



NÁŘADÍ

 **Beta**
— GROUP —

**PROMOTION
2023**

**ŘÍJEN
LISTOPAD
PROSINEC**

Q4

CZ

AKCE JE PLATNÁ OD 1. ŘÍJNA DO 31. PROSINCE



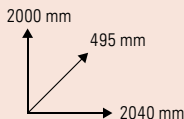
5 901643 691714

4500/C45PRO/A...

Sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 3 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)



4500/C45PRO/AX

69.260 Kč

54.500 Kč

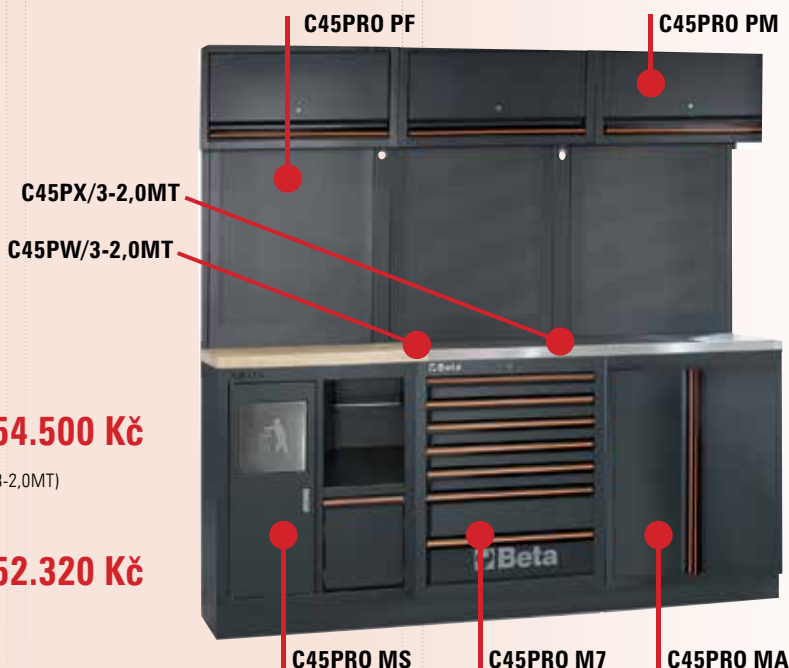
- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2,0MT)
- Váha: 206 kg

4500/C45PRO/AW

66.460 Kč

52.320 Kč

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- Váha: 204 kg



4500/C45PRO/C7

16.760 Kč

13.350 Kč

Vozík na nářadí se 7 zásuvkami, pro C45PRO

- 7 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 řídící kolečka, Ø 100 mm (1 s brzdou)
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit podestami
- Rukojeti jsou integrovány do rámu pro lepší manipulaci
- Rozměry: 646x458x862 mm
- Váha: 50 kg



4500/C45PRO/M5

14.760 Kč

11.720 Kč

Modul s 5 zásuvkami, pro C45PRO

- 5 zásuvek (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit podestami
- Rozměry: 680x458x910 mm
- Váha: 49,3 kg



4500/C45PRO/M7

16.150 Kč

12.810 Kč

Modul se 7 zásuvkami, pro C45PRO

- 7 zásuvek (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit podestami
- Rozměry: 680x458x910 mm
- Váha: 54,3 kg



4500/C45PRO/MA

8.140 Kč **6.430 Kč**

Dvoudveřový modul,
pro C45PRO

- Se zámkem
- Vertikálně nastavitelná vnitřní police
- Rozměry: 680x458x910 mm
- Váha: 29,4 kg



4500/C45PRO/ML

22.170 Kč **17.440 Kč**

Modul s integrovaným umyvadlem,
pro C45PRO

- Umyvadlo z nerezové oceli, dodáváno s:
 - 1 vodovodní baterií
 - 1 odpadovou sadou
 - 1 odpadovou zátkou
 - 1 filtračním víčkem
 - 1 dávkovačem mýdla
- Dvoudveřový modul se zámkem
- Užité vnitřní rozměry 600x603x416 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Rozměry: 680x458x948 mm
- Váha: 44 kg



C45PX

Pracovní deska z MDF a nerezové oceli,
pro C45PRO

- Tloušťka: 38 mm



C45PX/1-0,7MT

4.290 Kč **3.410 Kč**

- Rozměry desky: 680x463x38 mm
- Váha: 6 kg

C45PX/2-1,3MT

6.800 Kč **5.390 Kč**

- Rozměry desky: 1.360x463x38 mm
- Váha: 21 kg

C45PX/3-2,0MT

9.240 Kč **7.330 Kč**

- Rozměry desky: 2.040x463x38 mm
- Váha: 31,8 kg

4500/C45PRO/SS

654 Kč **518 Kč**

Držák na zeď, úzký typ, pro C45PRO

- Rozměry: 1420x32,5x30 mm
- Váha: 1,5 kg



4500/C45PRO/SL

837 Kč **665 Kč**

Držák na zeď, široký typ,
pro C45PRO

- Rozměry: 1420x65x30 mm
- Váha: 2 kg



■ Beta Polska si vyhrazuje právo provést vylepšení nabízených produktů bez předchozího upozornění. Zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační a nemusí přesně odpovídat vzhledu konkrétního výrobku a jeho rozměrů.

■ Doporučené maloobchodní ceny jsou bez DPH. Vyhrazujeme si právo na změnu cen bez předchozího upozornění. V případě nutnosti změny cen budou příslušné informace uvedeny na stránkách www.beta-polska.pl a zároveň k dispozici u distributorů.

■ Akce je platná v období od 01.10.2023 – 31.12.2023 nebo do vyprodání zásob.

C45PW

Dřevěná pracovní deska, pro C45PRO

- Tloušťka: 38 mm



C45PW/1-0,7MT

2.530 Kč **2.000 Kč**

- Rozměry desky: 680x463x38 mm
- Váha: 6 kg

C45PW/2-1,3MT

4.290 Kč **3.410 Kč**

- Rozměry desky: 1.360x463x38 mm
- Váha: 20 kg

C45PW/3-2,0MT

6.440 Kč **5.100 Kč**

- Rozměry desky: 2.040x463x38 mm
- Váha: 30 kg

4500/C45PRO

Děrovaný panel na nářadí, pro C45PRO

- Rozměry: 1052x614x24 mm
- Váha: 5,3 kg



4500/C45PRO/PF

2.550 Kč **2.015 Kč**

4500/C45PRO/PFE

2.425 Kč **1.920 Kč**

- Rozměry: 1360x350x281 mm
- Váha: 18 kg

4500/C45PRO/AS1

16.470 Kč **13.050 Kč**

Jednodveřová skříň na nářadí,
pro C45PRO

- 4 odnímatelné, vertikálně nastavitelné police
- Se zámkem
- S vertikálně nastavitelnými nohama
- Rozměry: 600x458x2000 mm
- Váha: 57,5 kg



4500/C45PRO/AS2

21.880 Kč **17.440 Kč**

Dvoudveřová skříň na nářadí,
pro C45PRO

- 4 odnímatelné, vertikálně nastavitelné police
- Se zámkem
- S vertikálně nastavitelnými nohama
- Rozměry: 915x458x2000 mm
- Váha: 80 kg



4500/C45PRO/MWS

Modul na kolečkách se 7 zásuvkami a pracovní deskou
pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 1 zásuvka (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky: 5 zásuvek, výška 65 mm; 1 zásuvka, výška 145 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Lze vybavit podestami
- 1 skříňka s dvířky a vnitřní policí, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- Vestavěný odpadkový koš
- Vestavěný držák role papíru
- 4 odolná říditelná kolečka Ø 150 mm (jedno s brzdou)
- Přední centralizovaný zámek



4500/C45PRO/MWS/X

35.320 Kč **27.960 Kč**

- Pracovní deska z MDF a nerezové oceli, dlouhá 1.680 mm



4500/C45PRO/MWS/W

34.420 Kč **27.250 Kč**

- Dřevěná pracovní deska, dlouhá 1.680 mm

4500/C45PRO/RD/...

Modul se stanicí na třídění odpadu,
pro C45PRO

- Pevný plechový rám se 4 kontejnery s výklopnými dvířky pro třídění odpadu
- Každý kontejner je vybaven: 1 vyjímatelným plastovým košem; kapacita: 25 l
- 4 říditelnými kolečky, Ø 60 mm
- Dodáváno se sadou 4 barevných nálepek
- S vertikálně nastavitelnými nohama



4500/C45PRO/RD/W

32.590 Kč **25.070 Kč**

- 1 dřevěná pracovní deska dlouhá 1.360 mm

4500/C45PRO/RD/X

34.870 Kč **26.710 Kč**

- 1 pracovní deska z MDF a nerezové oceli dlouhá 1.360 mm



4500/C45PRO

Nástěnná skříňka, pro C45PRO

- S plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek

4500/C45PRO/PM

4.710 Kč **3.730 Kč**

- Rozměry: 680x350x281 mm, váha: 10 kg

4500/C45PRO/PML

8.420 Kč **6.680 Kč**

- Rozměry: 1360x350x281 mm, váha: 18 kg



BW5945E/2021

32.030 Kč

22.620 Kč

Sada 268 kusů nářadí BETA v pěnových podestách
pro dílenský nábytek **C45PRO**

POZNÁMKA: Pěnové podesty sady BW5945E/2023 jsou kompatibilní se zásuvkami modulů C45PRO/M5, C45PRO/M7 a zásuvkami vozíku C45PRO/C7. NEJSOU KOMPATIBILNÍ se zásuvkami vozíku BWC24S a RSC24.



BW 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

BW 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



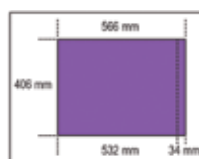
BW 1082BM 160 mm
BW 1150BM 180 mm
BW 1166BM 160 mm
1032 19÷60 mm
1034 19÷60 mm
1036 19÷60 mm
1038 19÷60 mm
BW 1048 250 mm
BW 1052 240 mm
BW 97TTX T10-T15-T20-T25-T30
BW 1256/C21-1 4 mm



BW 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
BW 1370 300 g
BW 1390 Ø 35 mm
BW 34 150-175 mm
BW 1719BMA8/Q 200 mm
BW 1719MA8/T 200 mm
BW 1719MA8/P 200 mm
BW 1719MA8/M 200 mm
BW 1719MA8/R 200 mm



1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
1201EN 4x30 mm
1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
1202EN PH1x30 mm
1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
BW 1253 3x100 mm



1/4"

BW 895/1 1/4" - 1/4"
BW 895/3 1/4" - 3/8"
BW 895/6 5/16" - 1/2"
BW 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
BW 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
BW 900ME 3-4-5-6-7 mm
BW 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
BW 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
BW 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30
BW 900/20 50 mm
BW 900/20L 100 mm
BW 900/25 150 mm
BW 900/30 150 mm
BW 900/42 115 mm
BW 900/55 150 mm

BW 861/C61 1/8" 1/4" 3/8" 1/2"



1/2"

BW 895/6 5/16" - 1/2"
BW 956C 16 mm - 20,8 mm
BW 910/15F 1/2" - 3/8"
BW 910/22 150 mm
BW 910/55 205 mm
BW 920/55 260 mm
BW 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
BW 920/25 125 mm
BW 920/21 125 mm
BW 920/22 250 mm

3/8"

BW 895/6 5/16" - 1/2"
BW 910 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
BW 910/16F 3/8" - 1/2"
BW 910/21 75 mm
BW 910/22 150 mm
BW 910/25

NOVINKA

BW2400/C04BOX/VU

30.760 Kč

22.450 Kč

Vozík na nářadí se 6 zásuvkami
a sadou 196 kusů nářadí
v pěnových podestách

- Pracovní deska z ABS se 6 zásobníky na malé díly
- 6 zásuvek 570x410 mm s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Statická nosnost: 150 kg



- BW 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm
 BW 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
 BW 1719BMA8/P 200 mm
 BW 1719BMA8/M 200 mm
 BW 1719BMA8/R 200 mm
 BW 1128BMX 150 mm
 1201E 3,5x1005,5x150-6,5x150 mm
 1201EN 4x30 mm
 1202E PH1x80-PH2x100
 1202EN PH1x30



- BW 31 Ø 2-3-4-5-6 mm
 1771 18 mm
 BW 1048 250 mm
 BW 1082BM 160 mm
 BW 1150BM 180 mm
 BW 1166BM 160 mm
 BW 1692/3 3 m
 BW 1370 300 g
 BW 1390 Ø 35 mm
 BW 1771RL 10x 18 mm



- 14"**
 BW 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 BW 900L 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 BW 900/20 1/4" - 1/4"
 BW 900/20L 50 mm
 BW 900/25 100 mm
 BW 900/30 150 mm
 BW 900/42 115 mm
 BW 900/55 150 mm

- 12"**
 BW 920A 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
 BW 920AL 14-15-17-19 mm
 BW 920/21 125 mm
 BW 920/22 250 mm
 BW 910/16F 1/2" - 3/8"
 BW 920/25 260 mm
 BW 956C 16 mm - 20,8 mm

BW 861/C61



BW 1256/C21-1



2400RSC7/POL4

Vozík na nářadí se 7 zásuvkami
a sadou 197 kusů nářadí v plastových podestách

Hlavní specifikace:

- 7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
 - 5 zásuvek, výška 70 mm
 - 1 zásuvka, výška 140 mm
 - 1 zásuvka, výška 210 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Každá zásuvka pojme až 4 pěnové nebo plastové podesty
- Nová pracovní deska je vyztužená ABS a je určena pro podporu položek RSC22, RSC23, RSC23C a RSC23T.
- Víceúčelová horní deska s osmi otvory pro uložení šroubováků
- 4 kolečka Ø 125 mm:
 - 2 pevná a 2 řiditelná (jedno s brzdou)
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Max. statická nosnost: 800 kg
- Váha (bez vybavení): 63 kg



za 1 Kč
úhlová bruska
1956/125-1400W



2400/RSC7/POL4/O



2400/RSC7/POL4/FO



2400/RSC7/POL4/G



2400/RSC7/POL4/A



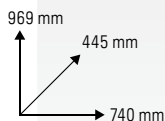
2400/RSC7/POL4/R



2400/RSC7/POL4/B



2400/RSC7/POL4/N



5904VU/4T

~~26.680 Kč~~

21.200 Kč

Cena samostatné sady 197 kusů nářadí

Sada 197 kusů nářadí
v plastových podestách



T83

1/2"

920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm;
920/21: 125 mm; 920/22: 255 mm; 920/25: 920/42: 305 mm; 920/55

T91

1/4"

900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm; 900ME: 2,5-3-4-5-6-8 mm;
900/20: 50 mm; 900/21: 150 mm; 900/25: 900BG/30; 900/42: 115 mm;
900/55

T259

96BP: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm; 96N: 12 mm; 860MIX/A31; 895/1



T01

42: 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm

T40

90: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

T156

1082: 160 mm; 1150: 180 mm; 1048: 250 mm



T234

35: 100-200 mm; 1370: 300 g; 1390: Ø 35 mm

T211

1201E: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6, 5x150 mm

T216

1207E/TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T213

1202E: PH0X60-PH1X80-PH1X120-PH2X100-PH2X150-PH3X150 mm



867/C52

867PE: 4-5-6-7-8-10-12 mm

867PE/L: 4-5-6-7-8-10-12 mm

867XZN: M5-M6-M8-M10-M12

867XZN/L: M5-M6-M8-M10-M12

867TX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867TX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867RTX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867RTX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867/1: 10 mm-3/8"

867/2: 10 mm-1/2"



