



NARZĘDZIA

 **Beta**
— GROUP —

**PROMOCJA
2023**

**LIPIEC
SIERPIEŃ
WRZESIEŃ**

Q3

OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 LIPCA DO 30 WRZEŚNIA

4500/C45PRO/E...

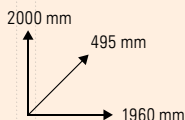
Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:

- 2 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO SL)
- 1 wspornik ścienny, typ wąski (C45PRO SS)
- 1 szafa jednodrzwiowa (C45PRO AS1)
- Moduł stały z 7 szufladami:
 - 1 szuflada 1248x406 mm
 - 6 szuflad 782x406 mm:
 - 5 szuflad o wysokości 65 mm,
 - 1 szuflada o wysokości 145 mm
 - 1 schówek z półką i drzwiczkami

C45PW/2-1,30MT

C45PX/2-1,30MT



4500/C45PRO/EX

~~12.400,00 zł~~

9.920,00 zł

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stałą nierdzewną (C45PX/2-1,30MT)
- Waga: 174,6 kg

4500/C45PRO/EW

~~12.000,00 zł~~

9.600,00 zł

- Blat roboczy z wielowarstwowej płyty drewnianej (C45PW/2-1,30MT)
- Waga: 173,6 kg



C45PRO AS1

C45PRO M7A

4500/C45PRO/C7

~~3.162,00 zł~~

2.550,00 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/M7

~~3.047,00 zł~~

2.450,00 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/M3A

~~2.650,00 zł~~

2.150,00 zł

Moduł stały z 3 szufladami i szafką 2-drzwiową, system C45PRO

- 3 szuflady (566x406 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Zamek centralny z przodu
- Szafka dwudrzwiowa z półką, zamykana na zamek (wymiary wewnętrzne 670x440 mm)
- Z regulacją w pionie



4500/C45PRO/MA

~~1.536,00 zł~~ **1.230,00 zł**

Moduł stały dwurdzwiowy,
system C45PRO

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



4500/C45PRO

Panel perforowany do wieszania
narzędzi, system C45PRO

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



4500/C45PRO/PF

~~482,00 zł~~ **386,00 zł**

4500/C45PRO/PFE

~~457,50 zł~~ **366,00 zł**

- Przygotowany do montażu 1 gniazda elektrycznego

C45PX

Błat roboczy z płyty MDFpokrytej stałą
niezderzną do stołu warsztatowego
systemu C45PRO

- Grubość blatu: 38 mm



C45PX/1-0,7MT

~~810,00 zł~~ **650,00 zł**

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

C45PX/2-1,3MT

~~1.284,00 zł~~ **1.030,00 zł**

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

C45PX/3-2,0MT

~~1.744,00 zł~~ **1.395,00 zł**

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

4500/C45PRO/SS

~~123,50 zł~~ **99,00 zł**

Wspornik ścienny,
typ wąski,
do systemu C45PRO

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



4500/C45PRO/SL

~~158,00 zł~~ **127,00 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 powiadomienia. 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 wprowadzenia korekty cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.

■ Promocja obowiązuje w dniach 01.07.2023–30.09.2023 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~~ **385,00 zł**

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

C45PW/2-1,3MT

~~809,50 zł~~ **650,00 zł**

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

C45PW/3-2,0MT

~~1.216,00 zł~~ **975,00 zł**

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

4500/C45PRO

Szafka wisząca, system C45PRO

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

4500/C45PRO/PM

~~888,00 zł~~ **710,00 zł**

- Wymiary: 680x350x281 mm
- Waga: 10 kg



4500/C45PRO/PML

~~1.588,00 zł~~ **1.270,00 zł**

- Wymiary: 1360x350x281 mm
- Waga: 18 kg



4500/C45PRO/ML~~4.183,00 zł~~ **3.350,00 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

**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: wymiomy 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

4500/C45PRO/RD/W~~6.150,00 zł~~ **4.920,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy o długości 1360 mm

**4500/C45PRO/RD/X**~~6.580,00 zł~~ **5.260,00 zł**

- Blat roboczy o długości 1360 mm z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną

**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

**4500/C45PRO/MWS/X**~~6.665,00 zł~~ **5.330,00 zł**

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną

4500/C45PRO/MWS/W~~6.495,00 zł~~ **5.200,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy

4500/C45PRO/AS1~~3.108,00 zł~~ **2.500,00 zł****Szafa jednodrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO**

- 4 wymiowane 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**~~4.128,00 zł~~ **3.330,00 zł****Szafa dwudrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO**

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



BW5945E/2023

6.045,00 zł

4.250,00 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 97TXX 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 35 mm

BW 34 150-175 mm

BW 1719BMA8/Q 200 mm

BW 1719MA8/T 200 mm

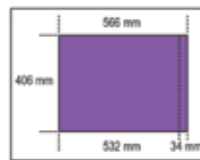
BW 1719MA8/P 200 mm

BW 1719MA8/M 200 mm

BW 1719MA8/R 200 mm



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

**1/4"**

BW 895/1 1/4" - 1/4"
 BW 895/3 1/4" - 3/8"
 BW 895/6 5/16" - 1/2"
 BW 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

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

BW 861/C61

1/2"

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 920/22 250 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



BW 5000S/3M

6.200 zł

3.999,00 zł

Wózek narzędziowy z 3 szufladami,
z zestawem narzędzi, 189 elementów

189
elementów

Cechy charakterystyczne:

- Blat roboczy z tworzywa termoplastycznego
- 3 szuflady (588x367 mm) o wysokości 70 mm z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad pokryte wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Praktyczny uchwyt na wkrętki
- Dwie boczne półki na pojemniki
- Duża dolna półka pokryta gumową matą odporną na oleje i węglowodory
- Cztery koła, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Maks. obciążenie statyczne: 400 kg
- Maks. obciążenie szuflady: 15 kg, równomiernie rozłożone



BW 5000S/R/3M



BW 5000S/G/3M



BW 5000S/O/3M



- BW 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 mm
 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
 1201EN 4x30 mm
 1202EN PH1x30 mm



- BW 32 Ø 4 mm
 BW 34 150 mm
 BW 36 150 mm
 BW 1048 250 mm
 BW1082BM 160 mm
 BW 1150BM 180 mm
 BW 1166BM 200 mm
 BW 1370 500 g
 BW 1390 Ø 35 mm
 1032 180 mm
 1034 170 mm
 1036 175 mm
 1038 175 mm



1/4"

- BW 900 12-13-14 mm
 BW 900ME
 BW 900TX T20-T25
 BW 900/20 50 mm
 BW 900/20L 100 mm
 BW 900/25 150 mm
 BW 900/30 150 mm
 BW 900/42 115 mm
 BW 900/55 150 mm
 BW 895/1 1/4" - 1/4"

1/2"

- BW 920A 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
 BW 920PE 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
 T55-T60 T27-T30-T40-T45-T50-
 BW 920/21 125 mm
 BW 920/22 250 mm
 BW 910/16F 3/8" - 1/2"
 BW 920/25
 BW 920/55 260 mm

- BW 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
 BW 111 250 mm

- BW 861/C61



2400RSC7/POL4

9.243,00 zł **6.999,00 zł**

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



2400/RSC7/POL4/FO



2400/RSC7/POL4/G



2400/RSC7/POL4/R



2400/RSC7/POL4/N



2400/RSC7/POL4/O



2400/RSC7/POL4/A



2400/RSC7/POL4/B



T83

1 1/2"

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

T91

1 1/4"

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

T259

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



T01

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

T40

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

T156

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



T234

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

T211

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

T216

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

T213

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



867/C52

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

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

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

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

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

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

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

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

867/1: 10 mm-3/8"

867/2: 10 mm-1/2"



30/4

31/4

32/4

BW2054E-100

2.633,00 zł

1.700,00 zł

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 100 elementów

- Piankowy wkład profilowany
- Wymijomany panel na narzędzia

1A"wymary walizki:
400x300x140 mm**BW860EA/C31:**

BW 861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5x1,6x8 mm

BW 861PH 1-2-3

BW 861PZ 1-2-3

BW 861PE 2-3-4-5-6-8 mm

BW 861TX T8-T9-T10-T15-T20-T245-T27-T30-T40

BW 861PQ 1-2-3 mm

BW 882M1 1/4-1/4

BW 882P/80 1/4-1/4
 BW 895/1 1/4-1/4
 BW 900 4-4-5-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

BW 900/20 50 mm
 BW 900/20L 100 mm
 BW 900/25 150 mm
 BW 900/30 110 mm
 BW 900/42
 BW 900/48
 BW 42C

BW 96K/SP9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

BW 1048 250 mm

BW 1082CM 160 mm

BW 1150CM 180 mm

BW 1166CM 160 mm

1201 3x75-5,5x100-6,5x150 mm

1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100

BW 1253 3,5x100 mm

BW 1370 300 g

BW 1692/3 3 m

1770A 9 mm

BW 1770RL 10x

BW 1777BM 190 mm

BW 1725CR 150 mm

BW923E/C25

499,00 zł

345,00 zł

Zestaw 20 nasadek sześciokątnych z 5 akcesoriów, w pudełku z tworzywa sztucznego

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

wymary pudełka: 285x210x84 mm

**BW2056E**

3.246,00 zł

2.435,00 zł

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 163 elementy

- Piankowy wkład profilowany
- Wymijomany panel na narzędzia

BW 861/C61:

BW 861LP 0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1x6(2) 1,6x8(2) mm

BW 861PH PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)

BW 861PZ P20(2)P21(7)-P22(3)-P23(2)

BW 861PE 1,5-2-2,5-3-4-4,5-5,5-6-8 mm

BW 861TX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

BW 882M1 1/4-1/4

BW 42C 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

BW 95BPC/SK9 1,5-2-2,5-3-4-4,5-6-8-10 mm

BW 111 250 mm

BW 1048C 250

BW 1082CM 160 mm

BW 1150CM 180 mm

BW 1166CM 160 mm

BW 1128BMX/C 1201E

2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm

PH1x80-PH2x100

PZ1-PZ2

3,5x100

300 g

5 m

150 mm

3 ostrza - 18 mm

1771

14"

