3866

| mm       | Dělení zubů |   |                  |
|----------|-------------|---|------------------|
| 6 x 0.5  | G F         | 1 | 3866-6-0.5-G-F   |
| 10 x 0.6 | G M         | 1 | 3866-10-0.6-G-M  |
| 13 x 0.6 | C M         | 1 | 3866-13-0.6-C-M  |
| 13 x 0.6 | G M         | 1 | 3866-13-0.6-G-M  |
| 13 x 0.6 | G MC        | 1 | 3866-13-0.6-G-MC |
| 20 x 0.8 | G M         | 1 | 3866-20-0.8-G-M  |
| 20 x 0.8 | G MC        | 1 | 3866-20-0.8-G-MC |
| 27 x 0.9 | C M         | 1 | 3866-27-0.9-C-M  |
| 27 x 0.9 | C MC        | 1 | 3866-27-0.9-C-MC |
| 27 x 0.9 | G C         | 1 | 3866-27-0.9-G-C  |
| 27 x 0.9 | G MC        | 1 | 3866-27-0.9-G-MC |
| 34 x 1.1 | G C         | 1 | 3866-34-1.1-G-C  |
| 41 x 1.3 | G C         | 1 | 3866-41-1.3-G-C  |
| 54 x 1.6 | G C         | 1 | 3866-54-1.6-G-C  |

Carbide Triple Set™  
Řezání neželezných kovů



### 3869

| mm       | Dělení zubů |   |                  |
|----------|-------------|---|------------------|
| 13 x 0.9 | 3 TS        | 1 | 3869-13-0.9-TS-3 |
| 20 x 0.9 | 3 TS        | 1 | 3869-20-0.9-TS-3 |
| 20 x 0.9 | 4 TS        | 1 | 3869-20-0.9-TS-4 |
| 27 x 0.9 | 3 TS        | 1 | 3869-27-0.9-TS-3 |
| 27 x 0.9 | 4 TS        | 1 | 3869-27-0.9-TS-4 |
| 29 x 1.1 | 2 TS        | 1 | 3869-29-1.1-TS-2 |
| 34 x 1.1 | 3 TS        | 1 | 3869-34-1.1-TS-3 |

Příslušenství k pilám



### 3870

| 12 | 3870-GLOVE         |
|----|--------------------|
| 1  | 3870-TENSION METER |
| 1  | 3870-REFRACTOMETER |
| 1  | 3870-TACHO METER   |
| 5  | 3870-WEDGE-3       |
| 1  | 3870-BANDCALC      |
| 4  | 3870-BRUSH-60-6    |
| 4  | 3870-BRUSH-80-6    |
| 4  | 3870-BRUSH-80-8    |
| 4  | 3870-BRUSH-80-10   |
| 4  | 3870-BRUSH-100-10  |
| 4  | 3870-BRUSH-100-12  |

SANDFLEX® Bimetal

3809

| mm          | Zuby/palec |  |  |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 300x25x1.25 | 10         | 10                                                                                | 3809-300-25-1.25-10                                                               |
| 300x25x1.25 | 14         | 10                                                                                | 3809-300-25-1.25-14                                                               |
| 300x32x1.60 | 6          | 10                                                                                | 3809-300-32-1.60-6                                                                |
| 300x32x1.60 | 10         | 10                                                                                | 3809-300-32-1.60-10                                                               |
| 350x25x1.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-350-25-1.25-6                                                                |
| 350x25x1.25 | 10         | 10                                                                                | 3809-350-25-1.25-10                                                               |
| 350x25x1.25 | 14         | 10                                                                                | 3809-350-25-1.25-14                                                               |
| 350x32x1.60 | 4          | 10                                                                                | 3809-350-32-1.60-4                                                                |
| 350x32x1.60 | 6          | 10                                                                                | 3809-350-32-1.60-6                                                                |
| 350x32x1.60 | 8          | 10                                                                                | 3809-350-32-1.60-8                                                                |
| 350x32x1.60 | 10         | 10                                                                                | 3809-350-32-1.60-10                                                               |
| 350x32x1.60 | 14         | 10                                                                                | 3809-350-32-1.60-14                                                               |
| 350x32x2.00 | 4          | 10                                                                                | 3809-350-32-2.00-4                                                                |
| 350x32x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-350-32-2.00-6                                                                |
| 350x32x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-350-32-2.00-10                                                               |
| 350x38x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-350-38-2.00-6                                                                |
| 350x38x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-350-38-2.00-10                                                               |
| 400x25x1.25 | 10         | 10                                                                                | 3809-400-25-1.25-10                                                               |
| 400x25x1.25 | 14         | 10                                                                                | 3809-400-25-1.25-14                                                               |
| 400x32x1.60 | 4          | 10                                                                                | 3809-400-32-1.60-4                                                                |
| 400x32x1.60 | 6          | 10                                                                                | 3809-400-32-1.60-6                                                                |
| 400x32x1.60 | 8          | 10                                                                                | 3809-400-32-1.60-8                                                                |
| 400x32x1.60 | 10         | 10                                                                                | 3809-400-32-1.60-10                                                               |
| 400x32x1.60 | 14         | 10                                                                                | 3809-400-32-1.60-14                                                               |
| 400x32x2.00 | 4          | 10                                                                                | 3809-400-32-2.00-4                                                                |
| 400x32x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-400-32-2.00-6                                                                |
| 400x32x2.00 | 8          | 10                                                                                | 3809-400-32-2.00-8                                                                |
| 400x32x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-400-32-2.00-10                                                               |
| 400x38x2.00 | 4          | 10                                                                                | 3809-400-38-2.00-4                                                                |
| 400x38x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-400-38-2.00-6                                                                |
| 400x38x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-400-38-2.00-10                                                               |
| 425x32x1.60 | 10         | 10                                                                                | 3809-425-32-1.60-10                                                               |
| 450x32x1.60 | 4          | 10                                                                                | 3809-450-32-1.60-4                                                                |
| 450x32x1.60 | 6          | 10                                                                                | 3809-450-32-1.60-6                                                                |
| 450x32x1.60 | 10         | 10                                                                                | 3809-450-32-1.60-10                                                               |
| 450x32x1.60 | 14         | 10                                                                                | 3809-450-32-1.60-14                                                               |
| 450x32x2.00 | 4          | 10                                                                                | 3809-450-32-2.00-4                                                                |
| 450x32x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-450-32-2.00-6                                                                |
| 450x32x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-450-32-2.00-10                                                               |
| 450x38x2.00 | 4          | 10                                                                                | 3809-450-38-2.00-4                                                                |
| 450x38x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-450-38-2.00-6                                                                |
| 450x38x2.00 | 8          | 10                                                                                | 3809-450-38-2.00-8                                                                |
| 450x38x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-450-38-2.00-10                                                               |
| 450x45x2.25 | 4          | 10                                                                                | 3809-450-45-2.25-4                                                                |
| 450x45x2.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-450-45-2.25-6                                                                |
| 475x45x2.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-475-45-2.25-6                                                                |
| 500x38x2.00 | 4          | 10                                                                                | 3809-500-38-2.00-4                                                                |
| 500x38x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-500-38-2.00-6                                                                |
| 500x38x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-500-38-2.00-10                                                               |
| 500x45x2.25 | 4          | 10                                                                                | 3809-500-45-2.25-4                                                                |
| 500x45x2.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-500-45-2.25-6                                                                |
| 500x50x2.50 | 4          | 10                                                                                | 3809-500-50-2.50-4                                                                |
| 500x50x2.50 | 6          | 10                                                                                | 3809-500-50-2.50-6                                                                |
| 500x50x2.50 | 8          | 10                                                                                | 3809-500-50-2.50-8                                                                |
| 525x38x2.00 | 6          | 10                                                                                | 3809-525-38-2.00-6                                                                |
| 525x38x2.00 | 10         | 10                                                                                | 3809-525-38-2.00-10                                                               |
| 525x45x2.25 | 4          | 10                                                                                | 3809-525-45-2.25-4                                                                |
| 525x45x2.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-525-45-2.25-6                                                                |
| 550x45x2.25 | 4          | 10                                                                                | 3809-550-45-2.25-4                                                                |
| 550x45x2.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-550-45-2.25-6                                                                |
| 550x50x2.50 | 4          | 10                                                                                | 3809-550-50-2.50-4                                                                |
| 550x50x2.50 | 6          | 10                                                                                | 3809-550-50-2.50-6                                                                |
| 575x45x2.25 | 4          | 10                                                                                | 3809-575-45-2.25-4                                                                |
| 575x50x2.50 | 4          | 10                                                                                | 3809-575-50-2.50-4                                                                |
| 575x50x2.50 | 6          | 10                                                                                | 3809-575-50-2.50-6                                                                |
| 600x45x2.25 | 4          | 10                                                                                | 3809-600-45-2.25-4                                                                |
| 600x45x2.25 | 6          | 10                                                                                | 3809-600-45-2.25-6                                                                |
| 600x50x2.50 | 3          | 10                                                                                | 3809-600-50-2.50-3                                                                |
| 600x50x2.50 | 4          | 10                                                                                | 3809-600-50-2.50-4                                                                |
| 600x50x2.50 | 6          | 10                                                                                | 3809-600-50-2.50-6                                                                |
| 650x50x2.50 | 4          | 5                                                                                 | 3809-650-50-2.50-4                                                                |
| 650x50x2.50 | 6          | 5                                                                                 | 3809-650-50-2.50-6                                                                |
| 700x50x2.50 | 4          | 5                                                                                 | 3809-700-50-2.50-4                                                                |
| 700x50x2.50 | 6          | 5                                                                                 | 3809-700-50-2.50-6                                                                |
| 750x50x2.50 | 4          | 5                                                                                 | 3809-750-50-2.50-4                                                                |



SANDFLEX® Bimetal pro stroje KASTO

3809 KA

| mm          | Zuby/palec |  |  |
|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 450x38x2.00 | 4          | 10                                                                                  | 3809-450-38-2.00-4-KA                                                               |
| 450x38x2.00 | 6          | 10                                                                                  | 3809-450-38-2.00-6-KA                                                               |
| 450x38x2.00 | 10         | 10                                                                                  | 3809-450-38-2.00-10-KA                                                              |
| 500x45x2.25 | 6          | 10                                                                                  | 3809-500-45-2.25-6-KA                                                               |
| 500x50x2.50 | 4          | 10                                                                                  | 3809-500-50-2.50-4-KA                                                               |
| 500x50x2.50 | 6          | 10                                                                                  | 3809-500-50-2.50-6-KA                                                               |
| 550x50x2.50 | 4          | 10                                                                                  | 3809-550-50-2.50-4-KA                                                               |
| 550x50x2.50 | 6          | 10                                                                                  | 3809-550-50-2.50-6-KA                                                               |
| 575x50x2.50 | 3          | 10                                                                                  | 3809-575-50-2.50-3-KA                                                               |
| 575x50x2.50 | 4          | 10                                                                                  | 3809-575-50-2.50-4-KA                                                               |
| 575x50x2.50 | 6          | 10                                                                                  | 3809-575-50-2.50-6-KA                                                               |
| 575x50x2.50 | 10         | 10                                                                                  | 3809-575-50-2.50-10-KA                                                              |
| 600x50x2.50 | 4          | 10                                                                                  | 3809-600-50-2.50-4-KA                                                               |
| 600x50x2.50 | 6          | 10                                                                                  | 3809-600-50-2.50-6-KA                                                               |
| 650x50x2.50 | 3          | 5                                                                                   | 3809-650-50-2.50-3-KA                                                               |
| 650x50x2.50 | 4          | 5                                                                                   | 3809-650-50-2.50-4-KA                                                               |
| 700x50x2.50 | 3          | 5                                                                                   | 3809-700-50-2.50-3-KA                                                               |
| 700x50x2.50 | 4          | 5                                                                                   | 3809-700-50-2.50-4-KA                                                               |
| 700x50x2.50 | 6          | 5                                                                                   | 3809-700-50-2.50-6-KA                                                               |



# LISTY STROJNÍCH RÁMOVÝCH PIL NA KOV

HSS



## 3802

| mm          | Zuby/palec |    |                     |
|-------------|------------|----|---------------------|
| 300x25x1.25 | 6          | 10 | 3802-300-25-1.25-6  |
| 300x25x1.25 | 10         | 10 | 3802-300-25-1.25-10 |
| 300x25x1.25 | 14         | 10 | 3802-300-25-1.25-14 |
| 300x25x1.60 | 6          | 10 | 3802-300-25-1.60-6  |
| 300x25x1.60 | 10         | 10 | 3802-300-25-1.60-10 |
| 300x25x1.60 | 14         | 10 | 3802-300-25-1.60-14 |
| 300x32x1.60 | 6          | 10 | 3802-300-32-1.60-6  |
| 300x32x1.60 | 10         | 10 | 3802-300-32-1.60-10 |
| 300x32x2.00 | 6          | 10 | 3802-300-32-2.00-6  |
| 350x25x1.25 | 6          | 10 | 3802-350-25-1.25-6  |
| 350x25x1.25 | 10         | 10 | 3802-350-25-1.25-10 |
| 350x25x1.25 | 14         | 10 | 3802-350-25-1.25-14 |
| 350x25x1.60 | 6          | 10 | 3802-350-25-1.60-6  |
| 350x25x1.60 | 10         | 10 | 3802-350-25-1.60-10 |
| 350x25x1.60 | 14         | 10 | 3802-350-25-1.60-14 |
| 350x32x1.60 | 6          | 10 | 3802-350-32-1.60-6  |
| 350x32x1.60 | 10         | 10 | 3802-350-32-1.60-10 |
| 350x32x2.00 | 4          | 10 | 3802-350-32-2.00-4  |
| 350x32x2.00 | 6          | 10 | 3802-350-32-2.00-6  |
| 350x32x2.00 | 8          | 10 | 3802-350-32-2.00-8  |
| 350x32x2.00 | 10         | 10 | 3802-350-32-2.00-10 |
| 350x32x2.00 | 14         | 10 | 3802-350-32-2.00-14 |
| 400x25x1.25 | 6          | 10 | 3802-400-25-1.25-6  |
| 400x25x1.25 | 10         | 10 | 3802-400-25-1.25-10 |
| 400x25x1.25 | 14         | 10 | 3802-400-25-1.25-14 |
| 400x25x1.60 | 6          | 10 | 3802-400-25-1.60-6  |
| 400x25x1.60 | 10         | 10 | 3802-400-25-1.60-10 |
| 400x25x1.60 | 14         | 10 | 3802-400-25-1.60-14 |
| 400x32x1.60 | 4          | 10 | 3802-400-32-1.60-4  |
| 400x32x1.60 | 6          | 10 | 3802-400-32-1.60-6  |
| 400x32x1.60 | 8          | 10 | 3802-400-32-1.60-8  |
| 400x32x1.60 | 10         | 10 | 3802-400-32-1.60-10 |
| 400x32x1.60 | 14         | 10 | 3802-400-32-1.60-14 |
| 400x32x2.00 | 4          | 10 | 3802-400-32-2.00-4  |
| 400x32x2.00 | 6          | 10 | 3802-400-32-2.00-6  |
| 400x32x2.00 | 8          | 10 | 3802-400-32-2.00-8  |
| 400x32x2.00 | 10         | 10 | 3802-400-32-2.00-10 |
| 400x38x2.00 | 4          | 10 | 3802-400-38-2.00-4  |
| 400x38x2.00 | 6          | 10 | 3802-400-38-2.00-6  |
| 400x38x2.00 | 10         | 10 | 3802-400-38-2.00-10 |
| 425x32x1.60 | 6          | 10 | 3802-425-32-1.60-6  |
| 425x32x1.60 | 10         | 10 | 3802-425-32-1.60-10 |
| 450x32x1.60 | 4          | 10 | 3802-450-32-1.60-4  |
| 450x32x1.60 | 6          | 10 | 3802-450-32-1.60-6  |
| 450x32x1.60 | 10         | 10 | 3802-450-32-1.60-10 |
| 450x32x2.00 | 4          | 10 | 3802-450-32-2.00-4  |
| 450x32x2.00 | 6          | 10 | 3802-450-32-2.00-6  |
| 450x32x2.00 | 8          | 10 | 3802-450-32-2.00-8  |
| 450x32x2.00 | 10         | 10 | 3802-450-32-2.00-10 |
| 450x38x2.00 | 4          | 10 | 3802-450-38-2.00-4  |
| 450x38x2.00 | 6          | 10 | 3802-450-38-2.00-6  |
| 450x38x2.00 | 8          | 10 | 3802-450-38-2.00-8  |
| 450x38x2.00 | 10         | 10 | 3802-450-38-2.00-10 |
| 450x45x2.25 | 4          | 10 | 3802-450-45-2.25-4  |
| 450x45x2.25 | 6          | 10 | 3802-450-45-2.25-6  |
| 475x38x2.00 | 8          | 10 | 3802-475-38-2.00-8  |
| 500x38x2.00 | 4          | 10 | 3802-500-38-2.00-4  |
| 500x38x2.00 | 6          | 10 | 3802-500-38-2.00-6  |

|             |    |    |                       |
|-------------|----|----|-----------------------|
| 500x38x2.00 | 8  | 10 | 3802-500-38-2.00-8    |
| 500x38x2.00 | 10 | 10 | 3802-500-38-2.00-10   |
| 500x45x2.25 | 4  | 10 | 3802-500-45-2.25-4    |
| 500x45x2.25 | 6  | 10 | 3802-500-45-2.25-6    |
| 500x45x2.25 | 10 | 10 | 3802-500-45-2.25-10   |
| 500x50x2.50 | 4  | 10 | 3802-500-50-2.50-4    |
| 500x50x2.50 | 6  | 10 | 3802-500-50-2.50-6    |
| 525x38x2.00 | 6  | 10 | 3802-525-38-2.00-6    |
| 525x38x2.00 | 10 | 10 | 3802-525-38-2.00-10   |
| 525x45x2.25 | 6  | 10 | 3802-525-45-2.25-6    |
| 550x45x2.25 | 4  | 10 | 3802-550-45-2.25-4    |
| 550x45x2.25 | 6  | 10 | 3802-550-45-2.25-6    |
| 550x45x2.25 | 8  | 10 | 3802-550-45-2.25-8    |
| 550x50x2.50 | 4  | 10 | 3802-550-50-2.50-4    |
| 550x50x2.50 | 6  | 10 | 3802-550-50-2.50-6    |
| 550x50x2.50 | 10 | 10 | 3802-550-50-2.50-10   |
| 575x45x2.25 | 4  | 10 | 3802-575-45-2.25-4    |
| 575x45x2.25 | 6  | 10 | 3802-575-45-2.25-6    |
| 575x50x2.50 | 4  | 10 | 3802-575-50-2.50-4    |
| 575x50x2.50 | 6  | 10 | 3802-575-50-2.50-6    |
| 575x50x2.50 | 8  | 10 | 3802-575-50-2.50-8    |
| 600x45x2.25 | 6  | 10 | 3802-600-45-2.25-4-PH |
| 600x45x2.25 | 6  | 10 | 3802-600-45-2.25-6    |
| 600x45x2.25 | 10 | 10 | 3802-600-45-2.25-10   |
| 600x50x2.50 | 4  | 10 | 3802-600-50-2.50-4    |
| 600x50x2.50 | 6  | 10 | 3802-600-50-2.50-6    |
| 600x50x2.50 | 8  | 10 | 3802-600-50-2.50-8    |
| 650x50x2.50 | 4  | 5  | 3802-650-50-2.50-4    |
| 650x50x2.50 | 6  | 5  | 3802-650-50-2.50-6    |
| 700x50x2.50 | 4  | 5  | 3802-700-50-2.50-4    |
| 700x50x2.50 | 6  | 5  | 3802-700-50-2.50-6    |
| 700x63x3.00 | 4  | 5  | 3802-700-63-3.00-4    |
| 750x50x2.50 | 4  | 5  | 3802-750-50-2.50-4    |
| 750x63x3.00 | 4  | 5  | 3802-750-63-3.00-4    |
| 800x70x3.00 | 4  | 5  | 3802-800-70-3.00-4    |
| 850x70x3.00 | 4  | 5  | 3802-850-70-3.00-4    |
| 950x70x3.00 | 4  | 5  | 3802-950-70-3.00-4    |

## HSS pro stroje KASTO



## 3802 KA

| mm          | Zuby/palec |    |                        |
|-------------|------------|----|------------------------|
| 450x38x2.00 | 4          | 10 | 3802-450-38-2.00-4-KA  |
| 450x38x2.00 | 6          | 10 | 3802-450-38-2.00-6-KA  |
| 450x38x2.00 | 8          | 10 | 3802-450-38-2.00-8-KA  |
| 450x38x2.00 | 10         | 10 | 3802-450-38-2.00-10-KA |
| 500x50x2.50 | 4          | 10 | 3802-500-50-2.50-4-KA  |
| 500x50x2.50 | 6          | 10 | 3802-500-50-2.50-6-KA  |
| 550x50x2.50 | 4          | 10 | 3802-550-50-2.50-4-KA  |
| 550x50x2.50 | 8          | 10 | 3802-550-50-2.50-8-KA  |
| 575x50x2.50 | 3          | 10 | 3802-575-50-2.50-3-KA  |
| 575x50x2.50 | 4          | 10 | 3802-575-50-2.50-4-KA  |
| 575x50x2.50 | 6          | 10 | 3802-575-50-2.50-6-KA  |
| 650x50x2.50 | 4          | 5  | 3802-650-50-2.50-4-KA  |
| 650x50x2.50 | 6          | 5  | 3802-650-50-2.50-6-KA  |
| 700x50x2.50 | 4          | 5  | 3802-700-50-2.50-4-KA  |
| 700x50x2.50 | 6          | 5  | 3802-700-50-2.50-6-KA  |



## DĚROVACÍ PILY

SANDFLEX® Bi-metal



### 3830-VIP

| Ø mm |   |               |
|------|---|---------------|
| 14   | 1 | 3830-14-VIP   |
| 16   | 1 | 3830-16-VIP   |
| 17   | 1 | 3830-17-VIP   |
| 19   | 1 | 3830-19-VIP   |
| 20   | 1 | 3830-20-VIP   |
| 21   | 1 | 3830-21-VIP   |
| 22   | 1 | 3830-22-VIP   |
| 24   | 1 | 3830-24-VIP   |
| 25   | 1 | 3830-25-VIP   |
| 27   | 1 | 3830-27-VIP   |
| 29   | 1 | 3830-29-VIP   |
| 30   | 1 | 3830-30-VIP   |
| 32   | 1 | 3830-32-VIP   |
| 33   | 1 | 3830-33-VIP   |
| 35   | 1 | 3830-35-VIP   |
| 37   | 1 | 3830-37-VIP   |
| 38   | 1 | 3830-38-VIP   |
| 40   | 1 | 3830-40-VIP   |
| 41   | 1 | 3830-41-VIP   |
| 43   | 1 | 3830-43-VIP   |
| 44   | 1 | 3830-44-VIP   |
| 46   | 1 | 3830-46-VIP   |
| 48   | 1 | 3830-48-VIP   |
| 50   | 1 | 3830-50-VIP   |
| 51   | 1 | 3830-51-VIP   |
| 52   | 1 | 3830-52-VIP   |
| 54   | 1 | 3830-54-VIP   |
| 55   | 1 | 3830-55-VIP   |
| 56   | 1 | 3830-56-VIP   |
| 57   | 1 | 3830-57-VIP   |
| 59   | 1 | 3830-59-VIP   |
| 60   | 1 | 3830-60-VIP   |
| 62   | 1 | 3830-62-VIP   |
| 64   | 1 | 3830-64-VIP   |
| 65   | 1 | 3830-65-VIP   |
| 67   | 1 | 3830-67-VIP   |
| 68   | 1 | 3830-68-VIP   |
| 70   | 1 | 3830-70-VIP   |
| 73   | 1 | 3830-73-VIP   |
| 76   | 1 | 3830-76-VIP   |
| 79   | 1 | 3830-79-VIP   |
| 83   | 1 | 3830-83-VIP   |
| 86   | 1 | 3830-86-VIP   |
| 89   | 1 | 3830-89-VIP   |
| 92   | 1 | 3830-92-VIP   |
| 95   | 1 | 3830-95-VIP   |
| 98   | 1 | 3830-98-VIP   |
| 102  | 1 | 3830-102-VIP  |
| 105  | 1 | 3830-105-VIP  |
| 108  | 1 | 3830-108-VIP  |
| 111  | 1 | 3830-111-VIP  |
| 114  | 1 | 3830-114-VIP  |
| 121  | 1 | 3830-121-VIP  |
| 127  | 1 | 3830-127-VIP  |
| 133  | 1 | 3830-133-VIP  |
| 140  | 1 | 3830-140-VIP  |
| 146  | 1 | 3830-146-VIP  |
| 152  | 1 | 3830-152-VIP  |
| 168  | 1 | 3830-168      |
| 177  | 1 | 3830-177-HIGH |
| 210  | 1 | 3830-210      |

Děrovací pily v maloobchodním balení  
SANDFLEX® Bi-metal



### 3830-C

| Ø mm |   |            |
|------|---|------------|
| 14   | 1 | 3830-14-C  |
| 16   | 1 | 3830-16-C  |
| 17   | 1 | 3830-17-C  |
| 19   | 1 | 3830-19-C  |
| 20   | 1 | 3830-20-C  |
| 21   | 1 | 3830-21-C  |
| 22   | 1 | 3830-22-C  |
| 24   | 1 | 3830-24-C  |
| 25   | 1 | 3830-25-C  |
| 27   | 1 | 3830-27-C  |
| 29   | 1 | 3830-29-C  |
| 30   | 1 | 3830-30-C  |
| 32   | 1 | 3830-32-C  |
| 33   | 1 | 3830-33-C  |
| 35   | 1 | 3830-35-C  |
| 37   | 1 | 3830-37-C  |
| 38   | 1 | 3830-38-C  |
| 40   | 1 | 3830-40-C  |
| 41   | 1 | 3830-41-C  |
| 43   | 1 | 3830-43-C  |
| 44   | 1 | 3830-44-C  |
| 46   | 1 | 3830-46-C  |
| 48   | 1 | 3830-48-C  |
| 50   | 1 | 3830-50-C  |
| 51   | 1 | 3830-51-C  |
| 52   | 1 | 3830-52-C  |
| 54   | 1 | 3830-54-C  |
| 55   | 1 | 3830-55-C  |
| 56   | 1 | 3830-56-C  |
| 57   | 1 | 3830-57-C  |
| 59   | 1 | 3830-59-C  |
| 60   | 1 | 3830-60-C  |
| 64   | 1 | 3830-64-C  |
| 65   | 1 | 3830-65-C  |
| 67   | 1 | 3830-67-C  |
| 68   | 1 | 3830-68-C  |
| 70   | 1 | 3830-70-C  |
| 73   | 1 | 3830-73-C  |
| 76   | 1 | 3830-76-C  |
| 79   | 1 | 3830-79-C  |
| 83   | 1 | 3830-83-C  |
| 86   | 1 | 3830-86-C  |
| 89   | 1 | 3830-89-C  |
| 92   | 1 | 3830-92-C  |
| 95   | 1 | 3830-95-C  |
| 98   | 1 | 3830-98-C  |
| 102  | 1 | 3830-102-C |
| 105  | 1 | 3830-105-C |
| 108  | 1 | 3830-108-C |
| 111  | 1 | 3830-111-C |
| 114  | 1 | 3830-114-C |
| 121  | 1 | 3830-121-C |
| 127  | 1 | 3830-127-C |
| 133  | 1 | 3830-133-C |
| 140  | 1 | 3830-140-C |
| 146  | 1 | 3830-146-C |
| 152  | 1 | 3830-152-C |

Děrovací pily s karbidovými plátky



### 3832

| Ø mm |   |          |
|------|---|----------|
| 14   | 1 | 3832-14  |
| 16   | 1 | 3832-16  |
| 17   | 1 | 3832-17  |
| 19   | 1 | 3832-19  |
| 20   | 1 | 3832-20  |
| 21   | 1 | 3832-21  |
| 22   | 1 | 3832-22  |
| 24   | 1 | 3832-24  |
| 25   | 1 | 3832-25  |
| 27   | 1 | 3832-27  |
| 29   | 1 | 3832-29  |
| 30   | 1 | 3832-30  |
| 32   | 1 | 3832-32  |
| 33   | 1 | 3832-33  |
| 35   | 1 | 3832-35  |
| 37   | 1 | 3832-37  |
| 38   | 1 | 3832-38  |
| 40   | 1 | 3832-40  |
| 41   | 1 | 3832-41  |
| 43   | 1 | 3832-43  |
| 44   | 1 | 3832-44  |
| 46   | 1 | 3832-46  |
| 48   | 1 | 3832-48  |
| 51   | 1 | 3832-51  |
| 52   | 1 | 3832-52  |
| 54   | 1 | 3832-54  |
| 56   | 1 | 3832-56  |
| 57   | 1 | 3832-57  |
| 59   | 1 | 3832-59  |
| 60   | 1 | 3832-60  |
| 64   | 1 | 3832-64  |
| 65   | 1 | 3832-65  |
| 67   | 1 | 3832-67  |
| 68   | 1 | 3832-68  |
| 70   | 1 | 3832-70  |
| 73   | 1 | 3832-73  |
| 76   | 1 | 3832-76  |
| 79   | 1 | 3832-79  |
| 83   | 1 | 3832-83  |
| 86   | 1 | 3832-86  |
| 89   | 1 | 3832-89  |
| 92   | 1 | 3832-92  |
| 95   | 1 | 3832-95  |
| 98   | 1 | 3832-98  |
| 102  | 1 | 3832-102 |
| 105  | 1 | 3832-105 |
| 108  | 1 | 3832-108 |
| 111  | 1 | 3832-111 |
| 114  | 1 | 3832-114 |
| 121  | 1 | 3832-121 |
| 127  | 1 | 3832-127 |
| 133  | 1 | 3832-133 |
| 140  | 1 | 3832-140 |
| 146  | 1 | 3832-146 |
| 152  | 1 | 3832-152 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ DĚROVACÍCH PIL

### Upínací trny



3834-ARBR-730



3834-ARBR-930



3834-ARBR-11152 (PD)



3834-ARBR-11152QC

### 3834-ARBR

| Ø mm/mm     |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| 14-30/6,4   | 1 | 3834-ARBR-630       |
| 14-30/6,4   | 1 | 3834-ARBR-730       |
| 14-30/8,5   | 1 | 3834-ARBR-930       |
| 14-30/11,1  | 1 | 3834-ARBR-1130      |
| 32-100/8,5  | 1 | 3834-ARBR-9100      |
| 32-210/11,1 | 1 | 3834-ARBR-11152     |
| 32-210/15,4 | 1 | 3834-ARBR-16152     |
| 14-30/6,4   | 1 | 3834-ARBR-630-C     |
| 14-30/6,4   | 1 | 3834-ARBR-730-C     |
| 14-30/8,5   | 1 | 3834-ARBR-930-C     |
| 14-30/11,1  | 1 | 3834-ARBR-1130-C    |
| 32-100/8,5  | 1 | 3834-ARBR-9100-C    |
| 32-210/11,1 | 1 | 3834-ARBR-11152-C   |
| 32-100/8,5  | 1 | 3834-ARBR-9100QC    |
| 32-100/8,5  | 1 | 3834-ARBR-9100QC-C  |
| 32-210/11,1 | 1 | 3834-ARBR-11152QC   |
| 32-210/11,1 | 1 | 3834-ARBR-11152QC-C |

### Upínací trny SD



3834-ARBR-SD30



3834-ARBR-SD152QC

### 3834-ARBR-SD

| Ø mm-mm |   |                   |
|---------|---|-------------------|
| 14-30   | 1 | 3834-ARBR-SD30    |
| 32-210  | 1 | 3834-ARBR-SD152QC |

### Středící vrták



### 3834-DRL

| Ø mm-mm |   |          |
|---------|---|----------|
| 6,35-84 | 1 | 3834-DRL |

### Středící vrtáky



### 3834-DRL-CT

| Ø mm-mm |   |             |
|---------|---|-------------|
| 6,35-84 | 1 | 3834-DRL-CT |

### Nástavec upínacího trnu



### 3834-EXT

| Upínací trn        |   |            |
|--------------------|---|------------|
| 1130,11152,11152QC | 1 | 3834-EXT-1 |
| 930,9100           | 1 | 3834-EXT-2 |

### Morse kužel



### 3834-MRS

| Upínací trn        |   |               |
|--------------------|---|---------------|
| 1130,11152,11152QC | 1 | 3834-MRS-2    |
| 1130,11152,11152QC | 1 | 3834-MRS-3-11 |
| 16152              | 1 | 3834-MRS-3    |

### Unášecí deska



### 3834-DP

| mm      |   |             |
|---------|---|-------------|
| 76-105  | 1 | 3834-DP-75  |
| 108-152 | 1 | 3834-DP-100 |

### Vyhazovací pero



### 3834-ES

| Upínací trn |   |         |
|-------------|---|---------|
| DRL         | 1 | 3834-ES |

### Adaptér upínacího trnu



### 3834-ADP

| Upínací trn      |   |          |
|------------------|---|----------|
| 630,730,930,1130 | 1 | 3834-ADP |

## SADY DĚROVACÍCH PIL

### Sady děrovacích pil



### 3834-42

| mm           |   |             |
|--------------|---|-------------|
| 51,76,86,111 | 1 | 3834-SET-42 |

### Sady děrovacích pil



### 3834-62-16/50

| mm                |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| 16,20,25,32,40,50 | 1 | 3834-SET-62-16/50 |

### Sady děrovacích pil



### 3834-65-16/51

| mm                |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| 16,20,25,32,40,51 | 1 | 3834-SET-65-16/51 |

## Sady děrovacích pil



### 3834-65-22/64

| mm                |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| 22,29,35,44,51,64 | 1 | 3834-SET-65-22/64 |

## Sady děrovacích pil



### 3834-72

| mm                   |   |             |
|----------------------|---|-------------|
| 19,22,29,35,44,51,64 | 1 | 3834-SET-72 |

## Sady děrovacích pil



### 3834-87

| mm                      |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| 19,22,29,38,43,48,52,65 | 1 | 3834-SET-87 |

## Sady děrovacích pil



### 3834-92

| mm                         |   |             |
|----------------------------|---|-------------|
| 16,22,25,29,32,41,51,73,83 | 1 | 3834-SET-92 |

## Sady děrovacích pil



### 3834-94

| mm                         |   |             |
|----------------------------|---|-------------|
| 16,19,22,25,30,35,41,51,67 | 1 | 3834-SET-94 |

## Sady děrovacích pil



### 3834-95

| mm                         |   |             |
|----------------------------|---|-------------|
| 16,19,22,29,35,44,52,57,64 | 1 | 3834-SET-95 |

## LISTY VRATNÝCH PIL

### SANDFLEX® Bimetalové listy



### 3840

| mm/zuby  |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| 100-R6   | 5  | 3840-100-6-ST-5P      |
| 100-R10  | 5  | 3840-100-10-ST-5P     |
| 100-R14  | 5  | 3840-100-14-ST-5P     |
| 100-R18  | 5  | 3840-100-18-ST-5P     |
| 100-R24  | 5  | 3840-100-24-ST-5P     |
| 100-R10  | 5  | 3840-100-10-SC-5P     |
| 100-R14  | 5  | 3840-100-14-SC-5P     |
| 100-R18  | 5  | 3840-100-18-SC-5P     |
| 150-R6   | 5  | 3840-150-6-ST-5P      |
| 150-8/12 | 5  | 3840-150-8/12-ST-5P   |
| 150-R10  | 5  | 3840-150-10-ST-5P     |
| 150-R14  | 5  | 3840-150-14-ST-5P     |
| 150-R18  | 5  | 3840-150-18-ST-5P     |
| 150-R24  | 5  | 3840-150-24-ST-5P     |
| 150-5/8  | 5  | 3840-150-5/8-SL-5P    |
| 150-4/6  | 5  | 3840-150-4/6-SC-5P    |
| 228-8/12 | 5  | 3840-228-8/12-ST-5P   |
| 228-R10  | 5  | 3840-228-10-ST-5P     |
| 228-R14  | 5  | 3840-228-14-ST-5P     |
| 228-R18  | 5  | 3840-228-18-ST-5P     |
| 228-R6   | 5  | 3840-228-6-SL-5P      |
| 300-R14  | 5  | 3840-300-14-ST-5P     |
| 300-R18  | 5  | 3840-300-18-ST-5P     |
| 300-R6   | 5  | 3840-300-6-SL-5P      |
| 300-8/12 | 5  | 3840-300-8/12-SL-5P   |
| 100-R6   | 1  | 3840-100-6-ST-10P     |
| 100-R10  | 1  | 3840-100-10-ST-10P    |
| 100-R14  | 1  | 3840-100-14-ST-10P    |
| 100-R18  | 1  | 3840-100-18-ST-10P    |
| 100-R24  | 1  | 3840-100-24-ST-10P    |
| 150-R6   | 1  | 3840-150-6-ST-10P     |
| 150-8/12 | 1  | 3840-150-8/12-ST-10P  |
| 150-R10  | 1  | 3840-150-10-ST-10P    |
| 150-R14  | 1  | 3840-150-14-ST-10P    |
| 150-R18  | 1  | 3840-150-18-ST-10P    |
| 150-R24  | 1  | 3840-150-24-ST-10P    |
| 150-5/8  | 1  | 3840-150-5/8-SL-10P   |
| 150-4/6  | 1  | 3840-150-4/6-SC-10P   |
| 228-8/12 | 1  | 3840-228-8/12-ST-10P  |
| 228-R10  | 1  | 3840-228-10-ST-10P    |
| 228-R14  | 1  | 3840-228-14-ST-10P    |
| 228-R18  | 1  | 3840-228-18-ST-10P    |
| 228-R6   | 1  | 3840-228-6-SL-10P     |
| 300-8/12 | 1  | 3840-300-8/12-SL-10P  |
| 300-R14  | 1  | 3840-300-14-ST-10P    |
| 300-R18  | 1  | 3840-300-18-ST-10P    |
| 300-R6   | 1  | 3840-300-6-SL-10P     |
| 150-R10  | 1  | 3840-150-10-ST-100P   |
| 150-R14  | 1  | 3840-150-14-ST-100P   |
| 150-R18  | 1  | 3840-150-18-ST-100P   |
| 150-R24  | 1  | 3840-150-24-ST-100P   |
| 150-8/12 | 1  | 3840-150-8/12-ST-100P |
| 150-5/8  | 1  | 3840-150-5/8-SL-100P  |
| 228-8/12 | 1  | 3840-228-8/12-ST-100P |
| 228-R10  | 1  | 3840-228-10-ST-100P   |
| 228-R14  | 1  | 3840-228-14-ST-100P   |
| 228-R18  | 1  | 3840-228-18-ST-100P   |
| 300-R14  | 1  | 3840-300-14-ST-100P   |
| 300-R18  | 1  | 3840-300-18-ST-100P   |
| 430-R6   | 10 | 3840-430-6-LECA-1P    |



## LISTY VRATNÝCH PIL

Zkosený tvar / DSL



### 3840 DSL

| mm/zuby |   |                      |
|---------|---|----------------------|
| 150-5/8 | 5 | 3840-150-5/8-DSL-5P  |
| 228-5/8 | 5 | 3840-228-5/8-DSL-5P  |
| 300-5/8 | 5 | 3840-300-5/8-DSL-5P  |
| 150-5/8 | 1 | 3840-150-5/8-DSL-10P |
| 228-5/8 | 1 | 3840-228-5/8-DSL-10P |
| 300-5/8 | 1 | 3840-300-5/8-DSL-10P |

Typ REMS / UST



### 3840 UST

| mm/zuby   |   |                       |
|-----------|---|-----------------------|
| 150-R8    | 1 | 3840-150-8-UST-5P     |
| 200-R8    | 1 | 3840-200-8-UST-5P     |
| 300-R8    | 1 | 3840-300-8-UST-5P     |
| 150-10/14 | 1 | 3840-150-10/14-UST-5P |
| 200-10/14 | 1 | 3840-200-10/14-UST-5P |
| 300-10/14 | 1 | 3840-300-10/14-UST-5P |

SANDFLEX® Bimetalové listy, sady



### 3840-5/10

| 1 | RECIP-SET-5  |
|---|--------------|
| 1 | RECIP-SET-10 |

Listy z uhlíkové oceli pro řezání dřeva



### 3842

| mm/zuby |   |                   |
|---------|---|-------------------|
| 150-R7  | 5 | 3842-150-7-SL-5P  |
| 228-R7  | 5 | 3842-228-7-SL-5P  |
| 300-R7  | 5 | 3842-300-7-SL-5P  |
| 150-R7  | 1 | 3842-150-7-SL-10P |
| 228-R7  | 1 | 3842-228-7-SL-10P |
| 300-R7  | 1 | 3842-300-7-SL-10P |

Listy s karbidovými plátky



ST



SL

### 3846

| mm/zuby |   |                  |
|---------|---|------------------|
| 150-R6  | 5 | 3846-150-6-SL-1P |
| 228-R3  | 5 | 3846-228-3-ST-1P |
| 300-R3  | 5 | 3846-300-3-ST-1P |
| 100-G   | 5 | 3846-100-G-ST-2P |
| 150-G   | 5 | 3846-150-G-ST-2P |

List pro řezání palet



### 3840

| mm/zuby   |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| 228-10/14 | 1 | 3840-228-10/14-PR09-10P  |
| 228-10/14 | 1 | 3840-228-10/14-PR13-10P  |
| 228-10/14 | 1 | 3840-228-10/14-PR09-100P |
| 228-10/14 | 1 | 3840-228-10/14-PR13-100P |

List na maso



### 3844

| mm/zuby |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| 300-R3  | 10 | 3844-300-3-MEAT-1P |

# LISTY PŘÍMOČARÝCH PIL

EURO stopka



91

| Zuby/mm       | Ozn. Bosch |   |             |
|---------------|------------|---|-------------|
| 8x116-D-F     | T301 CDF   | 1 | 91-434-5P   |
| 6,4x152-D-G   | T344 DF    | 1 | 91-444-5P   |
| 10x100-D-M    | T111 C     | 1 | 91-023-5P   |
| 12,7x75-C-M   | T119 BO    | 1 | 91-027-5P   |
| 6,4x100-D-G   | T144 D     | 1 | 91-143-5P   |
| 6x100-C-G     | T244 D     | 1 | 91-148-5P   |
| 10x100-D-F    | T101 B     | 1 | 91-223-5P   |
| 10x100-D-F    | T101 BR    | 1 | 91-226-5P   |
| 6x100-D-F     | T101 D     | 1 | 91-243-5P   |
| 19x76-C-F     | T101 AOF   | 1 | 91-412-5P   |
| 6x100-D-F     | T144 DF    | 1 | 91-443-5P   |
| 8x116-D-F     | T301 CD    | 1 | 91-233-5P   |
| 10x116-D-M    | T111 HF    | 1 | 91-623-5P   |
| 36x75-D-F     | T118 G     | 1 | 91-502-5P   |
| 21x75-D-M     | T118 A     | 1 | 91-512-5P   |
| 21x75-C-M     | T218 A     | 1 | 91-517-5P   |
| 24x132-D-F    | T318 AF    | 1 | 91-611-5P   |
| 12x75-D-M     | T118 B     | 1 | 91-522-5P   |
| 12x75-D-F     | T118 BF    | 1 | 91-622-5P   |
| 8x100-D-M     | T127 DF    | 1 | 91-433-5P   |
| 21x75-D-M     | T118 AF    | 1 | 91-612-5P   |
| 14/10x132-D-M | T318 VF    | 1 | 91-7V1-5P   |
| 6x100-D-G     | T141 HM    | 1 | 91-840-1P   |
| 24x75-D-F     | T118 AHM   | 1 | 91-919-1P   |
| 12-8x116-D-M  | T234 X     | 1 | 91-2PW-5P   |
| 21-10x100-D-M | T123 X     | 1 | 91-3PM-5P   |
| 10-5x132-D-M  | T345 XF    | 1 | 91-4PWM-5P  |
| 6x152         |            | 1 | 91-14W6-5P  |
| 75-D-G        | T130 RF    | 1 | 91-C13-1    |
| 6,4x100-D-G   | T144 D     | 1 | 91-143-25P  |
| 21x75-D-M     | T118 A     | 1 | 91-512-25P  |
| 6,4x100-D-G   | T144 D     | 1 | 91-143-100P |

## BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY

SANDFLEX® Bimetalové pilové listy



3840-P

| mm  |     |             |
|-----|-----|-------------|
| 220 | 100 | 3840-220-24 |

Karosářské pilové listy  
SANDFLEX® Bi-metal



3845

| mm/zuby |   |             |
|---------|---|-------------|
| 90-18   | 1 | 3845-18-10P |
| 90-24   | 1 | 3845-24-10P |
| 90-32   | 1 | 3845-32-10P |

## LISTY RUČNÍCH RÁMOVÝCH PIL NA KOV

Listy ručních rámových pil,  
nový SANDFLEX® Bi-metal + kobalt



3906

| mm/zuby      |     |                     |
|--------------|-----|---------------------|
| 250-18       | 100 | 3906-250-18-100     |
| 250-24       | 100 | 3906-250-24-100     |
| 250-32       | 100 | 3906-250-32-100     |
| 300-14       | 100 | 3906-300-14-100     |
| 300-18       | 100 | 3906-300-18-100     |
| 300-24       | 100 | 3906-300-24-100     |
| 300-32       | 100 | 3906-300-32-100     |
| 300-18       | 100 | 3906-300-18-100-RET |
| 300-24       | 100 | 3906-300-24-100-RET |
| 300-32       | 100 | 3906-300-32-100-RET |
| 300-18       | 10  | 3906-300-18-2P      |
| 300-24       | 10  | 3906-300-24-2P      |
| 300-32       | 10  | 3906-300-32-2P      |
| 300-18,24,32 | 10  | 3906-300-3P         |
| 300-24       | 10  | 3906-300-24-5P      |
| 300-32       | 10  | 3906-300-32-5P      |
| 300-18       | 1   | 3906-300-18-10P     |
| 300-24       | 10  | 3906-300-24-10P     |
| 300-32       | 10  | 3906-300-32-10P     |

SANDCUT



3805

| mm/zuby |     |                  |
|---------|-----|------------------|
| 250-24  | 100 | 3805-250-24-100P |
| 300-14  | 100 | 3805-300-14-100P |
| 300-18  | 100 | 3805-300-18-100P |
| 300-24  | 100 | 3805-300-24-100P |
| 300-32  | 100 | 3805-300-32-100P |
| 300-24  | 10  | 3805-300-24-2P   |

Flexibilní



3803

| mm/TPI |     |                 |
|--------|-----|-----------------|
| 300-24 | 100 | 3803-300-24-100 |
| 300-24 | 1   | 3803-300-24-10P |
| 300-24 | 10  | 3803-300-24-2P  |

Řezná struna



215

| mm/TPI |   |         |
|--------|---|---------|
| 150-6  | 5 | 215-150 |

Řezná struna se zrnem ze slinutého  
karbidu



216

| mm     |   |           |
|--------|---|-----------|
| 150-6  | 5 | 216-150-R |
| 300-12 | 5 | 216-300-R |



## LISTY RUČNÍCH RÁMOVÝCH PIL NA KOV

List rámové pily na kov Junior

### 228-P

| mm           |    |             |
|--------------|----|-------------|
| 150-6 (5p)   | 10 | 228-15-5P   |
| 150-6 (5p)   | 10 | 228-32-5P   |
| 150-6 (10p)  | 10 | 228-32-10P  |
| 150-6 (100p) | 1  | 228-32-100P |

List s ozubením z karbidu wolframu

### 3816

| mm/palce |   |          |
|----------|---|----------|
| 300-12   | 5 | 3816-300 |

List spiro

### 3810

| mm/zuby |    |             |
|---------|----|-------------|
| 610-32  | 10 | 3810-600-32 |

SANDFLEX® bimetalový list spiro

### 3806-SPIRO

| mm/zuby |    |             |
|---------|----|-------------|
| 600-32  | 10 | 3806-600-32 |

Pila děrovka

### 321

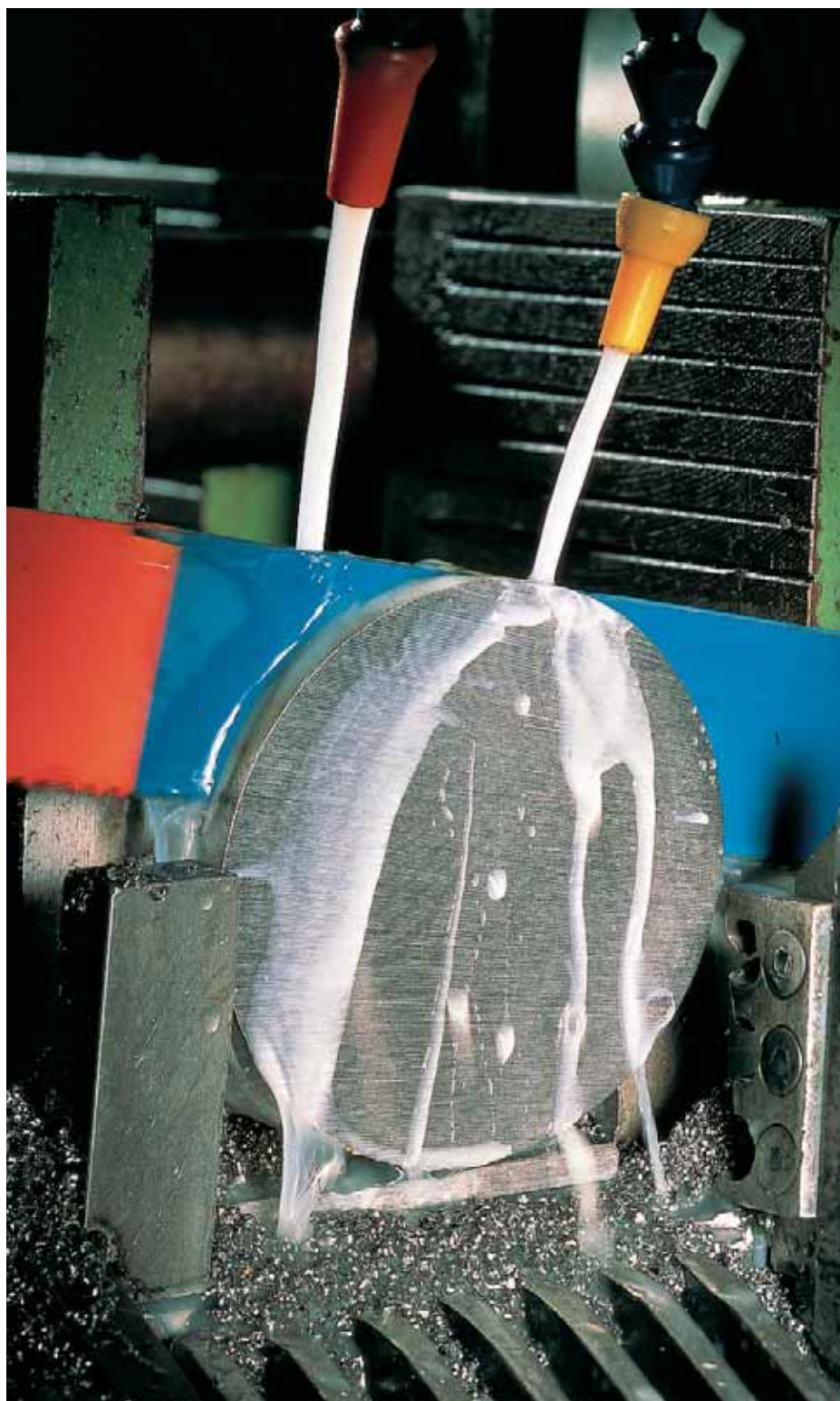
| mm/zuby |   |     |
|---------|---|-----|
| 310     | 5 | 321 |

Pilový list do děrovky



### 321-SB

| mm/zuby |    |           |
|---------|----|-----------|
| 310-7   | 10 | 321-7-SB  |
| 310-18  | 10 | 321-18-SB |
| 310-24  | 10 | 321-24-SB |



## ▶ RUČNÍ RÁMOVÉ PILY NA KOV

Profesionální rám ruční rámové pily



**325 ergo®**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 300 | 5 | 325 |

Profesionální rám ruční rámové pily



**225-PLUS**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 300 | 5 | 225-PLUS |

Rám ruční rámové pily



**225-S**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 300 | 5 | 225-S |

Profesionální rám ruční rámové pily



**319**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 300 | 5 | 319 |

Rám ruční rámové pily



**317**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 300 | 1 | 317 |

Kompaktní rám ruční rámové pily



**306**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 300 | 1 | 306 |

Tradiční rám ruční rámové pily



**320**

| mm  |    |     |
|-----|----|-----|
| 504 | 10 | 320 |

Tradiční rám ruční rámové pily



**304**

| mm  |    |     |
|-----|----|-----|
| 517 | 10 | 304 |

Rámové pily Junior



**218**

| mm  |    |          |
|-----|----|----------|
| 150 | 10 | 218      |
| 150 | 1  | 218-BULK |

Rámová pila Junior s rámem



**219**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 150 | 5 | 219 |

Malá rámová pila



**228**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 150 | 5 | 228      |
| 150 | 5 | 228-BULK |

Rámová pila Junior



**238**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 150 | 5 | 238 |

Malá rámová pila



**239**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 150 | 5 | 239 |

Malá rámová pila



**268**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 150 | 5 | 268 |

Mini pila na kov



**208**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 250 | 5 | 208 |

Oblouková pila



**14-24**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 610 | 5 | 14-24-3810 |

Malá oblouková pila, vhodná do brašny



**9-12**

| mm  |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 300 | 5 | 9-12-51/3806-KP |



**IZOLOVANÉ RUČNÍ  
RÁMOVÉ PILY NA KOV**

Rám ruční rámové pily, izolovaný



|                 |         |   |  |          |
|-----------------|---------|---|--|----------|
| <b>2820HSV1</b> | EN60900 |   |  |          |
| mm              |         |   |  |          |
| 300             |         | 1 |  | 2820HSV1 |

Rám ruční rámové pily, izolovaný



|                 |         |   |  |          |
|-----------------|---------|---|--|----------|
| <b>2820HSV2</b> | EN60900 |   |  |          |
| mm              |         |   |  |          |
| 300             |         | 1 |  | 2820HSV2 |



## **Pilníky a technické frézičky**



# DÍLENSKÉ PILNÍKY

Plochý pilník, průmyslové balení



## 1-100...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 4/100-1  | 10 | 1-100-04-1-0 |
| 4/100-2  | 10 | 1-100-04-2-0 |
| 4/100-3  | 10 | 1-100-04-3-0 |
| 6/150-1  | 10 | 1-100-06-1-0 |
| 6/150-2  | 10 | 1-100-06-2-0 |
| 6/150-3  | 10 | 1-100-06-3-0 |
| 8/200-1  | 10 | 1-100-08-1-0 |
| 8/200-2  | 10 | 1-100-08-2-0 |
| 8/200-3  | 10 | 1-100-08-3-0 |
| 10/250-1 | 10 | 1-100-10-1-0 |
| 10/250-2 | 10 | 1-100-10-2-0 |
| 10/250-3 | 10 | 1-100-10-3-0 |
| 12/300-1 | 5  | 1-100-12-1-0 |
| 12/300-2 | 5  | 1-100-12-2-0 |
| 12/300-3 | 5  | 1-100-12-3-0 |
| 14/350-1 | 5  | 1-100-14-1-0 |
| 14/350-2 | 5  | 1-100-14-2-0 |

Plochý pilník, balení na kartě



## 1-100...-2 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 4/100-1  | 5 | 1-100-04-1-2 |
| 4/100-2  | 5 | 1-100-04-2-2 |
| 6/150-1  | 5 | 1-100-06-1-2 |
| 6/150-2  | 5 | 1-100-06-2-2 |
| 8/200-1  | 5 | 1-100-08-1-2 |
| 8/200-2  | 5 | 1-100-08-2-2 |
| 8/200-3  | 5 | 1-100-08-3-2 |
| 10/250-1 | 5 | 1-100-10-1-2 |
| 10/250-2 | 5 | 1-100-10-2-2 |
| 10/250-3 | 5 | 1-100-10-3-2 |
| 12/300-1 | 5 | 1-100-12-1-2 |
| 12/300-2 | 5 | 1-100-12-2-2 |
| 12/300-3 | 5 | 1-100-12-3-2 |

Lícovací plochý pilník



## 1-102

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-2  | 10 | 1-102-06-2-0 |
| 6/150-3  | 10 | 1-102-06-3-0 |
| 8/200-1  | 10 | 1-102-08-1-0 |
| 8/200-2  | 10 | 1-102-08-2-0 |
| 8/200-3  | 10 | 1-102-08-3-0 |

Plochý pilník soustružnický



## 1-104

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 10/250-2 | 10 | 1-104-10-2-0 |
| 10/250-3 | 10 | 1-104-10-3-0 |
| 12/300-2 | 5  | 1-104-12-2-0 |
| 12/300-3 | 5  | 1-104-12-3-0 |
| 14/350-3 | 5  | 1-104-14-3-0 |

Plochý pilník, sek typu Öberg, průmyslové balení



## 1-106...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 8/200-1  | 10 | 1-106-08-1-0 |
| 10/250-1 | 10 | 1-106-10-1-0 |
| 12/300-1 | 5  | 1-106-12-1-0 |

Plochý pilník, sek typu Öberg, balení na kartě



## 1-106...-2 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-1  | 5 | 1-106-08-1-2 |
| 10/250-1 | 5 | 1-106-10-1-2 |
| 12/300-1 | 5 | 1-106-12-1-2 |

Plochý pilník zúžený, průmyslové balení



## 1-110...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 4/100-1  | 10 | 1-110-04-1-0 |
| 4/100-2  | 10 | 1-110-04-2-0 |
| 4/100-3  | 10 | 1-110-04-3-0 |
| 6/150-1  | 10 | 1-110-06-1-0 |
| 6/150-2  | 10 | 1-110-06-2-0 |
| 6/150-3  | 10 | 1-110-06-3-0 |
| 8/200-1  | 10 | 1-110-08-1-0 |
| 8/200-2  | 10 | 1-110-08-2-0 |
| 8/200-3  | 10 | 1-110-08-3-0 |
| 10/250-1 | 10 | 1-110-10-1-0 |
| 10/250-2 | 10 | 1-110-10-2-0 |
| 10/250-3 | 10 | 1-110-10-3-0 |
| 12/300-1 | 5  | 1-110-12-1-0 |
| 12/300-2 | 5  | 1-110-12-2-0 |
| 12/300-3 | 5  | 1-110-12-3-0 |
| 14/350-1 | 5  | 1-110-14-1-0 |

Plochý pilník zúžený, balení na kartě



## 1-110...-2 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-1  | 5 | 1-110-06-1-2 |
| 6/150-2  | 5 | 1-110-06-2-2 |
| 6/150-3  | 5 | 1-110-06-3-2 |
| 8/200-1  | 5 | 1-110-08-1-2 |
| 8/200-2  | 5 | 1-110-08-2-2 |
| 8/200-3  | 5 | 1-110-08-3-2 |
| 10/250-1 | 5 | 1-110-10-1-2 |
| 10/250-2 | 5 | 1-110-10-2-2 |
| 10/250-3 | 5 | 1-110-10-3-2 |
| 12/300-1 | 5 | 1-110-12-1-2 |
| 12/300-2 | 5 | 1-110-12-2-2 |
| 12/300-3 | 5 | 1-110-12-3-2 |

Nízký plochý pilník zúžený, průmyslové balení



## 1-111...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 4/100-1  | 10 | 1-111-04-1-0 |
| 4/100-2  | 10 | 1-111-04-2-0 |
| 4/100-3  | 10 | 1-111-04-3-0 |
| 6/150-1  | 10 | 1-111-06-1-0 |
| 6/150-2  | 10 | 1-111-06-2-0 |
| 6/150-3  | 10 | 1-111-06-3-0 |
| 8/200-1  | 10 | 1-111-08-1-0 |
| 8/200-2  | 10 | 1-111-08-2-0 |

Nízký plochý pilník zúžený, balení na kartě



## 1-111...-2 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-2  | 5 | 1-111-06-2-2 |

Pilník na kontakty



## 1-115

| mm    |    |              |
|-------|----|--------------|
| 110-3 | 10 | 1-115-11-3-1 |

Plochý pilník (typ USA), průmyslové balení



**1-143...-0** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 6/150-1  | 10                                                                                | 1-143-06-1-0                                                                      |
| 8/200-1  | 10                                                                                | 1-143-08-1-0                                                                      |
| 10/250-1 | 10                                                                                | 1-143-10-1-0                                                                      |
| 12/300-1 | 5                                                                                 | 1-143-12-1-0                                                                      |

Pilník plochý (typ USA), balení na kartě



**1-143...-2** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6/150-1  | 5                                                                                   | 1-143-06-1-2                                                                        |
| 8/200-1  | 5                                                                                   | 1-143-08-1-2                                                                        |
| 10/250-1 | 5                                                                                   | 1-143-10-1-2                                                                        |
| 12/300-1 | 5                                                                                   | 1-143-12-1-2                                                                        |

Čtvercový pilník, průmyslové balení



**1-160...-0** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-1  | 10                                                                                  | 1-160-04-1-0                                                                        |
| 4/100-2  | 10                                                                                  | 1-160-04-2-0                                                                        |
| 4/100-3  | 10                                                                                  | 1-160-04-3-0                                                                        |
| 6/150-1  | 10                                                                                  | 1-160-06-1-0                                                                        |
| 6/150-2  | 10                                                                                  | 1-160-06-2-0                                                                        |
| 6/150-3  | 10                                                                                  | 1-160-06-3-0                                                                        |
| 8/200-1  | 10                                                                                  | 1-160-08-1-0                                                                        |
| 8/200-2  | 10                                                                                  | 1-160-08-2-0                                                                        |
| 8/200-3  | 10                                                                                  | 1-160-08-3-0                                                                        |
| 10/250-1 | 10                                                                                  | 1-160-10-1-0                                                                        |
| 10/250-2 | 10                                                                                  | 1-160-10-2-0                                                                        |
| 10/250-3 | 10                                                                                  | 1-160-10-3-0                                                                        |
| 12/300-1 | 5                                                                                   | 1-160-12-1-0                                                                        |
| 12/300-2 | 5                                                                                   | 1-160-12-2-0                                                                        |

Čtvercový pilník, balení na kartě



**1-160...-2** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-1  | 5                                                                                 | 1-160-04-1-2                                                                      |
| 4/100-2  | 5                                                                                 | 1-160-04-2-2                                                                      |
| 6/150-1  | 5                                                                                 | 1-160-06-1-2                                                                      |
| 6/150-2  | 5                                                                                 | 1-160-06-2-2                                                                      |
| 6/150-3  | 5                                                                                 | 1-160-06-3-2                                                                      |
| 8/200-1  | 5                                                                                 | 1-160-08-1-2                                                                      |
| 8/200-2  | 5                                                                                 | 1-160-08-2-2                                                                      |
| 8/200-3  | 5                                                                                 | 1-160-08-3-2                                                                      |
| 10/250-1 | 5                                                                                 | 1-160-10-1-2                                                                      |
| 10/250-2 | 5                                                                                 | 1-160-10-2-2                                                                      |
| 10/250-3 | 5                                                                                 | 1-160-10-3-2                                                                      |
| 12/300-1 | 5                                                                                 | 1-160-12-1-2                                                                      |
| 12/300-2 | 5                                                                                 | 1-160-12-2-2                                                                      |

Trojúhelníkový pilník, průmyslové balení



**1-170...-0** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-2  | 10                                                                                  | 1-170-04-2-0                                                                        |
| 4/100-3  | 10                                                                                  | 1-170-04-3-0                                                                        |
| 6/150-1  | 10                                                                                  | 1-170-06-1-0                                                                        |
| 6/150-2  | 10                                                                                  | 1-170-06-2-0                                                                        |
| 6/150-3  | 10                                                                                  | 1-170-06-3-0                                                                        |
| 8/200-1  | 10                                                                                  | 1-170-08-1-0                                                                        |
| 8/200-2  | 10                                                                                  | 1-170-08-2-0                                                                        |
| 8/200-3  | 10                                                                                  | 1-170-08-3-0                                                                        |
| 10/250-1 | 10                                                                                  | 1-170-10-1-0                                                                        |
| 10/250-2 | 10                                                                                  | 1-170-10-2-0                                                                        |
| 10/250-3 | 10                                                                                  | 1-170-10-3-0                                                                        |
| 12/300-1 | 5                                                                                   | 1-170-12-1-0                                                                        |
| 12/300-2 | 5                                                                                   | 1-170-12-2-0                                                                        |

Trojúhelníkový pilník, balení na kartě



**1-170...-2** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-2  | 5                                                                                   | 1-170-04-2-2                                                                        |
| 6/150-1  | 5                                                                                   | 1-170-06-1-2                                                                        |
| 6/150-2  | 5                                                                                   | 1-170-06-2-2                                                                        |
| 6/150-3  | 5                                                                                   | 1-170-06-3-2                                                                        |
| 8/200-1  | 5                                                                                   | 1-170-08-1-2                                                                        |
| 8/200-2  | 5                                                                                   | 1-170-08-2-2                                                                        |
| 8/200-3  | 5                                                                                   | 1-170-08-3-2                                                                        |
| 10/250-1 | 5                                                                                   | 1-170-10-1-2                                                                        |
| 10/250-2 | 5                                                                                   | 1-170-10-2-2                                                                        |
| 10/250-3 | 5                                                                                   | 1-170-10-3-2                                                                        |
| 12/300-1 | 5                                                                                   | 1-170-12-1-2                                                                        |
| 12/300-2 | 5                                                                                   | 1-170-12-2-2                                                                        |

Půlkulatý pilník, průmyslové balení



**1-210...-0** 

| palce/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-1  | 10                                                                                  | 1-210-04-1-0                                                                        |
| 4/100-2  | 10                                                                                  | 1-210-04-2-0                                                                        |
| 4/100-3  | 10                                                                                  | 1-210-04-3-0                                                                        |
| 6/150-1  | 10                                                                                  | 1-210-06-1-0                                                                        |
| 6/150-2  | 10                                                                                  | 1-210-06-2-0                                                                        |
| 6/150-3  | 10                                                                                  | 1-210-06-3-0                                                                        |
| 8/200-1  | 10                                                                                  | 1-210-08-1-0                                                                        |
| 8/200-2  | 10                                                                                  | 1-210-08-2-0                                                                        |
| 8/200-3  | 10                                                                                  | 1-210-08-3-0                                                                        |
| 10/250-1 | 10                                                                                  | 1-210-10-1-0                                                                        |
| 10/250-2 | 10                                                                                  | 1-210-10-2-0                                                                        |
| 10/250-3 | 10                                                                                  | 1-210-10-3-0                                                                        |
| 12/300-1 | 5                                                                                   | 1-210-12-1-0                                                                        |
| 12/300-2 | 5                                                                                   | 1-210-12-2-0                                                                        |
| 12/300-3 | 5                                                                                   | 1-210-12-3-0                                                                        |
| 14/350-1 | 5                                                                                   | 1-210-14-1-0                                                                        |

Půlkulatý pilník, balení na kartě



**1-210...-2** 

| palce/mm |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-1  | 5                                                                                     | 1-210-04-1-2                                                                          |
| 4/100-2  | 5                                                                                     | 1-210-04-2-2                                                                          |
| 6/150-1  | 5                                                                                     | 1-210-06-1-2                                                                          |
| 6/150-2  | 5                                                                                     | 1-210-06-2-2                                                                          |
| 6/150-3  | 5                                                                                     | 1-210-06-3-2                                                                          |
| 8/200-1  | 5                                                                                     | 1-210-08-1-2                                                                          |
| 8/200-2  | 5                                                                                     | 1-210-08-2-2                                                                          |
| 8/200-3  | 5                                                                                     | 1-210-08-3-2                                                                          |
| 10/250-1 | 5                                                                                     | 1-210-10-1-2                                                                          |
| 10/250-2 | 5                                                                                     | 1-210-10-2-2                                                                          |
| 10/250-3 | 5                                                                                     | 1-210-10-3-2                                                                          |
| 12/300-1 | 5                                                                                     | 1-210-12-1-2                                                                          |
| 12/300-2 | 5                                                                                     | 1-210-12-2-2                                                                          |
| 12/300-3 | 5                                                                                     | 1-210-12-3-2                                                                          |

Kulatý pilník, průmyslové balení



**1-230...-0** 

| palce/mm |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/100-1  | 10                                                                                    | 1-230-04-1-0                                                                          |
| 4/100-2  | 10                                                                                    | 1-230-04-2-0                                                                          |
| 4/100-3  | 10                                                                                    | 1-230-04-3-0                                                                          |
| 6/150-1  | 10                                                                                    | 1-230-06-1-0                                                                          |
| 6/150-2  | 10                                                                                    | 1-230-06-2-0                                                                          |
| 6/150-3  | 10                                                                                    | 1-230-06-3-0                                                                          |
| 8/200-1  | 10                                                                                    | 1-230-08-1-0                                                                          |
| 8/200-2  | 10                                                                                    | 1-230-08-2-0                                                                          |
| 8/200-3  | 10                                                                                    | 1-230-08-3-0                                                                          |
| 10/250-1 | 10                                                                                    | 1-230-10-1-0                                                                          |
| 10/250-2 | 10                                                                                    | 1-230-10-2-0                                                                          |
| 10/250-3 | 10                                                                                    | 1-230-10-3-0                                                                          |
| 12/300-1 | 5                                                                                     | 1-230-12-1-0                                                                          |
| 12/300-2 | 5                                                                                     | 1-230-12-2-0                                                                          |
| 12/300-3 | 5                                                                                     | 1-230-12-3-0                                                                          |
| 14/350-1 | 5                                                                                     | 1-230-14-1-0                                                                          |



## DÍLENSKÉ PILNÍKY

Kulatý pilník, balení na kartě



1-230...-2 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 4/100-1  | 5 | 1-230-04-1-2 |
| 4/100-2  | 5 | 1-230-04-2-2 |
| 6/150-1  | 5 | 1-230-06-1-2 |
| 6/150-2  | 5 | 1-230-06-2-2 |
| 8/200-1  | 5 | 1-230-08-1-2 |
| 8/200-2  | 5 | 1-230-08-2-2 |
| 10/250-1 | 5 | 1-230-10-1-2 |
| 10/250-2 | 5 | 1-230-10-2-2 |
| 10/250-3 | 5 | 1-230-10-3-2 |
| 12/300-1 | 5 | 1-230-12-1-2 |
| 12/300-2 | 5 | 1-230-12-2-2 |

Nožovitý pilník



1-250

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-1  | 10 | 1-250-06-1-0 |
| 6/150-2  | 10 | 1-250-06-2-0 |
| 8/200-1  | 10 | 1-250-08-1-0 |
| 8/200-2  | 10 | 1-250-08-2-0 |
| 8/200-3  | 10 | 1-250-08-3-0 |
| 10/250-1 | 10 | 1-250-10-1-0 |

Plochý pilník s diagonálním sekem, průmyslové balení



1-320...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 8/200-2  | 10 | 1-320-08-2-0 |
| 10/250-2 | 10 | 1-320-10-2-0 |
| 12/300-2 | 5  | 1-320-12-2-0 |

Sady pilníků



1-473 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-2  | 5 | 1-473-06-2-2 |
| 8/200-2  | 5 | 1-473-08-2-2 |
| 10/250-2 | 5 | 1-473-10-2-2 |

Sada 6 pilníků



1-476

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 4/100-3  | 1 | 1-476-04-3-2 |

Sada 5 pilníků



1-477 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-2  | 5 | 1-477-08-2-2 |
| 10/250-2 | 5 | 1-477-10-2-2 |

Sada 5 pilníků



1-478 ergo®

| palce/mm  |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 8/200-1+2 | 5 | 1-478-08-1-2 |
| 10/250-1  | 5 | 1-478-10-1-2 |

Sada 5 pilníků



1-479 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-1  | 5 | 1-479-08-1-2 |
| 8/200-2  | 5 | 1-479-08-2-2 |

Sada 3 pilníků pro truhláře



6-470 ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-2  | 5 | 6-470-08-2-2 |



## JEHLOVÉ PILNÍKY

### Obdélníkový

#### 2-300



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-300-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-300-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-300-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-300-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-300-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-300-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-300-16-4-0 |
| 7/180-0     | 10 | 2-300-18-0-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-300-18-2-0 |

### Obdélníkový

#### 2-301



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-301-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-301-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-301-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-301-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-301-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-301-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-301-16-4-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-301-18-2-0 |

### Trojúhelníkový

#### 2-302



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-302-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-302-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-302-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-302-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-302-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-302-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-302-16-4-0 |
| 7/180-0     | 10 | 2-302-18-0-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-302-18-2-0 |

### Čtvercový

#### 2-303



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-303-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-303-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-303-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-303-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-303-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-303-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-303-16-4-0 |
| 7/180-0     | 10 | 2-303-18-0-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-303-18-2-0 |

### Půlkulatý

#### 2-304



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-304-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-304-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-304-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-304-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-304-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-304-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-304-16-4-0 |
| 7/180-0     | 10 | 2-304-18-0-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-304-18-2-0 |

### Ovalný

#### 2-305



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-305-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-305-16-2-0 |

### Jazyčkový

#### 2-306



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-306-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-306-14-4-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-306-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-306-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-306-16-4-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-306-18-2-0 |

### Kulatý

#### 2-307



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-307-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-307-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-307-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-307-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-307-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-307-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-307-16-4-0 |
| 7/180-0     | 10 | 2-307-18-0-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-307-18-2-0 |

### Nožovitý

#### 2-308



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-0 | 10 | 2-308-14-0-0 |
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-308-14-2-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-308-16-0-0 |
| 6 1/4/160-1 | 10 | 2-308-16-1-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-308-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-308-16-4-0 |
| 7/180-0     | 10 | 2-308-18-0-0 |
| 7/180-2     | 10 | 2-308-18-2-0 |

### Nízký tupouhlý trojúhelníkový

#### 2-309



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-309-14-2-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-309-16-0-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-309-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-309-16-4-0 |

### Mečovitý

#### 2-311



| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 5 1/2/140-2 | 10 | 2-311-14-2-0 |
| 5 1/2/140-4 | 10 | 2-311-14-4-0 |
| 6 1/4/160-0 | 10 | 2-311-16-0-0 |
| 6 1/4/160-2 | 10 | 2-311-16-2-0 |
| 6 1/4/160-4 | 10 | 2-311-16-4-0 |





## JEHLOVÉ PILNÍKY

S obými hranami



**2-312**



palce/mm



6 3/4/160-4

10

2-312-16-4-0

Značkovací



**2-313**



palce/mm



6 3/4/160-0

10

2-313-16-0-0

6 3/4/160-2

10

2-313-16-2-0

Sada 6 jehlových pilníků



**2-470**

palce/mm



5 1/2/140-0

1

2-470-14-0-0

5 1/2/140-2

1

2-470-14-2-0

5 1/2/140-4

1

2-470-14-4-0

6 3/4/160-1

10

2-470-16-1-0

6 3/4/160-2

10

2-470-16-2-0

Sada 9 jehlových pilníků



**2-471**

palce/mm



6 3/4/160-1

1

2-471-16-1-0

Sada 12 jehlových pilníků



**2-472**

palce/mm



5 1/2/140-0

5

2-472-14-0-0

5 1/2/140-2

5

2-472-14-2-0

6 3/4/160-0

5

2-472-16-0-0

6 3/4/160-1

5

2-472-16-1-0

6 3/4/160-2

5

2-472-16-2-0

Nastavitelná rukojeť pro jehlové pilníky



**9-488-01**



10

9-488-01-1P

Univerzální rukojeť pro jehlové pilníky



**9-488-02**



10

9-488-02-10



## DIAMANTOVÉ PILNÍKY

Diamantové jehlové pilníky



2-300-



2-301-



2-302-



2-303-



2-304-

**2-300-D - 2-304-D**

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 140 | 1 | 2-300-14-D-1P |
| 160 | 1 | 2-300-16-D-1P |
| 140 | 1 | 2-301-14-D-1P |
| 160 | 1 | 2-301-16-D-1P |
| 140 | 1 | 2-302-14-D-1P |
| 160 | 1 | 2-302-16-D-1P |
| 140 | 1 | 2-303-14-D-1P |
| 160 | 1 | 2-303-16-D-1P |
| 140 | 1 | 2-304-14-D-1P |
| 160 | 1 | 2-304-16-D-1P |