30/4

31/4

32/4

BW903E/C98

4.470 Kč

3.270 Kč

Sada 45 šestihranných hlavíc, 35 bitů, 4 zástrčných klíčů inbus a 14 příslušenství, v plastovém kufříku

12"

- BW 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- BW 920AL 14-15-17-19-22 mm
- BW 920/21 125 mm
- BW 920/25
- BW 920/22 250 mm
- BW 920E/55
- BW 956C Hlavice na svíčky 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

14"

- BW 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- BW 900L 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- BW 900/25
- BW 900/30 150 mm
- BW 900/42 115 mm
- BW 900E/55 126 mm
- BW 900/20 50 mm
- BW 900/20L 100 mm



- BW 910/16F 3/8" - 1/2"
- BW 895/6 1/2" - 5/16"
- BW 895/1 1/4" - 1/4"
- BW 892/0 1/4" - 1/4"
- 1/4 BW 861PH PH1-PH2
- 1/4 BW 861PZ PZ1-PZ2
- 1/4 BW 861PE 3-4-5-6 mm
- 1/4 BW 861LP 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
- 1/4 BW 861TX T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 5/16 BW 866LP 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
- 5/16 BW 866PH PH3-PH4
- 5/16 BW 866PZ PZ3-PZ4
- 5/16 BW 866PE 7-8-10-12-14 mm
- 5/16 BW 866TX T40-T45-T50-T55-T60-T70
- BW 96 1,3-1,5-2-2,5 mm

rozměry kufříku: 375x295x84 mm

BW903E/C42

1.147 Kč

976 Kč

Sada 13 šestihranných hlavíc, 18 bitů, 4 zástrčných klíčů inbus a 7 příslušenství, v plastovém kufříku

14"

- BW 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- BW 900/20 50 mm
- BW 900/20L 100 mm
- BW 900/25
- BW 900/30 150 mm
- BW 900/42 115 mm
- BW 900E/55 126 mm
- BW 96 1,3-1,5-2-2,5 mm
- BW 895/1 1/4" - 1/4"
- BW 861LP 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
- BW 861PH PH1-PH2-PH3
- BW 861PZ PZ1-PZ2-PZ3
- BW 861PE 3-4-5-6 mm
- BW 861TX T10-T15-T20-T25-T30

**12"**

- BW 920A 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- BW 920/21 125 mm
- BW 920/22 250 mm
- BW 920/25 12"
- BW 910/16F 3/8" - 1/2"
- BW 20E/55 264 mm

rozměry kufříku: 285x210x84 mm

BW903E/C170

8.370 Kč

5.610 Kč

Sada 170 hlavíc a příslušenství

12" 3/8" 14"

- BW 96 ○ 0,9-1,5-2-2,5-3-4-5 mm
- BW 895/4 □ 3/8" - ○ 5/16"
- BW 895/6 □ 1/2" - ○ 5/16"
- BW 895/1 14 14"
- BW 892/0 14 14"
- BW 861RTX 14 T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- BW 861TX 14 T6-T7-T8
- BW 861RIBE 14 7-8-9 mm
- BW 861XZN 14 5-6-8 mm
- BW 866LP 14 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
- BW 866PH 14 PH3-PH4
- BW 866PZ 14 PZ3-PZ4
- BW 866PE 14 7-8-10-12-14 mm
- BW 866TX 14 T40-T45-T50-T55-T60-T70
- BW 866RTX 14 T40-T45-T50-T55-T60-T70



rozměry kufříku: 453x375x90 mm

12"

- BW 920A ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- BW 920AL ○ 16-17-18-19-22 mm
- BW 920FTX ○ E18-E20-E24
- BW 956C ○ 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")
- BW 920E/55 264 mm
- BW 920/25 125 mm
- BW 920/21 125 mm
- BW 920/22 250 mm
- BW 910/16F □ 3/8" - 1/2"

3/8"

- BW 910A ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- BW 910AL ○ 10-11-12-13-14-15 mm
- BW 910FTX ○ E10-E11-E12-E14-E16
- BW 956E ○ 18 mm (11/16")
- BW 910E/55 200 mm
- BW 910/25 150 mm
- BW 910/22 150 mm

14"

- BW 900 ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- BW 900L ○ 4-5-6-7-8-9-10 mm
- BW 900E/55 126 mm
- BW 900/25 50 mm
- BW 900/20 100 mm
- BW 900/20L 150 mm
- BW 900/30 115 mm
- BW 900/42 115 mm
- BW 900FTX ○ E4-E5-E6-E7-E8
- BW 900LP 0,8x4-1,0x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- BW 900PH 14 PH0-PH1-PH2
- BW 900PZ 14 PZ0-PZ1-PZ2
- BW 900ME ○ 3-4-5-6 mm
- BW 900TX ○ T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- BW 900RTX ○ T08-T08-T10-T15-T20-T25-T27-T30

BW923E-PE/C182.640 Kč **1.770 Kč**

Sada 18 šestihlanných hlavíc, v plastovém kufříku

12" ○

- BW 920PE 55 mm 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
- BW 920PE-L 100 mm 4-5-6-7-8 mm
- BW 920PE-XL 140 mm 10-12-14 mm

BW 923E-TX/C182.405 Kč **1.630 Kč**

Sada 18 hlavíc Torx®, v plastovém kufříku

12" ⬠

- BW 920TX 55 mm T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
- BW 920TX-L 100 mm T20-T25-T27-T30-T40
- BW 920TX-XL 140 mm T45-T50-T55

BW923E-FTX/C171.605 Kč **1.085 Kč**

Sada 17 hlavíc Torx®, v plastovém kufříku

12"

- BW 920FTX ○ E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- BW 920TX ⬠ T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

rozměry kufříku: 285x210x84 mm

31

Průbojníky na čepy



Ø mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
2	110	22	92	144
3	128	35	94	148
4	146	45	126	158
5	164	55	139	175

31/B6N

1.200 Kč

965 Kč

Sada 6 průbojníků

2-3-4-5-6-8 mm

**42**

Očkoploché klíče

DIN 3113 UNI-ISO 7738



Ø mm	L mm	S1 mm	cena Kč	MO cena Kč
5,5x5,5	95	3,4	130	162
6x6	95	3,4	134	167
7x7	105	3,6	136	170
8x8	116	3,9	139	173
9x9	127	4,2	142	176
10x10	137	4,5	147	184
11x11	148	4,8	158	196
12x12	158	5,1	161	200
13x13	169	5,4	161	202
14x14	180	5,7	183	226
15x15	190	6,0	199	240
16x16	201	6,3	207	252
17x17	212	6,7	218	266
18x18	222	7,0	234	285
19x19	233	7,3	243	294
20x20	243	7,6	267	325
21x21	254	7,9	283	353
22x22	264	8,1	305	363
23x23	275	8,3	330	390
24x24	285	8,5	349	410
25x25	296	8,7	373	436
26x26	307	8,9	401	468
27x27	317	9,1	428	502
28x28	328	9,3	444	520
29x29	338	9,5	485	567
30x30	349	9,7	512	601
32x32	370	10,1	553	647
34x34	391	10,5	1109	1300
35x35	412	10,7	1153	1350
36x36	412	10,9	1166	1365
38x38	433	11,3	1370	1600
41x41	465	12,0	1515	1770

42AS/B9N

2.600 Kč

2.060 Kč

Sada 9 palcových očkoplochých klíčů v rolovacím pouzdře

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-
9/16-5/8-11/16-3/4**94/S10**

2.660 Kč

2.175 Kč

Sada 10 oboustranných polootevřených klíčů

8x10-9x11-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22-
22x24-24x27-30x32 mm

DIN 3118

**96N**

Zástrčné inbusové klíče typu L

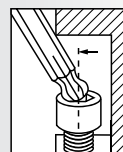
ISO 2936



mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
0,9	32	10	6	7
1,3	44	12	6	7
1,5	46	15	6	7
2	51	17	6	7
2,5	57	20	7	8
3	64	22	9	10
3,5	68	25	10	12
4	72	28	11	13
4,5	78	30	12	14
5	83	32	13	16
6	94	37	18	21
7	99	40	26	31
8	105	43	32	38
9	111	46	40	47
10	119	49	47	56
11	126	52	59	70
12	134	56	70	83
13	142	62	83	98
14	151	69	100	118
16	165	72	144	171
17	174	79	166	196
19	194	88	229	271
22	216	99	439	521
24	242	111	580	689

96LBP

Zástrčné klíče typu L, s kuličkou, extra dlouhý model



mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
1,5	90	15	19	25
2	100	17	20	27
2,5	112	20	23	31
3	127	22	26	35
4	144	27	29	39
5	163	32	34	45
6	184	37	39	52
8	204	44	59	79
10	230	49	92	122

96/BGS7

681 Kč

485 Kč

Sada 7 zástrčných inbusových klíčů

2,5-3-4-5-6-8-10 mm

**96AS/B11**

310 Kč

234 Kč

Sada 11 palcových zástrčných inbusových klíčů

1/20-1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-
5/16-3/8**142/B6**

2.660 Kč

2.175 Kč

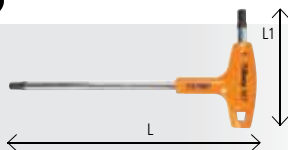
Sada 6 očkoplochých klíčů s obousměrnou ráčnou v rolovacím pouzdře

8-10-13-14-17-19 mm



96T

Zástrčné inbusové T-klíče
s rukojetí



mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
2	139	52	142	173
2,5	153	55	142	173
3	153	55	150	185
3,5	179	70	158	195
4	179	70	158	196
4,5	200	84	174	215
5	200	84	174	215
6	221	103	210	258
7	236	106	256	316
8	255	117	281	346
10	285	132	346	427

142SN

Ráčnové očkoploché klíče
s kloubem

ISO 21982:2020



mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
7x7	136	316	416
8x8	136	330	432
9x9	143	341	447
10x10	160	349	459
11x11	168	365	479
12x12	174	382	501
13x13	180	420	551
14x14	193	436	572
15x15	200	447	596
16x16	216	471	628
17x17	233	482	644
18x18	239	515	686
19x19	250	520	694
22x22	285	700	933
24x24	325	823	1097

345U

1.740 Kč

1.250 Kč

Odhrotovač trubek z nerezové oceli,
měděné oceli a lehké slitiny



363

Hasák z lehké slitiny s kovanými
ocelovými čelistmi



L mm	Ø max"	Ø max mm	cena Kč	MO cena Kč
350	2" gas	60	962	1198
450	2 1/2" gas	76	1285	1690
600	3" gas	90	2365	2950
900	5" gas	140	3730	4670
1200	6" gas	165	4250	5520

99SQ

Hákové klíče s čtyřhrannými
výstupky na kruhové matice



mm	B mm	cena Kč	MO cena Kč
15-35	2,7	428	533
35-50	3,5	499	623
50-80	4,7	670	837
80-120	6,2	918	1145
120-180	7,8	1215	1510

194/1/4x5/16

673 Kč

526 Kč

Oboustranný ráčnový klíč na bity



1/4x5/16

336

1.036 Kč

798 Kč

Teleskopický řezač trubek pro měděné
trubky a trubky z lehkých slitin

Ø 6-38 mm | 1/4"-1 1/2"



142/S19

11.160 Kč

9.180 Kč

Sada 19 očkoplochých klíčů
s obousměrnou ráčnou

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

ISO 21982:2020



345SB

482 Kč

343 Kč

Odhrotovač s otočnou výměnnou
čepelí



374

Klíče na trubky, švédský typ, úzké
čelisti 45°

DIN 5234



L mm	Ø max"	Ø max mm	cena Kč	MO cena Kč
240	1 1/2" gas	21	540	649
320	1" gas	34	741	925
410	1 1/2" gas	49	981	1220
550	2" gas	60	1525	1905
630	3" gas	90	2790	3480

384

1.220 Kč

954 Kč

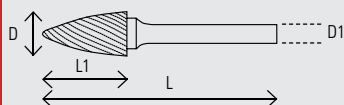
Řetězový hasák na trubky



426MD

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

– Standardní brus s lámáním třísek



Pilník rotační, karbid, válcový



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/CP3	3	3	14	38	107	133	133
426MD/CP6	6	6	16	50	192	246	246
426MD/CP8	8	6	19	63	214	267	267
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	312	388	388
426MD/CP12	12	6	25	69	447	556	556
426MD/CP16	16	6	25	69	728	966	966

Pilník rotační, karbid, válcový okrouhlý



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/CT3	3	3	14	38	107	133	133
426MD/CT6	6	6	16	50	196	243	243
426MD/CT8	8	6	19	63	210	260	260
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	292	364	364
426MD/CT12	12	6	25	69	433	541	541
426MD/CT16	16	6	25	69	698	866	866

Pilník rotační, karbid, kulový



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/S3	3	3	3	38	107	133	133
426MD/S6	6	6	5	50	164	205	205
426MD/S8	8	6	6,4	51	183	229	229
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	232	288	288
426MD/S12	12	6	11	56	278	347	347
426MD/S16	16	6	14	59	480	596	596

Pilník rotační, karbid, oválný



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/OV3	3	3	6	38	107	133	133
426MD/OV6	6	6	9,5	50	196	243	243
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	275	344	344
426MD/OV12	12	6	22	67	414	517	517
426MD/OV16	16	6	25	69	638	795	795

Pilník rotační, karbid, ostroúhlý okrouhlý



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/FA3	3	3	13	38	107	133	133
426MD/FA6	6	6	19	50	180	225	225
426MD/FA8	8	6	19	63	188	236	236
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	286	357	357
426MD/FA12	12	6	25	69	382	475	475
426MD/FA16	16	6	25	69	613	763	763

Pilník rotační, karbid, ostroúhlý



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/F3	3	3	13	38	107	133	133
426MD/F6	6	6	16	50	180	225	225
426MD/F8	8	6	19	63	191	239	239
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	264	330	330
426MD/F12	12	6	25	69	354	440	440
426MD/F16	16	6	25	69	550	686	686

Pilník rotační, karbid, plamen



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/OG3	3	3	16	38	107	133	133
426MD/OG6	6	6	16	50	183	229	229
426MD/OG8	8	6	19	63	229	284	284
426MD/OG10	10	6	25	70	273	340	340
426MD/OG12	12	6	32	76	469	586	586
426MD/OG16	16	6	36	81	755	941	941

Pilník rotační, karbid, zaoblený kužel



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/TA3	3	3	13	38	107	133	133
426MD/TA6	6	6	16	50	183	229	229
426MD/TA8	8	6	22	67	232	288	288
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	278	347	347
426MD/TA12	12	6	28	73	409	509	509
426MD/TA16	16	6	25	78	728	906	906

Pilník rotační, karbid, kuželový



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO Kč	cena Kč
426MD-3/T3	3	3	11	38	107	133	133
426MD/T6	6	6	19	50	191	239	239
426MD/T8	8	6	19	63	177	222	222
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	253	315	315
426MD/T12	12	6	22	69	319	399	399
426MD/T16	16	6	25	70	507	639	639

426MD/SP10

3.490 Kč

2.800 Kč

Sada 10 rotačních fréz, pro ocel (včetně nerezové oceli)