BW 895/1 1/4-1/4

BW 900 4-4-5-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

BW 900/20 50 mm

BW 900/20L 100 mm

BW 900/25 300 g

BW 900/30 150 mm

BW 900/42 110 mm

BW 900/48

12"

BW 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm

BW 910/16F 3/8"-1/2"

BW 920/21 125 mm

BW 920/22 250 mm

BW 920/25

BW 920/72



BW903E/C98


843,50 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"

BW 920A  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm


BW 920L  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 świec 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



BW 900/42



BW 900E/55



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 900AD  14  14"


BW 892/0  1/4" -  1/4"


 14 BW 861PH  PH1-PH2



 14 BW 861PZ  PZ1-PZ2



 14 BW 861PE  3-4-5-6 mm



 14 BW 861LP  0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm

 14 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/C42

216,50 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

BW 900/42

BW 900E/55

BW 96  1,3-1,5-2-2,5 mm

BW 900AD

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


**BW2047E/C108**

2.408,00 zł

1.730,00 zł

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, z tworzywa sztucznego, 108 elementów

12"


BW 920A  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm


BW 910/16F  3/8" -  1/2"

BW 920/21 125 mm


BW 920/25

BW 920/22 250 mm

BW 920E 

BW 956C  Nasadki do świec 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 900/25

BW 900/30



BW 900/42


BW 900E/55


BW 900/20 50 mm

BW 900/20L 100 mm


12" **14"**BW 860EA/31 **14**


BW 900AD  14  14"


BW 42C  7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm


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

BW 1048 250 mm


BW 1082CM  160 mm


BW 1150CM  180 mm

BW 1166CM  160 mm

1201  3x75-4x100-

5,5x125-6,5x150 mm

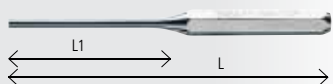
1202  PH1-PH2

BW 1370  300 g

wymiary walizki: 555x370x92 mm

31L

Wybijaki cylindryczne długie



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
4	175	80	31,00	39,75
5	175	80	32,00	40,75
6	175	80	39,50	50,50

32

Punktaki centrujące



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
3	100	44	18,60	23,00
4	125	52	24,00	30,75
5	150	62	30,00	38,65

38/B6N

258,00 zł

199,00 zł

Zestaw 2 wybijaków stożkowych,
1 wybijaka cylindrycznego,
2 przecinaków płaskich i 1 wycinaka
ślusarskiego, w etui z poliestru

30: 2-3 mm

32: 4 mm

34: 125-150 mm

36: 150 mm

**42/S17X**

906,00 zł

725,00 zł

Komplet 17 kluczy płasko-oczkowych

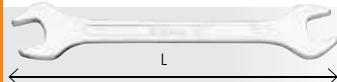
6-7-8-10-11-12-13-14 15-16-17-19-21-22-24-27-

30mm

**55**

Klucze płaskie dwustronne

DIN 3110 UNI-ISO 10102



Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
4x5	101	13,50	16,30
5x5,5	101	13,50	16,30
5,5x7	120	13,50	16,30
6x7	120	13,50	16,30
7x8	140	14,50	17,75
8x9	140	14,50	17,75
8x10	140	15,60	19,45
10x11	155	16,80	21,50
10x12	155	19,80	25,35
10x13	170	20,20	25,95
12x13	170	20,30	26,60
12x14	170	22,60	29,60
13x14	185	26,50	33,70
13x17	189	28,00	35,60
14x15	185	28,00	35,65
14x17	189	28,00	35,65
16x17	202	27,00	35,65
17x19	220	31,50	39,50
18x19	220	31,50	39,55
19x22	236	36,00	45,65
20x22	236	34,50	45,65
21x23	245	43,00	53,90
22x24	245	46,00	57,40
24x26	262	48,50	60,70
24x27	262	52,50	65,60
25x28	272	56,50	70,40
27x29	284	62,50	77,90
27x30	284	67,00	83,70
27x32	297	73,00	90,50
30x32	297	73,00	90,50
32x36	325	224,00	272,50
34x36	325	224,00	272,50
35x38	375	242,00	294,50
36x41	375	245,00	299,00
41x46	425	268,00	327,00
46x50	475	340,00	414,50
50x55	500	420,00	512,00
55x60	500	426,00	519,50

96NKlucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne

ISO 2936



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	1,14	1,33
1,3	44	12	1,14	1,33
1,5	46	15	1,19	1,38
2	51	17	1,19	1,38
2,5	57	20	1,34	1,56
3	64	22	1,65	1,92
3,5	68	25	1,96	2,28
4	72	28	2,12	2,46
4,5	78	30	2,32	2,70
5	83	32	2,53	2,94
6	94	37	3,45	4,04
7	99	40	5,00	5,84
8	105	43	6,15	7,13
9	111	46	7,65	8,87
10	119	49	9,10	10,60
11	126	52	11,40	13,30
12	134	56	13,40	15,60
13	142	62	15,90	18,50
14	151	69	19,20	22,30
16	165	72	27,50	32,25
17	174	79	32,00	36,95
19	194	88	44,00	51,20
22	216	99	84,50	98,30
24	242	111	112,00	130,00

73/B13N

416,00 zł

333,00 złKomplet 13 kluczy płaskich
dwustronnych, mini

4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

**83/S5**

508,00 zł

385,00 złKomplet 5 kluczy oczkowych
dwustronnych, wygiętych

10x12-11x13-15x17-16x18-19x22 mm

ISO 3318

**88/S7**

796,00 zł

605,00 złKomplet 7 kluczy oczkowych
dwustronnych, prostych, długich

8x10-12x14-13x15-16x18-17x19-21x23-22x24 mm

**90/S13**

895,00 zł

730,00 złKomplet 13 kluczy oczkowych
odsadzonych dwustronnych6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-
21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm

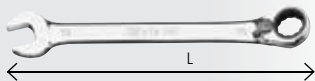
DIN 838 ISO 10104



142

Klucze płasko-oczkowe
z dwukierunkowym mechanizmem
zapadkowym

ISO 21982:2020



Ø	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
6x6	136	49,00	59,50
7x7	136	49,00	59,50
8x8	136	49,50	60,40
9x9	143	50,50	61,40
10x10	159	52,50	64,30
11x11	168	55,50	67,60
12x12	174	57,00	69,60
13x13	180	61,50	74,80
14x14	190	64,50	78,50
15x15	200	68,00	83,00
16x16	216	72,50	88,40
17x17	233	74,50	91,40
18x18	239	79,00	96,40
19x19	248	81,50	99,30
21x21	285	106,00	129,50
22x22	285	108,00	131,50
24x24	325	126,50	154,00
27x27	355	180,00	225,00
30x30	420	215,00	269,00
32x32	420	218,00	272,50
34x34	482	288,00	359,50
36x36	482	290,00	363,00
38x38	482	296,00	370,00

142SN/S13

1:341,00-zł

975,00 zł

Komplet 13 kluczy płasko-oczkowych
z mechanizmem zapadkowym,
z przegubem

7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

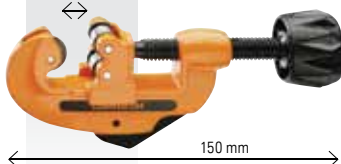
**334**

117,00-zł

85,00 zł

Obcinak krążkowy do rur z miedzi
i lekkich stopów

Ø 3÷30 mm
1/8"÷1"1/8"

**341B**

229,50-zł

177,00 zł

Przecinacz do rur z PCW

**345SI**

175,00-zł

128,00 zł

Gratownik do wewnętrznych krawędzi
rur, z obrotowym wymiennym ostrzem

**351C**

490,50-zł

343,00 zł

Zestaw do rozciągania rur
334+350+351P

Obcinak krążkowy
334 Ø 3÷30 mm (1/8"÷1"1/8)

Praska do rozciągania kolnierzy
350 Ø 4÷14 mm

Stemple do praski
351P Ø4-4,75-6-8-10-12-14 mm



wymiary walizki: 225x150x45 mm
waga: 1.600 g

360

Klucze do rur, model Stillson



L	Ø	Ø	cena	cena det.
mm	max"	max mm	zł	zł
250	1" gas	34	95,00	115,50
350	1"1/2 gas	49	128,00	156,00
450	2" gas	60	173,50	211,50
600	2"1/2 gas	76	260,00	317,50
900	3"1/2 gas	102	661,00	805,50

378

Szczypce do rur

DIN 5234



L	Ø	Ø	cena	cena det.
mm	max"	max mm	zł	zł
250	1/2" gas	21	109,00	141,50
320	1" gas	34	146,00	189,50
410	1"1/2 gas	49	193,50	251,50
550	2" gas	60	311,00	404,00
650	3" gas	90	544,00	707,00

412/SP91

2:195,00-zł

1.799,00 zł

Zestaw wiertel krętych cylindrycznych
(art. 412) w pudełku

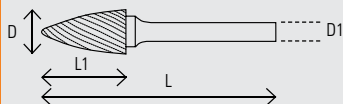
Ø 1÷10 x 0,10 mm



426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekane

– Nacięcie standard z lamaczem wióra



Walcowy z czolem



D	D1	L1	L	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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

Ostrotokowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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

Ostrotokowy



D	D1	L1	L	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	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

658,50 zł

514,00 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

226,00 zł

176,50 zł

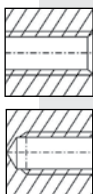
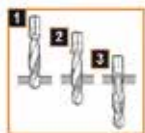
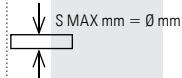
Komplet 9 pilników obrotowych z węgla spiekane, w pudełku z tworzywa sztucznego

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



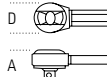
428/C14~~1.310,00 zł~~ **1.075,00 zł**

Zestaw 14 gwintowników maszynowych, modele 428FP+428FC

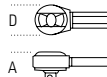
428FP M3÷12
428FC M3÷12**560/C6**~~3.286,00 zł~~ **2.630,00 zł**Wzmocniacz momentu do użytku w obu kierunkach, w walizce z tworzywa sztucznego
Przełożenie: 6,5:1Nm Kgfm lbf.in mm mm
1500 150 1106 1/2" 3/4"wymiary walizki: 400x260x110 mm
waga: 6 kg**560/C12**~~4.715,00 zł~~ **3.770,00 zł**Wzmocniacz momentu do użytku w obu kierunkach, w walizce z tworzywa sztucznego
Przełożenie: 12:1Nm Kgfm lbf.in mm mm
2500 250 1844 1/2" 1"wymiary walizki: 400x260x110 mm
waga: 7 kg**438A**~~509,00 zł~~ **390,00 zł**Zestaw do naprawy uszkodzonych gwint M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- Uchwyt przejściowy magnetyczny**677/C1500**~~5.740,00 zł~~ **4.699,00 zł**