Diamantové jehlové pilníky



2-306-



2-307-



2-308-



2-309-

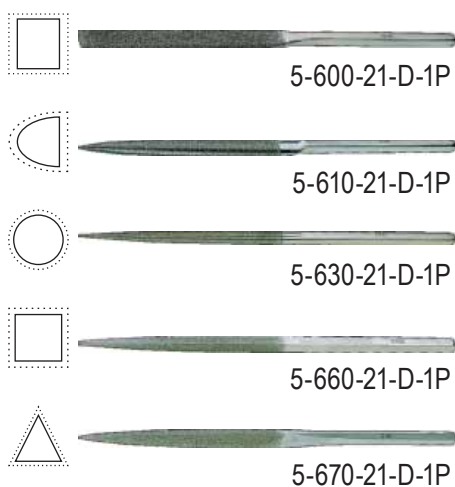


2-311-

**2-306-D - 2-311-D**

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 140 | 1 | 2-306-14-D-1P |
| 140 | 1 | 2-307-14-D-1P |
| 160 | 1 | 2-307-16-D-1P |
| 140 | 1 | 2-308-14-D-1P |
| 140 | 1 | 2-309-14-D-1P |

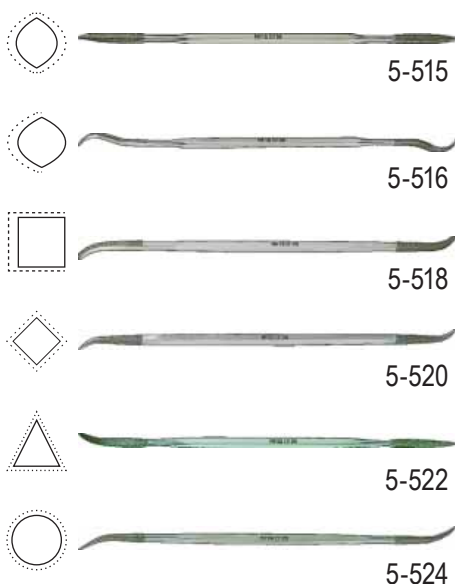
## Diamantové přesné pilníky



### 5-600-D - 5-670-D

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 215 | 1 | 5-600-21-D-1P |
| 215 | 1 | 5-610-21-D-1P |
| 215 | 1 | 5-660-21-D-1P |
| 215 | 1 | 5-670-21-D-1P |

## Diamantové drážkovací pilníky



### 5-515-D - 5-524-D

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 150 | 1 | 5-515-15-D-1P |
| 150 | 1 | 5-516-15-D-1P |
| 150 | 1 | 5-518-15-D-1P |
| 150 | 1 | 5-522-15-D-1P |
| 150 | 1 | 5-524-15-D-1P |

## PILNÍKY S FRÉZOVANÝMI ZUBY

### Plochý list Pansar®

#### 3-330

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 12/300-1 | 5 | 3-330-12-1-0 |
| 12/300-2 | 5 | 3-330-12-2-0 |
| 14/350-1 | 5 | 3-330-14-1-0 |
| 14/350-2 | 5 | 3-330-14-2-0 |

### Půlkruhový list Pansar®

#### 3-331

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 14/350-1 | 5 | 3-331-14-1-0 |

### Univerzální pilník

#### FM10

| palce/mm    |   |      |
|-------------|---|------|
| 10/250-9+13 | 5 | FM10 |

### Půlkruhový univerzální pilník

#### HRFM10

| palce/mm  |   |        |
|-----------|---|--------|
| 10/250-13 | 5 | HRFM10 |

## OSTŘÍČÍ PILNÍKY

### Plochý pilník na pily, průmyslové balení s rukojetí

#### 4-138...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-1  | 10 | 4-138-06-1-0 |
| 8/200-1  | 10 | 4-138-08-1-0 |
| 10/250-1 | 10 | 4-138-10-1-0 |
| 12/300-1 | 5  | 4-138-12-1-0 |
| 14/350-1 | 5  | 4-138-14-1-0 |

### Plochý pilník na pily, balení na kartě

#### 4-138...-2

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-1  | 5 | 4-138-06-1-2 |
| 8/200-1  | 5 | 4-138-08-1-2 |
| 10/250-1 | 5 | 4-138-10-1-2 |
| 12/300-1 | 5 | 4-138-12-1-2 |

### Plochý pilník na pily, průmyslové balení

#### 4-140...-0

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-1  | 10 | 4-140-06-1-0 |
| 8/200-1  | 10 | 4-140-08-1-0 |
| 10/250-1 | 10 | 4-140-10-1-0 |

### Plochý pilník na pily, balení na kartě

#### 4-140...-2

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-1  | 5 | 4-140-08-1-2 |
| 10/250-1 | 5 | 4-140-10-1-2 |



## OSTŘÍCÍ PILNÍKY

Ploché pilník na pily, průmyslové balení s rukojetí

4-144...-0



palce/mm

8/200-2



10



4-144-08-2-0

Ploché pilník na pily, balení na kartě

4-144...-2 ergo®



palce/mm

8/200-2



5



4-144-08-2-2

Ploché pilník na pily

4-142



palce/mm

6/150-1



10



4-142-06-1-0

8/200-1

10

4-142-08-1-0

10/250-1

10

4-142-10-1-0

Kombinovaný pilník na dřevo i kov

4-152 ergo®



palce/mm

8/200-1/2



5



4-152-08-2-2

Kombinovaný pilník na kov

4-153 ergo®



palce/mm

8/200-1/2



5



4-153-08-1-2

Sada kombinovaných pilníků

4-154 ergo®



palce/mm

8/200-1/2



10



4-154-08-2-2

Víceúčelový pilník pro farmáře

4-155



palce/mm

8/200-1



10

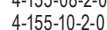


4-155-08-2-0

10/250-1



10



4-155-10-2-0

Trojúhelníkový pilník na pily, průmyslové balení

4-183...-0



palce/mm

4/100-2



10

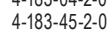


4-183-04-2-0

4 1/2/112-2



10

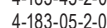


4-183-45-2-0

5/125-2



10

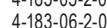


4-183-05-2-0

6/150-2



10

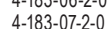


4-183-06-2-0

7/175-2



10

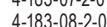


4-183-07-2-0

8/200-2



10

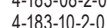


4-183-08-2-0

10/250-2



10



4-183-10-2-0

Trojúhelníkový pilník na pily, balení na kartě

4-183...-2 ergo®



palce/mm

4/100-2



5

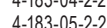


4-183-04-2-2

5/125-2



5

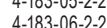


4-183-05-2-2

6/150-2



5

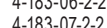


4-183-06-2-2

7/175-2



5

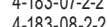


4-183-07-2-2

8/200-2



5



4-183-08-2-2

Trojúhelníkový pilník na pily, úzký, průmyslové balení

4-186...-0



palce/mm

4/100-2



10



4-186-04-2-0

4 1/2/112-2

10

4-186-45-2-0

5/125-2

10

4-186-05-2-0

6/150-2

10

4-186-06-2-0

7/175-2

10

4-186-07-2-0

8/200-2

10

4-186-08-2-0

Trojúhelníkový pilník na pily, úzký, balení na kartě

4-186...-2 ergo®



palce/mm

4/100-2



5



4-186-04-2-2

5/125-2

5

4-186-05-2-2

6/150-2

5

4-186-06-2-2

Trojúhelníkový pilník na pily, velmi úzký, průmyslové balení

4-187...-0



palce/mm

4/100-2



10



4-187-04-2-0

4 1/2/112-2

10

4-187-45-2-0

5/125-2

10

4-187-05-2-0

6/150-2

10

4-187-06-2-0

7/175-2

10

4-187-07-2-0

Trojúhelníkový pilník na pily, velmi úzký, balení na kartě

4-187...-2 ergo®



palce/mm

5/125-2



5



4-187-05-2-2

6/150-2

5

4-187-06-2-2

Trojúhelníkový pilník na pily, zvláště úzký, průmyslové balení

4-188...-0



palce/mm

5/125-2



10



4-188-05-2-0

6/150-2

10

4-188-06-2-0

Trojúhelníkový pilník na pily, zvláště úzký, balení na kartě



**4-188...-2** ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 5/125-2  | 5 | 4-188-05-2-2 |

Trojúhelníkový pilník na pily, oboustranný, průmyslové balení



**4-190...-0**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-2  | 10 | 4-190-06-2-0 |
| 7/175-2  | 10 | 4-190-07-2-0 |
| 8/200-2  | 10 | 4-190-08-2-0 |

Trojúhelníkový pilník na pily, oboustranný, balení na kartě



**4-190...-2** ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-2  | 5 | 4-190-06-2-2 |
| 7/175-2  | 5 | 4-190-07-2-2 |
| 8/200-2  | 5 | 4-190-08-2-2 |

Trojúhelníkový pilník zúžený na pilové pásy, průmyslové balení



**4-192...-0**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-2  | 10 | 4-192-06-2-0 |
| 7/175-2  | 10 | 4-192-07-2-0 |
| 8/200-2  | 10 | 4-192-08-2-0 |

Trojúhelníkový pilník zúžený na pilové pásy, balení na kartě



**4-192...-2** ergo®

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-2  | 5 | 4-192-06-2-2 |
| 7/175-2  | 5 | 4-192-07-2-2 |
| 8/200-2  | 5 | 4-192-08-2-2 |

Strojní pilníky na pilové pásy



**4-202 - 4-204**

| palce/mm    |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 8 1/2/212-2 | 10 | 4-202-85-2-0 |
| 8 1/2/212-2 | 10 | 4-203-85-2-0 |
| 8 1/2/212-2 | 10 | 4-204-85-2-0 |

Nožovitý pilník na pily



**4-261**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-2  | 10 | 4-261-06-2-0 |
| 8/200-2  | 10 | 4-261-08-2-0 |
| 10/250-2 | 10 | 4-261-10-2-0 |

Nožovitý pilník na pily, průmyslové balení, bez rukojeti



**4-264**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-2  | 10 | 4-264-06-2-0 |

Nožovitý pilník na pily s příčným řezem



**4-265**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 8/200-1  | 10 | 4-265-08-1-0 |

Mečovitý pilník na pily Wasa, průmyslové balení



**4-272...-0**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-3  | 10 | 4-272-06-3-0 |

Mečovitý pilník na pily Wasa, balení na kartě



**4-272...-2** ergo®

| palce/mm  |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 5/125-3-A | 5 | 4-272-05-3-2 |
| 6/150-3-A | 5 | 4-272-06-3-2 |

**PILNÍKY NA PILOVÉ ŘETĚZY**

Kulaté pilníky na pilové řetězy



**168 - 1P**

| palce/mm-Ø |    |              |
|------------|----|--------------|
| 6/150-3,2  | 12 | 168-6-3.2-1P |
| 6/150-3,5  | 12 | 168-6-3.5-1P |
| 8/200-4,0  | 12 | 168-8-4.0-1P |
| 8/200-4,5  | 12 | 168-8-4.5-1P |
| 8/200-4,8  | 12 | 168-8-4.8-1P |
| 8/200-5,2  | 12 | 168-8-5.2-1P |
| 8/200-5,5  | 12 | 168-8-5.5-1P |
| 8/200-6,3  | 12 | 168-8-6.3-1P |

Kulaté ostřicí pilníky na pilové řetězy, 3ks v samostatném obalu



**168 - 3P**

| palce/mm-Ø |    |              |
|------------|----|--------------|
| 6/150-3,2  | 12 | 168-6-3.2-3P |
| 6/150-3,5  | 12 | 168-6-3.5-3P |
| 8/200-4,0  | 12 | 168-8-4.0-3P |
| 8/200-4,5  | 12 | 168-8-4.5-3P |
| 8/200-4,8  | 12 | 168-8-4.8-3P |
| 8/200-5,2  | 12 | 168-8-5.2-3P |
| 8/200-5,5  | 12 | 168-8-5.5-3P |
| 8/200-6,3  | 12 | 168-8-6.3-3P |

## PILNÍKY NA PILOVÉ ŘETĚZY

Kulaté ostricí pilníky na pilové řetězy, balení po 6 ks



**168-6**

| palce/mm-Ø |   |             |
|------------|---|-------------|
| 8/200-4,0  | 6 | 168-8-4.0-6 |
| 8/200-4,5  | 6 | 168-8-4.5-6 |
| 8/200-4,8  | 6 | 168-8-4.8-6 |
| 8/200-5,2  | 6 | 168-8-5.2-6 |
| 8/200-5,5  | 6 | 168-8-5.5-6 |

Ploché pilníky na pilové řetězy, balení na kartě



**166-2**

| palce/mm |   |                |
|----------|---|----------------|
| 6/150    | 5 | 166-6-16-2.5-2 |

Ploché pilníky na pilové řetězy, průmyslové balení



**166/167-12**

| palce/mm |    |                 |
|----------|----|-----------------|
| 8/200    | 12 | 167-8-21-3.2-12 |
| 6/150    | 12 | 166-6-16-2.5-12 |

Pilníky na pilové řetězy, sada



**168-C**

| palce/mm-Ø |   |               |
|------------|---|---------------|
| 8/200-4,0  | 1 | 168-COMBI-4.0 |
| 8/200-4,8  | 1 | 168-COMBI-4.8 |
| 8/200-5,5  | 1 | 168-COMBI-5.5 |

Pilníky na pilové řetězy, sada s vodítkem na ostření



**168-C-G**

| palce/mm-Ø |   |                    |
|------------|---|--------------------|
| 8/200-4,0  | 1 | 168-COMBI-4.0-6922 |
| 8/200-4,8  | 1 | 168-COMBI-4.8-6920 |
| 8/200-5,5  | 1 | 168-COMBI-5.5-6924 |

## RAŠPLE

Půlkulatá rašple, průmyslové balení



**6-342...-0**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 6/150-2  | 10 | 6-342-06-2-0 |
| 8/200-1  | 10 | 6-342-08-1-0 |
| 8/200-2  | 10 | 6-342-08-2-0 |
| 10/250-1 | 10 | 6-342-10-1-0 |
| 10/250-2 | 10 | 6-342-10-2-0 |
| 12/300-1 | 5  | 6-342-12-1-0 |
| 12/300-2 | 5  | 6-342-12-2-0 |

Půlkulatá rašple, balení na kartě



**6-342...-2**

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6/150-2  | 5 | 6-342-06-2-2 |
| 8/200-1  | 5 | 6-342-08-1-2 |
| 8/200-2  | 5 | 6-342-08-2-2 |
| 10/250-1 | 5 | 6-342-10-1-2 |
| 10/250-2 | 5 | 6-342-10-2-2 |
| 12/300-2 | 5 | 6-342-12-2-2 |

Úsečová rašple, průmyslové balení



**6-343...-0**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 8/200-2  | 10 | 6-343-08-2-0 |
| 8/200-3  | 10 | 6-343-08-3-0 |
| 10/250-2 | 10 | 6-343-10-2-0 |
| 10/250-3 | 10 | 6-343-10-3-0 |
| 12/300-2 | 5  | 6-343-12-2-0 |
| 12/300-3 | 5  | 6-343-12-3-0 |

Úsečová rašple, balení na kartě



**6-343...-2**

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-2  | 5 | 6-343-08-2-2 |
| 10/250-2 | 5 | 6-343-10-2-2 |

Obdélníková rašple



**6-344...-2**

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-2  | 5 | 6-344-08-2-2 |
| 10/250-2 | 5 | 6-344-10-2-2 |

Kulatá rašple, průmyslové balení



**6-345...-0**

| palce/mm |    |              |
|----------|----|--------------|
| 8/200-2  | 10 | 6-345-08-2-0 |
| 10/250-2 | 10 | 6-345-10-2-0 |

Kulatá rašple, balení na kartě



**6-345...-2**

| palce/mm |   |              |
|----------|---|--------------|
| 8/200-1  | 5 | 6-345-08-1-2 |
| 8/200-2  | 5 | 6-345-08-2-2 |
| 10/250-1 | 5 | 6-345-10-1-2 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Držáky pro listy Pansar®



**9-458**

| pro pilníky | délka mm |   |              |
|-------------|----------|---|--------------|
| 3-330,3-340 | 350      | 1 | 9-458-14-0-0 |

Hliníkový držák na listy Pansar®



**9-462**

| pro pilníky | délka mm |   |              |
|-------------|----------|---|--------------|
| 3-330,3-340 | 350      | 1 | 9-462-14-0-0 |

Kartáč na pilníky



**9-467**

| 1 |  |  | 9-467-00-0-0 |
|---|--|--|--------------|

Ocelový kartáč



**9-469**

| 1 |  |  | 9-469-00-0-0 |
|---|--|--|--------------|

Plastová rukojeť pilníku, balení po 10 ks



**9-484...10**

| 10 |  |  | 9-484-3.2-10 |
|----|--|--|--------------|
| 10 |  |  | 9-484-5.2-10 |

Plastová rukojeť pilníku, balení na kartě



**9-484...1P**

| 10 |  |  | 9-484-3.2-1P |
|----|--|--|--------------|
| 10 |  |  | 9-484-5.2-1P |

Rukojeť pro ploché pilníky, balení po 10 ks



**9-485...10 ergo®**

| 10 |  |  | 9-485-06-10 |
|----|--|--|-------------|
| 10 |  |  | 9-485-09-10 |
| 10 |  |  | 9-485-13-10 |

Rukojeť pro ploché pilníky, balení na kartě



**9-485...1P ergo®**

| 10 |  |  | 9-485-06-1P |
|----|--|--|-------------|
| 10 |  |  | 9-485-09-1P |
| 10 |  |  | 9-485-13-1P |

Rukojeť pro tvarové pilníky, balení po 10 ks



**9-486...10 ergo®**

| 10 |  |  | 9-486-04-10 |
|----|--|--|-------------|
| 10 |  |  | 9-486-05-10 |

Rukojeť pro tvarové pilníky, balení na kartě



**9-486...1P ergo®**

| 10 |  |  | 9-486-04-1P |
|----|--|--|-------------|
| 10 |  |  | 9-486-05-1P |
| 10 |  |  | 9-486-07-1P |

Rukojeť pro pilníky na pilové řetězy, balení po 10 ks



**9-486-C-10 ergo®**

| 10 |  |  | 9-486-C-10 |
|----|--|--|------------|

Rukojeť pro pilníky na pilové řetězy, balení na kartě



**9-486-C-1P ergo®**

| 10 |  |  | 9-486-C-1P |
|----|--|--|------------|

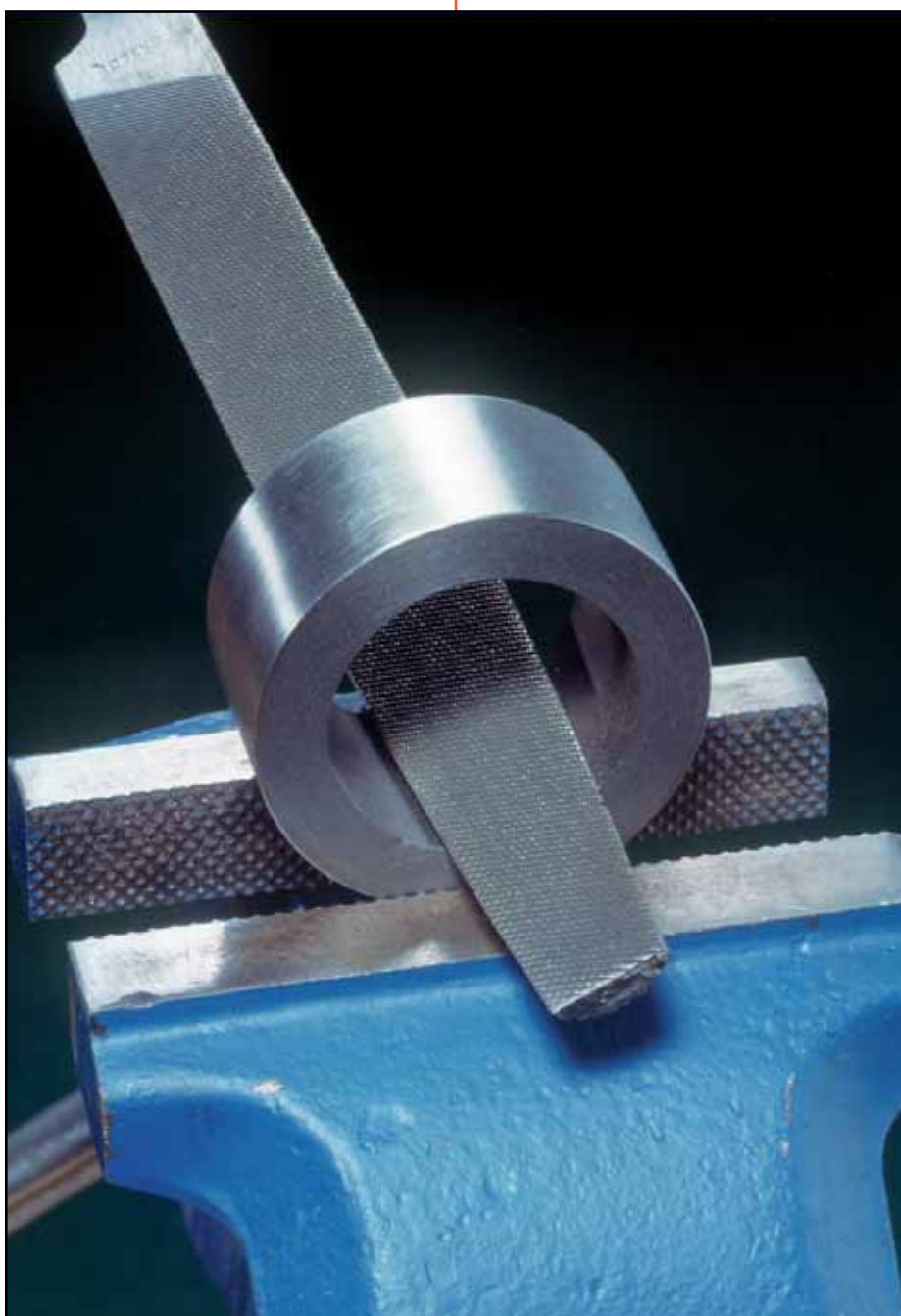
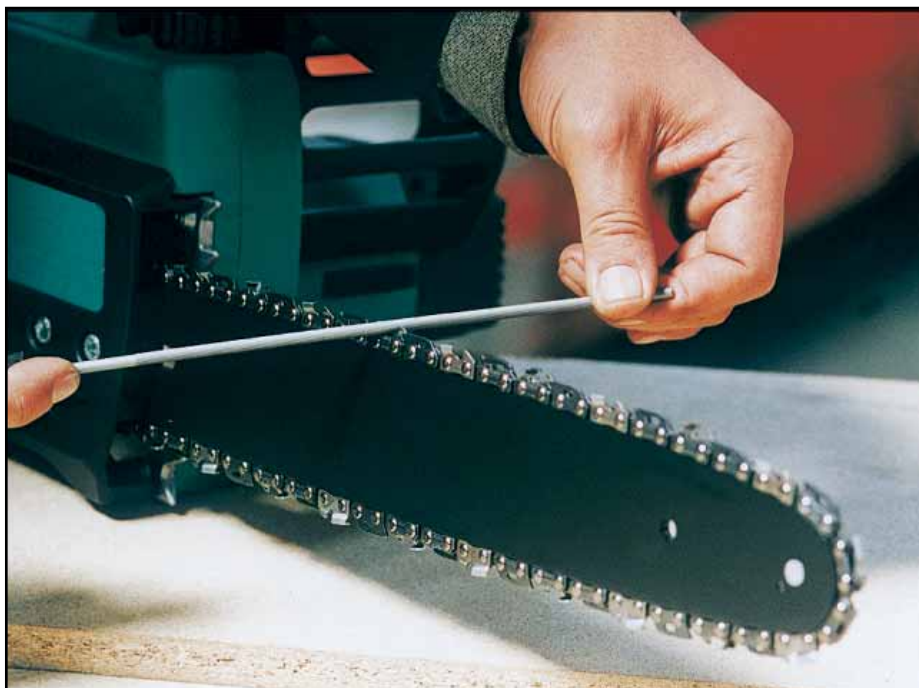
Rukojeť pro kulaté pilníky na pilové řetězy



**PH-6604**

| 15 |  |  | PH-6604-1P |
|----|--|--|------------|
| 25 |  |  | PH-6604-25 |





## TECHNICKÉ FRÉZIČKY Z KARBIDU WOLFRAMU

Válcový



A

| šířka/sek |   |               |
|-----------|---|---------------|
| 03-F      | 1 | A0313F03      |
| 03-FE*    | 1 | A0313F03E     |
| 03-M      | 1 | A0313M03      |
| 03-ME*    | 1 | A0313M03E     |
| 03-MX     | 1 | A0313M03X     |
| 03-MXE    | 1 | A0313M03XE    |
| 03-MXE    | 1 | A0313M03XE-60 |
| 03-MXE    | 1 | A0313M03XE-80 |
| 03-C      | 1 | A0313C03      |
| 06-MX     | 1 | A0613M03X     |
| 06-F      | 1 | A0616F06      |
| 06-M      | 1 | A0616M06      |
| 06-MDE*   | 1 | A0616M06DE    |
| 06-ME*    | 1 | A0616M06E     |
| 06-MX     | 1 | A0616M06X     |
| 06-MXE    | 1 | A0616M06XE    |
| 06-C      | 1 | A0616C06      |
| 08-F*     | 1 | A0820F06      |
| 08-FE*    | 1 | A0820F06E     |
| 08-M      | 1 | A0820M06      |
| 08-ME*    | 1 | A0820M06E     |
| 08-MX     | 1 | A0820M06X     |
| 08-MXE    | 1 | A0820M06XE    |
| 08-C*     | 1 | A0820C06      |
| 10-F*     | 1 | A1020F06      |
| 10-M      | 1 | A1020M06      |
| 10-ME*    | 1 | A1020M06E     |
| 10-MX     | 1 | A1020M06X     |
| 10-MXE    | 1 | A1020M06XE    |
| 10-C*     | 1 | A1020C06      |
| 10-MX     | 1 | A1040M06X     |
| 10-MX     | 1 | A1050M06X     |
| 12-F      | 1 | A1225F06      |
| 12-FE*    | 1 | A1225F06E     |
| 12-M      | 1 | A1225M06      |
| 12-M      | 1 | A1225M06DE    |
| 12-ME*    | 1 | A1225M06E     |
| 12-MX     | 1 | A1225M06X     |
| 12-MXE    | 1 | A1225M06XE    |
| 12-C      | 1 | A1225C06      |
| 12-F*     | 1 | A1225F08      |
| 12-M      | 1 | A1225M08      |
| 12-ME*    | 1 | A1225M08E     |
| 12-MX*    | 1 | A1225M08X     |
| 12-MXE*   | 1 | A1225M08XE    |
| 12-C*     | 1 | A1225C08      |
| 16-F*     | 1 | A1625F06      |
| 16-M*     | 1 | A1625M06      |
| 16-MX     | 1 | A1625M06X     |
| 16-MXE    | 1 | A1625M06XE    |
| 16-C*     | 1 | A1625C06      |
| 16-F*     | 1 | A1625F08      |
| 16-M      | 1 | A1625M08      |
| 16-ME*    | 1 | A1625M08E     |
| 16-MX     | 1 | A1625M08X     |
| 16-MXE    | 1 | A1625M08XE    |
| 16-C*     | 1 | A1625C08      |

## Válcový se zaobleným čelem



### C

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F      | 1 | C0313F03  |
| 03-M      | 1 | C0313M03  |
| 03-MX     | 1 | C0313M03X |
| 03-C      | 1 | C0313C03  |
| 06-MX     | 1 | C0613M03X |
| 06-MX     | 1 | C0616M03X |
| 06-F      | 1 | C0616F06  |
| 06-M      | 1 | C0616M06  |
| 06-M      | 1 | C0616M06D |
| 06-MX     | 1 | C0616M06X |
| 06-C      | 1 | C0616C06  |
| 08-F*     | 1 | C0820F06  |
| 08-M      | 1 | C0820M06  |
| 08-MX     | 1 | C0820M06X |
| 08-C*     | 1 | C0820C06  |
| 10-F*     | 1 | C1020F06  |
| 10-M      | 1 | C1020M06  |
| 10-MX     | 1 | C1020M06X |
| 10-C*     | 1 | C1020C06  |
| 12-F      | 1 | C1225F06  |
| 12-M      | 1 | C1225M06  |
| 12-MX     | 1 | C1225M06X |
| 12-C      | 1 | C1225C06  |
| 12-F*     | 1 | C1225F08  |
| 12-M      | 1 | C1225M08  |
| 12-MX*    | 1 | C1225M08X |
| 12-C*     | 1 | C1225C08  |
| 16-F*     | 1 | C1625F06  |
| 16-M      | 1 | C1625M06  |
| 16-MX     | 1 | C1625M06X |
| 16-C*     | 1 | C1625C06  |
| 16-F*     | 1 | C1625F08  |
| 16-M      | 1 | C1625M08  |
| 16-MX     | 1 | C1625M08X |
| 16-C*     | 1 | C1625C08  |

## Kulový



### D

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F      | 1 | D0303F03  |
| 03-M      | 1 | D0303M03  |
| 03-MX     | 1 | D0303M03X |
| 03-C      | 1 | D0303C03  |
| 06-MX     | 1 | D0605M03X |
| 06-F      | 1 | D0606F06  |
| 06-M      | 1 | D0606M06  |
| 06-MX     | 1 | D0606M06X |
| 06-C      | 1 | D0606C06  |
| 08-F*     | 1 | D0807F06  |
| 08-M      | 1 | D0807M06  |
| 08-MX     | 1 | D0807M06X |
| 08-C*     | 1 | D0807C06  |
| 10-F*     | 1 | D1009F06  |
| 10-M      | 1 | D1009M06  |
| 10-MX     | 1 | D1009M06X |
| 10-C*     | 1 | D1009C06  |
| 12-F      | 1 | D1211F06  |
| 12-D      | 1 | D1211F06D |

|       |   |           |
|-------|---|-----------|
| 12-M  | 1 | D1211M06  |
| 12-MX | 1 | D1211M06X |
| 12-C  | 1 | D1211C06  |
| 16-F* | 1 | D1614F06  |
| 16-M  | 1 | D1614M06  |
| 16-MX | 1 | D1614M06X |
| 16-C* | 1 | D1614C06  |
| 16-F* | 1 | D1614F08  |
| 16-M  | 1 | D1614M08  |
| 16-MX | 1 | D1614M08X |
| 16-C* | 1 | D1614C08  |

## Oválný



### E

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F*     | 1 | E0308F03  |
| 03-M      | 1 | E0308M03  |
| 03-MX*    | 1 | E0308M03X |
| 03-C*     | 1 | E0308C03  |
| 06-F*     | 1 | E0614F06  |
| 06-M      | 1 | E0614M06  |
| 06-MX     | 1 | E0614M06X |
| 06-C*     | 1 | E0614C06  |
| 08-F*     | 1 | E0816F06  |
| 08-M      | 1 | E0816M06  |
| 08-MX     | 1 | E0816M06X |
| 08-C*     | 1 | E0816C06  |
| 10-F*     | 1 | E1018F06  |
| 10-M      | 1 | E1018M06  |
| 10-MX     | 1 | E1018M06X |
| 10-C*     | 1 | E1018C06  |
| 12-F*     | 1 | E1222F06  |
| 12-M*     | 1 | E1222M06  |
| 12-MX     | 1 | E1222M06X |
| 12-C*     | 1 | E1222C06  |
| 12-F*     | 1 | E1222F08  |
| 12-M*     | 1 | E1222M08  |
| 12-MX*    | 1 | E1222M08X |
| 12-C*     | 1 | E1222C08  |
| 16-F*     | 1 | E1625F06  |
| 16-M*     | 1 | E1625M06  |
| 16-MX     | 1 | E1625M06X |
| 16-C      | 1 | E1625C06  |
| 16-F*     | 1 | E1625F08  |
| 16-M      | 1 | E1625M08  |
| 16-MX     | 1 | E1625M08X |
| 16-C*     | 1 | E1625C08  |

## Pozvolný oblouk



### F

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F      | 1 | F0313F03  |
| 03-M      | 1 | F0313M03  |
| 03-MX*    | 1 | F0313M03X |
| 03-C      | 1 | F0313C03  |
| 04-F*     | 1 | F0612F04  |
| 04-M      | 1 | F0612M04  |
| 04-MX*    | 1 | F0612M04X |
| 04-C*     | 1 | F0612C04  |
| 03-MX     | 1 | F0613M03X |
| 06-F      | 1 | F0618F06  |

|        |   |           |
|--------|---|-----------|
| 06-M   | 1 | F0618M06  |
| 06-MX  | 1 | F0618M06X |
| 06-C   | 1 | F0618C06  |
| 08-F*  | 1 | F0820F06  |
| 08-M   | 1 | F0820M06  |
| 08-MX  | 1 | F0820M06X |
| 08-C*  | 1 | F0820C06  |
| 10-F*  | 1 | F1020F06  |
| 10-M   | 1 | F1020M06  |
| 10-MX  | 1 | F1020M06X |
| 10-C*  | 1 | F1020C06  |
| 12-F   | 1 | F1225F06  |
| 12-M   | 1 | F1225M06  |
| 12-MX  | 1 | F1225M06X |
| 12-C   | 1 | F1225C06  |
| 12-F*  | 1 | F1225F08  |
| 12-M   | 1 | F1225M08  |
| 12-MX* | 1 | F1225M08X |
| 12-C*  | 1 | F1225C08  |
| 16-F*  | 1 | F1625F06  |
| 16-M   | 1 | F1625M06  |
| 16-MX  | 1 | F1625M06X |
| 16-C*  | 1 | F1625C06  |
| 16-F*  | 1 | F1625F08  |
| 16-M   | 1 | F1625M08  |
| 16-MX  | 1 | F1625M08X |
| 16-C*  | 1 | F1625C08  |

## Ostrý oblouk



### G

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F      | 1 | G0313F03  |
| 03-M      | 1 | G0313M03  |
| 03-MX     | 1 | G0313M03X |
| 03-C      | 1 | G0313C03  |
| 06-MX     | 1 | G0613M03X |
| 06-F      | 1 | G0618F06  |
| 06-M      | 1 | G0618M06  |
| 06-MX     | 1 | G0618M06X |
| 06-C      | 1 | G0618C06  |
| 08-F*     | 1 | G0820F06  |
| 08-M      | 1 | G0820M06  |
| 08-MX     | 1 | G0820M06X |
| 08-C      | 1 | G0820C06  |
| 10-F*     | 1 | G1020F06  |
| 10-M*     | 1 | G1020M06  |
| 10-MX     | 1 | G1020M06X |
| 10-C*     | 1 | G1020C06  |
| 12-F      | 1 | G1225F06  |
| 12-M      | 1 | G1225M06  |
| 12-MX     | 1 | G1225M06X |
| 12-C      | 1 | G1225C06  |
| 12-F*     | 1 | G1225F08  |
| 12-M      | 1 | G1225M08  |
| 12-MX*    | 1 | G1225M08X |
| 12-C*     | 1 | G1225C08  |
| 16-F*     | 1 | G1625F06  |
| 16-M      | 1 | G1625M06  |
| 16-MX     | 1 | G1625M06X |
| 16-C*     | 1 | G1625C06  |
| 16-F*     | 1 | G1625F08  |
| 16-M      | 1 | G1625M08  |
| 16-MX     | 1 | G1625M08X |
| 16-C*     | 1 | G1625C08  |





# TECHNICKÉ FRÉZIČKY Z KARBIDU WOLFRAMU

Tvar plamene



## H

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 06-MX     | 1 | H0613M03X |
| 10-F*     | 1 | H1025F06  |
| 10-M      | 1 | H1025M06  |
| 10-M      | 1 | H1025M08  |
| 10-MX     | 1 | H1025M06X |
| 10-C*     | 1 | H1025C06  |
| 12-M      | 1 | H1232M06  |
| 12-MX     | 1 | H1232M06X |
| 16-F*     | 1 | H1635F06  |
| 16-MX     | 1 | H1635M06X |
| 16-M*     | 1 | H1635M06  |
| 16-C*     | 1 | H1635C06  |
| 16-F*     | 1 | H1635F08  |
| 16-M*     | 1 | H1635M08  |
| 16-MX     | 1 | H1635M08X |
| 16-C*     | 1 | H1635C08  |

Kužel 60°



## J

| šířka/sek |   |          |
|-----------|---|----------|
| 06-F*     | 1 | J0604F06 |
| 06-M      | 1 | J0604M06 |
| 06-C*     | 1 | J0604C06 |
| 10-F*     | 1 | J1010F06 |
| 10-M      | 1 | J1010M06 |
| 10-C*     | 1 | J1010C06 |
| 12-M      | 1 | J1212M06 |
| 16-F*     | 1 | J1616F06 |
| 16-M      | 1 | J1616M06 |
| 16-C*     | 1 | J1616C06 |
| 16-F*     | 1 | J1616F08 |
| 16-M*     | 1 | J1616M08 |
| 16-C*     | 1 | J1616C08 |

Kužel 90°



## K

| šířka/sek |   |          |
|-----------|---|----------|
| 06-F*     | 1 | K0602F06 |
| 06-M      | 1 | K0602M06 |
| 06-C*     | 1 | K0602C06 |
| 10-F*     | 1 | K1008F06 |
| 10-M      | 1 | K1008M06 |
| 10-C*     | 1 | K1008C06 |
| 12-F*     | 1 | K1210F06 |
| 12-M      | 1 | K1210M06 |
| 12-C*     | 1 | K1210C06 |
| 16-F*     | 1 | K1612F06 |
| 16-M*     | 1 | K1612M06 |
| 16-C*     | 1 | K1612C06 |
| 16-M      | 1 | K1612M08 |
| 16-F*     | 1 | K1612F08 |
| 16-C*     | 1 | K1612C08 |

Zaoblený kužel



## L

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 10-F*     | 1 | L1020F06  |
| 10-M      | 1 | L1020M06  |
| 10-MX     | 1 | L1020M06X |
| 10-C*     | 1 | L1020C06  |
| 12-F*     | 1 | L1225F06  |
| 12-M      | 1 | L1225M06  |
| 12-MX     | 1 | L1225M06X |
| 12-F*     | 1 | L1230F06  |
| 12-M      | 1 | L1230M06  |
| 12-MX     | 1 | L1230M06X |
| 12-C*     | 1 | L1230C06  |
| 16-F*     | 1 | L1630F06  |
| 16-M*     | 1 | L1630M06  |
| 16-MX     | 1 | L1630M06X |
| 16-C*     | 1 | L1630C06  |
| 16-M      | 1 | L1630M08  |
| 16-MX     | 1 | L1630M08X |
| 16-F*     | 1 | L1630F08  |
| 16-C*     | 1 | L1630C08  |

Kuželové čelo



## M

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F      | 1 | M0310F03  |
| 03-M      | 1 | M0310M03  |
| 03-MX*    | 1 | M0310M03X |
| 03-C      | 1 | M0310C03  |
| 06-MX     | 1 | M0613M03X |
| 06-F      | 1 | M0618F06  |
| 06-M      | 1 | M0618M06  |
| 06-MX     | 1 | M0618M06X |
| 06-C      | 1 | M0618C06  |
| 10-F*     | 1 | M1022F06  |
| 10-M      | 1 | M1022M06  |
| 10-MD*    | 1 | M1022M06D |
| 10-MX     | 1 | M1022M06X |
| 10-C*     | 1 | M1022C06  |
| 12-F      | 1 | M1227F06  |
| 12-M      | 1 | M1227M06  |
| 12-MX     | 1 | M1227M06X |
| 12-C      | 1 | M1227C06  |
| 12-F*     | 1 | M1227F08  |
| 12-M*     | 1 | M1227M08  |
| 12-MX*    | 1 | M1227M08X |
| 12-C*     | 1 | M1227C08  |
| 16-F*     | 1 | M1630F06  |
| 16-M*     | 1 | M1630M06  |
| 16-MX     | 1 | M1630M06X |
| 16-C*     | 1 | M1630C06  |
| 16-F*     | 1 | M1630F08  |
| 16-M      | 1 | M1630M08  |
| 16-MX*    | 1 | M1630M08X |
| 16-C*     | 1 | M1630C08  |

Obrácený kužel



## N

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 03-F*     | 1 | N0306F03  |
| 03-M      | 1 | N0306M03  |
| 03-ME*    | 1 | N0306M03E |
| 03-C*     | 1 | N0306C03  |
| 06-F*     | 1 | N0607F06  |
| 06-M      | 1 | N0607M06  |
| 06-ME*    | 1 | N0607M06E |
| 06-C*     | 1 | N0607C06  |
| 12-F*     | 1 | N1213F06  |
| 12-M      | 1 | N1213M06  |
| 12-ME*    | 1 | N1213M06E |
| 12-C*     | 1 | N1213C06  |
| 16-F*     | 1 | N1613F06  |
| 16-M*     | 1 | N1613M06  |
| 16-ME*    | 1 | N1613M06E |
| 16-MX*    | 1 | N1613M06X |
| 16-C*     | 1 | N1613C06  |
| 16-F*     | 1 | N1613F08  |
| 16-M      | 1 | N1613M08  |
| 16-ME*    | 1 | N1613M08E |
| 16-C*     | 1 | N1613C08  |

## Frézičky na hliník Válcový tvar



### A-AL

| šířka/sek |   |            |
|-----------|---|------------|
| 06-ALE    | 1 | A0616AL06E |
| 12-ALE    | 1 | A1225AL06E |
| 12-ALE    | 1 | A1225AL08E |

## Frézičky na hliník Válcový tvar se zaobleným čelem



### C-AL

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 06-AL     | 1 | C0616AL06 |
| 12-AL     | 1 | C1225AL06 |
| 12-AL     | 1 | C1225AL08 |

## Frézičky na hliník Kulový tvar



### D-AL

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 12-AL     | 1 | D1211AL06 |
| 12-AL     | 1 | D1211AL08 |

## Frézičky na hliník Pozvolný oblouk



### F-AL

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 06-AL     | 1 | F0618AL06 |
| 12-AL     | 1 | F1225AL06 |
| 12-AL     | 1 | F1225AL08 |

## Frézičky na hliník Zaoblený kužel



### L-AL

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 12-AL     | 1 | L1230AL06 |
| 12-AL     | 1 | L1230AL08 |

## Speciální frézičky pro vnitřní broušení



### A-int

| šířka/sek |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 04-FD     | 1 | A0408F03D |
| 06-FD     | 1 | A0610F06D |
| 08-FD     | 1 | A0810F06D |

## Speciální frézičky pro opravy pneumatik



### A/G

| šířka/sek   |   |              |
|-------------|---|--------------|
| 03-MX       | 1 | A0320M03X    |
| 06-MX       | 1 | A0625M06X    |
| 06-MX       | 1 | G0645M4.9X   |
| 08-MX       | 1 | G0845M6.6X   |
| 10-MX       | 1 | G1050M8.3X   |
| 06-MX (HSS) | 1 | HSSG-G0645MX |

## TECHNICKÉ FRÉZIČKY HSS

### Válec



### HSSG-A

| šířka/sek |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-A0616M  |
| 10-M      | 1 | HSSG-A1020M  |
| 12-EC     | 1 | HSSG-A1225EC |
| 12-M      | 1 | HSSG-A1225M  |
| 16-M      | 1 | HSSG-A1625M  |

## Válec se zaobleným čelem



### HSSG-C

| šířka/sek |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-C0616M  |
| 10-M      | 1 | HSSG-C1020M  |
| 12-EC     | 1 | HSSG-C1225EC |
| 12-M      | 1 | HSSG-C1225M  |

### Koule



### HSSG-D

| šířka/sek |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-D0606M  |
| 08-M      | 1 | HSSG-D0807M  |
| 10-M      | 1 | HSSG-D1009M  |
| 12-EC     | 1 | HSSG-D1211EC |
| 12-M      | 1 | HSSG-D1211M  |
| 16-M      | 1 | HSSG-D1614M  |

### Ovál



### HSSG-E

| šířka/sek |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-E0614M  |
| 12-EC     | 1 | HSSG-E1222EC |
| 12-M      | 1 | HSSG-E1222M  |
| 16-M      | 1 | HSSG-E1625M  |

## Pozvolný oblouk



### HSSG-F

| šířka/sek |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-F0618M |
| 12-M      | 1 | HSSG-F1225M |
| 16-M      | 1 | HSSG-F1625M |





## TECHNICKÉ FRÉZIČKY HSS

Ostrý oblouk



### HSSG-G

| šířka/sek |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-G0618M  |
| 12-M      | 1 | HSSG-G1220M  |
| 12-EC     | 1 | HSSG-G1225EC |
| 12-M      | 1 | HSSG-G1225M  |

Kuželové čelo



### HSSG-M

| šířka/sek |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-M0618M |
| 12-M      | 1 | HSSG-M1227M |

Obrácený kužel



### HSSG-N

| šířka/sek |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 12-M      | 1 | HSSG-N1230M |

Oválné čelo



### HSSG-O

| šířka/sek |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 12-M      | 1 | HSSG-O1218M |

Hruška



### HSSG-P

| šířka/sek |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 06-M      | 1 | HSSG-P0622M |
| 12-M      | 1 | HSSG-P1230M |



## KARTÁČE

Kartáč na zapalovací svíčky



### 52

| mm  |   |    |
|-----|---|----|
| 150 | 1 | 52 |

Drátěný kartáč pro všeobecné použití



### 782-U

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 290 | 1 | 782-U |

Zalomený ocelový kartáč



### 783

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 230 | 1 | 783 |

Kartáč na kontakty



### 2555

| mm |    |      |
|----|----|------|
| 85 | 12 | 2555 |



## Klíče na matice a šrouby





## STAVITELNÉ KLÍČE

Fosfátovaný stavitelný klíč řada P: s otočnou čelistí, mm



9072



9072P

### 90 ergo®

| mm     |   |        |
|--------|---|--------|
| 158x20 | 5 | 9070   |
| 158x21 | 5 | 9070 P |
| 208x27 | 5 | 9071   |
| 208x28 | 5 | 9071 P |
| 257x31 | 5 | 9072   |
| 257x33 | 5 | 9072 P |
| 308x34 | 5 | 9073   |
| 308x35 | 5 | 9073 P |

Fosfátovaný stavitelný klíč, široká čelist, mm



### 9029/9031 ergo®

| mm     |   |      |
|--------|---|------|
| 170x32 | 5 | 9029 |
| 218x38 | 5 | 9031 |

Chromovaný stavitelný klíč, řada P: s otočnou čelistí, mm



9072 C



9072 PC

### 90C ergo®

| mm     |   |         |
|--------|---|---------|
| 158x20 | 5 | 9070C   |
| 158x21 | 5 | 9070 PC |
| 208x27 | 5 | 9071C   |
| 208x28 | 5 | 9071 PC |
| 257x31 | 5 | 9072 C  |
| 257x33 | 5 | 9072 PC |
| 308x34 | 3 | 9073 C  |
| 308x35 | 3 | 9073 PC |

Speciální stavitelný klíč s velkým rozevření čelistí, chromovaný



### 9029C/9031C ergo®

| mm     |   |        |
|--------|---|--------|
| 170x32 | 5 | 9029 C |
| 218x38 | 5 | 9031 C |

Fosfátovaný stavitelný klíč, řada P: s otočnou čelistí, mm



8070

### 80

| mm     |    |         |
|--------|----|---------|
| 110x13 | 5  | 8069    |
| 155x20 | 5  | 8070    |
| 205x27 | 5  | 8071    |
| 255x30 | 5  | 8072    |
| 305x34 | 5  | 8073    |
| 380x44 | 3  | 8074    |
| 455x53 | 3  | 8075    |
| 110x13 | 50 | 8069 IP |
| 155x20 | 40 | 8070 IP |
| 205x27 | 50 | 8071 IP |
| 255x30 | 30 | 8072 IP |
| 305x34 | 20 | 8073 IP |
| 380x44 | 20 | 8074 IP |
| 455x53 | 12 | 8075 IP |

Chromovaný stavitelný klíč, řada P: s otočnou čelistí, mm



8069C - 8075C



8072PC - 8073PC

### 80C

| mm     |   |           |
|--------|---|-----------|
| 110x13 | 5 | 8069 C    |
| 155x20 | 5 | 8070 C    |
| 205x27 | 5 | 8071 C    |
| 255x30 | 5 | 8072 C    |
| 305x34 | 3 | 8073 C    |
| 380x44 | 3 | 8074 C    |
| 455x53 | 3 | 8075 C    |
| 110x13 | 5 | 8069 C IP |
| 155x20 | 5 | 8070 C IP |
| 205x27 | 5 | 8071 C IP |
| 255x30 | 5 | 8072 C IP |
| 305x34 | 3 | 8073 C IP |
| 380x44 | 3 | 8074 C IP |
| 455x53 | 3 | 8075 C IP |

Stavitelný klíč, mm



31



86 - 87

### 31/86/87

| mm     |    |       |
|--------|----|-------|
| 205x32 | 5  | 31    |
| 614x63 | 1  | 86    |
| 770x85 | 1  | 87    |
| 205x32 | 50 | 31 IP |

Náhradní díly, váleček, čep a pružina



8069-8075, 9029, 9031



10, 31, 86, 87

### RPS

| pro kódy    |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 8069 C      | 1 | 8069-95   |
| 9070 C      | 1 | 8070-95   |
| 9071 C      | 1 | 8071-95   |
| 9072 C      | 1 | 8072-95   |
| 9073 C      | 1 | 8073-95   |
| 8074 C      | 1 | 8074-95   |
| 8075 C      | 1 | 8075-95   |
| 9029        | 1 | 9029-95   |
| 9031        | 1 | 9031-95   |
| 31          | 1 | 31-95     |
| 9070P/C     | 1 | 9070 P-95 |
| 9071P/C     | 1 | 9071 P-95 |
| 8072P/9072P | 1 | 9072 P-95 |
| 8073P/9073P | 1 | 9073 P-95 |

Náhradní díly nastavitelných klíčů, váleček, čep a pružina



### RPS-R

| pro kódy |   |           |
|----------|---|-----------|
| 3004 N   | 1 | 8069 R-95 |
| 3006 N   | 1 | 8070 R-95 |
| 3008 N   | 1 | 8071 R-95 |
| 3010 N   | 1 | 8072 R-95 |
| 3012 N   | 1 | 8073 R-95 |



## KLÍČE

### Oboustranné otevřené klíče



#### 6M

| mm      | mm  |    |            |
|---------|-----|----|------------|
| 4x5     | 100 | 10 | 6M-4-5     |
| 4,5x5,5 | 100 | 10 | 6M-4,5-5,5 |
| 5x5,5   | 100 | 10 | 6M-5-5,5   |
| 5,5x7   | 122 | 10 | 6M-5,5-7   |
| 6x7     | 122 | 10 | 6M-6-7     |
| 7x8     | 130 | 10 | 6M-7-8     |
| 8x9     | 140 | 10 | 6M-8-9     |
| 8x10    | 145 | 10 | 6M-8-10    |
| 10x11   | 157 | 10 | 6M-10-11   |
| 10x12   | 157 | 10 | 6M-10-12   |
| 10x13   | 172 | 10 | 6M-10-13   |
| 12x13   | 172 | 10 | 6M-12-13   |
| 12x14   | 172 | 10 | 6M-12-14   |
| 13x14   | 180 | 10 | 6M-13-14   |
| 13x15   | 190 | 10 | 6M-13-15   |
| 13x16   | 190 | 10 | 6M-13-16   |
| 13x17   | 205 | 10 | 6M-13-17   |
| 14x15   | 190 | 10 | 6M-14-15   |
| 14x17   | 205 | 10 | 6M-14-17   |
| 16x17   | 205 | 10 | 6M-16-17   |
| 16x18   | 205 | 10 | 6M-16-18   |
| 17x19   | 222 | 10 | 6M-17-19   |
| 18x19   | 222 | 10 | 6M-18-19   |
| 18x21   | 236 | 10 | 6M-18-21   |
| 19x22   | 236 | 10 | 6M-19-22   |
| 19x24   | 250 | 10 | 6M-19-24   |
| 20x22   | 236 | 10 | 6M-20-22   |
| 21x23   | 245 | 10 | 6M-21-23   |
| 21x24   | 250 | 10 | 6M-21-24   |
| 22x24   | 266 | 10 | 6M-22-24   |
| 24x26   | 266 | 10 | 6M-24-26   |
| 24x27   | 275 | 10 | 6M-24-27   |
| 24x30   | 280 | 5  | 6M-24-30   |
| 25x28   | 280 | 5  | 6M-25-28   |
| 27x30   | 300 | 5  | 6M-27-30   |
| 27x32   | 300 | 5  | 6M-27-32   |
| 30x32   | 300 | 5  | 6M-30-32   |
| 30x34   | 330 | 5  | 6M-30-34   |
| 30x36   | 330 | 5  | 6M-30-36   |
| 32x36   | 345 | 5  | 6M-32-36   |
| 34x36   | 345 | 1  | 6M-34-36   |
| 36x41   | 395 | 1  | 6M-36-41   |
| 38x42   | 395 | 1  | 6M-38-42   |
| 41x46   | 400 | 1  | 6M-41-46   |
| 46x50   | 446 | 1  | 6M-46-50   |
| 4x5     | 100 | 1  | SB6M-4-5   |
| 6x7     | 122 | 1  | SB6M-6-7   |
| 8x9     | 140 | 1  | SB6M-8-9   |
| 8x10    | 145 | 1  | SB6M-8-10  |
| 10x11   | 157 | 1  | SB6M-10-11 |
| 10x13   | 172 | 1  | SB6M-10-13 |
| 12x13   | 172 | 1  | SB6M-12-13 |
| 13x17   | 205 | 1  | SB6M-13-17 |
| 14x15   | 190 | 1  | SB6M-14-15 |
| 16x17   | 205 | 1  | SB6M-16-17 |
| 17x19   | 222 | 1  | SB6M-17-19 |
| 18x19   | 222 | 1  | SB6M-18-19 |
| 19x24   | 250 | 1  | SB6M-19-24 |
| 20x22   | 236 | 1  | SB6M-20-22 |
| 21x23   | 245 | 1  | SB6M-21-23 |
| 21x24   | 250 | 1  | SB6M-21-24 |
| 22x24   | 266 | 1  | SB6M-22-24 |
| 24x26   | 266 | 1  | SB6M-24-26 |
| 24x27   | 275 | 1  | SB6M-24-27 |
| 25x28   | 280 | 1  | SB6M-25-28 |
| 27x32   | 300 | 1  | SB6M-27-32 |
| 30x32   | 300 | 1  | SB6M-30-32 |

### Sada oboustranných otevřených klíčů, metrické, mm



#### 6M-BOX

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 6-32 | 1 | 6M-BOX   |
|      | 1 | 6M-BOX-L |

### Sada oboustranných otevřených klíčů, metrické, mm



6M/S8



6M/12T



6M/SH6



6M/SH12

#### 6M/

| mm   |   |               |
|------|---|---------------|
| 6-22 | 1 | 6M/8T         |
| 6-32 | 1 | 6M/10T        |
| 6-32 | 1 | 6M/12T        |
| 6-22 | 1 | 6M/S8         |
| 6-22 | 1 | 6M-DIN/ISO/8T |
| 8-19 | 1 | 6M/SH6        |
| 6-27 | 1 | 6M/SH12       |

### Oboustranný otevřený klíč, metrický nebo palcový



#### S10

| mm/palce  |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| 6x7       | 1 | SBS10-6-7       |
| 8x9       | 1 | SBS10-8-9       |
| 10x11     | 1 | SBS10-10-11     |
| 12x13     | 1 | SBS10-12-13     |
| 14x15     | 1 | SBS10-14-15     |
| 16x17     | 1 | SBS10-16-17     |
| 17x19     | 1 | SBS10-17-19     |
| 18x19     | 1 | SBS10-18-19     |
| 20x22     | 1 | SBS10-20-22     |
| 21x23     | 1 | SBS10-21-23     |
| 24x27     | 1 | SBS10-24-27     |
| 30x32     | 1 | SBS10-30-32     |
| 1/4x5/16  | 1 | SBS10-1/4-5/16  |
| 3/8x7/16  | 1 | SBS10-3/8-7/16  |
| 1/2x9/16  | 1 | SBS10-1/2-9/16  |
| 5/8x11/16 | 1 | SBS10-5/8-11/16 |
| 3/4x7/8   | 1 | SBS10-3/4-7/8   |
| 13/16x7/8 | 1 | SBS10-13/16-7/8 |
| 15/16-1   | 1 | SBS10-15/16-1   |

### Sada oboustranných otevřených klíčů, metrické, mm



#### S10/

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 8-19 | 1 | S10/SH6  |
| 6-27 | 1 | S10/SH12 |



**KLÍČE**

Oboustranný otevřený klíč  
imperial, palcový

**6Z**

| palce        |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 1/4x5/16     | 5 | 6Z-1/4-5/16     |
| 5/16x11/32   | 5 | 6Z-5/16-11/32   |
| 3/8x7/16     | 5 | 6Z-3/8-7/16     |
| 7/16x1/2     | 5 | 6Z-7/16-1/2     |
| 1/2x9/16     | 5 | 6Z-1/2-9/16     |
| 9/16x5/8     | 5 | 6Z-9/16-5/8     |
| 19/32x11/16  | 5 | 6Z-19/32-11/16  |
| 5/8x3/4      | 5 | 6Z-5/8-3/4      |
| 11/16x3/4    | 5 | 6Z-11/16-3/4    |
| 3/4x7/8      | 5 | 6Z-3/4-7/8      |
| 25/32x13/16  | 5 | 6Z-25/32-13/16  |
| 13/16x7/8    | 5 | 6Z-13/16-7/8    |
| 7/8x15/16    | 5 | 6Z-7/8-15/16    |
| 15/16x1      | 5 | 6Z-15/16-1      |
| 1x1.1/8      | 1 | 6Z-1-1.1/8      |
| 1.1/16x1.1/4 | 1 | 6Z-1.1/16-1.1/4 |
| 1.1/4x1.3/8  | 1 | 6Z-1.1/4-1.3/8  |

Sada oboustranných otevřených klíčů  
imperial, palcové

**6Z/**

| palce |   |       |
|-------|---|-------|
| 1/4-1 | 1 | 6Z/8T |

Oboustranný otevřený klíč Liliput metrický

**1931M**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 4   | 5 | 1931M-4   |
| 4,5 | 5 | 1931M-4,5 |
| 5   | 5 | 1931M-5   |
| 5,5 | 5 | 1931M-5,5 |
| 6   | 5 | 1931M-6   |
| 7   | 5 | 1931M-7   |
| 8   | 5 | 1931M-8   |
| 9   | 5 | 1931M-9   |
| 10  | 5 | 1931M-10  |
| 11  | 5 | 1931M-11  |
| 12  | 5 | 1931M-12  |
| 13  | 5 | 1931M-13  |
| 14  | 5 | 1931M-14  |
| 17  | 5 | 1931M-17  |

Sada oboustranných otevřených klíčů  
Liliput, metrické, mm

**1931M/**

| mm   |   |           |
|------|---|-----------|
| 4-11 | 1 | 1931M/10T |

Oboustranný otevřený klíč  
Liliput, imperial, palcový

**1931Z**

| palce |   |             |
|-------|---|-------------|
| 5/32  | 5 | 1931Z-5/32  |
| 3/16  | 5 | 1931Z-3/16  |
| 13/64 | 5 | 1931Z-13/64 |
| 7/32  | 5 | 1931Z-7/32  |
| 1/4   | 5 | 1931Z-1/4   |
| 9/32  | 5 | 1931Z-9/32  |
| 5/16  | 5 | 1931Z-5/16  |
| 11/32 | 5 | 1931Z-11/32 |
| 3/8   | 5 | 1931Z-3/8   |
| 7/16  | 5 | 1931Z-7/16  |
| 1/2   | 5 | 1931Z-1/2   |
| 9/16  | 5 | 1931Z-9/16  |
| 5/8   | 5 | 1931Z-5/8   |

Sada oboustranných otevřených klíčů  
Liliput, imperial, palcové

**1931Z/**

| palce    |   |           |
|----------|---|-----------|
| 5/32-5/8 | 1 | 1931Z/12T |

Sada oboustranných otevřených klíčů,  
pro elektroniku, metrické

**1933M/**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 4-7 | 1 | 1933M/6T |

Otevřený očkový klíč metrický

**1950M**

| mm       |   |          |
|----------|---|----------|
| 10 (1/4) | 1 | 1950M-10 |
| 12 (1/4) | 1 | 1950M-12 |
| 13 (1/4) | 1 | 1950M-13 |
| 14 (1/4) | 1 | 1950M-14 |
| 17 (3/8) | 1 | 1950M-17 |
| 19 (3/8) | 1 | 1950M-19 |
| 21 (3/8) | 1 | 1950M-21 |
| 22 (3/8) | 1 | 1950M-22 |
| 24 (3/8) | 1 | 1950M-24 |
| 26 (3/8) | 1 | 1950M-26 |
| 27 (3/8) | 1 | 1950M-27 |
| 30 (1/2) | 1 | 1950M-30 |
| 32 (1/2) | 1 | 1950M-32 |
| 36 (1/2) | 1 | 1950M-36 |
| 41 (1/2) | 1 | 1950M-41 |
| 46 (1/2) | 1 | 1950M-46 |

## Otevřený očkový klíč palcový



### 1950Z

| palce |   |             |
|-------|---|-------------|
| 3/8   | 1 | 1950Z-3/8   |
| 7/16  | 1 | 1950Z-7/16  |
| 1/2   | 1 | 1950Z-1/2   |
| 9/16  | 1 | 1950Z-9/16  |
| 5/8   | 1 | 1950Z-5/8   |
| 11/16 | 1 | 1950Z-11/16 |
| 3/4   | 1 | 1950Z-3/4   |
| 13/16 | 1 | 1950Z-13/16 |
| 7/8   | 1 | 1950Z-7/8   |
| 15/16 | 1 | 1950Z-15/16 |
| 1     | 1 | 1950Z-1     |

## Klíč na přesuvné matice, vyhnutý, oboustranný metrický



### 1949M

| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 8x9   | 1 | 1949M-8-9   |
| 10x11 | 1 | 1949M-10-11 |
| 10x12 | 1 | 1949M-10-12 |
| 12x13 | 1 | 1949M-12-13 |
| 12x14 | 1 | 1949M-12-14 |
| 14x15 | 1 | 1949M-14-15 |
| 14x17 | 1 | 1949M-14-17 |
| 17x19 | 1 | 1949M-17-19 |
| 19x22 | 1 | 1949M-19-22 |
| 22x24 | 1 | 1949M-22-24 |
| 24x27 | 1 | 1949M-24-27 |
| 30x32 | 1 | 1949M-30-32 |

## Klíč na přesuvné matice, vyhnutý, oboustranný palcový



### 1949Z

| palce    |   |                |
|----------|---|----------------|
| 3/8x7/16 | 1 | 1949Z-3/8-7/16 |
| 1/2x9/16 | 1 | 1949Z-1/2-9/16 |
| 5/8x3/4  | 1 | 1949Z-5/8-3/4  |
| 3/4x7/8  | 1 | 1949Z-3/4-7/8  |
| 1x1.1/8  | 1 | 1949Z-1-1.1/8  |

## Oboustranný očkový klíč, hluboce vyhnutý, metrický, mm



### 2M

| mm    |   |            |
|-------|---|------------|
| 6x7   | 5 | 2M-6-7     |
| 8x9   | 5 | 2M-8-9     |
| 8x10  | 5 | 2M-8-10    |
| 10x11 | 5 | 2M-10-11   |
| 10x13 | 5 | 2M-10-13   |
| 12x13 | 5 | 2M-12-13   |
| 13x17 | 5 | 2M-13-17   |
| 14x15 | 5 | 2M-14-15   |
| 16x17 | 5 | 2M-16-17   |
| 16x18 | 5 | 2M-16-18   |
| 17x19 | 5 | 2M-17-19   |
| 18x19 | 5 | 2M-18-19   |
| 19x22 | 5 | 2M-19-22   |
| 20x22 | 5 | 2M-20-22   |
| 21x23 | 5 | 2M-21-23   |
| 22x24 | 5 | 2M-22-24   |
| 24x26 | 5 | 2M-24-26   |
| 24x27 | 5 | 2M-24-27   |
| 25x28 | 5 | 2M-25-28   |
| 27x30 | 5 | 2M-27-30   |
| 27x32 | 5 | 2M-27-32   |
| 30x32 | 5 | 2M-30-32   |
| 32x36 | 1 | 2M-32-36   |
| 36x41 | 1 | 2M-36-41   |
| 41x46 | 1 | 2M-41-46   |
| 46x50 | 1 | 2M-46-50   |
| 6x7   | 1 | SB2M-6-7   |
| 8x9   | 1 | SB2M-8-9   |
| 10x11 | 1 | SB2M-10-11 |
| 12x13 | 1 | SB2M-12-13 |
| 14x15 | 1 | SB2M-14-15 |
| 16x17 | 1 | SB2M-16-17 |
| 17x19 | 1 | SB2M-17-19 |
| 18x19 | 1 | SB2M-18-19 |
| 20x22 | 1 | SB2M-20-22 |
| 21x23 | 1 | SB2M-21-23 |
| 24x27 | 1 | SB2M-24-27 |
| 24x26 | 1 | SB2M-24-26 |
| 30x32 | 1 | SB2M-30-32 |

## Oboustranný očkový klíč, hluboce vyhnutý, imperial, palcový



### 2Z

| palce        |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 1/4x5/16     | 1 | 2Z-1/4-5/16     |
| 5/16x3/8     | 1 | 2Z-5/16-3/8     |
| 3/8x7/16     | 1 | 2Z-3/8-7/16     |
| 1/2x9/16     | 1 | 2Z-1/2-9/16     |
| 9/16x5/8     | 1 | 2Z-9/16-5/8     |
| 5/8x11/16    | 1 | 2Z-5/8-11/16    |
| 3/4x7/8      | 1 | 2Z-3/4-7/8      |
| 13/16x7/8    | 1 | 2Z-13/16-7/8    |
| 15/16x1      | 1 | 2Z-15/16-1      |
| 1x1.1/8      | 1 | 2Z-1-1.1/8      |
| 1.1/16x1.1/4 | 1 | 2Z-1.1/16-1.1/4 |

## Oboustranný očkový klíč, vyhnutý, palcový



### 1300Z

| palce       |   |                   |
|-------------|---|-------------------|
| 1/4x5/16    | 1 | 1300Z-1/4-5/16    |
| 3/8x7/16    | 1 | 1300Z-3/8-7/16    |
| 1/2x9/16    | 1 | 1300Z-1/2-9/16    |
| 19/32x11/16 | 1 | 1300Z-19/32-11/16 |
| 5/8x3/4     | 1 | 1300Z-5/8-3/4     |
| 25/32x13/16 | 1 | 1300Z-25/32-13/16 |
| 7/8x15/16   | 1 | 1300Z-7/8-15/16   |
| 15/16x1     | 1 | 1300Z-15/16-1     |
| 1x1.1/8     | 1 | 1300Z-1-1.1/8     |

## Oboustranný očkový klíč, hluboce vyhnutý metrický nebo palcový



2M/8T



2M/S8

### 2M/ZI

| palce/mm         |   |        |
|------------------|---|--------|
| 6x7-20x22        | 1 | 2M/8T  |
| 6x7-30x32        | 1 | 2M/12T |
| 6x7-20x22        | 1 | 2M/S8  |
| 1/4x5/16-5/8x3/4 | 1 | 2Z/5T  |



## KLÍČE

Oboustranný očkový klíč,  
hluboce vyhnutý, metrický nebo palcový



S30

| palce        |   |                    |
|--------------|---|--------------------|
| 6x7          | 1 | SBS30-6-7          |
| 8x9          | 1 | SBS30-8-9          |
| 10x11        | 1 | SBS30-10-11        |
| 12x13        | 1 | SBS30-12-13        |
| 14x15        | 1 | SBS30-14-15        |
| 16x17        | 1 | SBS30-16-17        |
| 17x19        | 1 | SBS30-17-19        |
| 18x19        | 1 | SBS30-18-19        |
| 20x22        | 1 | SBS30-20-22        |
| 21x23        | 1 | SBS30-21-23        |
| 24x27        | 1 | SBS30-24-27        |
| 30x32        | 1 | SBS30-30-32        |
| 1/4x5/16     | 1 | SBS30-1/4-5/16     |
| 3/8x7/16     | 1 | SBS30-3/8-7/16     |
| 1/2x9/16     | 1 | SBS30-1/2-9/16     |
| 5/8x11/16    | 1 | SBS30-5/8-11/16    |
| 3/4x7/8      | 1 | SBS30-3/4-7/8      |
| 15/16x1      | 1 | SBS30-15/16-1      |
| 1.1/4x1.5/16 | 1 | SBS30-1.1/4-1.5/16 |

Oboustranný očkový klíč,  
plochý typ, metrický, mm



4M

| mm    |    |          |
|-------|----|----------|
| 6x7   | 10 | 4M-6-7   |
| 8x9   | 10 | 4M-8-9   |
| 10x11 | 10 | 4M-10-11 |
| 12x13 | 5  | 4M-12-13 |
| 14x15 | 5  | 4M-14-15 |
| 16x17 | 10 | 4M-16-17 |
| 17x19 | 5  | 4M-17-19 |
| 18x19 | 5  | 4M-18-19 |
| 20x22 | 10 | 4M-20-22 |
| 24x27 | 1  | 4M-24-27 |
| 30x32 | 1  | 4M-30-32 |

Sada oboustranných očkových klíčů,  
plochý typ, metrické, mm



4M/

| mm        |   |        |
|-----------|---|--------|
| 6x7-30x32 | 1 | 4M/10T |

Oboustranný očkový klíč,  
na startéry a bloky motorů, metrický



1943M

| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 11x13 | 1 | 1943M-11-13 |
| 13x15 | 1 | 1943M-13-15 |
| 13x17 | 1 | 1943M-13-17 |
| 14x16 | 1 | 1943M-14-16 |
| 14x17 | 1 | 1943M-14-17 |
| 15x17 | 1 | 1943M-15-17 |
| 19x22 | 1 | 1943M-19-22 |

Oboustranný očkový ráčnový klíč,  
metrický, mm



1320RM

| mm    |   |              |
|-------|---|--------------|
| 6x7   | 1 | 1320RM-6-7   |
| 8x9   | 1 | 1320RM-8-9   |
| 10x11 | 1 | 1320RM-10-11 |
| 12x13 | 1 | 1320RM-12-13 |
| 14x15 | 1 | 1320RM-14-15 |
| 16x17 | 1 | 1320RM-16-17 |
| 18x19 | 1 | 1320RM-18-19 |

Sada oboustranných očkových ráčnových  
klíčů, metrické



1320RM/

| mm        |    |           |
|-----------|----|-----------|
| 6x7-18x19 | 10 | 1320RM/S7 |

Sada ráčnových klíčů – 12 rozměrů  
ve 3 klíčích



S4RM/

| 8x9-18x19 | 1 | S4RM/3T |
|-----------|---|---------|
|-----------|---|---------|

Očkový ráčnový klíč palcový



1320RZ

| palce      |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| 1/4 x 5/16 | 1 | 1320RZ-1/4-5/16 |
| 3/8 x 7/16 | 1 | 1320RZ-3/8-7/16 |
| 1/2 x 9/16 | 1 | 1320RZ-1/2-9/16 |

Očkový klíč pro velká zatížení, vyhnutý  
metrický



310M

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 24 | 1 | 310M-24 |
| 27 | 1 | 310M-27 |
| 30 | 1 | 310M-30 |
| 32 | 1 | 310M-32 |
| 36 | 1 | 310M-36 |
| 38 | 1 | 310M-38 |
| 41 | 1 | 310M-41 |
| 46 | 1 | 310M-46 |
| 50 | 1 | 310M-50 |
| 55 | 1 | 310M-55 |
| 60 | 1 | 310M-60 |
| 65 | 1 | 310M-65 |
| 70 | 1 | 310M-70 |
| 75 | 1 | 310M-75 |
| 80 | 1 | 310M-80 |
| 85 | 1 | 310M-85 |
| 90 | 1 | 310M-90 |
| 95 | 1 | 310M-95 |

Magnetický držák matic,  
metrický/palcový



### NH10-19

| mm/palce     |   |         |
|--------------|---|---------|
| 8-19 3/8-3/4 | 1 | NH10-19 |

Trubková rukojeť



### R310

| Ø mm |   |        |
|------|---|--------|
| 19   | 1 | R310-0 |
| 22   | 1 | R310-1 |
| 25   | 1 | R310-2 |
| 30   | 1 | R310-3 |

Dvouhavlý nástrčný klíč, zahnutý metrický



### 28M

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 5 | 28M-6  |
| 7  | 5 | 28M-7  |
| 8  | 5 | 28M-8  |
| 9  | 5 | 28M-9  |
| 10 | 5 | 28M-10 |
| 11 | 5 | 28M-11 |
| 12 | 5 | 28M-12 |
| 13 | 5 | 28M-13 |
| 14 | 5 | 28M-14 |
| 15 | 5 | 28M-15 |
| 16 | 5 | 28M-16 |
| 17 | 5 | 28M-17 |
| 18 | 3 | 28M-18 |
| 19 | 3 | 28M-19 |
| 20 | 3 | 28M-20 |
| 21 | 3 | 28M-21 |
| 22 | 3 | 28M-22 |
| 23 | 3 | 28M-23 |
| 24 | 3 | 28M-24 |
| 25 | 3 | 28M-25 |
| 26 | 3 | 28M-26 |
| 27 | 3 | 28M-27 |
| 28 | 1 | 28M-28 |
| 29 | 1 | 28M-29 |
| 30 | 1 | 28M-30 |
| 32 | 1 | 28M-32 |

Sada dvouhavlých nástrčných klíčů  
metrické, mm



### 28M/

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 8-19 | 1 | 28M/8  |
| 8-22 | 1 | 28M/11 |
| 8-19 | 1 | 28M/12 |
| 8-24 | 1 | 28M/15 |

Dvouhavlý nástrčný klíč zahnutý  
šestihran x šestihran



### 29M

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 5 | 29M-6  |
| 7  | 5 | 29M-7  |
| 8  | 5 | 29M-8  |
| 9  | 5 | 29M-9  |
| 10 | 5 | 29M-10 |
| 11 | 5 | 29M-11 |
| 12 | 5 | 29M-12 |
| 13 | 5 | 29M-13 |
| 14 | 5 | 29M-14 |
| 15 | 5 | 29M-15 |
| 16 | 5 | 29M-16 |
| 17 | 5 | 29M-17 |
| 18 | 3 | 29M-18 |
| 19 | 3 | 29M-19 |
| 20 | 3 | 29M-20 |
| 21 | 3 | 29M-21 |
| 22 | 3 | 29M-22 |
| 23 | 3 | 29M-23 |
| 24 | 3 | 29M-24 |
| 25 | 3 | 29M-25 |
| 26 | 3 | 29M-26 |
| 27 | 3 | 29M-27 |
| 28 | 1 | 29M-28 |
| 29 | 1 | 29M-29 |
| 30 | 1 | 29M-30 |
| 32 | 1 | 29M-32 |

