



NARZĘDZIA

Beta
— GROUP —

**PROMOCJA
2023**

**PAŹDZIERNIK
LISTOPAD
GRUDZIEŃ**

Q4

OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 PAŹDZIERNIKA DO 31 GRUDNIA



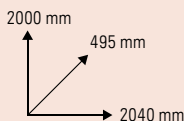
5 901643 691691

4500/C45PRO/A...

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- 3 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 3 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45PRO SS)



4500/C45PRO/AX

13.070,00 zł

10.000,00 zł

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)
- Waga: 206 kg

4500/C45PRO/AW

12.540,00 zł

9.599,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)
- Waga: 204 kg



4500/C45PRO/C7

3.162,00 zł **2.450,00 zł**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami, system C45PRO

- 7 szuflad (532x406 mm), z prowadnicami kulkowymi
- 4 koła skrętne Ø 100 mm (1 z hamulcem)
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Uchwyty wbudowane w ramę dla łatwiejszej obsługi
- Wymiary: 646x458x862 mm
- Waga: 50 kg



4500/C45PRO/M5

2.786,00 zł **2.150,00 zł**

Moduł stały z 5 szufladami, system C45PRO

- 5 szuflad (566x406 mm), z prowadnicami kulkowymi
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 49,3 kg



4500/C45PRO/M7

3.047,00 zł **2.350,00 zł**

Moduł stały z 7 szufladami, system C45PRO

- 7 szuflad (566x406 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 54,3 kg



4500/C45PRO/MA~~1.536,00 zł~~ **1.180,00 zł**

Moduł stały dwudrzwiowy,
system C45PRO

- Zamykany na zamek
- Półka z regulacją ustawienia w pionie
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 29,4 kg

**4500/C45PRO/ML**~~4.183,00 zł~~ **3.200,00 zł**

Moduł stały z wbudowanym zlewem,
system C45PRO

- Zlew ze stali nierdzewnej, wyposażony w:
1 baterię z mieszaczem, 1 odpływ, 1 korek, 1 filtr,
1 dozownik mydła
- Moduł stały dwudrzwiowy,
zamykany na zamek:
- Wymiary użytkowe wnętrza
600x603x416 mm
- Wsporniki umożliwiające
wypoziomowanie
modułu
- Wymiary:
680x458x948 mm
- Waga: 44 kg

**C45PX**

Błat roboczy z płyty MDFpokrytej stalą
nierdzewną do stołu warsztatowego
systemu C45PRO

- Grubość blatu: 38 mm

**C45PX/1-0,7MT**~~810,00 zł~~ **625,00 zł**

- Wymiary blatu: 680x463x38 mm
- Waga: 6 kg

C45PX/2-1,3MT~~1.284,00 zł~~ **989,00 zł**

- Wymiary blatu: 1360x463x38 mm
- Waga: 21 kg

C45PX/3-2,0MT~~1.744,00 zł~~ **1.345,00 zł**

- Wymiary blatu: 2040x463x38 mm
- Waga: 31,8 kg

4500/C45PRO/SS~~123,50 zł~~ **95,00 zł**

Wspornik ścienny,
typ wąski,
do systemu C45PRO

- Wymiary: 1420x32,5x30 mm
- Waga: 1,5 kg

**4500/C45PRO/SL**~~158,00 zł~~ **122,00 zł**

Wspornik ścienny,
typ szeroki,
do systemu C45PRO

- Wymiary: 1420x65x30 mm
- Waga: 2 kg



■ Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia
udoskonaleni w oferowanych produktach bez powadomienia.
Ilustracje mogą niedokładnie oddawać wygląd produktów
i ich rzeczywiste wymiary.

■ Ceny sugerowane, nie zawierają podatku VAT. Zastrzega się
prawo zmiany cen bez wcześniejszego informowania.
W przypadku konieczności wprowadzania korekty cen
odpowiednia informacja podawana będzie na stronie
www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.

■ Promocja obowiązuje w dniach 01.10.2023 – 31.12.2023
lub do wyczerpania zapasów.

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

C45PW

Błat roboczy z wielowarstwowej płyty
drewnianej do stołu warsztatowego
systemu C45PRO

- Grubość blatu: 38 mm

**C45PW/1-0,7MT**~~476,50 zł~~ **367,00 zł**

- Wymiary blatu: 680x463x38 mm
- Waga: 6 kg

C45PW/2-1,3MT~~809,50 zł~~ **625,00 zł**

- Wymiary blatu: 1360x463x38 mm
- Waga: 20 kg

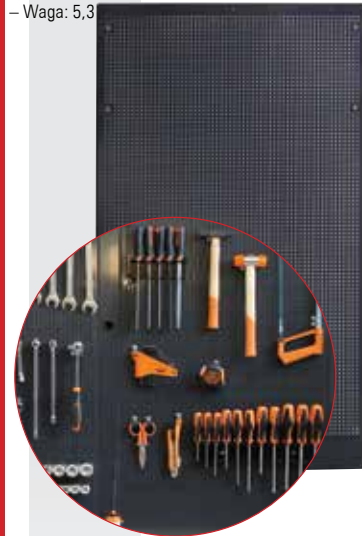
C45PW/3-2,0MT~~1.216,00 zł~~ **935,00 zł**

- Wymiary blatu: 2040x463x38 mm
- Waga: 30 kg

4500/C45PRO

Panel perforowany do wieszania
narzędzi, system C45PRO

- Wymiary: 1052x614x24 mm
- Waga: 5,3

**4500/C45PRO/PF**~~482,00 zł~~ **370,00 zł****4500/C45PRO/PFE**~~457,50 zł~~ **352,00 zł**

- Przygotowany do montażu 1 gniazda
elektrycznego

4500/C45PRO/AS1~~3.100,00 zł~~ **2.395,00 zł**

Szafa jednodrzwiowa z blachy,
ze wspornikiem, system C45PRO

- 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 600 x 458 x 2000 mm
- Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
- Waga: 57,5 kg

**4500/C45PRO/AS2**~~4.120,00 zł~~ **3.200,00 zł**

Szafa dwudrzwiowa z blachy,
ze wspornikiem, system C45PRO

- 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 915 x 458 x 2000 mm
- Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
- Waga: 80 kg

**4500/C45PRO/MWS**

Wózek narzędziowy Work Station z 7 szufladami i wbudowanym koszem na śmieci

Cechy charakterystyczne:

- 1 szuflada (1248x406 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 6 szuflad (782x406 mm) z prowadnicami kulkowymi:
 - 5 szuflad o wysokości 65 mm
 - 1 szuflada o wysokości 145 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Schowek z półką i drzwiczkami, wymiary wewnętrzne 504x424x597mm
- Wbudowany kosz na śmieci
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego
- 4 koła, Ø 150 mm, 2 stałe i 2 skrętne z hamulcem
- Zamek centralny z przodu
- Waga: 122 kg

**4500/C45PRO/MWS/X**~~6.665,00 zł~~ **5.130,00 zł**

- Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną, 1680 mm

**4500/C45PRO/MWS/W**~~6.495,00 zł~~ **4.999,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy, 1680 mm

4500/C45PRO/RD/...

Moduł stały do segregacji śmieci,
system C45PRO

- Solidna rama z blachy z 4 pojemnikami z uchylnymi drzwiczkami do sortowania śmieci
- Każdy pojemnik jest wyposażony w: wyjmowany kosz na śmieci z tworzywa sztucznego o pojemności 25 l, 4 zwrotne koła, Ø 60 mm
- 4 kolorowe taśmy samoprzylepne w zestawie
- Z regulacją w pionie
- Waga: 80 kg

**4500/C45PRO/RD/W**~~6.150,00 zł~~ **4.600,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy, 1360 mm

4500/C45PRO/RD/X~~6.500,00 zł~~ **4.900,00 zł**

- Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną, 1360 mm

**4500/C45PRO**

Szafka wisząca, system C45PRO

- Wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
- Zamykana na zamek

4500/C45PRO/PM~~880,00 zł~~ **685,00 zł**

- Wymiary: 680x350x281 mm, waga: 10 kg

4500/C45PRO/PML~~1.500,00 zł~~ **1.225,00 zł**

- Wymiary: 1360x350x281 mm, waga: 18 kg



BW5945E/2021

6.045,00 zł

4.150,00 zł**Zestaw narzędzi, 268 elementów do systemu mebli C45PRO**
w miękkich wkładkach profilowanych

UWAGA Wkłady profilowane zestawu BW5945E/2023 pasują do szuflad modułów C45PRO/M5 i C45PRO/M7 oraz szuflad wózka C45PRO/C7. NIE PASUJĄ do szuflad wózków 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



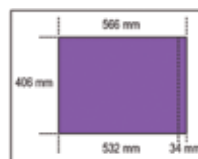
BW 1082BM 160 mm
 BW 1150BM 180 mm
 BW 1166BM 160 mm
 1032 19+60 mm
 1034 19+60 mm
 1036 19+60 mm
 1038 19+60 mm
 BW 1048 250 mm
 BW 1052 240 mm
 BW 97TTX T10-T15-T20-T25-T30
 BW 1256/C21-1 4 mm



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

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 910/25 150 mm



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



NOWOŚĆ

BW2400/C04BOX/VU

5-805,00 zł

4.120,00 zł

Wózek narzędziowy z 6 szufladami, z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, w piankowych wkładach

profilowanych, 196 elementów

- Blat roboczy z tworzywa ABS z 6 przegródkami na drobne narzędzia
- 6 szuflad 570x410 mm, z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- Cztery koła Ø 125 mm:
2 stałe i 2 skrętne z hamulcem.
- Zamek centralny z przodu.
- Maks. obciążenie statyczne: 150 kg

196
elementów



- 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



1/4"

- 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 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

1/2"

- 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 920/55 260 mm
- BW 956C 16 mm - 20,8 mm

BW 861/C61

1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"



BW 1256/C21-1

1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"



2400RSC7/POL4

Wózek narzędziowy z 7 szufladami z zestawem narzędzi, 197 elementów w twardych wkładkach profilowanych

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad wysuwanych całkowicie (588x367 mm), z prowadnicami kulkowymi:
 - 5 szuflad o wysokości 70 mm
 - 1 szuflada o wysokości 140 mm
 - 1 szuflada o wysokości 210 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Każda szuflada może pomieścić do 4 dedykowanych wkładów profilowanych
- Nowy, wzmocniony blat roboczy z tworzywa ABS, przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej RSC22, RSC23, RSC23C lub RSC23T
- Wielofunkcyjny blat roboczy z rantem zapobiegającym spadaniu narzędzi i z ośmioma otworami na wkrętaki
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Zamek centralny z przodu
- Maksymalne obciążenie statyczne: 800 kg
- Waga (bez wyposażenia): 63 kg



za 1 zł
szlifiarka
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

969 mm
445 mm
740 mm



5904VU/4T

~~9.243,00 zł~~

6.999,00 zł

~~5.035,00 zł~~

3.890,00 zł

cena samego zestawu 197 elementów

Zestaw 197 elementów w twardych wkładkach profilowanych



T83

12"

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

14"

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

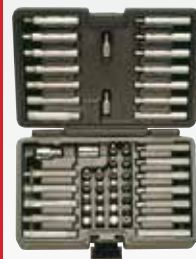
1201E: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6, 5x150 mm

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/C98843,50 zł **599,00 zł**

Zestaw 45 nasadek sześciokątnych, 35 końcówek wkrętakowych, 4 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych i 14 akcesoriów, w pudełku z tworzywa sztucznego

12"**12"** **14"**

-  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  Nasadki do świecek 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

wymiary walizki: 375x295x84 mm










BW903E/C42216,50 zł **179,00 zł**

Zestaw 13 nasadek sześciokątnych, 18 końcówek wkrętakowych, 4 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych i 7 akcesoriów, w pudełku z tworzywa sztucznego

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

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

BW903E/C170

1.579,00 zł





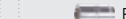

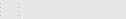


1.030,00 złZestaw nasadek z akcesoriami,
170 elementów**12" 3/8" 1 1/4"**

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










wymiar walizki: 453x375x90 mm
















1 1/2"

-  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
-  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
-  BW 910/22 150 mm


1 1/4"

-  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
-  BW 900/20 50 mm
-  BW 900/20L 100 mm
-  BW 900/30 150 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 ⊕ PH0-PH1-PH2
-  BW 900PZ ⊕ 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/C18499,00 zł **325,00 zł**Zestaw 18 nasadek trzpieniowych,
profil sześciokątny**1 1/2"** ○


 BW 920PE 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm

 BW 920PE-L 4-5-6-7-8 mm

 BW 920PE-XL 10-12-14 mm

BW 923E-TX/C18454,00 zł **299,00 zł**Zestaw 18 nasadek trzpieniowych
profil TORX®**1 1/2"** ⊗

 BW 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

 BW 920TX-L T20-T25-T27-T30-T40

 BW 920TX-XL T45-T50-T55

BW923E-FTX/C17302,50 zł **199,00 zł**

Zestaw 17 nasadek profil Torx®

1 1/2"