426MD/CP-426MD/CT-426MD/F- 426MD/T-426MD/S

Ø 8÷12 mm



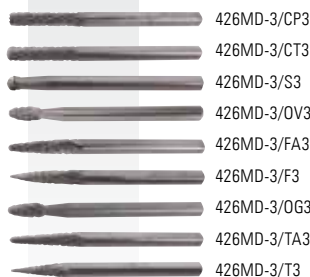
426MD-3/A9

1.197 Kč

962 Kč

Sada 9 rotačních pilníků ze slinutého karbidu v plastové krabičce

– Hladký příčný řez s odstraněním třísek
– Stopka ø 3 mm



410/SP25~~1.845 Kč~~**1.615 Kč**

Sada 25 HSS vrtáků na kov
s válcovou stopkou

Ø 1÷13 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235

**424/SP3**~~3.490 Kč~~**2.860 Kč**

Sada 3 kónických vrtáků HSS

424/1-424/2-424/3

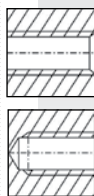
Ø 3÷30 mm

**429/C14**~~6.970 Kč~~**5.720 Kč**

Sada 14 strojních závitníků
položky 429FP + 429FC

429FP M3÷12

429FC M3÷12

**446/C30**~~6.870 Kč~~**5.510 Kč**

Sada závitníků a závitnic
z chromované oceli, metrický závit,
a příslušenství v dřevěném kufříku

430 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-
10x1,5-12x1,75 mm

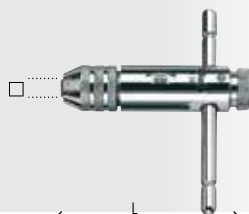
440 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-
10x1,5-12x1,75 mm

435/1,5

444/1 rozměry kufříku: 700x430x70 mm
váha: 9,8 kg

**436**

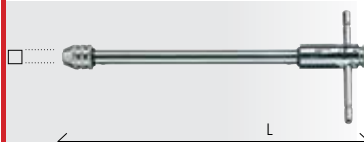
Reverzační vratidla na závitníky
s ráčnou



	□ mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
436/1	2÷5 M3÷M8	85	471	620
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	602	792

436L

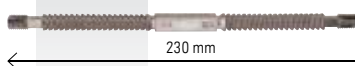
Dlouhá obousměrná nastavitelná
vratidla s ráčnou pro závitníky



	□ mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	749	986
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	880	1158

437P~~983 Kč~~**749 Kč**

Závitník, pro opravy vnitřních
a vnějších, pravých a levých závitů
P 0,80÷3,00 mm

**437K/8**~~1.765 Kč~~**1.380 Kč**

Sada 8 dílů na opravu závitů poloos

Umožňuje opravu a obnovení originálních závitů

Metrické rozměry:

20x1,25 - 20x1,5 - 22x1,00 - 22x1,5 - 24x1,5 - 24x2,00

Palcové rozměry:

3/4x20 - 13/16x20

□ 32 mm



rozměry kufříku: 200x110x30 mm

437K/9~~1.930 Kč~~**1.525 Kč**

Sortiment nástrojů pro opravy vnějších
a vnitřních závitů, šrouby pro upevnění
kol

Umožňuje opravu originálního závitů

Závitníky: M12x1,25 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5

Závitová očka: M12x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5

□ 20-24 mm



rozměry kufříku: 161x123x50 mm

1128BMX~~383 Kč~~**300 Kč**

Nůžky pro elektrikáře, rovné břity
z nerezové oceli, s mikrozuby



560/C6

17.410 Kč

13.950 Kč

Násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování, v plastovém kufříku

Poměr: 6,5:1



Nm	Kgfm	lbf.in	mm	mm
1500	150	1106	1/2"	3/4"

rozměry kufříku: 400x260x110 mm
váha: 6 kg

671B/C5

21.180 Kč

17.000 Kč

Sada 1 přímého momentového klíče 604B/5 s hlavicemi a příslušenstvím v kovovém kufříku

1/4" Ø8



604B/5	1 ÷ 5 Nm
611	1/4
641	5-6-7-8 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

rozměry kufříku: 270x120x45 mm
váha: 1,3 kg

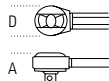
**677/C1500**

30.420 Kč

25.020 Kč

Momentový klíč lomený s oboustrannou ráčnou, pro pravo i levostranné utahování, přesnost utahování: $\pm 4\%$, v kufříku

UNI EN ISO 6789



3/4"



Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
700 ÷ 1500	70 ÷ 150	500 ÷ 1000	69	55	1869	9,6

560/C12

24.990 Kč

20.060 Kč

Násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování, v plastovém kufříku

Poměr: 12:1



Nm	Kgfm	lbf.in	mm	mm
2500	250	1844	1/2"	1"

rozměry kufříku: 400x260x110 mm
váha: 7 kg

671B/C10

21.180 Kč

17.000 Kč

Sada 1 přímého momentového klíče 604B/10 s hlavicemi a příslušenstvím v kovovém kufříku

1/4" Ø8



604B/10	2 ÷ 10 Nm
611	1/4
641	6-7-8-10 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

rozměry kufříku: 270x120x45 mm
váha: 1,4 kg

**677/CP200**

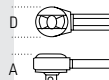
55.700 Kč

45.840 Kč

Momentový klíč lomený s oboustrannou ráčnou, model 677, v kufříku

UNI EN ISO 6789

1"

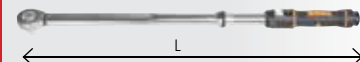
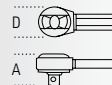


Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
900 ÷ 2000	90 ÷ 200	600 ÷ 1500	70	63	1920	13

667N

Momentové klíče se signalizací kliknutím a oboustrannou ráčnou, pro pravostranné i levostranné utahování, přesnost utahování: $\pm 3\%$

UNI EN ISO 6789

**667N/20**

5.170 Kč

4.150 Kč

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
40 ÷ 200	4 ÷ 20	30 ÷ 150	40	43	465	1,01

667N/30

5.850 Kč

4.690 Kč

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
60 ÷ 300	6 ÷ 30	50 ÷ 220	40	43	581	1,38

667N/40

14.370 Kč

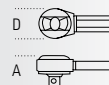
11.530 Kč

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
80 ÷ 400	8 ÷ 40	60 ÷ 295	50	50	687	2,09

677/...

Lámací momentový klíč s ráčnou pro levostranné a pravostranné dotahování

3/4" UNI EN ISO 6789

**677/600**

17.440 Kč

14.880 Kč

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
120 ÷ 600	12 ÷ 60	100 ÷ 450	69	55	1059	6,0

677/800

18.890 Kč

16.130 Kč

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
200 ÷ 800	20 ÷ 80	150 ÷ 600	69	55	1319	6,7

677/1000

20.280 Kč

16.900 Kč

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	váha kg
300 ÷ 1000	30 ÷ 100	200 ÷ 750	69	55	1554	7,4

720

Rázové nástrčné hlavice

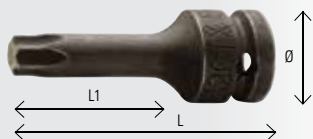
UNI/ISO 2725 DIN 3129



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena Kč	MO cena Kč
8	15,0	38	25	123	161
9	16,0	38	25	123	161
10	17,0	38	25	123	161
11	18,5	38	25	123	161
12	20,0	38	25	126	166
13	21,0	38	25	126	166
14	22,5	38	25	126	166
15	23,0	38	30	144	191
16	25,0	38	30	144	191
17	26,0	38	30	144	191
18	27,5	38	30	144	191
19	28,5	38	30	144	191
20	30,0	38	30	164	215
21	31,0	38	30	166	217
22	32,5	38	30	169	222
23	34,0	38	30	180	237
24	35,0	38	30	180	237
27	38,5	45	30	218	286
29	41,0	47	30	243	319
30	42,0	50	30	248	327
32	44,0	50	30	267	351
36	50,0	50	30	360	473

720TX

Zástrčné rázové hlavice Torx®



Ø mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
T30	25	78	196	265
T40	25	78	196	265
T45	25	78	202	271
T50	25	78	202	271
T55	25	78	213	289
T60	25	78	229	307

720ME

Zástrčné rázové inbusové hlavice



Ø mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
5	25	60	202	273
6	25	60	202	273
8	25	60	202	273
10	25	68	202	273
12	25	68	202	273
14	25	78	226	306
17	25	78	226	306
19	25	78	226	306

728

Rázové hlavice

UNI/ISO 2725 DIN 3129



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena Kč	MO cena Kč
17	30,0	51	44	313	409
18	31,0	51	44	313	409
19	32,5	51	44	313	409
21	35,0	51	44	313	409
22	36,0	51	44	313	409
23	37,5	51	44	319	418
24	38,5	51	44	319	418
27	42,5	53	44	319	418
28	44,0	53	44	354	463
30	46,0	53	44	365	475
32	48,5	57	44	384	502
33	50,0	57	44	411	538
34	51,0	57	44	417	546
35	52,5	57	44	441	575
36	53,5	57	44	450	588
38	56,0	57	44	501	654
40	58,5	58	44	537	702
41	60,0	58	44	548	715
44	64,0	62	44	602	784
45	65,0	62	44	621	811
46	66,0	62	44	635	829
50	71,0	68	54	728	949
55	77,5	71	54	793	1036
60	83,0	73	54	1016	1325
65	88,0	78	54	1079	1405

728FTX

Rázové nástrčné hlavice Torx®



Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena Kč	MO cena Kč
E20	28,5	50	477	649
E22	30,0	59	477	649
E24	32,5	50	477	649

720/16

290 Kč

202 Kč

Rázová redukce



728/15

631 Kč

450 Kč

Rázová redukce



728/16

803 Kč

575 Kč

Rázová redukce



729/15

991 Kč

709 Kč

Rázová redukce



⚠ Moment aplikovaný na redukci by měl být přizpůsoben odolnosti čtyřhranu, což je nejslabší místo nástroje

729

Rázové hlavice

UNI/ISO 2725 DIN 3129



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena Kč	MO cena Kč
24	41,4	58	54	526	734
27	45,0	60	54	526	734
30	49,0	62	54	526	734
32	51,5	63	54	605	845
33	52,5	63	54	605	845
34	54,0	63	54	605	845
36	56,5	66	54	605	845
38	59,0	66	54	670	938
41	62,5	68	54	700	980
46	69,0	72	54	719	1007
50	74,0	76	54	736	1028
55	80,0	84	54	891	1250
60	86,5	88	54	1052	1470
65	92,5	92	54	1194	1670
70	99,0	96	54	1915	2680
75	105,0	102	63	2235	3130
80	111,5	102	63	2540	3550

861PE

Šestihhranné bity



mm	cena Kč	MO cena Kč
2	13	16
2,5	13	16
3	13	16
4	13	16
5	13	16
6	13	16
8	21	25
10	27	33

895

Redukce na bity 861 - 862 - 866

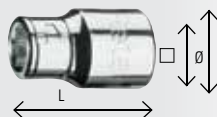
DIN 7427



	Ø	L	mm	Ø	cena Kč	MO cena Kč
895/1	1/4	1/4	25,4	12	112	148
895/3	1/4	3/8	29	16,8	150	202
895/5	1/4	1/2	38	22	150	202

867

Adaptéry 867 na bity



			L	Ø	cena	MO cena
	mm		mm	mm	Kč	Kč
867/1	10	3/8"	38	17	100	126
867/2	10	1/2"	38	22	111	140

867PE

Šestihhranné bity



mm	cena Kč	MO cena Kč
4	27	34
5	27	34
6	27	34
7	27	34
8	27	34
10	27	34
12	40	54

867PE/L

Dlouhé šestihhranné bity



mm	cena Kč	MO cena Kč
4	49	62
5	49	62
6	49	62
7	49	62
8	49	62
10	49	62
12	68	86

867XZN

Bity XZN®



	cena Kč	MO cena Kč
M4	35	44
M5	35	44
M6	35	44
M8	35	44
M10	35	44
M12	49	62

867XZN/L

Dlouhé bity XZN®



	cena Kč	MO cena Kč
M5	54	68
M6	54	68
M8	54	68
M10	54	68
M12	73	92

867TX

Bity Torx®



	cena Kč	MO cena Kč
T20	27	34
T25	27	34
T30	27	34
T40	27	34
T45	27	34
T50	27	34
T55	27	34

867TX/L

Dlouhé bity Torx®



	cena Kč	MO cena Kč
T20	45	56
T25	45	56
T30	45	56
T40	45	56
T45	45	56
T50	45	56
T55	45	56

867RTX

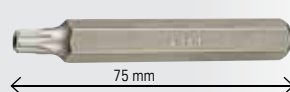
Bity Torx® s otvorem



	cena Kč	MO cena Kč
T20	28	36
T25	28	36
T30	28	36
T40	28	36
T45	28	36
T50	28	36
T55	28	36

867RTX/L

Dlouhé bity Torx® s otvorem



	cena Kč	MO cena Kč
T20	46	64
T25	46	64
T30	46	64
T40	46	64
T45	46	64
T50	46	64
T55	46	64

867RIBE

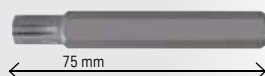
Bity RIBE®



	cena Kč	MO cena Kč
M5	29	38
M6	29	38
M7	29	38
M8	29	38
M9	29	38
M10	29	38
M11	44	57
M12	44	57
M13	44	57

867RIBE/L

Dlouhé bity RIBE®



	cena Kč	MO cena Kč
M5	49	63
M6	49	63
M7	49	63
M8	49	63
M9	49	63
M10	49	63
M11	64	83
M12	64	83
M13	64	83

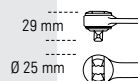
900/55

803 Kč

687 Kč

1/4" ráčna se 48 zuby

UNI/ISO 3315 DIN 3122



902R/C6

1.500 Kč

1.220 Kč

Sada 6 redukcí



- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4
- 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
- 920/15 □ 1/2 - ■ 3/8
- 920/16 □ 1/2 - ■ 3/4
- 928/15 □ 3/4 - ■ 1/2

rozměry kufříku: 170x100x35 mm
váha: 600 g

928A

Šestihranné hlavice

UNI/ISO 2725 DIN 3124



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena Kč	MO cena Kč
19	29,2	50	34	180	237
21	30,0	51	34	183	241
22	31,3	53	34	183	241
23	33,3	53	34	185	243
24	34,5	53	34	188	246
26	36,8	55	35	210	275
27	38,0	56	35	210	275
28	39,0	57	35	223	293
29	40,2	58	35	223	295
30	41,5	58	37	234	306
32	44,3	60	37	262	342
33	45,8	60	37	281	370
34	46,8	60	37	283	374
35	48,1	62	38	313	411
36	49,5	64	38	313	411
38	52,0	68	40	327	430
41	56,0	71	40	368	482
46	62,3	75	43	395	520
50	67,4	80	43	461	607
55	73,7	84	48	540	710
60	80,0	87	48	616	808

928/15

305 Kč

232 Kč

Redukce

UNI/ISO 3316 DIN 3123



- 3/4
- 1/2



Moment aplikovaný na redukci by měl být přizpůsoben odolnosti čtyřhranu, což je nejslabší místo nástroje

928/16

350 Kč

267 Kč

Redukce

UNI/ISO 3316 DIN 3123



- 3/4
- 1"



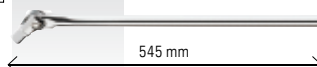
928/36A

2.010 Kč

1.530 Kč

Trhák - vratidlo s kloubem

DIN 3122 - UNI ISO 3315



928/...