Sada dvouhavlých nástrčných klíčů



### 29M/

| mm   | kusů |   |        |
|------|------|---|--------|
| 8-22 | 8    | 1 | 29M/8  |
| 8-19 | 10   | 1 | 29M/10 |
| 8-24 | 14   | 1 | 29M/14 |

Dvouhavlý trubkový klíč metrický



### 1936M

| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 6x7   | 5 | 1936M-6-7   |
| 8x9   | 5 | 1936M-8-9   |
| 8x10  | 5 | 1936M-8-10  |
| 10x11 | 5 | 1936M-10-11 |
| 10x13 | 5 | 1936M-10-13 |
| 12x13 | 5 | 1936M-12-13 |
| 13x17 | 5 | 1936M-13-17 |
| 14x15 | 5 | 1936M-14-15 |
| 14x17 | 5 | 1936M-14-17 |
| 16x17 | 5 | 1936M-16-17 |
| 17x19 | 5 | 1936M-17-19 |
| 18x19 | 5 | 1936M-18-19 |
| 19x22 | 5 | 1936M-19-22 |
| 20x22 | 5 | 1936M-20-22 |
| 21x23 | 5 | 1936M-21-23 |
| 22x24 | 5 | 1936M-22-24 |
| 24x26 | 5 | 1936M-24-26 |
| 24x27 | 5 | 1936M-24-27 |
| 25x28 | 1 | 1936M-25-28 |
| 30x32 | 1 | 1936M-30-32 |
| 30x34 | 1 | 1936M-30-34 |
| 36x41 | 1 | 1936M-36-41 |
| 46x50 | 1 | 1936M-46-50 |

Sada dvouhavlých trubkových klíčů,  
metrické, mm



### 1936M/

| mm        |   |          |
|-----------|---|----------|
| 8x9-20x22 | 1 | 1936M/7  |
| 6x7-30x32 | 1 | 1936M/12 |



## KLÍČE

Odstupňovaná tyčka ke klíčům



### 26S

| Ø mm       |   |          |
|------------|---|----------|
| 6, 8, 10   | 1 | 26S-610  |
| 12, 14, 16 | 1 | 26S-1216 |

Klíč s výkyvnou hlaví metrický



### 4040M



| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 6x7   | 1 | 4040M-6-7   |
| 8x9   | 1 | 4040M-8-9   |
| 10x11 | 1 | 4040M-10-11 |
| 10x13 | 1 | 4040M-10-13 |
| 12x13 | 1 | 4040M-12-13 |
| 13x17 | 1 | 4040M-13-17 |
| 14x15 | 1 | 4040M-14-15 |
| 16x17 | 1 | 4040M-16-17 |
| 16x18 | 1 | 4040M-16-18 |
| 17x19 | 1 | 4040M-17-19 |
| 18x19 | 1 | 4040M-18-19 |
| 20x22 | 1 | 4040M-20-22 |
| 21x23 | 1 | 4040M-21-23 |
| 24x27 | 1 | 4040M-24-27 |

Sada klíčů s výkyvnou hlavou, metrické, mm



4040M/6T



4040M/S6

### 4040M/

| mm        |   |          |
|-----------|---|----------|
| 8x9-18x19 | 1 | 4040M/6T |
| 8x9-18x19 | 1 | 4040M/S6 |

Klíč s výkyvnou hlavou, metrický, mm



### S50



| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 8x9   | 1 | SBS50-8-9   |
| 10x11 | 1 | SBS50-10-11 |
| 12x13 | 1 | SBS50-12-13 |
| 14x15 | 1 | SBS50-14-15 |
| 16x17 | 1 | SBS50-16-17 |
| 18x19 | 1 | SBS50-18-19 |
| 20x22 | 1 | SBS50-20-22 |
| 21x23 | 1 | SBS50-21-23 |

Sada 6 klíčů s výkyvnou hlavou, dvanáctihránné, metrické



### BS50/

| mm        |   |         |
|-----------|---|---------|
| 8x9-18x19 | 1 | BS50/6T |

Klíč s výkyvnou hlaví palcový



### 4040Z

| palce     |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| 3/8x7/16  | 1 | 4040Z-3/8-7/16  |
| 1/2x9/16  | 1 | 4040Z-1/2-9/16  |
| 5/8x11/16 | 1 | 4040Z-5/8-11/16 |
| 5/8x3/4   | 1 | 4040Z-5/8-3/4   |

## Nástrčné klíče s rukojetí



### BE-78 ergo®

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 3   | 5 | BE-7803 |
| 3,5 | 5 | BE-7835 |
| 4   | 5 | BE-7804 |
| 4,5 | 5 | BE-7845 |
| 5   | 5 | BE-7805 |
| 5,5 | 5 | BE-7855 |
| 6   | 5 | BE-7806 |
| 7   | 5 | BE-7807 |
| 8   | 5 | BE-7808 |
| 9   | 5 | BE-7809 |
| 10  | 5 | BE-7810 |
| 11  | 5 | BE-7811 |
| 12  | 5 | BE-7812 |
| 13  | 5 | BE-7813 |
| 14  | 5 | BE-7814 |

## Nástrčné klíče s rukojetí s ohebným dřikem



### BE-76 ergo®

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 6  | 5 | BE-7606 |
| 7  | 5 | BE-7607 |
| 8  | 5 | BE-7608 |

## Nástrčné klíče s rukojetí metrické



### BE-6400M ergo®

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 4   | 5 | BE-6400M-4   |
| 4,5 | 5 | BE-6400M-4.5 |
| 5   | 5 | BE-6400M-5   |
| 5,5 | 5 | BE-6400M-5.5 |
| 7   | 5 | BE-6400M-7   |

## Sada nástrčných klíčů s rukojetí, metrické, mm



### BE-6400M/ ergo®

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 4-7 | 1 | BE-6400M/6T |



## OČKOPLOCHÉ KLÍČE

### Očkoplochý klíč Liliput metrický



### 4020L-M

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 3   | 5 | 4020L-M-3   |
| 3,2 | 5 | 4020L-M-3.2 |
| 3,5 | 5 | 4020L-M-3.5 |
| 4   | 5 | 4020L-M-4   |
| 4,5 | 5 | 4020L-M-4.5 |
| 5   | 5 | 4020L-M-5   |
| 5,5 | 5 | 4020L-M-5.5 |

## Klíče pro rozdělovače na kroužku, metrické



### 3280M/

| mm    |   |       |
|-------|---|-------|
| 4-7,5 | 1 | 3280M |





## OČKOPLOCHÉ KLÍČE

Očkoplochý klíč, vyhnutý



## 111M

| mm  |    |            |
|-----|----|------------|
| 5,5 | 10 | 111M-5,5   |
| 6   | 10 | 111M-6     |
| 7   | 10 | 111M-7     |
| 8   | 10 | 111M-8     |
| 9   | 10 | 111M-9     |
| 10  | 10 | 111M-10    |
| 11  | 10 | 111M-11    |
| 12  | 10 | 111M-12    |
| 13  | 10 | 111M-13    |
| 14  | 10 | 111M-14    |
| 15  | 10 | 111M-15    |
| 16  | 10 | 111M-16    |
| 17  | 10 | 111M-17    |
| 18  | 10 | 111M-18    |
| 19  | 10 | 111M-19    |
| 20  | 10 | 111M-20    |
| 21  | 10 | 111M-21    |
| 22  | 5  | 111M-22    |
| 23  | 5  | 111M-23    |
| 24  | 5  | 111M-24    |
| 25  | 5  | 111M-25    |
| 26  | 5  | 111M-26    |
| 27  | 5  | 111M-27    |
| 28  | 5  | 111M-28    |
| 29  | 5  | 111M-29    |
| 30  | 5  | 111M-30    |
| 32  | 5  | 111M-32    |
| 34  | 5  | 111M-34    |
|     |    |            |
| 5,5 | 1  | SB111M-5,5 |
| 6   | 1  | SB111M-6   |
| 7   | 1  | SB111M-7   |
| 8   | 1  | SB111M-8   |
| 9   | 1  | SB111M-9   |
| 10  | 1  | SB111M-10  |
| 11  | 1  | SB111M-11  |
| 12  | 1  | SB111M-12  |
| 13  | 1  | SB111M-13  |
| 14  | 1  | SB111M-14  |
| 15  | 1  | SB111M-15  |
| 16  | 1  | SB111M-16  |
| 17  | 1  | SB111M-17  |
| 18  | 1  | SB111M-18  |
| 19  | 1  | SB111M-19  |
| 20  | 1  | SB111M-20  |
| 21  | 1  | SB111M-21  |
| 22  | 1  | SB111M-22  |
| 23  | 1  | SB111M-23  |
| 24  | 1  | SB111M-24  |
| 25  | 1  | SB111M-25  |
| 26  | 1  | SB111M-26  |
| 27  | 1  | SB111M-27  |
| 28  | 1  | SB111M-28  |
| 29  | 1  | SB111M-29  |
| 30  | 1  | SB111M-30  |
| 32  | 1  | SB111M-32  |
| 34  | 1  | SB111M-34  |

Sada očkoplochých klíčů, vyhnutých, metrické



111M/11T



111M/10



111M/SH12



111M/SH6

## 111M/

| mm   |   |           |
|------|---|-----------|
| 8-22 | 1 | 111M/7T   |
| 8-22 | 1 | 111M/11T  |
| 6-32 | 1 | 111M/14T  |
| 6-22 | 1 | 111M/17T  |
| 6-32 | 1 | 111M/26T  |
| 8-22 | 1 | 111M/10   |
| 8-17 | 1 | 111M/SH6  |
| 8-19 | 1 | 111M/SH12 |

Sada očkoplochých kombinovaných klíčů, vyhnutých, metrické



## BS20/

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 8-22 | 1 | BS20/S10 |

Očkoplochý kombinovaný klíč, vyhnutý, metrický nebo palcový



## S20

| mm/palce |   |              |
|----------|---|--------------|
| 6        | 1 | SBS20-6      |
| 7        | 1 | SBS20-7      |
| 8        | 1 | SBS20-8      |
| 9        | 1 | SBS20-9      |
| 10       | 1 | SBS20-10     |
| 11       | 1 | SBS20-11     |
| 12       | 1 | SBS20-12     |
| 13       | 1 | SBS20-13     |
| 14       | 1 | SBS20-14     |
| 15       | 1 | SBS20-15     |
| 16       | 1 | SBS20-16     |
| 17       | 1 | SBS20-17     |
| 18       | 1 | SBS20-18     |
| 19       | 1 | SBS20-19     |
| 20       | 1 | SBS20-20     |
| 21       | 1 | SBS20-21     |
| 22       | 1 | SBS20-22     |
| 24       | 1 | SBS20-24     |
| 27       | 1 | SBS20-27     |
| 30       | 1 | SBS20-30     |
| 32       | 1 | SBS20-32     |
|          |   |              |
| 1/4      | 1 | SBS20-1/4    |
| 5/16     | 1 | SBS20-5/16   |
| 3/8      | 1 | SBS20-3/8    |
| 7/16     | 1 | SBS20-7/16   |
| 1/2      | 1 | SBS20-1/2    |
| 9/16     | 1 | SBS20-9/16   |
| 5/8      | 1 | SBS20-5/8    |
| 11/16    | 1 | SBS20-11/16  |
| 3/4      | 1 | SBS20-3/4    |
| 13/16    | 1 | SBS20-13/16  |
| 7/8      | 1 | SBS20-7/8    |
| 15/16    | 1 | SBS20-15/16  |
| 1        | 1 | SBS20-1      |
| 1.1/16   | 1 | SBS20-1.1/16 |
| 1.1/8    | 1 | SBS20-1.1/8  |
| 1.1/4    | 1 | SBS20-1.1/4  |
| 1.5/16   | 1 | SBS20-1.5/16 |

## Sada očkoplochých klíčů,metrické,mm



### S20/

| mm   |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8-17 | 1                                                                                 | S20/SH6                                                                           |
| 8-19 | 1                                                                                 | S20/SH12                                                                          |

## Očkoplochý kombinovaný klíč imperial,palcový



### 111Z

| palce  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4    | 5                                                                                   | 111Z-1/4                                                                            |
| 5/16   | 5                                                                                   | 111Z-5/16                                                                           |
| 3/8    | 5                                                                                   | 111Z-3/8                                                                            |
| 7/16   | 5                                                                                   | 111Z-7/16                                                                           |
| 1/2    | 5                                                                                   | 111Z-1/2                                                                            |
| 9/16   | 5                                                                                   | 111Z-9/16                                                                           |
| 5/8    | 5                                                                                   | 111Z-5/8                                                                            |
| 11/16  | 5                                                                                   | 111Z-11/16                                                                          |
| 3/4    | 5                                                                                   | 111Z-3/4                                                                            |
| 13/16  | 5                                                                                   | 111Z-13/16                                                                          |
| 7/8    | 5                                                                                   | 111Z-7/8                                                                            |
| 15/16  | 3                                                                                   | 111Z-15/16                                                                          |
| 1      | 3                                                                                   | 111Z-1                                                                              |
| 1.1/16 | 5                                                                                   | 111Z-1.1/16                                                                         |
| 1.1/8  | 5                                                                                   | 111Z-1.1/8                                                                          |
| 1.1/4  | 5                                                                                   | 111Z-1.1/4                                                                          |
| 1.5/16 | 5                                                                                   | 111Z-1.5/16                                                                         |

## Sada očkoplochých klíčů imperial,palcové



### 111Z/

| palce   |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3/8-7/8 | 1                                                                                   | 111Z/8T                                                                             |
| 3/8-1   | 1                                                                                   | 111Z/11T                                                                            |

## Očkoplochý kombinovaný klíč,vyhnutý,metrický,mm



### 1952M

| mm |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 10                                                                                | 1952M-6                                                                           |
| 7  | 10                                                                                | 1952M-7                                                                           |
| 8  | 10                                                                                | 1952M-8                                                                           |
| 9  | 10                                                                                | 1952M-9                                                                           |
| 10 | 10                                                                                | 1952M-10                                                                          |
| 11 | 10                                                                                | 1952M-11                                                                          |
| 12 | 10                                                                                | 1952M-12                                                                          |
| 13 | 10                                                                                | 1952M-13                                                                          |
| 14 | 10                                                                                | 1952M-14                                                                          |
| 15 | 10                                                                                | 1952M-15                                                                          |
| 16 | 10                                                                                | 1952M-16                                                                          |
| 17 | 10                                                                                | 1952M-17                                                                          |
| 18 | 10                                                                                | 1952M-18                                                                          |
| 19 | 10                                                                                | 1952M-19                                                                          |
| 20 | 10                                                                                | 1952M-20                                                                          |
| 21 | 10                                                                                | 1952M-21                                                                          |
| 22 | 5                                                                                 | 1952M-22                                                                          |
| 23 | 5                                                                                 | 1952M-23                                                                          |
| 24 | 5                                                                                 | 1952M-24                                                                          |
| 25 | 5                                                                                 | 1952M-25                                                                          |
| 26 | 5                                                                                 | 1952M-26                                                                          |
| 27 | 5                                                                                 | 1952M-27                                                                          |
| 28 | 1                                                                                 | 1952M-28                                                                          |
| 29 | 1                                                                                 | 1952M-29                                                                          |
| 30 | 1                                                                                 | 1952M-30                                                                          |
| 32 | 1                                                                                 | 1952M-32                                                                          |
| 34 | 1                                                                                 | 1952M-34                                                                          |
| 36 | 1                                                                                 | 1952M-36                                                                          |
| 41 | 1                                                                                 | 1952M-41                                                                          |
| 46 | 1                                                                                 | 1952M-46                                                                          |
| 50 | 1                                                                                 | 1952M-50                                                                          |
| 55 | 1                                                                                 | 1952M-55                                                                          |
| 60 | 1                                                                                 | 1952M-60                                                                          |
| 6  | 1                                                                                 | SB1952M-6                                                                         |
| 7  | 1                                                                                 | SB1952M-7                                                                         |
| 8  | 1                                                                                 | SB1952M-8                                                                         |
| 10 | 1                                                                                 | SB1952M-10                                                                        |
| 12 | 1                                                                                 | SB1952M-12                                                                        |
| 13 | 1                                                                                 | SB1952M-13                                                                        |
| 14 | 1                                                                                 | SB1952M-14                                                                        |
| 16 | 1                                                                                 | SB1952M-16                                                                        |
| 17 | 1                                                                                 | SB1952M-17                                                                        |
| 19 | 1                                                                                 | SB1952M-19                                                                        |
| 24 | 1                                                                                 | SB1952M-24                                                                        |

## Sada očkoplochých klíčů, vyhnuté,metrické



1952M/14T



1952M/10



1952M/SH6



1952M/SH12

### 1952M/

| mm   |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-22 | 1                                                                                     | 1952M/7T                                                                              |
| 6-32 | 1                                                                                     | 1952M/14T                                                                             |
| 6-22 | 1                                                                                     | 1952M/17T                                                                             |
| 6-32 | 1                                                                                     | 1952M/26T                                                                             |
| 8-19 | 1                                                                                     | 1952M/10                                                                              |
| 8-17 | 1                                                                                     | 1952M/SH6                                                                             |
| 8-19 | 1                                                                                     | 1952M/SH12                                                                            |



## OČKOPLOCHÉ KLÍČE

Očkoplochý kombinovaný klíč  
imperial, palcový



## 1952Z

| palce  |   |              |
|--------|---|--------------|
| 1/4    | 5 | 1952Z-1/4    |
| 5/16   | 5 | 1952Z-5/16   |
| 11/32  | 5 | 1952Z-11/32  |
| 3/8    | 5 | 1952Z-3/8    |
| 7/16   | 5 | 1952Z-7/16   |
| 1/2    | 5 | 1952Z-1/2    |
| 9/16   | 5 | 1952Z-9/16   |
| 5/8    | 5 | 1952Z-5/8    |
| 11/16  | 5 | 1952Z-11/16  |
| 3/4    | 5 | 1952Z-3/4    |
| 13/16  | 5 | 1952Z-13/16  |
| 7/8    | 5 | 1952Z-7/8    |
| 15/16  | 5 | 1952Z-15/16  |
| 1      | 1 | 1952Z-1      |
| 1.1/16 | 1 | 1952Z-1.1/16 |
| 1.1/8  | 1 | 1952Z-1.1/8  |
| 1.1/4  | 1 | 1952Z-1.1/4  |
| 1.5/16 | 1 | 1952Z-1.5/16 |
| 1.3/8  | 1 | 1952Z-1.3/8  |
| 1.7/16 | 1 | 1952Z-1.7/16 |
| 1.1/2  | 1 | 1952Z-1.1/2  |
| 1.5/8  | 1 | 1952Z-1.5/8  |

Sada očkoplochých klíčů,  
vyhnuté, imperial, palcové



## 1952Z/

| palce   |   |           |
|---------|---|-----------|
| 1/4-7/8 | 1 | 1952Z/11T |

Očkoplochý klíč, vyhnutý, dlouhý typ  
metrický



## 11M

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 8  | 5 | 11M-8  |
| 9  | 5 | 11M-9  |
| 10 | 5 | 11M-10 |
| 11 | 5 | 11M-11 |
| 12 | 5 | 11M-12 |
| 13 | 5 | 11M-13 |
| 14 | 5 | 11M-14 |
| 15 | 5 | 11M-15 |
| 16 | 5 | 11M-16 |
| 17 | 5 | 11M-17 |
| 18 | 5 | 11M-18 |
| 19 | 5 | 11M-19 |
| 21 | 5 | 11M-21 |
| 22 | 5 | 11M-22 |
| 24 | 5 | 11M-24 |
| 27 | 1 | 11M-27 |
| 30 | 1 | 11M-30 |
| 32 | 1 | 11M-32 |
| 36 | 1 | 11M-36 |
| 38 | 1 | 11M-38 |

Sada očkoplochých klíčů, vyhnuté, dlouhý  
typ, metrické



## 11M/

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 8-19 | 1 | 11M/S8 |

Ráčnový očkoplochý klíč



## 1RM

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 1 | 1RM-6  |
| 7  | 1 | 1RM-7  |
| 8  | 1 | 1RM-8  |
| 9  | 1 | 1RM-9  |
| 10 | 1 | 1RM-10 |
| 11 | 1 | 1RM-11 |
| 12 | 1 | 1RM-12 |
| 13 | 1 | 1RM-13 |
| 14 | 1 | 1RM-14 |
| 15 | 1 | 1RM-15 |
| 16 | 1 | 1RM-16 |
| 17 | 1 | 1RM-17 |
| 18 | 1 | 1RM-18 |
| 19 | 1 | 1RM-19 |
| 22 | 1 | 1RM-22 |
| 24 | 1 | 1RM-24 |
| 27 | 1 | 1RM-27 |
| 30 | 1 | 1RM-30 |
| 32 | 1 | 1RM-32 |

Sada ráčnových kombinovaných klíčů,  
metrické, mm



## 1RM/

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 8-17 | 1 | 1RM/S6  |
| 8-19 | 1 | 1RM/S12 |

Ráčnový očkoplochý klíč - palcový



## 1RZ

| palce |   |           |
|-------|---|-----------|
| 5/16  | 1 | 1RZ-5/16  |
| 3/8   | 1 | 1RZ-3/8   |
| 7/16  | 1 | 1RZ-7/16  |
| 1/2   | 1 | 1RZ-1/2   |
| 9/16  | 1 | 1RZ-9/16  |
| 5/8   | 1 | 1RZ-5/8   |
| 11/16 | 1 | 1RZ-11/16 |
| 3/4   | 1 | 1RZ-3/4   |

Sada ráčnových kombinovaných klíčů,  
palcové



## 1RZ/

| palce    |   |        |
|----------|---|--------|
| 5/16-3/4 | 1 | 1RZ/S8 |

Ráčnový kombinovaný klíč,  
zkrácený



## 10RM

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 8  | 1 | 10RM-8  |
| 10 | 1 | 10RM-10 |
| 13 | 1 | 10RM-13 |
| 17 | 1 | 10RM-17 |
| 19 | 1 | 10RM-19 |

Sada ráčnových kombinovaných klíčů,  
zkrácených



## 10RM/

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 8-19 | 1 | 10RM/S5 |

Ráčnový kombinovaný klíč,  
s výkyvnou hlavou, metrický



## 41RM

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 8  | 1 | 41RM-8  |
| 10 | 1 | 41RM-10 |
| 11 | 1 | 41RM-11 |
| 12 | 1 | 41RM-12 |
| 13 | 1 | 41RM-13 |
| 14 | 1 | 41RM-14 |
| 17 | 1 | 41RM-17 |
| 19 | 1 | 41RM-19 |

Sada ráčnových kombinovaných klíčů  
s výkyvnou hlavou, metrické



## 41RM/

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 8-19 | 1 | 41RM/S8 |

Magnetický držák matic, metrický/palcový



## NH10-19

| mm/palce     |   |         |
|--------------|---|---------|
| 8-19 3/8-3/4 | 1 | NH10-19 |

## OSTATNÍ KLÍČE

Rázový otevřený klíč metrický



## 133SGM

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 27  | 1 | 133SGM-27  |
| 30  | 1 | 133SGM-30  |
| 32  | 1 | 133SGM-32  |
| 36  | 1 | 133SGM-36  |
| 41  | 1 | 133SGM-41  |
| 46  | 1 | 133SGM-46  |
| 50  | 1 | 133SGM-50  |
| 55  | 1 | 133SGM-55  |
| 60  | 1 | 133SGM-60  |
| 65  | 1 | 133SGM-65  |
| 70  | 1 | 133SGM-70  |
| 75  | 1 | 133SGM-75  |
| 80  | 1 | 133SGM-80  |
| 85  | 1 | 133SGM-85  |
| 90  | 1 | 133SGM-90  |
| 95  | 1 | 133SGM-95  |
| 100 | 1 | 133SGM-100 |
| 105 | 1 | 133SGM-105 |
| 110 | 1 | 133SGM-110 |
| 115 | 1 | 133SGM-115 |
| 120 | 1 | 133SGM-120 |

Rázový očkový klíč,  
metrický, mm



## 7444SG-M

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 27  | 1 | 7444SG-M-27  |
| 30  | 1 | 7444SG-M-30  |
| 32  | 1 | 7444SG-M-32  |
| 34  | 1 | 7444SG-M-34  |
| 36  | 1 | 7444SG-M-36  |
| 41  | 1 | 7444SG-M-41  |
| 42  | 1 | 7444SG-M-42  |
| 46  | 1 | 7444SG-M-46  |
| 50  | 1 | 7444SG-M-50  |
| 55  | 1 | 7444SG-M-55  |
| 60  | 1 | 7444SG-M-60  |
| 65  | 1 | 7444SG-M-65  |
| 70  | 1 | 7444SG-M-70  |
| 75  | 1 | 7444SG-M-75  |
| 80  | 1 | 7444SG-M-80  |
| 85  | 1 | 7444SG-M-85  |
| 90  | 1 | 7444SG-M-90  |
| 95  | 1 | 7444SG-M-95  |
| 100 | 1 | 7444SG-M-100 |
| 105 | 1 | 7444SG-M-105 |
| 110 | 1 | 7444SG-M-110 |
| 115 | 1 | 7444SG-M-115 |
| 120 | 1 | 7444SG-M-120 |
| 125 | 1 | 7444SG-M-125 |
| 130 | 1 | 7444SG-M-130 |
| 135 | 1 | 7444SG-M-135 |
| 140 | 1 | 7444SG-M-140 |
| 145 | 1 | 7444SG-M-145 |
| 150 | 1 | 7444SG-M-150 |
| 155 | 1 | 7444SG-M-155 |

Oboustranný otevřený klíč



## 895M

| mm    |    |            |
|-------|----|------------|
| 6x7   | 10 | 895M-6-7   |
| 8x9   | 10 | 895M-8-9   |
| 8x10  | 10 | 895M-8-10  |
| 10x11 | 10 | 895M-10-11 |
| 10x13 | 10 | 895M-10-13 |
| 13x15 | 5  | 895M-13-15 |
| 13x17 | 5  | 895M-13-17 |
| 17x19 | 5  | 895M-17-19 |
| 19x22 | 5  | 895M-19-22 |
| 19x24 | 5  | 895M-19-24 |
| 22x24 | 5  | 895M-22-24 |
| 24x27 | 5  | 895M-24-27 |
| 24x30 | 5  | 895M-24-30 |
| 27x32 | 5  | 895M-27-32 |
| 30x32 | 5  | 895M-30-32 |
| 30x36 | 1  | 895M-30-36 |
| 32x36 | 1  | 895M-32-36 |
| 36x41 | 1  | 895M-36-41 |
| 41x46 | 1  | 895M-41-46 |
| 46x50 | 1  | 895M-46-50 |
| 50x55 | 1  | 895M-50-55 |
| 55x60 | 1  | 895M-55-60 |
| 65x70 | 1  | 895M-65-70 |



## OSTATNÍ KLÍČE

Jednostranný otevřený klíč metrický



### 894M

| mm  |    |          |
|-----|----|----------|
| 6   | 10 | 894M-6   |
| 7   | 10 | 894M-7   |
| 8   | 10 | 894M-8   |
| 9   | 10 | 894M-9   |
| 10  | 10 | 894M-10  |
| 11  | 10 | 894M-11  |
| 12  | 10 | 894M-12  |
| 13  | 10 | 894M-13  |
| 14  | 10 | 894M-14  |
| 15  | 10 | 894M-15  |
| 17  | 10 | 894M-17  |
| 19  | 10 | 894M-19  |
| 22  | 5  | 894M-22  |
| 24  | 5  | 894M-24  |
| 27  | 5  | 894M-27  |
| 30  | 5  | 894M-30  |
| 32  | 5  | 894M-32  |
| 36  | 5  | 894M-36  |
| 38  | 1  | 894M-38  |
| 41  | 1  | 894M-41  |
| 46  | 1  | 894M-46  |
| 50  | 1  | 894M-50  |
| 55  | 1  | 894M-55  |
| 60  | 1  | 894M-60  |
| 65  | 1  | 894M-65  |
| 70  | 1  | 894M-70  |
| 75  | 1  | 894M-75  |
| 80  | 1  | 894M-80  |
| 85  | 1  | 894M-85  |
| 90  | 1  | 894M-90  |
| 95  | 1  | 894M-95  |
| 100 | 1  | 894M-100 |
| 105 | 1  | 894M-105 |
| 110 | 1  | 894M-110 |
| 115 | 1  | 894M-115 |
| 120 | 1  | 894M-120 |

Nastavitelný klíč s čepem



### 4307/4310

| Ø mm |   |      |
|------|---|------|
| 50   | 1 | 4307 |
| 100  | 1 | 4310 |

Nastavitelný klíč s čepem



### 40B

| mm      |    |             |
|---------|----|-------------|
| 19-50   | 10 | 40B-19-50   |
| 32-75   | 10 | 40B-32-75   |
| 50-120  | 10 | 40B-50-120  |
| 115-165 | 10 | 40B-115-165 |

Nastavitelný hákový klíč



### 4106

| mm      |    |              |
|---------|----|--------------|
| 19-50   | 10 | 4106-19-50   |
| 32-75   | 10 | 4106-32-75   |
| 50-120  | 10 | 4106-50-120  |
| 115-165 | 10 | 4106-115-165 |

## IZOLOVANÉ KLÍČE

Otevřený klíč, izolovaný do 1000 V



### 6MV

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 5 | 6MV-6  |
| 7  | 5 | 6MV-7  |
| 8  | 5 | 6MV-8  |
| 10 | 5 | 6MV-10 |
| 11 | 5 | 6MV-11 |
| 12 | 5 | 6MV-12 |
| 13 | 5 | 6MV-13 |
| 14 | 5 | 6MV-14 |
| 16 | 5 | 6MV-16 |
| 19 | 3 | 6MV-19 |
| 20 | 3 | 6MV-20 |
| 21 | 3 | 6MV-21 |
| 22 | 3 | 6MV-22 |
| 23 | 3 | 6MV-23 |
| 24 | 3 | 6MV-24 |
| 27 | 2 | 6MV-27 |
| 30 | 2 | 6MV-30 |
| 32 | 2 | 6MV-32 |

Očkový klíč, izolovaný do 1000V



### 2MV

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 5 | 2MV-6  |
| 7  | 5 | 2MV-7  |
| 8  | 5 | 2MV-8  |
| 9  | 5 | 2MV-9  |
| 10 | 5 | 2MV-10 |
| 11 | 5 | 2MV-11 |
| 12 | 5 | 2MV-12 |
| 13 | 5 | 2MV-13 |
| 14 | 5 | 2MV-14 |
| 15 | 5 | 2MV-15 |
| 16 | 5 | 2MV-16 |
| 17 | 3 | 2MV-17 |
| 18 | 3 | 2MV-18 |
| 19 | 3 | 2MV-19 |
| 21 | 3 | 2MV-21 |
| 22 | 3 | 2MV-22 |
| 23 | 3 | 2MV-23 |
| 24 | 3 | 2MV-24 |

Klíč T-rukojeť, izolovaný do 1000V



### 28MV

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 8  | 2 | 28MV-8  |
| 9  | 2 | 28MV-9  |
| 10 | 2 | 28MV-10 |
| 11 | 2 | 28MV-11 |
| 12 | 2 | 28MV-12 |
| 13 | 2 | 28MV-13 |
| 14 | 2 | 28MV-14 |
| 15 | 2 | 28MV-15 |
| 16 | 2 | 28MV-16 |
| 17 | 2 | 28MV-17 |
| 18 | 2 | 28MV-18 |
| 19 | 2 | 28MV-19 |
| 20 | 2 | 28MV-20 |
| 21 | 2 | 28MV-21 |
| 22 | 2 | 28MV-22 |

## Imbusový klíč, izolovaný do 1000 V



### 1999MV

EN60900  1000 V

| mm |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 5                                                                                 | 1999MV-3                                                                          |
| 4  | 5                                                                                 | 1999MV-4                                                                          |
| 5  | 5                                                                                 | 1999MV-5                                                                          |
| 6  | 5                                                                                 | 1999MV-6                                                                          |
| 7  | 5                                                                                 | 1999MV-7                                                                          |
| 8  | 5                                                                                 | 1999MV-8                                                                          |
| 9  | 5                                                                                 | 1999MV-9                                                                          |
| 10 | 3                                                                                 | 1999MV-10                                                                         |
| 12 | 3                                                                                 | 1999MV-12                                                                         |

## Křížový klíč, izolovaný



### 2820V

EN60900  1000 V

| mm   |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7-13 | 1                                                                                 | 2820V13                                                                            |

## Izolované stavitelné klíče řady 80



EN60900   

### Izolované stavitelné klíče řady 80

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 150 | 2                                                                                   | 8070V                                                                               |
| 200 | 2                                                                                   | 8071V                                                                               |
| 250 | 2                                                                                   | 8072V                                                                               |
| 300 | 2                                                                                   | 8073V                                                                               |
| 375 | 2                                                                                   | 8074V                                                                               |

## Izolované stavitelné klíče řady 80



EN60900  1000 V

### Izolované stavitelné klíče řady 80

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 1                                                                                     | 8071VLT                                                                               |
| 250 | 1                                                                                     | 8072VLT                                                                               |
| 300 | 1                                                                                     | 8073VLT                                                                               |







## Nástrčné klíče a příslušenství





## NÁSTRČNÉ KLÍČE 1/4"

Nástrčný klíč šestihranný,  
metrický, 1/4"



### 6700SM

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 4   | 5 | 6700SM-4     |
| 4,5 | 5 | 6700SM-4.5   |
| 5   | 5 | 6700SM-5     |
| 5,5 | 5 | 6700SM-5.5   |
| 6   | 5 | 6700SM-6     |
| 7   | 5 | 6700SM-7     |
| 8   | 5 | 6700SM-8     |
| 9   | 5 | 6700SM-9     |
| 10  | 5 | 6700SM-10    |
| 11  | 5 | 6700SM-11    |
| 12  | 5 | 6700SM-12    |
| 13  | 5 | 6700SM-13    |
| 14  | 5 | 6700SM-14    |
| 4   | 1 | SB6700SM-4   |
| 4,5 | 1 | SB6700SM-4.5 |
| 5   | 1 | SB6700SM-5   |
| 5,5 | 1 | SB6700SM-5.5 |
| 6   | 1 | SB6700SM-6   |
| 7   | 1 | SB6700SM-7   |
| 8   | 1 | SB6700SM-8   |
| 9   | 1 | SB6700SM-9   |
| 10  | 1 | SB6700SM-10  |
| 11  | 1 | SB6700SM-11  |
| 12  | 1 | SB6700SM-12  |
| 13  | 1 | SB6700SM-13  |
| 14  | 1 | SB6700SM-14  |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
dlouhý typ, 1/4"



### A6800DM

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 4   | 1 | A6800DM-4   |
| 5   | 1 | A6800DM-5   |
| 5,5 | 1 | A6800DM-5.5 |
| 6   | 1 | A6800DM-6   |
| 7   | 1 | A6800DM-7   |
| 8   | 1 | A6800DM-8   |
| 9   | 1 | A6800DM-9   |
| 10  | 1 | A6800DM-10  |
| 11  | 1 | A6800DM-11  |
| 12  | 1 | A6800DM-12  |
| 13  | 1 | A6800DM-13  |
| 14  | 1 | A6800DM-14  |

Nástrčný klíč šestihranný, palcový 1/4"  
1/4"



### 6700SZ

| palce |   |              |
|-------|---|--------------|
| 5/32  | 5 | 6700SZ-5/32  |
| 3/16  | 5 | 6700SZ-3/16  |
| 7/32  | 5 | 6700SZ-7/32  |
| 1/4   | 5 | 6700SZ-1/4   |
| 9/32  | 5 | 6700SZ-9/32  |
| 5/16  | 5 | 6700SZ-5/16  |
| 11/32 | 5 | 6700SZ-11/32 |
| 3/8   | 5 | 6700SZ-3/8   |
| 7/16  | 5 | 6700SZ-7/16  |
| 1/2   | 5 | 6700SZ-1/2   |
| 9/16  | 5 | 6700SZ-9/16  |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
metrický



### A6700DM

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 5,5 | 5 | A6700DM-5.5 |
| 6   | 5 | A6700DM-6   |
| 7   | 5 | A6700DM-7   |
| 8   | 5 | A6700DM-8   |
| 9   | 5 | A6700DM-9   |
| 10  | 5 | A6700DM-10  |
| 11  | 5 | A6700DM-11  |
| 12  | 5 | A6700DM-12  |
| 13  | 5 | A6700DM-13  |
| 14  | 5 | A6700DM-14  |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
palcový, 1/4"



### A6700DZ

| palce |   |               |
|-------|---|---------------|
| 3/16  | 5 | A6700DZ-3/16  |
| 7/32  | 5 | A6700DZ-7/32  |
| 1/4   | 5 | A6700DZ-1/4   |
| 9/32  | 5 | A6700DZ-9/32  |
| 5/16  | 5 | A6700DZ-5/16  |
| 11/32 | 5 | A6700DZ-11/32 |
| 3/8   | 5 | A6700DZ-3/8   |
| 7/16  | 5 | A6700DZ-7/16  |
| 1/2   | 5 | A6700DZ-1/2   |
| 9/16  | 5 | A6700DZ-9/16  |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
s kloubem, metrický



### A6710DM

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 5,5 | 1 | A6710DM-5.5 |
| 6   | 1 | A6710DM-6   |
| 7   | 1 | A6710DM-7   |
| 8   | 1 | A6710DM-8   |
| 9   | 1 | A6710DM-9   |
| 10  | 1 | A6710DM-10  |
| 11  | 1 | A6710DM-11  |
| 12  | 1 | A6710DM-12  |
| 13  | 1 | A6710DM-13  |
| 14  | 1 | A6710DM-14  |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
palcový, 1/4", s kloubem



### A6710DZ

| palce |   |               |
|-------|---|---------------|
| 3/16  | 1 | A6710DZ-3/16  |
| 7/32  | 1 | A6710DZ-7/32  |
| 1/4   | 1 | A6710DZ-1/4   |
| 9/32  | 1 | A6710DZ-9/32  |
| 5/16  | 1 | A6710DZ-5/16  |
| 11/32 | 1 | A6710DZ-11/32 |
| 3/8   | 1 | A6710DZ-3/8   |
| 7/16  | 1 | A6710DZ-7/16  |
| 1/2   | 1 | A6710DZ-1/2   |
| 9/16  | 1 | A6710DZ-9/16  |

Dvanáctihran, dlouhé provedení, palcový



## A6800DZ



| palce |   |               |
|-------|---|---------------|
| 3/16  | 1 | A6800DZ-3/16  |
| 7/32  | 1 | A6800DZ-7/32  |
| 1/4   | 1 | A6800DZ-1/4   |
| 9/32  | 1 | A6800DZ-9/32  |
| 5/16  | 1 | A6800DZ-5/16  |
| 11/32 | 1 | A6800DZ-11/32 |
| 3/8   | 1 | A6800DZ-3/8   |
| 7/16  | 1 | A6800DZ-7/16  |
| 1/2   | 1 | A6800DZ-1/2   |
| 9/16  | 1 | A6800DZ-9/16  |

Nástrčný klíč šestihřanný,  
metrický, 1/4"



mm/palce

## S60



| 4   | 1 | SBS60-4   |
|-----|---|-----------|
| 4,5 | 1 | SBS60-4.5 |
| 5   | 1 | SBS60-5   |
| 5,5 | 1 | SBS60-5.5 |
| 6   | 1 | SBS60-6   |
| 7   | 1 | SBS60-7   |
| 8   | 1 | SBS60-8   |
| 9   | 1 | SBS60-9   |
| 10  | 1 | SBS60-10  |
| 11  | 1 | SBS60-11  |
| 12  | 1 | SBS60-12  |
| 13  | 1 | SBS60-13  |
| 14  | 1 | SBS60-14  |

Nástrčný klíč pro matice a šrouby  
Torx, 1/4"



## 6700TORX-E

| T   |   |              |
|-----|---|--------------|
| E4  | 5 | 6700TORX-E4  |
| E5  | 5 | 6700TORX-E5  |
| E6  | 5 | 6700TORX-E6  |
| E7  | 5 | 6700TORX-E7  |
| E8  | 5 | 6700TORX-E8  |
| E10 | 5 | 6700TORX-E10 |

Nástrčný klíč  
na brzdové pružiny



## K6790

| Ø-mm |    |       |
|------|----|-------|
| 8-23 | 20 | K6790 |

## NÁSTRČNÉ KLÍČE S NÁSTAVCEM 1/4"

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
na šrouby s rovnou drážkou



## 6709F



| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 4,5 | 5 | 6709F-4.5 |
| 5,5 | 5 | 6709F-5.5 |
| 8   | 5 | 6709F-8   |

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro šrouby s drážkou Phillips



## 6709PH



| PH |   |          |
|----|---|----------|
| 1  | 5 | 6709PH-1 |
| 2  | 5 | 6709PH-2 |
| 3  | 5 | 6709PH-3 |

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro šrouby s drážkou Pozidriv



## 6709PZ



| PZ |   |          |
|----|---|----------|
| 1  | 5 | 6709PZ-1 |
| 2  | 5 | 6709PZ-2 |
| 3  | 5 | 6709PZ-3 |

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro šrouby s drážkou Torx®



## 6709TORX



| T   |   |              |
|-----|---|--------------|
| T8  | 5 | 6709TORX-T8  |
| T9  | 5 | 6709TORX-T9  |
| T10 | 5 | 6709TORX-T10 |
| T15 | 5 | 6709TORX-T15 |
| T20 | 5 | 6709TORX-T20 |
| T25 | 5 | 6709TORX-T25 |
| T27 | 5 | 6709TORX-T27 |
| T30 | 5 | 6709TORX-T30 |
| T40 | 5 | 6709TORX-T40 |

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro šrouby Torx® s pojistným kolíčkem



## 6709TORX-R



| T   |   |                |
|-----|---|----------------|
| T8  | 1 | 6709TORX-R-T8  |
| T10 | 1 | 6709TORX-R-T10 |
| T15 | 1 | 6709TORX-R-T15 |
| T20 | 1 | 6709TORX-R-T20 |
| T25 | 1 | 6709TORX-R-T25 |



## NÁSTRČNÉ KLÍČE S NÁSTAVCEM 1/4"

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro vnitřní šestihran, krátký



### 6709M



| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 3  | 5 | 6709M-3 |
| 4  | 5 | 6709M-4 |
| 5  | 5 | 6709M-5 |
| 6  | 5 | 6709M-6 |
| 8  | 5 | 6709M-8 |

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro vnitřní šestihran, dlouhý



### A6709M



| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 2,5 | 1 | A6709M-2.5 |
| 3   | 1 | A6709M-3   |
| 4   | 1 | A6709M-4   |
| 5   | 1 | A6709M-5   |
| 6   | 1 | A6709M-6   |

Nástrčný klíč s nástavcem 1/4"  
pro vnitřní šestihran, dlouhý, palcový



### A6709Z



| palce |   |             |
|-------|---|-------------|
| 1/8   | 1 | A6709Z-1/8  |
| 9/64  | 1 | A6709Z-9/64 |
| 5/32  | 1 | A6709Z-5/32 |
| 3/16  | 1 | A6709Z-3/16 |

Držák bitů



### 6972H

palce

1/4 - 1/4



5 6972H



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/4"

Obousměrná ráčna,  
výstup 1/4"



### 6950

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 130 | 1 | 6950   |
| 130 | 1 | SB6950 |

Obousměrná ráčna, 60 zubů,  
výstup 1/4"



### 6950RN

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 130 | 1 | 6950RN   |
| 130 | 1 | SB6950RN |

Obousměrná ráčna



### S61

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 130 | 1 | SBS61 |

Ráčnový nástavec 1/4"



### 6951

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 35 | 1 | 6951 |

Kolovrátek



### 6952

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 410 | 1 | 6952 |

Kloubová páka



### 6958

| mm    |   |      |
|-------|---|------|
| 135,5 | 1 | 6958 |

Kloubová páka,  
výstup 1/4"



## S67

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 153 | 1 | SBS67 |

Kluzné T-držadlo, 1/4"



## 6954

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 125 | 1 | 6954 |

Přesuvná rukojeť tvaru T,  
výstup 1/4"



## S64

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 125 | 1 | SBS64 |

Prodlužovací rukojeť



## 6956

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 150 | 1 | 6956    |
| 150 | 1 | SB6956C |

Prodlužovací nástavce



## 6959 - 6962L

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 50  | 1 | 6960   |
| 100 | 1 | 6961   |
| 150 | 1 | 6962   |
| 355 | 1 | 6962L  |
| 50  | 1 | SB6960 |
| 100 | 1 | SB6961 |
| 150 | 1 | SB6962 |

Prodlužovací nástavce,  
pohon + výstup 1/4"



## 6960-W - 6962-W

| mm  |    |        |
|-----|----|--------|
| 50  | 10 | 6960-W |
| 150 | 10 | 6962-W |

Flexibilní prodlužovací nástavec,  
pohon + výstup 1/4"



## 6963

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 155 | 1 | 6963 |

Prodlužovací nástavec,  
pohon + výstup 1/4"



## S63

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 50  | 1 | SBS63-2 |
| 100 | 1 | SBS63-4 |
| 150 | 1 | SBS63-6 |

Univerzální kloub,  
pohon + výstup 1/4"



## 6966

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 32,5 | 1 | 6966   |
| 32,5 | 1 | SB6966 |

Univerzální kloub,  
pohon + výstup 1/4"



## S65

| mm   |   |       |
|------|---|-------|
| 32,5 | 1 | SBS65 |

Přechodový nástavec 1/4" - 3/8"



## 7765

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 1/4 - 3/8 | 1 | 7765 |

Adaptér 1/4" - 3/8"



## S69

| palce     |   |       |
|-----------|---|-------|
| 1/4 - 3/8 | 1 | SBS69 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/4"

Magnetický adaptér 1/4" - 3/8"



**7767**

palce

1/4 - 3/8



1



7767

Adaptér 1/4" čtyřhran - 10 mm šestihran



**1RMA-10-1/4-SQ**

palce

1/4



1



1RMA-10-1/4-SQ

Sada adaptérů



**8967/**

adaptéry

7767-8167-8967



1



8967/S3

Sada adaptérů pro ráčnové klíče



**1RMA/S4**



1



1RMA/S4

Sadu adaptérů s ráčnovými klíči



**1RMA/S8**



1



1RMA/S8

Souprava náhradních dílů



**6950-SO/1**



1



6950-SO/1

Sada náhradních dílů  
pro 1/4" ráčnu 6950



**6950-SO/2**



1



6950-SO/2

Sada náhradních dílů  
pro 1/4" ráčnu 6950RN



**6950RN-SO/2**



1



6950RN-SO/2

Kolejnička pro nástrčné klíče



**187/264/340**

délka mm



3



RAIL-187

187

264

340

3

RAIL-264

3

RAIL-340

Svorky



**C1/4**

délka mm



25



CLIPS-1/4

19

## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1/4"

Sada 12 nástrčných klíčů



**6712R**

mm

4-13



1



6712R

Sada 12 nástrčných klíčů



**6712RN**

mm

4-13



1



6712RN

Sada 15 nástrčných klíčů 1/4"



**A6716DM**

| mm     |   |         |
|--------|---|---------|
| 5,5-14 | 1 | A6716DM |

Sada 15 nástrčných klíčů 1/4", palcové



**A6716DZ**

| palce     |   |         |
|-----------|---|---------|
| 3/16-9/16 | 1 | A6716DZ |

Sada 16 nástrčných klíčů 1/4", metrické



**6715MGS**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 4-13 | 1 | 6715MGS |

Sada 17 nástrčných klíčů 1/4"



**6719SM**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-13 | 1 | 6719SM |

Sada 20 nástrčných klíčů 1/4"



**6715MG**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-14 | 1 | 6715MG |

Sada nástrčných klíčů, 21 kusů



**6721NM**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-14 | 1 | 6721NM |

Sada nástrčných klíčů, 19 kusů, palcové



**6821NZ**

| palce     |   |        |
|-----------|---|--------|
| 5/32-9/16 | 1 | 6821NZ |

Sada nástrčných klíčů, 27 kusů



**6722M**

| mm   |   |       |
|------|---|-------|
| 4-14 | 1 | 6722M |

Sada nástrčných klíčů, 27 kusů



**6715GE**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-14 | 1 | 6715GE |

Sada nástrčných klíčů, 29 kusů



**6715PZ**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-13 | 1 | 6715PZ |

Sada nástrčných klíčů, 29 kusů



**6715GJ**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-13 | 1 | 6715GJ |

Sada nástrčných klíčů, 33 kusů



**6720NM**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-14 | 1 | 6720NM |





## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/4"

Sada nástrčných klíčů, 45 kusů



**6774**

1/4mm-3/8mm

4-13 10-21



1



6774

Sada nástrčných klíčů, 55 kusů



**6724NM**

mm

4-14



1



6724NM

Sada nástrčných klíčů, 25 kusů



**6715MZ**

mm/palce

4-13 3/16-1/2



1



6715MZ

Sada nástrčných klíčů, 13 kusů, se šestihranem 6700SM na kolejnici 187



**6729SM**

mm

6700SM 4-14



1



6729SM

Sada nástrčných klíčů, 13 kusů, se šestihranem 6700SM na kolejnici 187, palcové



**6729SZ**

palce

6700SZ 3/16-1/2



1



6729SZ

Sada klíčů na opravy jízdních kol



**BKE850901**



10



BKE850901



## NÁSTRČNÉ KLÍČE 3/8"

Šestihran metrický



**7400SM**



mm

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22



5

7400SM-6

5

7400SM-7

5

7400SM-8

5

7400SM-9

5

7400SM-10

5

7400SM-11

5

7400SM-12

5

7400SM-13

5

7400SM-14

5

7400SM-15

5

7400SM-16

5

7400SM-17

5

7400SM-18

5

7400SM-19

5

7400SM-20

5

7400SM-21

5

7400SM-22

Sada nástrčných klíčů, 12 kusů, pohon 3/8", metrické



**7400SR/**

mm

8-19



1



7400SR/S12

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
pohon 3/8", metrický



## A7400DM

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 9  | 5 | A7400DM-9  |
| 10 | 5 | A7400DM-10 |
| 11 | 5 | A7400DM-11 |
| 12 | 5 | A7400DM-12 |
| 13 | 5 | A7400DM-13 |
| 14 | 5 | A7400DM-14 |
| 15 | 5 | A7400DM-15 |
| 16 | 5 | A7400DM-16 |
| 17 | 5 | A7400DM-17 |
| 18 | 5 | A7400DM-18 |
| 19 | 5 | A7400DM-19 |
| 20 | 5 | A7400DM-20 |
| 21 | 5 | A7400DM-21 |
| 22 | 5 | A7400DM-22 |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
pohon 3/8", palcový



## A7400DZ

| palce |   |               |
|-------|---|---------------|
| 1/4   | 5 | A7400DZ-1/4   |
| 5/16  | 5 | A7400DZ-5/16  |
| 3/8   | 5 | A7400DZ-3/8   |
| 7/16  | 5 | A7400DZ-7/16  |
| 1/2   | 5 | A7400DZ-1/2   |
| 17/32 | 5 | A7400DZ-17/32 |
| 9/16  | 5 | A7400DZ-9/16  |
| 19/32 | 5 | A7400DZ-19/32 |
| 5/8   | 5 | A7400DZ-5/8   |
| 11/16 | 5 | A7400DZ-11/16 |
| 3/4   | 5 | A7400DZ-3/4   |
| 13/16 | 5 | A7400DZ-13/16 |
| 7/8   | 5 | A7400DZ-7/8   |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
s kloubem, pohon 3/8", palcový



## A7410DZ

| palce |   |               |
|-------|---|---------------|
| 5/16  | 1 | A7410DZ-5/16  |
| 3/8   | 1 | A7410DZ-3/8   |
| 7/16  | 1 | A7410DZ-7/16  |
| 1/2   | 1 | A7410DZ-1/2   |
| 9/16  | 1 | A7410DZ-9/16  |
| 5/8   | 1 | A7410DZ-5/8   |
| 11/16 | 1 | A7410DZ-11/16 |
| 3/4   | 1 | A7410DZ-3/4   |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
dlouhý, pohon 3/8", metrický



## A7402DM

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 10 | 1 | A7402DM-10 |
| 11 | 1 | A7402DM-11 |
| 12 | 1 | A7402DM-12 |
| 13 | 1 | A7402DM-13 |
| 14 | 1 | A7402DM-14 |
| 15 | 1 | A7402DM-15 |
| 16 | 1 | A7402DM-16 |
| 17 | 1 | A7402DM-17 |
| 18 | 1 | A7402DM-18 |
| 19 | 1 | A7402DM-19 |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
dlouhý typ, 3/8", palcový



## A7402DZ

| palce |   |               |
|-------|---|---------------|
| 1/4   | 1 | A7402DZ-1/4   |
| 5/16  | 1 | A7402DZ-5/16  |
| 3/8   | 1 | A7402DZ-3/8   |
| 7/16  | 1 | A7402DZ-7/16  |
| 1/2   | 1 | A7402DZ-1/2   |
| 9/16  | 1 | A7402DZ-9/16  |
| 19/32 | 1 | A7402DZ-19/32 |
| 5/8   | 1 | A7402DZ-5/8   |
| 11/16 | 1 | A7402DZ-11/16 |
| 3/4   | 1 | A7402DZ-3/4   |
| 13/16 | 1 | A7402DZ-13/16 |
| 7/8   | 1 | A7402DZ-7/8   |

Nástrčný klíč na zapalovací svíčky,  
magnetický



## 7406ZZ

| mm |    |           |
|----|----|-----------|
| 16 | 24 | 7406ZZ-16 |
| 21 | 24 | 7406ZZ-21 |

Nástrčný klíč na zapalovací svíčky,  
magnetický, ohebný



## 7407ZZ

| mm |    |           |
|----|----|-----------|
| 16 | 24 | 7407ZZ-16 |
| 21 | 24 | 7407ZZ-21 |

Nástrčný klíč šestihřanný,  
pohon 3/8", metrický a palcový



## SF

| mm/palce |   |         |
|----------|---|---------|
| 10       | 1 | SBSF-10 |
| 11       | 1 | SBSF-11 |
| 12       | 1 | SBSF-12 |
| 13       | 1 | SBSF-13 |
| 14       | 1 | SBSF-14 |
| 15       | 1 | SBSF-15 |
| 16       | 1 | SBSF-16 |
| 17       | 1 | SBSF-17 |
| 18       | 1 | SBSF-18 |
| 19       | 1 | SBSF-19 |



## NÁSTRČNÉ KLÍČE 3/8"

Nástrčný klíč, pohon 3/8",  
na matice a šrouby Torx®



### 7400TORX-E

| T   |   |              |
|-----|---|--------------|
| E10 | 5 | 7400TORX-E10 |
| E11 | 5 | 7400TORX-E11 |
| E12 | 5 | 7400TORX-E12 |
| E14 | 5 | 7400TORX-E14 |
| E16 | 5 | 7400TORX-E16 |
| E18 | 5 | 7400TORX-E18 |

Sada 7 nástrčných klíčů, pohon 3/8"  
na matice a šrouby Torx®



### 7400TORX-ER/

| T       |   |                |
|---------|---|----------------|
| E10-E20 | 1 | 7400TORX-ER/S7 |



## NÁSTRČNÉ KLÍČE S NÁSTAVCEM 3/8"

Nástrčný klíč, pohon 3/8",  
na šrouby s rovnou drážkou



### 7409F

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 6,5 | 5 | 7409F-6,5 |
| 8   | 5 | 7409F-8   |
| 10  | 5 | 7409F-10  |

Nástrčný klíč, pohon 3/8",  
na šrouby s drážkou Phillips®



### 7409PH

| PH |   |          |
|----|---|----------|
| 1  | 5 | 7409PH-1 |
| 2  | 5 | 7409PH-2 |
| 3  | 5 | 7409PH-3 |

Nástrčný klíč, pohon 3/8",  
na šrouby s drážkou Torx®



### 7409TORX

| T   |   |              |
|-----|---|--------------|
| T25 | 5 | 7409TORX-T25 |
| T27 | 5 | 7409TORX-T27 |
| T30 | 5 | 7409TORX-T30 |
| T40 | 5 | 7409TORX-T40 |
| T45 | 5 | 7409TORX-T45 |
| T50 | 5 | 7409TORX-T50 |

Sada 8 nástrčných klíčů, pohon 3/8",  
na šrouby s drážkou Torx®



### 7409TORX-R/

| T       |   |               |
|---------|---|---------------|
| T25-T50 | 1 | 7409TORX-R/S8 |

Nástrčný klíč, pohon 3/8", na šrouby s  
drážkou Torx® a pojistným kolíkem



### 7409TORX-R

| T   |   |                |
|-----|---|----------------|
| T27 | 5 | 7409TORX-R-T27 |
| T30 | 5 | 7409TORX-R-T30 |
| T40 | 5 | 7409TORX-R-T40 |
| T45 | 5 | 7409TORX-R-T45 |
| T50 | 5 | 7409TORX-R-T50 |

Sada 5 nástrčných klíčů, pohon 3/8",  
na šrouby s drážkou Torx® a pojistným  
kolíkem



### 7409TORX-TRR/

| T       |   |                 |
|---------|---|-----------------|
| T27-T50 | 1 | 7409TORX-TRR/S5 |

Nástrčný klíč, pohon 3/8",  
dlouhý, na šrouby s drážkou Torx®



### 7409TORX-L

| T   |   |                |
|-----|---|----------------|
| T25 | 5 | 7409TORX-T25-L |
| T30 | 5 | 7409TORX-T30-L |
| T40 | 5 | 7409TORX-T40-L |
| T45 | 5 | 7409TORX-T45-L |
| T50 | 5 | 7409TORX-T50-L |

Pro vnitřní šestihran



### 7409M

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 3  | 5 | 7409M-3  |
| 4  | 5 | 7409M-4  |
| 5  | 5 | 7409M-5  |
| 6  | 5 | 7409M-6  |
| 7  | 5 | 7409M-7  |
| 8  | 5 | 7409M-8  |
| 10 | 5 | 7409M-10 |

Sada 7 nástrčných klíčů  
pohon 3/8", metrické



### 7409MR/

| mm   |   |           |
|------|---|-----------|
| 3-10 | 1 | 7409MR/S7 |

Nástrčný klíč šestihránný, pohon 3/8",  
dlouhý, na šrouby s vnitřním šestihranem,  
s kuličkou, metrický



### 7409BH

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 4  | 5 | 7409BH-4  |
| 5  | 1 | 7409BH-5  |
| 6  | 5 | 7409BH-6  |
| 8  | 5 | 7409BH-8  |
| 10 | 5 | 7409BH-10 |

Kombinované sady



### 7409MIXR/

| mm                   |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| 6,5-10, PH1-4, PZ1-4 | 1 | 7409MIXR/S11 |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ 3/8"

Ergonomická obousměrná ráčna s  
rukojetí Ergo®



### 7755-3/8 ergo®

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 215 | 1 | 7755-3/8   |
| 215 | 1 | SB7755-3/8 |

Obousměrná ráčna 3/8"



### 7750

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 200 | 1 | 7750   |
| 200 | 1 | SB7750 |

Obousměrná ráčna 3/8"



### 7750RN

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 200 | 1 | 7750RN   |
| 200 | 1 | SB7750RN |

Obousměrná ráčna 3/8"



### S750

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 200 | 1 | SBS750 |

Obousměrná ráčna s výkyvnou  
hlavou 3/8"



### 7710

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 280 | 1 | 7710 |

Kolovrátek 3/8"



### 7752

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 435 | 1 | 7752 |

Kloubová páka 3/8"



### 7758

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 250 | 1 | 7758 |

Kloubová páka



### S705

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 240 | 1 | SBS705 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 3/8"

Kluzné T-držadlo, 3/8"



**7754**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 160 | 1 | 7754 |

Kluzné T-držadlo, 3/8"



**S755**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 160 | 1 | SBS755 |

Prodlužovací rukojeť 3/8"



**7757**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 150 | 1 | 7757 |

Prodlužovací nástavce 3/8"



**7756/7760-7763**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 75  | 1 | 7760   |
| 125 | 1 | 7761   |
| 250 | 1 | 7762   |
| 450 | 1 | 7763   |
| 75  | 1 | SB7760 |
| 125 | 1 | SB7761 |
| 250 | 1 | SB7762 |

Prodlužovací nástavce



**7759-W - 7762-W**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 75  | 1 | 7760-W |
| 125 | 1 | 7761-W |

Prodlužovací nástavce 3/8" s aretací



**7761-L**

| mm  |    |        |
|-----|----|--------|
| 125 | 10 | 7761-L |

Ohebný prodlužovací nástavec



**7759**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 208 | 1 | 7759 |

Nástavec, mm



**S760 - S762**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 75  | 1 | SBS760 |
| 125 | 1 | SBS761 |
| 250 | 1 | SBS762 |

Kardanový kloub



**7766**

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 52 | 1 | 7766 |

Univerzální kardanový kloub



**S775**

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 75 | 1 | SBS775 |

Adaptéry 3/8" - 1/4", palcové



**7764**

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 3/8 - 1/4 | 1 | 7764 |

Adaptér 3/8" - 1/2", palcový



**8164-1/2**

| palce     |   |          |
|-----------|---|----------|
| 3/8 - 1/2 | 1 | 8164-1/2 |

## Adaptér 3/8" - 1/2", s magnetem



**8167**

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 3/8 - 1/2 | 1 | 8167 |

## Adaptér, palcový



**S723 / S724**

| palce   |   |        |
|---------|---|--------|
| 3/8 1/4 | 1 | SBS723 |
| 3/8 1/2 | 1 | SBS724 |

## Přechodový adaptér 3/8" a šestihran 13 mm



**1RMA-13-3/8-SQ**

| 1 | 1RMA-13-3/8-SQ |
|---|----------------|

## Sada přechodových nástavců



**8967/**

| adaptéry       |   |         |
|----------------|---|---------|
| 7767-8167-8967 | 1 | 8967/S3 |

## Sada adaptérů pro ráčnové klíče



**1RMA/S4**

| 1 | 1RMA/S4 |
|---|---------|

## Sadu adaptérů s ráčnovými klíči



**1RMA/S8**

| 1 | 1RMA/S8 |
|---|---------|

## Souprava náhradních dílů



**7710-SO/1**

| 1 | 7710-SO/1 |
|---|-----------|

## Náhradní díly pro 3/8" ráčnu 7750



**7750-SO/1**

| 1 | 7750-SO/1 |
|---|-----------|

## Náhradní díly pro 3/8" ráčnu 7750



**7750-SO/2**

| 1 | 7750-SO/2 |
|---|-----------|

## Náhradní díly pro 3/8" ráčnu 7755



**7755-SO/1**

| 1 | 7755-SO/1 |
|---|-----------|

## Náhradní díly pro 3/8" ráčnu 7755



**7755-SO/2**

| 1 | 7755-SO/2 |
|---|-----------|

## Kolejničky pro nástrčné klíče 1/2"



**187/264/340**

| délka mm |   |          |
|----------|---|----------|
| 187      | 3 | RAIL-187 |
| 264      | 3 | RAIL-264 |
| 340      | 3 | RAIL-340 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 3/8"

Svorky 3/8"



**C3/8**

délka mm

19



25



CLIPS-3/8



## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 3/8"

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8"



**7420RE** ergo®

mm

8-19



1



7420RE

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8"



**7440ME** ergo®

mm

6-19



1



7440ME

Sada dvanáctihránných nástrčných metrické a palcové



**7429DMZE** ergo®

mm

7-22 1/4-7/8



1



7429DMZE

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8"



**7430GE** ergo®

mm

6-19



1



7430GE

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8"



**A7435DME** ergo®

mm

9-22



1



A7435DME

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8"



**A7440DZE** ergo®

mm

1/4 - 7/8



1



A7440DZE

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8", s ráčnou s rukojetí Ergo®



**A7440DME** ergo®

mm

9-22



1



A7440DME

Sada nástrčných klíčů, pohon 3/8"



**A7535DZE** ergo®

mm

1/4 - 7/8



1



A7535DZE

Sada 34 nástrčných klíčů 3/8"



**7429JDE** ergo®

mm

6-22



1



7429JDE

Sada 45 nástrčných klíčů 3/8"



**7429MJDE** ergo®

mm

6-22



1



7429MJDE





## NÁSTRČNÉ KLÍČE 1/2"

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
1/2", palcový



### 7800DZ



| palce  |   |               |
|--------|---|---------------|
| 3/8    | 5 | 7800DZ-3/8    |
| 7/16   | 5 | 7800DZ-7/16   |
| 1/2    | 5 | 7800DZ-1/2    |
| 9/16   | 5 | 7800DZ-9/16   |
| 19/32  | 5 | 7800DZ-19/32  |
| 5/8    | 5 | 7800DZ-5/8    |
| 11/16  | 5 | 7800DZ-11/16  |
| 3/4    | 5 | 7800DZ-3/4    |
| 25/32  | 5 | 7800DZ-25/32  |
| 13/16  | 5 | 7800DZ-13/16  |
| 7/8    | 5 | 7800DZ-7/8    |
| 15/16  | 5 | 7800DZ-15/16  |
| 1      | 5 | 7800DZ-1      |
| 1.1/16 | 1 | 7800DZ-1.1/16 |
| 1.1/8  | 1 | 7800DZ-1.1/8  |
| 1.3/16 | 1 | 7800DZ-1.3/16 |
| 1.1/4  | 1 | 7800DZ-1.1/4  |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný,  
dlouhý typ, 1/2"



### 7805DM



| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 10 | 5 | 7805DM-10 |
| 12 | 5 | 7805DM-12 |
| 13 | 5 | 7805DM-13 |
| 14 | 5 | 7805DM-14 |
| 15 | 5 | 7805DM-15 |
| 16 | 5 | 7805DM-16 |
| 17 | 5 | 7805DM-17 |
| 18 | 5 | 7805DM-18 |
| 19 | 5 | 7805DM-19 |
| 21 | 1 | 7805DM-21 |
| 22 | 1 | 7805DM-22 |
| 24 | 1 | 7805DM-24 |
| 26 | 1 | 7805DM-26 |
| 27 | 1 | 7805DM-27 |
| 30 | 1 | 7805DM-30 |

Nástrčný klíč 1/2"  
na zapalovací svíčky



### 7805ZZ



| mm |   |             |
|----|---|-------------|
| 16 | 1 | 7805ZZ-16   |
| 21 | 1 | 7805ZZ-21   |
| 16 | 1 | SB7805ZZ-16 |
| 21 | 1 | SB7805ZZ-21 |

Nástrčný klíč 1/2" na zapalovací  
svíčky s gumovým límcem



### S80S



| mm/palce |   |           |
|----------|---|-----------|
| 16-5/8   | 1 | SBS80S-16 |
| 21-13/16 | 1 | SBS80S-21 |

Nástrčný klíč šestihřanný, 1/2"



### S80



| mm/palce |   |          |
|----------|---|----------|
| 8        | 1 | SBS80-8  |
| 9        | 1 | SBS80-9  |
| 10       | 1 | SBS80-10 |
| 11       | 1 | SBS80-11 |
| 12       | 1 | SBS80-12 |
| 13       | 1 | SBS80-13 |
| 14       | 1 | SBS80-14 |
| 15       | 1 | SBS80-15 |
| 16       | 1 | SBS80-16 |
| 17       | 1 | SBS80-17 |
| 18       | 1 | SBS80-18 |
| 19       | 1 | SBS80-19 |
| 21       | 1 | SBS80-21 |
| 22       | 1 | SBS80-22 |
| 23       | 1 | SBS80-23 |
| 24       | 1 | SBS80-24 |

|        |   |              |
|--------|---|--------------|
| 27     | 1 | SBS80-27     |
| 30     | 1 | SBS80-30     |
| 32     | 1 | SBS80-32     |
| 1/4    | 1 | SBS80-1/4    |
| 5/16   | 1 | SBS80-5/16   |
| 3/8    | 1 | SBS80-3/8    |
| 7/16   | 1 | SBS80-7/16   |
| 1/2    | 1 | SBS80-1/2    |
| 9/16   | 1 | SBS80-9/16   |
| 5/8    | 1 | SBS80-5/8    |
| 11/16  | 1 | SBS80-11/16  |
| 3/4    | 1 | SBS80-3/4    |
| 13/16  | 1 | SBS80-13/16  |
| 7/8    | 1 | SBS80-7/8    |
| 15/16  | 1 | SBS80-15/16  |
| 1      | 1 | SBS80-1      |
| 1.1/16 | 1 | SBS80-1.1/16 |
| 1.1/8  | 1 | SBS80-1.1/8  |
| 1.3/16 | 1 | SBS80-1.3/16 |
| 1.1/4  | 1 | SBS80-1.1/4  |
| 1.5/16 | 1 | SBS80-1.5/16 |

Nástrčný klíč na matice a šrouby Torx®



### 7800TORX-E

| mm       | šroub   |                |
|----------|---------|----------------|
| 38x22x22 | M8+ M10 | 5 7800TORX-E12 |
| 38x22x22 | M10+M12 | 5 7800TORX-E14 |
| 38x22x22 | **      | 5 7800TORX-E16 |
| 38x22x22 | M12+M14 | 5 7800TORX-E18 |
| 38x22x22 | M14+M16 | 5 7800TORX-E20 |
| 38x22x22 | M18+M20 | 5 7800TORX-E24 |

Servisní nástrčný klíč 1/2" na Lambda  
sondy



### 7806



| mm |   |      |
|----|---|------|
| 22 | 1 | 7806 |

Servisní nástrčný klíč 1/2"  
na naftová vstřikovací čerpadla



**7807** ○

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 27 | 1 | 7807 |

## NÁSTRČNÉ KLÍČE S NÁSTAVCEM 1/2"

Nástrčný klíč 1/2"  
na šrouby s rovnou drážkou



**7809F** ●

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 8  | 5 | 7809F-8  |
| 10 | 5 | 7809F-10 |

Nástrčný klíč 1/2" na šrouby s drážkou  
Phillips®



**7809PH** ⊕

| PH |   |          |
|----|---|----------|
| 2  | 5 | 7809PH-2 |
| 3  | 5 | 7809PH-3 |
| 4  | 5 | 7809PH-4 |

Nástrčný klíč 1/2" na šrouby s drážkou  
Pozidriv®



**7809PZ** ⊛

| PZ |   |          |
|----|---|----------|
| 2  | 5 | 7809PZ-2 |
| 3  | 5 | 7809PZ-3 |
| 4  | 5 | 7809PZ-4 |

Nástrčný klíč 1/2"  
na šrouby s drážkou Torx®



**7809TORX** ⊛

| T   |   |                |
|-----|---|----------------|
| T20 | 5 | 7809TORX-T20   |
| T25 | 5 | 7809TORX-T25   |
| T27 | 5 | 7809TORX-T27   |
| T30 | 5 | 7809TORX-T30   |
| T40 | 5 | 7809TORX-T40   |
| T45 | 5 | 7809TORX-T45   |
| T50 | 5 | 7809TORX-T50   |
| T55 | 5 | 7809TORX-T55   |
| T60 | 5 | 7809TORX-T60   |
| T20 | 1 | SB7809TORX-T20 |
| T25 | 1 | SB7809TORX-T25 |
| T27 | 1 | SB7809TORX-T27 |
| T30 | 1 | SB7809TORX-T30 |
| T40 | 1 | SB7809TORX-T40 |
| T45 | 1 | SB7809TORX-T45 |
| T50 | 1 | SB7809TORX-T50 |
| T55 | 1 | SB7809TORX-T55 |
| T60 | 1 | SB7809TORX-T60 |

Pro šrouby s vnitřním šestihranem



**7809M** ○

| mm |   |                |
|----|---|----------------|
| 5  | 5 | 7809M-5        |
| 5  | 5 | 7809M-5-180    |
| 6  | 5 | 7809M-6        |
| 6  | 5 | 7809M-6-140    |
| 7  | 5 | 7809M-7        |
| 7  | 5 | 7809M-7-100    |
| 8  | 5 | 7809M-8        |
| 8  | 5 | 7809M-8-120    |
| 9  | 5 | 7809M-9        |
| 10 | 5 | 7809M-10       |
| 10 | 5 | 7809M-10-140   |
| 12 | 5 | 7809M-12       |
| 14 | 5 | 7809M-14       |
| 17 | 5 | 7809M-17       |
| 19 | 5 | 7809M-19       |
| 5  | 1 | SB7809M-5      |
| 5  | 1 | SB7809M-5-180  |
| 6  | 1 | SB7809M-6      |
| 6  | 1 | SB7809M-6-140  |
| 7  | 1 | SB7809M-7      |
| 7  | 1 | SB7809M-7-100  |
| 8  | 1 | SB7809M-8      |
| 8  | 1 | SB7809M-8-120  |
| 9  | 1 | SB7809M-9      |
| 10 | 1 | SB7809M-10     |
| 10 | 1 | SB7809M-10-140 |
| 12 | 1 | SB7809M-12     |
| 14 | 1 | SB7809M-14     |
| 17 | 1 | SB7809M-17     |
| 19 | 1 | SB7809M-19     |

Nástrčný klíč 1/2" na šrouby s vnitřním  
šestihranem, palcový



**7809Z** ○

| palce |   |             |
|-------|---|-------------|
| 3/16  | 5 | 7809Z-3/16  |
| 1/4   | 5 | 7809Z-1/4   |
| 5/16  | 5 | 7809Z-5/16  |
| 3/8   | 5 | 7809Z-3/8   |
| 7/16  | 5 | 7809Z-7/16  |
| 1/2   | 5 | 7809Z-1/2   |
| 9/16  | 5 | 7809Z-9/16  |
| 19/32 | 5 | 7809Z-19/32 |
| 5/8   | 5 | 7809Z-5/8   |

Nástrčný klíč 1/2" na šrouby s vnitřní  
hvězdičkou XZN



**7809XZN** ○

| mm |   |                |
|----|---|----------------|
| 8  | 1 | 7809XZN-8      |
| 8  | 1 | 7809XZN-8-100  |
| 10 | 1 | 7809XZN-10     |
| 10 | 1 | 7809XZN-10-100 |
| 12 | 1 | 7809XZN-12     |
| 12 | 1 | 7809XZN-12-100 |
| 14 | 1 | 7809XZN-14     |
| 14 | 1 | 7809XZN-14-100 |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/2"

Obousměrná ráčna 1/2" s rukojetí Ergo®



**8155-1/2** ergo®

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 260 | 1 | 8155-1/2   |
| 260 | 1 | SB8155-1/2 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/2"

Obousměrná ráčna 1/2"



**8150-1/2**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 270 | 1 | 8150-1/2   |
| 270 | 1 | SB8150-1/2 |

Obousměrná ráčna 1/2"



**S81**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 270 | 1 | SBS81 |

Obousměrná ráčna 1/2"



**8150RN-1/2**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 270 | 1 | 8150RN-1/2   |
| 270 | 1 | SB8150RN-1/2 |

Obousměrná ráčna 1/2"



**S82**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 270 | 1 | SBS82 |

Obousměrná ráčna 1/2"