 BW 920FTX ⊗ E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

 BW 920TX ⊗ T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

wymiar pudełka: 285x210x84 mm

31

Wybijaki cylindryczne



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	110	22	16,8	21,50
3	128	35	17,3	22,20
4	146	45	23,2	29,00
5	164	55	25,5	32,95

31/B6N

227,00 zł

177,00 zł

Komplet 6 wybijaków cylindrycznych

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

**42**

Klucze płasko-oczkowe

DIN 3113 UNI-ISO 7738



Ø mm	L mm	S1 mm	cena zł	cena det. zł
5,5x5,5	95	3,4	23,90	30,65
6x6	95	3,4	24,50	31,45
7x7	105	3,6	25,00	32,05
8x8	116	3,9	25,50	32,70
9x9	127	4,2	26,00	33,30
10x10	137	4,5	27,00	34,70
11x11	148	4,8	29,00	37,05
12x12	158	5,1	29,50	37,75
13x13	169	5,4	29,50	38,10
14x14	180	5,7	33,50	42,65
15x15	190	6,0	36,50	45,35
16x16	201	6,3	38,00	47,50
17x17	212	6,7	40,00	50,20
18x18	222	7,0	43,00	53,80
19x19	233	7,3	44,50	55,50
20x20	243	7,6	49,00	61,40
21x21	254	7,9	52,00	66,60
22x22	264	8,1	56,00	70,50
23x23	275	8,3	60,50	73,60
24x24	285	8,5	64,00	77,40
25x25	296	8,7	68,50	82,60
26x26	307	8,9	73,50	88,30
27x27	317	9,1	78,50	94,80
28x28	328	9,3	81,50	98,20
29x29	338	9,5	89,00	107,00
30x30	349	9,7	94,00	113,50
32x32	370	10,1	101,50	122,00
34x34	391	10,5	203,50	245,00
35x35	412	10,7	211,50	255,00
36x36	412	10,9	214,00	258,00
38x38	433	11,3	251,00	302,00
41x41	465	12,0	278,00	334,50

42AS/B9N

491,50 zł

378,00 zł

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych, stalowych

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

**94/S10**

501,50 zł

399,00 zł

Komplet 10 kluczy oczkowych dwustronnych, półotwartych

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

DIN 3118

**96N**

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne

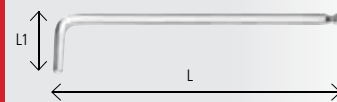
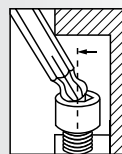
ISO 2936



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	1,12	1,33
1,3	44	12	1,09	1,33
1,5	46	15	1,13	1,38
2	51	17	1,13	1,38
2,5	57	20	1,28	1,56
3	64	22	1,57	1,92
3,5	68	25	1,87	2,28
4	72	28	2,02	2,46
4,5	78	30	2,21	2,70
5	83	32	2,41	2,94
6	94	37	3,30	4,01
7	99	40	4,75	5,81
8	105	43	5,85	7,13
9	111	46	7,25	8,87
10	119	49	8,70	10,60
11	126	52	10,90	13,30
12	134	56	12,80	15,60
13	142	62	15,20	18,50
14	151	69	18,30	22,30
16	165	72	26,50	32,25
17	174	79	30,50	36,95
19	194	88	42,00	51,20
22	216	99	80,50	98,30
24	242	111	106,50	130,00

96LBP

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą, długie chromowane



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1,5	90	15	3,45	4,75
2	100	17	3,70	5,08
2,5	112	20	4,25	5,79
3	127	22	4,85	6,54
4	144	27	5,40	7,42
5	163	32	6,25	8,53
6	184	37	7,20	9,83
8	204	44	10,90	14,90
10	230	49	16,80	23,00

96/BGS7

128,50 zł

89,00 zł

Komplet 7 kluczy trzpieniowych kątowych chromowanych

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

**96AS/B11**

58,60 zł

43,00 zł

Komplet 11 kluczy trzpieniowych kątowych, sześciokątnych, stalowych

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

**142/B6**

501,00 zł

399,00 zł

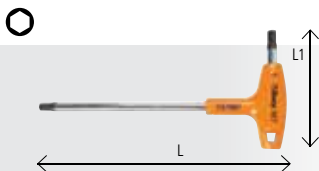
Komplet 6 kluczy płasko-oczkowych z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, w pokrowcu

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



96T

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne, z rzeźbią



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	139	52	26,00	32,70
2,5	153	55	26,00	32,70
3	153	55	27,50	34,85
3,5	179	70	29,00	36,85
4	179	70	29,00	36,90
4,5	200	84	32,00	40,50
5	200	84	32,00	40,50
6	221	103	38,50	48,60
7	236	106	47,00	59,60
8	255	117	51,50	65,30
10	285	132	63,50	80,60

99SQ

Klucze hakowe z pazurem, przegubowe



mm	B mm	cena zł	cena det. zł
15-35	2,7	78,50	100,50
35-50	3,5	91,50	117,50
50-80	4,7	123,00	158,00
80-120	6,2	168,50	216,00
120-180	7,8	222,50	285,00

142/S19

2.106,00 zł **1.685,00 zł**

Komplet 19 kluczy płasko-oczkowych z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

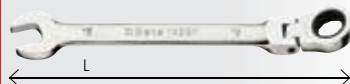
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-22-24-27-30-32 mm

ISO 21982:2020

**142SN**

Klucze płasko-oczkowe z mechanizmem zapadkowym, z przegubem

ISO 21982:2020



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
7x7	136	58,00	78,50
8x8	136	60,50	81,60
9x9	143	62,50	84,40
10x10	160	64,00	86,60
11x11	168	67,00	90,40
12x12	174	70,00	94,60
13x13	180	77,00	104,00
14x14	193	80,00	108,00
15x15	200	82,00	112,50
16x16	216	86,50	118,50
17x17	233	88,50	121,50
18x18	239	94,50	129,50
19x19	250	95,50	131,00
22x22	285	128,50	176,00
24x24	325	151,00	207,00

194/1/4x5/16

127,00 zł **96,50 zł**

Klucz oczkowy z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym do końcówek wkrętakowych, dwustronny



1/4x5/16

336

195,50 zł **146,50 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

Ø 6÷38 mm | 1/4"÷1 1/2"

**345SB**

91,00 zł **63,00 zł**

Gratownik z obrotowym wymiennym ostrzem



HSS

150 mm

345U

320,00 zł **229,50 zł**

Gratownik do rur ze stali nierdzewnej, stali miedzi i lekkich stopów

**363**

Klucze do rur z dźwignią z aluminium



L mm	Ø max"	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
350	2" gas	60	176,50	226,00
450	2 1/2" gas	76	235,50	302,00
600	3" gas	90	434,00	556,00
900	5" gas	140	685,00	881,50
1200	6" gas	165	779,00	1041,00

374

Szczypce do rur

DIN 5234



L mm	Ø max"	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
240	1/2" gas	21	99,00	122,50
320	1" gas	34	136,00	174,50
410	1 1/2" gas	49	180,00	230,50
550	2" gas	60	280,00	359,50
630	3" gas	90	512,00	656,00

384

230,00 zł **175,00 zł**

Klucz łańcuchowy do rur

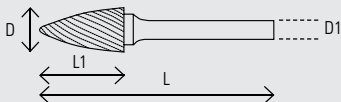


Ø max 115 mm / 4" gas

426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekane

– Nacięcie standard z łamaczem wióra



Walcowy z czolem



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CP3	3	3	14	38	19,60 25,10
426MD/CP6	6	6	16	50	35,20 46,45
426MD/CP8	8	6	19	63	39,30 50,40
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	57,20 73,30
426MD/CP12	12	6	25	69	82,00 105,00
426MD/CP16	16	6	25	69	133,50 171,00

Walcowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CT3	3	3	14	38	19,60 25,10
426MD/CT6	6	6	16	50	36,00 45,95
426MD/CT8	8	6	19	63	38,50 49,10
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	53,50 68,70
426MD/CT12	12	6	25	69	79,50 102,00
426MD/CT16	16	6	25	69	128,00 163,50

Kulisty



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/S3	3	3	3	38	19,60 25,10
426MD/S6	6	6	5	50	30,00 38,65
426MD/S8	8	6	6,4	51	33,50 43,15
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	42,50 54,30
426MD/S12	12	6	11	56	51,00 65,40
426MD/S16	16	6	14	59	88,00 112,50

Owalny



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OV3	3	3	6	38	19,60 25,10
426MD/OV6	6	6	9,5	50	36,00 45,85
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	50,50 64,90
426MD/OV12	12	6	22	67	76,00 97,60
426MD/OV16	16	6	25	69	117,00 150,00

Ostrotkowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/FA3	3	3	13	38	19,60 25,10
426MD/FA6	6	6	19	50	33,00 42,55
426MD/FA8	8	6	19	63	34,50 44,45
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	52,50 67,40
426MD/FA12	12	6	25	69	70,00 89,70
426MD/FA16	16	6	25	69	112,50 144,00

Ostrotkowy



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/F3	3	3	13	38	19,60 25,10
426MD/F6	6	6	16	50	33,00 42,55
426MD/F8	8	6	19	63	35,00 45,15
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	48,50 62,20
426MD/F12	12	6	25	69	65,00 83,10
426MD/F16	16	6	25	69	101,00 129,50

Płomienny



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OG3	3	3	16	38	19,60 25,10
426MD/OG6	6	6	16	50	33,50 43,15
426MD/OG8	8	6	19	63	42,00 53,60
426MD/OG10	10	6	25	70	50,00 64,20
426MD/OG12	12	6	32	76	86,00 110,50
426MD/OG16	16	6	36	81	138,50 177,50

Stożkowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/TA3	3	3	13	38	19,60 25,10
426MD/TA6	6	6	16	50	33,50 43,15
426MD/TA8	8	6	22	67	42,50 54,30
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	51,00 65,40
426MD/TA12	12	6	28	73	75,00 96,10
426MD/TA16	16	6	25	78	133,50 171,00

Stożkowy



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/T3	3	3	11	38	19,60 25,10
426MD/T6	6	6	19	50	35,00 45,15
426MD/T8	8	6	19	63	32,50 41,90
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	46,50 59,50
426MD/T12	12	6	22	69	58,50 75,30
426MD/T16	16	6	25	70	93,00 119,50

426MD/SP10 514,00 zł

658,50 zł

Komplet 10 pilników obrotowych (frezów) z węgla spiekane, w pudełku z tworzywa sztucznego

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

Ø 8÷12 mm

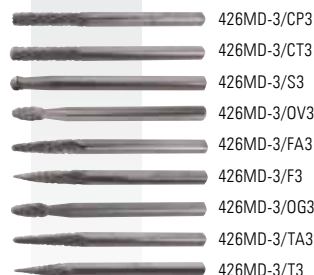


426MD-3/A9 176,50 zł

226,00 zł

Komplet 9 pilników obrotowych z węgla spiekane, w pudełku z tworzywa sztucznego

– Nacięcia drobne krzyżowe z łamaczem wióra
– Trzpień Ø 3 mm



410/SP25 ~~348,50 zł~~ 296,00 zł

Komplet 25 wiertel krętych cylindrycznych, krótkich, walcowanych, HSS, w pudełku metalowym

Ø 1÷13 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235



424/SP3 ~~658,00 zł~~ 525,00 zł

Komplet 3 wiertel stożkowych bezstopniowych, HSS

424/1-424/2-424/3

Ø 3÷30 mm



429/C14 ~~1.316,00 zł~~ 1.050,00 zł

Zestaw 14 gwintowników maszynowych, modele 429FP+429FC

429FP M3÷12

429FC M3÷12



446/C30 ~~1.296,00 zł~~ 1.011,00 zł

Zestaw gwintowników model 430 i narzynek model 440 ze stali chromowej, z akcesoriami w pudełku drewnianym

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

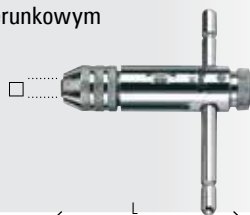
440 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm

435/1,5

444/1 wymiary pudełka: 325x220x35 mm waga: 3,2 kg

436

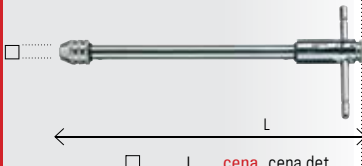
Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym



	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436/1	2÷5	85	86,50	117,00
436/2	M3÷M8 4,6÷8 M5÷M12	110	110,50	149,50

436L

Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym, typ długi

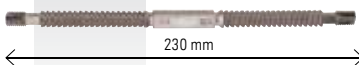


	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436L/1	2÷5	245	137,50	186,00
436L/2	M3÷M8 4,6÷8 M5÷M12	295	161,50	218,50

437P ~~185,50 zł~~ 137,50 zł

Narzędzie do renowacji gwintów wewnętrznych i zewnętrznych, prawych i lewych

P 0,80 ÷ 3,00 mm



437K/8 ~~333,50 zł~~ 253,00 zł

Zestaw narzędzi do naprawy uszkodzonych gwintów pólci

Pozwala na naprawę oryginalnego gwintu

Romiary metryczne:

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

Romiary calowe:

3/4x20 - 13/16x20

□ 32 mm



wymiary pudełka: 200x110x30 mm

437K/9 ~~364,00 zł~~ 280,00 zł

Zestaw narzędzi do naprawy uszkodzonych gwintów śrub mocujących koła, w pudełku

Pozwala na naprawę oryginalnego gwintu

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

Narzynki: M12x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5

□ 20-24 mm



wymiary pudełka: 161x123x50 mm

1128BMX ~~72,20 zł~~ 55,00 zł

Nożyczki dla elektryków, ostrza proste z mikroząbkami, ze stali nierdzewnej



58,2 mm 147 mm

560/C6~~3.286,00 zł~~ **2.560,00 zł**

Wzmocniacz momentu do użytku w obu kierunkach, w walizce z tworzywa sztucznego
Przełożenie: 6,5:1



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

wymiary walizki: 400x260x110 mm
waga: 6 kg

671B/C5~~3.996,00 zł~~ **3.120,00 zł**

Zestaw pokrętki dynamometrycznego 604B/5 z głowicami i akcesoriami w pudełku metalowym

1/4" @8

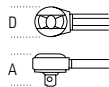
604B/5	1 ÷ 5 Nm
611	1/4
641	5-6-7-8 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

wymiary walizki: 270x120x45 mm
waga: 1,3 kg

**677/C1500**~~5.740,00 zł~~ **4.590,00 zł**

Klucz dynamometryczny łamany z przepychanym zabierakiem, model 677, w pudełku z tworzywa sztucznego

UNI EN ISO 6789

3/4"

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

560/C12~~4.715,00 zł~~ **3.680,00 zł**

Wzmocniacz momentu do użytku w obu kierunkach, w walizce z tworzywa sztucznego
Przełożenie: 12:1



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

wymiary walizki: 400x260x110 mm
waga: 7 kg

671B/C10~~3.996,00 zł~~ **3.120,00 zł**

Zestaw pokrętki dynamometrycznego 604B/10 z głowicami i akcesoriami w pudełku metalowym

1/4" @8

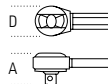
604B/10	2 ÷ 10 Nm
611	1/4
641	6-7-8-10 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

wymiary walizki: 270x120x45 mm
waga: 1,4 kg

**677/CP200**~~10.510,00 zł~~ **8.410,00 zł**

Klucz dynamometryczny łamany z przepychanym zabierakiem, model 677, w pudełku z tworzywa sztucznego

UNI EN ISO 6789

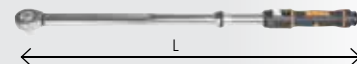
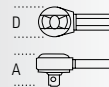
1"

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

667N

Klucze dynamometryczne klikowe z mechanizmem zapadkowym i przepychanym zabierakiem, do użytku w obu kierunkach, dokładność +/-3%

UNI EN ISO 6789

**667N/20**~~975,00 zł~~ **761,00 zł****1/2"**

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

667N/30~~1.103,00 zł~~ **860,00 zł****1/2"**

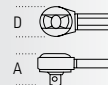
Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
60 ÷ 300	6 ÷ 30	50 ÷ 220	40	43	581	1,38

667N/40~~2.712,00 zł~~ **2.115,00 zł****3/4"**

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

677/...

Klucze dynamometryczne łamane z mechanizmem zapadkowym przepychanym zabierakiem, do użytku w obu kierunkach

3/4" UNI EN ISO 6789**677/600**~~3.290,00 zł~~ **2.730,00 zł**

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

677/800~~3.565,00 zł~~ **2.960,00 zł**

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

677/1000~~3.827,00 zł~~ **3.100,00 zł**

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

720

Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725 DIN 3129

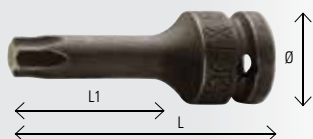


Ø	Ø	L	Ø1	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
8	15,0	38	25	22,50	30,45
9	16,0	38	25	22,50	30,45
10	17,0	38	25	22,50	30,45
11	18,5	38	25	22,50	30,45
12	20,0	38	25	23,10	31,25
13	21,0	38	25	23,10	31,25
14	22,5	38	25	23,10	31,25
15	23,0	38	30	26,50	36,10
16	25,0	38	30	26,50	36,10
17	26,0	38	30	26,50	36,10
18	27,5	38	30	26,50	36,10
19	28,5	38	30	26,50	36,10
20	30,0	38	30	30,00	40,60
21	31,0	38	30	30,50	40,95
22	32,5	38	30	31,00	41,95
23	34,0	38	30	33,00	44,75
24	35,0	38	30	33,00	44,75
27	38,5	45	30	40,00	53,90
29	41,0	47	30	44,50	60,20
30	42,0	50	30	45,50	61,70
32	44,0	50	30	49,00	66,30
36	50,0	50	30	66,00	89,30

720TX

Nasadki udarowe z końcówką trzpieniową, profil Torx®

1/2"



Ø	L	L1	cena	cena det.	
mm	mm	mm	zł	zł	
T30	25	78	54	36,00	49,95
T40	25	78	54	36,00	49,95
T45	25	78	54	37,00	51,20
T50	25	78	54	37,00	51,20
T55	25	78	54	39,00	54,50
T60	25	78	54	42,00	58,00

720ME

Nasadki udarowe z końcówką trzpieniową, sześciokątną

1/2"



Ø	L	L1	cena	cena det.	
mm	mm	mm	zł	zł	
5	25	60	40	37,00	51,60
6	25	60	40	37,00	51,60
8	25	60	40	37,00	51,60
10	25	68	48	37,00	51,60
12	25	68	48	37,00	51,60
14	25	78	58	41,50	57,80
17	25	78	58	41,50	57,80
19	25	78	58	41,50	57,80

728

Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725 DIN 3129

3/4"



Ø	L	Ø1	cena	cena det.	
mm	mm	mm	zł	zł	
17	30,0	51	44	57,50	77,20
18	31,0	51	44	57,50	77,20
19	32,5	51	44	57,50	77,20
21	35,0	51	44	57,50	77,20
22	36,0	51	44	57,50	77,20
23	37,5	51	44	58,50	78,00
24	38,5	51	44	58,50	78,00
27	42,5	53	44	58,50	78,00
28	44,0	53	44	65,00	87,30
30	46,0	53	44	67,00	89,60
32	48,5	57	44	70,50	94,80
33	50,0	57	44	75,50	101,50
34	51,0	57	44	76,50	103,00
35	52,5	57	44	81,00	108,50
36	53,5	57	44	82,50	111,00
38	56,0	57	44	92,00	123,50
40	58,5	58	44	98,50	132,50
41	60,0	58	44	100,50	135,00
44	64,0	62	44	110,50	148,00
45	65,0	62	44	114,00	153,00
46	66,0	62	44	116,50	156,50
50	71,0	68	54	133,50	179,00
55	77,5	71	54	145,50	195,50
60	83,0	73	54	186,50	250,50
65	88,0	78	54	198,00	265,50

728FTX

Nasadki udarowe profil Torx® wewnętrzny

3/4"



Ø	L	Ø1	cena	cena det.	
mm	mm	mm	zł	zł	
E20	28,5	50	44	87,50	122,50
E22	30,0	59	44	87,50	122,50
E24	32,5	50	44	87,50	122,50

720/16

54,80 zł **37,00 zł**

Łącznik przejściowy zwiększający, udarowy

1/2"

1/2
3/4



728/15

~~119,00 zł~~ **82,50 zł**

Łącznik przejściowy zmniejszający udarowy

3/4"

3/4
1/2



728/16

~~151,50 zł~~ **105,50 zł**

Łącznik przejściowy zwiększający udarowy

3/4"

3/4
1



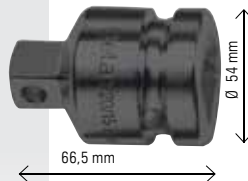
729/15

~~187,00 zł~~ **130,00 zł**

Łącznik przejściowy zmniejszający udarowy

1"

1
3/4



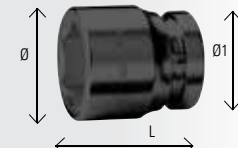
! Moment przykładowy do łącznika powinien być dostosowany do wytrzymałości zabieraka będącego najsłabszym miejscem narzędzia

729

Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725
DIN 3129

1"



Ø	L	Ø1	cena	cena det.	
mm	mm	mm	zł	zł	
24	41,4	58	54	96,50	130,50
27	45,0	60	54	96,50	130,50
30	49,0	62	54	96,50	130,50
32	51,5	63	54	111,00	159,50
33	52,5	63	54	111,00	159,50
34	54,0	63	54	111,00	159,50
36	56,5	66	54	111,00	159,50
38	59,0	66	54	123,00	177,00
41	62,5	68	54	128,50	185,00
46	69,0	72	54	132,00	190,00
50	74,0	76	54	135,00	194,00
55	80,0	84	54	163,50	235,50
60	86,5	88	54	193,00	277,50
65	92,5	92	54	219,00	315,00
70	99,0	96	54	351,00	505,50
75	105,0	102	63	410,00	590,50
80	111,5	102	63	466,00	670,50

861PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



mm	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
2	2,43	2,98		
2,5	2,43	2,98		
3	2,43	2,98		
4	2,43	2,98		
5	2,43	2,98		
6	2,43	2,98		
8	3,80	4,68		
10	5,00	6,14		

895

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 861-862-866

DIN 7427



	Ø	L	mm	mm	cena		cena det.	
					zł	zł	zł	zł
895/1	1/4	1/4	25,4	12	20,50	27,85		
895/3	1/4	3/8	29	16,8	27,50	38,15		
895/5	1/4	1/2	38	22	27,50	38,15		

867

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych



	Ø	L	mm	mm	cena		cena det.	
					zł	zł	zł	zł
867/1	10	3/8"	38	17	18,30	23,80		
867/2	10	1/2"	38	22	20,40	26,50		

867PE

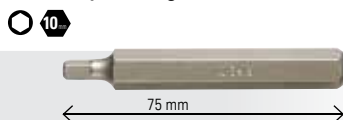
Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



mm	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
4	4,95	6,45		
5	4,95	6,45		
6	4,95	6,45		
7	4,95	6,45		
8	4,95	6,45		
10	4,95	6,45		
12	7,40	9,58		

867PE/L

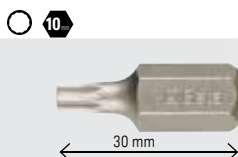
Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



mm	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
4	8,95	11,65		
5	8,95	11,65		
6	8,95	11,65		
7	8,95	11,65		
8	8,95	11,65		
10	8,95	11,65		
12	12,40	16,15		

867XZN

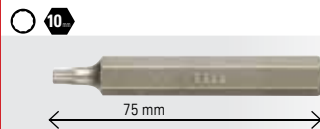
Końcówki wkrętakowe profil XZN®



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
M4	6,35	8,26		
M5	6,35	8,26		
M6	6,35	8,26		
M8	6,35	8,26		
M10	6,35	8,26		
M12	8,95	11,65		

867XZN/L

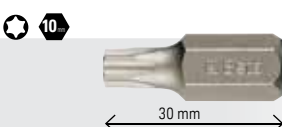
Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
M5	9,90	12,85		
M6	9,90	12,85		
M8	9,90	12,85		
M10	9,90	12,85		
M12	13,40	17,45		

867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
T20	4,95	6,45		
T25	4,95	6,45		
T30	4,95	6,45		
T40	4,95	6,45		
T45	4,95	6,45		
T50	4,95	6,45		
T55	4,95	6,45		

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
T20	8,20	10,65		
T25	8,20	10,65		
T30	8,20	10,65		
T40	8,20	10,65		
T45	8,20	10,65		
T50	8,20	10,65		
T55	8,20	10,65		

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
T20	5,10	6,77		
T25	5,10	6,77		
T30	5,10	6,77		
T40	5,10	6,77		
T45	5,10	6,77		
T50	5,10	6,77		
T55	5,10	6,77		

867RTX/L

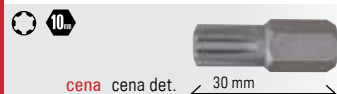
Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
T20	8,45	11,45		
T25	8,45	11,45		
T30	8,45	11,45		
T40	8,45	11,45		
T45	8,45	11,45		
T50	8,45	11,45		
T55	8,45	11,45		

867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



	cena		cena det.	
	zł	zł	zł	zł
M5	5,35	7,21		
M6	5,35	7,21		
M7	5,35	7,21		
M8	5,35	7,21		
M9	5,35	7,21		
M10	5,35	7,21		
M11	8,10	10,80		
M12	8,10	10,80		
M13	8,10	10,80		

867RIBE/L

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®,
długie



75 mm

cena cena det.

	zł	zł
M5	8,90	11,85
M6	8,90	11,85
M7	8,90	11,85
M8	8,90	11,85
M9	8,90	11,85
M10	8,90	11,85
M11	11,70	15,60
M12	11,70	15,60
M13	11,70	15,60