Prodloužení

UNI/ISO 3316 DIN 3123



	L mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
928/20	100	34	273	358
928/21	200	34	420	551
928/22	380	34	643	845

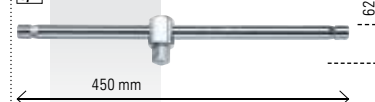
928/42

1.036 Kč

788 Kč

Posuvná rukojeť tvaru T

UNI/ISO 3315 DIN 3122



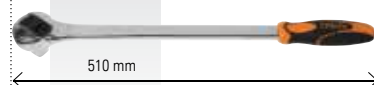
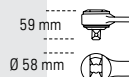
928/55

3.910 Kč

2.980 Kč

3/4" ráčna, 72 zubů

UNI/ISO 3315 DIN 3122



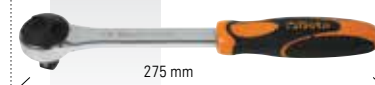
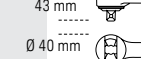
920/55Q

1.330 Kč

1.027 Kč

1/2" ráčna se 48 zuby

UNI/ISO 3315 DIN 3122



900U/C12M 3.000 Kč

3.700 Kč

Sada 12 ručních hlavice GEAR LOCK, 20 bitů a 7 příslušenství, v pěnové podestě a kovovém kufříku

1/4 1/4"



900U 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
" 5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-
5/16-11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16
E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18
M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
900/20 50 mm
900/21 150 mm
900/25 115 mm
900/42 176 mm
900BG/30 125 mm
900/55 125 mm
895/1 1/4 - 1/4
861LP 0,5x3-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
861PE 3-4-5-6-8 mm
861PH PH0-PH1-PH2-PH3
861TX T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

rozměry kufříku: 350x150x50 mm
váha: 1,2 kg

960CMB 8.990 Kč

11.650 Kč

Přístroj pro kontrolu komprese na benzinových motorech

4÷17 Bar



rozměry kufříku: 440x370x100 mm
váha: 2200 g

920/C37 7.250 Kč

8.810 Kč

Sada 37 12-hranných nástrčných hlavice, metrické a palcové s příslušenstvím, v kovovém kufříku

1/2"



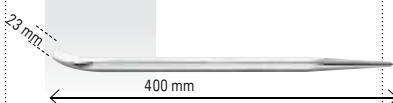
920B 10-11-12-13-14-15-16-17-18-
19-20-21-22-23-24-26-27-28-
30-32 mm
920AS 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-
5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-
7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-
1,3/16-1,1/4
920/21 125 mm
920/22 255 mm
920/25
920/42
920/55

rozměry kufříku: 420x280x60 mm
váha: 7,5 kg

963 578 Kč

758 Kč

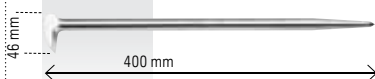
Páčidlo se špičatým a plochým ohnutým koncem



964 556 Kč

726 Kč

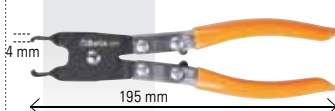
Páčidlo se špičatým a pákovým koncem



984 428 Kč

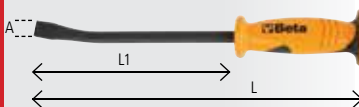
541 Kč

Kleště na plastové čepičky šroubů kol



965

Montážní páčidla



L mm	A mm	L1 mm	cena Kč	M0 cena Kč
300	16	185	253	318
450	20	312	384	484
600	20	462	428	541

986/48 256 Kč

332 Kč

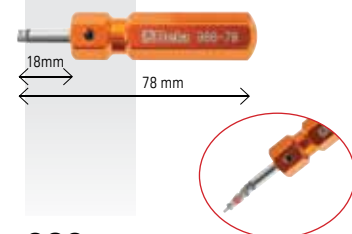
Šroubovák na ventilký pneumatik, krátký typ
Automatické podržení ventilků



986/78 256 Kč

332 Kč

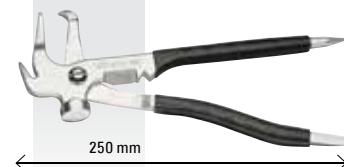
Šroubovák na ventilký pneumatik
Automatické podržení ventilků



989 657 Kč

851 Kč

Kleště na vyvažovací závaží kol



989A 523 Kč

758 Kč

Kleště na odstranění závaží kol

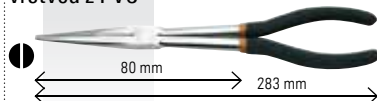


1009L/A

623 Kč

488 Kč

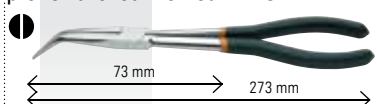
Kleště s extra dlouhými vroubkovanými jehlovými čelistmi, pro speciální práce, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC

**1009L/B**

652 Kč

510 Kč

Kleště s velmi dlouhými zakřivenými vroubkovanými čelistmi, 45°, pro speciální práce, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC

**1032**

Kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC

UNI 7914 DIN 5256



L mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
140x0,9	8÷12	343	405
140x1,3	12÷25	349	410
180	19÷60	382	448
225	40÷100	469	566
300	85÷200	738	919

1033

Kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 45°, rukojeti potažené vrstvou PVC

UNI 7914 DIN 5256



L mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
140x0,9	8÷12	390	458
140x1,3	12÷25	392	463
180	19÷60	428	504
225	40÷100	520	662

1105/C32T

13.140 Kč

10.270 Kč

Sada 29 děrovačů, 2 až 50 mm



1105

2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-
14-16-18-20-22-24-26-
28-30-32-34-36-38-40-
42-44-46-48-50 mm



1105T50



1105AD-50

1036

Kleště na vnější pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC

UNI 7915 DIN 5254



L mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
140x0,9	3÷10	379	444
140x1,3	10÷25	382	448
175	19÷60	392	459
225	40÷100	499	628
300	85÷200	812	1025

1037

Kleště na vnější pojistné kroužky, zahnuté provedení, 45°, rukojeti potažené vrstvou PVC

UNI 7915 DIN 5254



L mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
140x0,9	3÷10	425	503
140x1,3	10÷25	425	511
175	19÷60	441	516
225	40÷100	540	681

1082BM

Boční štípací kleště s dvoukomponentními rukojetmi

UNI/ISO 5749



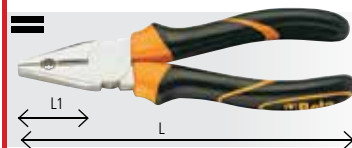
L mm	L1 mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
140	20	1,6	515	596
160	22	1,6	553	641



rozměry kufříku: 325x280x55 mm

1150BM

Kombinované kleště leskle chromované, rukojeti z dvou různých materiálů
ISO 5746



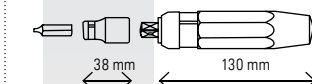
L mm	L1 mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
160	37	1,6	461	533
180	41	1,8	507	586
200	45	2,0	550	639
220	50	2,0	586	686

1295/C14

2.200 Kč

1.810 Kč

Úderový šroubovák se 14 bity
a 1 adaptérem



866LP	●	1,2x6,5-1,6x10 mm
866PH	+	PH2-PH3
866PZ	+	PZ2-PZ3
866PE	○	5-6 mm
866TX	○	T27-T30-T40-T45-T50-T55
895/6	□	1/2-○5/16
1295	■	1/2

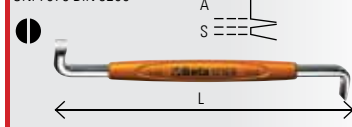
rozměry kufříku: 170x100x35 mm

váha: 1,3 kg

1236B

Lomené oboustranné ploché
šroubováky

UNI 7079 DIN 5200



SxA mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
0,8x4	100	56	72
1x5,5	125	63	80
1,2x8	150	82	105

1238B

Lomené oboustranné křížové
šroubováky Phillips®

UNI 7083 DIN 5208



PH	L mm	cena Kč	MO cena Kč
1-2	125	66	82
3-4	200	112	139

1243/D7

1.920 Kč

1.480 Kč

Sada 7 šroubováků
s ocelovou hlavou

- 1241 1x5,5x100-1,2x6,5x125-
1,2x8x150-1,6x10x200 mm
1242 PH1x4,5x100-PH2x6x100-
PH3x8x150 mm

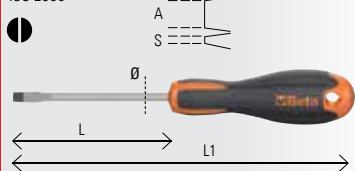


1201E

Beta evox

Ploché šroubováky

ISO 2380

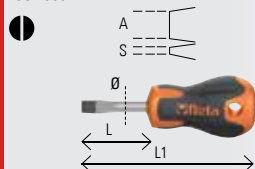


SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
0,4x2,5x50	146	2,5	61	74
0,4x2,5x75	166	2,5	66	81
0,5x3x75	171	3,0	66	81
0,5x3x100	196	3,0	69	84
0,6x3,5x75	171	3,5	68	83
0,6x3,5x100	196	3,5	70	85
0,8x4x100	196	4,0	70	85
0,8x4x125	221	4,0	70	86
0,8x4x150	246	4,0	75	91
1,0x5,5x100	209	5,0	83	101
1,0x5,5x125	234	5,0	87	105
1,0x5,5x150	259	5,0	90	110
1,2x6,5x100	220	6,0	97	118
1,2x6,5x125	234	6,0	100	121
1,2x6,5x150	270	6,0	103	125
1,2x8x150	282	8,0	139	167
1,2x8x200	332	8,0	147	179
1,6x10x200	332	9,5	161	196

1201EN Beta evox

Velmi krátké ploché šroubováky

ISO 2380

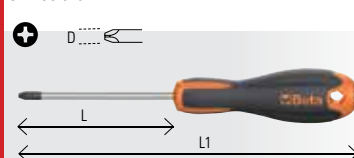


SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena Kč	MO cena Kč
0,8x4x30	86,5	4	92	112
1,2x6,5x30	86,5	6	99	120

1202E Beta evox

Křížové šroubováky Phillips®

UNI-ISO 8764

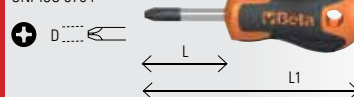


PHxDxL mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
PH0x3x60	156	61	74
PH0x3x100	200	69	84
PH1x4,5x80	189	80	97
PH1x4,5x120	229	88	107
PH2x6x100	220	97	118
PH2x6x150	270	105	127
PH3x8x150	282	144	174
PH4x9,5x200	332	166	203

1202EN Beta evox

Velmi krátké křížové šroubováky
Phillips®

UNI-ISO 8764



PHxDxL mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
PH1x4,5x30	86,5	92	112
PH2x6x30	86,5	99	120

1203E/D5

535 Kč

441 Kč

Sada 5 šroubováků

- 1201E 0,6x3,5x100-
1,0x5,5x150-
1,2x6,5x150 mm

- 1202E PH1x4,5x80-
PH2x6x100 mm

Beta evox



1203E/D8

865 Kč

711 Kč

Sada 8 šroubováků

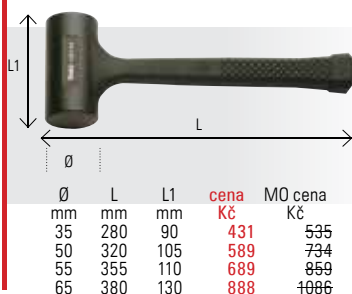
- 1201E 0,5x3x75-0,8x4x125-
1,0x5,5x150-
1,2x6,5x150 mm
1202E PH0x3x60-
PH1x4,5x80-
PH2x6x100-
PH3x8x150 mm

Beta evox



1391

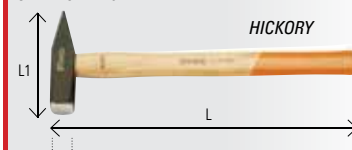
Pružné paličky, celé pokryté pryží



1370

Zámečnická kladiva s dřevěnou
násadou

UNI 7778 DIN 1041



váha g	A mm	L mm	L1 mm	cena Kč	MO cena Kč
100	15	260	82	185	229
200	19	280	95	215	268
300	23	300	105	248	304
400	25	310	112	264	331
500	27	320	118	294	368
600	30	330	122	305	380
800	33	350	130	343	429
1000	36	360	135	417	519
1500	42	380	145	439	548
2000	47	400	155	499	623

1430/S5

538 Kč

431 Kč

Sada 5 kuželových
vytahováků
na zlomené šrouby
a kolíky vyrobené
z kalené
a temperované oceli



1438DSG

673 Kč

534 Kč

Páka pro odemčení/zamčení
DSG dvojspojkové převodovky
od VAG group

**1462CF**

Dvanáctihřanné hlavice
na demontáž vstřikovačů

1/2"



mm	cena Kč	MO cena Kč
12	267	333
14	270	337
16	278	345
17	281	349
18	286	357
19	292	362

1467

6.700 Kč

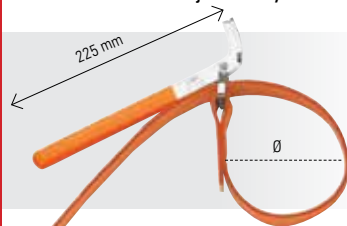
5.410 Kč

Odsávačka brzdové kapaliny

— Tlak: min 5 bar, max 11,5 bar
— 1,5 l

**1490/1 - 1490/2**

Páskové klíče na olejové filtry



	Ø max mm	cena Kč	MO cena Kč
1490/1	160	548	723
1490/2	240	594	782

1479RB/1

429 Kč

313 Kč

Rovná škrabka na tmel

**1479RB/2**

429 Kč

313 Kč

Ohnutá škrabka na tmel

**1479RB/3**

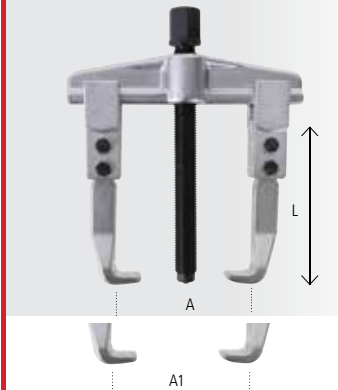
483 Kč

354 Kč

Plochá škrabka na tmel

**1500**

Univerzální dvouramenný stahovák
s posuvnými rameny



	L mm	A min÷max mm
1500/1	100	25÷80
1500/2	100	25÷130
1500/3	150	50÷160
1500/4	150	60÷200
1500/5	205	80÷250
1500/6	205	80÷350
1500/7	205	110÷520
1500/8	230	170÷640

	A1 min÷max mm	cena Kč	MO cena Kč
1500/1	70÷130	1325	1635
1500/2	80÷180	1360	1670
1500/3	105÷220	2405	2960
1500/4	120÷270	3300	4060
1500/5	160÷330	6100	7510
1500/6	160÷420	7140	8780
1500/7	195÷600	10490	12900
1500/8	260÷715	17060	21240

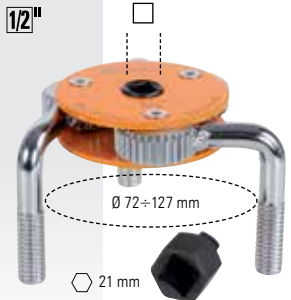
1493H

559 Kč

436 Kč

3 ramenný samostavitelný klíč
na olejové filtry, pro levostranné
a pravostranné utahování

3/8" 1/2"

**1498SM**

5.390 Kč

4.000 Kč

Zálohovací zařízení paměti vozidla, 12 V

Brání ztrátě dat uložených v palubním počítači vozidla
během údržbových prací nebo výměny baterie.