**8193-1/2**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 255 | 1 | 8193-1/2 |
| 32  | 1 | 8194-1/2 |

Čtyřhranný unašeč 1/2"



**8194-1/2**

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 32 | 1 | 8194-1/2 |

Obousměrná ráčna 1/2" s výkyvnou hlavou



**8110-1/2**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 410 | 1 | 8110-1/2   |
| 410 | 1 | SB8110-1/2 |

Obousměrná ráčna 1/2" s výkyvnou hlavou



**8110H-1/2**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 450 | 1 | 8110H-1/2 |

Adaptér pro obousměrnou ráčnu 1/2"



**8151-1/2**

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 55 | 1 | 8151-1/2 |

Kolovrátek



**8152-1/2**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 417 | 1 | 8152-1/2 |

Kloubová páka



**8158-1/2**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 390 | 1 | 8158-1/2   |
| 390 | 1 | SB8158-1/2 |

Kloubová páka, 1/2"



**S87**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 257 | 1 | SBS87S |
| 390 | 1 | SBS87  |

## Přesuvná rukojeť tvaru T



### 8154-1/2

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 300 | 1 | 8154-1/2 |

## Přesuvná rukojeť tvaru T



### S86

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 300 | 1 | SBS86 |

## Prodlužovací nástavce



### 8157/8159 - 8162

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 52  | 1 | 8157-1/2   |
| 75  | 1 | 8159-1/2   |
| 125 | 1 | 8160-1/2   |
| 250 | 1 | 8162-1/2   |
| 75  | 1 | SB8159-1/2 |
| 125 | 1 | SB8160-1/2 |
| 250 | 1 | SB8162-1/2 |

## Prodlužovací nástavec 1/2"



### S83

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 75  | 1 | SBS83-3  |
| 125 | 1 | SBS83-5  |
| 250 | 1 | SBS83-10 |

## Výkyvný prodlužovací nástavec



### 8159-W - 8162-W

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 75  | 1 | 8159-W |
| 125 | 1 | 8160-W |
| 250 | 1 | 8162-W |

## Univerzální kloub 1/2"



### 8166-1/2

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 72 | 1 | 8166-1/2   |
| 72 | 1 | SB8166-1/2 |

## Univerzální kloub 1/2"



### S85

| mm |   |       |
|----|---|-------|
| 72 | 1 | SBS85 |

## Adaptér 1/2" - 3/8", palcový



### 8165-1/2

| palce     |   |          |
|-----------|---|----------|
| 1/2 - 3/8 | 1 | 8165-1/2 |

## Adaptér 1/2" - čtyřhran - 3/8" šestihran



### S88

| čtyřhran  |   |       |
|-----------|---|-------|
| 1/2 - 3/8 | 1 | SBS88 |

## Adaptér 1/2" - 3/4", palcový



### 8964

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 1/2 - 3/4 | 1 | 8964 |

## Adaptér 1/2" - 3/4"



### S89

| čtyřhran  |   |       |
|-----------|---|-------|
| 1/2 - 3/4 | 1 | SBS89 |

## Adaptér 1/2" - 3/4", s magnetem



### 8967

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 1/2 - 3/4 | 1 | 8967 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/2"

Adaptér 19 mm – 1/2" pro ráčnový klíč



**1RMA-19-1/2-SQ**



1

1RMA-19-1/2-SQ

Souprava náhradních dílů



**8110-SO/1**



1

8110-SO/1

Náhradní díly pro ráčnu 8155-1/2



**8155-SO/1**



1

8155-SO/1

Sada přechodových nástavců



**8967/**

adaptéry



1

8967/S3

7767-8167-8967

Náhradní díly pro 1/2" ráčnu 8150-1/2



**8150-SO/1**



1

8150-SO/1

Náhradní díly pro ráčnu 8155-1/2



**8155-SO/2**



1

8155-SO/2

Sada adaptérů pro ráčnové klíče



**1RMA/S4**



1

1RMA/S4

Náhradní díly pro 1/2" ráčnu 8150-1/2



**8150-SO/2**



1

8150-SO/2

Kolejnička pro nástrčné klíče



**187/264/340**

| délka mm |   |          |
|----------|---|----------|
| 187      | 3 | RAIL-187 |
| 264      | 3 | RAIL-264 |
| 340      | 3 | RAIL-340 |

Sadu adaptérů s ráčnovými klíči



**1RMA/S8**



1

1RMA/S8

Náhradní díly pro ráčnu 8158-1/2



**8158-SO/1**



1

8158-SO/1

Svorky 1/2"



**C1/2**

| délka mm |    |           |
|----------|----|-----------|
| 19       | 25 | CLIPS-1/2 |

## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1/2"

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 10 ks



**7819SRE** ergo®

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 10-24 | 1 | 7819SRE |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 12 hran, 10 ks



**7819DME** ergo®

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 10-24 | 1 | 7819DME |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", palcová, 12 hran, 10 ks



**7819DZE** ergo®

| palce     |   |         |
|-----------|---|---------|
| 3/8-15/16 | 1 | 7819DZE |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 19 ks



**7819HNRE** ergo®

| mm    |   |          |
|-------|---|----------|
| 10-32 | 1 | 7819HNRE |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 21 ks



**7886SME** ergo®

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 12-32 | 1 | 7886SME |

Sada 21 nástrčných klíčů pohon 1/2", metrické



**7886DME** ergo®

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 12-32 | 1 | 7886DME |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", palcová, 12 hran, 21 ks



**7886DZE** ergo®

| palce      |   |         |
|------------|---|---------|
| 7/16-1.1/4 | 1 | 7886DZE |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 23 ks



**7819HRN**

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 10-32 | 1 | 7819HRN |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 12 hran, 25 ks



**7819DRN**

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 10-32 | 1 | 7819DRN |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 25 ks



**7888SM**

| mm    |   |        |
|-------|---|--------|
| 10-32 | 1 | 7888SM |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 12 hran, 25 ks



**7888DM**

| mm    |   |        |
|-------|---|--------|
| 10-32 | 1 | 7888DM |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 27 ks



**7819J**

| mm    |   |       |
|-------|---|-------|
| 10-30 | 1 | 7819J |



## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1/2"

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 27 ks



**7819JE** ergo®

| mm    |   |        |
|-------|---|--------|
| 10-30 | 1 | 7819JE |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", palcová, 12 hran, 21 ks



**7819DZ**

| palce      |   |        |
|------------|---|--------|
| 3/8-1.3/16 | 1 | 7819DZ |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", palcová, 6 hran, 25 ks



**7980NZ**

| palce      |   |        |
|------------|---|--------|
| 3/8-1.3/16 | 1 | 7980NZ |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 29 ks



**7885M**

| mm    |   |       |
|-------|---|-------|
| 10-32 | 1 | 7885M |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 41 ks



**4003M**

| mm    |   |       |
|-------|---|-------|
| 10-32 | 1 | 4003M |

Sada šestihránných nástrčných klíčů metrických velikostí



S80/8



S80/17

**S80/**

| mm    | mm         |   |        |
|-------|------------|---|--------|
| 10-24 | 235x75x33  | 1 | S80/6  |
| 10-24 | 315x75x34  | 1 | S80/8  |
| 10-82 | 180x165x60 | 1 | S80/17 |

Sada 10 nástrčných klíčů na šrouby s vnitřním šestihranem, metrické



**7809M/10**

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 5-19 | 1 | 7809M/10 |

Sada 10 nástrčných klíčů na šrouby s vnitřním šestihranem, palcové



**7809Z/10**

| palce    |   |          |
|----------|---|----------|
| 3/16-5/8 | 1 | 7809Z/10 |

Sada 10 nástrčných klíčů na šrouby s drážkou Torx® a Phillips®



**7809TORX/10**

| T-PH          |   |             |
|---------------|---|-------------|
| T20-T55 - 2-3 | 1 | 7809TORX/10 |



## NÁSTRČNÉ KLÍČE 3/4"

Nástrčný klíč 3/4"



### 8900SM



| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 22 | 1 | 8900SM-22 |
| 24 | 1 | 8900SM-24 |
| 27 | 1 | 8900SM-27 |
| 30 | 1 | 8900SM-30 |
| 32 | 1 | 8900SM-32 |
| 34 | 1 | 8900SM-34 |
| 36 | 1 | 8900SM-36 |
| 38 | 1 | 8900SM-38 |
| 41 | 1 | 8900SM-41 |
| 46 | 1 | 8900SM-46 |
| 50 | 1 | 8900SM-50 |
| 55 | 1 | 8900SM-55 |
| 60 | 1 | 8900SM-60 |

Nástrčný klíč dvanáctihřanný 3/4"



### 8900DM



| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 19 | 1 | 8900DM-19 |
| 22 | 1 | 8900DM-22 |
| 24 | 1 | 8900DM-24 |
| 25 | 1 | 8900DM-25 |
| 27 | 1 | 8900DM-27 |
| 28 | 1 | 8900DM-28 |
| 30 | 1 | 8900DM-30 |
| 32 | 1 | 8900DM-32 |
| 34 | 1 | 8900DM-34 |
| 36 | 1 | 8900DM-36 |
| 41 | 1 | 8900DM-41 |
| 46 | 1 | 8900DM-46 |
| 50 | 1 | 8900DM-50 |
| 55 | 1 | 8900DM-55 |
| 60 | 1 | 8900DM-60 |

Dvanáctihřanný palcový



### 8900DZ



| palce   |   |                |
|---------|---|----------------|
| 15/16   | 1 | 8900DZ-15/16   |
| 1       | 1 | 8900DZ-1       |
| 1.1/16  | 1 | 8900DZ-1.1/16  |
| 1.1/8   | 1 | 8900DZ-1.1/8   |
| 1.3/16  | 1 | 8900DZ-1.3/16  |
| 1.1/4   | 1 | 8900DZ-1.1/4   |
| 1.5/16  | 1 | 8900DZ-1.5/16  |
| 1.3/8   | 1 | 8900DZ-1.3/8   |
| 1.7/16  | 1 | 8900DZ-1.7/16  |
| 1.1/2   | 1 | 8900DZ-1.1/2   |
| 1.5/8   | 1 | 8900DZ-1.5/8   |
| 1.3/4   | 1 | 8900DZ-1.3/4   |
| 1.13/16 | 1 | 8900DZ-1.13/16 |
| 1.7/8   | 1 | 8900DZ-1.7/8   |
| 2       | 1 | 8900DZ-2       |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 3/4"

Obousměrná ráčna



### 8950N

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 610 | 1 | 8950N |

Univerzální držadlo



### 8953

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 500 | 1 | 8953 |

Ráčnová hlava



### 8950N/A

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 170 | 1 | 8950N/A |

Ráčnový nástavec



### 8951

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 95 | 1 | 8951 |

Kluzné T-držadlo



### 8954

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 500 | 1 | 8954 |

Kluzná hlava



### 8954A

| mm |   |       |
|----|---|-------|
| 62 | 1 | 8954A |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 3/4"

Kloubová páka



**8958**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 570 | 1 | 8958 |

Kloubový nástavec



**8958A**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 125 | 1 | 8958A |

Prodlužovací nástavce



**8961/8962**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 200 | 1 | 8961 |
| 400 | 1 | 8962 |

Kardanový kloub



**8966**

| mm    |   |      |
|-------|---|------|
| 103,5 | 1 | 8966 |

Přechodové nástavce



**8965**

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 3/4 - 1/2 | 1 | 8965 |

Adaptér 3/4" - 1"



**9564**

| palce   |   |      |
|---------|---|------|
| 3/4 - 1 | 1 | 9564 |

Souprava náhradních dílů



**8950NA-SO/2**

|  | 1 | 8950NA-SO/2 |
|--|---|-------------|



## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 3/4"

Sady nástrčných klíčů, metrické



**8845NM**

| mm    |   |        |
|-------|---|--------|
| 22-50 | 1 | 8845NM |

Sada nástrčných klíčů, 3/4", metrická, 12 hran, 15 ks



**8845DM**

| mm    |   |        |
|-------|---|--------|
| 19-50 | 1 | 8845DM |

Sada nástrčných klíčů, 3/4", metrická, 12 hran, 24 ks



**8840M**

| mm    |   |       |
|-------|---|-------|
| 19-60 | 1 | 8840M |



## NÁSTRČNÉ KLÍČE 1"

Nástrčný klíč, metrický



**9500SM**

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 41 | 1 | 9500SM-41 |
| 46 | 1 | 9500SM-46 |
| 50 | 1 | 9500SM-50 |
| 54 | 1 | 9500SM-54 |
| 55 | 1 | 9500SM-55 |
| 58 | 1 | 9500SM-58 |
| 60 | 1 | 9500SM-60 |
| 63 | 1 | 9500SM-63 |
| 65 | 1 | 9500SM-65 |
| 67 | 1 | 9500SM-67 |
| 70 | 1 | 9500SM-70 |
| 71 | 1 | 9500SM-71 |
| 75 | 1 | 9500SM-75 |
| 77 | 1 | 9500SM-77 |
| 80 | 1 | 9500SM-80 |
| 82 | 1 | 9500SM-82 |

## Nástrčný klíč, palcový



### 9500SZ

| mm      |   |                |
|---------|---|----------------|
| 1.5/8   | 1 | 9500SZ-1.5/8   |
| 1.13/16 | 1 | 9500SZ-1.13/16 |
| 1.7/8   | 1 | 9500SZ-1.7/8   |
| 2       | 1 | 9500SZ-2       |
| 2.1/8   | 1 | 9500SZ-2.1/8   |
| 2.3/16  | 1 | 9500SZ-2.3/16  |
| 2.1/4   | 1 | 9500SZ-2.1/4   |
| 2.3/8   | 1 | 9500SZ-2.3/8   |
| 2.1/2   | 1 | 9500SZ-2.1/2   |
| 2.9/16  | 1 | 9500SZ-2.9/16  |
| 2.5/8   | 1 | 9500SZ-2.5/8   |
| 2.3/4   | 1 | 9500SZ-2.3/4   |
| 2.15/16 | 1 | 9500SZ-2.15/16 |
| 3       | 1 | 9500SZ-3       |
| 3.1/8   | 1 | 9500SZ-3.1/8   |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ 1"

### Obousměrná ráčna



### 9551

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 640 | 1 | 9551 |

### Ráčnová hlava



### 9550AB

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 190 | 1 | 9550AB |

## Univerzální držadlo



### 9552AB

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 624 | 1 | 9552AB |

### Kluzné T-držadlo



### 9555

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 508 | 1 | 9555 |

### Kluzná hlava



### 9555AB

| mm       |   |        |
|----------|---|--------|
| 78x78x78 | 1 | 9555AB |

### Prodlužovací nástavce



### 9560AB/9563AB

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 200 | 1 | 9560AB |
| 400 | 1 | 9563AB |

## Přechodový nástavec



### 9565AB

| čtyřhran | mm |   |        |
|----------|----|---|--------|
| 1"-3/4"  | 72 | 1 | 9565AB |

## Souprava náhradních dílů



### 9550AB-SO/1

| 1 |  | 9550AB-SO/1 |
|---|--|-------------|

## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1"

### Sada nástrčných klíčů - metrická



### 9540MB

| mm    |   |        |
|-------|---|--------|
| 46-80 | 1 | 9540MB |





## SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1"

Sada nástrčných klíčů, 1", metrická, 6 hran



**9540MBL**

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 46-80 | 1 | 9540MBL |

Sada nástrčných klíčů, 1", palcová, 6 hran



**9540ZB**

| mm          |   |        |
|-------------|---|--------|
| 1.13/16-2.3 | 1 | 9540ZB |

Sada nástrčných klíčů, 1", palcová, 6 hran



**9540ZBL**

| mm          |   |         |
|-------------|---|---------|
| 1.13/16-3.1 | 1 | 9540ZBL |



## SADY NÁŘADÍ BAHCO

Sada nástrčných klíčů



**SL25**

| mm   |   |        |
|------|---|--------|
| 4-13 | 1 | SL25   |
| 4-13 | 5 | SBSL25 |

Sada nástrčných klíčů, 1/4", metrická, 6 hran, 16 ks



**S160**

| mm   |   |      |
|------|---|------|
| 4-13 | 6 | S160 |

Sada nástrčných klíčů, 1/4", metrická, 6 hran, 29 ks



**S290**

| mm   |   |      |
|------|---|------|
| 4-13 | 6 | S290 |

Sada nástrčných klíčů, 1/4", metrická, 6 hran, 46 ks



**S460**

| mm   |   |      |
|------|---|------|
| 4-13 | 6 | S460 |

Sada nástrčných klíčů, 1/4" a 3/8", metrická, 6 hran, 33 ks



**S330**

| mm    |   |      |
|-------|---|------|
| 10-22 | 6 | S330 |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", metrická, 6 hran, 24 ks



**S240**

| mm    |   |      |
|-------|---|------|
| 10-32 | 4 | S240 |

Sada nástrčných klíčů, 1/2", palcová, 6 hran, 23 ks



**S240AF**

palce



3/8-1.1/4"

4

S240AF

Sada 40 nástrčných klíčů pohon 1/2" a kombinovaný klíč, metrické



**S400**

mm



10-32

2

S400

Sada nástrčných klíčů, 1/4" a 1/2", metrická, 6 hran, 91 ks



**S910**

mm



1/4=4-13 - 1/2=10-32

2

S910

Sada nástrčných klíčů, 1/4" a 1/2", metrická, 6 hran, 94 ks



**S87+7**

mm-palce



1/4=4-13-1/2=10-34-1/2=3/8-1-3/16

2

S87+7





## SADY NÁŘADÍ BAHCO

Sada nástrčných klíčů, 1/4" a 1/2", metrická, 6 hran, 106 ks



**S106**

mm-palce



1/4=4-13-1/2=10-34-1/2=3/8-1-3/16

2

S106

Sada nástrčných klíčů, 1/2' a 1/4', metrická, 108 ks



**S108**

4-32 mm - Torx E12-E24



2

S108

Sada nástrčných klíčů, 3/4", metrická, 6 hran, 17 ks



**SLX 17**

mm



22-50

1

SLX 17

Sada nástrčných klíčů, 1/2' a 1/4', metrická, 12 hran, 56 ks



**S560**

1/4=4-13-1/2=10-32



1

S560



## IZOLOVANÉ NÁSTRČNÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nástrčný klíč dvanáctihřanný, 1/2', izolovaný



**7800DMV**

EN60900

10000 V

D'E

GS

mm



|    |    |            |
|----|----|------------|
| 8  | 10 | 7800DMV-8  |
| 10 | 10 | 7800DMV-10 |
| 11 | 10 | 7800DMV-11 |
| 12 | 10 | 7800DMV-12 |
| 13 | 10 | 7800DMV-13 |
| 14 | 10 | 7800DMV-14 |
| 15 | 10 | 7800DMV-15 |
| 16 | 10 | 7800DMV-16 |
| 17 | 10 | 7800DMV-17 |
| 18 | 10 | 7800DMV-18 |
| 19 | 10 | 7800DMV-19 |
| 20 | 10 | 7800DMV-20 |
| 21 | 10 | 7800DMV-21 |
| 22 | 10 | 7800DMV-22 |
| 24 | 5  | 7800DMV-24 |
| 27 | 5  | 7800DMV-27 |
| 30 | 5  | 7800DMV-30 |
| 32 | 5  | 7800DMV-32 |

Obousměrná ráčna 1/2", izolované



**8150-1/2V**

EN60900

10000 V

D'E

GS

mm



270

1

8150-1/2V

Rukojeť tvaru T, 1/2', izolovaná



**8154-1/2V**

EN60900

10000 V

D'E

GS

mm



200X190

1

8154-1/2V

Prodlužovací nástavec 1/2', izolovaný



EN60900

10000 V

D'E

GS

**8160-1/2V - 8162-1/2V**

mm



125

1

8160-1/2V

250

1

8162-1/2V



## Momentové nářadí





## MOMENTOVÉ NÁŘADÍ

Momentový klíč s pevnou ráčnovou hlavou



### 7451/7851

| Nm         |   |          |
|------------|---|----------|
| 2-20 3/8   | 1 | 7451-20  |
| 10-60 3/8  | 1 | 7451-60  |
| 10-100 3/8 | 1 | 7451-100 |
| 10-100 1/2 | 1 | 7851-100 |
| 20-200 1/2 | 1 | 7851-200 |
| 70-340 1/2 | 1 | 7851-340 |

Mechanický momentový klíč



### 8951-F-800

| Nm          |   |            |
|-------------|---|------------|
| 200-800 3/4 | 1 | 8951-F-800 |

Momentový klíč s hlavou pro výměnné nástavce



### 6852/7452/7852

| Nm     |   |          |
|--------|---|----------|
| 2-20   | 1 | 6852-20  |
| 10-100 | 1 | 7452-100 |
| 20-200 | 1 | 7852-200 |
| 70-340 | 1 | 7852-340 |

Momentový klíč s hlavou pro výměnné nástavce



### 8952F

| Nm      |   |       |
|---------|---|-------|
| 120-600 | 1 | 8952F |

Momentový klíč s přednastaveným momentem



### 6852P/7452P/7852P

| palce |   |           |
|-------|---|-----------|
| 1/4   | 1 | 6852P-25  |
| 3/8   | 1 | 7452P-50  |
| 3/8   | 1 | 7452P-85  |
| 1/2   | 1 | 7852P-200 |

Ráčnové nástavce



### 6852/7452/7852/8952-1

| palce |   |        |
|-------|---|--------|
| 1/4   | 1 | 6852-1 |
| 3/8   | 1 | 7452-1 |
| 1/2   | 1 | 7852-1 |
| 3/4   | 1 | 8952-1 |

Nástavec, klíč na přesuvné matice



### 7452-9

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 10 | 1 | 7452-9-10 |
| 11 | 1 | 7452-9-11 |
| 12 | 1 | 7452-9-12 |
| 13 | 1 | 7452-9-13 |
| 14 | 1 | 7452-9-14 |
| 16 | 1 | 7452-9-16 |
| 17 | 1 | 7452-9-17 |
| 18 | 1 | 7452-9-18 |
| 19 | 1 | 7452-9-19 |

Nástavec, očkový klíč



### 7452-8

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 7  | 1 | 7452-8-7  |
| 8  | 1 | 7452-8-8  |
| 10 | 1 | 7452-8-10 |
| 11 | 1 | 7452-8-11 |
| 12 | 1 | 7452-8-12 |
| 13 | 1 | 7452-8-13 |
| 14 | 1 | 7452-8-14 |
| 15 | 1 | 7452-8-15 |
| 17 | 1 | 7452-8-17 |
| 19 | 1 | 7452-8-19 |

Nástavec pro momentový klíč, 14x18, očkový



### 7852-8

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 13 | 1 | 7852-8-13 |
| 14 | 1 | 7852-8-14 |
| 15 | 1 | 7852-8-15 |
| 17 | 1 | 7852-8-17 |
| 19 | 1 | 7852-8-19 |
| 22 | 1 | 7852-8-22 |
| 24 | 1 | 7852-8-24 |
| 27 | 1 | 7852-8-27 |
| 30 | 1 | 7852-8-30 |
| 32 | 1 | 7852-8-32 |

Nástavec pro momentový klíč, 3/4" unašeč



### 8952-3

| palce |   |        |
|-------|---|--------|
| 3/4   | 1 | 8952-3 |

Nástavec pro momentový klíč, 9x12, pro navažení



### 7452-10

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 9x12 | 1 | 7452-10 |

Nástavec pro momentový klíč, 14x18, pro navažení



### 7852-10

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 14x18 | 1 | 7852-10 |

Nástavec, otevřený klíč



**7452-7**

| mm |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 1                                                                                 | 7452-7-7                                                                          |
| 8  | 1                                                                                 | 7452-7-8                                                                          |
| 9  | 1                                                                                 | 7452-7-9                                                                          |
| 10 | 1                                                                                 | 7452-7-10                                                                         |
| 11 | 1                                                                                 | 7452-7-11                                                                         |
| 13 | 1                                                                                 | 7452-7-13                                                                         |
| 14 | 1                                                                                 | 7452-7-14                                                                         |
| 15 | 1                                                                                 | 7452-7-15                                                                         |
| 16 | 1                                                                                 | 7452-7-16                                                                         |
| 17 | 1                                                                                 | 7452-7-17                                                                         |
| 18 | 1                                                                                 | 7452-7-18                                                                         |
| 19 | 1                                                                                 | 7452-7-19                                                                         |

Sady momentového nářadí



**7452/S32**

|   |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                     | 7452/S32                                                                            |

Momentový klíč s dvojitou stupnicí



**6981/7481/8181**

| Nm           |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,3-4-1/4    | 1                                                                                   | 6981A                                                                               |
| 0,5-13,5-1/4 | 1                                                                                   | 6981C                                                                               |
| 3-40-3/8     | 1                                                                                   | 7481A                                                                               |
| 6-80-3/8     | 1                                                                                   | 7481C                                                                               |
| 6-80-1/2     | 1                                                                                   | 8181A                                                                               |
| 20-215-1/2   | 1                                                                                   | 8181C                                                                               |

Nástavec pro momentový klíč, 14x18, otevřený



**7852-7**

| mm |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 1                                                                                 | 7852-7-13                                                                          |
| 14 | 1                                                                                 | 7852-7-14                                                                          |
| 15 | 1                                                                                 | 7852-7-15                                                                          |
| 17 | 1                                                                                 | 7852-7-17                                                                          |
| 18 | 1                                                                                 | 7852-7-18                                                                          |
| 19 | 1                                                                                 | 7852-7-19                                                                          |
| 22 | 1                                                                                 | 7852-7-22                                                                          |
| 24 | 1                                                                                 | 7852-7-24                                                                          |
| 27 | 1                                                                                 | 7852-7-27                                                                          |
| 30 | 1                                                                                 | 7852-7-30                                                                          |
| 32 | 1                                                                                 | 7852-7-32                                                                          |

Momentový klíč s dvojitou stupnicí se signálním světlem



**8981/9581**

| Nm           |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 80-400 -3/4  | 1                                                                                   | 8981                                                                                 |
| 40-800 - 3/4 | 1                                                                                   | 8981A                                                                                |
| 400-2000 - 1 | 1                                                                                   | 9581C                                                                                |

Elektronické momentové klíče IZO



**IZO-D**

| Nm         |  |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-30 1/4   | 1                                                                                   | IZO-D-30                                                                             |
| 7-135 3/8  | 1                                                                                   | IZO-D-135                                                                            |
| 20-200 1/2 | 1                                                                                   | IZO-D-200                                                                            |
| 34-340 1/2 | 1                                                                                   | IZO-D-340                                                                            |

Elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnovou hlavou



**IZO-DR**

| Nm           |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 81-810 - 3/4 | 1                                                                                   | IZO-DR-810                                                                          |

Elektronický momentový klíč s úhlovým měřením



**IZO-DAG**

| Nm          |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14-135 3/8" | 1                                                                                     | IZO-DAG-135                                                                           |
| 18-340 1/2" | 1                                                                                     | IZO-DAG-340                                                                           |

Elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnovou hlavou, s pamětí



**IZO-DM**

| Nm         |  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-30 1/4   | 1                                                                                     | IZO-DM-30                                                                             |
| 7-135 3/8  | 1                                                                                     | IZO-DM-135                                                                            |
| 20-200 1/2 | 1                                                                                     | IZO-DM-200                                                                            |
| 34-340 1/2 | 1                                                                                     | IZO-DM-340                                                                            |



**MOMENTOVÉ NÁŘADÍ**

Elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnovou hlavou, s pamětí

**IZO-DRM**

| Nm           |   |             |
|--------------|---|-------------|
| 81-810 - 3/4 | 1 | IZO-DRM-810 |

Ergo momentový šroubovák s pevným nastavením

**BE-6990 ergo®**

| Nm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 0,6 | 1 | BE-6990-IP6  |
| 0,9 | 1 | BE-6990-IP7  |
| 1,2 | 1 | BE-6990-IP8  |
| 1,4 | 1 | BE-6990-IP9  |
| 2,0 | 1 | BE-6990-IP10 |
| 3,0 | 1 | BE-6990-IP15 |
| 4,0 | 1 | BE-6990-IP20 |
| 5,0 | 1 | BE-6990-IP25 |

Náhradní dřík na šrouby s drážkou Torx®

**BE-6990TX-KL**

| T   |    |                 |
|-----|----|-----------------|
| T6  | 10 | BE-6990TX-T6-KL |
| T7  | 10 | BE-6990TX-T7-KL |
| T8  | 10 | BE-6990TX-T8-KL |
| T9  | 10 | BE-6990TX-T9-KL |
| T10 | 10 | BE-6990TX-T10KL |
| T15 | 10 | BE-6990TX-T15KL |
| T20 | 10 | BE-6990TX-T20KL |
| T25 | 10 | BE-6990TX-T25KL |

Náhradní dřík na šrouby s drážkou Torx® plus

**BE-6990-IP-KL**

| T   |    |                 |
|-----|----|-----------------|
| T6  | 10 | BE-6990-IP6-KL  |
| T7  | 10 | BE-6990-IP7-KL  |
| T8  | 10 | BE-6990-IP8-KL  |
| T9  | 10 | BE-6990-IP9-KL  |
| T10 | 10 | BE-6990-IP10-KL |
| T15 | 10 | BE-6990-IP15-KL |
| T20 | 10 | BE-6990-IP20-KL |
| T25 | 10 | BE-6990-IP25-KL |

Sada ergo momentových šroubováků

**BE-6990-IPSET**

| 1 |  | BE-6990-IPSET |
|---|--|---------------|

Nastavitelný momentový mikrošroubovák

**6973N-6978N**

| cNm    |   |       |
|--------|---|-------|
| 10-80  | 1 | 6973N |
| 40-200 | 1 | 6976N |
| 50-450 | 1 | 6978N |

Nastavitelný momentový mikrošroubovák

**MA500-1 - MAL500-3**

| cNm    |   |         |
|--------|---|---------|
| 10-80  | 1 | MA500-1 |
| 40-200 | 1 | MA500-2 |
| 50-450 | 1 | MA500-3 |

Momentové šroubováky s kruhovou stupnicí

**6881**

| cNm         |   |       |
|-------------|---|-------|
| 0-50 - 1/4  | 1 | 6881B |
| 0-100 - 1/4 | 1 | 6881D |

Přístroj pro kalibraci kroutícího momentu

**6976E**

| Nm             |   |         |
|----------------|---|---------|
| 0,2-4 -1/4,3/8 | 1 | 6976E/1 |
| 1-12 -1/4,3/8  | 1 | 6976E/2 |

Momentové šroubováky se stupnicí,  
s kroužkem pro nastavení



### 6976AN

| cNm         |   |        |
|-------------|---|--------|
| 20-120 +1/4 | 1 | 6976AN |

Momentový šroubovák se stupnicí a  
nastavovacím kroužkem



### 6976CN

| Nm        |   |        |
|-----------|---|--------|
| 1-6 - 1/4 | 1 | 6976CN |

Momentové šroubováky s  
přednastavenými hodnotami kroutícího  
momentu



### 6976

| Nm          |   |       |
|-------------|---|-------|
| 2-135 - 1/4 | 1 | 6976A |

Přednastavitelný momentový šroubovák



### 6975A

| cNm        |   |       |
|------------|---|-------|
| 2-22 - 1/4 | 1 | 6975A |

Přednastavitelný momentový šroubovák



### 6873N-6880N

| cNm    |   |       |
|--------|---|-------|
| 4-22   | 1 | 6873N |
| 7-70   | 1 | 6876N |
| 15-170 | 1 | 6878N |
| 45-450 | 1 | 6880N |

Kufřík s 30 kusy nářadí: šroubovací  
hroty, držák, prodlužovací nástavec



### 6973/S30

| mm         |   |          |
|------------|---|----------|
| 250x200x40 | 1 | 6973/S30 |

Přednastavitelný momentový šroubovák



### BE-6990-AH

| pohon | Nm     |   |            |
|-------|--------|---|------------|
| 1/4"  | 0.5-15 | 1 | BE-6990-AH |

Přednastavitelný momentový šroubovák



### PS501-2

| cNm  |   |         |
|------|---|---------|
| 7-70 | 1 | PS501-2 |

Momentový klíč 5Nm



### 6852-5

| Nm      |   |        |
|---------|---|--------|
| 1-5 1/4 | 1 | 6852-5 |

Úhlová měrka 1/2", magnetická



### 7851-M

| palce |   |        |
|-------|---|--------|
| 1/2"  | 1 | 7851-M |



## MOMENTOVÉ NÁŘADÍ

Úhlová měrka 1/2"



**7851-G**

| palce |   |        |
|-------|---|--------|
| 1/2"  | 1 | 7851-G |

Úhlová měrka 3/4", magnetická



**8951-M**

| palce |   |        |
|-------|---|--------|
| 3/4"  | 1 | 8951-M |

Násobič momentu pro automechaniky



**8905-TM/9505-TM**

| Nm       |   |         |
|----------|---|---------|
| 260-1300 | 1 | 8905-TM |
| 540-2700 | 1 | 9505-TM |

Násobič momentu



**9505/9605/9525/9625**

| Nm        |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 340-1700  | 1 | 9505-1700 |
| 680-3400  | 1 | 9505-3400 |
| 68-1700   | 1 | 9525-1700 |
| 136-3400  | 1 | 9525-3400 |
| 1200-6000 | 1 | 9605-6000 |
| 240-6000  | 1 | 9625-6000 |
| 380-9500  | 1 | 9625-9500 |

Násobič momentu



**8905S/9525S/9505S/9515S/9625S/**

| Nm       |   |            |
|----------|---|------------|
| 200-1000 | 1 | 8905S-1000 |
| 600-3000 | 1 | 9505S-3000 |
| 200-3000 | 1 | 9515S-3000 |
| 60-1500  | 1 | 9525S-1500 |
| 240-6000 | 1 | 9625S-6000 |
| 80-6000  | 1 | 9675S-6000 |

Úhlová měrka krouticího momentu



**7851-DW**

| palce |   |         |
|-------|---|---------|
| 1/2"  | 1 | 7851-DW |





## **Strojní nářadí a nástavce**





## STROJNÍ NÁŘADÍ 1/4"

Nástrčný klíč 1/4" se šestihranem, metrický



### K6701M

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 5   | 1 | K6701M-5   |
| 5,5 | 1 | K6701M-5.5 |
| 6   | 1 | K6701M-6   |
| 7   | 1 | K6701M-7   |
| 8   | 1 | K6701M-8   |
| 9   | 1 | K6701M-9   |
| 10  | 1 | K6701M-10  |
| 11  | 1 | K6701M-11  |
| 12  | 1 | K6701M-12  |
| 13  | 1 | K6701M-13  |
| 14  | 1 | K6701M-14  |

Hlavičky metrické, s magnetkou



### KM6701M

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 7  | 1 | KM6701M-7  |
| 8  | 1 | KM6701M-8  |
| 10 | 1 | KM6701M-10 |

Nástrčný klíč 1/4" na matice a šrouby Torx®



### K6701TORX-E

| TX  |   |               |
|-----|---|---------------|
| E4  | 1 | K6701TORX-E4  |
| E5  | 1 | K6701TORX-E5  |
| E6  | 1 | K6701TORX-E6  |
| E7  | 1 | K6701TORX-E7  |
| E8  | 1 | K6701TORX-E8  |
| E10 | 1 | K6701TORX-E10 |

Adaptér, držák bitů



### 6972H

| palce     |   |       |
|-----------|---|-------|
| 1/4 - 1/4 | 5 | 6972H |

Upínací pružina



### K560F-1

| palce |   |         |
|-------|---|---------|
| 1/4   | 5 | K560F-1 |



## STROJNÍ NÁŘADÍ 3/8"

Nástrčný klíč 3/8" metrický



### K7401M

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 7  | 1 | K7401M-7  |
| 8  | 1 | K7401M-8  |
| 9  | 1 | K7401M-9  |
| 10 | 1 | K7401M-10 |
| 11 | 1 | K7401M-11 |
| 12 | 1 | K7401M-12 |
| 13 | 1 | K7401M-13 |
| 14 | 1 | K7401M-14 |
| 15 | 1 | K7401M-15 |
| 16 | 1 | K7401M-16 |
| 17 | 1 | K7401M-17 |
| 18 | 1 | K7401M-18 |
| 19 | 1 | K7401M-19 |
| 20 | 1 | K7401M-20 |
| 21 | 1 | K7401M-21 |
| 22 | 1 | K7401M-22 |
| 24 | 1 | K7401M-24 |

Nástrčný klíč 3/8" dlouhý typ, metrický



### K7406M

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 10 | 1 | K7406M-10 |
| 13 | 1 | K7406M-13 |
| 17 | 1 | K7406M-17 |

Nástrčný klíč 3/4" na matice a šrouby  
Torx®



## K7401TORX-E



| TX  |   |               |
|-----|---|---------------|
| E5  | 1 | K7401TORX-E5  |
| E6  | 1 | K7401TORX-E6  |
| E7  | 1 | K7401TORX-E7  |
| E8  | 1 | K7401TORX-E8  |
| E10 | 1 | K7401TORX-E10 |
| E12 | 1 | K7401TORX-E12 |
| E14 | 1 | K7401TORX-E14 |

Prodlužovací nástavec 3/8"



## K7760C

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 75  | 1 | K7760C-1 |
| 150 | 1 | K7760C-2 |

Kulový kloub 3/8"



## K7767S

| palce     |   |        |
|-----------|---|--------|
| 3/8 - 3/8 | 1 | K7767S |

Adaptér 3/8" – 1/2", 3/8" – 1/4"



K6964C

## K6964C/K8164C

| palce     |   |        |
|-----------|---|--------|
| 1/4 - 3/8 | 1 | K6964C |
| 1/2 - 3/8 | 1 | K8164C |

Držák bitů



## K172

| palce     |   |      |
|-----------|---|------|
| 1/4 - 3/8 | 1 | K172 |

Držák bitů



7407H / 7408H



7409H

## 7407H-7409H

| palce      |   |       |
|------------|---|-------|
| 1/4 - 3/8  | 1 | 7407H |
| 5/16 - 3/8 | 1 | 7408H |
| 7/16 - 3/8 | 1 | 7409H |

Upínací pružina



## K560F-2/3

| mm          |   |         |
|-------------|---|---------|
| 7-12 - 3/8  | 5 | K560F-2 |
| 13-19 - 3/8 | 5 | K560F-3 |



## STROJNÍ NÁŘADÍ 1/2"

Nástrčný klíč 1/2" metrický



## K7801M



| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 8  | 1 | K7801M-8  |
| 9  | 1 | K7801M-9  |
| 10 | 1 | K7801M-10 |
| 11 | 1 | K7801M-11 |
| 12 | 1 | K7801M-12 |
| 13 | 1 | K7801M-13 |
| 14 | 1 | K7801M-14 |
| 15 | 1 | K7801M-15 |
| 16 | 1 | K7801M-16 |
| 17 | 1 | K7801M-17 |
| 18 | 1 | K7801M-18 |
| 19 | 1 | K7801M-19 |
| 20 | 1 | K7801M-20 |
| 21 | 1 | K7801M-21 |
| 22 | 1 | K7801M-22 |
| 23 | 1 | K7801M-23 |
| 24 | 1 | K7801M-24 |
| 25 | 1 | K7801M-25 |
| 26 | 1 | K7801M-26 |
| 27 | 1 | K7801M-27 |
| 30 | 1 | K7801M-30 |
| 32 | 1 | K7801M-32 |
| 34 | 1 | K7801M-34 |
| 36 | 1 | K7801M-36 |

Nástrčný klíč 1/2" metrický



## K7801VM



| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 17 | 1 | K7801VM-17 |
| 19 | 1 | K7801VM-19 |
| 22 | 1 | K7801VM-22 |
| 24 | 1 | K7801VM-24 |



## STROJNÍ NÁŘADÍ 1/2"

Sady hlavíc



### K7801VM/S4

| mm    |   |            |
|-------|---|------------|
| 17-24 | 1 | K7801VM/S4 |

Hlavice metrické, prodloužené



### K7806M

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 10 | 1 | K7806M-10 |
| 11 | 1 | K7806M-11 |
| 12 | 1 | K7806M-12 |
| 13 | 1 | K7806M-13 |
| 14 | 1 | K7806M-14 |
| 16 | 1 | K7806M-16 |
| 17 | 1 | K7806M-17 |
| 18 | 1 | K7806M-18 |
| 19 | 1 | K7806M-19 |
| 21 | 1 | K7806M-21 |
| 22 | 1 | K7806M-22 |
| 23 | 1 | K7806M-23 |
| 24 | 1 | K7806M-24 |
| 27 | 1 | K7806M-27 |
| 30 | 1 | K7806M-30 |

Sada nástrčných klíčů, dlouhý typ, 1/2"



### K7806M/S4

| mm    |   |           |
|-------|---|-----------|
| 17-24 | 1 | K7806M/S4 |

Nástrčný klíč tenkostěnný



### KT7806M

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 17 | 1 | KT7806M-17 |
| 19 | 1 | KT7806M-19 |
| 21 | 1 | KT7806M-21 |
| 22 | 1 | KT7806M-22 |
| 24 | 1 | KT7806M-24 |

Nástrčný klíč 1/2" šestihran, palcový



### K7801Z

| palce  |   |               |
|--------|---|---------------|
| 3/8    | 1 | K7801Z-3/8    |
| 7/16   | 1 | K7801Z-7/16   |
| 1/2    | 1 | K7801Z-1/2    |
| 9/16   | 1 | K7801Z-9/16   |
| 5/8    | 1 | K7801Z-5/8    |
| 11/16  | 1 | K7801Z-11/16  |
| 3/4    | 1 | K7801Z-3/4    |
| 13/16  | 1 | K7801Z-13/16  |
| 7/8    | 1 | K7801Z-7/8    |
| 15/16  | 1 | K7801Z-15/16  |
| 1      | 1 | K7801Z-1      |
| 1.1/16 | 1 | K7801Z-1.1/16 |
| 1.1/8  | 1 | K7801Z-1.1/8  |
| 1.1/4  | 1 | K7801Z-1.1/4  |

Nástrčný klíč 1/2"  
na matice a šrouby Torx®



### K7801TORX-E

| T   |   |               |
|-----|---|---------------|
| E10 | 1 | K7801TORX-E10 |
| E12 | 1 | K7801TORX-E12 |
| E14 | 1 | K7801TORX-E14 |
| E16 | 1 | K7801TORX-E16 |
| E18 | 1 | K7801TORX-E18 |
| E20 | 1 | K7801TORX-E20 |
| E24 | 1 | K7801TORX-E24 |

Sada nástrčných klíčů,  
metrické velikosti



D/S10



D/S14

D/

| mm               |   |       |
|------------------|---|-------|
| 280x160x70 10-19 | 6 | D/S10 |
| 280x160x70 10-27 | 6 | D/S14 |

## Sady hlavic, metrické, prodloužené



DD/S10



DD/S14

### DD/

| mm          |       |   |        |
|-------------|-------|---|--------|
| 280x160x70  | 10-19 | 6 | DD/S10 |
| 375x215x100 | 10-27 | 4 | DD/S14 |

Smíšená sada 20 nástrčných klíčů,  
prodloužené a standardní



### D-DD/

| mm          |       |   |          |
|-------------|-------|---|----------|
| 375x215x100 | 10-19 | 4 | D-DD/S20 |

## Prodlužovací nástavec 1/2"



### K8160D

| mm  |   |  |          |
|-----|---|--|----------|
| 50  | 1 |  | K8160D-1 |
| 125 | 1 |  | K8160D-2 |
| 250 | 1 |  | K8160D-3 |

## Kulový kloub 1/2"



### K8167S

| palce     |   |  |        |
|-----------|---|--|--------|
| 1/2 - 1/2 | 1 |  | K8167S |

## Adaptér 1/2" - 3/8" , 1/2" - 3/4"



K7764D



K8964D

### K7764D/K8964D

| palce     |   |  |        |
|-----------|---|--|--------|
| 3/8 - 1/2 | 1 |  | K7764D |
| 3/4 - 1/2 | 1 |  | K8964D |

Adaptér na šroubovací hroty,  
s vnějším šestihranem 11 mm



Mo. 1



Mo. 2

### 7807H-7809H

| palce       |   |  |       |
|-------------|---|--|-------|
| 1/4 - 1/2   | 1 |  | 7807H |
| 5/16 - 1/2  | 1 |  | 7808H |
| 11 mm - 1/2 | 1 |  | 7809H |

## Upínací pružina



### K560F-4/5

| mm    |   |  |         |
|-------|---|--|---------|
| 10-14 | 5 |  | K560F-4 |
| 15-32 | 5 |  | K560F-5 |

## STROJNÍ NÁŘADÍ 3/4"

Nástrčný klíč 3/4" metrický



### K8901M

| mm |   |  |           |
|----|---|--|-----------|
| 17 | 1 |  | K8901M-17 |
| 18 | 1 |  | K8901M-18 |
| 19 | 1 |  | K8901M-19 |
| 21 | 1 |  | K8901M-21 |
| 22 | 1 |  | K8901M-22 |
| 23 | 1 |  | K8901M-23 |
| 24 | 1 |  | K8901M-24 |
| 27 | 1 |  | K8901M-27 |
| 28 | 1 |  | K8901M-28 |
| 29 | 1 |  | K8901M-29 |
| 30 | 1 |  | K8901M-30 |
| 32 | 1 |  | K8901M-32 |
| 33 | 1 |  | K8901M-33 |
| 34 | 1 |  | K8901M-34 |
| 36 | 1 |  | K8901M-36 |
| 38 | 1 |  | K8901M-38 |
| 41 | 1 |  | K8901M-41 |
| 46 | 1 |  | K8901M-46 |
| 50 | 1 |  | K8901M-50 |
| 55 | 1 |  | K8901M-55 |
| 60 | 1 |  | K8901M-60 |



## STROJNÍ NÁŘADÍ 3/4"

Nástrčný klíč 3/4" palcový



### K8901Z

| palce  |   |               |
|--------|---|---------------|
| 3/4    | 1 | K8901Z-3/4    |
| 13/16  | 1 | K8901Z-13/16  |
| 7/8    | 1 | K8901Z-7/8    |
| 15/16  | 1 | K8901Z-15/16  |
| 1      | 1 | K8901Z-1      |
| 1.1/16 | 1 | K8901Z-1.1/16 |
| 1.1/8  | 1 | K8901Z-1.1/8  |
| 1.1/4  | 1 | K8901Z-1.1/4  |
| 1.5/16 | 1 | K8901Z-1.5/16 |
| 1.3/8  | 1 | K8901Z-1.3/8  |
| 1.7/16 | 1 | K8901Z-1.7/16 |
| 1.1/2  | 1 | K8901Z-1.1/2  |
| 1.5/8  | 1 | K8901Z-1.5/8  |
| 1.3/4  | 1 | K8901Z-1.3/4  |

Nástrčný klíč 3/4" dlouhý typ, metrický



### K8906M

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 17 | 1 | K8906M-17 |
| 19 | 1 | K8906M-19 |
| 21 | 1 | K8906M-21 |
| 22 | 1 | K8906M-22 |
| 24 | 1 | K8906M-24 |
| 27 | 1 | K8906M-27 |
| 30 | 1 | K8906M-30 |
| 32 | 1 | K8906M-32 |
| 33 | 1 | K8906M-33 |
| 34 | 1 | K8906M-34 |
| 36 | 1 | K8906M-36 |
| 41 | 1 | K8906M-41 |

Prodlužovací nástavec 3/4"



### K8960F

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 175 | 1 | K8960F-2 |
| 250 | 1 | K8960F-3 |

Kulový kloub 3/4"



### K8967S

| palce     |   |        |
|-----------|---|--------|
| 3/4 - 3/4 | 1 | K8967S |

Adaptér 3/4" - 1/2", 3/4" - 1"



K8164F

K9564F

### K8164F/K9564F

| palce     |   |        |
|-----------|---|--------|
| 1/2 - 3/4 | 1 | K8164F |
| 1 - 3/4   | 1 | K9564F |

Adaptér, držák šroubovacích hrotů s vnějším šestihranem



### K8909H

| mm/palce    |   |          |
|-------------|---|----------|
| 22 mm - 3/4 | 1 | K8909H-5 |

Upínací pružina



### K560F-6

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 17-46 | 5 | K560F-6 |



## STROJNÍ NÁŘADÍ 1"

Nástrčný klíč 1"



### K9501M

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 22 | 1 | K9501M-22 |
| 24 | 1 | K9501M-24 |
| 27 | 1 | K9501M-27 |
| 30 | 1 | K9501M-30 |
| 32 | 1 | K9501M-32 |
| 33 | 1 | K9501M-33 |
| 34 | 1 | K9501M-34 |
| 36 | 1 | K9501M-36 |
| 38 | 1 | K9501M-38 |
| 41 | 1 | K9501M-41 |
| 42 | 1 | K9501M-42 |
| 46 | 1 | K9501M-46 |
| 50 | 1 | K9501M-50 |
| 55 | 1 | K9501M-55 |
| 60 | 1 | K9501M-60 |
| 65 | 1 | K9501M-65 |
| 70 | 1 | K9501M-70 |
| 75 | 1 | K9501M-75 |
| 80 | 1 | K9501M-80 |

Nástrčný klíč 1" palcový



### K9501Z

| palce   |   |                |
|---------|---|----------------|
| 1       | 1 | K9501Z-1       |
| 1.1/4   | 1 | K9501Z-1.1/4   |
| 1.7/16  | 1 | K9501Z-1.7/16  |
| 1.1/2   | 1 | K9501Z-1.1/2   |
| 1.5/8   | 1 | K9501Z-1.5/8   |
| 1.13/16 | 1 | K9501Z-1.13/16 |
| 1.7/8   | 1 | K9501Z-1.7/8   |

Nástrčný klíč 1" dlouhý typ, metrický



### K9506M

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 22 | 1 | K9506M-22 |
| 24 | 1 | K9506M-24 |
| 27 | 1 | K9506M-27 |
| 30 | 1 | K9506M-30 |
| 32 | 1 | K9506M-32 |
| 33 | 1 | K9506M-33 |
| 34 | 1 | K9506M-34 |
| 36 | 1 | K9506M-36 |
| 38 | 1 | K9506M-38 |
| 41 | 1 | K9506M-41 |
| 46 | 1 | K9506M-46 |
| 50 | 1 | K9506M-50 |
| 55 | 1 | K9506M-55 |
| 60 | 1 | K9506M-60 |

## Prodlužovací nástavec 1" metrický



### K9560G

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 100 | 1 | K9560G-1 |
| 175 | 1 | K9560G-2 |
| 250 | 1 | K9560G-3 |

## Kulový kloub 1" palcový



### K9567S

| palce |   |        |
|-------|---|--------|
| 1 - 1 | 1 | K9567S |

## Adaptér 1" - 3/4", palcový



### K8964G

| palce   |   |        |
|---------|---|--------|
| 3/4 - 1 | 1 | K8964G |

## Adaptér, držák šroubovacích hrotů s vnějším šestihranem 22 mm



### K9509H5

| mm        |   |         |
|-----------|---|---------|
| 22 mm - 1 | 1 | K9509H5 |

## Bity pro hlavy šroubů s vnitřním šestihranem



### K8909ML/K9509ML

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 12 | 1 | K8909ML-12 |
| 14 | 1 | K8909ML-14 |
| 17 | 1 | K8909ML-17 |
| 19 | 1 | K9509ML-19 |
| 22 | 1 | K9509ML-22 |
| 24 | 1 | K9509ML-24 |

## Upínací pružina



### K560F-7/8

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 19-70 | 5 | K560F-7 |
| 75-80 | 5 | K560F-8 |

## STROJNÍ NÁŘADÍ 1 1/2"

### Nástrčný klíč 1 1/2" metrický



### K9801M

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 46  | 1 | K9801M-46  |
| 50  | 1 | K9801M-50  |
| 55  | 1 | K9801M-55  |
| 60  | 1 | K9801M-60  |
| 65  | 1 | K9801M-65  |
| 70  | 1 | K9801M-70  |
| 75  | 1 | K9801M-75  |
| 80  | 1 | K9801M-80  |
| 85  | 1 | K9801M-85  |
| 90  | 1 | K9801M-90  |
| 95  | 1 | K9801M-95  |
| 100 | 1 | K9801M-100 |
| 105 | 1 | K9801M-105 |
| 110 | 1 | K9801M-110 |
| 115 | 1 | K9801M-115 |
| 120 | 1 | K9801M-120 |

## Upínací pružina



### K560F-9

| mm     |   |         |
|--------|---|---------|
| 95-120 | 5 | K560F-9 |

## BITY 5/32"

Šroubovací hrot 5/32"  
na šrouby s drážkou Phillips®



### 42H



| PH |   |       |
|----|---|-------|
| 1  | 5 | 42H-1 |
| 2  | 5 | 42H-2 |

Šroubovací hrot 5/32"  
na šrouby s vnitřním šestihranem



### 45M



| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 1,5 | 5 | 45M-1.5 |
| 2   | 5 | 45M-2   |
| 2,5 | 5 | 45M-2.5 |
| 3   | 5 | 45M-3.0 |



# BITY 1/4"

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s rovnou drážkou



## 50MH



| mm        |    |               |
|-----------|----|---------------|
| 3         | 10 | 50MH-0.5-3.0  |
| 4 x 0,5   | 10 | 50MH-0.5-4.0  |
| 3,5       | 10 | 50MH-0.6-3.5  |
| 4 x 0,6   | 10 | 50MH-0.6-4.0  |
| 4,5       | 10 | 50MH-0.6-4.5  |
| 4 x 0,8   | 10 | 50MH-0.8-4.0  |
| 5,5 x 0,8 | 10 | 50MH-0.8-5.5  |
| 5,5 x 1,0 | 10 | 50MH-1.0-5.5  |
| 6         | 10 | 50MH-1.0-6.0  |
| 7         | 5  | 50MH-1.0-7.0  |
| 6,5       | 5  | 50MH-1.2-6.5  |
| 8 x 1,2   | 5  | 50MH-1.2-8.0  |
| 8 x 1,6   | 5  | 50MH-1.6-8.0  |
| 9         | 5  | 50MH-1.6-9.0  |
| 10        | 5  | 50MH-1.6-10.0 |

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s rovnou drážkou



## 50K



| mm        |    |              |
|-----------|----|--------------|
| 4,5 x 0,6 | 10 | 50K-0.6-4.5  |
| 5,5 x 0,8 | 10 | 50K-0.8-5.5  |
| 5,5 x 1,0 | 10 | 50K-1.0-5.5  |
| 6,5       | 10 | 50K-1.2-6.5  |
| 8 x 1,2   | 5  | 50K-1.2-8.0  |
| 10        | 5  | 50K-1.6-10.0 |

Sada šroubovacích hrotů,  
krátké, na šrouby s rovnou drážkou



## 50K 2P/S3



| mm          |   |                |
|-------------|---|----------------|
| 4,5         | 1 | 50K-0.6-4.5-2P |
| 5,5 x 0,8   | 1 | 50K-0.8-5.5-2P |
| 5,5 x 1,0   | 1 | 50K-1.0-5.5-2P |
| 6,5         | 1 | 50K-1.2-6.5-2P |
| 4,5-5,5-6,5 | 1 | 50K/S3         |

Šroubovací hrot 1/4"  
dlouhý, na šrouby s rovnou drážkou



## K1CM50H



| mm      |   |                 |
|---------|---|-----------------|
| 3       | 5 | K1CM50H-0.5-3.0 |
| 4 x 0,5 | 5 | K1CM50H-0.5-4.0 |
| 3,5     | 5 | K1CM50H-0.6-3.5 |
| 4,5     | 5 | K1CM50H-0.6-4.5 |
| 4 x 0,8 | 5 | K1CM50H-0.8-4.0 |
| 5,5     | 5 | K1CM50H-0.8-5.5 |
| 6       | 5 | K1CM50H-1.0-6.0 |
| 7       | 5 | K1CM50H-1.0-7.0 |
| 6,5     | 5 | K1CM50H-1.2-6.5 |
| 8 x 1,2 | 5 | K1CM50H-1.2-8.0 |
| 8 x 1,6 | 5 | K1CM50H-1.6-8.0 |

Šroubovací hrot 1/4"  
dlouhý, na šrouby s rovnou drážkou



## K1CM70



| mm  |   |                |
|-----|---|----------------|
| 4,5 | 5 | K1CM70-0.6-4.5 |
| 5,5 | 5 | K1CM70-0.8-5.5 |
| 6   | 5 | K1CM70-1.0-6.0 |
| 7   | 5 | K1CM70-1.0-7.0 |
| 8   | 5 | K1CM70-1.2-8.0 |
| 9   | 5 | K1CM70-1.6-9.0 |

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s drážkou Phillips®



## 52H



| PH   |    |        |
|------|----|--------|
| 0    | 10 | 52H-0  |
| 1x25 | 10 | 52H-1  |
| 1x50 | 10 | 52H-1B |
| 2x25 | 10 | 52H-2  |
| 2x50 | 10 | 52H-2B |
| 3    | 5  | 52H-3  |
| 4    | 5  | 52H-4  |

Sada šroubovacích hrotů,  
krátké, na šrouby s drážkou Phillips®



## 52H 2P/S3



| PH    |   |          |
|-------|---|----------|
| 1     | 1 | 52H-1-2P |
| 2     | 1 | 52H-2-2P |
| 3     | 1 | 52H-3-2P |
| 1-2-3 | 1 | 52H/S3   |

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s drážkou Phillips®



## 52H-IP



| PH |     |          |
|----|-----|----------|
| 1  | 100 | 52H-1-IP |
| 2  | 100 | 52H-2-IP |
| 3  | 50  | 52H-3-IP |

Sada šroubovacích hrotů PH1, 50 ks



## 52H1-BOX/S50



| PH |   |              |
|----|---|--------------|
| 1  | 1 | 52H1-BOX/S50 |

Sada šroubovacích hrotů PH2, 100 ks



## 52H2-BOX/S100



| PH |   |               |
|----|---|---------------|
| 2  | 1 | 52H2-BOX/S100 |

Šroubovací hrot  
na šrouby s drážkou Phillips®



### K3C50H



| PH |    |          |
|----|----|----------|
| 1  | 10 | K3C50H-1 |
| 2  | 10 | K3C50H-2 |
| 3  | 10 | K3C50H-3 |

Šroubovací hrot,  
dlouhý, na šrouby s drážkou Phillips®



### K3C125H



| PH |   |           |
|----|---|-----------|
| 2  | 5 | K3C125H-2 |
| 3  | 5 | K3C125H-3 |

Šroubovací hrot  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



### 51PZSDVH



| PZ   |    |             |
|------|----|-------------|
| 0    | 10 | 51PZSDVH-0  |
| 1x25 | 10 | 51PZSDVH-1  |
| 1x50 | 10 | 51PZSDVH-1B |
| 2x25 | 10 | 51PZSDVH-2  |
| 2x50 | 10 | 51PZSDVH-2B |
| 3    | 5  | 51PZSDVH-3  |
| 4    | 5  | 51PZSDVH-4  |

Sada šroubovacích hrotů  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



### 51PZ 2P/1P/S3



| PZ    |   |           |
|-------|---|-----------|
| 1     | 1 | 51PZ-1-2P |
| 2     | 1 | 51PZ-2-2P |
| 3     | 1 | 51PZ-3-2P |
| 4     | 1 | 51PZ-4-1P |
| 1-2-3 | 1 | 51PZ/S3   |

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



### 51PZ-IP



| PZ |     |           |
|----|-----|-----------|
| 1  | 100 | 51PZ-1-IP |
| 2  | 100 | 51PZ-2-IP |
| 3  | 50  | 51PZ-3-IP |

Sada šroubovacích hrotů PZ1, 50 ks



### 51PZ1-BOX/S50



| PZ |   |               |
|----|---|---------------|
| 1  | 1 | 51PZ1-BOX/S50 |

Sada šroubovacích hrotů PZ2, 100 ks



### 51PZ2-BOX/S100



| PZ |   |                |
|----|---|----------------|
| 2  | 1 | 51PZ2-BOX/S100 |

Šroubovací hrot 1/4"  
dlouhý, na šrouby s drážkou Pozidriv®



### K3CPZD125H



| PZ |   |              |
|----|---|--------------|
| 2  | 5 | K3CPZD125H-2 |
| 3  | 5 | K3CPZD125H-3 |

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



### K3CPZSDV50H



| PZ |    |               |
|----|----|---------------|
| 1  | 10 | K3CPZSDV50H-1 |
| 2  | 10 | K3CPZSDV50H-2 |
| 3  | 5  | K3CPZSDV50H-3 |



## BITY 1/4"

Šroubovací hrot 1/4"  
na šrouby s drážkou Torx®



### 64TORX



| T  |    |            |
|----|----|------------|
| 4  | 5  | 64TORX-T4  |
| 5  | 5  | 64TORX-T5  |
| 6  | 10 | 64TORX-T6  |
| 7  | 10 | 64TORX-T7  |
| 8  | 10 | 64TORX-T8  |
| 9  | 10 | 64TORX-T9  |
| 10 | 10 | 64TORX-T10 |
| 15 | 10 | 64TORX-T15 |
| 20 | 10 | 64TORX-T20 |
| 25 | 5  | 64TORX-T25 |
| 27 | 5  | 64TORX-T27 |
| 30 | 5  | 64TORX-T30 |
| 40 | 5  | 64TORX-T40 |

Sada šroubovacích hrotů  
na šrouby s drážkou Torx®



### 64TORX 2P/S3/4P



| T        |   |               |
|----------|---|---------------|
| 10       | 1 | 64TORX-T10-2P |
| 15       | 1 | 64TORX-T15-2P |
| 20       | 1 | 64TORX-T20-2P |
| 25       | 1 | 64TORX-T25-2P |
| 27       | 1 | 64TORX-T27-2P |
| 30       | 1 | 64TORX-T30-2P |
| 40       | 1 | 64TORX-T40-2P |
| 10-15-25 | 1 | 64TORX/S3-1   |
| 20-30-40 | 1 | 64TORX/S3-2   |
| 15       | 1 | 64TORX-T15-4P |
| 20       | 1 | 64TORX-T20-4P |

Šroubovací hrot  
na šrouby s drážkou Torx®



### 64TORX-IP



| T  |    |               |
|----|----|---------------|
| 10 | 50 | 64TORX-T10-IP |
| 15 | 50 | 64TORX-T15-IP |
| 20 | 50 | 64TORX-T20-IP |
| 25 | 50 | 64TORX-T25-IP |
| 30 | 50 | 64TORX-T30-IP |
| 40 | 50 | 64TORX-T40-IP |

Šroubovací hrot  
dlouhý, na šrouby s drážkou Torx®



### K7CTORX



| T  |   |             |
|----|---|-------------|
| 10 | 5 | K7CTORX-T10 |
| 15 | 5 | K7CTORX-T15 |
| 20 | 5 | K7CTORX-T20 |
| 25 | 5 | K7CTORX-T25 |
| 27 | 5 | K7CTORX-T27 |
| 30 | 5 | K7CTORX-T30 |
| 40 | 5 | K7CTORX-T40 |

Sada šroubovacích hrotů TX, 50 ks



### 64TX



| T  |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 10 | 1 | 64TX-T10BOX/S50 |
| 15 | 1 | 64TX-T15BOX/S50 |
| 20 | 1 | 64TX-T20BOX/S50 |
| 25 | 1 | 64TX-T25BOX/S25 |
| 30 | 1 | 64TX-T30BOX/S25 |

Bity pro hlavy šroubů Torx PLUS

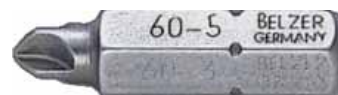


### 66TORX



| T  |   |            |
|----|---|------------|
| 10 | 5 | 66TORX-T10 |
| 15 | 5 | 66TORX-T15 |
| 20 | 5 | 66TORX-T20 |
| 25 | 5 | 66TORX-T25 |
| 27 | 5 | 66TORX-T27 |
| 30 | 5 | 66TORX-T30 |
| 40 | 5 | 66TORX-T40 |

Šroubovací hrot  
na šrouby s drážkou Torq-Set®

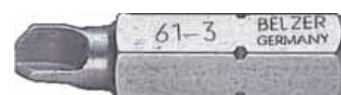


### 60



| TORQ-SET® |   |        |
|-----------|---|--------|
| 0         | 5 | 60-0   |
| 1         | 5 | 60-1   |
| 2         | 5 | 60-2   |
| 3         | 5 | 60-3   |
| 4         | 5 | 60-4   |
| 5         | 5 | 60-5   |
| 6         | 5 | 60-6   |
| 8         | 5 | 60-8   |
| 10        | 5 | 60-10  |
| 1/4"      | 5 | 60-1/4 |

Šroubovací hrot  
na šrouby s drážkou Tri-Wing®



### 61



| Tri-Wing® |   |      |
|-----------|---|------|
| 0         | 5 | 61-0 |
| 1         | 5 | 61-1 |
| 2         | 5 | 61-2 |
| 3         | 5 | 61-3 |
| 4         | 5 | 61-4 |
| 5         | 5 | 61-5 |

Šroubovací hrot  
na šrouby s vnitřním šestihranem



### 55M



| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 1,5 | 5 | 55M-1.5  |
| 2   | 5 | 55M-2.0  |
| 2,5 | 5 | 55M-2.5  |
| 3   | 5 | 55M-3.0  |
| 4   | 5 | 55M-4.0  |
| 5   | 5 | 55M-5.0  |
| 6   | 5 | 55M-6.0  |
| 8   | 5 | 55M-8.0  |
| 10  | 5 | 55M-10.0 |

Sada šroubovacích hrotů  
na šrouby s vnitřním šestihranem



## 55M 2P/S3

| mm    |   |            |
|-------|---|------------|
| 3     | 1 | 55M-3.0-2P |
| 4     | 1 | 55M-4.0-2P |
| 5     | 1 | 55M-5.0-2P |
| 6     | 1 | 55M-6.0-2P |
| 8     | 1 | 55M-8.0-2P |
| 3-4-5 | 1 | 55M/S3     |

Šroubovací hrot  
na šrouby s vnitřním šestihranem



## K7CM50

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 3  | 5 | K7CM50-3 |
| 4  | 5 | K7CM50-4 |
| 5  | 5 | K7CM50-5 |
| 6  | 5 | K7CM50-6 |

Šroubovací hrot na šrouby s vnitřním  
šestihranem, palcové



## 55Z

| palce |   |          |
|-------|---|----------|
| 1/16  | 5 | 55Z-1/16 |
| 5/64  | 5 | 55Z-5/64 |
| 3/32  | 5 | 55Z-3/32 |
| 7/64  | 5 | 55Z-7/64 |
| 1/8   | 5 | 55Z-1/8  |
| 9/64  | 5 | 55Z-9/64 |
| 5/32  | 5 | 55Z-5/32 |
| 3/16  | 5 | 55Z-3/16 |
| 7/32  | 5 | 55Z-7/32 |
| 1/4   | 5 | 55Z-1/4  |
| 5/16  | 5 | 55Z-5/16 |
| 3/8   | 5 | 55Z-3/8  |

Šroubovací hrot z nitridu titanu  
na šrouby s drážkou Phillips®



## 52HTIN

| PH |    |          |
|----|----|----------|
| 1  | 10 | 52HTIN-1 |
| 2  | 10 | 52HTIN-2 |
| 3  | 10 | 52HTIN-3 |

Šroubovací hrot z nitridu titanu dlouhý,  
na šrouby s drážkou Phillips®



## 52H50TIN

| PH |    |            |
|----|----|------------|
| 1  | 10 | 52H50TIN-1 |
| 2  | 10 | 52H50TIN-2 |

Šroubovací hrot z nitridu titanu  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



## 51PZTIN

| PZ |    |           |
|----|----|-----------|
| 1  | 10 | 51PZTIN-1 |
| 2  | 10 | 51PZTIN-2 |
| 3  | 10 | 51PZTIN-3 |

Šroubovací hrot z nitridu titanu dlouhý,  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



## 51PZ50TIN

| PZ |    |             |
|----|----|-------------|
| 1  | 10 | 51PZ50TIN-1 |
| 2  | 10 | 51PZ50TIN-2 |

Adaptér šestihran 1/4" - čtyřhran 1/4"



## K6729

| 1/4 - 1/4 | 5 | K6729 |
|-----------|---|-------|
|-----------|---|-------|

Adaptér šestihran 1/4" - čtyřhran



## K6728C/K7428C

| mm          |   |          |
|-------------|---|----------|
| 1/4-1/4-50  | 1 | K6728C-1 |
| 1/4-1/4-100 | 1 | K6728C-2 |
| 3/8-1/4-50  | 1 | K7428C-1 |
| 3/8-1/4-100 | 5 | K7428C-3 |

Držák šroubovacích hrotů 1/4"



## K253

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 28 | 1 | K253 |



## BITY 1/4"

Držák šroubovacích hrotů 1/4" s 10 mm vnitřním šestihranem



### 1RMA-10-1/4-BIT

| palce |   |                 |
|-------|---|-----------------|
| 1/4   | 1 | 1RMA-10-1/4-BIT |

Univerzální držák šroubovacích hrotů 1/4"



### K153

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 32  | 5 | K153-32  |
| 48  | 5 | K153-48  |
| 102 | 5 | K153-102 |

Držák šroubovacích hrotů s magnetem



### KM153

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 48 | 5 | KM153-48 |
| 76 | 5 | KM153-76 |

Držák šroubovacích hrotů s magnetem



### KM153MS-48

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 48 | 1 | KM153MS-48 |

Držák šroubovacích hrotů s magnetem



### KM653

| mm |   |          |
|----|---|----------|
| 34 | 5 | KM653    |
| 34 | 1 | KM653-1P |

Držák šroubovacích hrotů s magnetem



### KM653-QR

| mm |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 14 | 1 | KM653-QR        |
| 14 | 1 | KM653-QR-1P     |
| 14 | 1 | KM653QR-BOX/S25 |



## SADY BITŮ 1/4"

Sada bitů



### 59



| 1 | 59/1 |
|---|------|

Sada šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Torx®



### 59TORX



| T                |   |          |
|------------------|---|----------|
| 9-10-15-20-25-30 | 1 | 59TORX/1 |

Sada šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Phillips® a Pozidriv®



### 9933



| 3 | 9933 |
|---|------|

Sada šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Torx®



### 9923



| 3 | 9923 |
|---|------|

Sada šroubovacích hrotů na šrouby s rovnou drážkou, drážkou Phillips® a Pozidriv®



### 59/S13-1



| 1 | 59/S13-1 |
|---|----------|

Sada 13 šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Torx®



### 59/S13-2



| 1 | 59/S13-2 |
|---|----------|

Sada 13 šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Phillips®



**59/S13-3** +

hroty

4xPH1 6xPH2 2xPH3



1

59/S13-3

Sada 13 šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Phillips® a Pozidriv®



**59/S13-4** \* +



1

59/S13-4

Sada bitů pro hlavy šroubů s drážkou, Phillips® PH, Pozidriv® PZ, Torx® a s vnitř. šestihranem



**59/S28-1** - + \* ☆



1

59/S28-1

Sada šroubovacích hrotů



**SB-59/S15-1** - + \* ☆



12

SB-59/S15-1

Sada šroubovacích hrotů



**SB-59/S15-2** - + \* ☆



12

SB-59/S15-2

Sada šroubovacích hrotů



**SB-59/S15-4** - + \* ☆



12

SB-59/S15-4

Sada šroubovacích hrotů na šrouby s drážkou Phillips®, Pozidriv® a Torx®



**59/S28-2** - + \* ☆



1

59/S28-2

Sada šroubovacích hrotů



**SB-59/S15-3** ☆



12

SB-59/S15-3

Sada bitů pro hlavy šroubů s drážkou, Phillips® PH, s vnitř. šestihranem, Tri-wing a Torq-set



**59/S28-3** - + \* ☆



1

59/S28-3

Sada bitů pro hlavy šroubů s drážkou, Phillips® PH, Torx®, s vnitř. šestihranem a Torq-set



**59/S28-4** - + \* ☆



1

59/S28-4

Sada bitů pro hlavy šroubů s drážkou, Phillips® PH, Pozidriv® PZ, Torx® a se šestihranem



**59/S31** - + \* ☆



6

59/S31

Sada šroubovacích hrotů a nástrčných klíčů a adaptérů



**2058/S26** - + \* ☆



1

1

2058/S26

SB-2058/S26



## SADY BITŮ 1/4"

Sada šroubovacích hrotů a nástrčných klíčů a adaptérů



2058/S26-2



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | 2058/S26-2    |
| 1 | SB-2058/S26-2 |

Sada bitů pro hlavy šroubů s drážkou, Phillips® PH a Pozidriv® PZ



59/S56



|                   |   |        |
|-------------------|---|--------|
| hroty             |   |        |
| mm, PZ, PH, TORX® | 1 | 59/S56 |

Adaptér s permanentním magnetem



KM6726

|          |    |           |
|----------|----|-----------|
| mm       |    |           |
| 8 - 12,5 | 40 | KM6726-8  |
| 12 - 18  | 25 | KM6726-12 |

Nástrčný klíč s magnetem



K6726

|           |    |          |
|-----------|----|----------|
| mm        |    |          |
| 10 - 14,5 | 25 | K6726-10 |
| 8 - 12,5  | 50 | K6726-8  |

Sada nástrčných klíčů s magnetem



K6726/

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| mm         |   |          |
| 8-10-12-14 | 5 | K6726/S4 |



## BITY 5/16"

Šroubovací hrot na šrouby s rovnou drážkou



70MH



|         |   |               |
|---------|---|---------------|
| mm      |   |               |
| 5,5     | 5 | 70MH-0.8-5.5  |
| 6       | 5 | 70MH-1.0-6.0  |
| 7       | 5 | 70MH-1.0-7.0  |
| 6,5     | 5 | 70MH-1.2-6.5  |
| 8 x 1.2 | 5 | 70MH-1.2-8.0  |
| 8 x 1.6 | 5 | 70MH-1.6-8.0  |
| 9       | 5 | 70MH-1.6-9.0  |
| 10      | 5 | 70MH-1.6-10.0 |
| 12      | 5 | 70MH-2.0-12.0 |
| 14      | 5 | 70MH-2.5-14.0 |

Šroubovací hrot 5/16" na šrouby s drážkou Phillips®



72H



|    |   |       |
|----|---|-------|
| PH |   |       |
| 1  | 5 | 72H-1 |
| 2  | 5 | 72H-2 |
| 3  | 5 | 72H-3 |
| 4  | 5 | 72H-4 |

Šroubovací hrot na šrouby s drážkou Pozidriv®



71PZDSDVH



|    |   |             |
|----|---|-------------|
| PZ |   |             |
| 1  | 5 | 71PZDSDVH-1 |
| 2  | 5 | 71PZDSDVH-2 |
| 3  | 5 | 71PZDSDVH-3 |
| 4  | 5 | 71PZDSDVH-4 |

Šroubovací hrot na šrouby s drážkou Torx®



65TORX



|    |   |            |
|----|---|------------|
| T  |   |            |
| 27 | 5 | 65TORX-T27 |
| 30 | 5 | 65TORX-T30 |
| 40 | 5 | 65TORX-T40 |
| 45 | 5 | 65TORX-T45 |
| 50 | 5 | 65TORX-T50 |
| 55 | 5 | 65TORX-T55 |

Šroubovací hrot na šrouby s drážkou Torq-Set®



62



|           |   |         |
|-----------|---|---------|
| TORQ-SET® |   |         |
| 8mm       | 5 | 62-8    |
| 10mm      | 5 | 62-10   |
| 1/4"      | 5 | 62-1/4  |
| 5/16"     | 5 | 62-5/16 |
| 3/8"      | 5 | 62-3/8  |