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

UNI EN ISO 6789

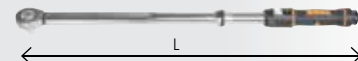
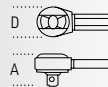
3/4"Nm Kgfm lbf.in D A L waga
700÷1500 70÷150 500÷1000 69 55 1869 9,6**677/CP200**~~10.510,00 zł~~ **8.599,00 zł**

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

**1"**Nm Kgfm lbf.in D A L waga
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~~ **780,00 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~~ **882,00 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

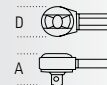
667N/40~~2.712,00 zł~~ **2.170,00 zł**

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~~ **2.800,00 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~~ **2.999,00 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~~ **3.250,00 zł**

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

450/C21**2.199,00 zł**~~2.684,00 zł~~

Zestaw pił otworowych z akcesoriami, do użytku w przemyśle

HSS-Co 8%



450 Ø 19-22-29-35-38-44-51-57-64-76-83-92-95-105-114 mm

450AL /1-2

450PA /1-2

450PR

450AD

wymiary pudełka: 420x280x60 mm

waga: 7 kg

728/C10**853,00 zł**~~1.093,00 zł~~

Komplet 10 nasadek uderowych w pudełku metalowym

17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm

3/4"



wymiary pudełka: 275x120x65 mm

waga: 5,7 kg

720/C12**456,00 zł**~~584,00 zł~~

Komplet 12 nasadek uderowych w pudełku metalowym

10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm

1/2"



wymiary pudełka: 195x80x55 mm

waga: 2 kg

1105/C10T**560,00 zł**~~717,50 zł~~

Zestaw wycinaków rymarskich 1105 z uchwytem, 3 do 20 mm, 11 elementów, w pudełku z tworzywa sztucznego



1105

3-4-5-6-7-8-9-10-12-

14-16-18-20 mm

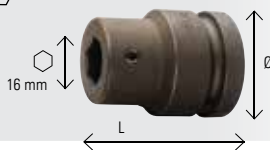


1105T20

wymiary pudełka: 135x92x32 mm

727PI/...

Nasadki uderowe z uchwytem do końcówek 727/ES16 i 727/ES16TX



	Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
727PI/16-1/2	28	42	1/2 111,00	142,50
727PI/16-3/4	44	52	3/4 136,50	175,00

727/ES16

Końcówki wkrętakowe uderowe sześciokątne z zabierakiem 16 mm



mm	mm	L mm	cena zł	cena det. zł
10	16	40	41,50	53,00
12	16	40	41,50	53,00
13	16	40	41,50	53,00
14	16	40	41,50	53,00
16	16	40	45,00	57,40
17	16	40	45,00	57,40
18	16	40	47,00	60,30
19	16	40	47,00	60,30
22	16	40	53,00	67,00

727/ES16TX

Końcówki wkrętakowe uderowe profil Torx® z zabierakiem 16 mm



mm	mm	L mm	cena zł	cena det. zł
T55	16	50	62,50	80,40
T60	16	50	62,50	80,40
T70	16	50	62,50	80,40

727PI/22**213,00 zł**~~273,00 zł~~

Nasadka uderowa z uchwytem do końcówek 727|ES22 i 727|ES22TX

**727/ES22**

Końcówki wkrętakowe uderowe sześciokątne z zabierakiem 22 mm



mm	mm	L mm	cena zł	cena det. zł
19	22	50	53,00	67,00
22	22	50	53,00	67,00
24	22	50	58,00	74,30
27	22	50	64,50	83,00
30	22	50	77,50	99,20
32	22	50	85,50	109,50

727/ES22TX

Końcówki wkrętakowe uderowe profil Torx® z zabierakiem 22 mm



mm	mm	L mm	cena zł	cena det. zł
T80	22	60	89,50	114,50
T90	22	60	89,50	114,50
T100	22	60	89,50	114,50

729L

Nasadki udarowe długie



mm	Ø	L	Ø1	cena zł	cena det. zł
24	41,5	108	54	193,00	276,00
27	45,0	108	54	193,00	276,00
30	49,0	108	54	193,00	276,00
32	51,5	108	54	193,00	276,00
33	52,2	108	54	196,00	280,00
34	54,0	108	54	196,00	280,00
36	56,5	108	54	196,00	280,00
41	62,5	108	54	199,00	284,00
46	69,0	108	54	202,00	288,50
50	74,0	108	54	205,00	292,50
55	80,0	108	54	231,50	331,00
60	86,5	108	54	309,00	441,50
65	92,5	108	54	368,00	525,50
70	99,0	108	54	469,00	670,00
75	105,0	108	63	558,00	797,00
80	111,5	108	63	623,00	890,50

867PE

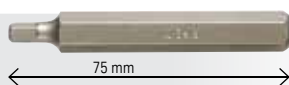
Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



mm	cena zł	cena det. zł
4	5,10	6,45
5	5,10	6,45
6	5,10	6,45
7	5,10	6,45
8	5,10	6,45
10	5,10	6,45
12	7,55	9,58

867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



mm	cena zł	cena det. zł
4	9,20	11,65
5	9,20	11,65
6	9,20	11,65
7	9,20	11,65
8	9,20	11,65
10	9,20	11,65
12	12,80	16,15

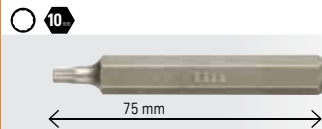
867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®

	cena zł	cena det. zł
M4	6,55	8,26
M5	6,55	8,26
M6	6,55	8,26
M8	6,55	8,26
M10	6,55	8,26
M12	9,20	11,65

867XZN/L

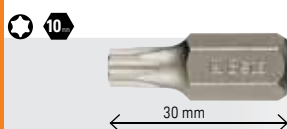
Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



	cena zł	cena det. zł
M5	10,20	12,85
M6	10,20	12,85
M8	10,20	12,85
M10	10,20	12,85
M12	13,80	17,45

867TX

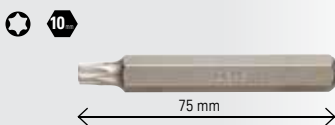
Końcówki wkrętakowe profil Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	5,10	6,45
T25	5,10	6,45
T30	5,10	6,45
T40	5,10	6,45
T45	5,10	6,45
T50	5,10	6,45
T55	5,10	6,45

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	8,40	10,65
T25	8,40	10,65
T30	8,40	10,65
T40	8,40	10,65
T45	8,40	10,65
T50	8,40	10,65
T55	8,40	10,65

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	5,35	6,77
T25	5,35	6,77
T30	5,35	6,77
T40	5,35	6,77
T45	5,35	6,77
T50	5,35	6,77
T55	5,35	6,77

867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	9,05	11,45
T25	9,05	11,45
T30	9,05	11,45
T40	9,05	11,45
T45	9,05	11,45
T50	9,05	11,45
T55	9,05	11,45

867

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych



	mm	L	Ø	cena zł	cena det. zł
867/1	10	3/8"	38	18,80	23,80
867/2	10	1/2"	38	20,90	26,50

867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



	cena zł	cena det. zł
M5	5,70	7,21
M6	5,70	7,21
M7	5,70	7,21
M8	5,70	7,21
M9	5,70	7,21
M10	5,70	7,21
M11	8,55	10,80
M12	8,55	10,80
M13	8,55	10,80

867RIBE/L

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie

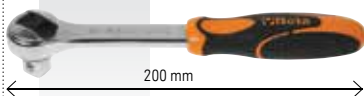


	cena zł	cena det. zł
M5	9,35	11,85
M6	9,35	11,85
M7	9,35	11,85
M8	9,35	11,85
M9	9,35	11,85
M10	9,35	11,85
M11	12,30	15,60
M12	12,30	15,60
M13	12,30	15,60

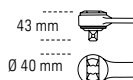
920/55X~~204,00 zł~~**155,00 zł**

Pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, model krótki

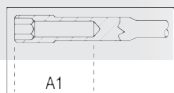
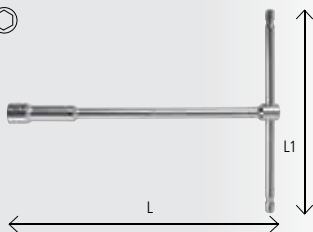
UNI/ISO 3315 DIN 3122

**920/55LC**~~281,50 zł~~**215,00 zł**

Pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym i blokadą nasadki

**949**

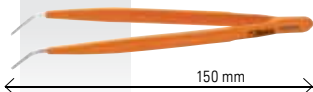
Klucze nasadowe typu T, z głęboką nasadką



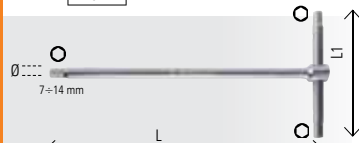
mm	L	L1	A1	cena zł	cena det. zł
8	220	160	50	92,00	110,00
10	230	160	50	93,50	120,00
12	240	175	50	96,50	124,00
13	244	175	55	103,50	133,00
14	250	190	55	109,50	140,50
17	264	200	60	125,00	160,50

993PL~~45,00 zł~~**31,50 zł**

Pęseta odgięta punktowa, powlekana PCW

**951**

Klucze trzpieniowe typu T, sześciokątne



mm	L	L1	Ø1	cena zł	cena det. zł
2	125	63	4,0	49,50	62,00
2,5	150	63	4,0	49,50	62,00
3	150	63	4,0	49,50	62,00
3,5	175	76	5,5	52,50	65,50
4	175	76	5,5	52,50	65,50
4,5	195	87	6,5	59,00	73,00
5	195	87	6,5	59,00	73,00
6	215	99	8,0	71,00	89,00
7	230	109	9,0	80,00	100,00
8	250	122	10,0	80,00	100,00
9	265	132	11,0	100,50	125,50
10	280	142	12,0	100,50	125,50
12	305	160	15,0	142,50	182,50
14	330	178	17,0	173,50	222,50