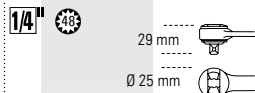
900/55

151,50 zł

126,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym
o 48 zębach

UNI/ISO 3315 DIN 3122



125 mm

902R/C6

283,50 zł

224,00 zł

Komplet 6 łączników przejściowych,
w pudełku metalowym



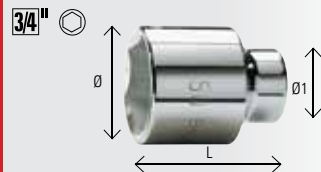
	900/16	□ 1/4	■ 3/8
	910/15	□ 3/8	■ 1/4
	910/16	□ 3/8	■ 1/2
	920/15	□ 1/2	■ 3/8
	920/16	□ 1/2	■ 3/4
	928/15	□ 3/4	■ 1/2

wymiary pudełka: 170x100x35 mm
waga: 600 g

928A

Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 2725 DIN 3124



mm	Ø	L	Ø1	cena	cena det.
19	29,2	50	34	33,00	44,70
21	30,0	51	34	33,50	45,50
22	31,3	53	34	33,50	45,50
23	33,3	53	34	34,00	45,80
24	34,5	53	34	34,50	46,45
26	36,8	55	35	38,50	51,90
27	38,0	56	35	38,50	51,90
28	39,0	57	35	41,00	55,20
29	40,2	58	35	41,00	55,60
30	41,5	58	37	43,00	57,80
32	44,3	60	37	48,00	64,60
33	45,8	60	37	51,50	69,90
34	46,8	60	37	52,00	70,60
35	48,1	62	38	57,50	77,50
36	49,5	64	38	57,50	77,50
38	52,0	68	40	60,00	81,20
41	56,0	71	40	67,50	90,90
46	62,3	75	43	72,50	98,20
50	67,4	80	43	84,50	114,50
55	73,7	84	48	99,00	134,00
60	80,0	87	48	113,00	152,50

928/15

57,50 zł

42,50 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający

UNI/ISO 3316 DIN 3123



Moment przykładany do łącznika powinien być dostosowany
do wytrzymałości zabieraka będącego najsłabszym miejscem
narzędzia

928/16

66,00 zł

49,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający

UNI/ISO 3316 DIN 3123

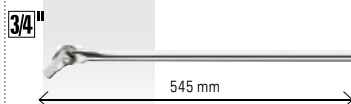
**928/36A**

379,50 zł

281,00 zł

Pokrętło z przegubem

DIN 3122 - UNI ISO 3315

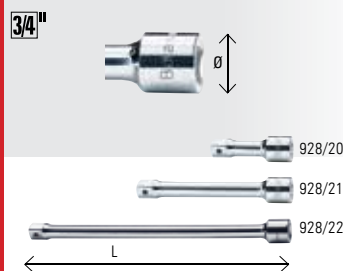


545 mm

928/...

Przedłużacz

UNI/ISO 3316 DIN 3123



	L	Ø	cena	cena det.
928/20	100	34	50,00	67,50
928/21	200	34	77,00	104,00
928/22	380	34	118,00	159,50

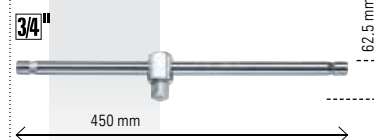
928/42

195,50 zł

144,50 zł

Pokrętło z przesuwającym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122



450 mm

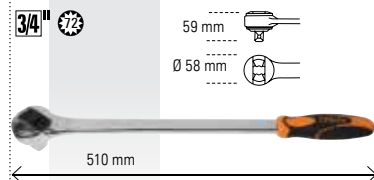
928/55

738,50 zł

546,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym

UNI/ISO 3315 DIN 3122



510 mm

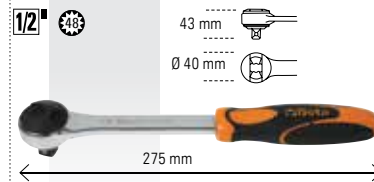
920/55Q

251,00 zł

188,50 zł

Pokrętło z dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym

UNI/ISO 3315 DIN 3122



43 mm

Ø 40 mm

275 mm

900U/C12M ~~698,00 zł~~ 551,00 zł

Zestaw 12 nasadek Gear Lock, 20 końcówek wkrętakowych z 7 akcesoriami w piankowym wkładzie profilowanym

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	
900/42	115 mm
900BG/30	176 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

wymiary walizki: 350x150x50 mm
waga: 1,2 kg

960CMB ~~2.198,00 zł~~ 1.650,00 zł

Przyrząd do kontroli ciśnienia sprężania silników z zapłonem iskrowym

4 ÷ 17 Bar



wymiary pudełka: 440x370x100 mm
waga: 2200 g

920/C37 ~~1.663,00 zł~~ 1.330,00 zł

Zestaw 37 nasadek dwunastokątnych metrycznych i calowych z akcesoriami, w pudełku metalowym

1/2"

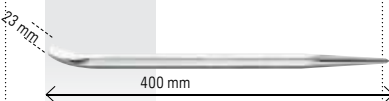


920B	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-20-21-22-23-24-26-27-28- 30-32 mm
920AS	○ 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32- 5/8-11/16-3/4-25/32-13/16- 7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8- 1,3/16-1,1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	⊗

wymiary pudełka: 420x280x60 mm
waga: 7,5 kg

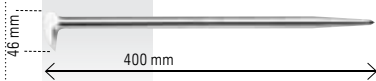
963 ~~143,00 zł~~ 106,00 zł

Dźwignia montażowa



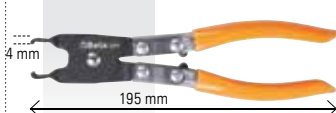
964 ~~137,00 zł~~ 102,00 zł

Dźwignia montażowa



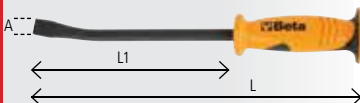
984 ~~102,00 zł~~ 78,50 zł

Szcypce do plastikowych nakładek na śruby kół



965

Dźwignie montażowe



L	A	L1	cena zł	cena det. zł
300	16	185	46,50	66,10
450	20	312	70,50	91,40
600	20	462	78,50	102,00

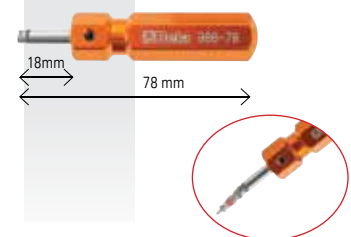
986/48 ~~62,60 zł~~ 47,00 zł

Wkrętak do wentyli, krótki
Automatyczne przytrzymanie wentyla



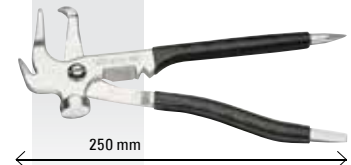
986/78 ~~62,60 zł~~ 47,00 zł

Wkrętak do wentyli
Automatyczne przytrzymanie wentyla



989 ~~160,50 zł~~ 120,50 zł

Szcypce do ciężarków wyważających



989A ~~143,00 zł~~ 96,00 zł

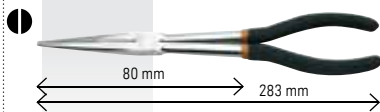
Szcypce do ciężarków wyważających koła



1009L/A **89,50 zł**

117,50 zł

Szczypce półokrągłe długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

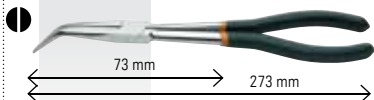


80 mm → 283 mm

1009L/B **93,50 zł**

123,00 zł

Szczypce półokrągłe odgięte o 45° długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



73 mm → 273 mm

1032

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 DIN 5256



L

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	8÷12	63,00	76,40
140x1,3	12÷25	64,00	77,30
180	19÷60	70,00	84,60
225	40÷100	86,00	110,50
300	85÷200	135,50	173,50

1033

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 45°

UNI 7914 DIN 5256



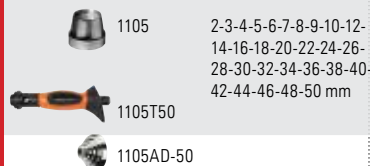
L

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	8÷12	71,50	86,50
140x1,3	12÷25	72,00	87,30
180	19÷60	78,50	95,20
225	40÷100	95,50	125,00

1105/C32T **1.885,00 zł**

2.480,00 zł

Zestaw 29 wycinaków, od 2 do 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

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254



L

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	69,50	83,70
140x1,3	10÷25	70,00	84,60
175	19÷60	72,00	86,60
225	40÷100	91,50	118,50
300	85÷200	149,00	193,50

1037

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 45°

UNI 7915 DIN 5254



L

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	78,00	94,00
140x1,3	10÷25	78,00	96,50
175	19÷60	81,00	97,00
225	40÷100	99,00	126,50

1082BM

Szczypce tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego

UNI/ISO 5749



L L1

L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140	20	1,6	94,50	112,50
160	22	1,6	101,50	121,00

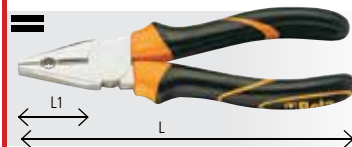


wymiary pudełka: 325x280x55 mm

1150BM

Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego

ISO 5746

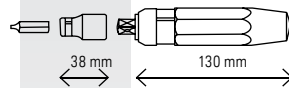


L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
160	37	1,6	84,50	100,50
180	41	1,8	93,00	110,50
200	45	2,0	101,00	120,50
220	50	2,0	107,50	129,50

1295/C14 **332,00 zł**

415,00 zł

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami



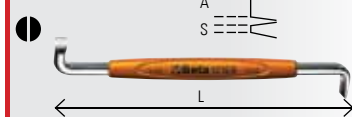
866LP	●	1,2x6,5-1,6x10 mm
866PH	⊕	PH2-PH3
866PZ	⊕	PZ2-PZ3
866PE	⊕	5-6 mm
866TX	⊕	T27-T30-T40-T45-T50-T55
895/6	□	1/2-○5/16
1295	■	1/2

wymiary walizki: 170x100x35 mm
waga: 1,3 kg

1236B

Wkrętaki płaskie kątowe, dwustronne

UNI 7079 DIN 5200



SxA mm	L mm	cena zł	cena det. zł
0,8x4	100	10,30	13,50
1x5,5	125	11,50	15,10
1,2x8	150	15,10	19,85

1238B

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®,
kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208



PH	L mm	cena zł	cena det. zł
1-2	125	12,10	15,55
3-4	200	20,50	26,30

1243/D7**363,00 zł 272,00 zł**

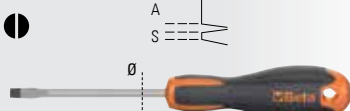
Komplet 7 wkrętek do pobijania

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

**1201E BetaevoX**

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

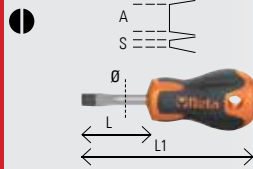


SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x50	146	2,5	11,20	14,05
0,4x2,5x75	166	2,5	12,20	15,25
0,5x3x75	171	3,0	12,20	15,30
0,5x3x100	196	3,0	12,70	15,85
0,6x3,5x75	171	3,5	12,50	15,65
0,6x3,5x100	196	3,5	12,80	16,00
0,8x4x100	196	4,0	12,90	16,10
0,8x4x125	221	4,0	12,90	16,15
0,8x4x150	246	4,0	13,80	17,20
1,0x5,5x100	209	5,0	15,30	19,10
1,0x5,5x125	234	5,0	15,90	19,90
1,0x5,5x150	259	5,0	16,60	20,70
1,2x6,5x100	220	6,0	17,80	22,20
1,2x6,5x125	234	6,0	18,30	22,85
1,2x6,5x150	270	6,0	18,90	23,65
1,2x8x150	282	8,0	25,50	31,60
1,2x8x200	332	8,0	27,00	33,75
1,6x10x200	332	9,5	29,50	37,95

1201EN BetaevoX

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380

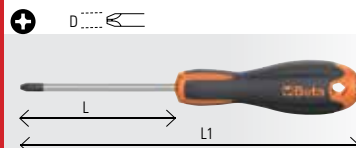


SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,8x4x30	86,5	4	16,90	21,10
1,2x6,5x30	86,5	6	18,10	22,60

1202E BetaevoX

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

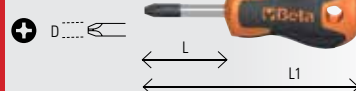
UNI-ISO 8764



PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH0x3x60	156	11,20	14,05
PH0x3x100	200	12,70	15,85
PH1x4,5x80	189	14,70	18,35
PH1x4,5x120	229	16,20	20,20
PH2x6x100	220	17,80	22,20
PH2x6x150	270	19,20	23,95
PH3x8x150	282	26,50	32,85
PH4x9,5x200	332	30,50	38,40

1202EN BetaevoXWkrętaki krzyżowe profil Phillips®,
krótkie

UNI-ISO 8764



PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH1x4,5x30	86,5	16,90	21,10
PH2x6x30	86,5	18,10	22,60