Šroubovací hrot na šrouby s vnitřním šestihranem



75M



|    |   |        |
|----|---|--------|
| mm |   |        |
| 4  | 5 | 75M-4  |
| 5  | 5 | 75M-5  |
| 6  | 5 | 75M-6  |
| 8  | 5 | 75M-8  |
| 10 | 5 | 75M-10 |

Přechodové nástavce



1RMA-13-5/16-BIT

|       |   |                  |
|-------|---|------------------|
| palce |   |                  |
| 5/16  | 1 | 1RMA-13-5/16-BIT |



## SADY BITŮ 5/16"

Sada šroubovacích hrotů 5/16" s úderovým šroubovákem



7865



1

7865



## BITY 11,2 mm (7/16")

Šroubovací hrot na šrouby s vnitřním šestihranem



7409KML



| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 3  | 5 | 7409KML-3  |
| 4  | 5 | 7409KML-4  |
| 5  | 5 | 7409KML-5  |
| 6  | 5 | 7409KML-6  |
| 7  | 5 | 7409KML-7  |
| 8  | 5 | 7409KML-8  |
| 10 | 5 | 7409KML-10 |
| 12 | 5 | 7409KML-12 |
| 14 | 5 | 7409KML-14 |
| 17 | 5 | 7409KML-17 |

Adaptér 7/16" – 3/8"



K7828E

palce



1/2 - 7/16

1

K7828E-2



## BITY PRO ŠROUBOVÁKY SE ZÁSOBNÍKEM

Šroubovací hrot na šrouby s drážkou Phillips®



K18NF



PH



2

5

K18NF-2

Šroubovací hrot na šrouby s drážkou Pozidriv®



K19PZD



PZ



2-NF  
2-M5

10  
10

K19PZD-2NF  
K19PZD-2M5

Šroubovací hrot na šrouby s drážkou Torx®



K20TORX



T



25

10

K20TORX-T25







# Šroubováky





## ŠROUBOVÁKY ŘADY ERGO

Pro hlavy šroubů s drážkou



## BE-8010 - BE-8252 ergo®

| mm          |   |          |
|-------------|---|----------|
| 0,4x2,5x60  | 5 | BE-8010  |
| 0,4x2,5x75  | 5 | BE-8210  |
| 0,5x3x60    | 5 | BE-8020  |
| 0,5x3x75    | 5 | BE-8020L |
| 0,5x3x125   | 5 | BE-8220  |
| 0,6x3,5x75  | 5 | BE-8030  |
| 0,6x3,5x125 | 5 | BE-8230  |
| 0,8x4x100   | 5 | BE-8040  |
| 0,8x4x175   | 5 | BE-8240  |
| 1x5,5x150   | 5 | BE-8242  |
| 1x5,5x200   | 5 | BE-8250L |
| 1,2x6,5x150 | 5 | BE-8252  |

Šroubovák na šrouby s rovnou drážkou



## BE-8150 - BE-8258 ergo®

| mm          |   |         |
|-------------|---|---------|
| 1x5,5x100   | 5 | BE-8150 |
| 1,2x6,5x125 | 5 | BE-8155 |
| 1x5,5x150   | 5 | BE-8250 |
| 1,2x6,5x150 | 5 | BE-8255 |
| 1,6x8x150   | 5 | BE-8256 |
| 1,6x8x175   | 5 | BE-8257 |
| 1,6x10x200  | 5 | BE-8258 |

Šroubovák na šrouby s rovnou drážkou



## BE-8158 - BE-8890 ergo®

| mm          |   |         |
|-------------|---|---------|
| 1x5,5x125   | 5 | BE-8158 |
| 1,2x6,5x150 | 5 | BE-8159 |
| 1,6x8x125   | 5 | BE-8160 |
| 1,6x8x175   | 5 | BE-8260 |
| 1,6x8x175   | 5 | BE-8865 |
| 1,6x10x175  | 5 | BE-8870 |
| 2x12x200    | 5 | BE-8880 |
| 2,5x14x200  | 5 | BE-8890 |

Šroubovák na šrouby s rovnou drážkou, krátký typ



## BE-8330 - BE-8455 ergo®

| mm         |   |         |
|------------|---|---------|
| 0,6x3,5x25 | 5 | BE-8330 |
| 0,8x4x25   | 5 | BE-8340 |
| 1x5,5x25   | 5 | BE-8350 |
| 1x5,5x45   | 5 | BE-8450 |
| 1,2x6,5x25 | 5 | BE-8355 |
| 1,2x6,5x45 | 5 | BE-8455 |
| 1,2x8x25   | 5 | BE-8360 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Phillips®



## BE-8600 - BE-8624 ergo®

| PH - mm |   |          |
|---------|---|----------|
| 0-60    | 5 | BE-8600  |
| 1-75    | 5 | BE-8610  |
| 1-75    | 5 | BE-8611  |
| 1-200   | 5 | BE-8610L |
| 2-100   | 5 | BE-8620  |
| 2-100   | 5 | BE-8621  |
| 2-200   | 5 | BE-8620L |
| 3-150   | 5 | BE-8623  |
| 4-200   | 5 | BE-8624  |

Šroubovák na šrouby s drážkou Phillips®



## BE-8628 - BE-8640 ergo®

| PH - mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 1-100   | 5 | BE-8628 |
| 2-125   | 5 | BE-8629 |
| 3-150   | 5 | BE-8630 |
| 4-200   | 5 | BE-8640 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Phillips®, krátký typ



## BE-8601/BE-8602 ergo®

| PH - mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 1-25    | 5 | BE-8601 |
| 2-25    | 5 | BE-8602 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Pozidriv®



## BE-8800 - BE-8824 ergo®

| PZ - mm |   |          |
|---------|---|----------|
| 0-60    | 5 | BE-8800  |
| 1-75    | 5 | BE-8810  |
| 1-75    | 5 | BE-8811  |
| 1-200   | 5 | BE-8810L |
| 2-100   | 5 | BE-8820  |
| 2-100   | 5 | BE-8821  |
| 2-200   | 5 | BE-8820L |
| 3-150   | 5 | BE-8823  |
| 4-200   | 5 | BE-8824  |

Šroubovák na šrouby s drážkou Pozidriv®



## BE-8828 - BE-8840 ergo®

| PZ - mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 1-100   | 5 | BE-8828 |
| 2-125   | 5 | BE-8829 |
| 3-150   | 5 | BE-8830 |
| 4-200   | 5 | BE-8840 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Pozidriv®, krátký typ



### BE-8801/BE-8802 ergo®

| PZ - mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 1-25    | 5 | BE-8801 |
| 2-25    | 5 | BE-8802 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Torx®



### BE-8904 - BE-8945 ergo®

| T      |   |         |
|--------|---|---------|
| 4x75   | 5 | BE-8904 |
| 5x75   | 5 | BE-8905 |
| 6x75   | 5 | BE-8906 |
| 7x75   | 5 | BE-8907 |
| 8x75   | 5 | BE-8908 |
| 9x75   | 5 | BE-8909 |
| 10x75  | 5 | BE-8910 |
| 15x100 | 5 | BE-8915 |
| 20x100 | 5 | BE-8920 |
| 25x125 | 5 | BE-8925 |
| 27x125 | 5 | BE-8927 |
| 30x150 | 5 | BE-8930 |
| 40x150 | 5 | BE-8940 |
| 45x150 | 5 | BE-8945 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Torx® s pojistným kolíkem



### BE-7907 - BE-7940 ergo®

| T      |   |         |
|--------|---|---------|
| 7x75   | 5 | BE-7907 |
| 8x75   | 5 | BE-7908 |
| 9x75   | 5 | BE-7909 |
| 10x75  | 5 | BE-7910 |
| 15x100 | 5 | BE-7915 |
| 20x100 | 5 | BE-7920 |
| 25x125 | 5 | BE-7925 |
| 27x125 | 5 | BE-7927 |
| 30x150 | 5 | BE-7930 |
| 40x150 | 5 | BE-7940 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Torx®



### BE-7705 ergo®

| TX       |   |         |
|----------|---|---------|
| PLUS TX5 | 5 | BE-7705 |

Pro imbusové hlavy šroubů



### BE-8702 - BE-8710 ergo®

| mm      |   |         |
|---------|---|---------|
| 2x100   | 5 | BE-8702 |
| 2,5x100 | 5 | BE-8725 |
| 3x100   | 5 | BE-8703 |
| 4x100   | 5 | BE-8704 |
| 5x100   | 5 | BE-8705 |
| 6x125   | 5 | BE-8706 |
| 8x150   | 5 | BE-8708 |
| 10x150  | 5 | BE-8710 |

Šroubovák typu Robertson



### BE-9001 - BE-9003 ergo®

| R - mm |   |         |
|--------|---|---------|
| 1x80   | 1 | BE-9001 |
| 2x80   | 1 | BE-9002 |
| 3x80   | 1 | BE-9003 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Torq-Set®



### BE-8080 ergo®

| Torq-set |   |            |
|----------|---|------------|
| 1x75     | 5 | BE-8080-1  |
| 2x75     | 5 | BE-8080-2  |
| 3x75     | 5 | BE-8080-3  |
| 4x75     | 5 | BE-8080-4  |
| 5x75     | 5 | BE-8080-5  |
| 6x75     | 5 | BE-8080-6  |
| 8x100    | 5 | BE-8080-8  |
| 10x100   | 5 | BE-8080-10 |

Šídlo



### BE-8985 ergo®

| Ø mm      |   |         |
|-----------|---|---------|
| 6,0 x 100 | 5 | BE-8985 |

Výstružník



### BE-8980 ergo®

| Ø mm      |   |         |
|-----------|---|---------|
| 6,0 x 100 | 5 | BE-8980 |

Izolovaný šroubovák do 1000 V



### BE-8010S - BE-8065S ergo®

| mm          |   |          |
|-------------|---|----------|
| 0,4x2,5x75  | 5 | BE-8010S |
| 0,5x3x100   | 5 | BE-8220S |
| 0,6x3,5x100 | 5 | BE-8230S |
| 0,8x4x100   | 5 | BE-8040S |
| 1,0x5,5x125 | 5 | BE-8050S |
| 1,2x6,5x150 | 5 | BE-8255S |
| 1,2x8x175   | 5 | BE-8065S |

Izolovaný šroubovák do 1000 V na šrouby s drážkou Phillips®



### BE-8600S - BE-8640S ergo®

| PH mm |   |          |
|-------|---|----------|
| 0-60  | 5 | BE-8600S |
| 1-80  | 5 | BE-8610S |
| 2-100 | 5 | BE-8620S |
| 3-150 | 5 | BE-8630S |
| 4-200 | 5 | BE-8640S |

## ŠROUBOVÁKY ŘADY ERGO

Izolovaný šroubovák do 1000 V  
na šrouby s drážkou Pozidriv®



### BE-8800S - BE-8840S ergo®

| PZ mm |   |          |
|-------|---|----------|
| 0-60  | 5 | BE-8800S |
| 1-80  | 5 | BE-8810S |
| 2-100 | 5 | BE-8820S |
| 3-150 | 5 | BE-8830S |
| 4-200 | 5 | BE-8840S |



Izolovaný šroubovák do 1000 V na šrouby  
s drážkou Torx®



### BE-8910S - BE-8930S ergo®

| T mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 10-100 | 5 | BE-8910S |
| 15-125 | 5 | BE-8915S |
| 20-125 | 5 | BE-8920S |
| 25-150 | 5 | BE-8925S |
| 30-175 | 5 | BE-8930S |

Izolovaný šroubovák do 1000 V na šrouby  
s vnitřním šestihranem



### BE-8725S - BE-8708S ergo®

| mm     |   |          |
|--------|---|----------|
| 2,5x75 | 5 | BE-8725S |
| 3x75   | 5 | BE-8703S |
| 4x80   | 5 | BE-8704S |
| 5x100  | 5 | BE-8705S |
| 6x150  | 5 | BE-8706S |
| 8x200  | 5 | BE-8708S |

Držák šroubovacích hrotů 1/4"  
s vnitřním šestihranem



### BE-8577 ergo®

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 118 | 5 | BE-8577 |

Sada šroubováků na šrouby s rovnou  
drážkou a drážkou Phillips®



### BE-9881 ergo®

| mm/PH               |   |         |
|---------------------|---|---------|
| 0,5-0,8-1-1,2/PH1-2 | 1 | BE-9881 |

Sada 6 šroubováků na šrouby s rovnou  
drážkou a drážkou Pozidriv®



### BE-9882 ergo®

| mm/PZ               |   |         |
|---------------------|---|---------|
| 0,5-0,8-1-1,2/PZ1-2 | 1 | BE-9882 |

Sada 6 šroubováků na šrouby s drážkou  
Pozidriv® a Torx®



### BE-9883 ergo®

| PZ TORX®       |   |         |
|----------------|---|---------|
| 1-2-3/10-15-25 | 1 | BE-9883 |

Sada 5 šroubováků na šrouby s drážkou  
Torx®



### BE-9885 ergo®

| TORX®          |   |         |
|----------------|---|---------|
| 10-15-20-25-30 | 1 | BE-9885 |

Sada 6 šroubováků na šrouby s rovnou  
drážkou, drážkou Phillips® a Pozidriv®



### BE-9886 ergo®

| mm PH PZ          |   |         |
|-------------------|---|---------|
| 0,6-1/PH1-2/PZ1-2 | 1 | BE-9886 |

Sada 5 šroubováků na šrouby s drážkou  
Pozidriv® a Torx®



### BE-9889 ergo®

| PZ TORX®     |   |         |
|--------------|---|---------|
| 1-2/10-15-25 | 1 | BE-9889 |

Sada izolovaných šroubováků do 1000 V  
na šrouby s rovnou drážkou a drážkou  
Phillips®



|                 |   |          |  |
|-----------------|---|----------|--|
| <b>BE-9881S</b> |   |          |  |
| mm PH           |   |          |  |
| 0,5-0,8-1/PH1-2 | 1 | BE-9881S |  |

Sada izolovaných šroubováků do 1000 V  
na šrouby s rovnou drážkou a drážkou  
Pozidriv®



|                 |   |          |  |
|-----------------|---|----------|--|
| <b>BE-9882S</b> |   |          |  |
| mm PZ           |   |          |  |
| 0,5-0,8-1/PZ1-2 | 1 | BE-9882S |  |

Sada izolovaných šroubováků do 1000 V  
na šrouby s rovnou drážkou a drážkou  
Pozidriv®



|                 |   |          |  |
|-----------------|---|----------|--|
| <b>BE-9888S</b> |   |          |  |
| mm PZ           |   |          |  |
| 0,4-0,5-0,8-1   | 1 | BE-9888S |  |

## ŠROUBOVÁKY S PRŮCHOZÍM DŘÍKEM

Pro šrouby s rovnou drážkou



|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| <b>BE-8261/BE-8262/BE-8263</b> |   |         |
| mm                             |   |         |
| 5.5x125                        | 5 | BE-8261 |
| 6.5x150                        | 5 | BE-8262 |
| 8x175                          | 5 | BE-8263 |
| 10x175                         | 5 | BE-8271 |
| 12x200                         | 5 | BE-8272 |
| 14x200                         | 5 | BE-8273 |

Pro šrouby s drážkou Phillips®



|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| <b>BE-8264/BE-8265/BE-8266</b> |   |         |
| PH                             |   |         |
| PH 1 x 100                     | 5 | BE-8264 |
| PH 2 x 125                     | 5 | BE-8265 |
| PH 3 x 150                     | 5 | BE-8266 |
| PH 4 x 200                     | 5 | BE-8270 |

Pro šrouby s drážkou Pozidriv®



|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| <b>BE-8267/BE-8268/BE-8269</b> |   |         |
| PZ                             |   |         |
| PZ 1 x 100                     | 5 | BE-8267 |
| PZ 2 x 125                     | 5 | BE-8268 |
| PZ 3 x 150                     | 5 | BE-8269 |

## ŠROUBOVÁKY ŘADY 8000

Plochý šroubovák



|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| <b>9715</b> |   |             |
| mm          |   |             |
| 2,5x14x250  | 5 | 9715-14-250 |

S oboustranným dříkem



|             |   |      |
|-------------|---|------|
| <b>8052</b> |   |      |
| mm          |   |      |
| 1.0x6.0x80  | 5 | 8052 |

## ŠROUBOVÁKY ŘADY 800

Šroubovák na šrouby s rovnou drážkou



811

| mm          |    |               |
|-------------|----|---------------|
| 1,0x5,5x25  | 10 | 811-5,5-25    |
| 1,0x5,5x100 | 10 | 811-5,5-100   |
| 1,0x5,5x125 | 10 | 811-5,5-125   |
| 1,2x6,5x25  | 10 | 811-6,5-25    |
| 1,2x6,5x125 | 10 | 811-6,5-125   |
| 1,2x6,5x150 | 10 | 811-6,5-150   |
| 1,2x8,0x150 | 10 | 811-8-150     |
| 1,6x10x200  | 10 | 811-10-200    |
| 1,0x5,5x25  | 1  | SB811-5,5-25  |
| 1,0x5,5x100 | 1  | SB811-5,5-100 |
| 1,0x5,5x125 | 1  | SB811-5,5-125 |
| 1,2x6,5x25  | 1  | SB811-6,5-25  |
| 1,2x6,5x125 | 1  | SB811-6,5-125 |
| 1,2x6,5x150 | 1  | SB811-6,5-150 |
| 1,2x8,0x150 | 1  | SB811-8-150   |
| 1,6x10x200  | 1  | SB811-10-200  |

Šroubovák na šrouby s rovnou drážkou



813

| mm          |    |               |
|-------------|----|---------------|
| 0,4x2,5x75  | 10 | 813-2,5-75    |
| 0,5x3,0x75  | 10 | 813-3-75      |
| 0,5x3,0x100 | 10 | 813-3-100     |
| 0,6x3,5x100 | 10 | 813-3,5-100   |
| 0,8x4,0x100 | 10 | 813-4-100     |
| 0,8x4,0x125 | 10 | 813-4-125     |
| 1,0x5,5x150 | 10 | 813-5,5-150   |
| 0,8x4,0x125 | 1  | SB813-4-125   |
| 1,0x5,5x150 | 1  | SB813-5,5-150 |
| 0,4x2,5x75  | 1  | SB813-2,5-75  |
| 0,5x3,0x75  | 1  | SB813-3-75    |
| 0,5x3,0x100 | 1  | SB813-3-100   |
| 0,6x3,5x100 | 1  | SB813-3,5-100 |
| 0,8x4,0x100 | 1  | SB813-4-100   |

Šroubovák na šrouby s drážkou Phillips®



815

| PH - mm    |    |             |
|------------|----|-------------|
| PH 0 x 75  | 10 | 815-0-75    |
| PH 1 x 25  | 10 | 815-1-25    |
| PH 1 x 100 | 10 | 815-1-100   |
| PH 2 x 25  | 10 | 815-2-25    |
| PH 2 x 125 | 10 | 815-2-125   |
| PH 3 x 150 | 10 | 815-3-150   |
| PH 0 x 75  | 1  | SB815-0-75  |
| PH 1 x 25  | 1  | SB815-1-25  |
| PH 1 x 100 | 1  | SB815-1-100 |
| PH 2 x 25  | 1  | SB815-2-25  |
| PH 2 x 125 | 1  | SB815-2-125 |
| PH 3 x 150 | 1  | SB815-3-150 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Pozidriv®



816

| PZ - mm    |    |             |
|------------|----|-------------|
| PZ 0 x 75  | 10 | 816-0-75    |
| PZ 1 x 25  | 10 | 816-1-25    |
| PZ 1 x 100 | 10 | 816-1-100   |
| PZ 2 x 25  | 10 | 816-2-25    |
| PZ 2 x 125 | 10 | 816-2-125   |
| PZ 3 x 150 | 10 | 816-3-150   |
| PZ 0 x 75  | 1  | SB816-0-75  |
| PZ 1 x 100 | 1  | SB816-1-100 |
| PZ 2 x 25  | 1  | SB816-2-25  |
| PZ 2 x 125 | 1  | SB816-2-125 |
| PZ 3 x 150 | 1  | SB816-3-150 |

Šroubovák na šrouby s drážkou Torx®



818

| T mm      |    |              |
|-----------|----|--------------|
| T6 x 75   | 10 | 818-6-75     |
| T7 x 75   | 10 | 818-7-75     |
| T8 x 75   | 10 | 818-8-75     |
| T9 x 75   | 10 | 818-9-75     |
| T10 x 75  | 10 | 818-10-75    |
| T15 x 100 | 10 | 818-15-100   |
| T20 x 100 | 10 | 818-20-100   |
| T25 x 125 | 10 | 818-25-125   |
| T30 x 150 | 10 | 818-30-150   |
| T6 x 75   | 1  | SB818-6-75   |
| T7 x 75   | 1  | SB818-7-75   |
| T15 x 100 | 1  | SB818-15-100 |
| T20 x 100 | 1  | SB818-20-100 |

Šroubovák na šrouby s vnitřním šestihranem



819

| mm        |    |             |
|-----------|----|-------------|
| 2,0 x 100 | 10 | 819-2-100   |
| 2,5 x 100 | 10 | 819-2,5-100 |
| 3,0 x 100 | 10 | 819-3-100   |
| 4,0 x 100 | 10 | 819-4-100   |
| 5,0 x 100 | 10 | 819-5-100   |
| 6,0 x 125 | 10 | 819-6-125   |
| 8,0 x 150 | 5  | 819-8-150   |

Izolovaný šroubovák do 1000 V na šrouby s rovnou drážkou



813VDE

| mm          |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| 0,5x3,0x100 | 10 | 813VDE-3-100     |
| 0,6x3,5x100 | 10 | 813VDE-3,5-100   |
| 0,8x4,0x100 | 10 | 813VDE-4-100     |
| 1,0x5,5x125 | 10 | 813VDE-5,5-125   |
| 1,2x6,5x150 | 10 | 813VDE-6,5-150   |
| 1,2x8,0x175 | 10 | 813VDE-8-175     |
| 1,6x10x200  | 10 | 813VDE-10-200    |
| 2,0x12x200  | 10 | 813VDE-12-200    |
| 0,5x3,0x100 | 1  | SB813VDE-3-100   |
| 0,6x3,5x100 | 1  | SB813VDE-3,5-100 |
| 0,8x4,0x100 | 1  | SB813VDE-4-100   |
| 1,0x5,5x125 | 1  | SB813VDE-5,5-125 |
| 1,2x6,5x150 | 1  | SB813VDE-6,5-150 |
| 1,2x8,0x175 | 1  | SB813VDE-8-175   |

Izolovaný šroubovák do 1000 V na šrouby s drážkou Phillips®



## 815VDE



| PH mm      |    |                |
|------------|----|----------------|
| PH 0 x 100 | 10 | 815VDE-0-100   |
| PH 1 x 150 | 10 | 815VDE-1-150   |
| PH 2 x 175 | 10 | 815VDE-2-175   |
| PH 3 x 200 | 10 | 815VDE-3-200   |
| PH 4 x 200 | 10 | 815VDE-4-200   |
| PH 0 x 100 | 1  | SB815VDE-0-100 |
| PH 1 x 150 | 1  | SB815VDE-1-150 |
| PH 2 x 175 | 1  | SB815VDE-2-175 |
| PH 3 x 200 | 1  | SB815VDE-3-200 |

Izolovaný šroubovák do 1000 V na šrouby s drážkou Pozidriv®



## 816VDE



| PZ mm      |    |                |
|------------|----|----------------|
| PZ 0 x 100 | 10 | 816VDE-0-100   |
| PZ 1 x 150 | 10 | 816VDE-1-150   |
| PZ 2 x 175 | 10 | 816VDE-2-175   |
| PZ 3 x 200 | 10 | 816VDE-3-200   |
| PZ 0 x 100 | 1  | SB816VDE-0-100 |
| PZ 1 x 150 | 1  | SB816VDE-1-150 |
| PZ 2 x 175 | 1  | SB816VDE-2-175 |

Šídlo



## 814

| Ø mm      |    |           |
|-----------|----|-----------|
| 6,0 x 100 | 10 | 814-100   |
| 6,0 x 100 | 1  | SB814-100 |

Výstružník



## 817

| Ø mm      |    |           |
|-----------|----|-----------|
| 6,0 x 100 | 10 | 817-100   |
| 6,0 x 100 | 1  | SB817-100 |

Sada 4 šroubováků na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips®



## 800-4



| mm/PH         |   |       |
|---------------|---|-------|
| 4,0-5,5/PH1-2 | 1 | 800-4 |

Sada 6 šroubováků na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips®



## 804-6



| mm/PH           |   |       |
|-----------------|---|-------|
| 3-4-5-6-5/PH1-2 | 1 | 804-6 |

Sada 6 šroubováků na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Pozidriv®



## 806-6



| mm/PZ           |   |       |
|-----------------|---|-------|
| 3-4-5-6-5/PZ1-2 | 1 | 806-6 |

Sada 5 šroubováků na šrouby s drážkou Pozidriv® a Torx®



## 807-5



| PZ/TX           |   |       |
|-----------------|---|-------|
| PZ1-2/T10-15-25 | 1 | 807-5 |

Sada 9 šroubováků na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips®



## 808-9



| mm/PH                 |   |       |
|-----------------------|---|-------|
| 3-4-5-5-6-5-8/PH0-1-2 | 1 | 808-9 |

Sada 5 šroubováků na šrouby s drážkou Torx®



## 810-5



| TORX®           |   |       |
|-----------------|---|-------|
| T10-15-20-25-30 | 1 | 810-5 |

## ŠROUBOVÁKY ŘADY 8000

Sada 5 izolovaných šroubováků do 1000 V na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Pozidriv®



EN60900

820VDE

mm/PZ

3,0-4,0-5,5/PZ1-2



1

820VDE-5

Sada 5 izolovaných šroubováků do 1000 V na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips®



EN60900

822VDE

mm/PH

3,0-4,0-5,5/PH1-2



1

822VDE-5

## ŠROUBOVÁKY ŘADY 600

Plochý šroubovák



611

| mm          |    |             |
|-------------|----|-------------|
| 0.6x3.5x50  | 10 | 611-3.5-50  |
| 0.6x3.5x75  | 10 | 611-3.5-75  |
| 0.6x3.5x100 | 10 | 611-3.5-100 |
| 0.8x4.0x75  | 10 | 611-4-75    |
| 0.8x4.0x100 | 10 | 611-4-100   |
| 1.0x5.5x100 | 10 | 611-5.5-100 |
| 1.0x5.5x125 | 10 | 611-5.5-125 |
| 1.2x6.5x25  | 10 | 611-6.5-25  |
| 1.2x6.5x125 | 10 | 611-6.5-125 |
| 1.2x6.5x150 | 10 | 611-6.5-150 |
| 1.2x8.0x150 | 10 | 611-8-150   |
| 1.2x8.0x175 | 10 | 611-8-175   |
| 1.6x10x200  | 10 | 611-10-200  |

Plochý válcový šroubovák



613

| mm          |    |             |
|-------------|----|-------------|
| 0.5x3.0x75  | 10 | 613-3-75    |
| 0.5x3.0x100 | 10 | 613-3-100   |
| 0.6x3.5x100 | 10 | 613-3.5-100 |
| 0.8x4.0x100 | 10 | 613-4-100   |
| 0.8x4.0x125 | 10 | 613-4-125   |
| 1.0x5.5x150 | 10 | 613-5.5-125 |
| 1.2x6.5x150 | 10 | 613-5.5-150 |
| 1.2x6.5x100 | 10 | 613-6.5-150 |

Křížový šroubovák PZ



616

| PZ |    |           |
|----|----|-----------|
| 0  | 10 | 616-0-75  |
| 1  | 10 | 616-1-100 |
| 2  | 10 | 616-2-125 |
| 3  | 10 | 616-3-150 |

Křížový šroubovák PH



615

| PH |    |           |
|----|----|-----------|
| 0  | 10 | 615-0-75  |
| 1  | 10 | 615-1-100 |
| 2  | 10 | 615-2-25  |
| 2  | 10 | 615-2-125 |
| 3  | 10 | 615-3-150 |

Torx šroubovák



618

| T    |    |            |
|------|----|------------|
| T-10 | 10 | 618-10-75  |
| T-15 | 10 | 618-15-100 |
| T-20 | 10 | 618-20-100 |
| T-25 | 10 | 618-25-125 |
| T-27 | 10 | 618-27-125 |
| T-30 | 10 | 618-30-150 |
| T-40 | 10 | 618-40-150 |

Šídlo



614

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 100 | 10 | 614-100 |

Výstružník



617

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 100 | 10 | 617-100 |

## Plochý šroubovák izolovaný IEC



**613VDE** EN60900

| mm          |    |                |
|-------------|----|----------------|
| 0.5x3.0x100 | 10 | 613VDE-3-100   |
| 0.6*3.5x100 | 10 | 613VDE-3.5-100 |
| 0.8x4.0x100 | 10 | 613VDE-4-100   |
| 1.0x5.5x125 | 10 | 613VDE-5.5-125 |
| 1.2x6.5x150 | 10 | 613VDE-6.5-150 |

## Křížový šroubovák PH izolovaný IEC



**615VDE** EN60900

| PH |    |              |
|----|----|--------------|
| 0  | 10 | 615VDE-0-100 |
| 1  | 10 | 615VDE-1-150 |
| 2  | 10 | 615VDE-2-175 |

## Sady šroubováků



### 600-sets

| ks |   |          |
|----|---|----------|
| 3  | 1 | 600-3    |
| 4  | 1 | 602-4    |
| 6  | 1 | 606-6    |
| 6  | 1 | 608-6    |
| 6  | 1 | 610-6    |
| 5  | 1 | 612-5    |
| 5  | 1 | 604-5    |
| 6  | 1 | 620VDE-6 |

## ŠROUBOVÁKY ŘADY 9000

### Plochý šroubovák



**9710**

| mm          |    |              |
|-------------|----|--------------|
| 0,6x3,5x75  | 10 | 9710-3.5-75  |
| 1x5,5x100   | 10 | 9710-5.5-100 |
| 1,2x6,5x125 | 10 | 9710-6.5-125 |
| 1,2x8x150   | 5  | 9710-8-150   |
| 1,6x10x175  | 5  | 9710-10-175  |

### Šroubovák Phillips® PH



**9778**

| PH mm |    |        |
|-------|----|--------|
| 1-80  | 10 | 9778-1 |
| 2-110 | 10 | 9778-2 |
| 3-150 | 5  | 9778-3 |

### Šroubovák Pozidriv® PZ



**9778PZD**

| PZ mm |    |           |
|-------|----|-----------|
| 1-80  | 10 | 9778PZD-1 |
| 2-110 | 10 | 9778PZD-2 |

Sada 5 šroubováků s dřevěnou rukojetí na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips®



**9710/S5**

| mm/PH           |   |         |
|-----------------|---|---------|
| 0,8-1-1,2/PH1-2 | 1 | 9710/S5 |

Sada 6 šroubováků s dřevěnou rukojetí na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips®



**9710/S6**

| mm/PH               |   |         |
|---------------------|---|---------|
| 0,8-1-1,2-1,2/PH1-2 | 1 | 9710/S6 |

## SPECIÁLNÍ ŠROUBOVÁKY

### Zkoušečky napětí



**806**

| mm       |   |         |
|----------|---|---------|
| 0,6x3x65 | 6 | 806-1-1 |

## SPECIÁLNÍ ŠROUBOVÁKY

Izolovaný šroubovák, jednopólová zkoušečka do 250 V



**8045LVDE**

mm

0,5x3,5x42 10 8045LVDE

Izolovaný šroubovák, jednopólová zkoušečka do 250 V



**8045VDE**

mm

0,5x3,5x77 10 8045VDE

Držák bitů 1/4" s rukojetí



**8576**

T

0,8/1-2/1-2 5 8576A  
10-15-20-25-30 5 8576TORX

Držák bitů



**6306**

délka mm

100-190 1 6306-5/32

Ráčnový šroubovák se sadou bitů v těle šroubováku



**808050**

mm

255 1 808050

Ostřížník



**2252**

mm

170 1 2252

Magnetizační a demagnetizační box



**M780**

mm

50x52x29 1 M780

Magnetizační a demagnetizační box



**M781**

mm

320x110x30 10 M781

## ŠROUBOVÁKY PRO ELEKTRONIKU

Šroubovák pro elektroniku na šrouby s rovnou drážkou a závrtné šrouby



**73721**

mm

0,4x2x63 10 73721-2-63  
0,4x2,5x75 10 73721-2,5-75  
0,5x3x80 10 73721-3-80

## ZAHNUTÉ ŠROUBOVÁKY/IMBUSY

Pro imbusové hlavy šroubů, metrické



**1997M**

mm

|     |    |           |
|-----|----|-----------|
| 1,5 | 10 | 1997M-1.5 |
| 2   | 10 | 1997M-2   |
| 2,5 | 10 | 1997M-2.5 |
| 3   | 10 | 1997M-3   |
| 3,5 | 10 | 1997M-3.5 |
| 4   | 10 | 1997M-4   |
| 4,5 | 10 | 1997M-4.5 |
| 5   | 10 | 1997M-5   |
| 6   | 10 | 1997M-6   |
| 7   | 10 | 1997M-7   |
| 8   | 10 | 1997M-8   |
| 9   | 10 | 1997M-9   |
| 10  | 10 | 1997M-10  |
| 11  | 10 | 1997M-11  |
| 12  | 5  | 1997M-12  |
| 14  | 5  | 1997M-14  |
| 16  | 1  | 1997M-16  |
| 17  | 1  | 1997M-17  |
| 19  | 1  | 1997M-19  |

Imbusový klíč z oceli  
CHROM VANADIUM



**1999M**

mm

|     |    |           |
|-----|----|-----------|
| 1,5 | 10 | 1999M-1.5 |
| 2   | 10 | 1999M-2   |
| 2,5 | 10 | 1999M-2.5 |
| 3   | 10 | 1999M-3   |
| 4   | 10 | 1999M-4   |
| 5   | 10 | 1999M-5   |
| 6   | 10 | 1999M-6   |
| 7   | 10 | 1999M-7   |
| 8   | 5  | 1999M-8   |
| 9   | 10 | 1999M-9   |
| 10  | 5  | 1999M-10  |
| 11  | 5  | 1999M-11  |
| 12  | 5  | 1999M-12  |
| 14  | 5  | 1999M-14  |
| 17  | 1  | 1999M-17  |
| 19  | 1  | 1999M-19  |

Imbusový klíč, dlouhý z oceli  
VANADIUM EXTRA



**1997LM**

| mm  |    |            |
|-----|----|------------|
| 1,5 | 5  | 1997LM-1.5 |
| 2   | 10 | 1997LM-2   |
| 2,5 | 10 | 1997LM-2.5 |
| 3   | 10 | 1997LM-3   |
| 3,5 | 5  | 1997LM-3.5 |
| 4   | 10 | 1997LM-4   |
| 4,5 | 5  | 1997LM-4.5 |
| 5   | 10 | 1997LM-5   |
| 6   | 10 | 1997LM-6   |
| 7   | 5  | 1997LM-7   |
| 8   | 5  | 1997LM-8   |
| 9   | 5  | 1997LM-9   |
| 10  | 5  | 1997LM-10  |
| 11  | 5  | 1997LM-11  |
| 12  | 5  | 1997LM-12  |
| 14  | 5  | 1997LM-14  |
| 16  | 1  | 1997LM-16  |
| 17  | 1  | 1997LM-17  |
| 19  | 1  | 1997LM-19  |

Imbusový klíč s vodícím kolíkem z oceli  
VANADIUM EXTRA



**1997MF**

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 3  | 5 | 1997MF-3  |
| 4  | 5 | 1997MF-4  |
| 5  | 5 | 1997MF-5  |
| 6  | 5 | 1997MF-6  |
| 8  | 5 | 1997MF-8  |
| 10 | 5 | 1997MF-10 |

Imbusový klíč z oceli VANADIUM  
EXTRA, palcový



**1997Z**

| palce |   |            |
|-------|---|------------|
| 1/16  | 5 | 1997Z-1/16 |
| 5/64  | 5 | 1997Z-5/64 |
| 3/32  | 5 | 1997Z-3/32 |
| 7/64  | 5 | 1997Z-7/64 |
| 1/8   | 5 | 1997Z-1/8  |
| 9/64  | 5 | 1997Z-9/64 |
| 5/32  | 5 | 1997Z-5/32 |
| 3/16  | 5 | 1997Z-3/16 |
| 7/32  | 5 | 1997Z-7/32 |
| 1/4   | 5 | 1997Z-1/4  |
| 5/16  | 5 | 1997Z-5/16 |
| 3/8   | 5 | 1997Z-3/8  |
| 7/16  | 1 | 1997Z-7/16 |
| 1/2   | 1 | 1997Z-1/2  |
| 9/16  | 1 | 1997Z-9/16 |
| 5/8   | 1 | 1997Z-5/8  |
| 3/4   | 1 | 1997Z-3/4  |

Imbusový klíč, dlouhý z oceli VANADIUM  
EXTRA, palcový



**1997LZ**

| palce |    |             |
|-------|----|-------------|
| 3/64  | 5  | 1997LZ-3/64 |
| 1/16  | 5  | 1997LZ-1/16 |
| 5/64  | 5  | 1997LZ-5/64 |
| 3/32  | 10 | 1997LZ-3/32 |
| 7/64  | 1  | 1997LZ-7/64 |
| 1/8   | 1  | 1997LZ-1/8  |
| 9/64  | 1  | 1997LZ-9/64 |
| 5/32  | 1  | 1997LZ-5/32 |
| 3/16  | 1  | 1997LZ-3/16 |
| 7/32  | 1  | 1997LZ-7/32 |
| 1/4   | 1  | 1997LZ-1/4  |
| 5/16  | 1  | 1997LZ-5/16 |
| 3/8   | 1  | 1997LZ-3/8  |
| 7/16  | 1  | 1997LZ-7/16 |
| 1/2   | 1  | 1997LZ-1/2  |

Dvojitě zahnuté šroubováky pro hlavy  
šroubů s drážkou



**2047**

| mm     |   |             |
|--------|---|-------------|
| 0,8x4  | 5 | 2047-0.8-4  |
| 1x5,5  | 5 | 2047-1-5.5  |
| 1,2x8  | 5 | 2047-1.2-8  |
| 1,6x10 | 1 | 2047-1.6-10 |
| 2x12   | 1 | 2047-2-12   |

Oboustranný zahnutý šroubovák na  
šrouby s drážkou Phillips®



**2047PR**

| PH  |   |            |
|-----|---|------------|
| 1-2 | 5 | 2047PR-1-2 |
| 3-4 | 5 | 2047PR-3-4 |

Imbusový klíč na šrouby s drážkou Torx®  
z oceli VANADIUM EXTRA



**1997TORX**

| T  |   |              |
|----|---|--------------|
| 6  | 5 | 1997TORX-T6  |
| 7  | 5 | 1997TORX-T7  |
| 8  | 5 | 1997TORX-T8  |
| 9  | 5 | 1997TORX-T9  |
| 10 | 5 | 1997TORX-T10 |
| 15 | 5 | 1997TORX-T15 |
| 20 | 5 | 1997TORX-T20 |
| 25 | 5 | 1997TORX-T25 |
| 27 | 5 | 1997TORX-T27 |
| 30 | 5 | 1997TORX-T30 |
| 40 | 5 | 1997TORX-T40 |
| 45 | 5 | 1997TORX-T45 |
| 50 | 5 | 1997TORX-T50 |
| 55 | 1 | 1997TORX-T55 |
| 60 | 1 | 1997TORX-T60 |



## ZAHNUTÉ ŠROUBOVÁKY/IMBUSY

Sada šroubováků na šrouby s drážkou  
Torx® z oceli VANADIUM EXTRA



### BE-8975



| T    |   |         |
|------|---|---------|
| 9-40 | 6 | BE-8975 |

Imbusový klíč, černý



### 1995M



| mm  |    |           |
|-----|----|-----------|
| 1.5 | 10 | 1995M-1.5 |
| 2.0 | 10 | 1995M-2   |
| 2.5 | 10 | 1995M-2.5 |
| 3.0 | 10 | 1995M-3   |
| 4.0 | 10 | 1995M-4   |
| 5.0 | 10 | 1995M-5   |
| 6.0 | 10 | 1995M-6   |
| 7.0 | 10 | 1995M-7   |
| 8.0 | 10 | 1995M-8   |
| 9.0 | 10 | 1995M-9   |
| 10  | 10 | 1995M-10  |
| 12  | 5  | 1995M-12  |
| 14  | 5  | 1995M-14  |
| 17  | 1  | 1995M-17  |
| 19  | 1  | 1995M-19  |
| 22  | 1  | 1995M-22  |

Imbusový klíč, černý



### 1995LM



| mm  |    |            |
|-----|----|------------|
| 1.5 | 5  | 1995LM-1.5 |
| 2.5 | 10 | 1995LM-2.5 |
| 3.0 | 10 | 1995LM-3   |
| 4.0 | 10 | 1995LM-4   |
| 5.0 | 10 | 1995LM-5   |
| 6.0 | 10 | 1995LM-6   |
| 7.0 | 5  | 1995LM-7   |
| 8.0 | 5  | 1995LM-8   |
| 9.0 | 5  | 1995LM-9   |
| 10  | 5  | 1995LM-10  |
| 12  | 5  | 1995LM-12  |
| 14  | 5  | 1995LM-14  |

Imbusový klíč, palcový, černý



### 1995Z



| palce |   |            |
|-------|---|------------|
| 1/16  | 5 | 1995Z-1/16 |
| 5/64  | 5 | 1995Z-5/64 |
| 3/32  | 5 | 1995Z-3/32 |
| 1/8   | 5 | 1995Z-1/8  |
| 5/32  | 5 | 1995Z-5/32 |
| 3/16  | 5 | 1995Z-3/16 |
| 7/32  | 5 | 1995Z-7/32 |
| 1/4   | 5 | 1995Z-1/4  |
| 5/16  | 5 | 1995Z-5/16 |
| 3/8   | 5 | 1995Z-3/8  |
| 7/16  | 1 | 1995Z-7/16 |
| 1/2   | 1 | 1995Z-1/2  |
| 5/8   | 1 | 1995Z-5/8  |
| 3/4   | 1 | 1995Z-3/4  |

Imbusových klíčů na šrouby s drážkou  
Torx®, černý



### 1995TORX



| T    |   |              |
|------|---|--------------|
| T-6  | 5 | 1995TORX-T6  |
| T-7  | 5 | 1995TORX-T7  |
| T-8  | 5 | 1995TORX-T8  |
| T-9  | 5 | 1995TORX-T9  |
| T-10 | 5 | 1995TORX-T10 |
| T-15 | 5 | 1995TORX-T15 |
| T-20 | 5 | 1995TORX-T20 |
| T-25 | 5 | 1995TORX-T25 |
| T-27 | 5 | 1995TORX-T27 |
| T-30 | 5 | 1995TORX-T30 |
| T-40 | 5 | 1995TORX-T40 |
| T-45 | 5 | 1995TORX-T45 |
| T-50 | 5 | 1995TORX-T50 |

Imbusový klíč s kuličkou, černý



### 1996M



| mm  |    |           |
|-----|----|-----------|
| 1.5 | 10 | 1996M-1.5 |
| 2.0 | 10 | 1996M-2   |
| 2.5 | 10 | 1996M-2.5 |
| 3.0 | 10 | 1996M-3   |
| 4.0 | 10 | 1996M-4   |
| 5.0 | 10 | 1996M-5   |
| 6.0 | 10 | 1996M-6   |
| 8.0 | 10 | 1996M-8   |
| 10  | 10 | 1996M-10  |
| 12  | 5  | 1996M-12  |

Imbusový klíč s kuličkou na šrouby s  
drážkou Torx®, černý



### 1996TORX



| T  |   |              |
|----|---|--------------|
| 9  | 5 | 1996TORX-T9  |
| 10 | 5 | 1996TORX-T10 |
| 15 | 5 | 1996TORX-T15 |
| 20 | 5 | 1996TORX-T20 |
| 25 | 5 | 1996TORX-T25 |
| 27 | 5 | 1996TORX-T27 |
| 30 | 5 | 1996TORX-T30 |
| 40 | 5 | 1996TORX-T40 |
| 45 | 5 | 1996TORX-T45 |
| 50 | 5 | 1996TORX-T50 |

Imbusový klíč na 'bezpečnostní' šrouby s  
drážkou Torx®, černý



### 1986TORX



| T    |   |              |
|------|---|--------------|
| T-9  | 5 | 1986TORX-T9  |
| T-10 | 5 | 1986TORX-T10 |
| T-15 | 5 | 1986TORX-T15 |
| T-20 | 5 | 1986TORX-T20 |
| T-25 | 5 | 1986TORX-T25 |
| T-27 | 5 | 1986TORX-T27 |
| T-30 | 5 | 1986TORX-T30 |
| T-40 | 5 | 1986TORX-T40 |

## Imbusový klíč Torx Plus, černý



### 1976TORX

| T     |   |              |
|-------|---|--------------|
| IP-6  | 5 | 1976TORX-T6  |
| IP-7  | 5 | 1976TORX-T7  |
| IP-8  | 5 | 1976TORX-T8  |
| IP-9  | 5 | 1976TORX-T9  |
| IP-10 | 5 | 1976TORX-T10 |
| IP-15 | 5 | 1976TORX-T15 |
| IP-20 | 5 | 1976TORX-T20 |
| IP-25 | 5 | 1976TORX-T25 |
| IP-27 | 5 | 1976TORX-T27 |
| IP-30 | 5 | 1976TORX-T30 |
| IP-40 | 5 | 1976TORX-T40 |

## Sady zahnutých imbusových šroubováků, metrické



### 1997M/8E

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 2-10 | 1 | 1997M/8E |

## Sada imbusových klíčů z oceli VANADIUM EXTRA



### 1997M/T

| mm    |   |           |
|-------|---|-----------|
| 2-8   | 1 | 1997M/7T  |
| 1,5-8 | 1 | 1997M/10T |
| 2-12  | 1 | 1997M/11T |
| 2-19  | 1 | 1997M/15T |

## Sada imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM



### 1999M/7H

| mm     |   |          |
|--------|---|----------|
| 2,5-10 | 1 | 1999M/7H |

## Sada imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM



### 1999M/8R

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 2-10 | 1 | 1999M/8R |

## Sada zahnutých imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM



### 1999M/T

| mm   |   |           |
|------|---|-----------|
| 2-10 | 1 | 1999M/9T  |
| 2-19 | 1 | 1999M/14T |

## Sada dlouhých imbusových klíčů z oceli VANADIUM EXTRA



### 1997LM/T

| mm    |   |            |
|-------|---|------------|
| 1,5-8 | 1 | 1997LM/10T |
| 2-12  | 1 | 1997LM/11T |
| 2-19  | 1 | 1997LM/15T |

## Sada dlouhých imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM



### 1999LM/T

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 2-8 | 1 | 1999LM/7T |

## Sada imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM



### BE-9765/BE-9770

| mm     |   |         |
|--------|---|---------|
| 1,5-5  | 3 | BE-9765 |
| 1,5-10 | 3 | BE-9770 |

## Sada imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM



### BE-9776/BE-9777

| mm     |   |         |
|--------|---|---------|
| 1,5-6  | 6 | BE-9776 |
| 2,5-10 | 6 | BE-9777 |



## ZAHNUTÉ ŠROUBOVÁKY/IMBUSY

Sada imbusových klíčů, černých



### 1995M/

| ks |   |           |  |
|----|---|-----------|--|
| 6  | 1 | 1995M/6T  |  |
| 8  | 1 | 1995M/8T  |  |
| 10 | 1 | 1995M/10T |  |
| 11 | 1 | 1995M/11T |  |
| 15 | 1 | 1995M/15T |  |

Sady zahnutých imbusových šroubováků, palcové



### 1999Z/T

| palce    |   |           |  |
|----------|---|-----------|--|
| 5/64-3/8 | 1 | 1999Z/9T  |  |
| 5/64-3/4 | 1 | 1999Z/14T |  |

Sada imbusových klíčů z oceli VANADIUM EXTRA, palcové



### 1997Z/

| palce     |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| 3/64-1/4  | 1 | 1997Z/9T  |  |
| .028-9/64 | 1 | 1997Z/10T |  |
| 3/64-3/8  | 1 | 1997Z/11T |  |
| 3/64-9/16 | 1 | 1997Z/14T |  |
| .028-3/4  | 1 | 1997Z/21T |  |

Sada imbusových klíčů z oceli VANADIUM EXTRA, palcové



### 1997LZ/

| palce        |   |            |  |
|--------------|---|------------|--|
| 0,7/028-9/64 | 1 | 1997LZ/10T |  |
| 3/64-3/8     | 1 | 1997LZ/11T |  |
| 3/64-9/16    | 1 | 1997LZ/14T |  |

Sada imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM, palcové



### BE-9775-BE-9785

| palce      |   |         |  |
|------------|---|---------|--|
| 5/64-3/16  | 3 | BE-9775 |  |
| 0.050-5/16 | 3 | BE-9780 |  |
| 0.050-3/8  | 3 | BE-9785 |  |

Sada imbusových klíčů z oceli CHROM VANADIUM, palcové



### BE-9787

| palce    |   |         |  |
|----------|---|---------|--|
| 3/32-3/8 | 6 | BE-9787 |  |

Sada imbusových klíčů na šrouby s drážkou Torx®, černých



### 1995TORX/

| T  |   |              |  |
|----|---|--------------|--|
| 4  | 1 | 1995TORX/4T  |  |
| 7  | 1 | 1995TORX/7T  |  |
| 11 | 1 | 1995TORX/11T |  |
| 13 | 1 | 1995TORX/13T |  |

Sada imbusových klíčů na šrouby s drážkou TORX®, s pojist. kol.



### 1986TORX/

| ks |   |             |  |
|----|---|-------------|--|
| 7  | 1 | 1986TORX/7T |  |

Sada imbusových klíčů na šrouby s drážkou, TORX® PLUS



### 1976TORX/

| 5 | 1 | 1976TORX/5T |  |
|---|---|-------------|--|

Sada imbusových klíčů s kuličkou na šrouby s drážkou Torx®, černých



### 1996TORX/

| ks |   |             |  |
|----|---|-------------|--|
| 5  | 1 | 1996TORX/5T |  |

## Kombinované sady metrické/palcové



### 1997MZ/

mm/palce

0.7/0.28-1.3/0.050  
0.7/0.28-1.3/0.050



1 1997MZ/TT  
1 1997MZ/10T

Sada imbusových klíčů, šestihranné,  
niklované, 9 ks



### BE-9778

ks

9



1 BE-9778

Sada imbusových klíčů, šestihranné, 9 ks



### BE-9578

ks

9



6 BE-9578

Sada dlouhých imbusových klíčů,  
šestihranné, 9 ks



### BE-9588

ks

9



1 BE-9588

Sada imbusových klíčů, šestihranné s  
kuličkou, 9 ks



### BE-9678

ks

9



1

BE-9678

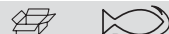
Sada magnetických imbusových klíčů,  
šestihranné s kuličkou, 9 ks



### BE-9688

ks

9



1

BE-9688

Sada imbusových klíčů Torx®, 8 ks



### BE-9575

ks

8



1

BE-9575

Sada magnetických imbusových klíčů  
Torx®, 8 ks



### BE-9585

ks

9



1

BE-9585

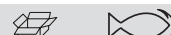
Sada imbusových klíčů Torx®, 8 ks



### BE-8675

ks

8



1

BE-8675

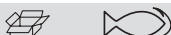
Sada imbusových klíčů Torx® s kuličkou,  
8 ks



### BE-9675

ks

8



1

BE-9675

Sada imbusových klíčů Torx® Plus, 8 ks



### BE-7675

ks

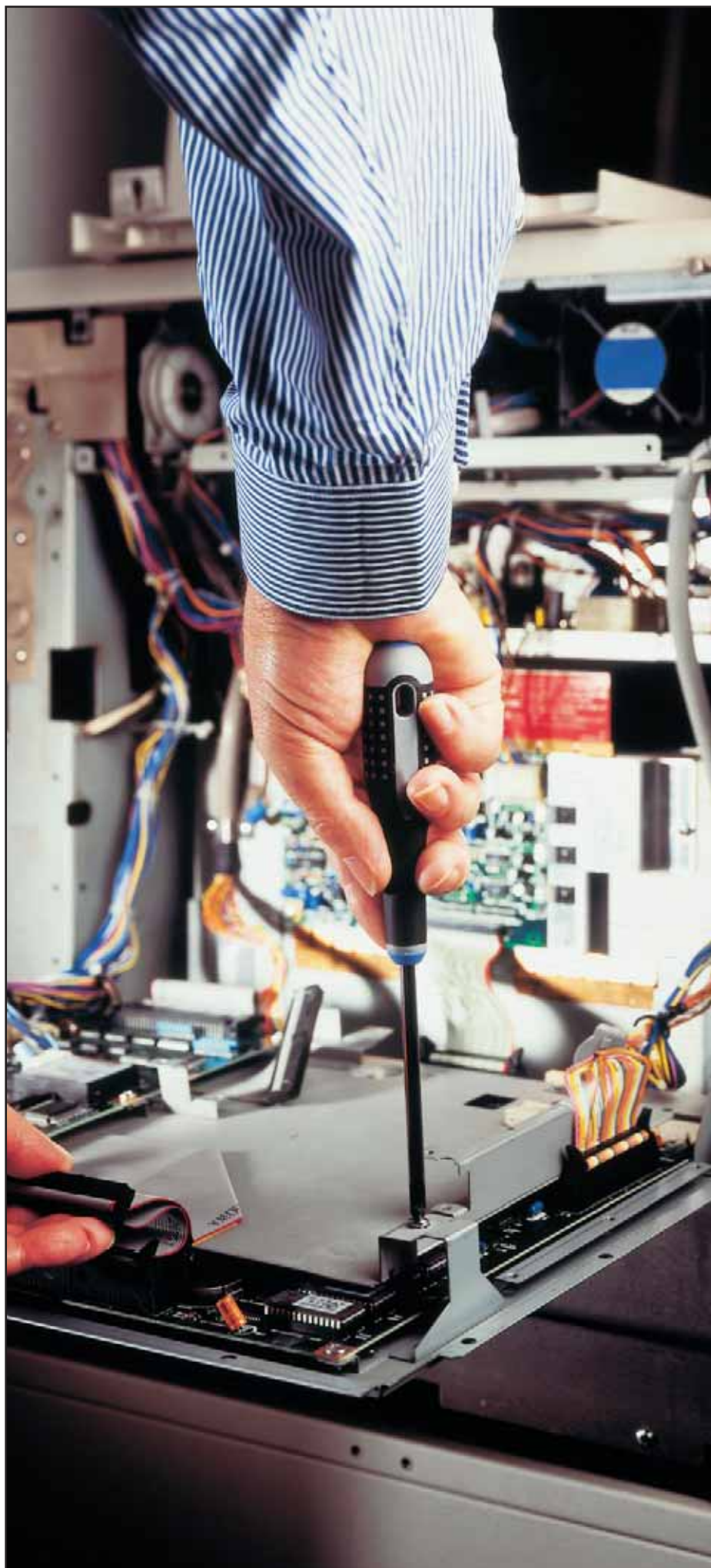
8



1

BE-7675





## PŘESNÉ ŠROUBOVÁKY

### Ploché šroubováky



#### 700

| mm      |   |             |
|---------|---|-------------|
| 1x50    | 1 | 700-1-50    |
| 1.2x50  | 1 | 700-1.2-50  |
| 1.5x50  | 1 | 700-1.5-50  |
| 1.8x50  | 1 | 700-1.8-50  |
| 2x50    | 1 | 700-2-50    |
| 2x75    | 1 | 700-2-75    |
| 2.5x50  | 1 | 700-2.5-100 |
| 2.5x100 | 1 | 700-2.5-50  |
| 3x100   | 1 | 700-3-100   |
| 3x200   | 1 | 700-3-200   |
| 3x50    | 1 | 700-3-50    |
| 3.5x75  | 1 | 700-3.5-75  |
| 4x75    | 1 | 700-4-75    |
| 4x250   | 1 | 700-4-250   |

### Křížové šroubováky PH



#### 701

| PH    |   |           |
|-------|---|-----------|
| 00    | 1 | 701-00-50 |
| 0     | 1 | 701-0-50  |
| 0-200 | 1 | 701-0-200 |
| 1     | 1 | 701-1-75  |
| 1     | 1 | 701-1-250 |

### Křížové šroubováky PZ



#### 702

| PZ |   |          |
|----|---|----------|
| 0  | 1 | 702-0-50 |
| 1  |   | 702-1-75 |

## Šroubováky TORX



### 703

| T    |   |           |
|------|---|-----------|
| T-4  | 1 | 703-4-50  |
| T-5  | 1 | 703-5-50  |
| T-6  | 5 | 703-6-50  |
| T-7  | 5 | 703-7-50  |
| T-8  | 5 | 703-8-50  |
| T-9  | 5 | 703-9-50  |
| T-10 | 5 | 703-10-50 |
| T-15 | 1 | 703-15-75 |
| T-20 | 1 | 703-20-75 |

## Imbusové šroubováky s kuličkou



### 704

| mm     |   |            |
|--------|---|------------|
| 1.5x50 | 1 | 704-1.5-50 |
| 2x50   | 1 | 704-2-50   |
| 2.5x50 | 1 | 704-2.5-50 |
| 3x75   | 1 | 704-3-75   |

## Sada šroubováků, 6 ks



### 706-1

| mm/PH              |   |       |
|--------------------|---|-------|
| 1.5-2-2.5-3/PH 0-1 | 1 | 706-1 |

## Sada šroubováků, 6 ks



### 706-2

| mm/PH                 |   |       |
|-----------------------|---|-------|
| 1-1.2-1.5-1.8/PH 00-0 | 1 | 706-2 |

## Sada šroubováků, 6 ks



### 706-3

| mm/PZ                  |   |       |
|------------------------|---|-------|
| 1-1.2-1.5-1.8/PZ 2-2.5 | 1 | 706-3 |

## Sada šroubováků, 7 ks



### 706-4

| mm/PH/T                  |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| 1.5-2.5-3.5/PH 0-1/T 6-8 | 1 | 706-4 |

## Sada šroubováků, 24 ks, PH, PZ, Torx, imbus



### 706-5

| 1 |  | 706-5 |
|---|--|-------|

## Přesné šroubováky



### 707-1

| 1 |  | 707-1 |
|---|--|-------|

## ŠROUBOVÁKY S RUKOJETÍ VE TVARU T

### Šroubováky s šestihranem



### 900T

| mm      |   |              |
|---------|---|--------------|
| 2x100   | 1 | 900T-020-100 |
| 2.5x100 | 1 | 900T-025-100 |
| 3x100   | 1 | 900T-030-100 |
| 4x150   | 1 | 900T-040-150 |
| 5x150   | 1 | 900T-050-150 |
| 6x200   | 1 | 900T-060-200 |
| 8x200   | 1 | 900T-080-200 |
| 100x200 | 1 | 900T-100-200 |

# ŠROUBOVÁKY S RUKOJETÍ VE TVARU T

Šroubováky TORX®



## 901T

| T    |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| T-6  | 1                                                                                 | 901T-006-100                                                                      |
| T-7  | 1                                                                                 | 901T-007-100                                                                      |
| T-8  | 1                                                                                 | 901T-008-100                                                                      |
| T-9  | 1                                                                                 | 901T-009-100                                                                      |
| T-10 | 1                                                                                 | 901T-010-100                                                                      |
| T-15 | 1                                                                                 | 901T-015-150                                                                      |
| T-20 | 1                                                                                 | 901T-020-150                                                                      |
| T-25 | 1                                                                                 | 901T-025-150                                                                      |
| T-27 | 1                                                                                 | 901T-027-150                                                                      |
| T-30 | 1                                                                                 | 901T-030-200                                                                      |
| T-40 | 1                                                                                 | 901T-040-200                                                                      |
| T-45 | 1                                                                                 | 901T-045-200                                                                      |
| T-50 | 1                                                                                 | 901T-050-200                                                                      |

Šroubovák s rukojetí ve tvaru T s drážkou TORX®



## 902T

| mm    |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| T-50  | 1                                                                                   | 902T-050-150                                                                        |
| T-55  | 1                                                                                   | 902T-055-150                                                                        |
| T-60  | 1                                                                                   | 902T-060-150                                                                        |
| T-70  | 1                                                                                   | 902T-070-175                                                                        |
| T-80  | 1                                                                                   | 902T-080-175                                                                        |
| T-90  | 1                                                                                   | 902T-090-175                                                                        |
| T-100 | 1                                                                                   | 902T-100-175                                                                        |
| T-110 | 1                                                                                   | 902T-110-175                                                                        |
| T-120 | 1                                                                                   | 902T-120-175                                                                        |
| T-130 | 1                                                                                   | 902T-130-175                                                                        |

Sada šroubováků, 6 ks, imbus



## 903T-1

| mm                |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3, 4, 5, 6, 8, 10 | 1                                                                                   | 903T-1                                                                              |

Sada šroubováků, 6 ks, TORX®



## 903T-2

| T                            |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| T10, T15, T20, T25, T30, T40 | 1                                                                                 | 903T-2                                                                             |

Sada šroubováků, 6 ks, TORX®



## 903T-3

| mm                 |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5, 6, 7, 8, 10, 13 | 1                                                                                   | 903T-3                                                                               |



**Kleště**





## BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Boční štípací kleště na tvrdý ocelový drát



**2101G** ergo®

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 5                                                                                 | 2101G-125                                                                         |
| 140 | 5                                                                                 | 2101G-140                                                                         |
| 160 | 5                                                                                 | 2101G-160                                                                         |
| 180 | 5                                                                                 | 2101G-180                                                                         |
| 200 | 5                                                                                 | 2101G-200                                                                         |
| 125 | 5                                                                                 | 2101G-125IP                                                                       |
| 140 | 5                                                                                 | 2101G-140IP                                                                       |
| 160 | 5                                                                                 | 2101G-160IP                                                                       |
| 180 | 5                                                                                 | 2101G-180IP                                                                       |
| 200 | 5                                                                                 | 2101G-200IP                                                                       |

Boční štípací kleště s vyhnutým progresivním ostřím



**2101G-A** ergo®

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 5                                                                                   | 2101G-140A                                                                          |
| 160 | 5                                                                                   | 2101G-160A                                                                          |
| 180 | 5                                                                                   | 2101G-180A                                                                          |

Boční štípací kleště na strunový drát a měkké materiály, s vyhnutým ostřím



**2101G-AHL**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 5                                                                                   | 2101G-200AHL                                                                        |

Chromované boční štípací kleště na tvrdý ocelový drát



**2101GC** ergo®

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 5                                                                                   | 2101GC-125IP                                                                        |
| 140 | 5                                                                                   | 2101GC-140IP                                                                        |
| 160 | 5                                                                                   | 2101GC-160IP                                                                        |
| 180 | 5                                                                                   | 2101GC-180IP                                                                        |
| 200 | 5                                                                                   | 2101GC-200IP                                                                        |

Boční štípací kleště na plasty 45°



**2145PD**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 150 | 5                                                                                 | 2145PD-150                                                                        |

Fosfátované boční štípací kleště na strunový drát a měkké materiály



**2101D**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 5                                                                                 | 2101D-125                                                                         |
| 140 | 5                                                                                 | 2101D-140                                                                         |
| 160 | 5                                                                                 | 2101D-160                                                                         |
| 180 | 5                                                                                 | 2101D-180                                                                         |
| 200 | 5                                                                                 | 2101D-200                                                                         |
| 125 | 5                                                                                 | 2101D-125IP                                                                       |
| 140 | 5                                                                                 | 2101D-140IP                                                                       |
| 160 | 5                                                                                 | 2101D-160IP                                                                       |
| 180 | 5                                                                                 | 2101D-180IP                                                                       |
| 200 | 5                                                                                 | 2101D-200IP                                                                       |

Boční štípací kleště na plasty 90°



**2190PD**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 150 | 5                                                                                   | 2190PD-150                                                                          |

Fosfátované boční štípací kleště na tvrdý ocelový drát, s izolovanými rukojeťmi do 1000 V



**2101S**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 3                                                                                   | 2101S-140                                                                           |
| 160 | 3                                                                                   | 2101S-160                                                                           |
| 180 | 3                                                                                   | 2101S-180                                                                           |
| 200 | 3                                                                                   | 2101S-200                                                                           |

Chromované boční štípací kleště na tvrdý ocelový drát



**2666NB-2676NB**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 1                                                                                   | 2666 NB                                                                             |
| 140 | 1                                                                                   | 2667 NB                                                                             |
| 160 | 1                                                                                   | 2674 NB                                                                             |
| 180 | 1                                                                                   | 2676 NB                                                                             |

Chromované boční štípací kleště na tvrdý ocelový drát



**2667B-2678B**

| mm  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 1                                                                                    | 2667 B                                                                               |
| 140 | 1                                                                                    | 2674 B                                                                               |
| 160 | 1                                                                                    | 2676 B                                                                               |
| 200 | 1                                                                                    | 2678 B                                                                               |

Chromované boční štípací kleště na tvrdý ocelový drát, s izolovanými rukojeťmi



**2667NVDE-2676NVDE** → 

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 1                                                                                     | 2667 NVDE                                                                             |
| 160 | 1                                                                                     | 2674 NVDE                                                                             |
| 180 | 1                                                                                     | 2676 NVDE                                                                             |

Boční štípací kleště



**2171G**

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 5                                                                                     | 2171G-140                                                                             |
| 160 | 5                                                                                     | 2171G-160                                                                             |
| 180 | 5                                                                                     | 2171G-180                                                                             |

Silové štipky se soustředěnými přesnými  
břity na tvrdý ocelový drát



**1520G**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 210 | 5 | 1520 G |

Silové štipky se soustředěnými přesnými  
břity na strunový tvrdý a měkký drát



**1520D**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 210 | 5 | 1520 D |

## ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Fosfátované čelní štipací kleště  
na tvrdý ocelový drát



**527D**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 160 | 3 | 527 D-160 |
| 200 | 3 | 527 D-200 |

Chromované čelní štipací kleště na tvrdý  
ocelový drát



**2686**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 160 | 1 | 2686 |

Fosfátované čelní štipací kleště  
na tvrdý ocelový drát



**1519D**

| mm  |        |                  |
|-----|--------|------------------|
| 230 | 3<br>1 | 1519 D<br>1519-9 |



## KLEŠTĚ NA PLETIVO

Čelní štipací kleště na pletivo  
ze železného drátu



**2339D**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 220 | 3 | 2339 D   |
| 220 | 5 | 2339 DIP |

Čelní štipací kleště na pletivo ze  
železného drátu



**2339**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 220 | 5 | 2339-220IP |
| 250 | 5 | 2339-250IP |
| 280 | 5 | 2339-280IP |
| 300 | 5 | 2339-300IP |

Štipací kleště na železný drát



**541D**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 150 | 5 | 541 D-150 |
| 180 | 5 | 541 D-180 |
| 200 | 5 | 541 D-200 |
| 225 | 3 | 541 D-225 |
| 250 | 3 | 541 D-250 |

Vytahovač hřebíků



**38**

| mm  |   |    |
|-----|---|----|
| 450 | 1 | 38 |



## KLEŠTĚ NA KABELY

Kleště na kabely, a izolované měděné  
dráty



**2800N-2801N**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 170 | 1 | 2800 N |
| 230 | 1 | 2801 N |

Kleště na kabely



**2804-2805**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 250 | 1 | 2804     |
| 280 | 1 | 2805-280 |

Kleště na kabely



**2804CC**

| mm  | kapacita |   |          |
|-----|----------|---|----------|
| 440 | 62       | 1 | 2804CC62 |
| 560 | 80       | 1 | 2804CC80 |



## KLEŠTĚ NA KABELY

Kleště na hliníkové a měděné kabely



**2520**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 570 | 1 | 2520 |

Kleště na hliníkové a měděné kabely s izolovanými rukojetmi



**2520S**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 600 | 1 | 2520 S |

Kleště na měděné kabely



**2620-80**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 800 | 1 | 2620-80 |

Kleště na hliníkové a měděné kabely



**2520-SH**

| mm         |   |         |
|------------|---|---------|
| 2520/2520S | 1 | 2520-SH |

Kleště na hliníkové a měděné kabely



**2233D**

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 160 | 5 | 2233 D-160  |
| 200 | 5 | 2233 D-200  |
| 240 | 5 | 2233 D-240  |
| 160 | 5 | 2233D-160IP |
| 200 | 5 | 2233D-200IP |
| 240 | 5 | 2233D-240IP |



## ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

Odizolovací kleště na měděné kabely



**2223G** ergo®

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 150 | 5 | 2223 G-150 |

Odizolovací kleště na měděné kabely



**2223GC**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 150 | 5 | 2223GC-150 |

Odizolovací kleště na měděné kabely



**2223D**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 150 | 5 | 2223 D-150 |

Odizolovací kleště na měděné kabely, s izolací do 1000 V



**2223S**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 150 | 3 | 2223 S-150 |

Odizolovací kleště na měděné kabely



**3417NFB**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 160 | 1 | 3417 NF B |

Odizolovací kleště na měděné kabely



**3417NF**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 160 | 1 | 3417 NF |

Odizolovací kleště na měděné kabely, s izolací do 1000 V



**3417NFVDE** →

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 160 | 1 | 3417 NF VDE |

Automatické odizolovací kleště  
na měděné a hliníkové kabely



3419A



1

3419 A

Automatické odizolovací kleště  
na měděné a hliníkové kabely



3419B



1

3419 B  
3419 EB



## KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI

Kleště s kulatými čelistmi



2521G ergo®

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 140 | 5 | 2521 G-140    |
| 140 | 5 | 2521 G-140 IP |
| 160 | 5 | 2521 G-160 IP |

Chromované kleště s kulatými čelistmi



2521GC ergo®

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 160 | 5 | 2521GC-160 |

Kleště s kulatými čelistmi  
s PVC izolací rukojetí



2521D

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 140 | 5 | 2521D-140 |
| 160 | 5 | 2521D-160 |

Chromované kleště s kulatými čelistmi



2727B/2698B

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 140 | 1 | 2727 B |
| 160 | 1 | 2698 B |

Chromované kleště s kulatými čelistmi  
s PVC izolací rukojetí



2727

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 140 | 1 | 2727 |

Chromované kleště s kulatými čelistmi  
s izolovanými rukojetmi do 1000 V



2698VDE →

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 160 | 1 | 2698 VDE |



## KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

Kombinované klešti



2628G ergo®

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 160 | 5 | 2628 G-160   |
| 180 | 5 | 2628 G-180   |
| 200 | 5 | 2628 G-200   |
| 160 | 5 | 2628 G-160IP |
| 180 | 5 | 2628 G-180IP |
| 200 | 5 | 2628 G-200IP |

Chromované kombinované kleště



2628GC ergo®

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 160 | 5 | 2628 GC-160IP |
| 180 | 5 | 2628 GC-180IP |
| 200 | 5 | 2628 GC-200IP |

Kombinované kleště  
s PVC izolací rukojetí



2628D

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 160 | 5 | 2628 D-160 |
| 180 | 5 | 2628 D-180 |
| 200 | 5 | 2628 D-200 |

Kombinované kleště  
s izolovanými rukojetmi do 1000 V



2628S

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 180 | 3 | 2628 S-180 |
| 200 | 3 | 2628 S-200 |



## KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

Kombinované kleště s PVC izolací rukojetí



### 2630D

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 160 | 5 | 2630D-160 |
| 180 | 5 | 2630D-180 |
| 200 | 5 | 2630D-200 |

Univerzální kleště pro elektrikáře



### 2688D

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 250 | 1 | 2688D-250 |

Univerzální kleště, americký model Lineman



### 2640D

| mm  |    |           |
|-----|----|-----------|
| 160 | 10 | 2640D-160 |
| 180 | 5  | 2640D-180 |
| 200 | 5  | 2640D-200 |

Chromované kombinované kleště na tvrdý ocelový drát



### 2665B

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 160 | 1 | 2665 B-160 |
| 180 | 1 | 2665 B-180 |
| 200 | 1 | 2665 B-200 |

Chromované kombinované kleště s izolovanými rukojetmi do 1000 V



### 2665VDE

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 160 | 1 | 2665 VDE-160 |
| 180 | 1 | 2665 VDE-180 |
| 200 | 1 | 2665 VDE-200 |

Kombinované kleště



### 2678G

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 160 | 5 | 2678 G-160 |
| 180 | 5 | 2678 G-180 |
| 200 | 5 | 2678 G-200 |

## KLEŠTĚ SE ŠPIČATÝMI ČELISTMI

Kleště s dlouhými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



### 2430G ergo®

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 140 | 5 | 2430 G-140    |
| 160 | 5 | 2430 G-160    |
| 200 | 5 | 2430 G-200    |
| 140 | 5 | 2430 G-140 IP |
| 160 | 5 | 2430 G-160 IP |
| 200 | 5 | 2430 G-200 IP |

Chromované kleště s dlouhými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



### 2430GC ergo®

| mm  |   |                |
|-----|---|----------------|
| 140 | 5 | 2430 GC-140 IP |
| 160 | 5 | 2430 GC-160 IP |
| 200 | 5 | 2430 GC-200 IP |

Kleště s dlouhými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



### 2430G-HD ergo®

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 190 | 5 | 2430 G-190HD |
| 210 | 5 | 2430 G-210HD |

Klešti s dlouhými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát, s PVC izolací rukojetí



### 2430D

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 140 | 5 | 2430 D-140    |
| 160 | 5 | 2430 D-160    |
| 200 | 5 | 2430 D-200    |
| 160 | 5 | 2430 D-160 IP |
| 200 | 5 | 2430 D-200 IP |

Kleště s dlouhými špičatými čelistmi s izolovanými rukojetmi do 1000 V



### 2430S

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 200 | 3 | 2430 S-200 |

Kleště se špičatými čelistmi



**2470G**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 5                                                                                 | 2470 G-160                                                                        |
| 200 | 5                                                                                 | 2470 G-200                                                                        |

Chromované kleště se špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2719SB/2457B/2456AB**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 1                                                                                 | 2719 SB                                                                           |
| 160 | 1                                                                                 | 2457 B                                                                            |
| 200 | 1                                                                                 | 2456 AB                                                                           |

Chromované kleště se špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2457/2456A**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 1                                                                                   | 2457                                                                                |
| 200 | 1                                                                                   | 2456 A                                                                              |

Chromované kleště se špičatými čelistmi s izolovanými rukojetmi do 1000 V



**2457VDE/2456AVDE** → 

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 1                                                                                   | 2457 VDE                                                                            |
| 200 | 1                                                                                   | 2456 AVDE                                                                           |

## KLEŠTĚ SE ŠPIČATÝMI ČELISTMI, ZAHNUTÉ HROTY

Kleště se zahnutými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2427G**

ergo®

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 5                                                                                 | 2427 G-160                                                                        |
| 200 | 5                                                                                 | 2427 G-200                                                                        |
| 160 | 5                                                                                 | 2427 G-160 IP                                                                     |
| 200 | 5                                                                                 | 2427 G-200 IP                                                                     |

Chromované kleště se zahnutými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2427GC**

ergo®

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 5                                                                                   | 2427 GC-160IP                                                                       |
| 200 | 5                                                                                   | 2427 GC-200IP                                                                       |

Kleště se zahnutými špičatými čelistmi s PVC izolací rukojetí



**2427D**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 5                                                                                   | 2427 D-160                                                                          |

Kleště se zahnutými špičatými čelistmi s izolovanými rukojetmi do 1000 V



**2427S**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 3                                                                                   | 2427 S-200                                                                          |

Kleště se špičatými čelistmi



**2477G-200**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 5                                                                                   | 2477 G-200                                                                          |