951TX

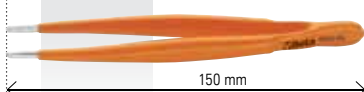
Klucze trzpieniowe typu T, profil Torx®



mm	L	L1	Ø	cena zł	cena det. zł
T6	125	63	4	64,00	84,20
T7	125	63	4	64,00	84,20
T8	125	63	4	65,50	85,90
T9	125	63	4	65,50	85,90
T10	150	63	4	66,00	87,00
T15	150	63	4	66,00	87,00
T20	175	76	5	68,50	90,20
T25	175	76	5	68,50	90,20
T27	195	87	6	72,00	95,00
T30	195	87	6	72,00	95,00
T40	215	99	7	85,50	112,50
T45	230	109	8	93,00	122,50
T50	250	122	9	102,00	134,00

994PL~~43,80 zł~~**30,50 zł**

Pęseta prosta punktowa, powlekana PCW

**960PMC**~~3.116,00 zł~~**2.550,00 zł**

Przyrząd do sprawdzania ciśnienia otwarcia wtryskiwaczy



Bar max. 600

960AVL~~3.318,00 zł~~**2.699,00 zł**

Pochłaniacz rozpylonego paliwa do modelu 960PMC

Bar max. 6

**999/B6N**~~344,50 zł~~**242,00 zł**

Zestaw 6 pęset, kwasoodpornych, niemagnetycznych

999-999A-999B-999C-999D-999E



1034

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 90°

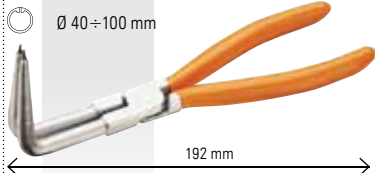
UNI 7914 DIN 5256



L	∅	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
130x0,9	8÷12	71,00	86,50
130x1,3	12÷25	71,50	87,30
170	19÷60	78,00	95,20
210	40÷100	96,50	126,00
290	85÷200	149,50	194,00

1034L303,50 zł **233,00 zł**

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 90°, długie



∅ 40÷100 mm

192 mm

1038

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 90°

UNI 7915 DIN 5254



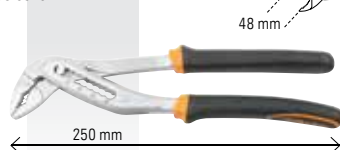
L	∅	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
135x0,9	3÷10	78,00	94,90
135x1,3	10÷25	79,00	96,50
175	19÷60	80,00	97,80
220	40÷100	99,00	120,50
300	85÷200	163,00	214,50

1048BM/250168,00 zł **129,50 zł**

Szczypce nastawne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego

Nowy 9-pozycyjny model

ISO 8976



39 mm

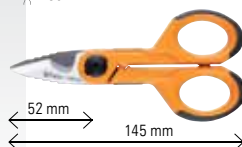
48 mm

250 mm

1128FXS116,00 zł **89,50 zł**

Nożyczki dla elektryków z funkcją rozwiercania, ostrza proste ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami, rowkiem do cięcia przewodów i szczękami do zaciskania końcówek kablowych

- Futerał mocowany na pasku
- Rękojeści z kompozytu dwumaterialowego
- Przegub ze sworzniem bez luzu
- Profil zewnętrznych krawędzi ostrzy zaprojektowany do wykonywania w płytach z tworzyw sztucznych otworów o średnicy od 13 do 21 mm

50 mm²

52 mm

145 mm

1053144,50 zł **111,50 zł**

Szczypce nastawne samoblokujące, ze szczęką ruchomą



240 mm



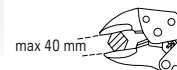
max 36 mm

1054144,00 zł **111,00 zł**

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki proste



235 mm

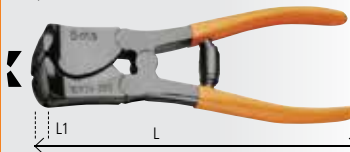


max 40 mm

1092V

Szczypce tnące czołowe dźwigniowe

UNI/ISO 5748

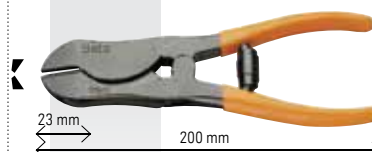


L	L1	∗	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
180	8	2,0	452,00	572,00
200	9	2,5	489,00	617,00

1094V/200572,00 zł **455,00 zł**

Szczypce tnące boczne dźwigniowe, ramiona pokryte PCW

UNI/ISO 5749



23 mm

200 mm

2,5 mm

1084GBM

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego, wykończenie powierzchni przemysłowe

UNI/ISO 5749



L1

L



PRZEMYSŁOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI METALOWYCH

L	L1	∗	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	22	1,6	119,50	151,00
180	28	1,6	146,00	185,00

1150GBM

Szczypce uniwersalne wzmocnione, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego, wykończenie powierzchni przemysłowe

- Przesunięta oś obrotu zwiększa efektywność dźwigni, zmniejszając w ten sposób wysiłek potrzebny do wykonania
- Doskonały stosunek jakości do ceny

ISO 5746



L1

L



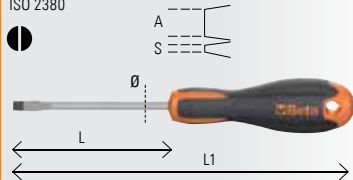
PRZEMYSŁOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI METALOWYCH

L	L1	∗	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	42	1,6	78,00	98,50
180	39	1,8	84,00	106,50
200	50	2,0	95,00	118,00
220	50	2,0	102,00	126,50

1201E Beta evox

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

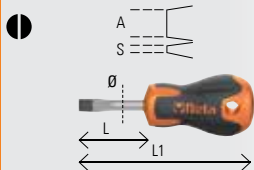


SxAxL	L1	Ø	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
0,4x2,5x50	146	2,5	11,50	14,05
0,4x2,5x75	166	2,5	12,50	15,25
0,5x3x75	171	3,0	12,60	15,30
0,5x3x100	196	3,0	13,00	15,85
0,6x3,5x75	171	3,5	12,80	15,65
0,6x3,5x100	196	3,5	13,10	16,00
0,8x4x100	196	4,0	13,20	16,10
0,8x4x125	221	4,0	13,20	16,15
0,8x4x150	246	4,0	14,10	17,20
1,0x5,5x100	209	5,0	15,70	19,10
1,0x5,5x125	234	5,0	16,30	19,90
1,0x5,5x150	259	5,0	17,00	20,70
1,2x6,5x100	220	6,0	18,20	22,20
1,2x6,5x125	234	6,0	18,70	22,85
1,2x6,5x150	270	6,0	19,40	23,65
1,2x8x150	282	8,0	26,00	31,60
1,2x8x200	332	8,0	27,50	33,75
1,6x10x200	332	9,5	30,50	37,05

1201EN Beta evox

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380

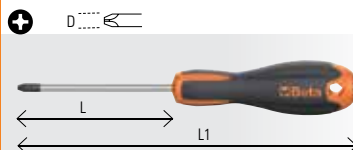


SxAxL	L1	Ø	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
0,8x4x30	86,5	4	17,30	21,10
1,2x6,5x30	86,5	6	18,50	22,60

1202E Beta evox

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764

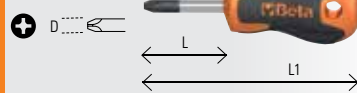


PHxDxL	L1	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
PH0x3x60	156	11,50	14,05
PH0x3x100	200	13,00	15,85
PH1x4,5x80	189	15,10	18,35
PH1x4,5x120	229	16,60	20,20
PH2x6x100	220	18,20	22,20
PH2x6x150	270	19,60	23,95
PH3x8x150	282	27,00	32,85
PH4x9,5x200	332	31,50	38,40

1202EN Beta evox

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie

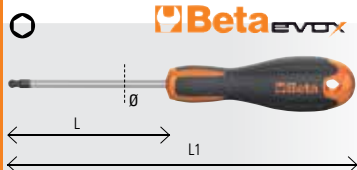
UNI-ISO 8764



PHxDxL	L1	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
PH1x4,5x30	86,5	17,30	21,10
PH2x6x30	86,5	18,50	22,60

1206E/BP

Wkrętaki z końcówką trzypiętą sześciokątną kulistą





	L	L1	Ø	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
2	100	198	2,5	15,30	19,80
2,5	100	198	3,0	15,60	20,30
3	100	198	3,5	16,10	20,95
4	100	209	5,0	19,10	24,75
5	100	220	6,0	22,70	29,50
6	125	245	7,0	23,70	30,75
8	150	287	9,5	31,50	41,00

1203E/D5

101,00 zł **83,00 zł**

Zestaw 5 wkrętaków EVOX

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

1202E  PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm

 Beta evox



1257LP/S8

227,50 zł **182,00 zł**

Zestaw 8 wkrętaków precyzyjnych, płaskich, wąskich
0,2x1,2-0,25x1,5-0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm



1257TX/S8

252,00 zł **201,00 zł**

Komplet 8 wkrętaków precyzyjnych, profil Torx®

T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20



1281BG/A9





259,50 zł **205,00 zł**

Zestaw 9 grotów dwustronnych i rękojeści w pokrowcu

1/4"



 1281BG


-  1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm
-  1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm
-  1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm
-  1281PZ/1 PZ1-PZ2
-  1281PE 2,5-3-4-5-6 mm


1144L

128,50 zł **96,00 zł**

Przyrząd do zdejmowania izolacji, z ostrzem ustawialym do cięć poprzecznych i podłużnych
- Z chowanym ostrzem prostym i hakiem



 6÷150 mm²


 4÷28 mm

1144T

89,20 zł **66,00 zł**

Szczytce do ściągania izolacji, kieszonkowe, z mechanizmem tnącym

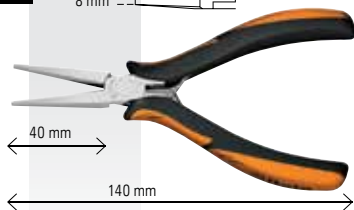
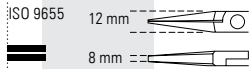