1203E/D5 81,00 zł**101,00 zł**

Zestaw 5 wkrętek EVOX

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

- 1202E PH1x4,5x80-
PH2x6x100 mm

BetaevoX**1203E/D8 130,50 zł****163,00 zł**

Zestaw 8 wkrętek EVOX

- 1201E 0,5x3x75-0,8x4x125-
1,0x5,5x150-
1,2x6,5x150 mm

- 1202E PH0x3x60-
PH1x4,5x80-
PH2x6x100-
PH3x8x150 mm

BetaevoX**1391**

Młotki bezdrutowe pokryte gumą

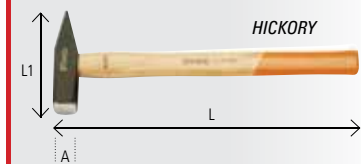


Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
35	280	90	79,00	101,00
50	320	105	108,00	138,50
55	355	110	126,50	162,00
65	380	130	163,00	205,00

1370

Młotki ślusarskie

UNI 7778 DIN 1041



waga g	A mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
100	15	260	82	34,00	43,20
200	19	280	95	39,50	50,50
300	23	300	105	45,50	57,40
400	25	310	112	48,50	62,40
500	27	320	118	54,00	69,40
600	30	330	122	56,00	71,80
800	33	350	130	63,00	80,90
1000	36	360	135	76,50	98,00
1500	42	380	145	80,50	103,50
2000	47	400	155	91,50	117,50

1430/S5 79,00 zł**101,50 zł**Komplet
5 wkrętek
do uszkodzonych
śrub i szpilek

- 1430/1-1430/2-
1430/3-1430/4-
1430/5



1438DSG127,00 zł **98,00 zł**

Dźwignia montażowa do skrzyń biegów dwusprzęgłowych DSG do samochodów z grupy VAG

**1462CF**

Nasadki dwunastokątne do złączy wtryskiwaczy paliwa

1/2"



mm	cena zł	cena det. zł
12	49,00	62,00
14	49,50	63,00
16	51,00	65,10
17	51,50	65,00
18	52,50	67,00
19	53,50	68,00

14671.264,00 zł **992,00 zł**

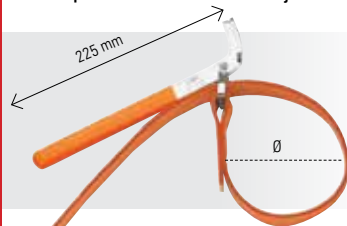
Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

— Ciśnienie powietrza zasilającego: min. 5 bar, max. 11,5 bar

— 1,5 l

**1490/1 - 1490/2**

Klucze paskowe do filtrów oleju



Ø max mm	cena zł	cena det. zł
1490/1 160	100,50	136,50
1490/2 240	109,00	147,50

1479RB/181,00 zł **57,50 zł**

Skrobak płaski wąski

**1479RB/2**81,00 zł **57,50 zł**

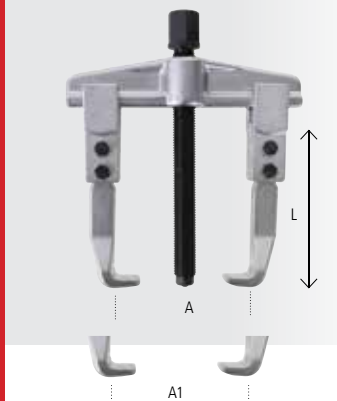
Skrobak wygięty wąski

**1479RB/3**91,20 zł **65,00 zł**

Skrobak płaski szeroki

**1500**

Ściągacze dwuramienne



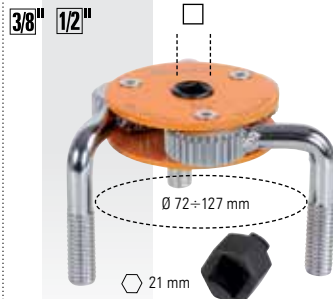
L mm	A min÷max mm
1500/1 100	25÷80
1500/2 100	25÷130
1500/3 150	50÷160
1500/4 150	60÷200
1500/5 205	80÷250
1500/6 205	80÷350
1500/7 205	110÷520
1500/8 230	170÷640

A1 min÷max mm	cena zł	cena det. zł
1500/1 70÷130	243,50	308,50
1500/2 80÷180	249,50	315,50
1500/3 105÷220	441,00	558,50
1500/4 120÷270	605,00	766,00
1500/5 160÷330	1119,00	1417,00
1500/6 160÷420	1310,00	1657,00
1500/7 195÷600	1925,00	2434,00
1500/8 260÷715	3130,00	4008,00

1493H105,50 zł **80,00 zł**

Klucz samonastawny do filtrów oleju, trójramienny, do użytku w obu kierunkach, ramiona radełkowe

3/8" 1/2"

**1498SM**1.018,00 zł **733,00 zł**

Urządzenie do podtrzymania pamięci pojazdu, 12 V

Zapobiega utracie danych z komputera samochodu w czasie prac serwisowych lub wymiany akumulatora

Dane techniczne:

- Własne zasilanie
- Wewnętrzny akumulator Pb 5 Ah
- 12 Volt
- Podłączenie przez gniazdo OBD

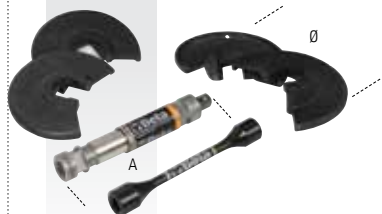
CE

**1555C**4.311,00 zł **2.930,00 zł**

Teleskopowy ściskacz sprężyn, z 4 łapami i drążkiem skrętnym

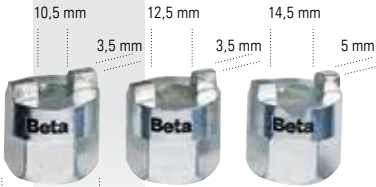
1/2"

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



1557/S3~~185,00 zł~~ **136,00 zł**

Komplet 3 nasadek do nakrętek mocujących amortyzatory



● 22 mm

1692

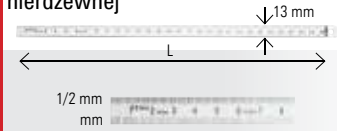
Przymiary zwijane, obudowa ABS, taśma stalowa, klasa II



	L	S	cena	cena det.
	m	mm	zł	zł
1692/2	2	16	16,50	21,25
1692/3	3	16	16,50	21,50
1692/5	5	19	24,00	30,00
1692/8	8	25	46,00	59,00

1682

Przymiary kreskowe giętkie ze stali nierdzewnej



L	cena	cena det.
mm	zł	zł
200	10,90	14,65
250	12,80	17,20
300	16,40	21,85
500	32,50	43,90
1000	91,00	121,00

1687/S4~~94,40 zł~~ **71,00 zł**

Komplet 4 rysików traserskich z rękojścią



1687A-1687AC-1687D-1687U

1708

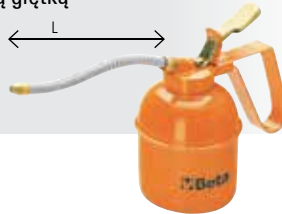
Szczelinomierze metryczne



	S	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1708/8	0,05÷0,50	19,90	27,25
1708/13	0,05÷1,00	21,90	30,05
1708/20	0,05÷1,00	35,00	47,90

1751N

Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką giętką



	D	L	cena	cena det.
cc	mm	mm	zł	zł
200	62	140	50,50	65,70
300	75	140	55,00	71,20
500	85	140	57,50	74,00
750	100	140	62,50	81,40
1000	100	140	68,00	88,40

1750M3~~113,50 zł~~ **87,50 zł**

Mini smarownica, z 3 dyszami

– Dostarczana z 3 wymiennymi

dyszami:

0,7 - 1,0 - 1,4 mm

– Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych

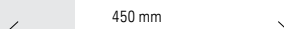
– Może być napełniana smarem luzem

L 160 mm

cc 85

**1750/750**~~215,50 zł~~ **158,50 zł**

Smarownica dźwigniowa



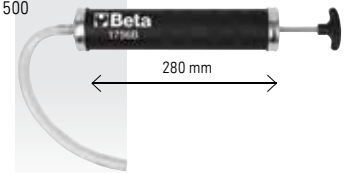
cc 750

1g, 550 bar Max

1756B~~86,10 zł~~ **58,50 zł**

Strzykawka olejowa

cc 500

**1756C**~~132,00 zł~~ **101,50 zł**

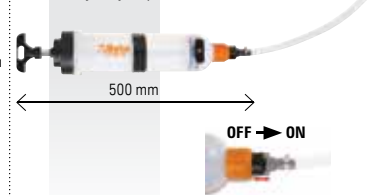
Strzykawka olejowa, 200 ml, wykonana z polipropylenu

- Odpowiednia również do płynu hamulcowego
- Podwójna uszczelka z EPDM
- Temperatura pracy: 0 ÷ +50°C
- Nie nadaje się do paliwa

**1756D**~~296,00 zł~~ **225,00 zł**

Strzykawka olejowa, 1500 ml, wykonana z polipropylenu

- Podwójna uszczelka NBR
- Temperatura pracy: +0 ÷ +50°C
- Nie nadaje się do paliwa

**1777BM**~~35,10 zł~~ **28,00 zł**

Nóż monterski składany, ostrze ze stali nierdzewnej

**1784**

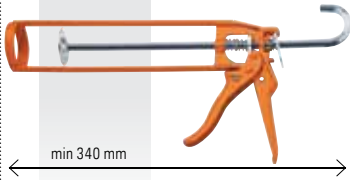
Nożyczki



L	cena	cena det.
mm	zł	zł
175	63,00	88,70
200	79,00	108,50
250	108,50	143,50
300	154,00	201,00

174952,30 zł **37,50 zł**

Wyciskacz pistoletowy



min 340 mm

1843/15-H05934,50 zł **701,00 zł**Zwijadło automatyczne, z przewodem 2x1,5 mm²

- Przewód H05VV-F 2x1,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość nawiniętego przewodu: 15 m
- Długość przewodu pozostającego poza zwijadłem: 1 m
- Dostarczane bez przewodu zasilającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 1300W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 2300W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

CE IP42

**AH0379145**427,00 zł **354,00 zł**

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

- Rolka zawiera odcinek 15 mb
- Wąż ze zbrojonego PCV
- Końcówki z gwintem zewnętrznym 1/2"
- Max. ciśnienie robocze 20 bar

**1845**Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx2,5 mm²

- Przewód 3Gx2,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość przewodu poza zwijadłem: 1 m (oprócz 1845 25-H07RN-F, 1,5 m)
- Dostarczane bez przewodu doprowadzającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 2000W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 3000W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

CE IP42

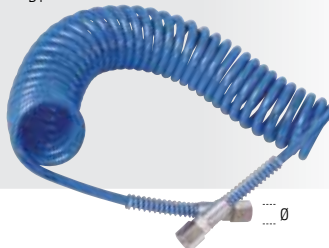


	typ kabla	L m	cena zł	cena det. zł
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	1410,00	1882,00
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	1775,00	2360,00

1914

Przewody ciśnieniowe, spiralne 98° Shore'a

- Wykonane z elastomerów poliuretanowych, które zwiększają elastyczność, nawet w niskich temperaturach, co zapewnia powrót przewodu do pierwotnego kształtu po użyciu
- Złącza ze sprężyną z gwintem wewnętrznym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 12 Bar



D1xD	L m	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
1914/4M	5x8	4 1/4"	79,50	100,50
1914/6M	5x8	6 1/4"	91,50	116,00
1914/10M	5x8	10 1/4"	115,50	146,00

1844/15-H07992,50 zł **744,00 zł**Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm²

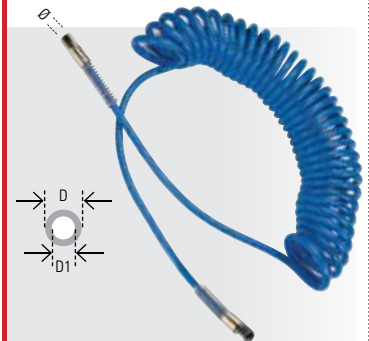
- Przewód 3Gx1,5 mm², typ H07RN-F
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość nawiniętego przewodu: 14 m
- Długość przewodu pozostającego poza zwijadłem: 1 m (dla 1844 30-H05, 2 m)
- Dostarczane bez przewodu doprowadzającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 1500W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 2500W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

CE IP42

**1915B 1915C**

Przewody ciśnieniowe spiralne, poliuretanowe, 95° Shore'a

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar

**1915B** długość do 9 m

D1xD	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
6,5x10	1/4"	121,00	153,00
8x12	1/4"	149,50	189,00
11x16	3/8"	233,50	295,50

1915C długość do 12 m

D1xD	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
6,5x10	1/4"	139,50	176,50
8x12	1/4"	176,50	223,50
11x16	3/8"	279,00	357,50

1916G

Króćce szybkozłączy profil europejski, gwint zewnętrzny (BSPT)