Technická specifikace:

- Vlastní napájení
- Vnitřní baterie Pb 5 Ah
- 12 voltů
- Připojení přes konektor OBD

CE

**1555C**

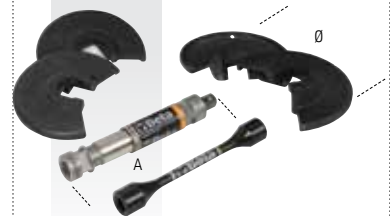
22.850 Kč

15.970 Kč

Teleskopická svěrka pro pružiny
tlumičů se 4 vidlicemi a torzní tyčí

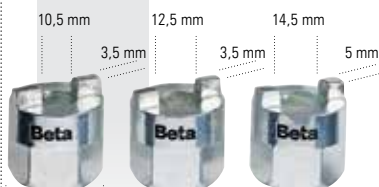
1/2"

A min 80 mm, max 225 mm
Ø min 90 mm, max 160 mm
N 25.000
8,5 t



1557/S3~~980 Kč~~**741 Kč**

Sada 3 hlavíc na matice tlumičů



● 22 mm

1692

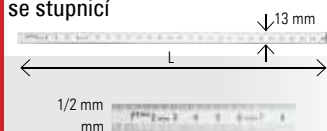
Svinovací metry, z dvou různých materiálů, pouzdra z ABS odolná proti nárazům, ocelové pásy, třída přesnosti II



	L	S	cena	MO cena
	m	mm	Kč	Kč
1692/2	2	16	90	113
1692/3	3	16	90	114
1692/5	5	19	131	163
1692/8	8	25	251	313

1682

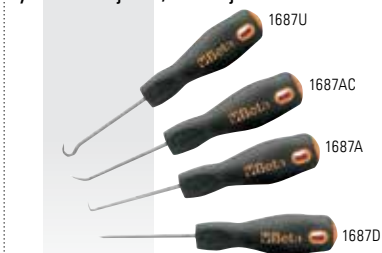
Pružná pravítka z nerezové oceli se stupnicí



L	cena	MO cena
mm	Kč	Kč
200	59	78
250	70	91
300	89	116
500	177	233
1000	496	644

1687/S4~~500 Kč~~**387 Kč**

Sada 4 přesných technických výsuvacích jehel, s rukojetmi



1687A-1687AC-1687D-1687U

1708

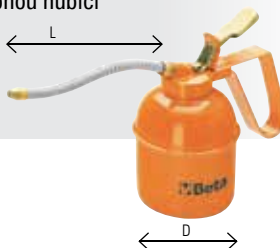
Metrické spárové měrky



	S	cena	MO cena
	mm	Kč	Kč
1708/8	0,05÷0,50	108	144
1708/13	0,05÷1,00	119	159
1708/20	0,05÷1,00	191	254

1751N

Kovové tlakové olejničky s ohebnou hubicí



	D	L	cena	MO cena
cc	mm	mm	Kč	Kč
200	62	140	275	348
300	75	140	300	377
500	85	140	313	396
750	100	140	341	431
1000	100	140	371	468

1750M3~~601 Kč~~**477 Kč**

Mini mazací lis se 3 tryskami

– Vybaven 3 výměnnými tryskami:

– 0,7 - 1,0 - 1,4 mm

– Zvláště vhodný

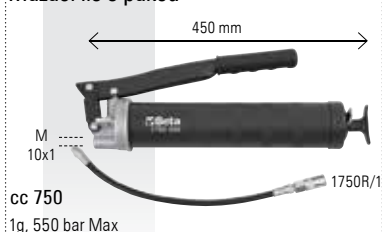
pro mazání

pneumatického nářadí

– Lze použít s měkkým mazadlem

L 160 mm
cc 85**1750/750**~~1.142 Kč~~**864 Kč**

Mazací lis s pákou



cc 750

1g, 550 bar Max

1756B~~456 Kč~~**319 Kč**

Mazací lis ovládaný pákou

cc 500

**1756C**~~700 Kč~~**553 Kč**

Tužková olejnička, 200 ml, vyrobeno z polypropylenu

– Rovněž vhodné pro brzdové kapaliny

– Dvojitě EPDM těsnění

– Provozní teplota: +0 - +50 °C

– Není vhodné pro palivo

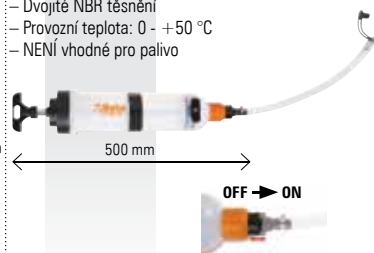
**1756D**~~1.570 Kč~~**1.225 Kč**

Plnička z polypropylenu na olej, 1500 ml

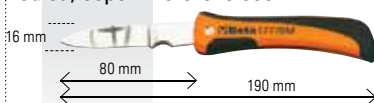
– Dvojitě NBR těsnění

– Provozní teplota: 0 - +50 °C

– NENÍ vhodné pro palivo

**1777BM**~~186 Kč~~**153 Kč**

Zavírací nůž s výřezem pro odizolování vodičů, čepel z nerezové oceli

**1784**

Nůžky pro vysoké namáhání



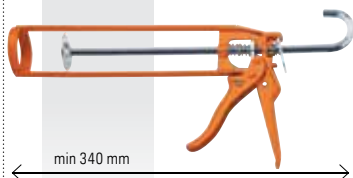
L	cena	MO cena
mm	Kč	Kč
175	343	470
200	431	575
250	591	769
300	839	1065

1749

277 Kč

204 Kč

Lepicí pistole z lakovaného plechu



min 340 mm

1843/15-H05

4.950 Kč

3.820 KčAutomatický naviják s elektrickým kabelem 2x1,5 mm²

- Kabel H05VV-F 2x1,5 mm²
- Tepelná ochrana
- Délka kabelu je 15 m
- Délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- Dodáváno bez přívodního kabelu
- Navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- Max. zatížení v navinutém stavu: 1300W (230V-20°C)
- Max. zatížení v rozvinutém stavu: 2300W (230V-20°C)
- Dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE IP42

**AH0379145**

2.250 Kč

1.930 Kč

Tlaková hadice 13x19, 15 m

- Hadice z vyztuženého PVC
- Koncovky s vnějším závitem 1/2"
- Max. pracovní tlak 20 barů

**1845**Automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx2,5 mm²

- Kabel 3Gx2,5 mm²
- Tepelná ochrana
- Délka kabelu vyčnívajícího z navijáku: 1 m (až na 1845 25-H07RN-F, 1,5 m)
- Dodáváno bez přívodního kabelu
- Navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- Max. zatížení v navinutém stavu: 2000W (230V-20°C)
- Max. zatížení v rozvinutém stavu: 3000W (230V-20°C)
- Dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE IP42

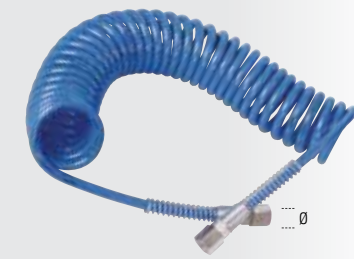
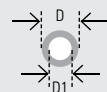


	typ kabelu	L m	cena Kč	MO cena Kč
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	7690	9970
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	9670	12550

1914

Tlakové spirálové hadice 98° Shore

- Vyrobeno z polyuretanových elastomerů, které zvyšují flexibilitu, dokonce i v nízkých teplotách, které zajišťují po použití návrat kabelu do původního tvaru
- Konektory s pružinou a vnitřním závitem



	D1xD	L m	Ø GAS BSP	cena Kč	MO cena Kč
1914/4M	5x8	4	1/4"	433	533
1914/6M	5x8	6	1/4"	499	615
1914/10M	5x8	10	1/4"	629	774

1844/15-H07

5.260 Kč

4.060 KčAutomatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx1,5 mm²

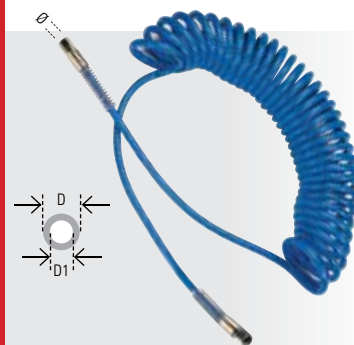
- Kabel 3Gx1,5 mm²
- Tepelná ochrana
- Délka kabelu vyčnívajícího z navijáku: 1 m (až na 1844 30-H05, 2 m)
- Dodáváno bez přívodního kabelu
- Navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- Max. zatížení v navinutém stavu: 1500W (230V-20°C)
- Max. zatížení v rozvinutém stavu: 2500W (230V-20°C)
- Dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE IP42

**1915B 1915C**

Polyuretanové kroucené hadice, 95 Shore

- Maximální provozní tlak: 10 bar

**1915B** délka až 9 m

D1xD	Ø GAS BSP	cena Kč	MO cena Kč
6,5x10	1/4"	659	811
8x12	1/4"	815	1002
11x16	3/8"	1275	1565

1915C délka až 12 m

D1xD	Ø GAS BSP	cena Kč	MO cena Kč
6,5x10	1/4"	760	935
8x12	1/4"	962	1184
11x16	3/8"	1520	1895

1916G

Rychlospojky, evropský profil vnější závit, zúžený (BSPT)



Ø GAS BSPT	cena Kč	MO cena Kč
1/4"	45	56
3/8"	55	69
1/2"	70	87

1917M

Univerzální kulové rychlospojky, nárazuvzdorná guma, vnější závit, cylindrický (BSP)

Určeno pro rychlospojky 1916l a 1916G



Ø GAS BSP	cena Kč	MO cena Kč
1/4"	180	225
3/8"	180	225
1/2"	191	239

1917RG/1/4

430 Kč

346 Kč

Univerzální otočný kloub

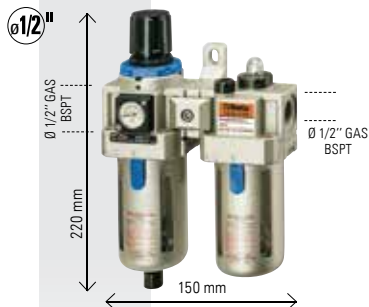
- Vyrobený z hliníku, vnitřní závit válcový (BSP), vnější závit válcový (BSP)
- Vhodný pro všechny rychlospojky s italským nebo evropským profilem
- Otáčí se volně i bez připojení vzduchu

**1919F 1/2**

3.390 Kč

2.720 Kč

Filtr-regulátor-mazací zařízení



Vstup vzduchu/výstup: 1/2" GAS BSPT
Maximální kapacita vzduchu: 2500l/min
Maximální tlak: 9,5 barů
Provozní tlak: 0,5-8,5 barů
Provozní teplota: 5-60°C
Kapacita filtru: 7 µm
Kapacita nádobky 60 cc / olej 90 cc
Váha: 1,3 kg

AH0613146

96 Kč

81 Kč

Náhradní hadice 400 mm k pistoli na huštění pneumatik 25/D-RB

L=400 mm

**1921M1**

3.710 Kč

2.980 Kč

Kompaktní obousměrná pneumatická ráčna

1 1/4" C E

Volná rychlost – 200 ot./min
Max. utahovací moment – 27 Nm
Přívod vzduchu – 1/4" GAS
Pracovní tlak – 6,2 bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 96 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 8 mm
Kapacita šroubu – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
Kapacita šroubu – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
Váha: 640 g

1921M2

3.710 Kč

2.980 Kč

Kompaktní obousměrná pneumatická ráčna

3/8" C E

Volná rychlost – 200 ot./min
Max. utahovací moment – 27 Nm
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 96 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 8 mm
Kapacita šroubu – kl. 8,8 M7 ● 11 mm
Kapacita šroubu – kl. 12,9 M6 ● 10 mm
Váha: 640 g

1921N3

3.710 Kč

2.980 Kč

Obousměrná pneumatická ráčna

S mechanickou západkou

1 1/2" C E

Volná rychlost – 150 ot./min
Max. krouticí moment – 68 Nm
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Pracovní tlak – 6,2 bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 140 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Kapacita šroubu – (kl. 8,8) M10 ● 16 mm
Kapacita šroubu – (kl. 12,9) M8 ● 13 mm
Váha: 1,22 kg

AH1708004A

926 Kč

782 Kč

Pistole na huštění pneumatik s manometrem 25/D-RB

Technické parametry:

- Poniklované tělo z hliníku
- Manometr s pr. 60 mm
- Dvojitá stupnice, 0-10 bar a 0-140 psi
- Odpouštěcí tlačítko přebytečného vzduchu
- Svorka 25/W
- Gumová hadice o délce 400 mm
- Protiskluzová gumová rukojeť
- Rozměry: 215x165x40 mm
- Hmotnost: 430 g
- Maximální pracovní tlak 10 barů (145 psi)



Držte k dispozici jako AH060418

1927G

8.280 Kč

6.390 Kč

Obousměrný rázový utahovák

Jednokladívkový

1 1/2" C E

Volná rychlost – 8.500 ot./min.
Max. utahovací moment – 325 Nm
Přívod vzduchu – 1/4" GAS
Provozní tlak – 6,2 Bar
Spotřeba vzduchu – 113 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Kapacita šroubu – kl. 8,8 M16 ● 24 mm
Kapacita šroubu – kl. 12,9 M14 ● 21 mm
Váha: 1,2 kg

1930A

22.090 Kč

17.060 Kč

Obousměrná rázová utahovačka

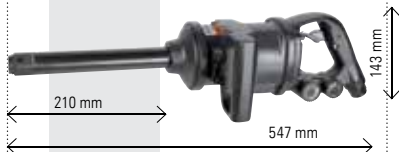
Dvojkladívkové zařízení

1" C E

Volná rychlost – 4.000 obr./min.
Max. utahovací moment – 2.445 Nm
Přívod vzduchu – 1/2" GAS
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Reálná spotřeba vzduchu – 460 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 13 mm
Rozměry šroubu – kl. 8,8 M36 ● 55 mm
Rozměry šroubu – kl. 12,9 M30 ● 46 mm
Váha: 9,5 kg

1930LH~~23.120 Kč~~**17.820 Kč**

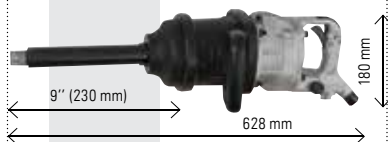
Obousměrná rázová utahovačka
Dvoukládkové impulzní zařízení



Volná rychlost – 6.000 ot./min
Max. utahovací moment – 2.441 Nm
Přívod vzduchu – 1/2" GAS
Pracovní tlak – 6,2 bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 280 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 13 mm
Max. velikost šroubu – (kl. 8,8) M36 ● 55 mm
Max. velikost šroubu – (kl. 12,9) 30 ● 46 mm
Váha: 7,1 kg

1930HLA~~37.650 Kč~~**29.050 Kč**

Obousměrná rázová utahovačka
Dvoukládkové impulzní zařízení



Volná rychlost – 3.000 ot./min.
Max. krouticí moment – 3.661 Nm
Vzduchový přívod – 1/2" GAS
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 460 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 13 mm
Kapacita šroubu – kl 8.8 M42 ● 65 mm
Kapacita šroubu – kl 12.9 M33 ● 50 mm
Váha: 16.400 g

1933AN90~~3.170 Kč~~**2.510 Kč**

Úhlová bruska



Kapacita sklička – 3-6 mm
Volná rychlost – 20.000 ot./min
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Výkon – 0,20 kW
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 230 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Váha: 510 g

1932B10~~2.950 Kč~~**2.280 Kč**

Pneumatická vrtačka



Kapacita sklička – 1-10 mm
Vřetenový závit – 3/8" – 24 UNC
Volná rychlost – 1.800 ot./min
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Výkon – 0,44 kW
Pracovní tlak – 6,2 bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 160 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Váha: 1,15 kg

1932B13~~5.240 Kč~~**4.090 Kč**

Reverzační vrtačka



Kapacita sklička – 1,5-13 mm
Vřetenový závit – 1/2" – 20 UNC
Volná rychlost – 400 ot./min
Vstup vzduchu – 1/4" GAS
Výkon – 0,34 kW
Provozní tlak – 6,2 bar
Okamžitá spotřeba vzduchu – 180 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Váha: 1.600 g