 3,5÷9 mm

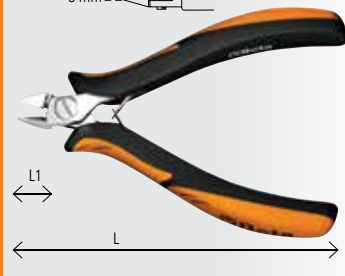
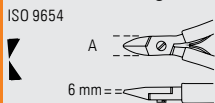
waga: 40 g

1172BM**110,50 zł 91,50 zł**

Szczypce płaskie długie dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

**1184BM**

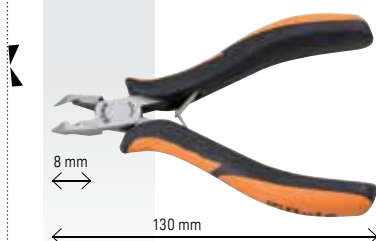
Szczypce tnące boczne dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego



	L	L1	A	Cu	cena	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
1184BM/120	120	11	10,0	1	99,00	130,00
1184BM/130	130	13	12,5	1,25	99,00	130,00

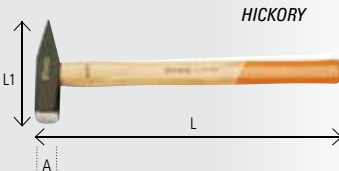
1191BM**130,00 zł 99,00 zł**

Szczypce tnące ukośne dla elektroników, ramiona pokryte kompozytem dwumateriałowym

**1370**

Młotki ślusarskie

UNI 7778 DIN 1041

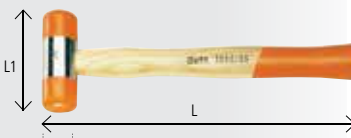


	A	L	L1	cena	cena det.
g	mm	mm	mm	zł	zł
100	15	260	82	34,00	43,20
200	19	280	95	40,00	50,50
300	23	300	105	45,50	57,40
400	25	310	112	49,50	62,40
500	27	320	118	55,00	69,40
600	30	330	122	56,50	71,80
800	33	350	130	64,00	80,90
1000	36	360	135	77,50	98,90
1500	42	380	145	82,00	103,50
2000	47	400	155	93,00	117,50

1390

Młotki z obuchami z tworzywa sztucznego

UNI 7784



	D	L	L1	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
22	260	70	60,50	76,30	
28	280	85	75,00	95,00	
35	310	95	104,00	131,50	
45	320	107	162,50	206,00	
60	380	128	277,00	351,00	

1428/SB11**894,50 zł 675,00 zł**

Zestaw 11 nasadek specjalnych do odkręcania uszkodzonych nakrętek, na szynie

8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

3/8" 1/2"**1429/SB7****391,50 zł 290,00 zł**

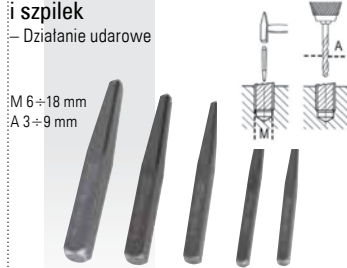
Zestaw 7 nasadek z końcówką wykretakową do szpilek, na szynie

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

3/8" 1/2"**1431/C5****136,00 zł 107,50 zł**

Wykrętaki do uszkodzonych śrub i szpilek

- Działanie udarowe

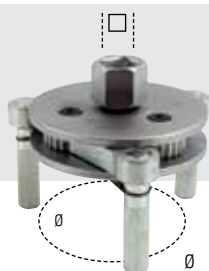
M 6÷18 mm
A 3÷9 mm**1462CF/C6****393,00 zł 310,00 zł**

Komplet 6 nasadek dwunastokątnych do złączy wtryskiwaczy paliwa

12-14-16-17-18-19 mm

1/2"**1493/S-U**

Klucze samonastawne do filtrów oleju, do użytku w obu kierunkach



			Ø	cena	cena det.
			mm	zł	zł
1493/S	3/8-1/2	80-115	Ø	265,00	336,00
1493/U	1/2	105-165	Ø	465,00	589,00

1479/B27**335,50 zł 258,00 zł**

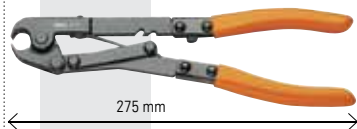
Zestaw 27 narzędzi z nylonu do demontażu kołków mocujących tapicerkę, elementów z tworzyw sztucznych i uszczelnień



20

1473521,50 zł **412,00 zł**

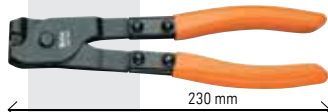
Szczypce do opasek OETIKER®



275 mm

**1473A**401,00 zł **317,00 zł**

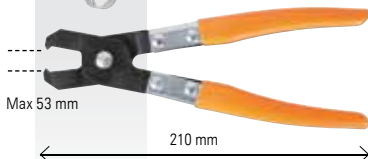
Szczypce do opasek OETIKER®



230 mm

**1473P**103,00 zł **81,50 zł**

Szczypce do opasek niskoprofilowych OETIKER®



Max 53 mm

210 mm

1691BM

Przymiary zwijane, obudowa ABS odporna na uderzenia, taśma stalowa, klasa II

CE



	L	S	cena	cena det.
	m	mm	zł	zł
1691BM/5	5	25	28,50	35,40
1691BM/8	8	32	55,00	68,60
1691BM/10	10	32	69,00	86,50

1471D2342,00 zł **239,00 zł**

Narzędzie do cofania tłoczków nieruchomych zacisków hamulcowych

Dwie pary płytek do pracy na zaciskach hamulcowych 2- i 4-tłoczkowych



10 mm

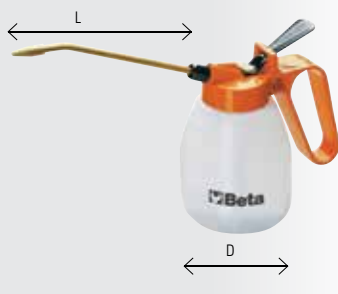
wymiary pudełka: 250x170x60 mm
waga: 1,5 kg**1483KV-PT/S7**44,65 zł **35,00 zł**

Komplet końcówek wkrętakowych o profilu 5-ramiennej gwiazdy

PT10-PT15-PT20-PT25-PT27-PT30-PT40

**1752**

Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego, z rurką metalową sztywną



	cc	D	L	cena	cena det.
	mm	mm	mm	zł	zł
	200	67	140	33,50	43,45
	300	77	140	35,00	45,20
	500	95	140	37,00	48,35
	700	95	140	42,00	54,40

1084MQ/200226,00 zł **174,00 zł**

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V

EN60900



2,0 mm

1000V



26 mm 200 mm

1150MQ

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V

EN60900



1000V



L1 L

L	L1	φ	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	37	1,6	131,00	170,00
180	39	1,8	141,00	183,00
200	43	2,0	145,50	189,00
220	46	2,0	156,00	202,50

943MQ/S6406,00 zł **313,00 zł**

Komplet 6 kluczy nasadowych długich z rękojeścią, w izolacji do 1000V

5,5-6-7-8-10-13 mm



1000V

**1272MQ**

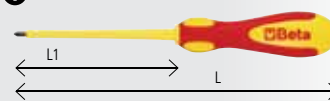
Wkrętaki krzyżowe profil Phillips® w izolacji do 1000V

EN60900



D

1000V

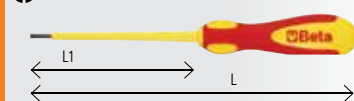
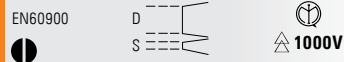


L1 L

PHxDxL1	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0x3x60	160	28,00	37,55
1x4,5x80	187	34,00	45,65
2x6x100	218	39,00	52,10
3x8x150	276	53,00	70,40
4x10x200	326	61,50	82,30

1274MQ

Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



SxDxL1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x75	175	28,00	37,60
0,5x3x100	200	29,50	39,15
0,8x4x100	207	34,00	45,65
1x5,5x125	232	36,50	48,75
1,2x6,5x150	268	44,00	58,50
1,2x8x175	301	52,00	69,60
1,6x10x200	326	60,50	80,00

1843/15-H05

934,50 zł **719,00 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 **363,00 zł**

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

- Rolla 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

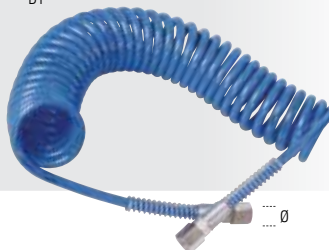


typ kabla	L m	cena zł	cena det. zł
1845 15-H07 H07RN-F	15+1	1 450,00	1 882,00
1845 25-H07 H07RN-F	25+1,5	1 825,00	2 360,00

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"	81,00	100,50
1914/6M	5x8	6 1/4"	93,00	116,00
1914/10M	5x8	10 1/4"	117,00	146,00

1844/15-H07

992,50 zł **764,00 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

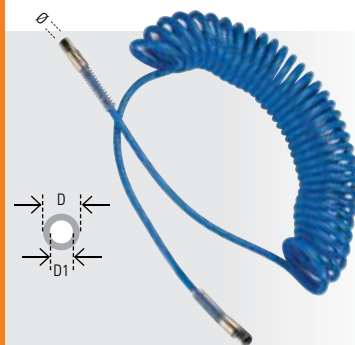
CE IP42



1915B 1915C

Przewody ciśnieniowe spiralne, poliuretanowe, 95° Shore'a

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



1915B długość do 9 m	D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
	6,5x10	1/4"	123,00	153,00
	8x12	1/4"	153,00	189,00
	11x16	3/8"	237,00	295,50

1915C długość do 12 m

1915C długość do 12 m	D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
	6,5x10	1/4"	142,00	176,50
	8x12	1/4"	179,00	223,50
	11x16	3/8"	286,00	357,50

1921M1**560,00 zł**
699,50 zł**Klucz kątowy dwukierunkowy**
Mechanizm zapadkowy**1/4"** CE

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**560,00 zł**
699,50 zł**Klucz kątowy dwukierunkowy**
Mechanizm zapadkowy**3/8"** CE

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**560,00 zł**
699,50 zł**Klucz kątowy dwukierunkowy**
Mechanizm zapadkowy**1/2"** CE