Chromované kleště se zahnutými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2456BB**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 210 | 1                                                                                   | 2456 BB                                                                             |

Chromované kleště se 45° zahnutými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2456B**

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 1                                                                                     | 2456 B                                                                                |

Chromované kleště se 45° zahnutými špičatými čelistmi na tvrdý ocelový drát



**2456BVDE**

→ 

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 210 | 1                                                                                     | 2456 BVDE                                                                             |



## KLEŠTĚ PRO MECHANIKY

Chromované kleště pro mechaniky



**2477AB**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 200 | 1 | 2477 AB |

Chromované kleště se 45° zahnutými špičatými čelistmi



**2477BB**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 215 | 1 | 2477 BB |



## KLEŠTĚ S PLOCHÝMI ČELISTMI

Kleště s plochými čelistmi



**2420G**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 125 | 5 | 2420 G-125 |

Kleště s plochými čelistmi



**2421G**

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 140 | 5 | 2421 G-140    |
| 160 | 5 | 2421 G-160    |
| 180 | 5 | 2421 G-180    |
| 140 | 5 | 2421 G-140IP  |
| 160 | 5 | 2421 G-160 IP |
| 180 | 5 | 2421 G-180 IP |

Chromované kleště s plochými čelistmi



**2421GC**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 160 | 5 | 2421GC-160 |

Kleště s plochými čelistmi s PVC izolací rukojetí



**2421D**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 160 | 5 | 2421 D-160   |
| 140 | 5 | 2421 D-140IP |
| 160 | 5 | 2421 D-160IP |
| 180 | 5 | 2421 D-180IP |

Kleště s plochými čelistmi



**2471G**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 160 | 5 | 2471 G-160 |

Chromované kleště s plochými čelistmi



**2718B/2458B**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 140 | 1 | 2718 B |
| 180 | 1 | 2458 B |

Chromované kleště s plochými čelistmi



**2724B/2694B**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 125 | 1 | 2724 B |
| 160 | 1 | 2694 B |

Chromované kleště s plochými čelistmi



**2718**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 140 | 1 | 2718 |

Chromované kleště s plochými čelistmi s izolovanými rukojetmi do 1000 V



**2458VDE**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 180 | 1 | 2458 VDE |

Chromované kleště s plochými čelistmi s izolovanými rukojetmi do 1000 V



**2694VDE**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 160 | 1 | 2694 VDE |

## VDE IZOLOVANÉ SADY NÁŘADÍ

Nůž na kabely s plastovou ochrannou krytkou



**2820VDE**

EN60900 1000 V

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 180 | 1 | 2820VDE |

Sada nářadí pro elektrikáře



**3045/1VDE**

EN60900 1000 V

| 1 |  | 3045/1VDE |
|---|--|-----------|

Sada nářadí pro elektrikáře s izolací do 1000 V



**3048VDE**

EN60900 1000 V

| 1 |  | 3048VDE |
|---|--|---------|

## KONEKTOROVÉ / SEŘIZOVACÍ KLEŠTĚ

Kleště na konektory



**7835G**

| mm  |    |            |
|-----|----|------------|
| 160 | 10 | 7835 G-160 |

Chromované seřizovací kleště



**2713A**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 140 | 1 | 2713 A |

## KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU

Boční štípací kleště



**4130, 4131**

| mm/řez    |   |      |
|-----------|---|------|
| 0,3-1,5/M | 3 | 4130 |
| 0,3-1,5/F | 3 | 4131 |

Čelní štípací kleště se šikmými břity



**4231**

| mm/řez     |   |      |
|------------|---|------|
| 0,3-1,25/S | 3 | 4231 |

Čelní štípací kleště se 45° šikmými břity



**4239**

| mm/řez    |   |      |
|-----------|---|------|
| 0,3-1,0/S | 3 | 4239 |

Kleště s plochými čelistmi



**4430**

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 26 | 3 | 4430 |

Kleště se špičatými čelistmi



**4830, 4831**

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 25 | 3 | 4830 |
| 25 | 3 | 4831 |

Kleště se 60° zahnutými špičatými čelistmi



**4833**

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 23 | 3 | 4833 |



## KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU

Kleště s kulatými čelistmi



**4530** ergo®

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 22 | 3 | 4530 |

Sada kleští pro jemnou mechaniku



**9733** ergo®

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 1  | 1 | 9733 |



## STAVITELNÉ KLEŠTĚ

Stavitelné kleště



**8223 - 8226** ergo®

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 200 | 5 | 8223    |
| 250 | 5 | 8224    |
| 315 | 5 | 8225    |
| 400 | 1 | 8226    |
| 200 | 5 | 8223 IP |
| 250 | 5 | 8224 IP |
| 315 | 5 | 8225 IP |

Stavitelné kleště



**7224**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 250 | 5 | 7224 |

Stavitelné kleště s velkými čelistmi



**8231** ergo®

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 225 | 5 | 8231    |
| 225 | 5 | 8231 IP |

Stavitelné kleště



**8224/8225C** ergo®

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 250 | 5 | 8224CIP |
| 315 | 5 | 8225CIP |

Stavitelné kleště



**221 D - 225 D**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 117 | 5 | 221 D |
| 150 | 5 | 222 D |
| 192 | 5 | 223 D |
| 240 | 5 | 224 D |
| 305 | 3 | 225 D |

Stavitelné kleště



**2619LS**

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 175 | 5 | 2619 LS-175 |
| 250 | 5 | 2619 LS-250 |
| 300 | 5 | 2619 LS-300 |

Stavitelné kleště



**2971G**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 250 | 5 | 2971G-250 |

Stavitelné kleště



**6224**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 250 | 5 | 6224 DC |

Stavitelné kleště



**5224 DC**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 190 | 5 | 5223 DC |
| 250 | 5 | 5224 DC |
| 300 | 2 | 5225 DC |
| 400 | 1 | 5226 DC |

## STAVITELNÉ KLEŠTĚ S VLOŽKAMI

Stavitelné kleště s vložkami na konektory



**2650**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 235 | 1 | 2650   |
|     | 1 | 2650 B |



## HASÁKY

### Univerzální hasák



1410/1420

ergo®

| mm/palce    |   |      |
|-------------|---|------|
| 335 - 1     | 1 | 1410 |
| 430 - 1 1/2 | 1 | 1420 |

### Chromovaný univerzální hasák metrický/palcový



1175

ergo®

| mm/palce    |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 335 - 1     | 1 | 1175-1    |
| 430 - 1 1/2 | 1 | 1175-11/2 |

### Univerzální hasák



140-147

| mm/palce  |   |     |
|-----------|---|-----|
| 215-3/4   | 1 | 140 |
| 280-1     | 1 | 141 |
| 370-1 1/2 | 1 | 142 |
| 555-2 1/2 | 1 | 143 |
| 720-3 1/2 | 1 | 144 |
| 1060-5    | 1 | 147 |

### Rohový hasák



442 B-444 B

| mm/palce  |   |       |
|-----------|---|-------|
| 320-1     | 1 | 442 B |
| 430-2     | 1 | 443 B |
| 535-2 1/2 | 1 | 444 B |

### Univerzální hasák



DOW175

| mm/palce  |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 310-1     | 1 | DOW 175-1    |
| 420-1 1/2 | 1 | DOW 175-11/2 |
| 560-2     | 1 | DOW 175-2    |
| 655-3     | 1 | DOW 175-3    |

### Rohový hasák



DOW176

| mm/palce  |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 314-1     | 1 | DOW 176-1    |
| 456-1 1/2 | 1 | DOW 176-11/2 |
| 570-2     | 1 | DOW 176-2    |

### Kombinovaný hasák



DOW177

| mm/palce  |   |               |
|-----------|---|---------------|
| 320-1     | 1 | DOW 177-1/2-1 |
| 416-1 1/2 | 1 | DOW 177-11/2  |
| 535-2     | 1 | DOW 177-2     |

### Kombinovaný hasák



341-344

| mm-inch   |   |     |
|-----------|---|-----|
| 230-1/2   | 1 | 341 |
| 330-1     | 1 | 342 |
| 420-1 1/2 | 1 | 343 |

### Klíč na trubky



361

| mm     |   |        |
|--------|---|--------|
| 200-8  | 1 | 361-8  |
| 250-10 | 1 | 361-10 |
| 300-12 | 1 | 361-12 |
| 350-14 | 1 | 361-14 |
| 450-18 | 1 | 361-18 |
| 600-24 | 1 | 361-24 |
| 900-36 | 1 | 361-36 |

### Klíč na trubky řetězový



370

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 300 | 1 | 370-4 |

### Klíč na trubky hákový



363

| mm      |   |        |
|---------|---|--------|
| 280-460 | 1 | 363-32 |

### Klíč na trubky páskový



375

| mm |   |       |
|----|---|-------|
| 8  | 1 | 375-8 |



## VÝSTRUŽNÍKY

### Ruční výstružník



316-1/316-2

| mm  |    |       |
|-----|----|-------|
| 143 | 1  | 316-1 |
| 150 | 12 | 316-2 |



## VÝSTRUŽNÍKY

Náhradní díly k výstružníku



316-2-95



2



316-2-95

Výstružník



317-318

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 50 | 1 | 317-40 |
| 60 | 1 | 318-38 |
| 85 | 1 | 318-54 |



## OHÝBAČKY TRUBEK

Ohýbačka trubek



600 ergo®

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 10 | 1 | 600-10 |
| 12 | 1 | 600-12 |
| 14 | 1 | 600-14 |
| 15 | 1 | 600-15 |
| 16 | 1 | 600-16 |

Náhradní díly k ohýbačce trubek



600-X-95

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 10 | 1 | 600-10-95 |
| 12 | 1 | 600-12-95 |
| 14 | 1 | 600-14-95 |
| 15 | 1 | 600-15-95 |
| 16 | 1 | 600-16-95 |



## KLEŠTĚ NA ŠTÍPÁNÍ MATIC

Kleště na štípání matic



2979D

| mm       |   |            |
|----------|---|------------|
| 180/3-13 | 5 | 2979 D-180 |



## KLEŠTĚ NA ZKRUCOVÁNÍ DRÁTU

Kleště na zkrucování drátu



2855

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 224 | 1 | 2855 |

Kleště na zkrucování drátu s automatickým vrácením do výchozí polohy



2855D

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 282 | 1 | 2855 D |

Kleště na zkrucování drátu s automatickým vrácením do výchozí polohy



2855QT

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 224 | 1 | 2855QT |

Kleště na zkrucování drátu s automatickým vrácením do výchozí polohy



2855DQT

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 282 | 1 | 2855DQT |



## PŘIDRŽOVACÍ A SVÁŘECÍ KLEŠTĚ

Svěrka se štípacími břity



2951

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 140 | 1 | 2951-140 |
| 180 | 1 | 2951-180 |
| 250 | 1 | 2951-250 |
| 300 | 1 | 2951-300 |

Svěrka se štípacími břity



2968

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 190 | 1 | 2968-190 |
| 235 | 1 | 2968-235 |

Svěrka se štípacími břity s dlouhými a štíhlými čelistmi



2952

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 165 | 1 | 2952-165 |
| 235 | 1 | 2952-235 |

Svěrka s paralelními čelistmi



2950

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 235 | 1 | 2950-250 |

## Univerzální svěrka bez štípacích břitů



**2953**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 1                                                                                 | 2953-140                                                                          |
| 190 | 1                                                                                 | 2953-200                                                                          |
| 235 | 1                                                                                 | 2953-250                                                                          |
| 300 | 1                                                                                 | 2953-300                                                                          |

## Paralelní svěrka



**2955**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 250 | 1                                                                                   | 2955-250                                                                            |

## Ideální svěrka



**2957**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 250 | 1                                                                                   | 2957-250                                                                            |
| 300 | 1                                                                                   | 2957-300                                                                            |

## Svěrka s rovnými čelistmi



**2958**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 135 | 1                                                                                   | 2958-140                                                                            |
| 190 | 1                                                                                   | 2958-200                                                                            |
| 250 | 1                                                                                   | 2958-250                                                                            |
| 300 | 1                                                                                   | 2958-300                                                                            |

## Svařovací svěrka



**2965**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 2                                                                                 | 2965-200                                                                           |
| 280 | 1                                                                                 | 2965-280                                                                           |

## Svěrka na trubky



**2966**

| mm  |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 280 | 1                                                                                  | 2966-280                                                                            |

## Upínka C



**2963-280**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 280 | 1                                                                                   | 2963-280                                                                             |

## Upínka C, paralelní



**2964**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 | 1                                                                                   | 2964-160                                                                             |
| 280 | 1                                                                                   | 2964-280                                                                             |
| 460 | 1                                                                                   | 2964-450                                                                             |
| 630 | 1                                                                                   | 2964-600                                                                             |

## Svěrka na plechy



**2967**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 180 | 1                                                                                   | 2967-180                                                                            |

## Upínací kleště



**2949**

| mm     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 32x30  | 1                                                                                   | 2949-190IP                                                                          |
| 70x30  | 1                                                                                   | 2949-200IP                                                                          |
| 70x62  | 1                                                                                   | 2949-240IP                                                                          |
| 150x62 | 1                                                                                   | 2949-250IP                                                                          |

## Mini svěrka



**849**

| mm     |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - 12 | 1                                                                                     | 849                                                                                   |

## Upínka s velkým rozsahem



**2963-450**

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 460 | 1                                                                                     | 2963-450                                                                              |





## PŘIDRŽOVACÍ A SVÁŘECÍ KLEŠTĚ

Upínka s velkým rozsahem



**2963-630**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 580 | 1 | 2963-630 |

Kleště s zámkem



**2999**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 250 | 1 | 2999-250 |
| 300 | 1 | 2999-300 |

Řetězový řezač trubek



**2998**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 250 | 1 | 2998-250 |
| 300 | 1 | 2998-300 |

Univerzální svěrka, 4 polohy



**2997**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 235 | 1 | 2997-250 |
| 255 | 1 | 2997-300 |



## KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY

Kleště na vnitřní pojistné kroužky



**2800**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 12-25  | 3 | 2800-150 |
| 19-60  | 3 | 2800-180 |
| 40-100 | 3 | 2800-225 |
| 85-165 | 1 | 2800-300 |

Zahnuté kleště na vnitřní pojistné kroužky



**2845**

| Ø mm |   |          |
|------|---|----------|
| 8-12 | 3 | 2845-150 |

Zahnuté kleště na vnitřní pojistné kroužky



**2890**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 12-25  | 3 | 2890-140 |
| 19-60  | 3 | 2890-180 |
| 40-100 | 3 | 2890-210 |
| 85-165 | 1 | 2890-300 |

Kleště na vnější pojistné kroužky



**2900**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 10-25  | 3 | 2900-150 |
| 19-60  | 3 | 2900-180 |
| 40-100 | 3 | 2900-215 |
| 85-165 | 1 | 2900-300 |

Zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky



**2945-150**

| Ø mm |   |          |
|------|---|----------|
| 3-10 | 3 | 2945-150 |

Zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky



**2990**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 10-25  | 3 | 2990-140 |
| 19-60  | 3 | 2990-180 |
| 40-100 | 3 | 2990-200 |
| 85-165 | 1 | 2990-300 |

Přestavitelné kleště na vnitřní i vnější  
pojistné kroužky



**2928**

| Ø mm        |   |          |
|-------------|---|----------|
| 8-25 / 3-25 | 1 | 2928-160 |
| 10-48       | 1 | 2928-200 |
| 31-100      | 1 | 2928-250 |

## Sada kleští na pojistné kroužky



**9938**



1



9938

## Náhradní hroty



**2928-1 - 4**

kód kleští



|          |   |        |
|----------|---|--------|
| 2928-160 | 1 | 2928-1 |
| 2928-200 | 1 | 2928-2 |
| 2928-250 | 1 | 2928-3 |
| 2928-250 | 1 | 2928-4 |

## Kleště na vnitřní pojistné kroužky



**2461**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 8-25   | 1 | 2461 C8  |
| 19-60  | 1 | 2461 C19 |
| 40-100 | 1 | 2461 C40 |

## Zahnuté kleště na vnitřní pojistné kroužky



**2463**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 8-25   | 1 | 2463 D8  |
| 19-60  | 1 | 2463 D19 |
| 40-100 | 1 | 2463 D40 |

## Kleště na vnější pojistné kroužky



**2464**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 3-10   | 1 | 2464 A3  |
| 10-25  | 1 | 2464 A10 |
| 19-60  | 1 | 2464 A19 |
| 40-100 | 1 | 2464 A40 |

## Zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky



**2466**

| Ø mm   |   |          |
|--------|---|----------|
| 3-10   | 1 | 2466 B3  |
| 10-25  | 1 | 2466 B10 |
| 19-60  | 1 | 2466 B19 |
| 40-100 | 1 | 2466 B40 |

## Kleště na vnější pojistné kroužky



**2460**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 175 | 1 | 2460 |

## Speciální kleště na pojistné kroužky



**2465D**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 200 | 1 | 2465D-200 |

## KLEŠTĚ NA SVORNÍKY

### Kleště na svorníky



**4559**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 320  | 1 | 4559-12 |
| 430  | 8 | 4559-18 |
| 600  | 1 | 4559-24 |
| 750  | 5 | 4559-30 |
| 900  | 1 | 4559-36 |
| 1060 | 1 | 4559-42 |

### Náhradní díly Kompletní čelist pro 4559



**4559 JC**

| mm   |   |             |
|------|---|-------------|
| 320  | 1 | 4559-12B JC |
| 430  | 1 | 4559-18B JC |
| 600  | 1 | 4559-24B JC |
| 750  | 1 | 4559-30B JC |
| 900  | 1 | 4559-36B JC |
| 1060 | 1 | 4559-42B JC |

## NŮŽKY NA PLECH

### Převodové nůžky na ocelový plech



**MA225**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 250 | 4 | MA225 |

### Převodové nůžky na ocelový plech



**MA225L**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 250 | 4 | MA225L |



# NŮŽKY NA PLECH

Převodové nůžky na ocelový plech



**MA225R**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 250 | 4 | MA225R |

Převodové vystřihovací nůžky



**MA325**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 250 | 4 | MA325 |

Přímocharé nůžky s tenkými čelistmi



**MR227L**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 270 | 4 | MR227L |

Přímocharé nůžky s tenkými čelistmi



**MR227R**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 270 | 4 | MR227R |

Přímocharé nůžky s hrubou a tenkou čepelí



**MR726**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 260 | 4 | MR726 |

Řemeslnické nůžky



**MR340**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 350 | 2 | MR340 |

Zahnuté pravé nůžky na plech



**583D**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 280 | 4 | 583D |

Zahnuté pravé nůžky na plech



**585D**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 280 | 4 | 585D |

Zahnuté levé nůžky na plech



**584D**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 280 | 4 | 584D |

Zahnuté levé nůžky na plech s tenkými čelistmi



**586D**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 280 | 4 | 586D |

Dvouruční převodové nůžky



**M6376**

| mm  |        |                   |
|-----|--------|-------------------|
| 760 | 1<br>1 | M6376<br>M6376-SH |

Dvouruční převodové nůžky pro náročnou práci v průmyslu



**M676**

| mm  |        |                 |
|-----|--------|-----------------|
| 760 | 1<br>1 | M676<br>M676-SH |

Vystřihovací nůžky s převodem



**M926**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 250 | 1 | M926    |
|     | 1 | M926-SH |

Univerzální nůžky na plechy z lehkých kovů



**2744**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 190 | 6 | 2744 |

Nůžky na tenké plechy



**2702**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 110 | 1 | 2702  |
| 110 | 1 | 2702A |

Speciální nůžky na tenké plechy



**2704**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 110 | 1 | 2704  |
| 110 | 1 | 2704A |

Nůžky na tenké plechy, špičaté čelisti



**2707**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 115 | 1 | 2707 |

## SADY PRŮBOJNÍKŮ

Sada průbojníků



**M930/9**

| mm                        |   |        |
|---------------------------|---|--------|
| 9-11-13-16-21-29-36-42-48 | 1 | M930/9 |

## NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

Nýtovací kleště  
Kapacita 2.4 - 5 mm



**1467-250**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 250 | 1 | 1467-250 |

Nýtovací kleště s dlouhými rukojetmi  
Kapacita 3-6.4 mm



**1467-520**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 520 | 1 | 1467-520 |

## ELEKTRIKÁŘSKÉ NŮŽKY

Elektrikářské nůžky  
S=vroubkovaná verze



**SC127/SC127S**

| mm  |    |        |
|-----|----|--------|
| 127 | 10 | SC127  |
| 127 | 10 | SC127S |

Elektrikářské nůžky  
C=zahnutá verze



**SC140/SC140C**

| mm  |    |        |
|-----|----|--------|
| 140 | 10 | SC140  |
| 140 | 10 | SC140C |

Elektrikářské nůžky, odolný model



**SC150NG**

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 152 | 10 | SC150NG |



## IZOLOVANÉ KLEŠTĚ

Kleště na kabely, izolované



**2806**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 255 | 1 | 2806-35V |
| 340 | 1 | 2806-52V |

Kleště na svorníky, izolované



**2820VBC**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 630 | 1 | 2820VBC |

Izolované nůžky



**SC127V**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 130 | 5 | SC127V |

Izolované nůžky



**SC150NGV**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 150 | 5 | SC150NGV |



**Izolované nářadí**

 **1000 V.**  
**EN 60900**

**KLEŠTĚ**

Kleště na kabely, izolované

**2806**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 255 | 1 | 2806-35V |
| 340 | 1 | 2806-52V |

Kleště na svorníky, izolované

**2820VBC**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 630 | 1 | 2820VBC |

Izolované nůžky

**SC127V**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 130 | 5 | SC127V |

Izolované nůžky

**SC150NGV**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 150 | 5 | SC150NGV |

**KLÍČE**

Otevřený klíč, izolovaný do 1000 V

**6MV**

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 5 | 6MV-6  |
| 7  | 5 | 6MV-7  |
| 8  | 5 | 6MV-8  |
| 10 | 5 | 6MV-10 |
| 11 | 5 | 6MV-11 |
| 12 | 5 | 6MV-12 |
| 13 | 5 | 6MV-13 |
| 14 | 5 | 6MV-14 |
| 16 | 5 | 6MV-16 |
| 19 | 3 | 6MV-19 |
| 20 | 3 | 6MV-20 |
| 21 | 3 | 6MV-21 |
| 22 | 3 | 6MV-22 |
| 23 | 3 | 6MV-23 |
| 24 | 3 | 6MV-24 |
| 27 | 2 | 6MV-27 |
| 30 | 2 | 6MV-30 |
| 32 | 2 | 6MV-32 |

Očkový klíč, izolovaný do 1000V

**2MV**

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 5 | 2MV-6  |
| 7  | 5 | 2MV-7  |
| 8  | 5 | 2MV-8  |
| 9  | 5 | 2MV-9  |
| 10 | 5 | 2MV-10 |
| 11 | 5 | 2MV-11 |
| 12 | 5 | 2MV-12 |
| 13 | 5 | 2MV-13 |
| 14 | 5 | 2MV-14 |
| 15 | 5 | 2MV-15 |
| 16 | 5 | 2MV-16 |
| 17 | 3 | 2MV-17 |
| 18 | 3 | 2MV-18 |
| 19 | 3 | 2MV-19 |
| 21 | 3 | 2MV-21 |
| 22 | 3 | 2MV-22 |
| 23 | 3 | 2MV-23 |
| 24 | 3 | 2MV-24 |

Klíč T-rukojeť, izolovaný do 1000V

**28MV**

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 8  | 2 | 28MV-8  |
| 9  | 2 | 28MV-9  |
| 10 | 2 | 28MV-10 |
| 11 | 2 | 28MV-11 |
| 12 | 2 | 28MV-12 |
| 13 | 2 | 28MV-13 |
| 14 | 2 | 28MV-14 |
| 15 | 2 | 28MV-15 |
| 16 | 2 | 28MV-16 |
| 17 | 2 | 28MV-17 |
| 18 | 2 | 28MV-18 |
| 19 | 2 | 28MV-19 |
| 20 | 2 | 28MV-20 |
| 21 | 2 | 28MV-21 |
| 22 | 2 | 28MV-22 |

Imbusový klíč, izolovaný do 1000 V

**1999MV**

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 3  | 5 | 1999MV-3  |
| 4  | 5 | 1999MV-4  |
| 5  | 5 | 1999MV-5  |
| 6  | 5 | 1999MV-6  |
| 7  | 5 | 1999MV-7  |
| 8  | 5 | 1999MV-8  |
| 9  | 5 | 1999MV-9  |
| 10 | 3 | 1999MV-10 |
| 12 | 3 | 1999MV-12 |

Křížový klíč, izolovaný

**2820V**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 7-13 | 1 | 2820V13 |
| 8-17 | 1 | 2820V17 |

## Stavitelné klíče



### Izolované stavitelné klíče řady 80

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 150 | 2 | 8070V |
| 200 | 2 | 8071V |
| 250 | 2 | 8072V |
| 300 | 2 | 8073V |
| 375 | 2 | 8074V |

## Stavitelné klíče



### Izolované stavitelné klíče řady 80

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 200 | 1 | 8071VLT |
| 250 | 1 | 8072VLT |
| 300 | 1 | 8073VLT |



## NÁSTRČNÉ KLÍČE & PRÍSLUŠENSTVÍ

Nástrčný klíč dvanáctihřanný, 1/2', izolovaný



### 7800DMV

| mm |    |            |
|----|----|------------|
| 8  | 10 | 7800DMV-8  |
| 10 | 10 | 7800DMV-10 |
| 11 | 10 | 7800DMV-11 |
| 12 | 10 | 7800DMV-12 |
| 13 | 10 | 7800DMV-13 |
| 14 | 10 | 7800DMV-14 |
| 15 | 10 | 7800DMV-15 |
| 16 | 10 | 7800DMV-16 |
| 17 | 10 | 7800DMV-17 |
| 18 | 10 | 7800DMV-18 |
| 19 | 10 | 7800DMV-19 |
| 20 | 10 | 7800DMV-20 |
| 21 | 10 | 7800DMV-21 |
| 22 | 10 | 7800DMV-22 |
| 24 | 5  | 7800DMV-24 |
| 27 | 5  | 7800DMV-27 |
| 30 | 5  | 7800DMV-30 |
| 32 | 5  | 7800DMV-32 |

## Obousměrná ráčna 1/2", izolovaná



### 8150-1/2V

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 270 | 1 | 8150-1/2V |

## Rukojeť tvaru T, 1/2', izolovaná



### 8154-1/2V

| mm      |   |           |
|---------|---|-----------|
| 200X190 | 1 | 8154-1/2V |

## Prodlužovací nástavec 1/2', izolovaný



### 8160-1/2V - 8162-1/2V

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 125 | 1 | 8160-1/2V |
| 250 | 1 | 8162-1/2V |



## PILY NA ŽELEZO

### Rám ruční rámové pily, izolovaný



### 2820HSV1

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 300 | 1 | 2820HSV1 |

### Rám ruční rámové pily, izolovaný



### 2820HSV2

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 300 | 1 | 2820HSV2 |



## NOŽE

### Izolovaný nůž, přímá čepel



### 2820VP

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 180 | 2 | 2820VP |



## NOŽE

Izolovaný nůž, zahnutá čepel



**2820VPC**

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| mm  |   |         |
| 180 | 2 | 2820VPC |

Zahnutý nůž s vodítkem, izolovaný



**2820VHELP**

|     |   |           |
|-----|---|-----------|
| mm  |   |           |
| 180 | 2 | 2820VHELP |



## PINZETY

Izolovaná pinzeta



**2820VTEE**

|     |   |          |
|-----|---|----------|
| mm  |   |          |
| 150 | 1 | 2820VTEE |



## VYTAHOVÁKY POJISTEK

Vytahovák pojistek



**2820VFP**

|   |         |
|---|---------|
|   |         |
| 1 | 2820VFP |



## IZOLAČNÍ ROHOŽE

Izolující podložka



**2820VM**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| mm        |   |        |
| 1000x1000 | 1 | 2820VM |



## RUKAVICE

Rukavice izolované



**2820VG**

|        |   |          |
|--------|---|----------|
| V      |   |          |
| 2.500V | 1 | 2820VG05 |
| 5.000V | 1 | 2820VG10 |

Bavlněné rukavice do izolovaných rukavic, univerzální velikost



**2820VGCOT**

|   |           |
|---|-----------|
|   |           |
| 1 | 2820VGCOT |



## **Speciální nářadí pro automobily**





## NÁŘADÍ NA MOTOR

Štípací kleště na hadice



**2468**

délka mm



255

10

2468



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Polyskop



**5050**

mm



1000

1

5050



## Kleště pro elektroniku a jemnou mechaniku



**KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU  
A JEMNOU MECHANIKU**

Diagonální štípací kleště,  
řada RX, s oválnou hlavou

**RX 8130-RX 8162** ergo®

| mm/řez     |    |         |
|------------|----|---------|
| 0,2-1,0/M  | 1  | RX 8130 |
| 0,1-1,0/F  | 1  | RX 8131 |
| 0,1-0,8/U  | 1  | RX 8132 |
| 0,2-1,25/M | 1  | RX 8140 |
| 0,1-1,25/F | 1  | RX 8141 |
| 0,1-1,0/U  | 1  | RX 8142 |
| 0,3-1,6/M  | 1  | RX 8150 |
| 0,2-1,6/F  | 1  | RX 8151 |
| 0,2-1,25/U | 1  | RX 8152 |
| 0,4-2,0/M  | 10 | RX 8160 |
| 0,3-2,0/F  | 10 | RX 8161 |
| 0,3-1,6/U  | 10 | RX 8162 |

Diagonální štípací kleště,  
řada RX, se zkosenou hlavou

**RX 8143-RX 8145** ergo®

| mm/řez     |   |         |
|------------|---|---------|
| 0,2-1,25/M | 1 | RX 8143 |
| 0,1-1,25/F | 1 | RX 8144 |
| 0,1-1,0/U  | 1 | RX 8145 |

Diagonální štípací klešti, řada RX, se  
zkosenou a podbroušenou hlavou

**RX 8146-RX 8148** ergo®

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,2-1,0/M | 1 | RX 8146 |
| 0,1-1,0/F | 1 | RX 8147 |
| 0,1-0,8/U | 1 | RX 8148 |

Diagonální štípací kleště, řada RX, s  
tvarovanou špičkou

**RX 8149** ergo®

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,1-0,6/F | 1 | RX 8149 |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity  
20° s krátkou hlavou, řada RX

**RX 8211** ergo®

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,1-1,0/F | 1 | RX 8211 |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity  
45° s dlouhou hlavou, řada RX

**RX 8247** ergo®

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,2-1,0/F | 1 | RX 8247 |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity  
45° s dlouhou podbroušenou hlavou,  
řada RX

**RX 8248** ergo®

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,2-0,8/F | 1 | RX 8248 |

Štípací kleště s mikrošpičkou, řada RX

**RX 8233** ergo®

| mm/řez     |   |        |
|------------|---|--------|
| 0,1-0,65/U | 1 | RX8233 |

Štípací kleště s mikrošpičkou, řada RX

**RX 8234** ergo®

| mm/řez     |   |        |
|------------|---|--------|
| 0,05-0,4/U | 1 | RX8234 |

Štípací kleště s mikrošpičkou, řada RX

**RX 8237** ergo®

| mm/řez     |   |        |
|------------|---|--------|
| 0,1-0,65/U | 1 | RX8237 |

Náhradní vratná pružina, řada RX

**RX 01**

| 1 | RX 01 |
|---|-------|

Kleště s plochými čelistmi, řada RX

**RX 7490** ergo®

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | RX 7490 |

Kleště s kulatými čelistmi, řada RX

**RX 7590** ergo®

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | RX 7590 |

Řada Rx Kleště s oblými čelistmi

**RX 7890, RX 7891** ergo®

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 32 | 1 | RX 7890 |
| 32 | 1 | RX 7891 |

Kleště s oblými čelistmi se zahnutou špičkou, řada RX



**RX 7892**

ergo®



| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 29 | 1 | RX 7892 |

Řada Rx Kleště s krátkými oblými čelistmi



**RX 7893**

ergo®



| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | RX 7893 |

Diagonální štípací kleště s oválnou hlavou, řada 80



**8130-8162**

| mm/řez     |    |         |
|------------|----|---------|
| 0,2-1,0/M  | 10 | 8130    |
| 0,1-1,0/F  | 10 | 8131    |
| 0,1-1,0/F  | 10 | 8131 CO |
| 0,1-0,8/U  | 10 | 8132    |
| 0,2-1,25/M | 10 | 8140    |
| 0,2-1,25/M | 10 | 8140 CO |
| 0,1-1,25/F | 10 | 8141    |
| 0,1-1,25/F | 10 | 8141 CO |
| 0,1-1,0/U  | 10 | 8142    |
| 0,1-1,0/U  | 10 | 8142 CO |
| 0,3-1,6/M  | 10 | 8150    |
| 0,3-1,6/M  | 10 | 8150 CO |
| max 0,5/M  | 10 | 8150 J  |
| 0,2-1,6/F  | 10 | 8151    |
| 0,2-1,6/F  | 10 | 8151 CO |
| 0,2-1,25/U | 10 | 8152    |
| 0,4-2,0/M  | 10 | 8160    |
| 0,4-2,0/M  | 10 | 8160 CO |
| max 0,5/M  | 10 | 8160 J  |
| 0,3-2,0/F  | 10 | 8161    |
| 0,3-2,0/F  | 10 | 8161 CO |
| 0,3-1,6/U  | 10 | 8162    |

Diagonální štípací kleště se zkosenou hlavou, řada 80



**8143-8165**

| mm/řez     |    |         |
|------------|----|---------|
| 0,2-1,25/M | 10 | 8143    |
| 0,1-1,25/F | 10 | 8144    |
| 0,1-1,25/S | 10 | 8144 CO |
| 0,1-1,0/U  | 10 | 8145    |
| 0,3-1,6/M  | 10 | 8153    |
| 0,2-1,6/F  | 10 | 8154    |
| 0,2-1,6/S  | 10 | 8154 CO |
| 0,2-1,25/U | 10 | 8155    |
| 0,4-2,0/M  | 10 | 8163    |
| 0,4-2,0/M  | 10 | 8163 CO |
| 0,3-2,0/F  | 10 | 8164    |
| 0,3-1,6/U  | 10 | 8165    |
| 0,3-1,6/R  | 10 | 8165 CO |

Diagonální štípací kleště se zkosenou a podbroušenou hlavou, řada 80



**8146-8158**

| mm/řez     |    |         |
|------------|----|---------|
| 0,2-1,0/M  | 10 | 8146    |
| 0,1-1,0/F  | 10 | 8147    |
| 0,1-0,8/U  | 10 | 8148    |
| 0,1-0,8/U  | 10 | 8148 CO |
| 0,3-1,25/M | 10 | 8156    |
| 0,2-1,25/F | 10 | 8157    |
| 0,1-1,0/U  | 10 | 8158    |

Diagonální štípací kleště s tvarovou špičkou, řada 80



**8149**

| mm/řez    |    |      |
|-----------|----|------|
| 0,1-0,6/F | 10 | 8149 |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity 20° s krátkou hlavou, řada 80



**8211**

| mm/řez    |   |      |
|-----------|---|------|
| 0,1-1,0/F | 1 | 8211 |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity 45° s dlouhou hlavou, řada 80



**8247**

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,2-1,0/F | 1 | 8247    |
| 0,2-1,0/F | 1 | 8247 CO |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity 45° s dlouhou a podbroušenou hlavou,



**8248**

| mm/řez    |   |         |
|-----------|---|---------|
| 0,2-0,8/F | 1 | 8248    |
| 0,2-0,8/F | 1 | 8248 CO |

Držák vodičů, řada 80



**813/814**

| pro obj. č. |   |     |
|-------------|---|-----|
| 8130-8132   | 1 | 813 |
| 8140-8148   | 5 | 814 |



# KLEŠTĚ PRO ELEKTRIKU A JEMNOU MECHANIKU

Diagonální štípací kleště  
se zkosenou hlavou, řada Supreme



**7190, 7191**

| mm/řez      |   |         |
|-------------|---|---------|
| 0,35-1,25/M | 1 | 7190    |
| 0,35-1,25/M | 1 | 7190 CO |
| 0,35-1,0/F  | 1 | 7191    |
| 0,35-1,0/F  | 1 | 7191 CO |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity  
s reverzním úhlem, řada Supreme



**7280**

| mm/řez     |   |      |
|------------|---|------|
| 0,35-0,8/F | 1 | 7280 |

Štípací kleště se zkosenými čelními  
břity 45°, řada Supreme



**7285**

| mm/řez     |   |      |
|------------|---|------|
| 0,35-1,0/F | 1 | 7285 |

Štípací kleště se zkosenými čelními břity,  
řada Supreme



**7290, 7291**

| mm/řez      |   |      |
|-------------|---|------|
| 0,35-1,25/M | 1 | 7290 |
| 0,35-1,25/F | 1 | 7291 |

Štípací kleště se zkosenými čelními  
břity, řada Supreme



**7293**

| mm/řez     |   |      |
|------------|---|------|
| 0,35-1,0/F | 1 | 7293 |

Čelní štípací kleště, řada Supreme



**7292**

| mm/řez     |   |      |
|------------|---|------|
| 0,35-0,8/F | 1 | 7292 |

Štípací kleště s plochými čelistmi, řada  
Supreme



**7490**

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | 7490    |
| 20 | 1 | 7490 CO |

Kleště s kulatými čelistmi, řada Supreme



**7590**

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | 7590    |
| 20 | 1 | 7590 CO |

Kleště s oblými čelistmi, řada Supreme



**7890, 7891**

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 32 | 1 | 7890    |
| 32 | 1 | 7890 CO |
| 32 | 1 | 7891    |
| 32 | 1 | 7891 CO |

Kleště s oblými čelistmi se zahnutou  
špičkou, řada Supreme



**7892**

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 29 | 1 | 7892 |

Kleště s krátkými oblými čelistmi, řada  
Supreme



**7893**

| mm |   |      |
|----|---|------|
| 20 | 1 | 7893 |

Víceúčelové nůžky na kevlar



**HS6000**

| mm/řez |   |        |
|--------|---|--------|
| 29     | 1 | HS6000 |

Odolné štípací kleště na tvrdý ocelový  
drát a měkký materiál



**TRX 8180**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 200 | 5 | TRX 8180 |

## Diagonální štípací kleště s oválnou hlavou



### 2646M - 2649

| mm/řez       |   |         |
|--------------|---|---------|
| 0,1-0,8/U    | 1 | 2646 M  |
| 0,2-1,25/M   | 1 | 2646 R  |
| 0,2-1,25/M * | 1 | 2646 RK |
| 0,1-1,0/U    | 1 | 2646 RA |
| 0,3-1,6/M    | 1 | 2666    |
| 0,4-2,0/M    | 1 | 2649    |

## Diagonální štípací kleště se zkosenou hlavou



### 2646 - 2648A

| mm/řez      |   |          |
|-------------|---|----------|
| 0,2-1,25/M  | 1 | 2646     |
| 0,2-1,25/M* | 1 | 2646 K   |
| 0,1-1,0/U   | 1 | 2646 A   |
| 0,1-1,0/U*  | 1 | 2646 AK  |
| 0,2-1,25/U  | 1 | 2666 FK  |
| 0,2-1,25/U* | 1 | 2666 FKK |
| 0,4-2,0/M   | 1 | 2648     |
| 0,3-1,6/U   | 1 | 2648 A   |

## Řada Belzer Štipky se zkosenými čelními břity 45° s dlouhou hlavou



### 2787F

| mm/řez    |   |        |
|-----------|---|--------|
| 0,2-1,0/F | 1 | 2787 F |

## Řada Belzer Štipky se zkosenými čelními břity 45° s dlouhou podbroušenou hlavou



### 2787G

| mm/řez    |   |        |
|-----------|---|--------|
| 0,2-0,8/F | 1 | 2787 G |

## Čelní štípací kleště



### 2656/2656A

| mm/řez     |   |        |
|------------|---|--------|
| 0,35-0,8/F | 1 | 2656   |
| 0,35-0,8/U | 1 | 2656 A |

## Mikronůžky



### A 2647S

| mm/řez |   |          |
|--------|---|----------|
| 11/F   | 1 | A 2647 S |

## Kleště s plochými čelistmi



### 2646MF

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | 2646 MF |

## Kleště s kulatými čelistmi



### 2646MT

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | 2646 MT |

## Kleště s krátkými oblými čelistmi



### 2646MS

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 20 | 1 | 2646 MS |

## Kleště s oblými čelistmi



### 2656S

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 32 | 1 | 2656 S |

## Kleště s dlouhými oblými čelistmi se zahnutou špičkou



### 2656R

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 29 | 1 | 2656 R |







**Speciální nářadí pro  
elektroniku a jemnou  
mechaniku**





# PINZETY LINDSTRÖM

Velmi přesná pinzeta



## TL 00B-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 120 | 1 | TL 00B-SA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 00D-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 120 | 1 | TL 00D-SA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 00-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 120 | 1 | TL 00-SA    |
| 120 | 5 | TL 00-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



## TL 0C9-SA

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
| 90 | 1 | TL 0C9-SA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 0-SA

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 1 | TL 0-SA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 10G-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 110 | 1 | TL 10G-SA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 15AP

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 115 | 1 | TL 15AP |

Velmi přesná pinzeta



TL 1-SA

## TL 1-SA

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 120 | 1 | TL 1-SA    |
| 120 | 5 | TL 1-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



## TL 2AB-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 120 | 1 | TL 2AB-SA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 2A-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 120 | 1 | TL 2A-SA    |
| 120 | 5 | TL 2A-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



## TL 2-SA

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 120 | 1 | TL 2-SA    |
| 120 | 5 | TL 2-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



## TL 3C-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 110 | 1 | TL 3C-SA    |
| 110 | 5 | TL 3C-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



## TL 3C-TA

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 110 | 1 | TL 3C-TA |

Velmi přesná pinzeta



## TL 3-SA

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 120 | 1 | TL 3-SA    |
| 120 | 5 | TL 3-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



## TL 4-SA

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 110 | 1 | TL 4-SA    |
| 110 | 5 | TL 4-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



### TL 51S-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 115 | 1 | TL 51S-SA |

Velmi přesná pinzeta



### TL 5A-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 115 | 1 | TL 5A-SA    |
| 115 | 5 | TL 5A-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



### TL 5B-SA

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 110 | 1 | TL 5B-SA |

Velmi přesná pinzeta



### TL 5-SA

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 110 | 1 | TL 5-SA    |
| 110 | 5 | TL 5-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



### TL 5-TA

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 110 | 1 | TL 5-TA |

Velmi přesná pinzeta



### TL 65A-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 140 | 1 | TL 65A-SA |

Velmi přesná pinzeta



### TL 7A-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 115 | 1 | TL 7A-SA    |
| 115 | 5 | TL 7A-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



### TL 7-SA

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 115 | 1 | TL 7-SA    |
| 115 | 5 | TL 7-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



### TL AC-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 110 | 5 | TL AC-SA-SL |

Velmi přesná pinzeta



### TL SS-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 140 | 1 | TL SS-SA    |
| 140 | 5 | TL SS-SA-SL |

Pinzety pro všeobecné použití



### TL 124-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 150 | 1 | TL 124-SA |

Univerzální pinzeta



### TL 2AX-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 120 | 1 | TL 2AX-SA |

Pinzety s pevnými přesnými špičkami



### TL 475-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 140 | 1 | TL 475-SA |

Pinzeta s pevnými a přesnými špičkami



### TL 648-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 150 | 1 | TL 648-SA |

Pinzeta s pevnými a přesnými špičkami



### TL 649-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 150 | 1 | TL 649-SA |

Pinzeta s pevnými a přesnými špičkami



### TL 231-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 120 | 1 | TL 231-SA |



## PINZETY LINDSTRÖM

Pinzety s pevnými tupými špičkami



### TL 577-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 115 | 1 | TL 577-SA |

Pinzeta s pevnými a přesnými špičkami



### TL 578-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 115 | 1 | TL 578-SA |

Přesná pinzeta pro práci se součástkami



### TL 582-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 115 | 1 | TL 582-SA |

Pinzeta typu Boley



### TL AA-S

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 130 | 1 | TL AA-S |

Pinzeta typu Boley



### TL AA-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 130 | 1 | TL AA-SA    |
| 130 | 5 | TL AA-SA-SL |

Pinzeta typu Boley



### TL AA-TA

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 130 | 1 | TL AA-TA |

Pinzeta typu Boley



### TL MM-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 130 | 5 | TL mm-SA-SL |

Pinzety typu Boley



### TL -ET

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 120 | 1 | TL 3-SA-ET |

Pinzeta se špičkami z uhlíkových vláken



### TL 252-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 110 | 1 | TL 252-SA |

Pinzeta se špičkami z uhlíkových vláken



### TL 253-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 110 | 1 | TL 253-SA |

Pinzeta se špičkami z uhlíkových vláken



### TL 254-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 110 | 1 | TL 254-SA |

Pinzeta se špičkami z uhlíkových vláken



### TL 256-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 110 | 1 | TL 256-SA |

Pinzeta se špičkami z uhlíkových vláken



### TL 257-SA

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 110 | 1 | TL 257-SA |

Pinzeta se špičkami s uhlíkových vláken



### TL 269CF-SA

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 130 | 1 | TL 269CF-SA |

Pinzeta s výměnitelnými špičkami s uhlíkových vláken



### TL 249CFR-SA

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 130 | 1 | TL 249CFR-SA |

Pinzeta se špičkami z uhlíkových vláken



**TL 259CFR-SA**

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| mm  |   |              |
| 130 | 1 | TL 259CFR-SA |

Pinzeta s vyměnitelnými špičkami z uhlíkových vláken



**TL 7CFR-SA**

|     |   |            |
|-----|---|------------|
| mm  |   |            |
| 130 | 1 | TL 7CFR-SA |

Náhradní špičky k pinzetám z uhlíkových vláken



**TL 5ACF**

|    |   |         |
|----|---|---------|
| mm |   |         |
| 40 | 1 | TL 5ACF |

Pinzeta s vyměnitelnými špičkami z uhlíkových vláken



**TL 00CFR-SA**

|     |   |             |
|-----|---|-------------|
| mm  |   |             |
| 130 | 1 | TL 00CFR-SA |

Náhradní špičky k pinzetám z uhlíkových vláken



**TL 249ACF**

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| mm |   |           |
| 40 | 1 | TL 249ACF |

Náhradní špičky k pinzetám z uhlíkových vláken



**TL 7ACF**

|    |   |         |
|----|---|---------|
| mm |   |         |
| 40 | 1 | TL 7ACF |

Pinzeta s vyměnitelnými špičkami z uhlíkových vláken



**TL 2ACFR-SA**

|     |   |             |
|-----|---|-------------|
| mm  |   |             |
| 130 | 1 | TL 2ACFR-SA |

Náhradní špičky k pinzetám z uhlíkových vláken



**TL 259ACF**

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| mm |   |           |
| 40 | 1 | TL 259ACF |

SMD pinzety



**TL SM103-SA**

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| mm  |   |              |
| 115 | 1 | TL SM 103-SA |

Pinzeta s vyměnitelnými špičkami z uhlíkových vláken



**TL 5CFR-SA**

|     |   |            |
|-----|---|------------|
| mm  |   |            |
| 130 | 1 | TL 5CFR-SA |

Náhradní špičky k pinzetám z uhlíkových vláken



**TL 2AACF**

|    |   |          |
|----|---|----------|
| mm |   |          |
| 40 | 1 | TL 2AACF |

Pinzeta SMD



**TL SM104-SA**

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| mm  |   |              |
| 120 | 1 | TL SM 104-SA |



## PINZETY LINDSTRÖM

Pinzeta SMD



**TL SM105-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 105-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM107-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 107-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM108-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 108-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM109-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 109-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM110-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 110-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM111-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 111-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM115-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 115-SA |

Pinzeta SMD



**TL SM117-SA**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 120 | 1 | TL SM 117-SA |

Sada pinzet na CMS součástky



**9854**

| 1 | 9854  |  |
|---|-------|--|
| 1 | 9854W |  |

Sada pinzet



**9855/9857**

| 1 | 9855  |  |
|---|-------|--|
| 1 | 9855W |  |
| 1 | 9857  |  |

Sada titanových pinzet



**9856**

| 1 | 9856 |  |
|---|------|--|

Sada pinzet s jemnými špičkami



**9858**

| 1 | 9858  |  |
|---|-------|--|
| 1 | 9858W |  |

Sada pinzet s pevnými špičkami



**9859**

| 1 | 9859 |  |
|---|------|--|



## PINZETY BELZER

Univerzální pinzeta ze speciální oceli



**5468**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 112 | 5 | 5468-112 |

Univerzální pinzeta ze speciální oceli



**5469**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 127 | 5 | 5469-127 |
| 127 | 5 | 5469 R   |
| 127 | 5 | 5469 I   |

Univerzální pinzeta ze speciální oceli



**5469B**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5469 B  |
| 120 | 5 | 5469 BI |
| 120 | 5 | 5469 BR |

Univerzální pinzeta ze speciální oceli



**5471F**

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 120 | 5 | 5471 F-120  |
| 145 | 5 | 5471 F-145  |
| 200 | 5 | 5471 F-200  |
| 250 | 5 | 5471 F-250  |
| 300 | 5 | 5471 F-300  |
| 120 | 5 | 5471 FI-120 |
| 145 | 5 | 5471 FI-145 |
| 200 | 5 | 5471 FI-200 |
| 120 | 5 | 5471 FR-120 |
| 145 | 5 | 5471 FR-145 |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5540AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5540 AM |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5541AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5541 AM |

Univerzální pinzeta ze speciální oceli



**5543AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5543 AM |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5544AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 115 | 5 | 5544 AM |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5545AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5545 AM |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5546AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5546 AM |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5547AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5547 AM |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5549AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 120 | 5 | 5549 AM |



## PINZETY BELZER

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5583AM**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 115 | 5                                                                                 | 5583 AM                                                                           |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5584AM**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 | 5                                                                                   | 5584 AM                                                                             |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5586AM**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 | 5                                                                                   | 5586 AM                                                                             |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5587GAM**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | 5                                                                                   | 5587 GAM                                                                            |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5588AM**

| mm  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | 5                                                                                 | 5588 AM                                                                            |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5589AM**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | 5                                                                                   | 5589 AM                                                                              |

Pinzeta SMD z nerez, antimagnetická, odolná vůči kyselinám



**5590AM**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | 5                                                                                   | 5590 AM                                                                              |

Titanová pinzeta



**5463AMT**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | 5                                                                                   | 5463 AMT                                                                             |

Antimagnetická pinzeta z titanu



**5465AMT**

| mm  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 110 | 5                                                                                   | 5465 AMT                                                                            |

Antimagnetická pinzeta z titanu



**5469AMT**

| mm  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 5                                                                                    | 5469 AMT                                                                             |

Antimagnetická pinzeta z nerez, odolná vůči kyselinám



**5467AM**

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 | 5                                                                                     | 5467 AM                                                                               |

Antimagnetická pinzeta z nerez, odolná vůči kyselinám, s PVC povlakem



**5469AMI**

| mm  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 130 | 5                                                                                     | 5469 AMI                                                                              |

Hodinářská pinzeta, speciální ocel



**5463**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 120 | 5 | 5463-120 |
| 120 | 5 | 5463 R   |

Hodinářská pinzeta, speciální ocel



**5464**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 110 | 5 | 5464-105 |
| 110 | 5 | 5464 R   |

Hodinářská pinzeta, speciální ocel



**5465**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 105 | 5 | 5465 R |

Hodinářská pinzeta, speciální ocel



**5467**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 105 | 5 | 5467 R |

Šperkařská pinzeta, speciální ocel



**5470**

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 120 | 5 | 5470-120   |
| 140 | 5 | 5470-140   |
| 160 | 5 | 5470-160   |
| 140 | 5 | 5470 R-140 |
| 160 | 5 | 5470 R-160 |
| 140 | 5 | 5470 I-140 |
| 160 | 5 | 5470 I-160 |

Štípací pinzeta, speciální ocel



**5473**

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 90 | 5 | 5473-90 |

Školní pinzety, speciální ocel



**5475R/5475K**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 105 | 5 | 5475 R |
| 100 | 5 | 5475 K |

Školní pinzety, speciální ocel



**5516**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 150 | 5 | 5516   |
| 150 | 5 | 5516 I |

Špičatá pinzeta, speciální ocel



**5478**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 110 | 5 | 5478-110 |

Špičatá pinzeta, speciální ocel



**5479**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 130 | 5 | 5479-130 |

Špičatá pinzeta, speciální ocel



**5517**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 155 | 5 | 5517   |
| 155 | 5 | 5517 I |

Pinzeta s překříženými rameny, speciální ocel



**5518**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 155 | 5 | 5518  |
| 155 | 5 | 5518R |



## PINZETY BELZER

## Pájecí pinzety

**5476H**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 160 | 5 | 5476 H |

## Pinzety pro uchopení kuliček

**5484R**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 145 | 5 | 5484 R |

## Montážní pinzety

**5571**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 145 | 5 | 5571-145 |

Montážní pinzeta,  
nerezová, antimagnetická ocel**5572**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 145 | 5 | 5572-145 |

Montážní pinzeta,  
nerezová, antimagnetická ocel**5573**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 145 | 5 | 5573-145 |

Montážní pinzeta,  
nerezová, antimagnetická ocel**5578**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 122 | 5 | 5578-115 |

Montážní pinzeta,  
nerezová, antimagnetická ocel**5579**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 115 | 5 | 5579-115 |

Odpájecí pinzeta,  
nerezová, antimagnetická ocel**5574**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 145 | 5 | 5574-145 |

## Uchopovací pinzeta

**5575**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 145 | 5 | 5575-145 |

Uchopovací pinzeta s měkce potaženými  
špičkami, nerezová, antimagnetická ocel**5576**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 145 | 5 | 5576-145  |
| 145 | 5 | 5576-145R |

## Pinzeta pro odvádění tepla

**5577**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 145 | 5 | 5577-145 |

## Sada 7 pinzet, 5571-5577

**5570/7**

| 1 | 5570/7 |
|---|--------|

Pinzety pro elektroniku



**5488AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 115 | 5 | 5488 AM |

Pinzeta pro elektroniku z nerez, anti-magnetická odolná vůči kyselinám



**5489AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 115 | 5 | 5489 AM |

Pinzeta pro elektroniku z nerez, anti-magnetická, odolná vůči kyselinám



**5490AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 115 | 5 | 5490 AM |

Pinzeta pro elektroniku z nerez, anti-magnetická, odolná vůči kyselinám



**5491AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 140 | 5 | 5491 AM |

Pinzeta pro elektroniku z nerez, anti-magnetická, odolná vůči kyselinám



**5492AM**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 155 | 5 | 5492 AM |

Štípací pinzety



**5493**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 115 | 5 | 5493-115 |

Sada pinzet SMD



**5568/5**

|  | 1 | 5568/5 |
|--|---|--------|

**DALŠÍ NÁŘADÍ PRO ELEKTRONIKU A JEMNOU MECHANIKU**

Odletovací páka



**3528**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 125 | 1 | 3528 |

Odletovací páka s Ergo rukojetí



**BE-3529**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 175 | 5 | BE-3529 |

Oboustranný háček na dráty a pružiny



**5418**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 165 | 1 | 5418 |

Sada háčků, 6 ks



**5419/6T**

| mm |   |         |
|----|---|---------|
|    | 1 | 5419/6T |

# DALŠÍ NÁŘADÍ PRO ELEKTRONIKU A JEMNOU MECHANIKU

Seřizovací šroubovák s vodící objímkou


**5550**

max. Ø mm

|     |   |          |
|-----|---|----------|
| 3,2 | 5 | 5550-3.2 |
| 4,5 | 5 | 5550-4.5 |

Dolaďovací a trimrové nářadí


**5551-5554**

| mm            |   |      |
|---------------|---|------|
| 0,5x3-0,3x2,5 | 1 | 5551 |
| 0,8x2-0,6x1,2 | 1 | 5552 |
| 1,3-0,8       | 1 | 5553 |
| 0,3x2-quad. 3 | 1 | 5554 |

Sada dolaďovacího a trimrového nářadí


**5600/4**

| 1 |  | 5600/4 |
|---|--|--------|

Dolaďovací šroubovák s keramickou  
čepelí

**5508**

| mm      |   |          |
|---------|---|----------|
| 0.5x3.0 | 1 | 5508-3.0 |

Oboustranný vytahovač žárovek


**5423**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 102 | 1 | 5423 |

Zkušební hroty


**5512/5513**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 100 | 1 | 5512 |
| 100 | 1 | 5513 |

Peán


**2705R**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 160 | 1 | 2705R |

Malé speciální nůžky na tenké plechy


**2702**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 110 | 1 | 2702  |
| 110 | 1 | 2702A |

Nůžky na tenké plechy


**2704**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 110 | 1 | 2704  |
| 110 | 1 | 2704A |

Nůžky na tenké plechy, špičaté čelisti


**2707**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 115 | 1 | 2707 |

Odstraňovač pájky


**2946**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 220 | 1 | 2946 |

### Tříhranný škrabák



**3524**

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 85/95 | 1 | 3524    |
| 85    | 1 | 3524L-K |

### Tříhranný škrabák pro jemné mechaniky



**3525HB**

| mm     |   |        |
|--------|---|--------|
| 80/165 | 5 | 3525HB |

### Pinzety na odstraňování laku



**2530**

| Ø mm    |   |         |
|---------|---|---------|
| 0,5-0,6 | 5 | 2530-40 |
| 0,7-1   | 5 | 2530-32 |

### Elektrikářský nůž



**2819**

| mm      |   |      |
|---------|---|------|
| 110/200 | 5 | 2819 |

### Elektrikářský nůž



**2820EK**

| mm  |    |        |
|-----|----|--------|
| 200 | 10 | 2820EK |

### Zavírací elektrikářský nůž, dřevěná rukojeť



**2820EF1**

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 200 | 10 | 2820EF1 |

### Zavírací elektrikářský nůž, plastová rukojeť



**2820EF2**

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 200 | 10 | 2820EF2 |

### Zavírací elektrikářský nůž, plastová rukojeť



**2820EF3**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 170 | 5 | 2820EF3 |

### Zavírací elektrikářský nůž, plastová rukojeť 2 čepele



**2820EF4**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 180 | 5 | 2820EF4 |

### Univerzální nůž



**SQZ150003**

| mm |   |           |
|----|---|-----------|
|    | 6 | SQZ150003 |

### Náhradní břity pro univerzální nůž



**SQZ150003-SBL**

| 1 | SQZ150003-SBL |
|---|---------------|

### Náhradní břity pro univerzální nůž, zahnuté



**SQZ150003-HSBL**

| 1 | SQZ150003-HSBL |
|---|----------------|

### Univerzální nůž



**2816**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 160 | 1 | 2816 |

### Univerzální nůž



**2817**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 140 | 1 | 2817 |

### Univerzální nůž



**2488**

| mm  |    |      |
|-----|----|------|
| 190 | 12 | 2488 |

# DALŠÍ NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKU A JEMNOU MECHANIKU

Dvoubřitý nůž



2490

| mm  |    |      |
|-----|----|------|
| 210 | 12 | 2490 |

Nůž s jedním břitem



2491

| mm  |    |      |
|-----|----|------|
| 210 | 12 | 2491 |

Kytovací nůž



2489

| mm  |    |      |
|-----|----|------|
| 235 | 12 | 2489 |

Náhradní čepele, 10 ks



2817K

| 10 | 10 | 2817K<br>2817KH |
|----|----|-----------------|

Škrabák z uhlíkové oceli



2487

| mm  |    |      |
|-----|----|------|
| 210 | 12 | 2487 |

Magnetické uchopovací nářadí



2535F1

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 460 | 1 | 2535F1 |

Magnetický uchopovací nástroj s kloubem



2535K

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 235 | 1 | 2535K |

Magnetický uchopovací nástroj s kloubem, teleskopický



2535T

| mm      |   |       |
|---------|---|-------|
| 420-700 | 1 | 2535T |

Ohebný uchopovací nástroj



2509

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 525 | 1 | 2509 |

Magnetická miska



1419-MD

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 150 | 36 | 1419-MD |

Teleskopické zrcátko



A5530

| mm      |   |       |
|---------|---|-------|
| 350-800 | 1 | A5530 |

Ohebné dílenské zrcátko



2510

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 570 | 1 | 2510 |

Univerzální kontrolní zrcátko s  
příchytou a světlem



**5526**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 300 | 1 | 5526 |

Ohebné kontrolní zrcátko se světlem



**5523**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 490 | 1 | 5523 |

Malé zrcátko



**5515L**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 175 | 5 | 5515L |

Opravářské zrcátko s kovovou rukojetí



**5515M**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 210 | 5 | 5515M |

Plastové opravářské zrcátko



**5515B**

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 225 | 5 | 5515B |

Zrcátko s otočnou hlavou



**5515GV**

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 215 | 1 | 5515GV |

Kapesní teleskopické zrcátko



**5515T**

| mm      |   |       |
|---------|---|-------|
| 180-665 | 1 | 5515T |

Refraktometr



**3046-REF**

| mm  |    |          |
|-----|----|----------|
| 200 | 25 | 3046-REF |

Držák bitů



**6306**

| Length mm |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 100-190   | 1 | 6306-5/32 |

Měřicí pásma



**1162N**

| mm        |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 2000 x 13 | 1 | 1162N-1/2 |

Pružné pravítko z nerezové oceli



**1179-FLX**

| mm  |     |          |
|-----|-----|----------|
| 160 | 100 | 1179-FLX |

Digitální posuvné měřítko



**1150D**

| mm        |   |       |
|-----------|---|-------|
| 250x90x25 | 1 | 1150D |

**DALŠÍ NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKY  
A JEMNOU MECHANIKU**

Přímé pravítko



**1179**

|     |    |      |
|-----|----|------|
| mm  |    |      |
| 610 | 10 | 1179 |

Profesionální spárové měrky



**1544**

|             |   |      |
|-------------|---|------|
| mm          |   |      |
| 0.03 - 0.10 | 1 | 1544 |

Profesionální spárové měrky



**1547**

|             |   |      |
|-------------|---|------|
| mm          |   |      |
| 0.05 - 1.00 | 1 | 1547 |

Zvětšující zrcátko s osvětlením



**3046-OP**

|    |   |         |
|----|---|---------|
| mm |   |         |
| 30 | 6 | 3046-OP |

Nýtovací nářadí



**2681**

|     |    |      |
|-----|----|------|
| mm  |    |      |
| 285 | 12 | 2681 |

Otočný klešťový průbojník



**2635**

|     |   |      |
|-----|---|------|
| mm  |   |      |
| 260 | 1 | 2635 |

Sada nástrčných klíčů pro elektroniku,  
28 kusů



**6330M**

|   |       |
|---|-------|
|   |       |
| 1 | 6330M |

Sada doladovacího nářadí, 12 kusů



**5500/12N**

|   |          |
|---|----------|
|   |          |
| 1 | 5500/12N |

Sada 39 ks nářadí pro přesnou mecha-  
niku



**3041**

|   |      |
|---|------|
|   |      |
| 1 | 3041 |

Sada nářadí pro elektrikáře, 28 ks



**3049-2**

|   |        |
|---|--------|
|   |        |
| 1 | 3049-2 |

Velká sada nářadí pro elektrikáře,  
67 kusů



**3043**

|   |      |
|---|------|
|   |      |
| 1 | 3043 |

Servisní sada EDV, 56 kusů



2007



1



2007

Servisní sada EDV, 48 kusů



2009



1



2009

Speciální sada nářadí pro elektroniku,  
67 kusů



2001/1



1



2001/1

Servisní souprava, 38 kusů



2011



1



2011

Servisní sada pro elektroniku, 61 kusů



2012



1



2012

Sada nářadí pro elektroniku, kufr 87 kusů



2013



1



2013

Speciální sada nářadí pro servis elektro-  
niky, v kufru, 111 kusů



2010



1



2010

Servisní sada nářadí pro telekomunikace  
a zpracování dat, 66 kusů



2014



1



2014

Brašny na nářadí



2009-L

mm



1



2009-L

Prázdný kufřík na nářadí



2010-L - 2014-L

mm



1



2010-L  
2014-L

480x330x180  
480x330x180

**DALŠÍ NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKU  
A JEMNOU MECHANIKU**

Ruksak



**4750-BAPA-1**

| mm         |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 360x60x420 | 1                                                                                 | 4750-BAPA-1                                                                       |

Ruksak



**4750-BAPA-2**

| mm         |  |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 320x60x420 | 1                                                                                   | 4750-BAPA-2                                                                         |

Vak na jedno rameno



**4750-MOSBA-1**

| mm         |  |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 350x60x490 | 1                                                                                   | 4750-MOSBA-1                                                                        |

Rolovací pouzdro na nářadí



**4750-ROCO-1**

| mm          |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 180x420x180 | 1                                                                                   | 4750-ROCO-1                                                                         |

Brašna na nářadí



**4750-TOBA-1**

| mm         |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 260x80x540 | 1                                                                                 | 4750-TOBA-1                                                                       |

Kufřík na nářadí s pouzdem na vodováhu



**4750-TOCSSL-1**

| mm          |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 250x500x250 | 1                                                                                   | 4750-TOCSSL-1                                                                       |

Kufřík s hliníkovými hranami



**4750-TOCSAE-1**

| mm          |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 260x510x290 | 1                                                                                   | 4750-TOCSAE-1                                                                       |

Malý kufřík na nářadí



**4750-TOCS-1**

| mm          |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 290x410x180 | 1                                                                                   | 4750-TOCS-1                                                                         |

Brašna na nářadí



**4750-TOCST-1**

| mm          |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 200x510x200 | 1                                                                                   | 4750-TOCST-1                                                                        |

Brašna na občerstvení



**4750-LUBA-1**

| mm          |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 160x300x230 | 1                                                                                     | 4750-LUBA-1                                                                           |



## Vytahovače





## STAHOVÁKY

### Univerzální dvouramenné stahováky



#### 4532

| mm              |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 20-80/60-100    | 1                                                                                 | 4532-0                                                                            |
| 25-80/70-130    | 1                                                                                 | 4532-A                                                                            |
| 25-130/80-180   | 1                                                                                 | 4532-B                                                                            |
| 50-160/105-220  | 1                                                                                 | 4532-C                                                                            |
| 60-200/120-270  | 1                                                                                 | 4532-D                                                                            |
| 80-250/160-330  | 1                                                                                 | 4532-E                                                                            |
| 80-350/160-420  | 1                                                                                 | 4532-F                                                                            |
| 110-520/195-600 | 1                                                                                 | 4532-G                                                                            |
| 170-640/260-715 | 1                                                                                 | 4532-H                                                                            |

### Pár náhradních ramen standardních délek



#### 4532K

| stahovák |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4532-0   | 1                                                                                   | 4532K0                                                                              |
| 4532-A-B | 1                                                                                   | 4532K1                                                                              |
| 4532-C-D | 1                                                                                   | 4532K2                                                                              |
| 4532-E-G | 1                                                                                   | 4532K3                                                                              |
| 4532-H   | 1                                                                                   | 4532K4                                                                              |

### Pár náhradních ramen speciálních délek



#### 4532LK

| stahovák     |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4532-A-B 200 | 1                                                                                   | 4532LK1                                                                             |
| 4532-C-D 300 | 1                                                                                   | 4532LK2                                                                             |
| 4532-E-G 300 | 1                                                                                   | 4532LK3                                                                             |
| 4532-E-G 400 | 1                                                                                   | 4532LK4                                                                             |
| 4532-E-G 500 | 1                                                                                   | 4532LK5                                                                             |

### Náhradní vřetena



#### 4532/S

| stahovák   |  |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4532-0-A-B | 1                                                                                   | 4532-OAB/S                                                                          |
| 4532-C-D   | 1                                                                                   | 4532-CD/S                                                                           |
| 4532-E-F-G | 1                                                                                   | 4532-EFG/S                                                                          |
| 4532-H     | 1                                                                                   | 4532-H/S                                                                            |

### Sada dvouramenných stahováků v prodejním stojánu



#### 4532ST/5

| velikosti  |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4532-A - E | 1                                                                                 | 4532ST/5                                                                          |

### Tří- a víceramenné stahováky



#### 4533

| mm      |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 150-700 | 1                                                                                   | 4533HP                                                                              |
| 150-700 | 1                                                                                   | 4533M                                                                               |

### Hydraulický lis



#### 4529

| To/Nm   |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 / 60  | 1                                                                                   | 4529-8                                                                              |
| 15 / 70 | 1                                                                                   | 4529-15                                                                             |

### Dvouramenné stahováky



#### 4541

| mm     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-150 | 1                                                                                   | 4541-A                                                                              |
| 40-200 | 1                                                                                   | 4541-B                                                                              |

### Dvouramenný stahovák



#### 4537

| mm     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-170 | 1                                                                                   | 4537-1                                                                              |
| 20-230 | 1                                                                                   | 4537-2                                                                              |
| 50-300 | 1                                                                                   | 4537-3                                                                              |
| 50-350 | 1                                                                                   | 4537-4                                                                              |

### Tříramenné stahováky



#### 4542

| mm     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-150 | 1                                                                                   | 4542-A                                                                              |
| 40-200 | 1                                                                                   | 4542-B                                                                              |

### Tříramenný stahovák



#### 4528M

| mm     |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-170 | 1                                                                                     | 4528M1                                                                                |
| 20-230 | 1                                                                                     | 4528M2                                                                                |
| 50-300 | 1                                                                                     | 4528M3                                                                                |
| 50-350 | 1                                                                                     | 4528M4                                                                                |
| 50-400 | 1                                                                                     | 4528M5                                                                                |

### Hydraulický tříramenný stahovák



#### 4528

| mm     |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 50-350 | 1                                                                                     | 4528-1                                                                                |
| 50-300 | 1                                                                                     | 4528K1                                                                                |
| 50-350 | 1                                                                                     | 4528K2                                                                                |
| 50-400 | 1                                                                                     | 4528K3                                                                                |
| 50-450 | 1                                                                                     | 4528K4                                                                                |
| 50-500 | 1                                                                                     | 4528K5                                                                                |

## Dvou a tříramenné stahovák



### 4543

| mm    |   |         |
|-------|---|---------|
| 10-60 | 1 | 4543-1  |
| 10-70 | 1 | 4543-2  |
| 10-90 | 1 | 4543-3  |
| 10-60 | 1 | 4543-10 |
| 10-70 | 1 | 4543-20 |
| 10-90 | 1 | 4543-30 |

## Náhradní vřeteno pro stahovák



### 4543/S

| stahovák         |   |          |
|------------------|---|----------|
| 4543-1-10        | 1 | 4543-1/S |
| 4543-2-20        | 1 | 4543-2/S |
| 4543-3-30/4614-1 | 1 | 4543-3/S |

## Tříramenný stahovák



### 4544

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 100 | 1 | 4544-1  |
| 120 | 1 | 4544-2  |
| 160 | 1 | 4544-3  |
| 250 | 1 | 4544-4  |
| 100 | 1 | 4544-10 |
| 120 | 1 | 4544-20 |
| 160 | 1 | 4544-30 |

## Stahovák kulových kloubů



### 4545

| ramena/mm |   |        |
|-----------|---|--------|
| 18x40x35  | 1 | 4545-1 |
| 25x50x45  | 1 | 4545-2 |
| 29x60x55  | 1 | 4545-3 |
| 40x80x80  | 1 | 4545-4 |
| 46x90x100 | 1 | 4545-5 |

## Univerzální stahovák na náboje kol



### 4518

| Ø mm  |   |        |
|-------|---|--------|
| 3-225 | 1 | 4518-3 |
| 4-225 | 1 | 4518-4 |
| 5-225 | 1 | 4518-5 |

## Univerzální stahovák kulových kloubů



### 4545-N

| Ø mm     |   |         |
|----------|---|---------|
| 18-22x50 | 1 | 4545-N1 |
| 20x50    | 1 | 4545-N2 |

## Separátory



### 4551

| stahovák |   |        |
|----------|---|--------|
| 4552-1   | 1 | 4551-A |
| 4552-1   | 1 | 4551-B |
| 4552-2   | 1 | 4551-C |
| 4552-3   | 1 | 4551-D |

## Stahovák pro separátory



### 4552

| mm         |   |        |
|------------|---|--------|
| 30-115/150 | 1 | 4552-1 |
| 60-210/210 | 1 | 4552-2 |
| 60-295/315 | 1 | 4552-3 |

## Mnohonásobný stahovák, 5 ks



### 4540

| mm     |   |         |
|--------|---|---------|
| 65-140 | 1 | 4540-17 |
| 75-250 | 1 | 4540-25 |

## Vnitřní stahovák kuličkových ložisek



### 4521N

| mm     |   |          |
|--------|---|----------|
| 5-7    | 1 | 4521N-00 |
| 7-9    | 1 | 4521N-0  |
| 9-12   | 1 | 4521N-A  |
| 10-13  | 1 | 4521N-B  |
| 13-17  | 1 | 4521N-C  |
| 14-19  | 1 | 4521N-D  |
| 16-21  | 1 | 4521N-E  |
| 18-23  | 1 | 4521N-F  |
| 20-25  | 1 | 4521N-G  |
| 25-30  | 1 | 4521N-H  |
| 30-37  | 1 | 4521N-I  |
| 35-42  | 1 | 4521N-K  |
| 38-45  | 1 | 4521N-L  |
| 43-50  | 1 | 4521N-M  |
| 40-75  | 1 | 4521N-S  |
| 70-115 | 1 | 4521N-T  |

## Opěrný stojan



### 4522

| stahovák   |   |        |
|------------|---|--------|
| 4521N-00-M | 1 | 4522-1 |
| 4521N-S-T  | 1 | 4522-2 |





## STAHOVÁKY

Kompletní sada dílenských stahováků



### 4521N/7



1

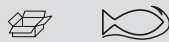
4521N/7

Vytahovací tyč s kluzným kladivem



### 4523G

stahovák



4521N-00/E

1

4523G

Kluzné kladivo



### 4524G

stahovák



4521N - F-M

1

4524G

Stahováky kuličkových ložisek bez ramen



### 4581N-4583N

pro ramena



4581NA,4581NB  
4581NB2,4581NC  
4581NC,4582NA  
4582NA,4583NA  
4582NA,4582NB

1  
1  
1  
1  
1

4581N-1  
4582N-1  
4582N-2  
4583N-1  
4583N-2

Náhradní ramena



### 4581NA-4583NB

stahovák



|                 |   |         |
|-----------------|---|---------|
| 4581N-1         | 1 | 4581NA  |
| 4581N-1         | 1 | 4581NB  |
| 4582N-1         | 1 | 4581NB2 |
| 4582N-1,4582N-2 | 1 | 4581NC  |
| 4582N-1,4583N-2 | 1 | 4582NA  |
| 4582N-2,4583N-2 | 1 | 4582NB  |
| 4583N-1         | 1 | 4583NA  |
| 4583N-1,4583N-2 | 1 | 4583NB  |

Sada stahováků kuličkových ložisek



### 4580N/7



1

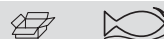
4580N/7

Dvouramenné stahováky



### 4614

mm



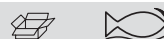
|        |   |        |
|--------|---|--------|
| 6-100  | 1 | 4614-1 |
| 10-140 | 1 | 4614-2 |

Stahováky se svěrkou



### 4519

mm



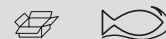
|            |   |        |
|------------|---|--------|
| 20-100x170 | 1 | 4519-1 |
| 40-150x270 | 1 | 4519-2 |
| 40-150x330 | 1 | 4519-3 |

Náhradní vřetena



### 4519/S

stahovák



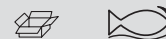
|               |   |          |
|---------------|---|----------|
| 4519-1,4542-B | 1 | 4519-1/S |
| 4519-2,4519-3 | 1 | 4519-2/S |

Hydraulický štípač matic



### 4610

M



4-14

1

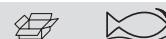
4610-1

Mechanický štípač matic



### 4611

M



6-36

1

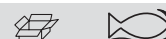
4611-3

Vytahovače závrtných šroubů



### 4553

mm



5-20

1

4553

## Vytahovač závrtných šroubů



### 4591-4593

| mm    |   |      |
|-------|---|------|
| 4-13  | 1 | 4591 |
| 8-19  | 1 | 4592 |
| 17-26 | 1 | 4593 |

## Vytahovač závrtných šroubů



### 4594

| mm |    |         |
|----|----|---------|
| 6  | 20 | 4594-6  |
| 8  | 20 | 4594-8  |
| 10 | 20 | 4594-10 |
| 12 | 20 | 4594-12 |

## Sada stahováků a separátorů



### 4574

| 1 |  | 4574 |
|---|--|------|

## Sada stahováků



### 4576

| 1 |  | 4576 |
|---|--|------|

## Sada stahováků pro opravy automobilů



### 4577

| 1 |  | 4577 |
|---|--|------|

## Vytahovače zalomených šroubů, svorníků a závrtných šroubů



### 1420-1424

| M     |   |          |
|-------|---|----------|
| 3-6   | 1 | 1420-1.4 |
| 6-8   | 1 | 1421-2.1 |
| 8-11  | 1 | 1422-3.1 |
| 11-14 | 1 | 1423-4.8 |
| 14-18 | 1 | 1424-6.2 |

## Sada vytahovačů šroubů



### 1435/5

| M    |   |        |
|------|---|--------|
| 3-18 | 1 | 1435/5 |

## Sada vytahovačů šroubů



### 1435/8

| M    |   |        |
|------|---|--------|
| 3-45 | 1 | 1435/8 |

## Vytahovače šroubů



### 1411-1415

| M     |   |          |
|-------|---|----------|
| 5-6   | 1 | 1411-3.2 |
| 8     | 1 | 1412-4.8 |
| 10    | 1 | 1413-6.4 |
| 12    | 1 | 1414-8   |
| 14-16 | 1 | 1415-8.7 |

## Sada vytahovačů zalomených šroubů, svorníků a závrtných šroubů



### 1418S

| M    |   |       |
|------|---|-------|
| 5-16 | 1 | 1418S |

## Vodící pouzdro



### 1418A-K

| Ø  |   |       |
|----|---|-------|
| 6  | 1 | 1418A |
| 8  | 1 | 1418B |
| 9  | 1 | 1418C |
| 10 | 1 | 1418D |
| 10 | 1 | 1418E |
| 11 | 1 | 1418F |
| 12 | 1 | 1418G |
| 13 | 1 | 1418H |
| 13 | 1 | 1418I |
| 14 | 1 | 1418K |

## Sada vytahovačů zalomených šroubů, 4 ks



### 1419/4

| 1 |  | 1419/4 |
|---|--|--------|



## STAHOVÁKY

Sada závitořezných nástrojů



**1460M/1**



1



1460M/1

Sada závitořezných nástrojů



**1460M/2**



1



1460M/2

Sada závitořezných nástrojů



**1460Z/2**



1



1460Z/2

Dvojité obnovovač vnitřních a vnějších závitů metrický



**1450D-ISO**

mm

5-27



1



1450D-ISO

Dvojité obnovovač vnitřních a vnějších závitů palcový



**1450D-WW**

palce

3/16-1



1



1450D-WW

Sada oboustranných obnovovačů závitů



**1450D/2**



1



1450D/2



## PÁČIDLA

Vytahovač závlaček kombinovaný s rozpínačem



**2632**

mm

170



1



2632

Speciální páčidlo



**3680**

mm

400



1



3680

Páčidlo



**3683**

mm

400



1



3683

Sada 4 páčidel



**2484/S4**

mm

200-600



10



2484/S4

Háčky, šídla a škrabáky.