1932RS13~~3.830 Kč~~**2.950 Kč**

Reverzační vrtačka



Volná rychlost – 750 ot./min.
Kapacita sklička – 1,5-13 mm
Vřetenový závit – 3/8" – 24 UNF
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Výkon – 0,55 kW
Pracovní tlak – 6,2 bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 160 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Váha: 1,4 kg

1933I~~2.860 Kč~~**2.260 Kč**

Přímá bruska

Kleštinové skličko, 3 mm a 6 mm



Volná rychlost – 20.000 ot./min
Kapacita sklička – 3-6 mm
Přívod vzduchu – 1/4" GAS
Výkon – 0,38 kW
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Spotřeba vzduchu – 260 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Váha: 670 g

1933IL~~4.380 Kč~~**3.420 Kč**

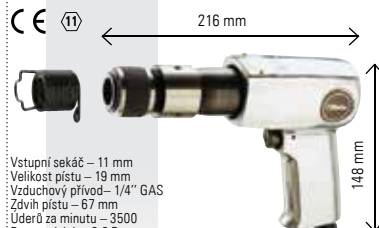
Bruska na formy s dlouhým vřetenem



Volná rychlost – 20.000 ot./min
Kapacita sklička – 3-6 mm
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Výkon – 0,38 kW
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 113 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Váha: 1.400 g

1940~~3.240 Kč~~**2.530 Kč**

Pneumatické kladivo



Vstupní sekáč – 11 mm
Velikost pistu – 19 mm
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Zdvih pistu – 67 mm
Úderů za minutu – 3500
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 240 l/min
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 8 mm
Váha: 1.920 g

1940/S5~~1.245 Kč~~**1.038 Kč**

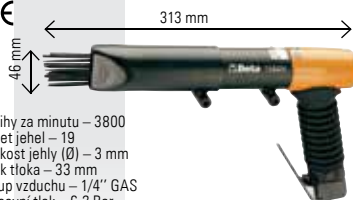
Sada 5 dlát pro pneumatická
kladiva 1940



1944N~~8.000 Kč~~**6.340 Kč**

Jehlové kladivo reduktor

CE



Zdvihy za minutu – 3800
Počet jehel – 19
Velikost jehly (Ø) – 3 mm
Skok tloka – 33 mm
Vstup vzduchu – 1/4" GAS
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 85 l/min
Vnitřní velikost hadice (Ø) – 8 mm
Váha: 2,7 kg

1946T~~6.080 Kč~~**4.810 Kč**

Pneumatická nýtovačka

– Dodávána se zaměnitelnými tryskami pro ocelové, nerezové, hliníkové a měděné nýty dlouhé 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

CE



Hnací výkon – 9.000 N
Délka zdvihu – 16 mm
Přívod vzduchu – 1/4" GAS
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Spotřeba tlakového vzduchu – 2,0 l/cyk
Vnitřní velikost hadice (Ø) – 8 mm
Nerez ocel Ø 4,8 mm
Váha: 1,7 kg

1946C/7,8~~20.580 Kč~~**15.860 Kč**

Pneumatická nýtovačka

– Automatické sání vzduchu
– Dodávána smontovaná pro ocelové, nerezové, hliníkové a měděné nýty délky 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm

CE



Síla trakce – 16900 N
Délka úderu – 22,5 mm
Vzduchový přívod – 1/4" GAS
Pracovní tlak – 6,2 Bar
Průměrná spotřeba vzduchu – 4,9 l/cyk
Vnitřní průměr hadice (Ø) – 10 mm
Maximální kapacita nýtu – Nerez ocel Ø 7,8 mm
Váha: 1,800 g

1949F2~~338 Kč~~**253 Kč**

Progresivní ofukovací pistole

– Vyrobená z odolného, nárazuvzdorného, tepelně izolovaného kompozitního plastového materiálu odolného proti poškrábání
– Speciální ventil a páka umožňují postupné otevírání okruhu, čímž se optimalizuje proudění vzduchu
– Špička s bezpečnostním plastovým kuzelem pro bezpečnou manipulaci, když se nepoužívá



Mosazná vložka se závitem – 1/4" GAS
Provozní tlak – 4-8 bar
Max. provozní tlak – 12 bar
Provozní teplota – -20°C + 70°C
Váha: 126 g

GRAVUREM-S

Ocelové raznice se silou

600-800 N/mm²

– Typ podle normy DIN 1451
– Vyrobeny z vysoce kvalitní nástrojové oceli
– Tvrdost 50-60 HRC

Nr 100 – číslice 0-9 (9 ks)

ČÍSLO	mm	cena Kč	MO cena Kč
100010K0	1	196	265
100015K0	1,5	132	176
100020K0	2	132	176
100025K0	2,5	136	185
100030K0	3	136	185
100040K0	4	144	196
100050K0	5	161	219
100060K0	6	174	235
100070K0	7	245	326
100080K0	8	245	326
100090K0	9	319	431
100100K0	10	319	431
100120K0	12	382	510
100150K0	15	676	893

Nr 101 – velká písmena A-Z + znak & (27 ks)

PÍSMENA	mm	cena Kč	MO cena Kč
10101000	1	608	791
10101500	1,5	379	530
10102000	2	379	530
10102500	2,5	414	553
10103000	3	414	553
10104000	4	441	587
10105000	5	466	650
10106000	6	501	701
10107000	7	730	982
10108000	8	730	982
10109000	9	962	1290
10110000	10	962	1290
10112000	12	1142	1530
10115000	15	1775	2385

75000000~~2.740 Kč~~**2.100 Kč**

Držák raznic max. do 20x20 mm, model 750

**8426**

Hliníková oka

Různé barvy



velikost mm	množství v balení	cena Kč	MO cena Kč
8426/6	6	234	318
8426/8	8	204	278
8426/10	10	286	388

velikost mm	cena za 1 kus Kč
8426/6	39,00
8426/8	51,00
8426/10	71,50

8450/50~~247,50 Kč~~**183 Kč**

cena za 1 kus 36,60 Kč

Hliníkové karabiny, 50 mm, 5 kusů v balení, různé barvy

**Hobby & Fun COLLECTION**

Hliníkové doplňky ROBUR

Určeno pro hobby použití - různé barvy.
Tento sortiment doplňků není určen pro překládací a zátěžové práce!!!

Korozivzdorný



POLYESTEROVÉ PÁSOVÉ ZÁVĚSY



UNI EN 1492-1

8150

1T, fialové

CE



L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
0,5	30	1	65	85
1	30	1	83	106
1,5	30	1	107	139
2	30	1	118	153
3	30	1	150	195
4	30	1	193	251
5	30	1	226	294

8153

2T, zelené

CE



L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
1	60	2	131	170
1,5	60	2	177	229
2	60	2	202	263
2,5	60	2	240	309
3	60	2	275	358
4	60	2	341	441
5	60	2	428	541
6	60	2	501	633

8156

3T, žluté

CE

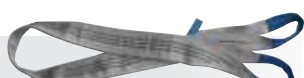


L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
1	90	3	191	242
1,5	90	3	253	318
2	90	3	313	395
3	90	3	433	548
4	90	3	534	673
5	90	3	651	821
6	90	3	752	951

8157

4T, šedé

CE



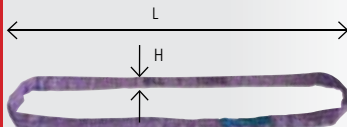
L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
2	120	4	428	541
3	120	4	570	721
4	120	4	736	930
5	120	4	888	1121
6	120	4	1030	1300

8170

Zátěžová zvedací polyesterová oka, 1T

UNI EN 1492-2

CE



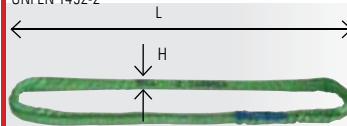
L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
0,5	45	1	63	81
1	45	1	82	106
1,5	45	1	116	150
2	45	1	150	195
3	45	1	218	284
4	45	1	289	375

8173

Zátěžová zvedací polyesterová oka, 2T

UNI EN 1492-2

CE



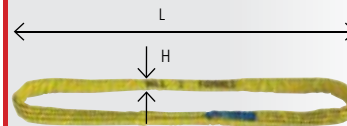
L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
1	50	2	125	162
1,5	50	2	183	236
2	50	2	237	309
3	50	2	346	449
4	50	2	469	607

8176

Zátěžová zvedací polyesterová oka, 3T

UNI EN 1492-2

CE



L	H	WLL	cena	MO cena
m	mm	ton	Kč	Kč
1	60	3	166	214
1,5	60	3	237	309
2	60	3	311	402
3	60	3	463	599
4	60	3	616	798
5	60	3	774	1002

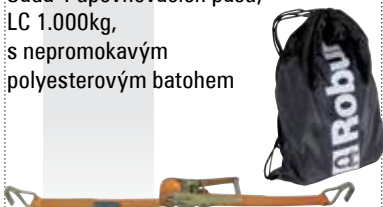
ZÁTĚŽOVÁ ZVEDACÍ OKA JSOU K DISPOZICI
I VE VERZI S KAPACITOU DO 50 TUN

8182/8.5/S2

1.535 Kč

1.085 Kč

Sada 4 upevňovacích pásů,
LC 1.000kg,
s nepromokavým
polyesterovým batohem

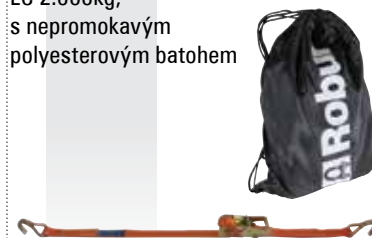


8181/6/S4

1.590 Kč

1.085 Kč

Sada 2 upevňovacích pásů,
LC 2.000kg,
s nepromokavým
polyesterovým batohem



9710

183 Kč

142 Kč

Víceúčelové odblokovací mazivo 7 v 1
LubriBeta UNIVERSAL

- Odblokování
- Mazání
- Čistící prostředek, odmaštění
- Ochrana proti rzi
- Deoxidace elektrických kontaktů
- Vodotěsný
- Nemrznoucí
- Nastavitelná aplikační tyčinka
- Objem 400 ml



9712

126 Kč

99 Kč

Uvolňovací mazivo
Ultra SBLOCK

- Uvolnění/odblokování, dezoxidace, vysoce pronikající, pro rychlé odstranění rzi a oxidace z matic, šroubů a ozubených kol
- Vodotěsný, pro odstranění vody a vlhkosti z ošetřených dílů
- Vysoce odolný vůči chladu a teple (-40°C ÷ +150°C)
- Objem 400 ml



9738

131 Kč

102 Kč**Řezný olej**

- Vysoce mazací a ochranný
- Vhodné pro frézování, řezání závitů, vrtání a ruční i automatické obráběcí stroje
- Vysoce odolný vůči oxidaci
- Vodou omyvatelný
- Bez rozpouštědel
- Objem 400 ml

**9740**

134 Kč

105 Kč**Čistič brzd****Brake CLEANER**

- Ideální pro čištění brzdových kotoučů, destiček a motorů
- Odstraňuje mastnoty a dehet bez zanechání zbytků
- Vhodný také jako všeobecný odmašťovač na kovové povrchy
- Rychle se vypařuje
- Nepoškozuje plasty a gumu
- Objem 500 ml

**9722**

169 Kč

132 Kč**Bílé lithiové mazivo****Lithium GREASE**

- Na bázi maziva s lithiem, titanem a oxidem zinečnatým
- Ideální pro mazání ozubených kol, ložisek, kloubů a pohyblivých částí
- Zvláště užitečné pro mazání a ochranu mechanických součástí v námořních aplikacích
- Vysoce odolný vůči vodě, mořské soli, počasí a vysokým teplotám (až 150°C)
- Nestéká
- Objem 400 ml

**9752**

159 Kč

124 Kč**Čistý zinek – Zinc 98%**

- Díky vysokému krytí je ideální pro zinkování železných dílů
- Obzvláště odolný vůči oxidaci, otěru a povětrnostním vlivům
- Vysoce přilnavý, vytváří elastický film velmi světlé barvy, podobný žárovému zinkování
- Lze přelakovat
- Nestéká
- Objem 400 ml

**BM1330**

745 Kč

509 Kč**Profesionální nůžky X-PRO EVO, s pouzdem**

- Nová geometrie čepelí se speciálním profilem umožňuje odizolovat a stříhat kabely Cu/Al do 50 mm²
- Délka 160 mm
- Váha: 125 g

red dot design award
honourable mention 2013**BM5345**

3.339 Kč

2.105 Kč

Sada krimpovacích kleští pro konektory, kleště BM 5341 a čtyři čelisti v plastovém pouzdře



- BM 534D** krimpovací čelisti pro izolované konektory od 0,25 do 6 mm² (AWG 22-10)
- BM 531D** krimpovací čelisti pro měděné otevřené konektory od 0,5 do 6 mm² (AWG 20-10)
- BM 535D** krimpovací čelisti pro neizolované měděné konektory od 0,5 do 10 mm² (AWG 20-8)
- BM 537D** krimpovací čelisti pro konektory od 0,5 do 4 mm² (AWG 22-12)
- BM 539D** krimpovací čelisti pro konektory od 6 do 16 mm² (AWG 10-6)

BM5341

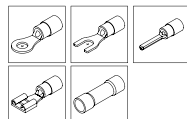
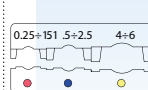
1.223 Kč

832 Kč

Krimpovací kleště pro izolované konektory od 0,25 do 6 mm² (AWG 22-10)



Délka 225 mm

**BM5371**

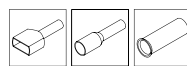
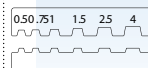
1.346 Kč

775 Kč

Krimpovací kleště pro konektory od 0,25 do 4 mm² (AWG 22-12)



Délka 225 mm

**BM1335**

506 Kč

285 Kč

Zesílené nůžky pro elektrikáře

- Pro stříhání Cu/Al kabelů s průřezem do 35 mm²
- Odolné dvoukomponentní rukojeti
- Tvrzené čepel z nerezové oceli s tvrdostí 52-54 HRC
- Pružinový systém rozevření nůžek
- Aretace uzavření nůžek

**BM5351**

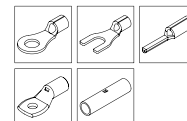
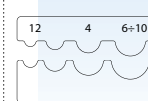
1.459 Kč

727 Kč

Krimpovací kleště pro neizolované měděné konektory od 0,5 do 10 mm² (AWG 20-8)



Délka 225 mm



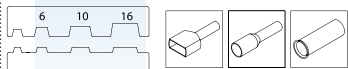
BM5391 765 Kč

1.459 Kč

Krimpovací kleště pro konektory od 6 do 16 mm² (AWG 10-6)



Délka 225 mm



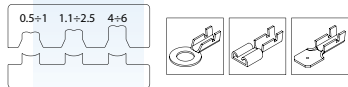
BM53P02C 1.275 Kč

2.025 Kč

Krimpovací kleště pro neizolované mosazné konektory od 0,5 do 6 mm², paralelní pohyb čelistí



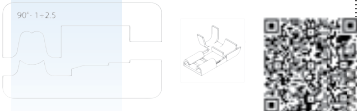
Délka 220 mm



BM5315 999 Kč

1.420 Kč

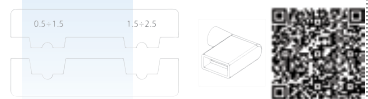
Krimpovací kleště pro neizolované úhlové konektory, 2.5-6.3/0.8, 1-2.5 mm²



BM532 597 Kč

779 Kč

Krimpovací kleště pro izolované úhlové (90°) konektory, 0.5-2.5 mm²



BM1370 BM1371

Automatické kleště na odizolování vodičů, vyrobené z nárazuvzdorného plastu, možnost stříhání drátů



	Délka odizolování	Průřez drátu	Stříhání drátů do Ø	cena Kč	MO cena Kč
BM1370	mm 5÷12	mm ² 0,2÷6	mm 2	599	860
BM1371	mm 8÷24	mm ² 0,5÷16	mm 3	1655	2365

BM528 785 Kč

1.006 Kč

Kleště na teplem smrštitelné konektory na kabely, rozsah od 0,5 do 6 mm²



Délka 270 mm

BM1363 214 Kč

303 Kč

Zavírací nůž s 2 čepelemi, 1 čepel dlouhá 60 mm a 2. vyměnitelná trapézová, 5 náhradních čepelí v balení



BM1190 880 Kč

1.400 Kč

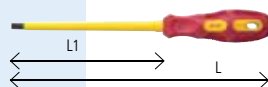
Sada 7 křížových a plochých úderových šroubováků ploché 5x75+6x100+8x150, PH a PZ 1x75+2x100



~~1000 V~~
ŠROUBOVÁKY NEJSOU URČENY
K PRÁCI POD NAPĚTÍM

BM111...