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**147,00 zł**
177,00 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
- Przycisk do spuszczenia powietrza
- Końcówka zaciskowa 25/W
- Wąż gumowy o długości 400 mm
- Uchwyt antypoślizgowy pokryty gumą
- Wymiary: 215x165x40 mm
- Waga: 430 g
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (145 psi)



CE



Dotychczas dostępne jako AH060418

AH0613146**15,10 zł**
18,30 zł**Przewód zasilający z końcówką**
zaciskową 25/W,
do przyrządu 25/D-RB

L=400 mm

**1927G****1.199,00 zł**
1.562,00 zł**Klucz kątowy udarowy**
dwukierunkowy, kompaktowy

Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak”

1/2" CE

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**3.199,00 zł**
4.169,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE

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**3.360,00 zł**
4.362,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

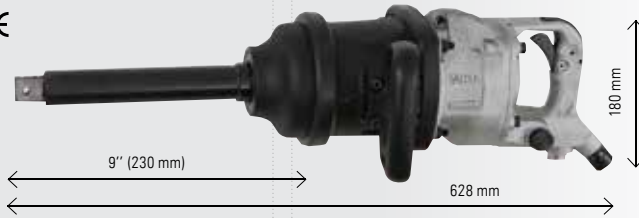
1" CE

Obroty 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~~**5.450,00 zł****Klucz udarowy dwukierunkowy**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE



Obroty 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

1931CD10~~785,00 zł~~**604,00 zł****Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Ø10 CE



Rozstaw szcęk uchwytu – 1÷10 mm
 Gwint wrzeciona – 3/8" – 24 UNF
 Obroty biegu jałowego – 1800 obr./min
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,38 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 170 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1.010 g

1931CD13~~1.217,00 zł~~**937,00 zł****Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Ø13 CE



Rozstaw szcęk uchwytu – 1,0÷13 mm
 Gwint wrzeciona – 1/2" – 20 UNC
 Obroty biegu jałowego – 800 obr./min
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,38 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 170 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1.290 g

1931AN10~~891,50 zł~~**686,00 zł****Wiertarka kątowa dwukierunkowa**

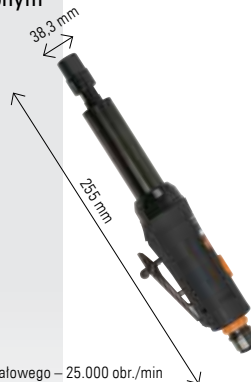
Ø10 CE



Obroty biegu jałowego – 1400 obr./min
 Rozstaw szcęk uchwytu – 1÷10 mm
 Gwint wrzeciona – 3/8" 24 UNF
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,38 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 150 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,05 kg

1933L~~597,50 zł~~**472,00 zł****Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym**

CE



Obroty biegu jałowego – 25.000 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. – 270 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 670 g

1933~~479,00 zł~~**369,00 zł****Szlifierka prosta**

CE



Obroty biegu jałowego – 25.000 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: 380 g

1933AN90~~597,50 zł~~**472,00 zł****Szlifierka kątowa**

CE



Obroty 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

1936/7A~~2.211,00 zł~~**1.750,00 zł****Szlifierka kątowa**

CE



Obroty biegu jałowego – 7.600 obr./min
 Średnica tarczy ściernej – 180 mm
 Wlot powietrza – 3/8" GAS
 Moc – 1,30 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 906 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
 Waga: 2,7 kg

24

1940~~612,00 zł~~ **475,00 zł**

Młotek ścinak



Ilość uderzeń na min. – 3500
 Uchwyt dłuta – \varnothing 11 mm
 Średnica tłoka – 19 mm
 Włot powietrza – 1/4" GAS
 Skok tłoka – 87 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~~ **195,00 zł**Komplet 5 dłut do młotków ścinaków
modele 1940**1944A**~~1.187,00 zł~~ **938,00 zł**

Młotek igłowy prosty

– Możliwość regulacji wysunięcia igieł poprzez zmianę pozycji tulei prowadzącej
 – Odpowiedni do usuwania rdzy i farby
 – Model prosty, pozwalający na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
 – Wyposażony w 19 igieł (Ø 3 mm)
 – Może być używany z zestawem 28 igieł (Ø 2 mm)



Diagram showing length 375 mm.

Ilość uderzeń na min. – 3000
 Liczba igieł – 19
 Średnica igły – 3 mm
 Skok tłoka – 33 mm
 Włot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 85 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø) – 10 mm
 Waga: 2,8 kg

1944N~~1.510,00 zł~~ **1.190,00 zł**

Młotek igłowy



Ilość uderzeń na min. – 3800
 Liczba igieł – 19
 Średnica igły – 3 mm
 Skok tłoka – 33 mm
 Włot 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~~ **899,00 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



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

1946C/7,8~~3.883,00 zł~~ **2.975,00 zł**Nitownica pneumatyczna
z automatycznym odciąganiem
zerwaných końcówek nitów

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



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

1946KF~~8.270,00 zł~~ **6.780,00 zł**Nitownica pneumatyczna do
nitonakrętek z akcesoriami, w walizce

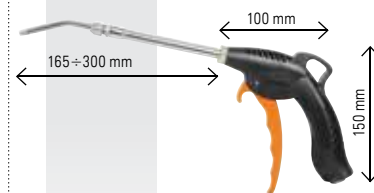
– Wydajna i poręczna, uchwyt wykonany z materiału kompozytowego
 – Do pracy z nitonakrętkami M4, M5, M6, M8 ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



Sila ciągnięcia – 14235 N
 Skok – 7 mm
 Włot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 2,1 l/cykl
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: nitownica 2,1 kg, zestaw 3,4 kg

1949T~~94,70 zł~~ **69,00 zł**Pistolet do przedmuchiwania, z dyszą
teleskopową

– Korpus wykonany z wytrzymałego i odpornego materiału kompozytowego
 – Stalowa dysza wysuwana teleskopowo: 165 mm ÷ 300 mm



Aluminiowa wkładka gwintowana – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6-8 Bar
 Max. ciśnienie pracy – 15 Bar
 Zużycie powietrza śr. 144 l/min
 Temperatura pracy – -20°C + 70°C
 Waga: 190 g

GRAVUREM-S

Znaczniki 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 grawercie 50-60 HRC

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)



CYFRY	mm	cena zł	cena det. zł
100010K0	1	37,00	48,30
100015K0	1,5	25,00	32,20
100020K0	2	25,00	32,20
100025K0	2,5	26,00	33,60
100030K0	3	26,00	33,60
100040K0	4	27,00	35,70
100050K0	5	30,00	39,00
100060K0	6	33,00	42,70
100070K0	7	46,00	59,50
100080K0	8	46,00	59,50
100090K0	9	60,00	78,40
100100K0	10	60,00	78,40
100120K0	12	72,00	93,10
100150K0	15	127,00	163,10

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



LITERY	mm	cena zł	cena det. zł
10101000	1	114,00	144,90
10101500	1,5	71,00	96,60
10102000	2	71,00	96,60
10102500	2,5	78,00	100,80
10103000	3	78,00	100,80
10104000	4	83,00	107,10
10105000	5	88,00	119,70
10106000	6	95,00	120,10
10107000	7	137,00	178,50
10108000	8	137,00	178,50
10109000	9	181,00	235,20
10110000	10	181,00	235,20
10112000	12	215,00	279,30
10115000	15	335,00	435,00

75000000

500,00 zł **395,00 zł**

Uchwyt do znaczników uniwersalny,
maksymalny przekrój trzonka
20x20 mm, model 750

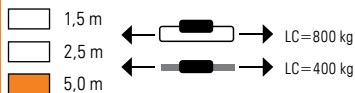
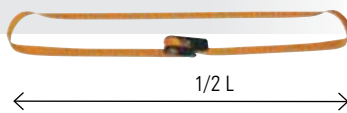


8188C

Pas mocujący z napinaczem
zapadkowym, zamknięty, LC 750 kg,
z bardzo mocnego polipropylenu (PP)

EN 12195-2

STF 72 daN

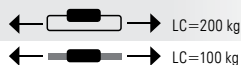


L	cena	cena det.
m	zł	zł
1,5	11,60	14,90
2,5	13,80	17,70
5	17,20	22,10

8188F

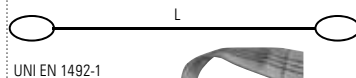
Pasy mocujące ze sprzączką
zaciskającą, zamknięte, LC 200 kg,
z wysokiej klasy polipropylenu (PP)

EN 12195-2



L	cena	cena det.
m	zł	zł
1,5	6,70	9,58
2,0	7,20	9,20
2,5	7,95	10,20
3,0	8,45	10,85
5,0	10,70	13,75

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	12,40	16,05
1	30	1	15,60	20,30
1,5	30	1	20,10	26,15
2	30	1	22,30	28,90
3	30	1	28,50	36,80
4	30	1	36,50	47,35
5	30	1	42,50	55,50

8153

2T, zielone

CE

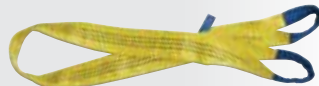


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	2	24,80	32,15
1,5	60	2	33,50	43,25
2	60	2	38,00	49,65
2,5	60	2	45,00	58,40
3	60	2	52,00	67,50
4	60	2	64,00	83,30
5	60	2	78,50	102,00
6	60	2	92,00	119,50

8156

3T, żółte

CE

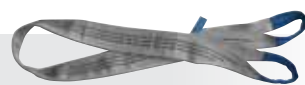


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	90	3	35,00	45,60
1,5	90	3	46,50	60,10
2	90	3	57,50	74,50
3	90	3	79,50	103,50
4	90	3	98,00	127,00
5	90	3	119,50	155,00
6	90	3	138,00	179,50

8157

4T, szare

CE

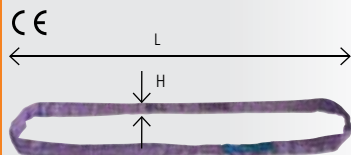


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
2	120	4	78,50	102,00
3	120	4	104,50	136,00
4	120	4	135,00	175,50
5	120	4	163,00	211,50
6	120	4	189,00	245,50