Ø GAS	cena zł	cena det. zł
1/4"	8,30	40,65
3/8"	10,10	42,95
1/2"	12,80	46,40

1917M

Gniazda szybkozłączy uniwersalne kulkowe, osłona gumowa, gwint zewnętrzny (BSP)

Przeznaczone do króćców szybkozłączy 1916 i 1916G



Ø GAS	cena zł	cena det. zł
BSP		
1/4"	33,00	42,50
3/8"	33,00	42,50
1/2"	35,00	45,05

1917RG/1/4

81,20 zł

63,50 zł

Przegub obrotowy uniwersalny

- Wykonany z aluminium, gwint wewnętrzny, cylindryczny (BSP), gwint zewnętrzny, cylindryczny (BSP)
- Pasuje do wszystkich króćców szybkozłączy z profilem włoskim lub europejskim
- Obraca się swobodnie, nawet bez podłączonego powietrza

**1919F 1/2**

639,50 zł

499,00 zł

Zespół uzdatniania powietrza



Wlot/wylot powietrza: 1/2" GAS BSPT
Przepływ powietrza max: 2500/min
Ciśnienie max: 9,5 Bar
Ciśnienie robocze: 0,5-8,5 Bar
Temperatura pracy: 5-60°C
Zdolność filtrowania: 7 µm
Poj. zbiorników: kondensat 60 cc / olej 90 cc
Waga: 1,3 kg

AH0613146

48,30 zł

14,80 zł

Przewód zasilający z końcówką zaciskową 25/W, do przyrządu 25/D-RB

L=400 mm

**1921M1**

699,50 zł

546,00 zł

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy



Obroty biegu jałowego – 200 obr./min
Max. moment obrotowy – 27 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ●11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ●10 mm
Waga: 640 g

1921M2

699,50 zł

546,00 zł

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy



Obroty biegu jałowego – 200 obr./min
Max. moment obrotowy – 27 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ●11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ●10 mm
Waga: 640 g

1921N3

699,50 zł

546,00 zł

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy



Obroty biegu jałowego – 150 obr./min
Max. moment obrotowy – 68 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 140 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M10 ●16 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M8 ●13 mm
Waga: 1,22 kg

AH1708004A

177,00 zł

143,50 zł

Przyrząd do pompowania opon 25/D-RB, z homologacją

Dane techniczne:

- Niklowany korpus z aluminium
- Manometr o średnicy tarczy 60 mm
- Podwójna skala, 0–10 bar i 0–140 psi
- Przyścisł do spuszczenia powietrza
- Końcówka zaciskowa 25/W
- Waż gumowy o długości 400 mm
- Uchwyt antypoślizgowy pokryty gumą
- Wymiary: 215x165x40 mm
- Waga: 430 g
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (145 psi)



Dotychczas dostępne jako AH060418

1927G

1.562,00 zł

1.172,00 zł

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy, kompaktowy

Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak”



Obroty biegu jałowego – 8.500 obr./min.
Max. moment obrotowy – 325 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 113 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 8,8 M16 ●24 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 12,9 M14 ●21 mm
Waga: 1,2 kg

1930A

4.169,00 zł

3.130,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

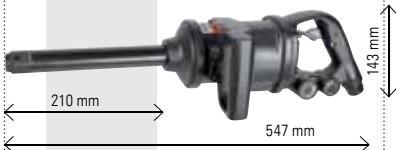
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”



Obroty biegu jałowego – 4.000 obr./min.
Max. moment obrotowy – 2.445 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 8,8 M36 ●55 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 12,9 M30 ●46 mm
Waga: 9,5 kg

1930LH~~4.362,00 zł~~**3.270,00 zł****Klucz udarowy dwukierunkowy**

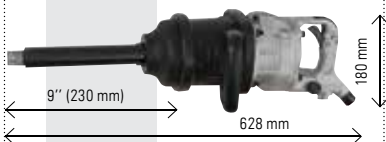
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1^{II} CE

Obrotów biegu jałowego – 6.000 obr./min
 Max. moment obrotowy – 2.441 Nm
 Wlot powietrza – 1/2" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 280 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
 Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M36 ● 55 mm
 Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) 30 ● 46 mm
 Waga: 7,1 kg

1930HLA~~7.105,00 zł~~**5.330,00 zł****Klucz udarowy dwukierunkowy**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1^{II} CE

Obrotów biegu jałowego – 3.000 obr./min.
 Max moment obrotowy – 3.661 Nm
 Wlot powietrza – 1/2" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
 Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ● 65 mm
 Max rozmiar śruby – kl 12.9 M33 ● 50 mm
 Waga: 16,4 kg

1933AN90~~597,50 zł~~**460,00 zł****Szlifierka kąтова**

CE



Obrotów biegu jałowego – 20.000 obr./min
 Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,20 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 230 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 510 g

1932B10~~557,50 zł~~**418,00 zł****Wiertarka dwukierunkowa**

ø10 CE



Obrotów biegu jałowego – 1.800 obr./min
 Rozstaw szcęk uchwytu – 1+13 mm
 Gwint wrzeciona – 3/8" – 24 UNF
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 44 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,15 kg

1932B13~~988,50 zł~~**751,00 zł****Wiertarka dwukierunkowa**

ø13 CE



Rozstaw szcęk uchwytu – 1,5+13 mm
 Gwint wrzeciona – 1/2" – 20 UNC
 Obrotów biegu jałowego – 400 obr./min
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,34 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 180 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,600 kg

1932RS13~~723,00 zł~~**542,00 zł****Wiertarka dwukierunkowa**

ø13 CE



Obrotów biegu jałowego – 750 obr./min
 Rozstaw szcęk uchwytu – 1,5+13 mm
 Gwint wrzeciona – 3/8" – 24 UNF
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,55 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,4 kg

1933I~~539,50 zł~~**415,00 zł****Szlifierka prosta**

Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm

CE



Obrotów biegu jałowego – 20.000 obr./min
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,38 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 260 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 670 g

1933IL~~826,00 zł~~**628,00 zł****Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym***duża moc*

Obrotów biegu jałowego – 20.000 obr./min
 Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,38 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 113 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,4 kg

1940~~612,00 zł~~**465,00 zł****Młotek ścinak**

CE (T)



Ilość uderzeń na min. – 3500
 Uchwyt dłuta – 11 mm
 Średnica tłoka – 19 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Skok tłoka – 67 mm
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 240 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
 Waga: 1,92 kg

1940/S5~~235,00 zł~~**190,50 zł****Komplet 5 dłut do młotków ścinaków modele 1940**

1944N~~1.510,00 zł~~**1.163,00 zł**

Młotek igłowy



Ilość uderzeń na min. – 3800
 Liczba igieł – 19
 Średnica igły – 3 mm
 Skok tłoka – 33 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 85 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø) – 8 mm
 Waga: 2,7 kg

1946T~~1.147,00 zł~~**883,00 zł**

Nitownica pneumatyczna

– Wyposażona w wymienne końcówki do nitów
 2,4-3,2-4,0-4,8 mm ze stali, stali nierdzewnej,
 aluminium i miedzi



Siła ciągnięcia 9.000 N
 Skok – 16 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 2,0 l/cykl
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
 Średnica nitu max – stal nierdzewna Ø 4,8 mm
 Waga: 1,7 kg

1946C/7,8~~3.883,00 zł~~**2.910,00 zł**Nitownica pneumatyczna
z automatycznym odciążeniem
zerwanych końcówek nitów

– Automatische zasysanie
 – Przygotowana do pracy z nitami:
 4,8-5,6-6,4-7,8 mm
 ze stali,
 stali nierdzewnej,
 aluminium i miedzi



Siła ciągnięcia – 16900 N
 Skok – 22,5 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 4,9 l/cykl
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Średnica nitu max – stal nierdzewna Ø 7,8 mm
 Waga: 1,8 kg

1949F2~~63,70 zł~~**46,50 zł**

Pistolet do przedmuchiwania

– Wykonany z trwałego, odpornego na uderzenia
 i zadrapania, izolującego termicznie tworzywa
 sztucznego
 – Konstrukcja zaworu i dźwigni sterującej
 pozwala na regulację przepływu powietrza
 – Końcówka zabezpieczająca z tworzywa
 sztucznego, zapewniająca bezpieczne
 obchodzenie się z narzędziem nie będącym
 w użytku



Mosiężna wkładka gwintowana – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 4-8 bar
 Maks. ciśnienie robocze – 12 bar
 Temperatura pracy – -20°C +70°C
 Waga: 126 g

GRAVUREM-SZnaczniki stalowe do znakowania
detali z siłą 600-800 N/mm²

– Krój czcionki zgodny z normą DIN 1451
 – Znaczniki wykonane z wysokiej jakości stali
 narzędziowej
 – Twardość na graterce 50-60 HRC

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)

CYFRY	mm	cena zł	cena det. zł
100010K0	1	36,00	48,30
100015K0	1,5	24,20	32,20
100020K0	2	24,20	32,20
100025K0	2,5	25,00	33,60
100030K0	3	25,00	33,60
100040K0	4	26,50	35,70
100050K0	5	29,50	39,00
100060K0	6	32,00	42,70
100070K0	7	45,00	59,50
100080K0	8	45,00	59,50
100090K0	9	58,50	78,40
100100K0	10	58,50	78,40
100120K0	12	70,00	93,10
100150K0	15	124,00	163,10

Nr 101 – wielkie litery A-Z
+ znak & (27 szt.)

LITERY	mm	cena zł	cena det. zł
10101000	1	111,50	144,99
10101500	1,5	69,50	96,60
10102000	2	69,50	96,60
10102500	2,5	76,00	100,00
10103000	3	76,00	100,00
10104000	4	81,00	107,10
10105000	5	85,50	110,70
10106000	6	92,00	120,10
10107000	7	134,00	178,50
10108000	8	134,00	178,50
10109000	9	176,50	235,20
10110000	10	176,50	235,20
10112000	12	209,50	279,30
10115000	15	326,00	435,60

**75000000**~~500,00 zł~~**385,00 zł**Uchwyt do znaczników uniwersalny,
maksymalny przekrój trzonka
20x20 mm, model 750**8426**Szakle podłużne z aluminium, różne
kolory

wymiar mm	ilość sztuk w opakowaniu	cena zł	cena det. zł
8426/6	6	43,00	57,20
8426/8	8	37,50	49,00
8426/10	4	52,50	70,00

wymiar mm	cena jednostkowa zł
8426/6	7,20
8426/8	9,40
8426/10	13,10

8450/50~~44,50 zł~~**33,50 zł**

cena jednostkowa 6,70 zł

Hak z zabezpieczeniem aluminiowym,
50 mm, 5 sztuk w opakowaniu, różne
koloryHobby & Fun
COLLECTION

Akcesoria ROBUR z aluminium, przeznaczone do zastosowań hobbystycznych, różne kolory, odporne na korozję.
 Akcesoria NIE są przeznaczone do prac przeladunkowych!!!



ZAWIESIA PASOWE POLIESTROWE



UNI EN 1492-1

8150

1T, fioletowe

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	30	1	12,00	16,05
1	30	1	15,20	20,30
1,5	30	1	19,60	26,15
2	30	1	21,70	29,00
3	30	1	27,50	36,80
4	30	1	35,50	47,35
5	30	1	41,50	55,50

8153

2T, zielone

CE

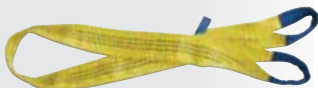


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	2	24,10	32,15
1,5	60	2	32,50	43,25
2	60	2	37,00	49,65
2,5	60	2	44,00	58,40
3	60	2	50,50	67,50
4	60	2	62,50	83,30
5	60	2	78,50	102,00
6	60	2	92,00	119,50

8156

3T, żółte

CE

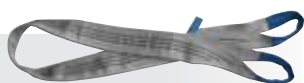


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	90	3	35,00	45,60
1,5	90	3	46,50	60,10
2	90	3	57,50	74,50
3	90	3	79,50	103,50
4	90	3	98,00	127,00
5	90	3	119,50	155,00
6	90	3	138,00	179,50

8157

4T, szare

CE



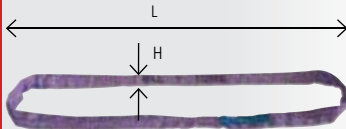
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
2	120	4	78,50	102,00
3	120	4	104,50	136,00
4	120	4	135,00	176,50
5	120	4	163,00	211,50
6	120	4	189,00	245,50

8170

Zawiesia węzowe poliestrowe, 1T

UNI EN 1492-2

CE



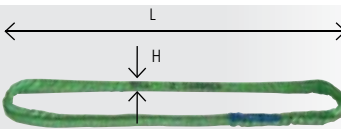
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	45	1	11,50	15,30
1	45	1	15,00	20,05
1,5	45	1	21,20	28,25
2	45	1	27,50	36,75
3	45	1	40,00	53,50
4	45	1	53,00	70,70

8173

Zawiesia węzowe poliestrowe, 2T

UNI EN 1492-2

CE



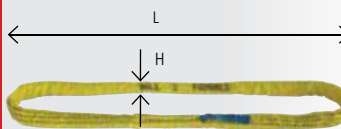
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	50	2	23,00	30,60
1,5	50	2	33,50	44,45
2	50	2	43,50	58,30
3	50	2	63,50	84,80
4	50	2	86,00	114,50