**2633/**

mm

130

250



12



12



2633/S4

2633L/S4

Páky na pneumatiky



**38-8 - 38-24**

mm

200

300

400

500

600



5



5



5



2



1



38-8

38-12

38-16

38-20

38-24

Páka na pneumatiky, zahnutá



**39-24**

mm

600



1



39-24



## SEKÁČE

### Ploché sekáče



#### 3740

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 100 | 5 | 3740-100 |
| 125 | 5 | 3740-125 |
| 150 | 5 | 3740-150 |
| 175 | 5 | 3740-175 |
| 200 | 5 | 3740-200 |
| 250 | 5 | 3740-250 |
| 300 | 5 | 3740-300 |

### Plochý sekáč



#### SB-3740

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 125 | 5 | SB-3740-125 |
| 150 | 5 | SB-3740-150 |
| 175 | 5 | SB-3740-175 |
| 200 | 5 | SB-3740-200 |
| 250 | 5 | SB-3740-250 |
| 300 | 5 | SB-3740-300 |

### Křížové sekáče



#### 3745

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 150 | 5 | 3745-150 |
| 175 | 5 | 3745-175 |
| 200 | 5 | 3745-200 |
| 250 | 5 | 3745-250 |

### Drážkovací sekáč



#### 3750

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 240 | 5 | 3750 |

### Drážkovací sekáč s plastovým chráničem



#### 3750H

| mm  |   |       |
|-----|---|-------|
| 240 | 2 | 3750H |

### Zednické sekáče



#### 3736M

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 250 | 5 | 3736M-250 |
| 300 | 5 | 3736M-300 |
| 400 | 5 | 3736M-400 |

### Zednický sekáč s plastovým chráničem



#### 3736MH

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 250 | 2 | 3736MH-250 |
| 300 | 2 | 3736MH-300 |
| 400 | 2 | 3736MH-400 |

### Špičaté sekáče



#### 3739-250 / -400

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 250 | 5 | 3739-250 |
| 300 | 5 | 3739-300 |
| 400 | 5 | 3739-400 |

### Špičatý sekáč s plastovým chráničem



#### 3739H

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 250 | 2 | 3739H-250 |
| 300 | 2 | 3739H-300 |
| 400 | 2 | 3739H-400 |



## PRŮBOJNÍKY

### Důlčíky



#### 3735

| Ø mm  |   |            |
|-------|---|------------|
| 4x120 | 5 | 3735-4-120 |
| 5x120 | 5 | 3735-5-120 |
| 5x150 | 5 | 3735-5-150 |

### Důlčík se šestihranným dříkem



#### 3735N

| Ø mm  |   |                |
|-------|---|----------------|
| 2x100 | 1 | SB-3735N-2-100 |
| 4x120 | 1 | SB-3735N-4-120 |
| 5x120 | 1 | SB-3735N-5-120 |
| 6x150 | 1 | SB-3735N-6-150 |
| 8x150 | 1 | SB-3735N-8-150 |

### Automatický důlčík



#### 1157

| Ø mm  |    |      |
|-------|----|------|
| 2x140 | 25 | 1157 |





# PRŮBOJNÍKY

## Průbojníky



### 3733

| Ø mm  |   |        |
|-------|---|--------|
| 2-120 | 5 | 3733-2 |
| 3-120 | 5 | 3733-3 |
| 4-120 | 5 | 3733-4 |
| 5-120 | 5 | 3733-5 |
| 6-120 | 5 | 3733-6 |

## Průbojník



### 3734

| Ø mm  |   |        |
|-------|---|--------|
| 2-150 | 5 | 3734-2 |
| 3-150 | 5 | 3734-3 |
| 4-150 | 5 | 3734-4 |
| 5-150 | 5 | 3734-5 |
| 6-150 | 5 | 3734-6 |
| 8-150 | 5 | 3734-8 |

## Průbojník



### 3734N

| Ø mm   |   |                 |
|--------|---|-----------------|
| 2-150  | 1 | SB-3734N-2-150  |
| 3-150  | 1 | SB-3734N-3-150  |
| 4-150  | 1 | SB-3734N-4-150  |
| 5-150  | 1 | SB-3734N-5-150  |
| 6-150  | 1 | SB-3734N-6-150  |
| 7-150  | 1 | SB-3734N-7-150  |
| 8-150  | 1 | SB-3734N-8-150  |
| 10-150 | 1 | SB-3734N-10-150 |

## Automatický důlčik



### 3735-AU

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 130  | 1 | 3735-AU |

## Vyrážec s plastovou rukojetí



### 3732

| Ø mm    |   |                 |
|---------|---|-----------------|
| 2x125   | 1 | SB-3732-2-125   |
| 2.5x125 | 1 | SB-3732-2.5-125 |
| 3.2x125 | 1 | SB-3732-3.2-125 |
| 4x125   | 1 | SB-3732-4-125   |

## Sada sekáčů



### 3736S/6

| Ø mm           |   |         |
|----------------|---|---------|
| 3-16 x 120-150 | 1 | 3736S/6 |

## Sada průbojníků



### 3734S/6

| Ø mm      |   |         |
|-----------|---|---------|
| 2-8 x 150 | 1 | 3734S/6 |

## Důlčíky s ochranou ruky



### 3643

| Ø mm |   |          |
|------|---|----------|
| 3    | 5 | 3643-100 |
| 4    | 5 | 3643-120 |
| 5    | 5 | 3643-150 |

## Průbojníky s ochranou ruky



### 3644

| Ø mm  |   |          |
|-------|---|----------|
| 2x120 | 5 | 3644-120 |
| 3x125 | 5 | 3644-125 |
| 4x130 | 5 | 3644-130 |
| 4x150 | 5 | 3644-150 |
| 5x165 | 5 | 3644-165 |
| 6x180 | 5 | 3644-180 |
| 8x200 | 5 | 3644-200 |

## Průbojník s ochranou ruky



### 3646

| Ø mm  |   |          |
|-------|---|----------|
| 2x115 | 5 | 3646-115 |
| 3x125 | 5 | 3646-125 |
| 4x150 | 5 | 3646-150 |
| 5x165 | 5 | 3646-165 |
| 6x180 | 5 | 3646-180 |
| 8x200 | 5 | 3646-200 |

## Průbojník s ochranou ruky



### 3658A

| Ø mm  |   |         |
|-------|---|---------|
| 2x150 | 5 | 3658A-2 |
| 3x150 | 5 | 3658A-3 |
| 4x150 | 5 | 3658A-4 |
| 5x150 | 5 | 3658A-5 |
| 6x150 | 5 | 3658A-6 |
| 8x150 | 5 | 3658A-8 |

## Sada průbojníků s ochranou ruky



### 3646/6

| Ø mm |   |        |
|------|---|--------|
| 2-8  | 1 | 3646/6 |

## Sada průbojníků s ochranou ruky



### 3658A/6

| Ø mm    |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2-8x150 | 1                                                                                 | 3658A/6                                                                           |

## Průbojníky s vroubkovaným vodícím dříkem



### 3659

| Ø mm |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0,9  | 5                                                                                 | 3659-0.9                                                                          |
| 1,4  | 5                                                                                 | 3659-1.4                                                                          |
| 1,8  | 5                                                                                 | 3659-1.8                                                                          |
| 2,4  | 5                                                                                 | 3659-2.4                                                                          |
| 2,8  | 5                                                                                 | 3659-2.8                                                                          |
| 3,4  | 5                                                                                 | 3659-3.4                                                                          |
| 3,9  | 5                                                                                 | 3659-3.9                                                                          |
| 6,0  | 5                                                                                 | 3659-6.0                                                                          |

## Sada jehlových průbojníků



### 3659/8

| Ø mm    |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,9-6,0 | 1                                                                                   | 3659/8                                                                              |

## Sada 8 jehlových průbojníků v plastovém pouzdře



### 3659/8T

| Ø mm    |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,9-6,0 | 1                                                                                   | 3659/8T                                                                             |



## SADY

## Sada 6 sekáčů v plastovém pouzdře



### 3654R

|  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                 | 3654R                                                                              |

## Sada nářadí, 10 ks



### 3656/10

|  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                   | 3656/10                                                                              |





**Nářadí pro  
chladicí zařízení**



# NÁŘADÍ NA TRUBKY, CHLADÍČÍ A KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Řezač trubek



**4485M**

| Ø mm |   |       |
|------|---|-------|
| 3-30 | 1 | 4485M |

Řezač trubek



**4485MINI**

| Ø mm |   |          |
|------|---|----------|
| 3-16 | 1 | 4485MINI |

Řezač trubek



**306**

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 10 | 1 | 306-10 |
| 12 | 1 | 306-12 |
| 15 | 1 | 306-15 |
| 22 | 1 | 306-22 |

Náhradní řezací kolečka



**306-15-95**

|  | 1 | 306-15-95 |
|--|---|-----------|

Řezač trubek, Ø 8-35 mm



**302-35**

| Ø mm |   |        |
|------|---|--------|
| 8-35 | 1 | 302-35 |

Řezač trubek, Ø 3-22 mm



**301-22**

| Ø mm |   |        |
|------|---|--------|
| 3-22 | 5 | 301-22 |

Řezač trubek, Ø 36-76 mm



**302-76**

| Ø mm  |   |        |
|-------|---|--------|
| 35-76 | 1 | 302-76 |

Teleskopický řezač trubek



**4485N**

| Ø mm |   |       |
|------|---|-------|
| 6-35 | 1 | 4485N |

Nože pro řezače trubek



**4485NR**

| řezač           |    |          |
|-----------------|----|----------|
| 4485MINI, 4485M | 10 | 4485NR   |
| 4485N           | 5  | 4485NR-2 |

Nářadí na rozšiřování trubek



**4480M**

| ° - Ø mm |   |       |
|----------|---|-------|
| 45-4-14  | 1 | 4480M |

Sada nářadí na rozšiřování trubek



**4480/**

| mm         |   |           |
|------------|---|-----------|
| 330x140x45 | 1 | 4480/2-ZD |

Nástroj na ohýbání trubek



**1084**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 250 | 5 | 1084 |

Chladařská ráčna, obousměrná



**R6950**

|     |                                                                                   |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| mm  |  |  |
| 160 | 1                                                                                 | R6950                                                                             |

Sada nářadí v kovové kazetě, metrická



**R6725MK**

|  |                                                                                     |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|  | 1                                                                                   | R6725MK                                                                             |

Sada nářadí v kovové kazetě, palcová



**R6725ZK**

|       |                                                                                     |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| palce |  |  |
|       | 1                                                                                   | R6725ZK                                                                             |

Sada 3 hadic na plnění chladiva



**R4474**

|     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  |  |  |
| 900 | 1                                                                                   | R4474                                                                               |

Sestava manometrů



**R4470**

|  |                                                                                   |                                                                                    |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|  | 1                                                                                 | R4470                                                                              |

Kufr ze syntetické kůže, prázdný



**R6765**

|             |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| mm          |  |  |
| 480x340x240 | 1                                                                                   | R6765                                                                                |

Velká speciální sada pro chladicí stroje



**R6740M-T**

|  |                                                                                     |                                                                                      |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|  | 1                                                                                   | R6740M-T                                                                             |





## **Systémy pro ukládání nářadí**





## BRAŠNY A POUZDRA NA NÁŘADÍ

Univerzální brašna



**4750-UP**

| mm          |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 290x100x260 | 1 | 4750-UP-1 |

Brašna pro elektrikáře



**4750-EP**

| mm          |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 320x100x250 | 1 | 4750-EP-1 |

Pouzdro na vrtačku



**4750-DHO**

| mm         |   |            |
|------------|---|------------|
| 320x60x210 | 1 | 4750-DHO-1 |

Brašna s pouzdrum na vrtačku



**4750-DHOP-1**

| mm      |   |             |
|---------|---|-------------|
| 340x300 | 1 | 4750-DHOP-1 |

Brašna s 2 pouzdry



**4750-2PP**

| mm         |   |            |
|------------|---|------------|
| 280x90x230 | 1 | 4750-2PP-1 |

Sada na opasek s 3 pouzdry



**4750-3PB**

| mm          |   |            |
|-------------|---|------------|
| 270x800x400 | 1 | 4750-3PB-1 |

Úchyt na kladivo



**4750-HHO**

| mm         |   |            |
|------------|---|------------|
| 160x20x100 | 1 | 4750-HHO-2 |

Pouzdro na univerzální nůž



**4750-KNHO-1**

| mm         |   |             |
|------------|---|-------------|
| 250x110x45 | 1 | 4750-KNHO-1 |

Nákoleník



**4750-KP**

| mm         |   |           |
|------------|---|-----------|
| 220x50x170 | 1 | 4750-KP-1 |

Pouzdro na mobilní telefon, svislé



**4750-VMPH-1**

| mm        |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 85x30x140 | 1 | 4750-VMPH-1 |

Pouzdro na mobilní telefon, vodorovné



**4750-HMPH-1**

| mm        |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 140x35x70 | 1 | 4750-HMPH-1 |

Pouzdro na mobilní telefon, svislé



**4750-VMPH-2**

| mm     |   |             |
|--------|---|-------------|
| 60x120 | 1 | 4750-VMPH-2 |

Pouzdro na mobilní telefon, vodorovné



**4750-HMPH-2**

| mm     |   |             |
|--------|---|-------------|
| 125x60 | 1 | 4750-HMPH-2 |

Černý kožený opasek  
M=77cm-95cm; L=93cm-115cm



**4750-LBBLM/LBBLL-1**

| cm     |   |              |
|--------|---|--------------|
| 93-115 | 1 | 4750-LBBLL-1 |
| 77-95  | 1 | 4750-LBBLM-1 |

Hnědý kožený opasek  
M=77-95cm; L=93-115cm



**4750-LBBRL/LBBRM-1**

| cm     |   |              |
|--------|---|--------------|
| 93-115 | 1 | 4750-LBBRL-1 |
| 77-95  | 1 | 4750-LBBRM-1 |

Pevný kožený opasek



### 4750-HDLB

| mm         |   |             |
|------------|---|-------------|
| 1330x25x50 | 1 | 4750-HDLB-1 |

Pevný kožený opasek s polstrováním



### 4750-HDB-1

| mm         |   |            |
|------------|---|------------|
| 50x520x170 | 1 | 4750-HDB-1 |

Rychlorozpínací opasek



### 4750-QRLB

| mm         |   |             |
|------------|---|-------------|
| 1430x20x60 | 1 | 4750-QRLB-1 |

Robustní sada s opaskem



### 4750-HDBS-1

| mm           |   |             |
|--------------|---|-------------|
| 400x140x1390 | 1 | 4750-HDBS-1 |

Hliníková láhev v pouzdře na opasek



### 4750-ABHO-1

| mm     |   |             |
|--------|---|-------------|
| 200x90 | 1 | 4750-ABHO-1 |

Opasek s 3 pouzdry Junior



### 4750-JU3PB

| mm         |   |              |
|------------|---|--------------|
| 50x400x240 | 1 | 4750-JU3PB-1 |

Pouzdro na měřicí pásmo



### 4750-MTHO-1

| mm      |   |             |
|---------|---|-------------|
| 110x140 | 1 | 4750-MTHO-1 |

Přezkové šle



### 4750-BWC-1

| mm |   |            |
|----|---|------------|
| 40 | 1 | 4750-BWC-1 |

Pouzdro na hřebíky



### 4750-GNP-1

| mm      |   |            |
|---------|---|------------|
| 100x260 | 1 | 4750-GNP-1 |



## SKŘÍŇKY NA NÁŘADÍ

Skřínky na nářadí pro autodílny



### 3140N/3141N/3149

| mm          |   |       |
|-------------|---|-------|
| 470x200x180 | 1 | 3140N |
| 470x200x200 | 1 | 3141N |
| 530x200x200 | 1 | 3149  |

Skřínky na nářadí pro mechaniku



### 3126N/3128N

| mm          |   |       |
|-------------|---|-------|
| 520x215x300 | 1 | 3126N |
| 470x215x240 | 1 | 3128N |

Skřínky na nářadí pro mechaniku se zásuvkami



### 1430SL3-SP

| mm              | zásuvky |            |  |
|-----------------|---------|------------|--|
| 530x665x385 - 3 | 1       | 1430SL3-SP |  |



## SKŘÍŇKY A VOZÍKY NA NÁŘADÍ

Skříňky na nářadí pro mechaniky



### A3362L/A3364L

| mm          |   |        |
|-------------|---|--------|
| 500x660x305 | 1 | A3362L |
| 390x660x305 | 1 | A3364L |

Skříňky na nářadí



### 1430C-SP

| mm          |   |          |
|-------------|---|----------|
| 530x665x385 | 1 | 1430C-SP |

Skříňka na nářadí



### 1433C-SP

| mm          |   |          |
|-------------|---|----------|
| 830x665x385 | 1 | 1433C-SP |

Skříňka na nářadí



### 3365NL

| mm          |   |        |
|-------------|---|--------|
| 800x650x270 | 1 | 3365NL |

Mobilní skříňka na nářadí



### 1425-NC

| mm        |   |            |
|-----------|---|------------|
| 180x64x50 | 1 | 1425-NC    |
| 180x64x50 | 1 | 1425-NC-BL |

Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



### 1421SL2-SP

| mm          | zásuvky |   |            |
|-------------|---------|---|------------|
| 655x665x385 | 2       | 1 | 1421SL2-SP |

Mobilní dílenský vozík



### 1422C-SP

| mm          |   |          |
|-------------|---|----------|
| 955x665x385 | 1 | 1422C-SP |

Mobilní dílenský vozík, 4 zásuvky



### 1422SL4

| mm          |   |            |
|-------------|---|------------|
| 955x665x385 | 2 | 1422SL4-BL |

Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



### 1422SL4-SP

| mm          | zásuvky |   |            |
|-------------|---------|---|------------|
| 955x665x385 | 4       | 2 | 1422SL4-SP |

Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



### 1422SL4-ECO-BO

| mm          | zásuvky |   |                |
|-------------|---------|---|----------------|
| 920x680x405 | 4       | 2 | 1422SL4-ECO-BO |

Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



### 1423SL4L-SP

| mm          | zásuvky |   |             |
|-------------|---------|---|-------------|
| 955x665x385 | 4       | 1 | 1423SL4L-SP |

## Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



**1422SL5-SP**

| mm          | zásuvky |   |            |
|-------------|---------|---|------------|
| 955x665x385 | 5       | 2 | 1422SL5-SP |

## Mobilní dílenský vozík



**1422SL5-SPGY**

| mm          | zásuvky |   |              |
|-------------|---------|---|--------------|
| 955x665x385 | 5       | 1 | 1422SL5-SPGY |

## Mobilní dílenský vozík, 7 zásuvek



**1422SL7**

| mm          | zásuvky |   |            |
|-------------|---------|---|------------|
| 955x665x385 | 7       | 2 | 1422SL7-BP |

## Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



**1422SL7-SP**

| mm          | zásuvky |   |            |
|-------------|---------|---|------------|
| 955x665x385 | 7       | 2 | 1422SL7-SP |

## Mobilní dílenský vozík se zásuvkami



**1423SL7-SP**

| mm          | zásuvky |   |            |
|-------------|---------|---|------------|
| 955x665x385 | 7       | 2 | 1423SL7-SP |

## Mobilní dílenský vozík, 8 zásuvek



**3395L**

| mm           | zásuvky |   |       |
|--------------|---------|---|-------|
| 1025x680x460 | 8       | 1 | 3395L |

## Mobilní dílenský vozík



**1470SL5-OR**

| mm          | zásuvky/kg |   |            |
|-------------|------------|---|------------|
| 940x660x450 | 5 / 52     | 1 | 1470SL5-OR |
| 940x660x450 | 6 / 55     | 1 | 1470SL6-OR |
| 940x660x450 | 7 / 57     | 1 | 1470SL7-OR |

## Nástavec na mobilní dílenský vozík



**1480SL4-OR**

| mm          | zásuvky/kg |   |            |
|-------------|------------|---|------------|
| 440x660x450 | 4 / 33     | 1 | 1480SL4-OR |

## Pojízdný policový stůl



**1490SL2-OR**

| mm          |   |            |
|-------------|---|------------|
| 930x815x415 | 1 | 1490SL2-OR |

## Pojízdný pracovní stůl



**1445L-SP**

| mm           |   |          |
|--------------|---|----------|
| 980x1080x400 | 1 | 1445L-SP |

## Pojízdný pracovní stůl



**1450L**

| mm           |   |       |
|--------------|---|-------|
| 830x1100x660 | 1 | 1450L |

## Pojízdný pracovní stůl



**1450L-SP**

| mm           |   |          |
|--------------|---|----------|
| 830x1100x660 | 1 | 1450L-SP |





## PŘÍSLUŠENSTVÍ K VOZÍKŮM NA NÁŘADÍ

Příslušenství k vozíkům na nářadí



### 1425-BD

| mm         |   |            |
|------------|---|------------|
| 910x280x20 | 1 | 1425-BD    |
| 910x280x20 | 1 | 1425-BD-BL |

Závěsná police na lahve



### 1425-BS

| mm         |   |           |
|------------|---|-----------|
| 340x100x65 | 1 | 1425-BS   |
| 65x80x75   | 1 | 1425-BS75 |
| 65x95x90   | 1 | 1425-BS90 |

Dvojitý háček



### 1425-DH

| mm       |   |            |
|----------|---|------------|
| 40x23x25 | 1 | 1425-DH/14 |
| 40x27x25 | 1 | 1425-DH/18 |
| 40x32x32 | 1 | 1425-DH/22 |

Náhradní zásuvka



### 1425-DR

| mm          |   |                |
|-------------|---|----------------|
| 105x560x460 | 1 | 1425-DR-100-OR |
| 210x560x460 | 1 | 1425-DR-200-BL |
| 210x560x460 | 1 | 1425-DR-200-OR |
| 105x560x460 | 1 | 1425-DR-100-BL |

Závěs pro klíče s výkyvnou hlavou



### 1425-FHS8/19

| mm        |   |              |
|-----------|---|--------------|
| 25x180x40 | 1 | 1425-FHS8/19 |

Jednoduchý háček



### 1425-H

| mm       |   |           |
|----------|---|-----------|
| 40x23x32 | 1 | 1425-H/20 |
| 40x23x49 | 1 | 1425-H/37 |

Sada háčků



### 1425-HOOKSET

| mm          | ks |   |                |
|-------------|----|---|----------------|
| 170x260x150 | 20 | 1 | 1425-HOOKSET-S |
| 170x260x150 | 52 | 1 | 1425-HOOKSET-L |

Držák se šesti háčky



### 1425-HS6

| mm        |   |          |
|-----------|---|----------|
| 25x165x40 | 1 | 1425-HS6 |

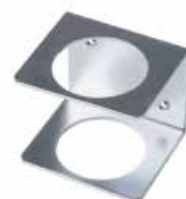
Držák na měřicí pásmo



### 1425-MT

| mm       |   |         |
|----------|---|---------|
| 40x56x30 | 1 | 1425-MT |

Závěs na ruční vrtačku



### 1425-PD

| mm       | Ø  |   |           |
|----------|----|---|-----------|
| 50x60x50 | 40 | 1 | 1425-PD40 |
| 60x70x60 | 50 | 1 | 1425-PD50 |

Jednoduchý háček



### 1425-PEG

| mm        |   |               |
|-----------|---|---------------|
| 40x23x160 | 1 | 1425-PEG/145H |
| 40x23x47  | 1 | 1425-PEG/45   |
| 40x23x60  | 1 | 1425-PEG/45H  |

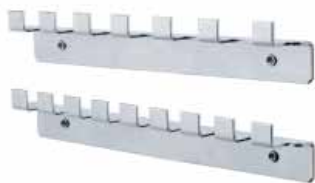
Trubkový závěs



### 1425-P

| mm       | Ø  |   |             |
|----------|----|---|-------------|
| 70x23x30 | 17 | 5 | 1425-P17/50 |
| 93x23x31 | 17 | 5 | 1425-P17/75 |
| 92x25x36 | 22 | 5 | 1425-P22/75 |
| 92x32x41 | 29 | 5 | 1425-P29/75 |

## Závěs pro nástrčné klíče



### 1425-SB

| mm        |   |  |            |
|-----------|---|--|------------|
| 30x260x23 | 1 |  | 1425-SB1/2 |
| 30x190x23 | 1 |  | 1425-SB3/8 |

## Závěs pro šroubováky



### 1425-SD

| mm        |   |  |         |
|-----------|---|--|---------|
| 57x190x35 | 1 |  | 1425-SD |

## Montážní šroubky



### 1425-SK

| mm |   |  |         |
|----|---|--|---------|
| 36 | 1 |  | 1425-SK |

## Trubkový závěs - trojitý



### 1425-3P

| mm        | Ø  |   |           |
|-----------|----|---|-----------|
| 68x105x33 | 22 | 1 | 1425-3P22 |
| 68x105x40 | 29 | 1 | 1425-3P29 |

## Trubkový závěs - 4-násobný



### 1425-4P17

| mm        | Ø  |   |           |
|-----------|----|---|-----------|
| 68x105x31 | 17 | 1 | 1425-4P17 |

## Příslušenství k vozíkům na nářadí



### 1422-HO

|  | 1 |  | 1422-HO |
|--|---|--|---------|

## Sada háčků, 19 ks



### 1430-HO

|  | 1 |  | 1430-HO |
|--|---|--|---------|

## Malý košík



### 1422-OH

| mm          |   |  |         |
|-------------|---|--|---------|
| 100x278x100 | 1 |  | 1422-OH |

## Přepážka



### 1422-D

|  | 3 |  | 1422-D |
|--|---|--|--------|

## Náhradní rukojeť, černá



### 1422-HD

| mm        |   |  |         |
|-----------|---|--|---------|
| 33x260x55 | 1 |  | 1422-HD |

## Prázdná zásuvka



### 1423-DR

| mm          |   |  |         |
|-------------|---|--|---------|
| 100x510x330 | 1 |  | 1423-DR |

## Příslušenství zásuvek



### 3395/4

|  | 1 |  | 3395/4 |
|--|---|--|--------|

# PŘÍSLUŠENSTVÍ K VOZÍKŮM NA NÁRADÍ

Gumová rohož



**3395-7**

| mm         |   |        |  |
|------------|---|--------|--|
| 420 x 4000 | 1 | 3395-7 |  |

Pevná kolečka



**1470RFC**

| mm         | ks |   |         |
|------------|----|---|---------|
| 160x125x65 | 2  | 1 | 1470RFC |

Zámek, 2 klíče



**1470RL**

| mm       | klíčů |   |        |
|----------|-------|---|--------|
| 70x25x25 | 2     | 1 | 1470RL |

Kuličkový pojezd pro zásuvky, 2ks



**1470RS**

| mm        | ks |   |        |
|-----------|----|---|--------|
| 355x36x40 | 2  | 1 | 1470RS |

Otočná kolečka s brzdou



**1470RSC**

| mm         | ks |   |         |
|------------|----|---|---------|
| 160x140x85 | 2  | 1 | 1470RSC |

Police pro po jízdný stolek, nosnost 40 kg



**1490-OR-TRAY**

| mm         |   |              |  |
|------------|---|--------------|--|
| 40x760x400 | 1 | 1490-OR-TRAY |  |

Otočná kolečka



**1490RFC**

| mm         | ks |   |         |
|------------|----|---|---------|
| 170x110x55 | 2  | 1 | 1490RFC |

Zámek, 2 klíče



**1490RL**

| mm       | klíčů |   |        |
|----------|-------|---|--------|
| 70x25x25 | 2     | 1 | 1490RL |

Kuličkový pojezd pro zásuvky, 2ks



**1490RS**

| mm        | ks |   |        |
|-----------|----|---|--------|
| 45x350x14 | 2  | 1 | 1490RS |

Otočná kolečka s brzdou



**1490RSC**

| mm         | ks |   |         |
|------------|----|---|---------|
| 170x110x70 | 2  | 1 | 1490RSC |

Závěs pro ráčny 1/2" a 3/8"



**1425-SD1/2\_3/8**

| mm       |   |            |  |
|----------|---|------------|--|
| 55x23x23 | 1 | 1425-SD1/2 |  |
| 55x23x23 | 1 | 1425-SD3/8 |  |

Souprava nářadí s kleštěmi, šroubováky, pinzetami, stavitelným klíčem



**9841**

|  | 1 | 9841 |  |
|--|---|------|--|

Souprava nářadí v pouzdře se zipem s kleštěmi, stavitelným klíčem a šroubováky



9845



1 9845

Velmi kvalitní souprava servisního nářadí s kleštěmi, pinzetami, šroubováky, stavitelným klíčem



9848



1 9848

Souprava 66 ks nářadí; 9850: se zástrčkou dle UK normy, 9851: se zástrčkou dle Euro normy



9850/9851

| mm          |   |      |
|-------------|---|------|
| 490x390x120 | 1 | 9850 |
| 490x390x120 | 1 | 9851 |

Souprava nářadí, 17 ks



9852



1 9852

Souprava nářadí pro instalatéry



9873 ergo®

| sortiment   |   |      |
|-------------|---|------|
| 8224, 9072P | 1 | 9873 |

Základní sada



9853 ergo®

| mm                |   |      |
|-------------------|---|------|
| 9071, 8224, 2101G | 1 | 9853 |

Sada kleští



9897 ergo®

| sortiment                 |   |      |
|---------------------------|---|------|
| 8224, 2628G, 2101G, 2430G | 1 | 9897 |

Údržbářský kufřík, 26 ks nářadí



4700

| mm         |   |      |
|------------|---|------|
| 280x350x95 | 1 | 4700 |

Servisní sada do auta, 39 ks



4710

| mm         |   |      |
|------------|---|------|
| 280x350x95 | 1 | 4710 |

Souprava nářadí, 86 ks



3365NM

| mm          |   |         |
|-------------|---|---------|
| 800x650x270 | 1 | 3365NM  |
|             | 1 | 3365NMW |

Souprava nářadí, 175 ks



3370M

| mm          |   |        |
|-------------|---|--------|
| 800x650x270 | 1 | 3370M  |
|             | 1 | 3370MW |



## SADY NÁŘADÍ

Mobilní skříňka s 224 kusy nářadí



**3388MRW**

mm 1025x680x46 1 3388MRW

Sada nářadí v modulech, 16 ks, 1/4"



**6715MGS/MO**

mm 4-13 1 6715MGS/MO

Sada nářadí v modulech, 29 ks, 1/4"



**6715GJ/MO**

mm 4-13 1 6715GJ/MO

Sada nářadí v modulech, 28 ks, 1/4"



**6715MG/1997M8E/MO**

4-13 1 6715MG/1997M8E/MO

Sada nářadí v modulech, 17 ks, 3/8"



**7430GR/MO**

mm 6-19 1 7430GR/MO

Sada nářadí v modulech, 17 ks, 3/8"



**7430GRN/MO**

mm 6-19 1 7430GRN/MO

Sada nářadí v modulech, 15 ks, 3/8"



**7440M/MO**

mm 6-19 1 7440M/MO

Sada nářadí v modulech, 10 ks  
163x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



**7819SRE/MO** ergo®

mm 10-24 1 7819SRE/MO

Sada nářadí v modulech, 19 ks  
333x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



**7819HNR/MO**

10-24 1 7819HNR/MO

Sada nářadí v modulech, 19 ks  
333x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



**7819HNRN/MO**

mm 10-24 1 7819HNRN/MO

Sada nářadí v modulech, 19 ks  
333x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



**7819HNRE/MO** ergo®

mm 10-24 1 7819HNRE/MO

Sada nářadí v modulech, 27 ks  
333x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



**7819J/MO**

mm 10-24 1 7819J/MO

Sada nářadí v modulech, 27 ks  
333x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



**7819JE/MO** ergo®

mm 10-24 1 7819JE/MO

Sada nářadí v modulech, 10 ks  
163x288 mm, sada nástrčných klíčů 1/2"



### 7809M/10/MO

| mm   |   |             |
|------|---|-------------|
| 5-19 | 1 | 7809M/10/MO |

Sada nářadí v modulech, 10 ks  
163x288 mm, sada 1/2" šroubovacích  
nástrojů 1/2" Torx® a Phillips®



### 7809TORX/10/MO

| T / PH      |   |                |
|-------------|---|----------------|
| 20-55 / 2-3 | 1 | 7809TORX/10/MO |

Sada nářadí v modulech, 11 ks 248x288  
mm, 1/2" nástavce - šestihran, Torx® a  
XZN koncovka



### 7809/11/MO

| mm/T                     | ZN |            |
|--------------------------|----|------------|
| 5-10 T40,T45,T55 8,10,12 | 1  | 7809/11/MO |

Sada nářadí v modulech 248x288mm,  
otevřené klíče 8 x 6M



### 6M/8/MO

| mm        |   |         |
|-----------|---|---------|
| 6x7-20x22 | 1 | 6M/8/MO |

Sada nářadí v modulech 333x288 mm,  
sada očkových klíčů 8 x 2M



### 2M/8/MO

| mm        |   |         |
|-----------|---|---------|
| 6x7-20x22 | 1 | 2M/8/MO |

Sada nářadí v modulech 163x288 mm,  
sada 8 ks ráčnových očkových klíčů



### 1RM/8/MO

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 8-19 | 1 | 1RM/8/MO |

Sada nářadí v modulech 333x288 mm,  
sada 12 ráčnových kombinovaných klíčů



### 1RM/12/MO

| mm   |   |           |
|------|---|-----------|
| 8-19 | 1 | 1RM/12/MO |

Sada nářadí v modulech 333x288 mm,  
sada 7 očkoplochých klíčů



### 111M/7/MO

| mm    |   |           |
|-------|---|-----------|
| 20-26 | 1 | 111M/7/MO |

Sada nářadí v modulech 248x288 mm,  
12 ks očkoplochých klíčů 111M



### 111M/12/MO

| mm   |   |            |
|------|---|------------|
| 8-19 | 1 | 111M/12/MO |

Sada nářadí v modulech 248x288 mm,  
12 ks očkoplochých klíčů 1952M



### 1952M/12/MO

| mm   |   |             |
|------|---|-------------|
| 8-19 | 1 | 1952M/12/MO |

Sada nářadí v modulech 248x288 mm,  
8 ks dvouhlavých nástrčných klíčů 1936M



### 1936M/8/MO

| mm        |   |            |
|-----------|---|------------|
| 8x9-20x22 | 1 | 1936M/8/MO |

Sada nářadí v modulech 333x288  
mm, sada 8 ks dvouhlavých zahnutých  
nástrčných klíčů 28M



### 28M/8/MO

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 8-19 | 1 | 28M/8/MO |

Sada nářadí v modulech 163x288 mm,  
6 ks dvanáctihřanných klíčů s výkyvnou  
hlavicí 4040M



### 4040M/6/MO

| mm        |   |            |
|-----------|---|------------|
| 6x7-16x17 | 1 | 4040M/6/MO |

Sada nářadí v modulech 163x288 mm,  
6 ks šroubováků Ergo®



### BE-9881/MO ergo®

| mm/PH       |   |            |
|-------------|---|------------|
| 3-6,5 / 1-2 | 1 | BE-9881/MO |

Sada nářadí v modulech 163x288 mm,  
6 ks šroubováků Ergo® na šrouby s  
drážkou Torx®



### BE-9885/MO ergo®

| T     |   |            |
|-------|---|------------|
| 10-30 | 1 | BE-9885/MO |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K VOZÍKŮM NA NÁŘADÍ

Sada nářadí v modulech 163x288 mm, 6 ks šroubováků Ergo® na šrouby s rovnou drážkou a drážkou Phillips® a Pozidriv®



**BE-9886/MO** ergo®



mm/PH/PZ



3,5-5,5/1-2/1-2

1

BE-9886/MO

Sada nářadí v modulech 163x288 mm, 6 ks šroubováků Ergo® na šrouby s vnitřním šestihranem



**BE-8700/6/MO** ergo®



mm



2 - 6

1

BE-8700/6/MO

Modulární sada nářadí se sadou chromovaných kleští Ergo®



**9896/MO** ergo®



2101GC, 2430GC, 2628GC

1

9896/MO

Modulární sada nářadí se sadou fosfátovaných kleští Ergo®



**9896B/MO** ergo®



2101G, 2430G, 2628G

1

9896B/MO

Modulární sada nářadí se sadou přestavitelných kleští na pojistné kroužky



**9938/MO**

mm

160-200-250



1



9938/MO

Modulární sada nářadí se sadou 30 kombinovaných bitů



**59/30/MO**



30



1



59/30/MO

Modulární sada nářadí se 16 rázovými nástrčnými klíči



**K7801M/16/MO**

16



1



K7801M/16/MO

Modulární sada nářadí s 21 rázovými nástrčnými klíči



**K7801M/21/MO**

21



1



K7801M/21/MO

Modulární sada nářadí, sada 5 stahováků



**4575/MO**

5



1



4575/MO

Modulární sada nářadí, se stavitelným klíčem a kleštěmi



**9873/MO** ergo®



1



9873/MO

8224C, 9072C

Modulární sada nářadí, stavitelný klíč a kleště



**9873B/MO** ergo®



1



9873B/MO

8224, 9072

Modulární sada nářadí s různým nářadím



**3600/9/MO**

9



1



3600/9/MO

Modulární sada nářadí s různým nářadím



**3700/8/MO** ergo®

8



1



3700/8/MO

Výsuvná stěna pro pracovní stůl 1450L a 1450L-SP



**1450L-VL**

mm

710x1210x1000



1



1450L-VL



## PRACOVNÍ STOLY

Pracovní stůl, 1.2 m



**W120SL1**

| mm           |   |         |
|--------------|---|---------|
| 800x1200x600 | 1 | W120SL1 |

Pracovní stůl, 1.2 m



**W120SL1-D1**

| mm           |   |            |
|--------------|---|------------|
| 800x1200x600 | 1 | W120SL1-D1 |

Pracovní stůl, 1.2 m



**W120SL2-D2**

| mm           |   |            |
|--------------|---|------------|
| 800x1200x600 | 1 | W120SL2-D2 |

Pracovní stůl, 1.8 m



**W180SL2-D2**

| mm           |   |            |
|--------------|---|------------|
| 800x1800x600 | 1 | W180SL2-D2 |

Pracovní stůl, 1.8 m



**W180SL3**

| mm           |   |         |
|--------------|---|---------|
| 800x1800x600 | 1 | W180SL3 |

Pracovní stůl, 1.8 m



**W180SL3-D1**

| mm           |   |            |
|--------------|---|------------|
| 800x1800x600 | 1 | W180SL3-D1 |



## S-LINE

Modulární sada nářadí 248x288 mm  
sada očkoplochých klíčů SBS20, 12 ks



**SBS20/12/MO**

| mm   |   |             |
|------|---|-------------|
| 8-19 | 1 | SBS20/12/MO |

Modulární sada nářadí 163x288 mm,  
klíče s výkyvnou hlavou SBS50, 6 ks



**SBS50/6/MO**

| mm        |   |            |
|-----------|---|------------|
| 6x7-16x17 | 1 | SBS50/6/MO |

Modulární sada nářadí 163x288 mm  
1/4" nástavce, 29 ks



**SBS60/29/MO**

| mm   |   |             |
|------|---|-------------|
| 4-13 | 1 | SBS60/29/MO |

Modulární sada nářadí 333x288 mm  
1/2" nástavce, 19 ks



**SBS80/19/MO**

| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 10-32 | 1 | SBS80/19/MO |

Modulární sada nářadí 333x288 mm,  
1 1/2" nástavce, 27 ks



**SBS80/27/MO**

| mm    |   |             |
|-------|---|-------------|
| 10-30 | 1 | SBS80/27/MO |



## SVĚRÁKY

Svěrák na pracovní stůl



### 834V

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 63  | 1 | 834V-2 |
| 100 | 1 | 834V-4 |
| 125 | 1 | 834V-5 |
| 150 | 1 | 834V-6 |
| 175 | 1 | 834V-7 |

Základna svěráku



### 833SB

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 100 | 1 | 833SB-4 |
| 125 | 1 | 833SB-5 |
| 150 | 1 | 833SB-6 |
| 175 | 1 | 833SB-7 |

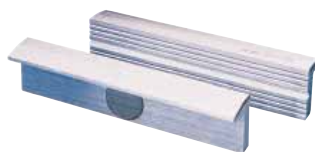
Sada čelistí na trubky



### 833P

| 100     | 1 | 833PJ-4  |
|---------|---|----------|
| 125     | 1 | 833PJ-5  |
| 125/150 | 1 | 833PJ-67 |

Hliníkové krytky čelistí, s magnetem



### 833AJ

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 100 | 1 | 833AJ-4 |
| 125 | 1 | 833AJ-5 |
| 150 | 1 | 833AJ-6 |

Fibrové krytky čelistí, s magnetem



### 833FJ

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 100 | 1 | 833FJ-4 |
| 125 | 1 | 833FJ-5 |
| 150 | 1 | 833FJ-6 |



## Nářadí pro opracování dřeva





## RUČNÍ PÍLY S VYMĚNITELNÝMI LISTY

Asymetrická rukojeť: L= velká; M= střední  
LE=levá ruka; RI= pravá ruka



### EX- ergo®

| ruka | velikost |   |       |
|------|----------|---|-------|
| LE   | L        | 4 | EX-LL |
| RI   | M        | 4 | EX-RM |
| RI   | L        | 4 | EX-RL |

Pilový list Superior® (na silné materiály)



### EX-XT7

| mm      |    |             |
|---------|----|-------------|
| 550-7/8 | 10 | EX-22-XT7-C |
| 600-7/8 | 10 | EX-24-XT7-C |

Pilový list Superior® (na středně silné materiály)



### EX-XT9

| mm       |    |             |
|----------|----|-------------|
| 475-9/10 | 10 | EX-19-XT9-C |
| 550-9/10 | 10 | EX-22-XT9-C |

Pilový list Superior® (jemný)



### EX-20-XT11-C

| mm        |    |              |
|-----------|----|--------------|
| 500-11/12 | 10 | EX-20-XT11-C |

Pilový list Superior® (na lamináty)



### EX-20-LAM-C

| mm        |    |             |
|-----------|----|-------------|
| 500-11/12 | 10 | EX-20-LAM-C |

Pilový list Superior® (na plasty)



### EX-22-PLS-C

| mm      |    |             |
|---------|----|-------------|
| 550-7/8 | 10 | EX-22-PLS-C |

Pilový list Superior® (univerzální)



### EX-16-GNP-C

| mm        |    |             |
|-----------|----|-------------|
| 400-15/16 | 10 | EX-16-GNP-C |

Pilový list Superior (pro pilu čepovku)



### EX-14-TEN-C

| mm        |    |             |
|-----------|----|-------------|
| 350-11/12 | 10 | EX-14-TEN-C |

Pilový list Superior® (na dýhy)



### EX-14-VEN-C

| mm        |    |             |
|-----------|----|-------------|
| 350-11/12 | 10 | EX-14-VEN-C |

## RUČNÍ PÍLY Superior

Ruční pily



### 2600 ergo®

| mm/TPI   |   |               |
|----------|---|---------------|
| 475-9/10 | 4 | 2600-19-XT-HP |
| 550-9/10 | 4 | 2600-22-XT-HP |

Ruční pila



### 2700 ergo®

| mm/TPI  |   |                |
|---------|---|----------------|
| 550-7/8 | 4 | 2700-22-XT7-HP |
| 600-7/8 | 4 | 2700-24-XT7-HP |

Pila Toolbox



### 2600-16 ergo®

| mm/palce TPI |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 400-11/12    | 4 | 2600-16-XT11-HP |

Pila čepovka



### 3180 ergo®

| mm/palce TPI |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 360-11/12    | 4 | 3180-14-XT11-HP |

Pila na dýhy



### 3240 ergo®

| mm/palce TPI |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 360-11/12    | 4 | 3240-14-XT11-HP |

Pila děrovka



### 3150

| mm / palce TPI |   |                |
|----------------|---|----------------|
| 300-9/10       | 4 | 3150-12-XT9-HP |

## Pila Superior Laminator



### SUP-LAM ergo®

| mm/palce  | TPI |   |            |
|-----------|-----|---|------------|
| 500-11/12 |     | 4 | SUP-20-LAM |

## RUČNÍ PILY PROFCUT

### Ruční pily



### PCP-GT7

| mm/TPI  |   |            |
|---------|---|------------|
| 475-GT7 | 4 | PCP-19-GT7 |
| 550-GT7 | 4 | PCP-22-GT7 |

Ruční pila se speciální povrchovou úpravou pro snížení tření



### PCP-GT9

| mm/TPI  |   |            |
|---------|---|------------|
| 475-GT9 | 4 | PCP-19-GT9 |
| 550-GT9 | 4 | PCP-22-GT9 |

### Ruční pila



### PC-GT7

| mm/TPI  |   |           |
|---------|---|-----------|
| 475-GT7 | 4 | PC-19-GT7 |
| 550-GT7 | 4 | PC-22-GT7 |

### Ruční pila



### PC-GT9

| mm/TPI  |   |           |
|---------|---|-----------|
| 475-GT9 | 4 | PC-19-GT9 |
| 550-GT9 | 4 | PC-22-GT9 |

## Ruční pila, s možností ostření zubů pilníkem



### PC-FILE

| mm/TPI |   |               |
|--------|---|---------------|
| 400-U7 | 4 | PC-16-FILE-U7 |
| 475-U7 | 4 | PC-19-FILE-U7 |
| 550-U7 | 4 | PC-22-FILE-U7 |
| 600-U7 | 4 | PC-24-FILE-U7 |

### Pila Toolbox



### PC-TBX

| mm/TPI   |   |           |
|----------|---|-----------|
| 380-GT11 | 4 | PC-15-TBX |

### Pila čepovka



### PC-TEN

| mm/TPI   |   |           |
|----------|---|-----------|
| 300-UT11 | 4 | PC-12-TEN |

### Pila na dýhy s kaleným zubem



### PC-VEN

| mm/TPI   |   |           |
|----------|---|-----------|
| 300-UT11 | 4 | PC-12-VEN |

### Pila děrovka



### PC-COM

| mm/TPI  |   |           |
|---------|---|-----------|
| 300-XT9 | 4 | PC-12-COM |

## Pila na rybinové čepy s rovnou rukojetí



### PC-DTR

| mm/TPI   |    |           |
|----------|----|-----------|
| 250-UT13 | 10 | PC-10-DTR |

### Pila čepovka s vyhnutou rukojetí



### PC-DTL

| mm/TPI   |    |           |
|----------|----|-----------|
| 250-UT13 | 10 | PC-10-DTL |

### Pila čepovka s překlápěcí rukojetí



### PC-DTF

| mm/TPI   |    |           |
|----------|----|-----------|
| 250-FT15 | 10 | PC-10-DTF |

### Pila na laminátové a dřevěné podlahy



### PC-LAM

| mm/TPI   |   |           |
|----------|---|-----------|
| 500-XT11 | 4 | PC-20-LAM |

### Pila na přesné řezání



### PC-PRC

| mm/TPI  |   |           |
|---------|---|-----------|
| 500-UT9 | 4 | PC-20-PRC |



## RUČNÍ PILY ProfCut

Pila s jemnými zuby a extrémně tenkým listem



### PC-12-PS

| mm       | TPI |               |  |
|----------|-----|---------------|--|
| 305-13.5 | 4   | PC-12-14-PS   |  |
| 305-13.5 | 10  | PC-12-14-PS-B |  |

Pila s jemnými zuby a vyztuženým tenkým listem



### PC-11-PS

| mm/TPI   | TPI |               |  |
|----------|-----|---------------|--|
| 270-18.5 | 4   | PC-11-19-PS   |  |
| 270-18.5 | 10  | PC-11-19-PS-B |  |

Speciální pila s ostřím po obou stranách a tenkým ohebným listem



### PC-9-PS

| mm             | TPI |                |  |
|----------------|-----|----------------|--|
| 240-6-8.5 / 17 | 4   | PC-9-9/17-PS   |  |
| 240-6-8.5 / 17 | 10  | PC-9-9/17-PS-B |  |

Pila na sádkarton, děrovka



### PC-6-DRY

| mm/palce | TPI |          |  |
|----------|-----|----------|--|
| 160-8    | 6   | PC-6-DRY |  |

Pila na trámy



### PC-TIM

| mm/TPI    |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 600-FT3,5 | 4 | PC-24-TIM |

Pila na sádkarton



### PC-PLS

| mm/TPI  |   |           |
|---------|---|-----------|
| 600-GT7 | 4 | PC-24-PLS |

Univerzální pila



### PC-GNP

| mm/TPI   |   |           |
|----------|---|-----------|
| 380-FT15 | 4 | PC-15-GNP |

Pila na pěnový polystyren



### PC-DECO

| mm/TPI    |   |            |
|-----------|---|------------|
| 400-18/19 | 4 | PC-16-DECO |

Pila na porobeton se zuby s karbidovými plátky



### 255

| mm/TPI  |   |     |
|---------|---|-----|
| 625-1.2 | 1 | 255 |

Pila na porobeton se zuby s karbidovými plátky na každém druhém zubu



### 255-15/29

| mm/TPI |   |           |
|--------|---|-----------|
| 650-2  | 1 | 255-15/29 |

Pila na porobeton s tvrzenými zuby



### 256

| mm/TPI |   |        |
|--------|---|--------|
| 650-2  | 4 | 256-26 |



## RUČNÍ PILY PrizeCut

Ruční pila



### NP

| mm/TPI |    |               |
|--------|----|---------------|
| 400-U7 | 4  | NP-16-U7/8-HP |
| 475-U7 | 10 | NP-19-U7/8-HP |
| 550-U7 | 10 | NP-22-U7/8-HP |

Pila čepovka



### NP-TEN

| mm/TPI   |    |           |
|----------|----|-----------|
| 300-UT13 | 10 | NP-12-TEN |

Pila na dýhy



### NP-VEN

| mm/TPI   |    |           |
|----------|----|-----------|
| 300-UT13 | 10 | NP-12-VEN |

Pila děrovka



### NP-COM

| mm/TPI  |   |           |
|---------|---|-----------|
| 300-UT7 | 4 | NP-12-COM |

## Univerzální pila

**300**

| mm/TPI   |   |                  |
|----------|---|------------------|
| 360-FT15 | 4 | 300-14-F15/16-HP |

## Pila na porobeton se zuby s karbidovými plátky

**NP-CONC**

| mm/TPI  |   |               |
|---------|---|---------------|
| 625-1.2 | 2 | NP-CONC       |
| 625-1.2 | 2 | NP-CONC-17/34 |

## OSTATNÍ RUČNÍ PILY

### Ruční pily

**2500 XT**

| mm/TPI    |   |                |
|-----------|---|----------------|
| 400-11/12 | 4 | 2500-16-XT-HP  |
| 475-9/10  | 4 | 2500-19-XT-HP  |
| 550-9/10  | 4 | 2500-22-XT-HP  |
| 600-7/8   | 4 | 2500-24-XT7-HP |

## Pila pro středně silné až silné materiály

**244**

| délka mm |    |                |
|----------|----|----------------|
| 500-7/8  | 10 | 244-20-U7/8-HP |
| 550-7/8  | 10 | 244-22-U7/8-HP |

## Pila pro středně silné až silné materiály

**244P**

| délka mm |   |               |
|----------|---|---------------|
| 500-7/8  | 4 | 244P-20-U7-HP |
| 550-7/8  | 4 | 244P-22-U7-HP |

## Pila čepovka

**316**

| mm/TPI    |   |               |
|-----------|---|---------------|
| 350-18/19 | 4 | 316-14-U18/19 |

## Univerzální pila

**369**

| mm/TPI  |    |           |
|---------|----|-----------|
| 360-U13 | 4  | 369       |
| 360-U13 | 20 | 369-BLADE |

## Hudební pila

**296**

| mm/TPI |   |     |
|--------|---|-----|
| 750    | 1 | 296 |

## Zavírací pily

**396-HP**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 190 | 4 | 396-HP       |
| 190 | 1 | 396-HP-BLADE |

## Zavírací pilka se zuby XT a speciální povrchovou úpravou

**396-LAP**

| mm        |    |         |
|-----------|----|---------|
| 230/405-7 | 10 | 396-LAP |

## KOSOŘEZY A POKOSNICE

### Pokosnice

**233**

| mm         |   |           |
|------------|---|-----------|
| 300x104x50 | 5 | 233-300   |
| 400x104x50 | 5 | 233-400   |
| 300x104x50 | 5 | 233-300-A |

### Hliníková pokosnice

**234-A**

| mm         |   |        |
|------------|---|--------|
| 245x60x45  | 1 | 234-A1 |
| 245x100x30 | 1 | 234-A2 |

### Dřevěná pokosnice

**234-W**

| mm        |    |        |
|-----------|----|--------|
| 245x53x40 | 10 | 234-W1 |
| 300x70x50 | 10 | 234-W2 |
| 300x70x65 | 10 | 234-W3 |

## VYŘEZÁVACÍ PILY

### Vyřezávací pila

**301**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 165 | 5 | 301 |

### Listy pro vyřezávací pily

**303**

| mm  |    |        |
|-----|----|--------|
| 150 | 10 | 303-5P |

## LUPÉNKOVÉ PILKY A LISTY

### Lupénková pilka


**302**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 130 | 5 | 302 |

### Lupénková pilka


**502**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 130 | 5 | 502 |

### Souprava lupénkové pilky


**502/**

| 5 | 502-SET2 |  |
|---|----------|--|
| 5 | 502-SET6 |  |

### Sada listů pro lupénkové pilky


**302-6X4P**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 130 | 1 | 302-6X4P |

### Náhradní list pro lupénkové pilky


**302M**

| zuby/mm |   |             |
|---------|---|-------------|
| 1       | 1 | 302-71M-12P |
| 3       | 1 | 302-73M-12P |
| 5       | 1 | 302-75M-12P |
| 7       | 1 | 302-77M-12P |

### Náhradní list pro lupénkové pilky na dřevo / plasty


**302S**

| zuby/mm |   |             |
|---------|---|-------------|
| 1       | 1 | 302-81S-12P |
| 3       | 1 | 302-83S-12P |
| 5       | 1 | 302-85S-12P |

### Náhradní list pro lupénkové pilky na dřevo


**302W**

| zuby/mm |   |              |
|---------|---|--------------|
| 1       | 1 | 302-51W-12P  |
| 3       | 1 | 302-53W-12P  |
| 5       | 1 | 302-55W-12P  |
| 7       | 1 | 302-57W-12P  |
| 9       | 1 | 302-59W-12P  |
| 11      | 1 | 302-511W-12P |

## OBLOUKOVÉ PILY

### Ergo obloukové pily


**10**
**ergo®**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 530 | 5 | 10-21-51 |
| 610 | 5 | 10-24-23 |
| 610 | 5 | 10-24-51 |
| 760 | 5 | 10-30-23 |
| 760 | 5 | 10-30-51 |

### Oblouková pila


**332**
**ergo®**

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 530 | 5 | 332-21-51 |

### Oblouková pila


**2-21-51**

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 530 | 10 | 2-21-51 |

### Oblouková pila s otočným listem


**3-24-51**

| mm  |    |         |
|-----|----|---------|
| 607 | 10 | 3-24-51 |

### Oblouková pila


**331**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 530 | 5 | 331-21-51-KP |

### Profesionální oblouková pila pro běžné řezání


**SE-15/16**

| mm/palce |   |             |
|----------|---|-------------|
| 530      | 5 | SE-16-21    |
| 530      | 5 | SE-16-21-23 |
| 610      | 5 | SE-15-24    |
| 760      | 5 | SE-15-30    |
| 760      | 5 | SE-15-30-23 |
| 810      | 5 | SE-15-32    |
| 910      | 5 | SE-15-36    |
| 910      | 5 | SE-15-36-23 |

### Zahradnická prořezávací pila s otočným listem


**333**

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 350 | 5 | 333 |

## LISTY OBLOUKOVÝCH PIL

Náhradní pilový list - na vyschlé dřevo  
59-30: jemné ozubení



51/59

| mm  |    |       |
|-----|----|-------|
| 320 | 10 | 51-12 |
| 530 | 10 | 51-21 |
| 607 | 10 | 51-24 |
| 759 | 10 | 51-30 |
| 810 | 10 | 51-32 |
| 912 | 10 | 51-36 |
| 759 | 10 | 59-30 |

Náhradní pilový list - na syrové dřevo



23

| mm  |    |       |
|-----|----|-------|
| 378 | 10 | 23-15 |
| 530 | 10 | 23-21 |
| 607 | 10 | 23-24 |
| 759 | 10 | 23-30 |
| 810 | 10 | 23-32 |
| 912 | 10 | 23-36 |

Náhradní pilový list - na syrové dřevo



333-5

| mm  |    |       |
|-----|----|-------|
| 350 | 10 | 333-5 |

## PILOVÉ KOTOUČE PRO RUČNÍ KOTOUČOVÉ PILY

Pilové kotouče do ručních el. okružních pil



8501

| mm/zuby   |   |         |
|-----------|---|---------|
| 125x20-16 | 1 | 8501-2  |
| 130x20-16 | 1 | 8501-3  |
| 140x20-16 | 1 | 8501-4  |
| 150x20-18 | 1 | 8501-5  |
| 160x20-18 | 1 | 8501-7  |
| 170x30-18 | 1 | 8501-10 |
| 180x30-20 | 1 | 8501-12 |
| 184x30-24 | 1 | 8501-13 |
| 190x30-20 | 1 | 8501-15 |
| 200x30-20 | 1 | 8501-16 |
| 210x30-20 | 1 | 8501-17 |
| 230x30-20 | 1 | 8501-22 |
| 235x30-30 | 1 | 8501-23 |
| 250x30-24 | 1 | 8501-28 |
| 300x30-30 | 1 | 8501-30 |
| 315x30-30 | 1 | 8501-31 |
| 400x30-40 | 1 | 8501-40 |

Pilový kotouč pro elektrickou okružní pilu  
na přesné řezy dřeva, XF = velmi jemné  
ozubení



8501-F / -XF

| mm počet zubů |   |           |
|---------------|---|-----------|
| 140x20-24     | 1 | 8501-4F   |
| 140x20-30     | 1 | 8501-4XF  |
| 150x20-30     | 1 | 8501-5F   |
| 160x20-30     | 1 | 8501-7F   |
| 170x30-30     | 1 | 8501-10F  |
| 180x30-40     | 1 | 8501-12F  |
| 184x30-40     | 1 | 8501-13F  |
| 190x30-40     | 1 | 8501-15F  |
| 200x30-40     | 1 | 8501-16F  |
| 210x30-40     | 1 | 8501-17F  |
| 230x30-40     | 1 | 8501-22F  |
| 235x30-40     | 1 | 8501-23F  |
| 250x30-40     | 1 | 8501-28F  |
| 250x30-60     | 1 | 8501-28XF |
| 300x30-40     | 1 | 8501-30F  |
| 315x30-60     | 1 | 8501-30XF |
| 315x30-40     | 1 | 8501-31F  |

Pilový kotouč pro elektrickou okružní pilu  
se zuby s karbidovými plátky



8501-NC

| mm počet zubů |   |           |
|---------------|---|-----------|
| 184x30-14     | 1 | 8501-13NC |

Pilový kotouč pro elektrickou okružní pilu  
s karbidovými plátky



8501-C

| rozměry počet zubů |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| 150x10-24          | 1 | 8501-150C |

Pilové kotouče do ostatních el. pil



8501-S

| mm počet zubů |   |          |
|---------------|---|----------|
| 210x30-48     | 1 | 8501-17S |
| 216x30-48     | 1 | 8501-18S |
| 250x30-80     | 1 | 8501-28S |
| 300x30-96     | 1 | 8501-30S |

Pilový kotouč, ozubení 0°



8501-SW

| mm počet zubů |   |           |
|---------------|---|-----------|
| 216x30 48     | 1 | 8501-18SW |
| 250x30 60     | 1 | 8501-28SW |
| 300x30 60     | 1 | 8501-30SW |

## ŠKRABKY

Ergonomická škrabka na nátěry  
s pouzdrem



625 ergo®

| mm/čepel |   |     |
|----------|---|-----|
| 25       | 5 | 625 |

Ergonomická škrabka na nátěry



650 ergo®

| mm/čepel |   |     |
|----------|---|-----|
| 50       | 5 | 650 |



## ŠKRABKY

Ergonomická škrabka na nátěry s opěrkou na rukojeti



**665** ergo®

mm/čepel



50-65

5

665

Náhradní břity škrabky



**850 / 865**

mm



50

10

850-1

65

10

865-1

Náhradní břity pro škrabky



**449/442/451**

mm



25

10

449

50

10

442

65

10

451

Náhradní břity pro škrabku 625



**625-**



10

625-DROP

10

625-PEAR

10

625-ROUND

Sada škrabek



**625 / 650** ergo®

mm



265x145x50

1

SCRAPER-SET2



## TRUHLÁŘSKÉ ŠKRABKY

Truhlářské škrabky



**474**

mm



125

10

474-125-0.60

125

10

474-125-0.80

150

10

474-150-0.60

150

10

474-150-0.80



## DLÁTA

Dláta



**434** ergo®

mm



6

4

434-6

8

4

434-8

10

4

434-10

12

4

434-12

14

4

434-14

15

4

434-15

16

4

434-16

18

4

434-18

20

4

434-20

22

4

434-22

25

4

434-25

28

4

434-28

30

4

434-30

32

4

434-32

35

4

434-35

38

4

434-38

Sada dlát

434-S6-EUR: v dřevěné kazetě



**434-S** ergo®

mm



12-18-25

1

434-S3-EUR

6-10-12-18-25-32

1

434-S6-EUR

Dláto



**424P**

mm



4

4

424P-4

6

4

424P-6

8

4

424P-8

10

4

424P-10

12

4

424P-12

14

4

424P-14

15

4

424P-15

16

4

424P-16

18

4

424P-18

20

4

424P-20

22

4

424P-22

24

4

424P-24

25

4

424P-25

26

4

424P-26

28

4

424P-28

30

4

424P-30

32

4

424P-32

35

4

424P-35

38

4

424P-38

40

4

424P-40

Sada dlát



**424P-S**

mm

mm



12-18-25

1

424P-S3-EUR

6-10-12-18-25-32

1

424P-S6-EUR

6-10-12-16-18-25-32-38

1

424P-S8-EUR

Dláto  
s polypropylénovou rukojetí



414

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 6  | 4 | 414-6  |
| 8  | 4 | 414-8  |
| 10 | 4 | 414-10 |
| 12 | 4 | 414-12 |
| 14 | 4 | 414-14 |
| 15 | 4 | 414-15 |
| 16 | 4 | 414-16 |
| 18 | 4 | 414-18 |
| 20 | 4 | 414-20 |
| 22 | 4 | 414-22 |
| 25 | 4 | 414-25 |
| 28 | 4 | 414-28 |
| 30 | 4 | 414-30 |
| 32 | 4 | 414-32 |
| 35 | 4 | 414-35 |
| 38 | 4 | 414-38 |

Sada dlát  
s polypropylénovou rukojetí



414-S

| mm       |   |            |
|----------|---|------------|
| 12-18-25 | 1 | 414-S3-EUR |

Dláto s dřevěnou rukojetí



425

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 4  | 4 | 425-4  |
| 6  | 4 | 425-6  |
| 8  | 4 | 425-8  |
| 10 | 4 | 425-10 |
| 12 | 4 | 425-12 |
| 14 | 4 | 425-14 |
| 15 | 4 | 425-15 |
| 16 | 4 | 425-16 |
| 18 | 4 | 425-18 |
| 20 | 4 | 425-20 |
| 22 | 4 | 425-22 |
| 24 | 4 | 425-24 |
| 25 | 4 | 425-25 |
| 26 | 4 | 425-26 |
| 28 | 4 | 425-28 |
| 30 | 4 | 425-30 |
| 32 | 4 | 425-32 |
| 35 | 4 | 425-35 |
| 38 | 4 | 425-38 |
| 40 | 4 | 425-40 |

Sada dlát  
s dřevěnou rukojetí



425/

| mm               |   |         |
|------------------|---|---------|
| 12-18-25         | 1 | 425-081 |
| 6-10-12-18-25    | 1 | 425-082 |
| 6-10-12-18-25-32 | 1 | 425-083 |

Dláto



1031

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 4  | 5 | 1031-4  |
| 6  | 5 | 1031-6  |
| 8  | 5 | 1031-8  |
| 10 | 5 | 1031-10 |
| 12 | 5 | 1031-12 |
| 14 | 5 | 1031-14 |
| 16 | 5 | 1031-16 |
| 18 | 5 | 1031-18 |
| 20 | 5 | 1031-20 |
| 22 | 5 | 1031-22 |
| 25 | 5 | 1031-25 |
| 28 | 5 | 1031-28 |
| 30 | 5 | 1031-30 |
| 32 | 5 | 1031-32 |
| 40 | 5 | 1031-40 |

Sada dlát



9883

| mm            |   |      |
|---------------|---|------|
| 6-12-16-20-25 | 1 | 9883 |

Náhradní rukojeť



956

| 1 | 956 |
|---|-----|

Žlábkovací dláto



422P

| mm |   |         |
|----|---|---------|
| 6  | 4 | 422P-6  |
| 10 | 4 | 422P-10 |
| 12 | 4 | 422P-12 |
| 16 | 4 | 422P-16 |
| 20 | 4 | 422P-20 |
| 25 | 4 | 422P-25 |

BROUSKY

Brousek z přírodního kamene



528-700

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 150 | 1 | 528-700 |

Brousek - 2 zrnitosti



528-COM

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 150 | 1 | 528-COM |



## ÚHELNÍKY

Nastavitelný pokosník



9572

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 200 | 6 | 9572-200 |
| 250 | 6 | 9572-250 |

Úhelník



9045-B

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 200 | 6 | 9045-B-200 |
| 250 | 6 | 9045-B-250 |
| 300 | 6 | 9045-B-300 |
| 400 | 1 | 9045-B-400 |



## MĚŘÍCÍ PÁSMA

Svinovací metr



MTS

| m |   |            |
|---|---|------------|
| 5 | 6 | MTS-5-25   |
| 5 | 6 | MTS-5-25-E |
| 8 | 6 | MTS-8-25   |
| 8 | 6 | MTS-8-25-E |

Svinovací metr



MTB

| m |   |              |
|---|---|--------------|
| 3 | 6 | MTB-3-16     |
| 3 | 6 | MTB-3-16-E   |
| 3 | 6 | MTB-3-16-M   |
| 3 | 6 | MTB-3-16-M-E |
| 5 | 6 | MTB-5-25     |
| 5 | 6 | MTB-5-25-E   |
| 5 | 6 | MTB-5-25-M   |
| 5 | 6 | MTB-5-25-M-E |
| 8 | 6 | MTB-8-25     |
| 8 | 6 | MTB-8-25-E   |

Svinovací metr



MTG

| m |    |            |
|---|----|------------|
| 3 | 12 | MTG-3-16   |
| 3 | 12 | MTG-3-16-E |
| 5 | 12 | MTG-5-19   |
| 5 | 12 | MTG-5-19-E |

Měřicí pásma



LTS

| m   |   |           |
|-----|---|-----------|
| 100 | 6 | LTS-100   |
| 100 | 6 | LTS-100-E |
| 30  | 6 | LTS-30    |
| 30  | 6 | LTS-30-E  |
| 50  | 6 | LTS-50    |
| 50  | 6 | LTS-50-E  |

Měřicí pásma



LTB

| m  |   |          |
|----|---|----------|
| 10 | 6 | LTB-10   |
| 10 | 6 | LTB-10-E |
| 20 | 6 | LTB-20   |
| 20 | 6 | LTB-20-E |
| 30 | 6 | LTB-30   |
| 30 | 6 | LTB-30-E |

Měřicí pásma



LTG

| m  |   |          |
|----|---|----------|
| 10 | 6 | LTG-10   |
| 10 | 6 | LTG-10-E |
| 20 | 6 | LTG-20   |
| 20 | 6 | LTG-20-E |
| 30 | 6 | LTG-30   |
| 30 | 6 | LTG-30-E |



## RÝSOVACÍ JEHLY

Zahnutá rýsovací jehla



1177-SCRIBE

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 230 | 5 | 1177-SCRIBE |

Volframová rýsovací jehla



1178-SCRIBE

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 150 | 5 | 1178-SCRIBE |

Rýsovací jehla s výměnnými hroty



1179-SCRIBE

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 160 | 5 | 1179-SCRIBE |

Výměnný hrot pro rýsovací jehly

1179-TIPS

| 5 | 1 | 1179-TIPS |
|---|---|-----------|

Křídový provaz v pozdře



54630

| m  |   |       |
|----|---|-------|
| 30 | 1 | 54630 |

Křída, 500g



CHALK-BLU

| g   |   |           |
|-----|---|-----------|
| 500 | 1 | CHALK-BLU |



## VODOVÁHY

### Vodováha



426

| mm   |   |           |
|------|---|-----------|
| 400  | 1 | 426-400   |
| 600  | 1 | 426-600   |
| 600  | 1 | 426-600-3 |
| 800  | 1 | 426-800   |
| 1000 | 1 | 426-1000  |
| 1200 | 1 | 426-1200  |

### Vodováha



446

| mm   |   |          |
|------|---|----------|
| 400  | 1 | 446-400  |
| 600  | 1 | 446-600  |
| 800  | 1 | 446-800  |
| 1000 | 1 | 446-1000 |



## SVĚRKY

### Svěrka



420

| mm       |   |              |
|----------|---|--------------|
| 100x50   | 5 | 420-50-100   |
| 200x50   | 5 | 420-50-200   |
| 120x60   | 5 | 420-60-120   |
| 300x60   | 5 | 420-60-300   |
| 160x80   | 5 | 420-80-160   |
| 200x100  | 5 | 420-100-200  |
| 250x120  | 5 | 420-120-250  |
| 300x120  | 5 | 420-120-300  |
| 400x120  | 1 | 420-120-400  |
| 500x120  | 1 | 420-120-500  |
| 600x120  | 1 | 420-120-600  |
| 800x120  | 1 | 420-120-800  |
| 1000x120 | 1 | 420-120-1000 |
| 1250x120 | 1 | 420-120-1250 |
| 1500x120 | 1 | 420-120-1500 |
| 400x140  | 1 | 420-140-400  |
| 400x175  | 1 | 420-175-400  |

### Svěrka na aretace střešních latí



450-80

| mm |   |        |
|----|---|--------|
| 80 | 1 | 450-80 |

### Gravitační svěrák



GC600

| mm          |   |       |
|-------------|---|-------|
| 690x210x625 | 1 | GC600 |



## KLADIVA PRO PRÁCI SE DŘEVEM

### Kladivo s rozštěpeným nosem



427

| g   |   |        |
|-----|---|--------|
| 450 | 4 | 427-16 |
| 570 | 4 | 427-20 |

### Kladivo s rozštěpeným nosem



428

| g   |   |        |
|-----|---|--------|
| 370 | 4 | 428-13 |
| 450 | 4 | 428-16 |
| 570 | 4 | 428-20 |

### Kladivo s rozštěpeným nosem



429

| g   |   |        |
|-----|---|--------|
| 230 | 4 | 429-8  |
| 370 | 4 | 429-13 |
| 450 | 4 | 429-16 |
| 570 | 4 | 429-20 |

### Tesařské kladivo



485

| g   |   |     |
|-----|---|-----|
| 600 | 4 | 485 |

### Kladivo Warrington



480

| g   |   |        |
|-----|---|--------|
| 230 | 4 | 480-08 |
| 280 | 4 | 480-10 |
| 340 | 4 | 480-12 |
| 400 | 4 | 480-14 |