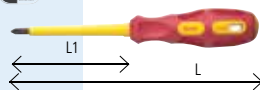
Ploché šroubováky izolované do 1000V



	mm	L1 mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
BM1112	2,5	75	145	70	92
BM1113	3,0	100	170	74	96
BM1114	4,0	100	200	97	119
BM1115	5,5	125	225	104	127
BM1116	6,5	150	260	119	149
BM1118	8,0	175	285	147	184

BM112...

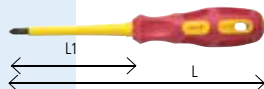
Šroubováky PH izolované do 1000V



		L1 mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
BM1120	0	60	130	74	99
BM1121	1	80	180	99	124
BM1122	2	100	210	114	142
BM1123	3	150	272	142	175

BM113...

Šroubováky PZ izolované do 1000V



		L1 mm	L mm	cena Kč	MO cena Kč
BM1130	0	60	130	70	97
BM1131	1	80	180	96	122
BM1132	2	100	210	107	132
BM1133	3	150	272	142	175

BM1195

669 Kč

538 Kč

Sada 5 šroubováků izolovaných do 1000V

- 1112 (2,5x75)
- 1114 (4x100)
- 1116 (6,5x150)
- 1121 (PH1x80)
- 1122 (PH2x100)



BM1197

836 Kč

678 Kč

Sada 7 šroubováků izolovaných do 1000V

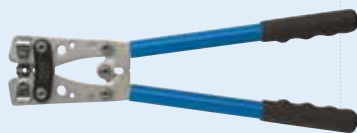
- 1112 (2,5x75)
- 1113 (3x100)
- 1115 (5,5x125)
- 1116 (6,5x150)
- 1120 (PH0x60)
- 1121 (PH10x80)
- 1122 (PH2x100)



NOVINKA

BM51...

Ruční krimpovací kleště pro krimpování neizolovaných koncovek, šestihřanné matrice, vyrobeno z oceli tvářené za studena, rukojeti jsou izolované protiskluzovým plastem, rotační matrice s blokem pro polohování průřezu



	průřez mm²	typ krimpovací čelisti	délka mm	šířka mm	tloušťka mm	váha kg	cena Kč	MO cena Kč
BM510	6÷50	BM Standard	390	130	35	1,6	2500	3380
BM511	6÷50	DIN	390	130	35	1,6	2500	3380
BM512	10÷120	BM Standard	610	200	30	4,0	3900	5210
BM513	10÷120	DIN	610	190	30	4,5	3600	4660

BM57...

Ráčnové nůžky na Al-Cu kabely, vyrobené výhradně z tvrzené oceli, mají plastové rukojeti pro zajištění uchopení. Lze je otevřít i během stříhání a mají uzamykací mechanismus pro přepravu



	do Ø mm	délka mm	šířka mm	tloušťka mm	váha kg	cena Kč	MO cena Kč
BM575	32	240	100	40	0,7	2680	3313
BM576	50	280	110	40	1,1	3990	4926



BM122...

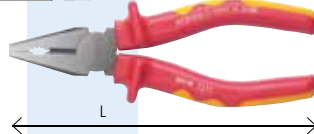
Boční štípací kleště izolované do 1000V



	L mm	cena Kč	MO cena Kč
BM1220	140	541	669
BM1221	160	566	700
BM1222	180	606	747

BM121...

Kombinované kleště izolované do 1000V



	L mm	cena Kč	MO cena Kč
BM1211	160	528	653
BM1212	180	552	685
BM1213	200	597	742

BM1243

779 Kč

630 Kč

Kleště s dlouhým zahnutým nosem izolované do 1000V



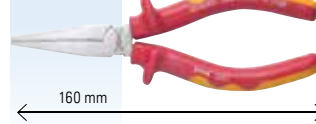
200 mm

BM1251

685 Kč

553 Kč

Kleště s dlouhým plochým nosem izolované do 1000V



160 mm

BM123...

Kleště s dlouhým nosem izolované do 1000V



	L	cena Kč	MO cena Kč
BM1232	160 mm	561	695
BM1233	200 mm	599	742

NOVINKA**BM1815**

2.550 Kč

1.900 Kč

Batoch z technické tkaniny na nářadí, rozměry 360x250x540 mm, na kolečkách

- Odolná tkanina, která splňuje požadavky náročných pracovních podmínek
- Pohodlná boční rukojeť pro snadnější přenášení
- Dvojité kapsy pro pořádek vašich nástrojů
- Reflexní páska na přední straně zajišťující bezpečnost uživatele
- Vnitřní přihrádka se síťovanou kapsou a 2 odnímatelnými panely na nářadí – vše, co potřebujete, na 1 místě

**BM80404**

1.982 Kč

1.565 Kč

Sada krimpovacích kleští 531 0.5-2.5 mm² a 150 neizolovaných konektorů, 50 stahovacích pásek B2025 a 20 návleků

**NOVINKA****BM1815A1**

6.050 Kč

4.500 Kč

Batoch se 14 dílnou sadou nářadí pro elektrikáře

- VDE izolované šroubováky v různých velikostech
- Indikátor napětí 250V, který vám umožní rychle a bezpečně zkontrolovat napětí
- Izolované kombinované kleště VDE 180 – absolutní nutnost každého elektrikáře
- Nůžky na stříhání kabelů s odstraňovačem izolace – úspora času a přesnost
- Pilka, svinovací metr, vodováha a kladivo, které vám pomohou přesně sladit a umístit prvky

**NOVINKA****BM80401**

1.970 Kč

1.500 Kč

Sada 255 konektorů, 50 stahovacích pásek a krimpovacích kleští 534

**NOVINKA****BM00412**

2.700 Kč

2.100 Kč

Sada 3000 izolovaných dutinek a krimpovacích kleští 541

BM1100

473 Kč

347 Kč

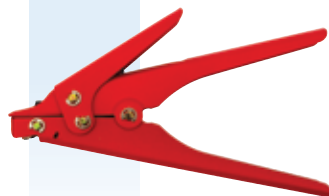
Kleště na stahovací pásy o šířce od 2,5 do 4,8 mm, s automatickou regulací napnutí a odříznutí konce pásky

**BM1101**

713 Kč

507 Kč

Kleště na stahovací pásy o šířce od 7,6 do 9 mm, s automatickou regulací napnutí a odříznutí konce pásky

**BM1105**

2.795 Kč

2.190 Kč

Kleště na stahovací pásy z nerezové oceli o šířce od 4,6 do 7,9 mm a tloušťce 0,3 mm



B... TRANSPARENTNÍ

Stahovací pásy - standard

Materiál: polyamid (PA 6.6)

Barva: přírodní, neobsahuje barviva

Teplota použití: -40 °C + 85 °C

Minimální montážní teplota: -10 °C

Samozhášecí podle UL 94-V2

Chemická odolnost:

— dobrá: zásadité roztoky, oleje, mazadla
a chlorovaná rozpouštědla

— omezená: kyseliny

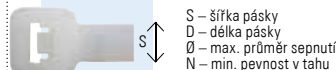
— nedostatečná odolnost: fenoly

V souladu s normou EN 62275: 2015-02

Klasifikace: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Balení 100 kusů

FILEN° E223175



	S	D	Ø	N	cena Kč	MO cena Kč
mm	mm	mm	mm			
B0824*	2,5	80	14	80	12	14
B1025*	2,5	100	20,5	80	13	16
B1225*	2,5	120	27	80	19	26
B1625*	2,5	160	40	80	23	28
B2025*	2,5	200	52,5	80	29	38
B1436*	3,6	140	33	180	33	45
B2036*	3,6	200	52,5	180	44	56
B2936*	3,6	300	81	180	67	84
B3736*	3,6	370	105	180	82	100
B1248*	4,6	120	24	220	36	46
B1648*	4,6	160	36	220	46	56
B1948*	4,8	188	46	220	55	68
B2048*	4,8	200	50	220	60	80
B2548*	4,8	250	65	220	76	94
B3048*	4,8	300	81	220	92	115
B3748*	4,8	370	103,5	220	109	137
B3948*	4,8	390	110	220	119	149
B4348*	4,8	430	122,5	220	136	168
B5348	4,8	530	160	220	191	236
B1576	7,6	150	24	550	89	109
B2076	7,6	200	51	550	123	160
B2976*	7,6	300	83	550	171	213
B3776*	7,6	370	103,5	550	202	251
B4576	7,6	450	130,5	550	239	295
B5476	7,6	540	159	550	312	387
B7576	7,6	750	226	550	448	554
B4390	9	430	130,5	800	313	387
B5390	8,8	550	163,5	800	374	465
B7190	8,8	710	195	800	528	666
B7890	8,8	780	235,5	800	599	742
B8190	9	810	245	800	606	776
B1090	9	1020	295	800	796	1006
B1290	9	1220	375,5	800	992	1249
B1590	9	1530	460	800	1240	2105

* nejprodávanejší velikosti

N... ČERNÉ

Stahovací pásy - standard

Materiál: polyamid (PA 6.6) + barvivo

Barva: černá

Teplota použití: -40 °C + 85 °C

Minimální montážní teplota: -10 °C

Samozhášecí podle UL 94-V2

Chemická odolnost:

— dobrá: zásadité roztoky, oleje, mazadla
a chlorovaná rozpouštědla

— omezená: kyseliny

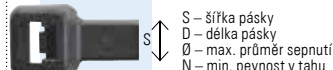
— nedostatečná odolnost: fenoly

V souladu s normou EN 62275: 2015-02

Klasifikace: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Balení 100 kusů

FILEN° E223175



	S	D	Ø	N	cena Kč	MO cena Kč
mm	mm	mm	mm			
N0824*	2,5	80	14	80	12	16
N1025*	2,5	100	20,5	80	14	17
N1225*	2,5	120	27	80	19	26
N1625*	2,5	160	40	80	24	29
N2025*	2,5	200	52,5	80	29	35
N1436*	3,6	140	33	180	33	40
N2036*	3,6	200	52,5	180	44	53
N2936*	3,6	300	81	180	67	83
N3736*	3,6	370	105	180	84	104
N1248*	4,6	120	24	220	36	55
N1648*	4,6	160	36	220	46	57
N1948*	4,8	188	46	220	55	69
N2048*	4,8	200	50	220	60	80
N2548*	4,8	250	65	220	76	94
N3048*	4,8	300	81	220	92	113
N3748*	4,8	370	103,5	220	109	135
N3948*	4,8	390	110	220	119	147
N4348*	4,8	430	122,5	220	136	168
N5348	4,8	530	160	220	177	227
N1576	7,6	150	24	550	89	132
N2076	7,6	200	51	550	117	149
N2976*	7,6	300	83	550	171	214
N3776*	7,6	370	103,5	550	205	255
N4576	7,6	450	130,5	550	239	295
N5476	7,6	540	159	550	318	395
N7576	7,6	750	226	550	460	570
N4390	9	430	130,5	800	319	394
N5390	8,8	550	163,5	800	374	462
N7190	8,8	710	195	800	516	638
N7890	8,8	780	235,5	800	566	700
N8190	9	810	245	800	719	889
N1090	9	1020	295	800	773	993
N1290	9	1220	375,5	800	999	1229
N1590	9	1530	460	800	1370	1725

* nejprodávanejší velikosti

S... BEZBARVÉ

SC... ČERNÉ

Nerezové stahovací pásy

Materiál – černé pásy potažené polyesterem

Upevňovací mechanismus - kulíčka

Stupeň samozhášení - nehořlavý

Odolnost proti UV záření - výborná

Odolnost proti chemickým činidlům - výborná

Teplota použití: -60°C + 300°C

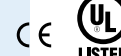
Minimální montážní teplota: -60°C

V souladu s normou EN 62275: 2015-02

Klasifikace: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Balení 100 kusů

FILEN° E223175



	S	D	Ø	N	cena Kč	MO cena Kč
mm	mm	mm	mm			
S1345	4,6	125	38,0	890	257	355
S2045	4,6	200	61,9	890	282	391
S3045	4,6	290	90,6	890	329	457
S3745	4,6	360	112,8	890	376	523
S5245	4,6	520	163,8	890	485	674
S6845	4,6	680	214,8	890	571	794
S8445	4,6	840	265,7	890	667	920
S2079	7,9	200	61,9	1500	459	638
S3079	7,9	300	90,6	1500	564	781
S3779	7,9	360	112,8	1500	622	868
S5079	7,9	520	163,8	1500	761	1056
S6879	7,9	680	214,8	1500	927	1286
S8479	7,9	840	265,7	1500	905	1257
SC1345	4,6	125	38,0	450	269	371
SC2045	4,6	200	61,9	450	326	452
SC3045	4,6	290	90,6	450	397	551
SC3745	4,6	360	112,8	450	464	645
SC5245	4,6	520	163,8	450	599	831
SC6845	4,6	680	214,8	450	761	1051
SC8445	4,6	840	265,7	450	893	1242
SC2079	7,9	200	61,9	800	526	729
SC3079	7,9	300	90,6	800	632	881
SC3779	7,9	360	112,8	800	727	1012
SC5079	7,9	520	163,8	800	941	1312
SC6879	7,9	680	214,8	800	1145	1592
SC8479	7,9	840	265,7	800	1365	1895

NOVINKA

BMBX...

Detekovatelné modré stahovací pásy

Materiál: polyamid (PA 6.6) + kovový prášek

Barva: modrá

Teplota použití: -40°C až +85°C

Minimální montážní teplota: -10°C

Chemická odolnost:

— Dobrá: zásadité roztoky, oleje, mazadla
a chlorovaná rozpouštědla

— Omezená: kyseliny

— Nedostatečná odolnost: fenoly

V souladu s normou: EN 62275:2015-02

Balení 100 ks



	S	D	Ø	N	cena Kč	MO cena Kč
mm	mm	mm	mm			
BX1025	2,5	100	20,5	80	28	36
BX1536	3,6	150	36	180	65	83
BX2036	3,6	200	52,5	180	89	113
BX2048	4,8	200	49,5	230	120	147
BX3048	4,8	300	81	230	180	227
BX3848	4,8	380	106,7	230	240	307
BX3876	7,6	380	106,7	540	450	568

S – šířka pásy
D – délka pásy
Ø – max. průměr sepnutí
N – min. pevnost v tahu

GBS...