8176

Zawiesia węzowe poliestrowe, 3T

UNI EN 1492-2

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	3	30,50	40,35
1,5	60	3	43,50	58,30
2	60	3	57,00	75,80
3	60	3	85,00	113,00
4	60	3	113,00	150,50
5	60	3	142,00	189,00

ZAWIESIA DOSTĘPNE SĄ
W WERSJACH O UDŹWIGU DO 50 TON

8182/8.5/S2

290,00zł

199,00zł

Komplet 2 pasów transportowych
w pokrowcu 2000 kgPas transportowy z napinaczem
zapadkowym 8182/8.5MDługość całkowita
8.5m (8.1+0,4m)

Dopuszczalne obciążenie 2000kg



8181/6/S4

300,00zł

199,00zł

Komplet 4 pasów transportowych
w pokrowcu 1000 kgPas transportowy z napinaczem
zapadkowym 8181/6M

Długość całkowita 6m (5.6+0,4m)

Dopuszczalne obciążenie 1000kg



9710

34,45zł

26,00zł

Preparat wielofunkcyjny 7 w 1

LubriBeta UNIVERSAL

- Odblokowujący
- Smarujący
- Detergent, odtłuszczający
- Chroniący przed rdzą
- Odtleniacz, do styków elektrycznych
- Wodoodporny
- Przeciw zamarzaniu
- Ruchoma rurka aplikacyjna
- Pojemność 400 ml



9712

23,05zł

18,10zł

Smar penetrująco-odblokowujący
Ultra SBLOCK

- Odblokowujący, odtleniający, mocno penetrujący, do szybkiego usuwania rdzy i tlenków z nakrętek, sworzni, śrub i kół zębatych
- Wodoodporny, do usuwania wody i wilgoci z konserwowanych części
- Wysoce odporny na niskie i wysokie temperatury (-40°C ÷ +150°C)
- Pojemność 400 ml



9738~~24,75 zł~~**18,80 zł**

Olej do obróbki skrawaniem

- Wysokie właściwości smarne i ochronne
- Odpowiedni do frezowania, wiercenia, nagwintowywania, borowania, obróbki ręcznej i maszynowej
- Wysoce odporny na utlenianie
- Zmywalny wodą, nie zawiera rozpuszczalników
- Pojemność 400 ml

**9740**~~25,35 zł~~**19,30 zł**Zmywacz do hamulców
Brake CLEANER

- Idealny do czyszczenia tarcz i klocków hamulcowych, silników
- Usuwa smar i smole, bez pozostawiania osadu
- Przydatny jako odtłuszczacz do powierzchni metalowych
- Odparowuje szybko
- Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- Pojemność 500 ml

**9722**~~31,80 zł~~**24,20 zł**Smar litowy biały
Lithium GREASE

- Smar na bazie mydła: litowego, tytanowego i tlenku cynku
- Idealny do przekładni, łożysk, przegubów i elementów ruchomych
- Szczególnie użyteczny do smarowania i ochrony elementów mechanicznych w zastosowaniach morskich
- Bardzo odporny na wodę, sól morską, czynniki atmosferyczne i wysokie temperatury (aż do 150°C)
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9752**~~29,95 zł~~**22,80 zł**

Cynk w sprayu – Zink 98%

- Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych elementów
- Szczególnie odporny na utlenianie, ścieranie i czynniki atmosferyczne
- Wysoce przyczepny, tworzy elastyczną ciekłą warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do ocynku na gorąco
- Malowalny
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**BM1330**~~142,50 zł~~**94,00 zł**Nożyczki profesjonalne X-PRO EVO,
futerat z obrotowym klipsem do
zamocowania na pasku

Geometria ostra ze zmienną krawędzią pozwala na

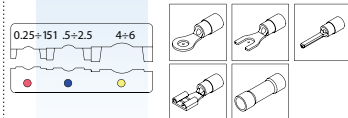
zdejmowanie izolacji i cięcie kabli Cu/Al do 50 mm²

Długość 160 mm

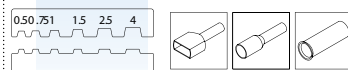
Waga: 125 g

red dot design award
honourable mention 2013**BM5345**~~638,50 zł~~**391,00 zł**Zestaw szczypiec BM 5341
z 4 wymiennymi szczękami, w walizce
z tworzywa sztucznego**BM 534D** Szczęki do izolowanych końcówek
kablowych od 0,25 do 6 mm²**BM 531D** Szczęki do mosiężnych końcówek
kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm²**BM 535D** Szczęki do niez izolowanych miedzianych
końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²**BM 537D** Szczęki do końcówek kablowych
tulejkowych od 0,5 do 4 mm²**BM 539D** Szczęki do końcówek kablowych
tulejkowych od 6 do 16 mm²**BM5341**~~234,00 zł~~**145,00 zł**Szczypce do izolowanych końcówek
kablowych od 0,25 do 6 mm²

Długość 225 mm

**BM5371**~~257,50 zł~~**144,00 zł**Szczypce do końcówek kablowych
tulejkowych od 0,5 do 4 mm²

Długość 225 mm

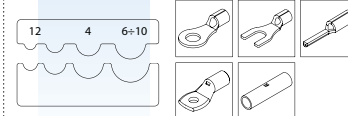
**BM1335**~~96,80 zł~~**53,00 zł**

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione

- Do cięcia kabli z Cu/Al o przekroju poprzecznym do 35 mm²
- Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumaterialowym
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC
- Sprężynowy system otwierający ostrza
- Przycisk blokady ostrzy

**BM5351**~~279,00 zł~~**135,00 zł**Szczypce do niez izolowanych
miedzianych końcówek kablowych
od 0,5 do 10 mm²

Długość 225 mm



BM5391

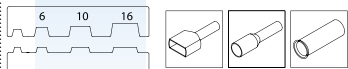
279,00 zł

142,00 zł

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²



Długość 225 mm

**BM53P02C**

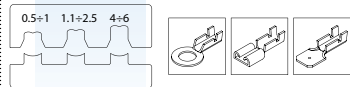
360,00 zł

237,00 zł

Szczypce do niez izolowanych miedzianych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm², równoległe poruszenie się matryc



Długość 220 mm

**BM5315**

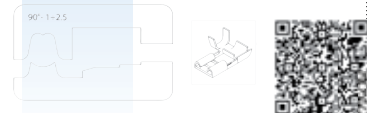
253,00 zł

185,00 zł

Szczypce do zaciskania konektorów kątowych niez izolowanych, 2.5-6.3/0.8, 1-2.5 mm²



90° 1-2.5

**BM532**

149,00 zł

111,00 zł

Zaciskarka konektorów kątowych izolowanych (flagowych), 0.5-2.5 mm²



0.5-1.5

1.5+2.5

**BM1370 BM1371**

Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji, zintegrowany obcinacz przewodów, z odporne go na wstrząsy tworzywa sztucznego



	Długość zdejmowania izolacji mm	Przekrój przewodu mm ²	Obcinanie Ø mm	cena zł	cena det. zł
BM1370	5÷12	0,2÷6	2	111,50	164,50
BM1371	8÷24	0,5÷16	3	307,00	420,50

BM528

192,50 zł

145,00 zł

Szczypce do termokurczliwych łączników przewodów, zakres od 0,5 do 6 mm²



Długość 270 mm

BM1363

54,00 zł

39,80 zł

Nóż składany podwójny, ostrze trapezowe 60mm, aluminiowy uchwyt, 5 ostrzy w komplecie

**BM1190**

249,00 zł

163,00 zł

Komplet wkrętaków do pobijania, 7 sztuk, proste: 5x75+6x100+8x150, PH i PZ: 2x75+2x100

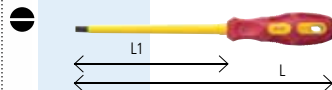


~~1000 V~~

WKRĘTAKI NIE SĄ PRZEZNACZONE DO PRACY POD NAPIĘCIEM

BM111...

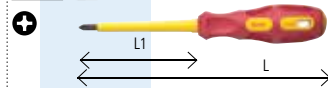
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



	mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1112	2,5	75	145	13,00	47,60 zł
BM1113	3,0	100	170	13,60	48,40 zł
BM1114	4,0	100	200	17,90	22,90 zł
BM1115	5,5	125	225	19,15	24,45 zł
BM1116	6,5	150	260	22,15	28,50 zł
BM1118	8,0	175	285	27,35	35,20 zł

BM112...

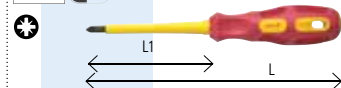
Wkrętaki krzyżowe profil Philips,
w izolacji do 1000V



	+	L1	L	cena zł	cena det. zł
BM1120	0	60	130	13,70	19,10
BM1121	1	80	180	18,45	23,75
BM1122	2	100	210	21,20	27,20
BM1123	3	150	272	26,35	33,50

BM113...

Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv,
w izolacji do 1000V



	+	L1	L	cena zł	cena det. zł
BM1130	0	60	130	13,05	18,70
BM1131	1	80	180	17,85	23,45
BM1132	2	100	210	19,85	25,40
BM1133	3	150	272	26,35	33,50

BM1195~~128,00 zł~~**100,00 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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

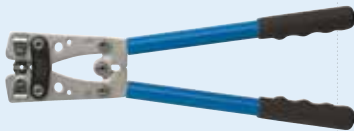
**BM1197**~~160,00 zł~~**125,00 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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

**NOWOŚĆ****BM51...**

Ręczna praska, do zaciskania końcówek niez izolowanych, matryce sześciokątne, wykonana ze stali tłoczzonej na zimno, izolacja uchwytów z antypoślizgowego tworzywa sztucznego, matryce obrotowe z blokiem pozycjonowania przekroju



	przekrój mm ²	rodzaj końcówki zaciskanej	długość mm	szerokość mm	grubość mm	waga kg	cena zł	cena det. zł
BM510	6 ÷ 50	BM Standard	390	130	35	1,6	460,00	601,50
BM511	6 ÷ 50	DIN	390	130	35	1,6	460,00	601,50
BM512	10 ÷ 120	BM Standard	610	200	30	4,0	709,00	926,50
BM513	10 ÷ 120	DIN	610	190	30	4,5	660,00	864,50

BM57...

Nożyce do kabli Al - Cu, wykonane w całości z hartowanej stali, mają uchwyty z tworzywa sztucznego, aby zapewnić przyczepność, wyposażone w mechanizm otwierania, podczas operacji cięcia oraz blokowania do transportu



	do Ø mm	długość mm	szerokość mm	grubość mm	waga kg	cena zł	cena det. zł
BM575	32	240	100	40	0,7	497,00	633,50
BM576	50	280	110	40	1,1	741,00	942,00

**BM122...**

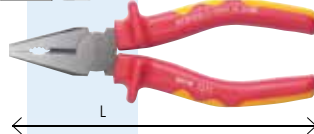
Szcypce tnące boczne, w izolacji
do 1000V



	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1220	140	100,50	128,00
BM1221	160	105,00	134,00
BM1222	180	112,50	143,00

BM121...

Szcypce uniwersalne, w izolacji
do 1000V



	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1211	160	98,10	125,00
BM1212	180	102,50	131,00
BM1213	200	111,00	142,00

BM1243~~149,00 zł~~**116,50 zł**

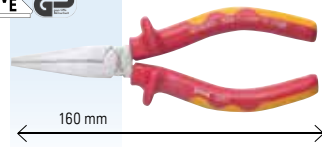
Szcypce półokrągłe, odgięte
o 45 stopni, w izolacji do 1000V



200 mm

BM1251~~131,00 zł~~**103,00 zł**

Szcypce płaskie, proste, w izolacji
do 1000V



160 mm

BM123...

Szczypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1232	160	104,50	133,00
BM1233	200	111,50	142,00

NOWOŚĆ**BM1815**

453,50 zł

330,00 zł

Plecak na narzędzia z tkaniny technicznej, wymiary 360x250x540 mm, na kółkach

— Wytrzymała tkanina, spełniająca wymagania trudnych warunków pracy

— Wygodny uchwyt boczny dla łatwiejszego przenoszenia

— Podwójna kieszeń, pozwalająca zachować porządek w narzędziach

— Odblaskowa opaska z przodu, dbająca o bezpieczeństwo użytkownika

— Przegroda wewnętrzna z kieszenią siatkową oraz dwoma wyjmowanymi panelami narzędziowymi – wszystko, co potrzebne w jednym miejscu

**BM80404**

379,00 zł

290,50 zł

Zestaw z automatycznymi szczypcami 531, z konektorami nieizolowanymi 150 sztuk różne rodzaje, osłonki 20 sztuk, opaski B2025 50 sztuk

**NOWOŚĆ****BM1815A1**

1.076,00 zł

810,00 zł

Plecak z zestawem 14 narzędzi dla elektryka

— Wkrętaki izolowane VDE w różnych rozmiarach

— Wskaźnik napięcia 250V, umożliwiający szybkie i bezpieczne sprawdzanie napięcia

— Szczypce uniwersalne izolowane VDE 180 –

absolutny must-have dla każdego elektryka

— Nożyce do cięcia kabli ze ściągaczem izolacji – oszczędność czasu i precyzja

— Piłka, przmiar zwijany, poziomnica oraz młotek, które pomogą dopasować i ustawić elementy dokładnie

**NOWOŚĆ****BM80401**

351,00 zł

260,50 zł

Zestaw z automatycznymi szczypcami 534, z końcówkami i łącznikami izolowanymi 255 sztuk różne rodzaje, opaski B2025 50 sztuk

**NOWOŚĆ****BM00412**

481,00 zł

360,00 zł

Zestaw ze szczypcami 541, z wyjmowanymi pojemnikami, z różnymi końcówkami tulejkowymi izolowanymi 3000 sztuk

BM1100

90,60 zł

64,40 zł

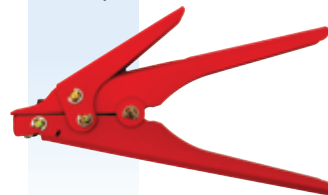
Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 2,5 do 4,8 mm, z automatyczną kontrolą naciągu i odcinaniem końcówki opaski

**BM1101**

136,50 zł

93,90 zł

Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 7,6 do 9 mm, z automatyczną kontrolą naciągu i odcinaniem końcówki opaski

**BM1105**

534,50 zł

405,50 zł

Szczypce do zaciskania opasek kablowych ze stali nierdzewnej o szerokości 4,6-7,9 mm i grubości 0,3 mm



GBS...

Rurki termokurczliwe, w pudełku

Typ – pojedyncza warstwa

Stopień kurczliwości – 2:1

Materiał – polietylen

Temperatura stosowania: -55°C max +125°C

Temperatura kurczliwości: +70°C +110°C

VRMS maksymalna – 600V

Poziom samogaśnięcia – opóźniacz palenia

Zakres stosowania – skuteczna i ekonomiczna

izolacja i ochrona połączeń i końcówek w różnych

dziedzicach, m.in. w: elektronice, przemyśle

motoryzacyjnym, kolejnictwie, branży stoczniowej.

Szeroki wybór kolorów ułatwia identyfikację kabli



FILEN® E245489

HALOGEN
FREE



	D1	D2	S1	Dł.	cena	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
GBS016MNE	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	20,40	27,40
GBS016MRO	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	20,40	27,65
GBS016MBL	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	20,40	27,65
GBS024MNE	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	22,00	29,25
GBS024MRO	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	22,00	29,60
GBS024MBL	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	22,00	30,50
GBS032MNE	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	22,30	30,05
GBS032MRO	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	22,30	30,50
GBS032MBL	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	22,30	30,50
GBS032MGV	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	26,55	35,55
GBS048MNE	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	26,55	33,20
GBS048MRO	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	26,55	33,75
GBS048MBL	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	26,55	33,75
GBS048MGV	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	29,40	39,00
GBS064MNE	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	24,65	33,65
GBS064MRO	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	25,20	34,40
GBS064MBL	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	25,20	34,40
GBS064MGV	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	29,30	39,50
GBS095MNE	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	23,70	32,50
GBS095MRO	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	24,65	33,20
GBS095MBL	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	24,65	33,20
GBS095MGV	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	30,35	41,40
GBS127MNE	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	25,10	34,45
GBS127MRO	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	26,05	35,40
GBS127MBL	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	26,05	35,40
GBS127MGV	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	36,15	47,50
GBS190MNE	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	34,10	47,15
GBS190MRO	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	36,00	49,95
GBS190MBL	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	36,00	49,95
GBS190MGV	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	47,00	61,00
GBS254MNE	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	34,60	47,60
GBS254MRO	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	36,50	49,60
GBS254MBL	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	36,50	49,60
GBS254MGV	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	48,50	63,00

W ofercie posiadamy również rurki termokurczliwe na szpachle i odcinkach 1m

BM00110S1

7,10 zł

5,58 zł

Szybkozłączka przebijająca izolację, czerwona, 0,25÷1 mm², do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



BM00210S1

7,20 zł

5,63 zł

Szybkozłączka przebijająca izolację, niebieska, 1,25÷2,5 mm², do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



BM00310S

12,70 zł

9,95 zł

Szybkozłączka przebijająca izolację, żółta, 4÷6 mm², do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



Końcówki są pakowane w mocne woreczki strunowe z możliwością powieszenia na haku



BM01290S

6,70 zł

5,19 zł

Nasuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0,8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk



BM01280S

4,95 zł

3,86 zł

Wsuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0,8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk



BM01295S

9,30 zł

7,30 zł

Nasuwka nieizolowana kątowna 90°, mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk



BM00191S

15,95 zł

9,19 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00190S2

10,70 zł

8,39 zł

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00180S2

10,05 zł

7,80 zł

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00291S

12,10 zł

9,22 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM00290S2

10,50 zł

7,21 zł

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM00298

30,55 zł

19,00 zł

Nasuwka izolowana z odgałęzieniem z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 50 sztuk

**BM00280S**

9,10 zł

7,12 zł

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk

**BM80295**

41,45 zł

31,10 zł

Nasuwka kątowna 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², nylon 105°C, niebieska, opakowanie 100 sztuk

**BM00131S1**

9,15 zł

6,08 zł

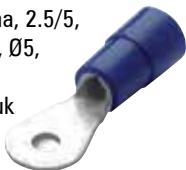
Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 1.5/6, Ø6, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk

**BM00225S2**

9,47 zł

6,52 zł

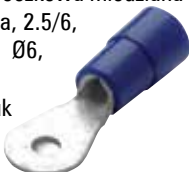
Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/5, zakres 1.5-2.5 mm², Ø5, niebieska, PVC, opakowanie 25 sztuk

**BM00231S2**

11,45 zł

6,82 zł

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/6, zakres 1.5-2.5 mm², Ø6, PVC, niebieska, opakowanie 25 sztuk

**BM 90160S**

35,60 zł

21,80 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0.5-1.5 mm², do zaciskania, czerwony, opakowanie 25 sztuk

**BM90260S**

40,60 zł

24,90 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm², do zaciskania, niebieski, opakowanie 25 sztuk

**BM90360S**

51,50 zł

33,20 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 4-6 mm², do zaciskania, żółty, opakowanie 25 sztuk

**BM00160S1**

8,10 zł

5,63 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 0.25-1.5 mm², do zaciskania, czerwony, opakowanie 25 sztuk

**BM00260S**

11,75 zł

8,88 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 1.5-2.5 mm², do zaciskania, niebieski, opakowanie 25 sztuk

**BM00360S1**

19,30 zł

13,20 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 4-6 mm², do zaciskania, żółty, PVC, opakowanie 25 sztuk

**BMESC1920NE**

9,84 zł

6,60 zł

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 80°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,2 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 7 kV
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510

BMETA1920NE

27,45 zł

17,60 zł

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: -18°C ÷ 105°C
- Przyczepność do stali: 3,1 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,7 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 35 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%
- Wytrzymałość elektryczna: 10 kV
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510

**BMEAB1909NE**

53,00 zł

41,05 zł

Taśma samowulkanizująca, czarna, szerokość 19 mm, długość 9 mb

- Odporna na: wilgoć, starzenie, UV, ozon, korozję, wpływ atmosferyczny, czynniki chemiczne
- Materiał: guma etylenowo-propylenowa EPR
- Grubość: 0,76 mm
- Temperatura stosowania: -40°C ÷ +90°C
- Przeciężalność krótkotrwała: 130°C
- Wydłużenie przy zerwaniu: 750%
- Wytrzymałość elektryczna: 22,5 kV, 29,5 kV/mm
- Wytrzymałość na zrywanie: 2,4 N/mm²
- Zgodna z: ASTM-D-4325



Taśmy elektroizolacyjne

- Odporne na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalne
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,15 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 90°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm

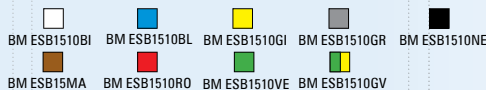
- Przyczepność do nośnika: 2,0 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 45 kV/mm
- Zgodne z: ICE 60454-2
- Ocena: IEC EN 606454-3-1-5/F-PVCP/90

BMESB1510

2,77 zł

1,99 zł

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 10 mb

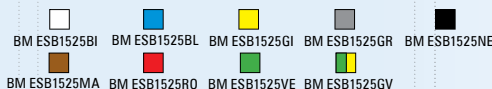


BMESB1525

6,40 zł

4,68 zł

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 25 mb

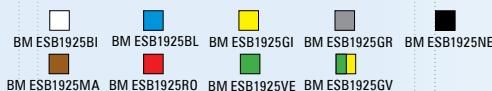


BMESB1925

7,06 zł

5,40 zł

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 19 mm, długość 25 mb

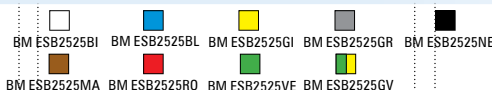


BMESB2525

9,00 zł

6,63 zł

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 25 mm, długość 25 mb

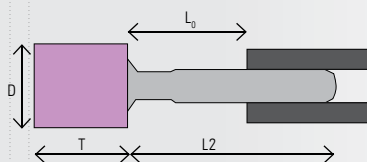
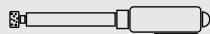


ŚCIERNICE CERAMICZNE TRZPIENIOWE

Ściernice uniwersalne do obróbki wszystkich rodzajów stali

- Ziarno ściernie elektrokorund różzowy
- Spoiwo ceramiczne

EN 12413



Ściernice walcowe

	D	T	S _d x L ₂	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min	cena	cena
	mm	mm	mm			Lo=13 mm	zł	zł
000900078	10	32	6x40	AR60P5V	1-W179	58700	3,90	4,35
000900090	12	30	6x40	AR60P5V	1	53800	4,00	4,45
000900114	16	32	6x40	AR46P5V	1	45100	4,20	4,65
000900129	20	20	6x40	AR46P5V	1-W204	47700	3,85	4,25
000900132	20	25	6x40	AR46P5V	1-W205	46100	4,10	4,55
000900141	20	40	6x40	AR46P5V	1-W207	29000	5,45	6,05
000900150	25	25	6x40	AR36/46P5V	1-W220	37200	4,80	5,35
000900153	25	40	6x40	AR36/46P5V	1-W221	23300	6,25	6,95
000900168	32	20	6x40	AR36P5V	1-W228	29800	5,00	5,55
000900171	32	32	6x40	AR36P5V	1-W230	23100	6,50	7,20
000900177	40	10	6x40	AR36/46P5V	1	23800	5,00	5,55
000900183	40	25	6x40	AR36P5V	1-W237	23400	7,25	8,05
000900189	40	40	6x40	AR36P5V	1-W238	14700	9,65	10,70



SMART – tarcze do stali nierdzewnych, linia ekonomiczna

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

	opakowanie	szt.	cena	cena
			zł	zł
000760115	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,75	3,05
000760125	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,84	3,15
000760128	125x1,6x22,2 mm A36M INOX	00	2,99	3,35
000760230	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25	8,50	9,45



TWINCUT PLUS – tarcze do stali węglowych, nierdzewnych i stopowych

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41 – na sztuki

- Tarcze o bardzo wysokich właściwościach użytkowych
- Duża szybkość cięcia i wysoka żywotność
- Zminimalizowane rozgrzewanie pracującej tarczy i ciętego elementu
- Zaleca się stosowanie elektronarzędzi o dużej mocy

	CENA	CENA	
			Zł
000330125	125x1,0x22,2 mm A46U	3,85	4,30

za 1 zł szlifierka 1956/125-1400W

ZESTAW
000330125/P350
350 sztuk tarcz



SILVER – ściernice listkowe cyrkonowe

Ściernice do stali nierdzewnych, węglowych i metali nieżelaznych, talerz wzmacniany włóknem szklanym, profil stożkowy

	cena	cena	
			zł
001020104	125x22 mm, Z40	9,35	10,40
001020106	125x22 mm, Z60	9,35	10,40
001020108	125x22 mm, Z80	9,35	10,40
001020112	125x22 mm, Z120	9,35	10,40



PLATINUM – ściernice listkowe, płaskie wentylowane, listki pojedyncze, ziarno ściernic cyrkonowe

	granulacja	opakowanie	szt.	cena	cena
				zł	zł
001050804	125 mm x M14	P40	20	16,30	20,40
001050806	125 mm x M14	P60	20	16,30	20,40
001050808	125 mm x M14	P80	20	16,30	20,40
001050812	125 mm x M14	P120	20	16,30	20,40

Otwory wentylacyjne zagarniają powietrze, zapewniając jego obieg i chłodzenie obrabianego materiału oraz tarczy. Materiał jest lepiej wentylowany, co jest szczególnie istotne przy stali nierdzewnej, obniżając ryzyko wystąpienia wżerów. Dodatkowo tarcza ma wydłużoną żywotność.

W centrum otwór z gwintem pozwalającym zamontować tarczę bezpośrednio na wrzeciono – szybko, bez użycia narzędzi.