### Truhlářské kladivo



483

| g   |   |        |
|-----|---|--------|
| 100 | 4 | 483-16 |
| 160 | 4 | 483-20 |
| 200 | 4 | 483-22 |
| 300 | 4 | 483-25 |
| 400 | 4 | 483-28 |
| 500 | 4 | 483-30 |

### Páčidlo



38

| mm  |   |    |
|-----|---|----|
| 450 | 1 | 38 |





## KLADIVA PRO PRŮMYSL A PRÁCI S KOVEM

Palice


**484**

| g    |   |          |
|------|---|----------|
| 1000 | 4 | 484-1000 |
| 1250 | 4 | 484-1250 |
| 1500 | 4 | 484-1500 |
| 2000 | 2 | 484-2000 |

Zednické kladivo


**486**

| g   |   |     |
|-----|---|-----|
| 600 | 4 | 486 |

Sekyrka


**494**

| g   |   |         |
|-----|---|---------|
| 600 | 4 | 494-600 |

Plastová palice bez zpětného rázu


**3625PU**

| g    |    |           |
|------|----|-----------|
| 450  | 12 | 3625PU-30 |
| 900  | 6  | 3625PU-50 |
| 1500 | 6  | 3625PU-60 |



## NÁSTROJÁŘSKÁ A DÍLENSKÁ Kladiva

Německé kladivo podle DIN


**481**

| g    |   |          |
|------|---|----------|
| 100  | 4 | 481-100  |
| 200  | 4 | 481-200  |
| 300  | 4 | 481-300  |
| 400  | 4 | 481-400  |
| 500  | 4 | 481-500  |
| 800  | 4 | 481-800  |
| 1000 | 4 | 481-1000 |
| 1500 | 2 | 481-1500 |

Nýťovací kladivo


**482**

| g    |   |        |
|------|---|--------|
| 250  | 4 | 482-25 |
| 315  | 4 | 482-28 |
| 400  | 4 | 482-30 |
| 630  | 4 | 482-35 |
| 800  | 4 | 482-40 |
| 1150 | 2 | 482-45 |

Kladivo s kulovým nosem


**479**

| g   |   |        |
|-----|---|--------|
| 230 | 4 | 479-08 |
| 340 | 4 | 479-12 |
| 450 | 4 | 479-16 |
| 800 | 4 | 479-24 |
| 900 | 4 | 479-32 |

Kladivo s křížovým nosem


**490**

| g   |   |         |
|-----|---|---------|
| 100 | 4 | 490-3.5 |

Modelářské kladivo


**492**

| g   |   |         |
|-----|---|---------|
| 100 | 4 | 492-3.5 |

Kladivo s křížovým nosem


**3532**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 250 | 1 | 3532 |

Plastová palice Polyflex  
s náhradními hlavici

**3625Y**

| Ø mm |   |           |
|------|---|-----------|
| 22   | 1 | 3625Y-22  |
| 27   | 1 | 3625Y-27  |
| 32   | 1 | 3625Y-32  |
| 35   | 1 | 3625Y-35  |
| 40   | 1 | 3625Y-40  |
| 50   | 1 | 3625Y-50  |
| 60   | 1 | 3625Y-60  |
| 22   | 1 | 3625YL-22 |
| 27   | 1 | 3625YL-27 |
| 32   | 1 | 3625YL-32 |
| 35   | 1 | 3625YL-35 |
| 40   | 1 | 3625YL-40 |
| 50   | 1 | 3625YL-50 |
| 60   | 1 | 3625YL-60 |

Plastová palice Superflex  
s náhradními hlavici

**3625N**

| Ø mm |   |           |
|------|---|-----------|
| 22   | 5 | 3625N-22  |
| 27   | 5 | 3625N-27  |
| 32   | 5 | 3625N-32  |
| 35   | 5 | 3625N-35  |
| 40   | 5 | 3625N-40  |
| 50   | 1 | 3625N-50  |
| 60   | 1 | 3625N-60  |
| 22   | 1 | 3625NL-22 |
| 27   | 1 | 3625NL-27 |
| 32   | 1 | 3625NL-32 |
| 35   | 1 | 3625NL-35 |
| 40   | 1 | 3625NL-40 |
| 50   | 1 | 3625NL-50 |
| 60   | 1 | 3625NL-60 |

## Gumová palice



### 3625RM

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 320 | 6 | 3625RM-55 |
| 340 | 6 | 3625RM-65 |
| 360 | 6 | 3625RM-75 |
| 360 | 6 | 3625RM-90 |

## Nylonová palice



### 3625W

| mm  |    |           |
|-----|----|-----------|
| 150 | 6  | 3625W-22  |
| 275 | 6  | 3625W-28  |
| 300 | 6  | 3625W-35  |
| 360 | 6  | 3625W-44  |
| 400 | 6  | 3625W-55  |
| 22  | 10 | 3625WL-22 |
| 28  | 10 | 3625WL-28 |
| 35  | 10 | 3625WL-35 |
| 44  | 10 | 3625WL-44 |
| 55  | 10 | 3625WL-55 |

## Palice bez zpětného rázu, polyuretan



### 3625AR

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 305 | 1 | 3625AR-40 |
| 324 | 1 | 3625AR-44 |
| 343 | 1 | 3625AR-51 |
| 381 | 1 | 3625AR-57 |
| 400 | 1 | 3625AR-70 |

## VRTÁKY DO DŘEVA

### Ploché vrták do dřeva



#### 9529

| Ø mm |    |         |
|------|----|---------|
| 6    | 10 | 9529-6  |
| 8    | 10 | 9529-8  |
| 10   | 10 | 9529-10 |
| 12   | 10 | 9529-12 |
| 13   | 10 | 9529-13 |
| 14   | 10 | 9529-14 |
| 16   | 10 | 9529-16 |
| 17   | 10 | 9529-17 |
| 18   | 10 | 9529-18 |
| 19   | 10 | 9529-19 |
| 20   | 10 | 9529-20 |
| 22   | 10 | 9529-22 |
| 24   | 10 | 9529-24 |
| 25   | 10 | 9529-25 |
| 26   | 10 | 9529-26 |
| 28   | 10 | 9529-28 |
| 30   | 10 | 9529-30 |
| 32   | 10 | 9529-32 |
| 35   | 10 | 9529-35 |
| 38   | 10 | 9529-38 |
| 40   | 10 | 9529-40 |

### Ploché vrták do dřeva s dlouhou stopkou



#### 9531

| Ø mm |    |            |
|------|----|------------|
| 6    | 10 | 9531-6-CA  |
| 8    | 10 | 9531-8-CA  |
| 10   | 10 | 9531-10-CA |
| 12   | 10 | 9531-12-CA |
| 13   | 10 | 9531-13-CA |
| 14   | 10 | 9531-14-CA |
| 16   | 10 | 9531-16-CA |
| 18   | 10 | 9531-18-CA |
| 19   | 10 | 9531-19-CA |
| 20   | 10 | 9531-20-CA |
| 22   | 10 | 9531-22-CA |
| 24   | 10 | 9531-24-CA |
| 25   | 10 | 9531-25-CA |
| 28   | 10 | 9531-28-CA |
| 30   | 10 | 9531-30-CA |
| 32   | 10 | 9531-32-CA |
| 35   | 10 | 9531-35-CA |
| 38   | 10 | 9531-38-CA |

### Nástravný dřík



#### 9525

| mm/délka  |   |        |
|-----------|---|--------|
| 14-19/330 | 1 | 9525-7 |

### Spirálový vrták do dřeva



#### 9526

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 6    | 1 | 9526-6  |
| 7    | 1 | 9526-7  |
| 8    | 1 | 9526-8  |
| 10   | 1 | 9526-10 |
| 11   | 1 | 9526-11 |
| 12   | 1 | 9526-12 |
| 13   | 1 | 9526-13 |
| 14   | 1 | 9526-14 |
| 15   | 1 | 9526-15 |
| 16   | 1 | 9526-16 |
| 17   | 1 | 9526-17 |
| 18   | 1 | 9526-18 |
| 19   | 1 | 9526-19 |
| 20   | 1 | 9526-20 |
| 22   | 1 | 9526-22 |
| 24   | 1 | 9526-24 |
| 25   | 1 | 9526-25 |
| 26   | 1 | 9526-26 |
| 28   | 1 | 9526-28 |
| 30   | 1 | 9526-30 |
| 32   | 1 | 9526-32 |
| 35   | 1 | 9526-35 |
| 38   | 1 | 9526-38 |

### Spirálový vrták do dřeva, dlouhý



#### 9527

| Ø mm |   |            |
|------|---|------------|
| 6    | 1 | 9527-6-CA  |
| 8    | 1 | 9527-8-CA  |
| 10   | 1 | 9527-10-CA |
| 12   | 1 | 9527-12-CA |
| 13   | 1 | 9527-13-CA |
| 14   | 1 | 9527-14-CA |
| 16   | 1 | 9527-16-CA |
| 18   | 1 | 9527-18-CA |
| 19   | 1 | 9527-19-CA |
| 20   | 1 | 9527-20-CA |
| 22   | 1 | 9527-22-CA |
| 24   | 1 | 9527-24-CA |
| 25   | 1 | 9527-25-CA |
| 26   | 1 | 9527-26-CA |
| 28   | 1 | 9527-28-CA |
| 32   | 1 | 9527-32-CA |
| 35   | 1 | 9527-35-CA |
| 38   | 1 | 9527-38-CA |



## VRTÁKY DO DŘEVA

### Šroubovitý vrták



#### 460

| Ø mm |   |           |
|------|---|-----------|
| 3    | 1 | 460-3-CA  |
| 4    | 1 | 460-4-CA  |
| 5    | 1 | 460-5-CA  |
| 6    | 1 | 460-6-CA  |
| 7    | 1 | 460-7-CA  |
| 8    | 1 | 460-8-CA  |
| 9    | 1 | 460-9-CA  |
| 10   | 1 | 460-10-CA |
| 11   | 1 | 460-11-CA |
| 12   | 1 | 460-12-CA |
| 13   | 1 | 460-13-CA |
| 14   | 1 | 460-14-CA |
| 15   | 1 | 460-15-CA |
| 16   | 1 | 460-16-CA |
| 18   | 1 | 460-18-CA |
| 20   | 1 | 460-20-CA |

### Sada šroubovitých vrtáků



#### 460-PB

| Ø mm       |   |          |
|------------|---|----------|
| 4-5-6-8-10 | 1 | 460-PB-1 |
| 3->10      | 1 | 460-PB-2 |

### Stavitelný frézovací vrták do dřeva



#### 9528

| Ø mm      |   |               |
|-----------|---|---------------|
| 16-45x200 | 1 | 9528-16-45    |
| 22-76x225 | 1 | 9528-22-76    |
| 15-45x120 | 1 | 9528-MD-15-45 |
| 22-76x170 | 1 | 9528-MD-22-76 |



## VRTÁKY DO ZDIVA

### Vrták do zdiva



#### 463

| Ø mm    |   |             |
|---------|---|-------------|
| 3X60    | 1 | 463-3-60    |
| 3,5X60  | 1 | 463-3,5-60  |
| 4X75    | 1 | 463-4-75    |
| 4,5X85  | 1 | 463-4,5-85  |
| 5X85    | 1 | 463-5-85    |
| 5,5X85  | 1 | 463-5,5-85  |
| 6x100   | 1 | 463-6-100   |
| 6,5x100 | 1 | 463-6,5-100 |
| 7X100   | 1 | 463-7-100   |
| 8x120   | 1 | 463-8-120   |
| 9X120   | 1 | 463-9-120   |
| 10x120  | 1 | 463-10-120  |
| 11X150  | 1 | 463-11-150  |
| 12x150  | 1 | 463-12-150  |
| 13X150  | 1 | 463-13-150  |
| 14x150  | 1 | 463-14-150  |
| 15X150  | 1 | 463-15-150  |
| 16x150  | 1 | 463-16-150  |
| 18x160  | 1 | 463-18-160  |
| 20x160  | 1 | 463-20-160  |
| 22X160  | 1 | 463-22-160  |
| 25X160  | 1 | 463-25-160  |

### Vrták do zdiva



#### 464

| Ø mm    |    |             |
|---------|----|-------------|
| 4X75    | 10 | 464-4-75    |
| 5X85    | 1  | 464-5-85    |
| 5,5X85  | 1  | 464-5,5-85  |
| 6X100   | 1  | 464-6-100   |
| 6,5X100 | 1  | 464-6,5-100 |
| 7X100   | 1  | 464-7-100   |
| 8X120   | 1  | 464-8-120   |
| 9X120   | 1  | 464-9-120   |
| 10X120  | 1  | 464-10-120  |
| 12X150  | 1  | 464-12-150  |
| 14X150  | 1  | 464-14-150  |
| 16X150  | 1  | 464-16-150  |

### Dlouhé provedení



#### 463-L

| Ø mm    |   |             |
|---------|---|-------------|
| 6x200   | 1 | 463-6-200   |
| 6,5x400 | 1 | 463-6,5-400 |
| 8x200   | 1 | 463-8-200   |
| 8x400   | 1 | 463-8-400   |
| 10x200  | 1 | 463-10-200  |
| 10x400  | 1 | 463-10-400  |
| 12x200  | 1 | 463-12-200  |
| 12x400  | 1 | 463-12-400  |
| 14x400  | 1 | 463-14-400  |
| 16x400  | 1 | 463-16-400  |
| 18x400  | 1 | 463-18-400  |
| 20x400  | 1 | 463-20-400  |

### Sada vrtáků do zdiva



#### 463-PB

| Ø mm         |   |        |
|--------------|---|--------|
| 4-5,5-6-8-10 | 1 | 463-PB |

### Sada vrtáků do zdiva



#### 464-PB

| Ø mm     |   |          |
|----------|---|----------|
| 4-6-8-10 | 1 | 464-PB-1 |

## VRTÁKY DO ZDIVA A VRTÁKY HSS

### Kombinovaná sada vrtáků



#### 466

| Ø mm  |   |           |
|-------|---|-----------|
| 5-6-8 | 1 | 466-COMBI |



## VRTÁKY HSS

### Vrtáky HSS



#### 441

| Ø mm |   |             |
|------|---|-------------|
| 5,5  | 1 | 441-5.5-CA  |
| 6    | 1 | 441-6.0-CA  |
| 6,5  | 1 | 441-6.5-CA  |
| 6,8  | 1 | 441-6.8-CA  |
| 7    | 1 | 441-7.0-CA  |
| 7,5  | 1 | 441-7.5-CA  |
| 8    | 1 | 441-8.0-CA  |
| 8,5  | 1 | 441-8.5-CA  |
| 9    | 1 | 441-9.0-CA  |
| 9,5  | 1 | 441-9.5-CA  |
| 10   | 1 | 441-10.0-CA |
| 10,5 | 1 | 441-10.5-CA |
| 11   | 1 | 441-11.0-CA |
| 11,5 | 1 | 441-11.5-CA |
| 12   | 1 | 441-12.0-CA |
| 12,5 | 1 | 441-12.5-CA |
| 13   | 1 | 441-13.0-CA |
| 14   | 1 | 441-14.0-CA |

Vrták z rychlořezné oceli HSS,  
průmyslové balení



#### 451

| Ø mm |    |             |
|------|----|-------------|
| 1    | 10 | 451-1-10    |
| 1,5  | 10 | 451-1,5-10  |
| 2    | 10 | 451-2-10    |
| 2,5  | 10 | 451-2,5-10  |
| 3    | 10 | 451-3-10    |
| 3,2  | 10 | 451-3,2-10  |
| 3,5  | 10 | 451-3,5-10  |
| 3,8  | 10 | 451-3,8-10  |
| 4    | 10 | 451-4-10    |
| 4,2  | 10 | 451-4,2-10  |
| 4,5  | 10 | 451-4,5-10  |
| 4,8  | 10 | 451-4,8-10  |
| 5    | 10 | 451-5-10    |
| 5,5  | 10 | 451-5,5-10  |
| 6    | 10 | 451-6-10    |
| 6,5  | 10 | 451-6,5-10  |
| 7    | 10 | 451-7-10    |
| 7,5  | 10 | 451-7,5-10  |
| 8    | 10 | 451-8-10    |
| 8,5  | 10 | 451-8,5-10  |
| 9    | 10 | 451-9-10    |
| 9,5  | 10 | 451-9,5-10  |
| 10   | 10 | 451-10-10   |
| 10,2 | 10 | 451-10,2-10 |
| 10   | 5  | 451-10,5-5  |
| 11   | 5  | 451-11-5    |
| 11,5 | 5  | 451-11,5-5  |
| 12   | 5  | 451-12-5    |
| 12,5 | 5  | 451-12,5-5  |
| 13   | 5  | 451-13-5    |
| 13,5 | 5  | 451-13,5-5  |
| 14   | 5  | 451-14-5    |
| 16   | 2  | 451-16-2    |
| 17,5 | 2  | 451-17,5-2  |
| 18   | 2  | 451-18-2    |
| 20   | 2  | 451-20-2    |

### Sady



#### 451/

| Ø mm       |   |          |
|------------|---|----------|
| 2-8 X 1.0  | 1 | 451-PB-1 |
| 2-8 X 0.5  | 1 | 451-PB-2 |
| 1-7 X 0.5  | 1 | 451-MB-1 |
| 1-10 X 0.5 | 1 | 451-MB-2 |
| 1-13 X 0.5 | 1 | 451-MB-3 |



## STUPŇOVITÉ VRTÁKY

### Stupňovitý vrták, 13 stupňů



#### 230-SD

| rozměry               | stopka |        |  |
|-----------------------|--------|--------|--|
| 5 - 35 mm 12.7mm 1/2" | 1      | 230-SD |  |

### Stupňovitý vrták, 4-12 mm



#### 228-SD

| rozměry               | stopka |        |  |
|-----------------------|--------|--------|--|
| 4-12 / 1 mm 6 mm 1/4" | 24     | 228-SD |  |

### Stupňovitý vrták, 4-22 mm



#### 229-SD

| rozměry              | stopka |        |  |
|----------------------|--------|--------|--|
| 4-22 / 2 mm 10mm 3/8 | 24     | 229-SD |  |

### Sada stupňovitých vrtáků HSS, 4-30mm



#### 228-SET

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 4-30 | 1 | 228-SET |





## Zahradnické nářadí



# PNEUMATICKÉ ZAHRADNICKÉ NÁŘADÍ

## PNEUMATICKÉ NŮŽKY

9210

Ø mm

30



1



9210



### Náhradní čepel pro pneumatické nůžky

9210-1

ks

1



1



9210-1



### Střízná hlava pro pneumatické nůžky

9210-10

ks

1



1



9210-10



### O kroužky

9210-20

ks

1



1



9210-20



### Mosazné pouzdro

9210-1720100

ks

10



1



9210-1720100



### Těsnění pístu

9210-1230235

ks

10



1



9210-1230235



## Píst

9210-1690148

ks

1



1



9210-1690148



## Tlumič dorazu

9210-1730107

ks

10



1



9210-1730107



## Zpětná pružinka

9210-1640142

ks

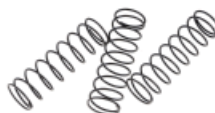
10



1



9210-1640142



## Spojovací tyčka

9210-1700118

ks

1



1



9210-1700118



## Nýt

9210-1770106

ks

40



40



9210-1770106



## Protiprachové těsnění

9210-1230219

ks

10



1



9210-1230219



## Samořezné šrouby

9210-1060238

ks

15



1



9210-1060238



## Přední krytka

9210-1830137

ks

10



1



9210-1830137



## Tělo nůžek

9210-1710266

ks

1



1



9210-1710266



## Šrouby TCCE

9210-1060177

ks

10



1



9210-1060177



## Krytka ruky

9210-1320281

ks

10



1



9210-1320281



## ELEKTRICKÉ ZAHRADNICKÉ NÁŘADÍ

Elektrické nůžky



**9320**

| Ø mm |   |      |
|------|---|------|
| 35   | 1 | 9320 |

## ZAHRADNICKÉ NŮŽKY - ŘADA PROFESSIONAL

Profesionální ergonomické nůžky



**PX**

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 20   | 2 | PX-S2   |
| 20   | 2 | PX-M2   |
| 20   | 2 | PX-M2-L |
| 30   | 1 | PX-M3   |
| 20   | 2 | PX-L2   |
| 30   | 2 | PX-L3   |

Ergonomické zahradnické nůžky  
s otočnou rukojetí



**PXR**

| Ø mm |   |          |
|------|---|----------|
| 15   | 2 | PXR-S1   |
| 20   | 2 | PXR-S2   |
| 15   | 2 | PXR-M1   |
| 20   | 2 | PXR-M2   |
| 20   | 2 | PXR-M2-L |
| 30   | 2 | PXR-M3   |
| 20   | 2 | PXR-L2   |

Náhradní díly k profesionálním  
ergonomickým nůžkám



**R801P-R804P**

| nůžky     |   |       |
|-----------|---|-------|
| N°1       | 1 | R801P |
| N°2       | 1 | R802P |
| N°3       | 1 | R803P |
| N° M2 - L | 1 | R804P |

Náhradní nůž  
pro PX/PXR



**R211P/R300P/R500P/R600P**

| nůžky     |   |              |
|-----------|---|--------------|
| N°2       | 1 | R211P        |
| N°2       | 1 | R211P-BULK80 |
| N°1       | 1 | R300P        |
| N°3       | 1 | R500P        |
| N° M2 - L | 1 | R600P        |

Náhradní protičepel  
pro PX/PXR



**R303P-R603P**

| nůžky     |   |       |
|-----------|---|-------|
| N°1       | 1 | R303P |
| N°2       | 1 | R403P |
| N°3       | 1 | R503P |
| N° M2 - L | 1 | R603P |

Náhradní pár rukojetí  
pro PX/PXR



**R811P-RT824P**

| nůžky    |   |        |
|----------|---|--------|
| PX-S     | 1 | R811P  |
| PX-M     | 1 | R812P  |
| PX-L     | 1 | R813P  |
| PX-S2-L  | 1 | R814P  |
| PX-M2-L  | 1 | R815P  |
| PX-L2-L  | 1 | R816P  |
| PXR-S    | 1 | RT821P |
| PXR-M    | 1 | RT822P |
| PXR-L    | 1 | RT823P |
| PXR-M2-L | 1 | RT824P |

Náhradní středový šroub  
pro PX/PXR



**R900P**

|  | 1 | R900P |
|--|---|-------|

Náhradní šroub pro středovou  
aretaci



**R901P**

|  | 1 | R901P |
|--|---|-------|

Sada náhradních dílů  
pro PX/PXR



**R902P**

|  | 1 | R902P |
|--|---|-------|

2 náhradní dorazy  
pro PX/PXR



**R903P/R1269P**

|  | 1 | R903P         |
|--|---|---------------|
|  | 1 | R1269P-BULK50 |

Náhradní aretace  
pro PX/PXR



**R904P**

|  | 1 | R904P |
|--|---|-------|



# ZAHRADNICKÉ NŮŽKY - ŘADA PROFESSIONAL

Náhradní pružina



## R905P-R907P



|   |              |
|---|--------------|
| 1 | R905P        |
| 1 | R905P-BULK50 |
| 1 | R906P        |
| 1 | R907P        |

Zahradnické nůžky  
pro praváky i leváky



## P1/P6

| cm/Ø mm |   |       |
|---------|---|-------|
| 20/20   | 6 | P1-20 |
| 22/25   | 6 | P1-22 |
| 20/20   | 6 | P6-20 |

Zahradnické nůžky  
s otočnou rukojetí



## P2

| cm/Ø mm |   |       |
|---------|---|-------|
| 20/20   | 6 | P2-20 |
| 22/25   | 6 | P2-22 |

Zahradnické nůžky,



## P110

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 20/20   | 6 | P110-20 |
| 23/25   | 6 | P110-23 |

Zahradnické nůžky



## P108

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 20/20   | 6 | P108-20 |
| 23/25   | 6 | P108-23 |

Zahradnické nůžky,  
kované



## P3

| cm/Ø mm |   |       |
|---------|---|-------|
| 20/20   | 6 | P3-20 |
| 23/25   | 6 | P3-23 |

Zahradnické nůžky,  
kované



## P5

| cm/Ø mm |   |       |
|---------|---|-------|
| 20/20   | 6 | P5-20 |
| 23/25   | 6 | P5-23 |

Zahradnické nůžky  
s kovadlinkou



## P138

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 22/28   | 6 | P138-22 |

Zahradnické nůžky



## P121

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 20/20   | 6 | P121-20 |
| 23/25   | 6 | P121-23 |

Zahradnické nůžky



## P126

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 19/15   | 6 | P126-19 |
| 22/20   | 6 | P126-22 |

Zahradnické nůžky na růže



## P64

| cm/Ø mm |   |               |
|---------|---|---------------|
| 20/12   | 6 | P64-20        |
| 20/12   | 1 | P64-20-BULK12 |

Náhradní díly k zahradnickým nůžkám



## R220H/R221P

| nůžky   |   |              |
|---------|---|--------------|
| P138-22 | 1 | R221P        |
| P138-22 | 1 | R221P-BULK50 |

Náhradní čepel  
k zahradnickým nůžkám P1 a P2



## R201P-R211P-R171P

| nůžky        |    |              |
|--------------|----|--------------|
| P1-20, P2-20 | 1  | R211P        |
| P1-22, P2-22 | 1  | R201P        |
| P1-22, P2-2  | 80 | R201P-BULK80 |
| P6-20, P7-20 | 1  | R171P        |

Náhraní čepel  
pro zahradnické nůžky a houseníky



### R112PG-R223P-R225PG

| nůžky                       | houseníky |              |  |
|-----------------------------|-----------|--------------|--|
| P3-20, P5-20                | 1         | R112PG       |  |
| P108-20, P110-20            | 1         | R114PG       |  |
| P3-23, P5-23                | 1         | R122PG       |  |
| P108-23, P110-23, P134, P34 | 1         | R124PG       |  |
| P138-22                     | 1         | R223P        |  |
| P138-22                     | 1         | R223P-BULK80 |  |

Náhradní protičepel pro zahradnické nůžky



### R271P

| nůžky        |   |       |
|--------------|---|-------|
| P1-22, P2-22 | 1 | R202P |
| P6-20, P7-20 | 1 | R271P |

Náhradní čepel  
pro zahradnické nůžky a houseníky



### R113PG/R123PG

| nůžky            |   |        |
|------------------|---|--------|
| P108-20, P110-20 | 1 | R113PG |
| P108-23, P110-23 | 1 | R123PG |

Kompletní sada centrálního šroubu a matice



### R139P-R148V-R156H-R239P-R238V-

| nůžky              |   |              |
|--------------------|---|--------------|
| P1, P2, P6, P7     | 1 | R239P        |
| P64-20             | 1 | R141P        |
| P121-18/20         | 1 | R156H        |
| P121-23            | 1 | R148V        |
| P3, P5, P108, P110 | 1 | R142P        |
| P38-20             | 1 | R155H        |
| P1, P2, P6, P7     | 1 | R238V-BULK50 |

Náhradní díly  
k zahradnickým nůžkám



### R341P/R474P

| nůžky      |   |       |
|------------|---|-------|
| P3         | 1 | R341P |
| P5-108-110 | 1 | R474P |

Náhradní pružiny  
k zahradnickým nůžkám



### R434P-R449H-R463P

| nůžky     |   |              |
|-----------|---|--------------|
| P121-18   | 1 | R435P        |
| P121-20   | 1 | R434P        |
| P121-20   | 1 | R434P-BULK50 |
| P121-23   | 1 | R463P        |
| P138-22   | 1 | R438P        |
| P138-22   | 1 | R438P-BULK50 |
| P38/PG-04 | 1 | R449H        |

Náhradní pružina a doraz k zahradnickým nůžkám



### R1069P/R1070P/R429P

| nůžky          |   |        |
|----------------|---|--------|
| P1, P2, P6, P7 | 1 | R1069P |

Náhradní pružina a dorazy  
k zahradnickým nůžkám



### R1068

| nůžky              |   |       |
|--------------------|---|-------|
| P3, P5, P108, P110 | 1 | R1068 |

Náhradní pružina a dorazy  
k zahradnickým nůžkám



### R1080P

| nůžky    |   |        |
|----------|---|--------|
| P5-20/23 | 1 | R1080P |

Sada náhradních šroubů a matic  
k rukojetím, aretace



### R1601/R1600

| nůžky          |   |       |
|----------------|---|-------|
| P1, P2, P6, P7 | 1 | R1601 |
| P1/P2-22       | 1 | R1600 |

Náhradní díly  
k zahradnickým nůžkám



### R478P/R480P

| nůžky |   |       |
|-------|---|-------|
| P108  | 1 | R478P |
| P5    | 1 | R480P |

## SKLIZŇOVÉ NŮŽKY - ŘADA PROFESSIONAL

Sklizňové nůžky



### P123

| Ø mm |   |                |
|------|---|----------------|
| 10   | 1 | P123-19-BULK15 |
| 10   | 1 | P123-19-BULK30 |
| 10   | 1 | P123-19-BULK56 |

Sklizňové nůžky



### P127

| Ø mm |   |                |
|------|---|----------------|
| 6    | 1 | P127-19-BULK30 |

Sklizňové nůžky



### P128

| Ø mm |   |                |
|------|---|----------------|
| 5    | 6 | P128-19        |
| 5    | 1 | P128-19-BULK30 |



## SKLIZŇOVÉ NŮŽKY - ŘADA PROFESSIONAL

Nůžky na sklizeň révy



**P129**

| Ø mm |   |                |
|------|---|----------------|
| 6    | 1 | P129-19-BULK30 |

Náhradní díly k sklizňovým nůžkám



**R1071/R1075**

P123, P127, P128, P129

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | R1071        |
| 1 | R1075-BULK50 |



## DVOURUČNÍ NŮŽKY - ŘADA PROFESIONAL

Dvouruční nůžky



**P14**

| cm/Ø mm |   |        |
|---------|---|--------|
| 50/30   | 2 | P14-50 |
| 60/30   | 2 | P14-60 |

Dvouruční nůžky



**P16**

| cm/Ø mm   |   |         |
|-----------|---|---------|
| 40/30     | 2 | P16-40  |
| 50/30     | 2 | P16-50  |
| 60/30     | 2 | P16-60  |
| 70/30     | 2 | P16-70  |
| 40/30 - W | 2 | P16-40W |

Lehké dvouruční nůžky



**P-SL**

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 40/30   | 2 | P-SL-40 |
| 45/30   | 2 | P-SL-45 |
| 60/30   | 2 | P-SL-60 |

Profesionální dvouruční nůžky



**P160**

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 60/45   | 2 | P160-60 |
| 75/45   | 1 | P160-75 |
| 90/45   | 1 | P160-90 |

Dvouruční nůžky



**P180**

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 70/45   | 2 | P180-70 |

Dvouruční nůžky



**P19**

| cm/Ø mm |   |        |
|---------|---|--------|
| 80/50   | 1 | P19-80 |

Dvouruční nůžky  
s kovadlinkou



**P172**

| cm/Ø mm |   |         |
|---------|---|---------|
| 65/40   | 2 | P172-65 |
| 85/40   | 1 | P172-85 |

Dvouruční nůžky



**P-SL2**

| cm/Ø mm |   |          |
|---------|---|----------|
| 40/30   | 2 | P-SL2-40 |
| 50/30   | 2 | P-SL2-50 |
| 60/30   | 2 | P-SL2-60 |

Náhradní díly k dvouručním nůžkám



**R114V-R180V/R160A/R172A**

| nůžky   |    |              |
|---------|----|--------------|
| P14     | 1  | R114V        |
| P14     | 28 | R114V-BULK28 |
| P-SL2   | 1  | R16V         |
| P-SL2   | 1  | R16V-BULK14  |
| P-SL    | 1  | R115V        |
| P-SL    | 1  | R115V-BULK14 |
| P172    | 1  | R172A        |
| P16-40W | 1  | R116VP       |
| P16     | 1  | R116V        |
| P16     | 36 | R116V-BULK36 |
| P19-80  | 1  | R119V        |
| P160    | 1  | R160A        |
| P180-70 | 1  | R180V        |

Náhradní protinůž  
k dvouručním nůžkám



**R214V-R732V/R260A**

| nůžky   |    |              |
|---------|----|--------------|
| P14     | 1  | R214V        |
| P14     | 28 | R214V-BULK28 |
| P-SL2   | 1  | R26V         |
| P-SL2   | 1  | R26V-BULK12  |
| P-SL    | 1  | R215V        |
| P-SL-L  | 1  | R215V-BULK14 |
| P160    | 1  | R260A        |
| P16     | 1  | R716VCB      |
| P180-70 | 1  | R680V        |
| P19-80  | 1  | R619V        |

Náhradní dorazy  
pro dvouruční nůžky



### R430V/R444V/R515VS/R516V

| nůžky      |   |        |
|------------|---|--------|
| PSL/PSL240 | 1 | R430V  |
| PSL/PSL2   | 1 | R440V  |
| P332/P53   | 1 | R444V  |
| P14-16-19  | 1 | R515VS |
| P160/P51H  | 1 | R516V  |

Náhradní kovadlinka a šrouby  
k dvouručním nůžkám



### R372H

| nůžky      |    |       |
|------------|----|-------|
| P172-65/85 | 18 | R372H |

Centrální šroub a matice pro dvouruční  
nůžky



### R315V-R318V/R143PV/R144PV/R146

| nůžky       |    |               |
|-------------|----|---------------|
| P14-174-176 | 1  | R146VS        |
| P14-174-176 | 50 | R146VS-BULK50 |
| P-SI-       | 1  | R315V         |
| P172-       | 1  | R312V         |
| P16-P160    | 1  | R143PV        |
| P16         | 1  | R143PV-BULK50 |
| P160        | 1  | R144PV        |
| P16         | 1  | R143PVCB      |
| P19-180-172 | 1  | R318V         |

Náhradní šroub a matice k rukojetím  
pro dvouruční nůžky



### R415V-R660V

| nůžky   |   |       |
|---------|---|-------|
| PSL     | 1 | R415V |
| P180-70 | 1 | R419V |
| P19-80  | 1 | R519V |
| P14,P16 | 1 | R615V |
| P160    | 1 | R660V |

Šestihranný šroub  
na nastavení pilového listu



### R272H

| nůžky            |    |       |
|------------------|----|-------|
| P172-65, P172-85 | 30 | R272H |

### DVOURUČNÍ NŮŽKY - ŘADA EXPERT

Lehké nůžky na větve



### PG-18

| Ø mm  |   |          |
|-------|---|----------|
| 75/40 | 2 | PG-18-75 |

Dvouruční nůžky na větve, teleskopické



### PG-19

| Ø mm     |   |       |
|----------|---|-------|
| 65-90/40 | 2 | PG-19 |

Dvouruční nůžky na větve, pákové



### P280

| Ø mm  |   |         |
|-------|---|---------|
| 70/45 | 2 | P280-70 |

Dvouruční nůžky na suché větve, kova-  
dlinkové



### P380-80

| Ø mm  |   |         |
|-------|---|---------|
| 75/40 | 2 | P380-80 |

Náhradní čepel pro dvouruční nůžky řady  
EXPERT



### R18V/R181P/R380A

| nůžky         |          |               |
|---------------|----------|---------------|
| P280<br>PG-18 | 25<br>30 | R181P<br>R18V |

Centrální šroub pro dvouruční nůžky řady  
EXPERT



### R149V/R328V

| nůžky                      |          |                 |
|----------------------------|----------|-----------------|
| PG-18, P140, PG-56<br>P280 | 22<br>22 | R149PV<br>R328V |

Dorazy pro dvouruční nůžky řady  
EXPERT



### R430V/R516V/R410V

| nůžky                    |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| P-SL-40, P-SL2-40, PG-18 | 1 | R430V |

### PROŘEZÁVACÍ PILY

Prořezávací pily JS



### 51 - JS

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 240 | 5 | 5124-JS   |
| 240 | 5 | 5124-JS-H |
| 280 | 5 | 5128-JS   |
| 280 | 5 | 5128-JS-H |



## PROŘEZÁVACÍ PILY

Prořezávací pilka  
se zuby JS



### 41 -JS

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 240 | 5 | 4124-JS-H |
| 280 | 5 | 4128-JS-H |

Prořezávací pilka  
se zuby JT



### 41 -JT

| mm  |   |           |
|-----|---|-----------|
| 240 | 5 | 4124-JT-H |
| 280 | 5 | 4128-JT-H |

Tradiční prořezávací pily



### 4211-/4212-

| mm  |   |            |
|-----|---|------------|
| 280 | 4 | 4211-11-6T |
| 360 | 4 | 4211-14-6T |
| 280 | 4 | 4212-11-6T |
| 360 | 4 | 4212-14-6T |

Prořezávací pilka  
pro stavitelnou tyč Ø 25 mm



### 383-/384-

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 360 | 4 | 383-6T |
| 360 | 4 | 384-6T |
| 360 | 4 | 384-5T |

Prořezávací pilka  
pro stavitelnou tyč Ø 25 mm



### 385-/386-

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 360 | 4 | 385-6T |
| 360 | 4 | 386-6T |

Prořezávací pilka



### 339-/340-

| mm  |   |        |
|-----|---|--------|
| 360 | 4 | 339-6T |
| 360 | 4 | 340-6T |

Prořezávací pilka



### 349

| mm  |   |     |
|-----|---|-----|
| 300 | 4 | 349 |

Zavírací prořezávací pilka



### 396-JS

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 190 | 4 | 396-JS       |
| 190 | 1 | 396-JS-BLADE |

Zavírací prořezávací pilka



### 396-JT

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 198 | 4 | 396-JT       |
| 198 | 1 | 396-JT-BLADE |

Zavírací prořezávací pilka  
se zuby XT



### 396-HP

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 190 | 4 | 396-HP       |
| 190 | 1 | 396-HP-BLADE |

Náhradní listy prořezávacích pil



### 5724-JS/5728-JS

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 240 | 1 | 5724-JS |
| 280 | 1 | 5728-JS |

Náhradní čepel  
pro pilu 41-JT



### 4724-JT/4728-JT

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 240 | 1 | 4724-JT |
| 280 | 1 | 4728-JT |

Náhradní čepel  
pro prořezávací pily



### 4400-/4420-

| mm  |    |              |
|-----|----|--------------|
| 280 | 10 | 4400-11      |
| 360 | 10 | 4400-14      |
| 280 | 10 | 4420-11      |
| 360 | 10 | 4420-14      |
| 280 | 10 | 4400-11-BULK |
| 360 | 10 | 4400-14-BULK |
| 280 | 10 | 4420-11-BULK |
| 360 | 10 | 4420-14-BULK |

Pouzdra na prořezávací pily



### JS-H

| max. čepel |   |              |
|------------|---|--------------|
| 250        | 2 | JS-HOLSTER-S |
| 330        | 2 | JS-HOLSTER-L |



## HOUSENÍKY A STAVITELNÉ TYČE

Houseníky



**P34-37**

| Ø mm |   |        |
|------|---|--------|
| 40   | 2 | P34-37 |

Dvoupákový houseník



**P34-27A**

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 30   | 2 | P34-27A |

Náhradní díly k houseníkům



**R127E/R137E/R234PG**

| houseník |   |       |
|----------|---|-------|
| P34-27   | 1 | R127E |
| P34-37   | 1 | R137E |

Náhradní šroub s maticí  
pro houseníky



**R142P/R337E**

| houseník    |   |       |
|-------------|---|-------|
| P134/P34-27 | 1 | R142P |
| P34-37      | 1 | R337E |

Náhradní čepel s čepem  
pro houseníky



**R124PG**

| houseník                       |   |        |
|--------------------------------|---|--------|
| P134, P34-27, P108-23, P110-23 | 1 | R124PG |

Náhradní protičepel  
pro houseníky



**R123PG**

| houseník                       |   |        |
|--------------------------------|---|--------|
| P134, P34-27, P108-23, P110-23 | 1 | R123PG |

Náhradní pružina pro houseníky



**R427AE/R437E**

| houseník    |   |        |
|-------------|---|--------|
| P134/P34/AP | 1 | R427AE |
| P34-27A     | 1 | R427E  |
| P34-37      | 1 | R437E  |

Stavitelné tyče



**AP-/FP-**

| m       |   |         |
|---------|---|---------|
| 2,1-5,8 | 1 | AP-5M   |
| 2,0-3,8 | 1 | AP-3M   |
| 1,8-3,2 | 1 | FP-3M   |
| 1,2-2,7 | 1 | AP-2.7M |

Rozpínací aretační pouzdra



**LOCKING**

| Ø mm |   |           |
|------|---|-----------|
| 28   | 1 | LOCKING-B |
| 25   | 1 | LOCKING-S |



## HOUSENÍKY - ŘADA EXPERT

Houseník na tyči



**AP-234**

| Ø mm |   |        |
|------|---|--------|
| 30   | 2 | AP-234 |

Náhradní čelist s čepem



**R234PG**

| houseník |    |        |
|----------|----|--------|
| AP-234   | 30 | R234PG |



## OBLOUKOVÉ PILY

Obloukové pily



**10 ergo®**

| mm  |   |          |
|-----|---|----------|
| 530 | 5 | 10-21-51 |
| 610 | 5 | 10-24-23 |
| 610 | 5 | 10-24-51 |
| 760 | 5 | 10-30-23 |
| 760 | 5 | 10-30-51 |

Oblouková prořezávací pila



**331**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 530 | 5 | 331-21-51-KP |
| 380 | 5 | 331-15-23    |





## OBLOUKOVÉ PILY

Pilové listy do obloukových pil

23

| mm  |    |       |
|-----|----|-------|
| 380 | 10 | 23-15 |
| 530 | 10 | 23-21 |
| 607 | 10 | 23-24 |
| 759 | 10 | 23-30 |
| 810 | 10 | 23-32 |
| 912 | 10 | 23-36 |

Náhradní pilový list - na suché dřevo

51

| mm  |    |       |
|-----|----|-------|
| 320 | 10 | 51-12 |
| 530 | 10 | 51-21 |
| 607 | 10 | 51-24 |
| 759 | 10 | 51-30 |
| 810 | 10 | 51-32 |
| 912 | 10 | 51-36 |
| 759 | 10 | 59-30 |



## NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY - ŘADA PROFESIONAL

Nůžky na živé ploty



P51

| cm/Ø mm |   |      |
|---------|---|------|
| 57/15   | 2 | P51  |
| 73/15   | 2 | P51H |

Nůžky na živé ploty s dřevěnými rukojetmi



P57-25

| cm/Ø mm |   |          |
|---------|---|----------|
| 54/10   | 4 | P57-25   |
| 54/10   | 4 | P57-25-W |

Nůžky na živé ploty



P52-SL

| cm/Ø mm |   |           |
|---------|---|-----------|
| 50/5    | 2 | P52-SL-20 |
| 55/5    | 2 | P52-SL-25 |

Nůžky na živé ploty



P53-SL

| cm/Ø mm |   |           |
|---------|---|-----------|
| 60/5    | 2 | P53-SL-20 |
| 65/5    | 2 | P53-SL-25 |

Náhradní díly k nůžkám na živé ploty, kompletní šroub



R146VC/R147V

| nůžky     |   |        |
|-----------|---|--------|
| P51-52-53 | 1 | R146VC |
| P55-57-59 | 1 | R147V  |

Náhradní díly k nůžkám na živé ploty, dorazy



R440V/R444V

| nůžky    |   |       |
|----------|---|-------|
| PSL/PSL2 | 1 | R440V |
| P332/P53 | 1 | R444V |

Náhradní díly k nůžkám na živé ploty



R515VC/R516V

| nůžky     |   |       |
|-----------|---|-------|
| P160/P51H | 1 | R516V |



## NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY - ŘADA EXPERT

Lehké nůžky na živé ploty



PG-56

| cm |   |       |
|----|---|-------|
| 67 | 2 | PG-56 |

Teleskopické nůžky na živé ploty



PG-57

| cm     |   |       |
|--------|---|-------|
| 79-104 | 2 | PG-57 |

Náhradní čepel pro nůžky na živé ploty řady EXPERT



R56V

| nůžky |    |      |
|-------|----|------|
| PG-56 | 30 | R56V |

Centrální šroub pro nůžky na živé ploty řady EXPERT



R150PV

| nůžky |    |        |
|-------|----|--------|
| PG-56 | 22 | R150PV |

Dorazy pro nůžky na živé ploty řady EXPERT



R430V

| nůžky |   |       |
|-------|---|-------|
| PG-56 | 1 | R430V |





## ZAHRADNICKÉ NOŽE

Univerzální nože



**K-AP-1**

| cm   |    |        |
|------|----|--------|
| 17,8 | 10 | K-AP-1 |

Zahradnický prořezávací nůž



**K-GP-1**

| cm   |    |        |
|------|----|--------|
| 17,1 | 10 | K-GP-1 |

Očkovací nůž



**P11**

| cm |   |     |
|----|---|-----|
| 18 | 6 | P11 |

Žabka



**P20**

| cm |   |     |
|----|---|-----|
| 20 | 6 | P20 |

Univerzální nůž



**2444**

| cm |    |      |
|----|----|------|
| 23 | 15 | 2444 |



## SEKERY

Táborské sekery



**HUS**

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 380 | 4 | HUS-0.6-380   |
| 500 | 4 | HUS-0.7-500SG |
| 500 | 4 | HUS-0.8-500   |

Táborská sekera



**HGPS**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 360 | 4 | HGPS-0.6-360 |
| 380 | 4 | HGPS-0.8-380 |
| 400 | 4 | HGPS-1.0-400 |

Univerzální táborská sekera



**HFGPS**

| mm  |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 430 | 4 | HFGPS-0,7-400FG |

Táborská sekera



**HUS**

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 650 | 4 | HUS-1.0-650   |
| 650 | 4 | HUS-1.0-650SG |

Kácecí sekera



**FGS**

| mm  |   |              |
|-----|---|--------------|
| 600 | 4 | FGS-1.0-600  |
| 700 | 4 | FGS-1.25-700 |

Dřevorubecké sekery



**FGS**

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 800 | 4 | FGS-1.6-810 |
| 800 | 4 | FGS-1.8-810 |

Sekera na kácení  
s topůrkem z ořechového dřeva



**FCP**

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 800 | 4 | FCP-1.8-810 |
| 850 | 2 | FCP-2.3-860 |

Táborská sekera



**FCS**

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 900 | 2 | FCS-2.0-900SG |

Dřevorubecká sekera



**FFSS**

| mm  |   |                |
|-----|---|----------------|
| 900 | 4 | FFSS-1.5-900FG |

Štípací sekery



**SUS**

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 800 | 2 | SUS-2.0-800 |





## SEKERY

Štípací sekera  
s topůrkem z ořechového dřeva



### MCP

| mm  |   |             |
|-----|---|-------------|
| 800 | 2 | MCP-2.5-810 |

Štípací sekera



### LS/MES

| mm  |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 900 | 2 | LS-MERLIN-2.5   |
| 900 | 2 | LS-MERLIN-2.5FG |
| 900 | 2 | MES-3.0-900     |

Štípací sekera



### MES

| mm  |   |               |
|-----|---|---------------|
| 900 | 2 | MES-3.5-900   |
| 900 | 2 | MES-3.5-900FG |

Palice



### LS-MASSE

| mm  | kg  |   |              |
|-----|-----|---|--------------|
| 900 | 4.3 | 2 | LS-MASSE-4FG |
| 900 | 4.5 | 2 | LS-MASSE-4   |

Palice



### LS-MASSE-TR

| mm  |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 900 | 2 | LS-MASSE-TR-4FG |

Náhradní topůrka



### SH

| mm  |    |                |
|-----|----|----------------|
| 800 | 1  | SH-FCS-810     |
| 850 | 1  | SH-FCS-860     |
| 600 | 1  | SH-FGS-600     |
| 700 | 1  | SH-FGS-700     |
| 800 | 1  | SH-FGS-800     |
| 400 | 1  | SH-HFGPS-400FG |
| 400 | 1  | SH-HGPS-400    |
| 900 | 1  | SH-MES-F-900   |
| 360 | 1  | SH-HGPS-360    |
| 380 | 1  | SH-HGPS-380    |
| 380 | 1  | SH-HUS-380     |
| 500 | 1  | SH-HUS-500     |
| 650 | 1  | SH-HUS-650     |
| 900 | 1  | SH-MES-900     |
| 900 | 12 | SH-MES-900FG   |
| 800 | 1  | SH-SUS-800     |
| 800 | 1  | SH-MCS-800     |

Štípací klíny



### WT

| cm |   |         |
|----|---|---------|
| 22 | 5 | W-T-2.0 |

Štípací klín



### WS

| cm |   |         |
|----|---|---------|
| 23 | 4 | W-S-1.5 |
| 25 | 4 | W-S-2.0 |
| 26 | 4 | W-S-2.5 |

Dřevorubecké klíny



### LS-COIN

| cm |   |               |
|----|---|---------------|
| 19 | 4 | LS-COIN 19 CM |
| 24 | 4 | LS-COIN 24 CM |

Krumpáč



### PAGS-2.0-900FG

| mm  |   |                |
|-----|---|----------------|
| 900 | 2 | PAGS-2.0-900FG |

## ŘADA PRO DŮM & ZAHRADU

Ergo nůžky D-Z



### PG-S/M/L ergo®

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 20   | 6 | PG-S2   |
| 20   | 6 | PG-M2   |
| 20   | 6 | PG-R-M2 |
| 20   | 6 | PG-L2   |

Ergonomické nůžky  
s otočnou rukojetí



### PG-R-M ergo®

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 20   | 6 | PG-R-M2 |

Nůžky



### PG-03-L

| Ø mm |   |         |
|------|---|---------|
| 20   | 6 | PG-03-L |

## Zahradnické nůžky



### PG-10

| Ø mm  |   |       |
|-------|---|-------|
| 21/20 | 6 | PG-10 |

## Dvouruční nůžky



### PG-20

| cm/Ø mm |   |          |
|---------|---|----------|
| 44/30   | 2 | PG-20    |
| 60/30   | 2 | PG-20-60 |

## Dvouruční nůžky na větve



### P140

| cm/Ø mm |   |      |
|---------|---|------|
| 60/35   | 2 | P140 |

## Nůžky na živé ploty



### P59

| cm/Ø mm |   |        |
|---------|---|--------|
| 66/10   | 5 | P59-25 |

## Nůžky na živé ploty



### PG-51

| cm/Ø mm |   |       |
|---------|---|-------|
| 51/5    | 5 | PG-51 |

## Nůžky na trávu



### GS-76

| cm   |   |       |
|------|---|-------|
| 35,5 | 6 | GS-76 |

## Nůžky na trávu



### GS-80

| cm |   |       |
|----|---|-------|
| 35 | 6 | GS-80 |

## Nůžky na trávu, 3 polohy (180°)



### GS-180

| cm |   |        |
|----|---|--------|
| 39 | 6 | GS-180 |

## Nůžky na trávnik



### P74

| cm/Ø mm |   |     |
|---------|---|-----|
| 109/20  | 1 | P74 |

## Nůžky na trávnik



### P75

| cm/Ø mm |   |     |
|---------|---|-----|
| 99/20   | 1 | P75 |

## Teleskopická tyč



### AP-2.7M

| m       |   |         |
|---------|---|---------|
| 1,2-3,1 | 1 | AP-2.7M |

## Zahradnické nože



### PG-60

| cm   |   |       |
|------|---|-------|
| 15,5 | 8 | PG-60 |

## Univerzální nůž



### PG-62

| cm |   |         |
|----|---|---------|
| 24 | 5 | PG-62   |
| 24 | 5 | PG-62-B |

## Prořezávací pily



### PG-72

| čepel - mm |   |       |
|------------|---|-------|
| 190        | 4 | PG-72 |



## ŘADA PRO DŮM & ZAHRADU

Zahradnická prořezávací pila s otočným listem



**333**

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| mm  |   |     |
| 350 | 5 | 333 |

Náhradní pilový list - na syrové dřevo



**333-5**

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| mm  |    |       |
| 350 | 10 | 333-5 |

Sázecí trychtýř



**P241**

|     |   |      |
|-----|---|------|
|     |   |      |
| 300 | 5 | P241 |

Sázecí kolík



**P242**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 275 | 10 | P242 |

Přesazovací lopatka



**P243**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 340 | 10 | P243 |

Kypřič půdy



**P244**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 190 | 10 | P244 |

Motyčka



**P245**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 245 | 10 | P245 |

Mini hrabičky



**P246**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 225 | 10 | P246 |

Motyčka s vidličkou



**P247**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 235 | 10 | P247 |

Motyčka se špičákem



**P248**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 250 | 10 | P248 |

Plečka na vyrývání plevelu



**P249**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 140 | 10 | P249 |

Plečí vidlice



**P250**

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     |    |      |
| 200 | 10 | P250 |

Nůžky, malé



**FS-5**

|          |    |      |
|----------|----|------|
| cm       |    |      |
| 12,6 - 5 | 10 | FS-5 |

Nůžky, střední



**FS-8**

|          |    |      |
|----------|----|------|
| cm       |    |      |
| 16,6 - 8 | 10 | FS-8 |

Nůžky, dlouhé



**FS-7.5**

|          |    |        |
|----------|----|--------|
| cm       |    |        |
| 19,8 - 8 | 10 | FS-7.5 |



Kovový vějíř na trávu a listí



**PG-1000**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 550 | 5 | PG-1000 |

Kovový vějíř s násadou



**PG-1300**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 2050 | 5 | PG-1300 |

Univerzální zahradnické hrábě



**PG-1100**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 187 | 5 | PG-1100 |

Univerzální zahradní hrábě



**PG-1200**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1650 | 5 | PG-1200 |

Motyka s dvojitou vidlicí



**PG-2000**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 170 | 5 | PG-2000 |

Motyka se třemi hroty



**PG-2001**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 166 | 5 | PG-2001 |

Holandská motyka



**PG-2002**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 290 | 5 | PG-2002 |

Motyka k pletí a okopávání



**PG-2003**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 140 | 5 | PG-2003 |

Motyka s násadou k pletí a okopávání



**PG-2101**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1700 | 5 | PG-2101 |

Kultivátor se třemi hroty



**PG-3000**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 285 | 5 | PG-3000 |

Kultivátor se třemi hroty, s násadou



**PG-3100**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1600 | 5 | PG-3100 |

Násada pro výměnné nářadí



**PG-8000**

| mm   |    |         |
|------|----|---------|
| 1400 | 30 | PG-8000 |

Násada pro výměnné nářadí



**PG-8001**

| mm   |    |         |
|------|----|---------|
| 1600 | 30 | PG-8001 |

Násada s držadlem tvaru T



**PG-8003**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 780 | 5 | PG-8003 |

Vidle s držadlem tvaru T



**PG-5000**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1150 | 3 | PG-5000 |



## ŘADA PRO DŮM & ZAHRADU

Vidle s dlouhým držadlem



**PG-5001**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1258 | 3 | PG-5001 |

Vidle s držadlem tvaru D



**PG-5002**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1150 | 3 | PG-5002 |

Vidle s držadlem tvaru T



**PG-5100**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1050 | 3 | PG-5100 |

Vidle s dlouhým držadlem



**PG-5101**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1050 | 3 | PG-5101 |

Vidle s držadlem tvaru D



**PG-5102**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1050 | 3 | PG-5102 |

Rýč s držadlem tvaru T



**PG-6000**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1150 | 3 | PG-6000 |

Rýč s dlouhým držadlem



**PG-6001**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1258 | 3 | PG-6001 |

Rýč s držadlem tvaru D



**PG-6002**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1150 | 3 | PG-6002 |

Rýč s držadlem tvaru T



**PG-6100**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1050 | 3 | PG-6100 |

Rýč s dlouhým držadlem



**PG-6101**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1170 | 3 | PG-6101 |

Rýč s držadlem tvaru D



**PG-6102**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1050 | 3 | PG-6102 |

Lopata



**PG-7000**

| mm   |   |         |
|------|---|---------|
| 1400 | 3 | PG-7000 |

Zarovnávač okrajů trávníku



**PG-4000**

| mm  |   |         |
|-----|---|---------|
| 222 | 5 | PG-4000 |

Náhradní nože pro akumulátorové nůžky na trávu



**PEC50011**

| 100 | 120 | PEC50011 |
|-----|-----|----------|

Ni-HM baterie pro akumulátorové nůžky



**PEC50012/PEC60012**

| napětí |    |          |
|--------|----|----------|
| 9,6    | 30 | PEC50012 |
| 18     | 30 | PEC60012 |





Nabíječka pro akumulátorové nůžky



### PEC50013/PEC60013

| napětí |    |          |
|--------|----|----------|
| 9.6    | 30 | PEC50013 |
| 18     | 30 | PEC60013 |

Náhradní nože pro akumulátorové nůžky  
na živé ploty



### PEC60011

| 580 | 30 | PEC60011 |
|-----|----|----------|





# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Brousny



### LS-COMBINESS

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| cm |   |              |
| 10 | 1 | LS-COMBINESS |

Syntetický brousek,  
zrntost 400



### LS-CORINDON

|    |    |                    |
|----|----|--------------------|
| cm |    |                    |
| 10 | 30 | LS-PIERRE CORINDON |

Syntetický brousek,  
zrntost 180



### LS-PIERRE-FAUX

|    |   |                |
|----|---|----------------|
| cm |   |                |
| 23 | 1 | LS-PIERRE-FAUX |

Brousek z přírodního kamene,  
typ "Lombarde"



### LS-6060-23

|    |   |            |
|----|---|------------|
| cm |   |            |
| 23 | 1 | LS-6060-23 |

Syntetický brousek "Carbor" zrntost  
220



### LS-6160-23

|    |   |            |
|----|---|------------|
| cm |   |            |
| 23 | 1 | LS-6160-23 |

Přírodní brousek  
zrntost 600



### LS-NATURAL

|    |   |            |
|----|---|------------|
| cm |   |            |
| 7  | 1 | LS-NATURAL |

Syntetický brousek,  
zrntost 220



### LS-TRIANGLE

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| cm |   |             |
| 10 | 1 | LS-TRIANGLE |

## Ostříče



### SHARP-X

|    |    |              |
|----|----|--------------|
| cm |    |              |
| 10 | 10 | SHARP-X      |
| 10 | 1  | SHARP-X-DISP |

## Čistíče



### SAP-X

|    |   |       |
|----|---|-------|
| ml |   |       |
| 50 | 6 | SAP-X |

## Rozpouštědlo pryskyřice



### RESIN-X

|    |   |         |
|----|---|---------|
| ml |   |         |
| 50 | 6 | RESIN-X |

## Přírodní mazivo



### ECO-LUBE

|     |   |             |
|-----|---|-------------|
| ml  |   |             |
| 100 | 4 | ECO-LUBE100 |

## Pouzdra



### PROF-H

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| hmotnost g |   |        |
| 86         | 2 | PROF-H |

Pouzdro z kůže na nůž,  
brousek, štěpařský nůž



### PROF-K

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| hmotnost g |   |        |
| 42         | 1 | PROF-K |

Pouzdro z plastu na zahradní nůžky



### PROF-PH

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| hmotnost g |   |         |
| 100        | 2 | PROF-PH |

Praktické pouzdro na nůžky



### PROF-LOPP

|     |   |           |
|-----|---|-----------|
| g   |   |           |
| 375 | 1 | PROF-LOPP |

Praktické pouzdro na nůžky



### PROF-SEC

|     |   |          |
|-----|---|----------|
| g   |   |          |
| 150 | 1 | PROF-SEC |



## **Lesnické ruční nářadí**





## DŘEVORUBECKÉ NÁŘADÍ

### Dřevorubecké lopatky



**1000**

cm  
43  
1  
1000

### Dřevorubecká lopatka



**1002**

cm  
53  
1  
1002

### Dřevorubecká lopatka



**1010**

cm  
80  
1  
1010

### Lopatka s obracákem



**1014**

cm  
80  
1  
1014

### Lopatka s obracákem



**1022**

cm  
80  
1  
1022

### Lopatka s obracákem



**1030**

cm  
130  
1  
1030

### Náhradní díly k dřevorubeckým lopatkám



**1029**

g  
200  
1  
1029

### Obracák k lopatce



**1039**

g  
300  
1  
1039

### Zvedací hák



**1204**

gr  
400  
1  
1204

### Zvedací hák



**1206**

gr  
500  
1  
1206

### Zvedací hák



**1210**

gr  
500  
1  
1210

### Zvedací kleště



**1401**

rozpětí/ mm  
200  
1  
1401



## Kované kruhové kleště



**1408**

rozpětí/ mm

|     |   |      |
|-----|---|------|
| 200 | 1 | 1408 |
|-----|---|------|

## Ocelové kleště s rukojetí



**1423**

rozpětí/ mm

|     |   |      |
|-----|---|------|
| 280 | 1 | 1423 |
|-----|---|------|

## Kované kleště s rukojetí



**1426**

délka/ mm rozpětí/ mm

|     |     |   |      |
|-----|-----|---|------|
| 700 | 280 | 1 | 1426 |
|-----|-----|---|------|

## Traktorové kleště



**1432**

max kg

|      |   |      |
|------|---|------|
| 1500 | 1 | 1432 |
|      | 1 | 1460 |

## Ocelové traktorové kleště



**1434**

max kg

|      |   |      |
|------|---|------|
| 2000 | 1 | 1434 |
|      | 1 | 1460 |

## Kované traktorové kleště



**1440**

max kg

|      |   |      |
|------|---|------|
| 2000 | 1 | 1440 |
|      | 1 | 1460 |

## Ocelové traktorové kleště s okem



**1449**

max kg

|      |   |      |
|------|---|------|
| 1500 | 1 | 1449 |
|      | 1 | 1460 |

## Traktorové kleště



**1450**

max kg

|     |   |      |
|-----|---|------|
| 800 | 1 | 1450 |
|-----|---|------|

## Kleště pro přibližování



**1451**

max kg

|      |   |      |
|------|---|------|
| 1500 | 1 | 1451 |
|------|---|------|

## Tažná páka



**8000-8 -10 -12 -15**

délka/ mm

|     |    |         |
|-----|----|---------|
| 200 | 1  | 8000-8  |
| 250 | 10 | 8000-10 |
| 300 | 1  | 8000-12 |
| 380 | 4  | 8000-15 |

## Příslušenství k tažným řetězům



**8100**

tloušťka/ mm

|     |   |           |
|-----|---|-----------|
| 7,9 | 1 | 8100-5-16 |
| 9,5 | 1 | 8100-3-8  |

## Otevřený hák



**8110**

tloušťka/ mm

|     |   |           |
|-----|---|-----------|
| 6,4 | 1 | 8110-1-4  |
| 7,9 | 1 | 8110-5-16 |





## DŘEVORUBECKÉ NÁŘADÍ

Patentní hák s uzávěrem



8250

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 420 | 1 | 8250 |
|     | 1 | 8259 |

Článekový zámek



8300

| tloušťka/ mm |     |           |
|--------------|-----|-----------|
| 6,4          | 20  | 8300-1-4  |
| 9,5          | 200 | 8300-5-16 |
| 7,9          | 100 | 8300-3-8  |
| 12,7         | 60  | 8300-1-2  |

Hák s bodcem



8200

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 300 | 1 | 8200 |



## NÁŘADÍ PRO MĚŘENÍ

Měřicí pásma



2000/2200

| m  |   |      |
|----|---|------|
| 15 | 1 | 2000 |
| 20 | 1 | 2200 |

Měřicí pásma v plastovém pouzdře



2600/2604

| délka |   |      |
|-------|---|------|
| 15    | 1 | 2600 |
| 15    | 1 | 2604 |

Měrky



2800/2802

| rozevření/mm |   |      |
|--------------|---|------|
| 320          | 1 | 2800 |
| 500          | 1 | 2802 |

Držák křídý



4500

|  | 1 | 4500 |
|--|---|------|

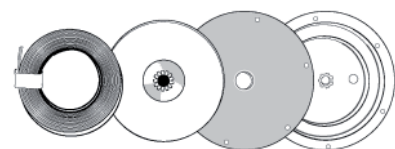
Křída



4509

|  | 1 | 4509 |
|--|---|------|

Náhradní díly pro měřicí pásma



2029-2130-2210-2647

Náhradní díly pro měřicí pásma



Pro měřicí pásma 2000

|                                     |   |      |
|-------------------------------------|---|------|
| Bubínek s čepem                     | 1 | 2029 |
| Hlavní pružina                      | 1 | 2034 |
| Krycí deska ozubeného kolečka       | 1 | 2036 |
| Skříň s ložisky pro ozubené kolečko | 1 | 2037 |
| Krycí deska s ložisky               | 1 | 2038 |
| Uzavírací kroužek                   | 1 | 2039 |
| Kryt hlavní pružiny                 | 1 | 2043 |

Pro měřicí pásma 2200

|                                     |    |      |
|-------------------------------------|----|------|
| Náhradní pásma 20 m s očkem a nýty  | 1  | 2210 |
| Bubínek s ložisky                   | 1  | 2219 |
| Hlavní pružina                      | 1  | 2224 |
| Krycí deska ozubeného kolečka       | 20 | 2226 |
| Skříň s ložisky pro ozubené kolečko | 1  | 2227 |
| Krycí deska s ložisky               | 1  | 2228 |
| Kryt hlavní pružiny                 | 10 | 2245 |
| Uzavírací kroužek                   | 10 | 2259 |

Pro měřicí pásma 2600

|                                     |    |      |
|-------------------------------------|----|------|
| Náhradní pásma 15 m s bubínkem      | 1  | 2610 |
| Kryt hlavní pružiny                 | 1  | 2634 |
| Skříň s ložisky pro ozubené kolečko | 1  | 2637 |
| Uzavírací kroužek                   | 10 | 2647 |

Pro měřicí pásma 2000 a 2200

|                                     |    |      |
|-------------------------------------|----|------|
| Hlavní hřídel s ložisky             | 1  | 2130 |
| Pouzdro ložiska se šroubem a maticí | 10 | 2132 |
| Rozpěrka se dvěma šrouby            | 10 | 2133 |
| Náboj pružiny                       | 1  | 2135 |
| Nylonový vodič čep se dvěma šrouby  | 10 | 2140 |
| Uzavírací šroub pro 2133 a 2140     | 25 | 2147 |
| Nýt pro kryt pružiny                | 5  | 2152 |

Náhradní díly společně pro měřicí pásma 2000, 2600 and 2601

|                                                         |   |      |
|---------------------------------------------------------|---|------|
| Náhradní pásma 15 m s držákem a nýty                    | 1 | 2110 |
| Náhradní pásma 15 m kompletní s uvolňovacím háčkem 2102 | 1 | 2112 |

Náhradní díly společně pro všechna měřicí pásma

|                                 |     |      |
|---------------------------------|-----|------|
| Uvolňovací háček s očkem a nýty | 10  | 2102 |
| Uvolňovací háček                | 1   | 2106 |
| Karabina                        | 5   | 2141 |
| Spona pro karabinu              | 5   | 2142 |
| Přichytka                       | 10  | 2149 |
| Gumový doraz                    | 10  | 2150 |
| Šroub pro pásma                 | 10  | 2151 |
| Otočné pouzdro držáku           | 5   | 2154 |
| Nýt                             | 100 | 2156 |
| Plastová koncovka, 0,5 m        | 10  | 2157 |
| Plastový pásek, 25 m            | 1   | 2159 |

Náradí na opravu měřicích pásem.



2900/2908/2909

|  | 1 | 2900 |
|--|---|------|
|  | 1 | 2908 |
|  | 1 | 2909 |

## NÁSTROJE NA PŘOŘEZÁVKU A MÝČENÍ

Nůž na prořezávku



**3010**

| délka/mm |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 700      | 1                                                                                 | 3010                                                                              |

Prosekávací sekera



**3022**

| délka/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 680      | 1                                                                                   | 3022                                                                                |

Náhradní čepel k sekeře 3022



**3028**

| délka/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 10                                                                                  | 3028                                                                                |

Náhradní topůrko k sekeře 3022



**3029**

| délka/mm |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 6                                                                                 | 3029                                                                               |

## SÁZECÍ NÁŘADÍ

Sázecí motyka



**3405**

| délka/mm/palce |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 900            | 1                                                                                   | 3405                                                                                 |

Lžicovitý sázecí vrták



**3420**

| délka/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 900      | 1                                                                                   | 3420                                                                                 |

Lžicovitý sázecí vrták



**3424**

| délka/mm |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 950      | 1                                                                                   | 3424                                                                                |

Lžicovitý sázecí vrták



**3426**

| délka/mm/palce |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 800            | 1                                                                                   | 3426                                                                                |

## POUZDRA

Pouzdro na hák, nebo kleště



**4002**

| g   |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 | 1                                                                                     | 4002                                                                                  |

Pouzdro na hák, nebo kleště



**4004**

| délka/mm |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 210      | 1                                                                                     | 4004                                                                                  |



## POUZDRA

Pouzdro na hák, nebo kleště



**4006**

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 180 | 1 | 4006 |

Pouzdro na hák, nebo kleště



**4010**

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 155 | 1 | 4010 |

Pouzdro na hák, nebo kleště



**4015**

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 240 | 1 | 4015 |

Víceúčelové pouzdro



**4025**

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 130 | 1 | 4025 |

Pouzdro na měrky



**4060**

| g  |   |      |
|----|---|------|
| 80 | 1 | 4060 |

Pouzdro na dřevorubeckou lopatku



**4070**

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 100 | 1 | 4070 |

Držák na měřicí pásmo



**4080**

| g  |   |      |
|----|---|------|
| 70 | 1 | 4080 |

Pracovní opasky



**4030**

| cm  |   |      |
|-----|---|------|
| 125 | 1 | 4030 |

Pracovní opasek



**4032**

| cm  |   |      |
|-----|---|------|
| 125 | 1 | 4032 |

## OCHRANNÉ A PRACOVNÍ ODĚVY

Bundy



**5000**

| velikost |   |          |
|----------|---|----------|
| S        | 1 | 5000-S   |
| L        | 1 | 5000-M   |
| M        | 1 | 5000-L   |
| XL       | 1 | 5000-XL  |
| XXL      | 1 | 5000-XXL |

Praktická pracovní bunda



**5017**

| velikost |   |          |
|----------|---|----------|
| S        | 1 | 5017-S   |
| M        | 1 | 5017-M   |
| L        | 1 | 5017-L   |
| XL       | 1 | 5017-XL  |
| XXL      | 1 | 5017-XXL |



## Kalhoty



**5100**

| velikost |   |         |
|----------|---|---------|
| 46       | 1 | 5100-46 |
| 48       | 1 | 5100-48 |
| 50       | 1 | 5100-50 |
| 52       | 1 | 5100-52 |
| 54       | 1 | 5100-54 |
| 56       | 1 | 5100-56 |
| 58       | 1 | 5100-58 |
| 60       | 1 | 5100-60 |

## Kalhoty s lacem



**5147**

| velikost |   |         |
|----------|---|---------|
| 46       | 1 | 5147-46 |
| 48       | 1 | 5147-48 |
| 50       | 1 | 5147-50 |
| 52       | 1 | 5147-52 |
| 54       | 1 | 5147-54 |
| 56       | 1 | 5147-56 |
| 58       | 1 | 5147-58 |
| 60       | 1 | 5147-60 |

## Popruhy



**5220**

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 650 | 1 | 5220 |

## Šle



**5230**

| g   |   |      |
|-----|---|------|
| 230 | 1 | 5230 |

## Bezpečnostní přilba



**5405**

| 1 | 5405 |
|---|------|

## Bezpečnostní přilba



**5406**

| 1 | 5406 |
|---|------|

## Chrániče sluchu



**5421**

| 1 | 5421 |
|---|------|

## Chrániče sluchu



**5424**

| 1 | 5424 |
|---|------|

## Chrániče sluchu



**5428**

| 1 | 5428 |
|---|------|

## Třmen



**5450**

| 1 | 5450 |
|---|------|

## Bezpečnostní boty



**5810**

| velikost |   |         |
|----------|---|---------|
| 38       | 1 | 5810-38 |
| 39       | 1 | 5810-39 |
| 40       | 1 | 5810-40 |
| 41       | 1 | 5810-41 |
| 42       | 1 | 5810-42 |
| 43       | 1 | 5810-43 |
| 44       | 1 | 5810-44 |
| 45       | 1 | 5810-45 |
| 46       | 1 | 5810-46 |
| 47       | 1 | 5810-47 |

## Náhradní díly



**5430/5432**

| chrániče   |   |      |
|------------|---|------|
| 5421       | 1 | 5430 |
| 5424, 5428 | 1 | 5432 |

## OCHRANNÉ A PRACOVNÍ ODĚVY



5446

5448



5449



5429



5455



5462



5464



5465



5468



5470

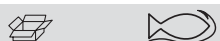


5480



5590

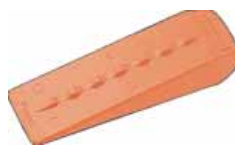
5429-5480/5590



|   |      |
|---|------|
| 1 | 5444 |
| 1 | 5445 |
| 1 | 5446 |
| 1 | 5448 |
| 1 | 5449 |
| 1 | 5429 |
| 1 | 5455 |
| 1 | 5462 |
| 1 | 5464 |
| 1 | 5465 |
| 1 | 5468 |
| 1 | 5470 |
| 1 | 5480 |
| 1 | 5590 |

## KLÍNY

Nylonový klín



6300

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 120 | 8 | 6300 |

Klín z lehkého kovu



6304

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 130 | 1 | 6304 |

Univerzální klín z odolného plastu



6310

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 240 | 1 | 6310 |

## ODKORŇOVACÍ NÁŘADÍ

Loupák kůry



9000

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 1.5 | 1 | 9000 |

Náhradní čepel pro loupák kůry 9010



9008

| mm  |   |      |
|-----|---|------|
| 1.5 | 1 | 9008 |

Loupák kůry 9000 s násadou



9010

| mm   |   |      |
|------|---|------|
| 1220 | 1 | 9010 |

Náhradní násada



9030

| mm   |   |      |
|------|---|------|
| 1050 | 1 | 9030 |





## NOŽE PRO KŘOVINOŘEZY

Nože pro křovinořezy, pilové, MAXI



### MAXI

| průměr/mm | otvor/mm |  |  |               |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 200       | 20       | 10                                                                                |                                                                                   | MAXI-200-20BA |
| 200       | 25       | 10                                                                                |                                                                                   | MAXI-200-25BA |
| 225       | 20       | 10                                                                                |                                                                                   | MAXI-225-20BA |
| 225       | 25       | 10                                                                                |                                                                                   | MAXI-225-25BA |

Nože pro křovinořezy, pilové, EIA



### EIA

| průměr/mm | otvor/mm |  |  |              |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 200       | 20       | 10                                                                                  |                                                                                     | EIA-200-20BA |
| 200       | 25       | 10                                                                                  |                                                                                     | EIA-200-25BA |
| 225       | 20       | 10                                                                                  |                                                                                     | EIA-225-20BA |
| 225       | 25       | 10                                                                                  |                                                                                     | EIA-225-25BA |

Nože pro křovinořezy, pilové, XRT



### XRT

| průměr/mm | otvor/mm |  |  |              |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 200       | 20       | 10                                                                                  |                                                                                     | XRT-200-20BA |
| 200       | 25       | 10                                                                                  |                                                                                     | XRT-200-25BA |
| 225       | 20       | 10                                                                                  |                                                                                     | XRT-225-20BA |
| 225       | 25       | 10                                                                                  |                                                                                     | XRT-225-25BA |

Nože pro křovinořezy, 3-zub, EIA



### GRA3

| průměr/mm | otvor/mm |  |  |               |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 255       | 20       | 10                                                                                |                                                                                   | GRA3-255-20BA |
| 255       | 25       | 10                                                                                |                                                                                   | GRA3-255BA    |
| 300       | 20       | 10                                                                                |                                                                                   | GRA3-300-20BA |