Teplem smršťitelné bužírky, v krabici

Typ - jednovrstvý

Stupeň smrštění – 2:1

Materiál - polyethylen

Teplota použití: -55°C max. +125°C

Teplota smrštění: +70°C +110°C

VRMS max. –600V

Stupeň samozhášení – zpomalovač hoření

Rozsah použití - účinná a ekonomická izolace a ochrana spojů a konektorů v různých oblastech, např. v: elektronice, automobilovém průmyslu, železničním průmyslu a lodním průmyslu.

Široký výběr barev usnadňuje identifikaci kabelů



FILEN° E245489

HALOGEN
FREE



	D1	D2	S1	Dl.	cena Kč	MO	cena Kč
	mm	mm	mm	m			
GBS016MNE	2,0÷0,3	0,85	0,36÷0,10	12	105	143	
GBS016MRO	2,0÷0,3	0,85	0,36÷0,10	12	108	144	
GBS016MBL	2,0÷0,3	0,85	0,36÷0,10	12	108	144	
GBS024MNE	3,0÷0,3	1,25	0,40÷0,10	11	113	152	
GBS024MRO	3,0÷0,3	1,25	0,40÷0,10	11	117	154	
GBS024MBL	3,0÷0,3	1,25	0,40÷0,10	11	117	159	
GBS032MNE	3,5÷0,4	1,5	0,40÷0,10	11	116	157	
GBS032MRO	3,5÷0,4	1,5	0,40÷0,10	11	119	159	
GBS032MBL	3,5÷0,4	1,5	0,40÷0,10	11	119	159	
GBS032MGOV	3,5÷0,4	1,5	0,40÷0,10	11	134	185	
GBS048MNE	5,5÷0,4	2,5	0,55÷0,10	10	128	173	
GBS048MRO	5,5÷0,4	2,5	0,55÷0,10	10	132	176	
GBS048MBL	5,5÷0,4	2,5	0,55÷0,10	10	132	176	
GBS048MGOV	5,5÷0,4	2,5	0,55÷0,10	10	152	203	
GBS064MNE	6,5÷0,4	3	0,55÷0,10	9	130	175	
GBS064MRO	6,5÷0,4	3	0,55÷0,10	9	134	179	
GBS064MBL	6,5÷0,4	3	0,55÷0,10	9	134	179	
GBS064MGOV	6,5÷0,4	3	0,55÷0,10	9	154	206	
GBS095MNE	9,5÷0,5	4,5	0,60÷0,10	7	125	169	
GBS095MRO	9,5÷0,5	4,5	0,60÷0,10	7	130	173	
GBS095MBL	9,5÷0,5	4,5	0,60÷0,10	7	130	173	
GBS095MGOV	9,5÷0,5	4,5	0,60÷0,10	7	205	265	
GBS127MNE	13,5÷0,5	6,5	0,65÷0,10	6	133	180	
GBS127MRO	13,5÷0,5	6,5	0,65÷0,10	6	138	185	
GBS127MBL	13,5÷0,5	6,5	0,65÷0,10	6	138	185	
GBS127MGOV	13,5÷0,5	6,5	0,65÷0,10	6	195	240	
GBS190MNE	21,0÷0,5	10	0,75÷0,15	5	181	246	
GBS190MRO	21,0÷0,5	10	0,75÷0,15	5	191	256	
GBS190MBL	21,0÷0,5	10	0,75÷0,15	5	191	256	
GBS190MGOV	21,0÷0,5	10	0,75÷0,15	5	266	338	
GBS254MNE	26,0÷0,5	12,5	0,90÷0,15	3,5	183	240	
GBS254MRO	26,0÷0,5	12,5	0,90÷0,15	3,5	194	259	
GBS254MBL	26,0÷0,5	12,5	0,90÷0,15	3,5	194	259	
GBS254MGOV	26,0÷0,5	12,5	0,90÷0,15	3,5	274	345	

Nabízíme také teplem smršťitelné bužírky na cívkách a 1m sekcích

BM00110S1

37 Kč

30 Kč

Rychlospojka pro propíchnutí izolace, červená, 0,25 ÷ 1 mm², pro lankové kabely, polypropylen, balení 25 ks



BM00210S1

37 Kč

31 Kč

Rychlospojka pro propíchnutí izolace, modrá, 1,25 ÷ 2,5 mm², pro lankové kabely, polypropylen, balení 25 ks



BM00310S

66 Kč

54 Kč

Rychlospojka pro propíchnutí izolace, modrá, 1,25 ÷ 2,5 mm², pro lankové kabely, polypropylen, balení 25 ks



Konektory jsou zabaleny v pevném obalu s možností zavěšení



BM01290S

35 Kč

28 Kč

Neizolovaný konektor faston samice, 2,5-6,3/0,8; rozsah 1-2,5 mm², balení 25 ks



BM01280S

25 Kč

21 Kč

Neizolovaný konektor faston samec, 2,5-6,3/0,8; rozsah 1-2,5 mm², balení 25 ks



BM01295S

48 Kč

40 Kč

90° neizolovaný konektor faston samice, 2,5-6,3/0,8; rozsah 1-2,5 mm², balení 25 ks



BM00191S

83 Kč

50 Kč

Plně izolovaný konektor faston samice s antivibrační izolující bužírkou, 1,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 0,25-1,5 mm², barva červená, balení blister 25 ks



BM00190S2

55 Kč

45 Kč

Izolovaný konektor faston samice s antivibrační izolující bužírkou, 1,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 0,25-1,5 mm², barva červená, balení blister 25 ks



BM00180S2

52 Kč

42 Kč

Izolovaný konektor faston samice s antivibrační izolující bužírkou, 1,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 0,25-1,5 mm², barva červená, balení blister 25 ks



BM00291S

63 Kč

50 Kč

Plně izolovaný konektor faston samice s antivibrační izolující bužírkou, 2,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 1,5-2,5 mm², barva modrá, balení 25 ks



BM00290S2

54 Kč

39 Kč

Izolovaný konektor faston samice s antivibrační izolující bužírkou, 2,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 1,5-2,5 mm², barva modrá, balení blister 25 ks



BM00298

159 Kč

103 Kč

Rozdvojený izolovaný konektor faston s antivibrační izolující bužírkou, 2,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 1,5-2,5 mm², barva modrá, balení 50 ks

**BM00280S**

47 Kč

39 Kč

Izolovaný konektor faston samec s antivibrační izolující bužírkou, 2,5-6,3/0,8; PVC, rozsah 1,5-2,5 mm², barva modrá, balení 25 ks

**BM80295**

216 Kč

168 Kč

90° izolovaný konektor faston samice, 2,5-6,3/0,8; nylon 105°C, barva modrá, balení 100 ks

**BM00131S1**

47 Kč

33 Kč

Izolované zakončovací očko, 1,5/6; ø6 mm, PVC, rozsah 0,25-1,5 mm², barva červená, balení blistr 25 ks

**BM00225S2**

49 Kč

35 Kč

Izolované zakončovací očko, 2,5/5; rozsah 1,5-2,5 mm², ø5 mm, PVC, barva modrá, balení blistr 25 ks

**BM00231S2**

59 Kč

37 Kč

Izolované zakončovací očko, 2,5/6; rozsah 1,5-2,5 mm², ø6 mm, PVC, barva modrá, balení blistr 25 ks

**BM 90160S**

186 Kč

118 Kč

Spojovací konektor na lanko kabelu s teplem smrštěnou bužírkou, 0,5-1,5 mm², pro krimpování, barva červená, balení 25 ks

**BM90260S**

212 Kč

134 Kč

Spojovací konektor na lanko kabelu s teplem smrštěnou bužírkou, 1,5-2,5 mm², pro krimpování, barva modrá, balení 25 ks

**BM90360S**

269 Kč

179 Kč

Spojovací konektor na lanko kabelu s teplem smrštěnou bužírkou, 4-6 mm², pro krimpování, barva žlutá, balení 25 ks

**BM00160S1**

42 Kč

31 Kč

Spojovací izolovaný konektor na lanko kabelu, PVC, rozsah 0,25-1,5 mm², barva červená, balení blistr 25 ks

**BM00260S**

61 Kč

48 Kč

Spojovací izolovaný konektor na lanko kabelu, PVC, rozsah 1,5-2,5 mm², barva modrá, balení blistr 25 ks

**BM00360S1**

100 Kč

71 Kč

Spojovací izolovaný konektor na lanko kabelu, PVC, rozsah 4-6 mm², barva žlutá, balení blistr 25 ks

**BMESC1920NE**

51 Kč

36 Kč

Elektroizolační černá páska, šířka 19 mm, délka 20 m

- Odolná vůči: povětrnostním vlivům, olejům, kyselinám a agresivním chemikáliím
- Nehořlavá
- Materiál: PVC
- Tloušťka: 0,18 mm
- Montážní teplota: 0 °C ÷ 80 °C
- Přínavost na ocel: 2,2 N/cm
- Přínavost: 2,0 N/cm
- Pevnost v tahu: 28 N/cm
- Prodloužení do přetržení: 200%
- Průraznost: 7000 V
- Normy: ASTM-D-1000, UL510

BMETA1920NE

143 Kč

95 Kč

Elektroizolační černá páska, šířka 19 mm, délka 20 m

- Odolná vůči: povětrnostním vlivům, olejům, kyselinám a agresivním chemikáliím
- Nehořlavá
- Materiál: PVC
- Tloušťka: 0,18 mm
- Montážní teplota: 18 °C ÷ 105 °C
- Přínavost na ocel: 3,1 N/cm
- Přínavost: 2,7 N/cm
- Pevnost v tahu: 35 N/cm
- Prodloužení do přetržení: 300%
- Průraznost: 10.000 V
- Normy: ASTM-D-1000, UL510

**BMEAB1909NE**

277 Kč

221 Kč

Samolepící černá páska, šířka 19 mm, délka 9 m

- Odolnost proti: vlhkosti, UV, ozónu, korozi, atmosférickým vlivům, chemickým faktorům
- Materiál: etylen-propylenová guma EPR
- Tloušťka: 0,76 mm
- Montážní teplota: -40 °C ÷ + 90 °C
- Nouzové přetížení: 130 °C
- Prodloužení do přetržení: 750%
- Průraznost: 22500 V, 29,5 kV/mm
- Pevnost v tahu: 2,4 N/mm²
- Odpovídá normě ASTM-D-4325



Elektroizolační pásy

- Odolné vůči: povětrnostním vlivům, olejům, kyselinám a agresivním chemikáliím
- Nehořlavé
- Materiál: PVC
- Tloušťka: 0,15 mm
- Montážní teplota: 0 °C ÷ 90 °C
- Přílnavost na ocel: 2,2 N/cm

- Přílnavost: 2,0 N/cm
- Pevnost v tahu: 28 N/cm
- Prodloužení do přetržení: 200%
- Dielektrická pevnost: 45 kV/mm
- Norma: ICE 60454-2
- CEI EN 606454-3-1-5/F-PVCP/90

BMESB1510

14-Kč

11 Kč

Elektroizolační pásy,
šířka 15 mm, délka 10 m

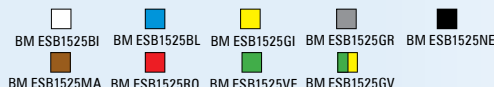


BMESB1525

33-Kč

25 Kč

Elektroizolační pásy,
šířka 15 mm, délka 25 m

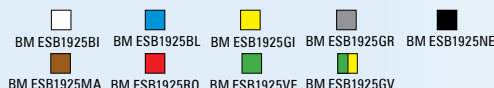


BMESB1925

36-Kč

29 Kč

Elektroizolační pásy,
šířka 19 mm, délka 25 m

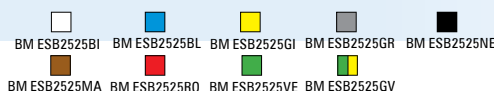


BMESB2525

47-Kč

36 Kč

Elektroizolační pásy,
šířka 25 mm, délka 25 m



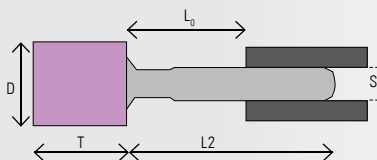
KERAMICKÁ BRUSNÁ TĚLÍSKA NA STOPCE

Válcový tvar

Univerzální brusná tělíska pro obrábění všech typů oceli

- Brusné zrna růžového korundu
- Keramické pojivo

EN 12413



Válcový tvar

	D	T	S _d × L ₂	Specifikace	Tvar	Max ot./min Lo=13 mm	cena Kč	cena Kč
	mm	mm	mm					
000900078	10	32	6x40	AR60P5V	1-W179	58700	21	24,00
000900090	12	30	6x40	AR60P5V	1	53800	22	25,50
000900114	16	32	6x40	AR46P5V	1	45100	23	26,50
000900129	20	20	6x40	AR46P5V	1-W204	47700	21	24,00
000900132	20	25	6x40	AR46P5V	1-W205	46100	22	26,00
000900141	20	40	6x40	AR46P5V	1-W207	29000	30	34,50
000900150	25	25	6x40	AR36/46P5V	1-W220	37200	26	30,50
000900153	25	40	6x40	AR36/46P5V	1-W221	23300	34	39,50
000900168	32	20	6x40	AR36P5V	1-W228	29800	27	31,50
000900171	32	32	6x40	AR36P5V	1-W230	23100	35	41,00
000900177	40	10	6x40	AR36/46P5V	1	23800	27	31,50
000900183	40	25	6x40	AR36P5V	1-W237	23400	40	45,50
000900189	40	40	6x40	AR36P5V	1-W238	14700	53	60,50



SMART – řezné kotouče na nerezovou ocel, ekonomická řada

Řezné kotouče - velmi tenké s plochým středem T41

		ks v balení	cena Kč	MO cena Kč
000760115	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	15	17,30
000760125	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	15	17,80
000760128	125x1,6x22,2 mm A36M INOX	00	16	19,00
000760230	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25	46	53,50



TWINCUT PLUS – řezné kotouče na nerezovou ocel, legovanou ocel, tepelně upravenou a neošetřenou ocel

Řezné kotouče - velmi tenké s plochým středem T41

- Velmi vysoké funkční vlastnosti
- Vysoká řezná rychlost a dlouhá životnost
- Minimální zahřívání kotouče a obrobku
- Doporučuje se používat vysoce výkonné elektrické nářadí

		CENA Kč	MO CENA Kč
000330125	125x1,0x22,2 mm A46U	21	24,30



SADA
000330125/P350
350 kotoučů



za 1,- Kč
úhlová bruska
1956/125-1400W



SILVER – lamelové kotouče, zirkonové brusné zrna

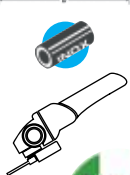
Lamelové kotouče na nerez, uhlíkovou ocel a neželezné kovy na talíři s vypouklým středem a vyztuženým skelným vláknem

		cena Kč	MO cena Kč
001020104	125x22 mm, Z40	51	59
001020106	125x22 mm, Z60	51	59
001020108	125x22 mm, Z80	51	59
001020112	125x22 mm, Z120	51	59



PLATINUM – lamelové kotouče, jednoduché uspořádání, odvětrávání, zirkonové brusné zrna

	zrnitost	ks v balení	cena Kč	MO cena Kč
001050804	125 mm x M14 P40	20	89	115
001050806	125 mm x M14 P60	20	89	115
001050808	125 mm x M14 P80	20	89	115
001050812	125 mm x M14 P120	20	89	115



Větrací otvory shromažďují vzduch, který cirkuluje a ochlazuje opracováváný materiál a lamely. Materiál se nezahřívá a to je zvláště důležité pro nerezovou ocel, kde se snižuje riziko důlkové koroze. Kotouč má navíc prodlouženou životnost.



Středový otvor se závitem, který umožňuje upevnění kotouče přímo na vřeteno – rychlé, není potřeba žádné nářadí.