8170

Zawiesia węzowe poliestrowe, 1T

UNI EN 1492-2

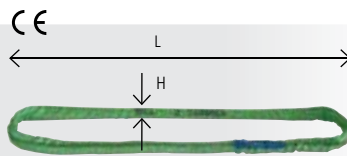


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	45	1	11,80	15,30
1	45	1	15,40	20,05
1,5	45	1	21,80	28,25
2	45	1	28,50	36,75
3	45	1	41,00	53,50
4	45	1	54,50	70,70

8173

Zawiesia węzowe poliestrowe, 2T

UNI EN 1492-2

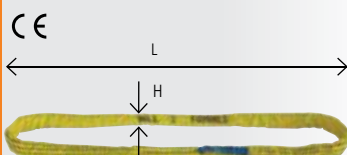


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	50	2	23,60	30,60
1,5	50	2	34,00	44,45
2	50	2	45,00	58,30
3	50	2	65,50	84,80
4	50	2	88,00	114,50

8176

Zawiesia węzowe poliestrowe, 3T

UNI EN 1492-2



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	3	31,00	40,35
1,5	60	3	45,00	58,30
2	60	3	58,50	75,80
3	60	3	87,00	113,00
4	60	3	116,00	150,50
5	60	3	145,50	189,00

**ZAWIESIA DOSTĘPNE SĄ
W WERSJACH O UDŹWIGU DO 50 TON**

8181/6/S4

300,00 zł

225,00 zł

Komplet 4 pasów transportowych

w pokrowcu 1000 kg

Pas transportowy

z napinaczem

zapadkowym 8181/6M

Długość całkowita 6m

(5.6+0,4m)

Dopuszczalne

obciążenie

1000kg

**8182/8.5/S2**

290,00 zł

217,50 zł

Komplet 2 pasów transportowych

w pokrowcu 2000 kg

pas transportowy

z napinaczem

zapadkowym

8182/8.5M

Długość całkowita

8.5m (8.1+0,4m)

Dopuszczalne

obciążenie 2000kg

**9710**

34,45 zł

27,50 zł

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**

23,85 zł

19,10 złSmear 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

19,80 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

20,30 zł

Zmywacz do hamulców

Brake CLEANER

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



9722

31,80 zł

25,50 zł**Smar litowy biały
Lithium GREASE**

- Smar na bazie mydeł: 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)
- Niekapący
- Pojemność 400 ml

**9752**

29,95 zł

24,00 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 cienką warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do cynku na gorąco
- Malowalny
- Niekapący
- Pojemność 400 ml

**9851****Klej strukturalny błyskawiczny**

- Do połączeń strukturalnych na bazie cyjanoakrylanu etylowego
- Do klejenia szerokiej gamy materiałów, w tym metali, tworzyw sztucznych, skóry, drewna i innych typów materiałów, także kombinacji tych materiałów
- Szybko wiążący
- Zakres temperatury °C: -55/+82
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 80/120

9851/T5

22,05 zł

17,60 zł

tubka 5 g

9851/20B

39,70 zł

32,00 zł

butelka 20 g

9851/50B

78,80 zł

63,00 zł

butelka 50 g

**BM1330**

142,50 zł

99,90 zł**Nożyczki profesjonalne X-PRO EVO,
futerak z obrotowym klipsem do
zamocowania na pasku**

Geometria ostrza ze zmienną krawędzią pozwala na zdejmowanie izolacji i cięcie kabli Cu/Al do 50 mm²
Długość 160 mm
Waga: 125 g



reddot design award
honourable mention 2013

BM1335

96,80 zł

55,90 zł**Nożyczki dla elektryków, wzmacnione**

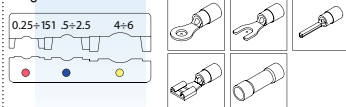
- Do cięcia kabli z Cu/Al o przekroju poprzecznym do 35 mm²
- Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumateriałowym
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC
- Sprężynowy system otwierający ostrza
- Przycisk blokady ostrzy

**BM5341**

234,00 zł

162,50 zł**Szczypce do izolowanych końcówek
kablowych od 0,25 do 6 mm²**

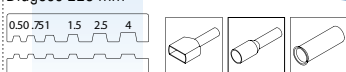
Długość 225 mm

**BM5371**

257,50 zł

152,00 zł**Szczypce do końcówek kablowych
tulejkowych od 0,5 do 4 mm²**

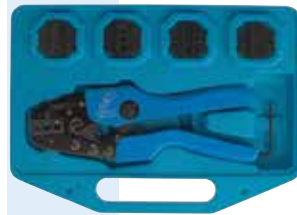
Długość 225 mm

**BM5345**

638,50 zł

412,50 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 nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²

BM 537D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm²

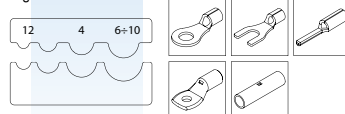
BM 539D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²

BM5351

279,00 zł

142,50 zł**Szczypce do nieizolowanych
miedzianych końcówek kablowych
od 0,5 do 10 mm²**

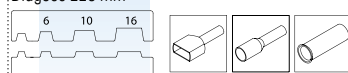
Długość 225 mm

**BM5391**

279,00 zł

150,00 zł**Szczypce do końcówek kablowych
tulejkowych od 6 do 16 mm²**

Długość 225 mm

**BM1350**

81,00 zł

66,80 zł

Ściągacz izolacji do kabli okrągłych
wielożyłowych o średnicy od 8 do
28 mm, zapasowe ostrze
w rękojeści, z nożem hakowym



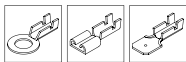
BM53P02C

360,00 zł **250,00 zł**

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



Długość 220 mm



NOWOŚĆ

BM5315

253,00 zł **195,00 zł**

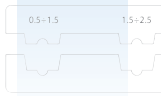
Szczypce do zaciskania konektorów
kątowych niez izolowanych, 2.5-
6.3/0.8, 1-2.5 mm²



BM532

149,00 zł **117,00 zł**

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



BM53P5YA

290,00 zł **237,50 zł**

Szczypce do zaciskania złącz RJ45
8P8C przelotowych i tradycyjnych



CRIMPAR

BM1370 BM1371

Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji, zintegrowany obcinacz
przewodów, z odporne 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	117,50	164,50
BM1371	8÷24	0,5÷16	3	324,00	420,50

BM528

192,50 zł **153,00 zł**

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



Długość 270 mm

NOWOŚĆ

BM1363

54,00 zł **42,00 zł**

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



NOWOŚĆ

BM1190

249,00 zł **172,00 zł**

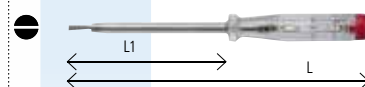
Komplet wkrętałów do pobijania,
7 sztuk, proste: 5x75+6x100+8x150,
PH i PZ: 2x75+2x100



WKRĘTAKI NIE SĄ PRZEZNACZONE DO PRACY POD
NAPIĘCIEM

BM114...

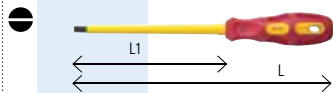
Wkrętały ze wskaźnikiem napięcia
220/250V



	mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1141	3,0	60	140	8,88	11,30
BM1142	3,5	100	190	12,25	14,90

BM111...

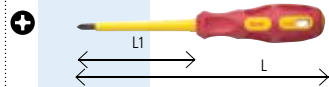
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM1112	2,5	75	13,70	47,60 zł
BM1113	3,0	100	14,35	48,40 zł
BM1114	4,0	100	18,90	22,90 zł
BM1115	5,5	125	20,20	24,45 zł
BM1116	6,5	150	23,35	28,50 zł
BM1118	8,0	175	28,85	35,20 zł

BM112...

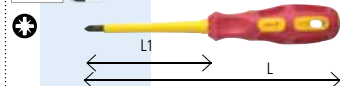
Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM1120	0	60	14,45	19,40
BM1121	1	80	19,45	23,75
BM1122	2	100	22,35	27,20
BM1123	3	150	27,80	33,50

BM113...

Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM1130	0	60	13,75	18,70
BM1131	1	80	18,85	23,45
BM1132	2	100	20,95	25,40
BM1133	3	150	27,80	33,50

BM1195

120,00 zł **105,50 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



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	długość	szerokość	grubość	waga	cena	cena det.
	mm	mm	mm	mm	kg	zł	zł
BM575	32	240	100	40	0,7	524,50	633,50
BM576	50	280	110	40	1,1	781,50	942,00



BM1197

160,00 zł **132,00 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



BM121...

Szcypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1211	160	103,50	125,00
BM1212	180	108,00	131,00
BM1213	200	117,00	142,00

BM122...

Szcypce tnące boczne, w izolacji do 1000V



	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1220	140	106,00	128,00
BM1221	160	111,00	134,00
BM1222	180	118,50	143,00

BM123...

Szcypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1232	160	110,00	133,00
BM1233	200	117,50	142,00

BM1243

140,00 zł **123,00 zł**

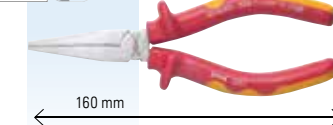
Szcypce półokrągłe, odgięte o 45 stopni, w izolacji do 1000V



BM1251

131,00 zł **108,50 zł**

Szcypce płaskie, proste, w izolacji do 1000V



NOWOŚĆ**BM80401**

351,00 zł

275,00 zł

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

**NOWOŚĆ****BM00412**

481,00 zł

380,00 zł

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

**BM80404**

379,00 zł

306,50 zł

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

**BM1100**

90,60 zł

67,90 zł

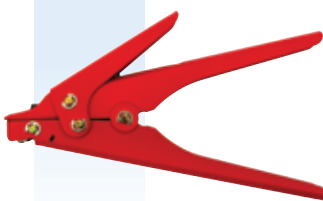
Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 2,5 do 4,8 mm, z automatyczną kontrolą naciągu i odcinaniem końcówki opaski

**BM1101**

136,50 zł

99,10 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

428,00 zł

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

**B... NATURALNE****Opaski kablowe seria standard**

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor – naturalny, nie zawiera barwników

Temperatura stosowania: -40°C +85°C

Minimalna temperatura montażu – -10°C

Samogasnące zgodnie z normą UL 94-V2

Odporność chemiczna:

– dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe

– ograniczona: kwasy

– brak odporności: fenole

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



	S	D	Ø	N	cena	cena det.
	mm	mm	mm		zł	zł
B0824*	2,5	80	14	80	2,30	2,85
B1025*	2,5	100	20,5	80	2,63	3,19
B1225*	2,5	120	27	80	3,70	4,98
B1625*	2,5	160	40	80	4,55	5,50
B2025*	2,5	200	52,5	80	5,58	7,36
B1436*	3,6	140	33	180	6,33	8,68
B2036*	3,6	200	52,5	180	8,52	10,75
B2936*	3,6	300	81	180	13,15	16,20
B3736*	3,6	370	105	180	16,00	19,30
B1248*	4,6	120	24	220	7,02	8,84
B1648*	4,6	160	36	220	8,93	10,80
B1948*	4,8	188	46	220	10,80	13,10
B2048*	4,8	200	50	220	11,70	15,35
B2548*	4,8	250	65	220	14,90	18,10
B3048*	4,8	300	81	220	17,90	22,15
B3748*	4,8	370	103,5	220	21,40	26,20
B3948*	4,8	390	110	220	23,30	28,60
B4348*	4,8	430	122,5	220	26,70	32,20
B5348	4,8	530	160	220	37,35	45,20
B1576	7,6	150	24	550	17,35	21,00
B2076	7,6	200	51	550	24,05	30,60
B2976*	7,6	300	83	550	33,40	40,80
B3776*	7,6	370	103,5	550	39,65	48,80
B4576	7,6	450	130,5	550	46,80	56,50
B5476	7,6	540	159	550	61,10	74,00
B7576	7,6	750	226	550	87,90	106,00
B4390	9	430	130,5	800	61,30	74,00
B5390	8,8	550	163,5	800	73,40	89,00
B7190	8,8	710	195	800	103,50	127,50
B7890	8,8	780	235,5	800	117,50	142,00
B8190	9	810	245	800	118,00	148,50
B1090	9	1020	295	800	156,00	192,50
B1290	9	1220	375,5	800	194,50	239,00
B1590	9	1530	460	800	243,00	375,00

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

* najpopularniejsze rozmiary

N... CZARNE

Opaski kablowe seria standard

Materiał – poliamid (PA 6.6) + sadza
 Kolor – czarny
 Temperatura stosowania: -40°C +85°C
 Minimalna temperatura montażu – -10°C
 Samogasnące zgodnie z normą UL 94-V2
 Odporność chemiczna:
 – dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe
 – ograniczona: kwasy
 – brak odporności: fenole
 Zgodnie z normą EN 62275:2015-02
 Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
	mm	mm	mm			
N0824*	2,5	80	14	80	2,31	2,87
N1025*	2,5	100	20,5	80	2,76	3,38
N1225*	2,5	120	27	80	3,70	4,98
N1625*	2,5	160	40	80	4,67	5,65
N2025*	2,5	200	52,5	80	5,58	6,75
N1436*	3,6	140	33	180	6,33	7,65
N2036*	3,6	200	52,5	180	8,52	10,39
N2936*	3,6	300	81	180	13,15	15,99
N3736*	3,6	370	105	180	16,45	19,99
N1248*	4,6	120	24	220	7,02	10,60
N1648*	4,6	160	36	220	8,93	11,05
N1948*	4,8	188	46	220	10,80	13,35
N2048*	4,8	200	50	220	11,70	15,35
N2548*	4,8	250	65	220	14,90	18,00
N3048*	4,8	300	81	220	17,90	21,79
N3748*	4,8	370	103,5	220	21,40	25,85
N3948*	4,8	390	110	220	23,30	28,20
N4348*	4,8	430	122,5	220	26,70	32,20
N5348	4,8	530	160	220	34,70	43,45
N1576	7,6	150	24	550	17,35	25,39
N2076	7,6	200	51	550	22,85	28,55
N2976*	7,6	300	83	550	33,40	41,00
N3776*	7,6	370	103,5	550	40,20	48,80
N4576	7,6	450	130,5	550	46,80	56,50
N5476	7,6	540	159	550	62,30	75,60
N7576	7,6	750	226	550	90,20	109,00
N4390	9	430	130,5	800	62,50	75,50
N5390	8,8	550	163,5	800	73,40	88,50
N7190	8,8	710	195	800	101,00	122,00
N7890	8,8	780	235,5	800	111,00	134,00
N8190	9	810	245	800	141,00	170,00
N1090	9	1020	295	800	151,00	190,00
N1290	9	1220	375,5	800	195,00	235,00
N1590	9	1530	460	800	269,00	330,00

S – szerokość opaski
 D – długość opaski
 Ø – maksymalna średnica wiązki
 N – minimalna siła zrywająca

* najpopularniejsze rozmiary

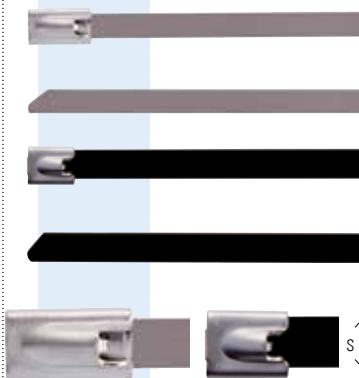
S... NATURALNE SC... CZARNE

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową
 Mechanizm mocowania – na kulkę
 Poziom samogaśnięcia – niepalny
 Odporność na UV – doskonała
 Odporność na czynniki chemiczne – doskonała
 Temperatura stosowania – -60°C +300°C
 Minimalna temperatura instalacyjna – -60°C
 Zgodnie z normą EN 62275:2015-02
 Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
	mm	mm	mm			
S1345	4,6	125	38,0	890	54,50	68,00
S2045	4,6	200	61,9	890	59,50	74,00
S3045	4,6	290	90,6	890	69,50	87,40
S3745	4,6	360	112,8	890	79,00	100,00
S5245	4,6	520	163,8	890	102,00	129,00
S6845	4,6	680	214,8	890	120,00	152,00
S8445	4,6	840	265,7	890	139,00	176,00
S2079	7,9	200	61,9	1500	96,00	122,00
S3079	7,9	300	90,6	1500	118,00	149,50
S3779	7,9	360	112,8	1500	133,00	166,00
S5079	7,9	520	163,8	1500	159,00	202,00
S6879	7,9	680	214,8	1500	195,00	246,00
S8479	7,9	840	265,7	1500	190,00	240,50
SC1345	4,6	125	38,0	450	56,50	71,10
SC2045	4,6	200	61,9	450	69,00	86,50
SC3045	4,6	290	90,6	450	84,00	105,50
SC3745	4,6	360	112,8	450	98,00	123,50
SC5245	4,6	520	163,8	450	126,00	159,00
SC6845	4,6	680	214,8	450	158,00	201,00
SC8445	4,6	840	265,7	450	187,00	237,50
SC2079	7,9	200	61,9	800	110,00	139,50
SC3079	7,9	300	90,6	800	133,00	166,50
SC3779	7,9	360	112,8	800	153,00	193,50
SC5079	7,9	520	163,8	800	197,00	251,00
SC6879	7,9	680	214,8	800	239,00	304,50
SC8479	7,9	840	265,7	800	287,00	362,50

S – szerokość opaski
 D – długość opaski
 Ø – maksymalna średnica wiązki
 N – minimalna siła zrywająca

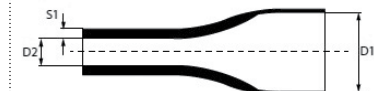
GBS...

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 dziedzinach, m.in. w: elektronice, przemyśle motoryzacyjnym, kolejnictwie, branży stoczniowej.
 Szeroki wybór kolorów ułatwia identyfikację kabli



FILEN® E245489



	D1	D2	S1	Dt.	cena zł	cena det. zł
	mm	mm	mm	m		
GBS016MNE	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	21,50	27,40
GBS016MRO	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	21,50	27,65
GBS016MBL	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	21,50	27,65
GBS024MNE	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	23,20	29,25
GBS024MRO	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	23,20	29,60
GBS024MBL	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	23,20	30,50
GBS032MNE	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	23,50	30,95
GBS032MRO	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	23,50	30,95
GBS032MBL	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	23,50	30,95
GBS032MGEV	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	28,00	35,55
GBS048MNE	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	28,00	33,20
GBS048MRO	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	28,00	33,75
GBS048MBL	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	28,00	33,75
GBS048MGEV	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	31,00	39,00
GBS064MNE	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	26,60	33,65
GBS064MRO	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	26,60	34,40
GBS064MBL	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	26,60	34,40
GBS064MGEV	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	30,90	39,50
GBS095MNE	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	25,00	32,50
GBS095MRO	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	26,00	33,20
GBS095MBL	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	26,00	33,20
GBS095MGEV	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	32,00	41,40
GBS127MNE	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	26,50	34,45
GBS127MRO	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	27,50	35,40
GBS127MBL	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	27,50	35,40
GBS127MGEV	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	38,15	47,50
GBS190MNE	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	36,00	47,15
GBS190MRO	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	38,00	49,95
GBS190MBL	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	38,00	49,95
GBS190MGEV	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	49,00	61,00
GBS254MNE	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	36,50	47,60
GBS254MRO	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	38,50	49,60
GBS254MBL	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	38,50	49,60
GBS254MGEV	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	49,50	63,00

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

BM01068114,50 zł **94,30 zł**

Wtyczka RJ45 do sieci LAN, 8P-8C, opakowanie 100 sztuk



Posiadamy również w swojej ofercie wtyczki ekranowane

BM01060B73,20 zł **60,00 zł**

Kapturek osłonka na wtyk RJ45, poliwęglan PC, niebieski, opakowanie 100 sztuk



Posiadamy w swojej ofercie kapturki w innych kolorach - czarnym, czerwonym, zielonym

BM00110S17,10 zł **5,89 zł**

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

**BM00210S1**7,20 zł **5,94 zł**

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

**BM00310S**12,70 zł **10,50 zł**

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



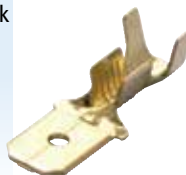
Końcówki są pakowane w mocne woreczki strunowe z możliwością powieszenia na haku

**BM01290S**6,70 zł **5,48 zł**

Nasuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk

**BM01280S**4,95 zł **4,07 zł**

Wsuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk

**BM01295S**9,30 zł **7,70 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 **9,70 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 **8,85 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 **8,23 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 **9,73 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 **7,61 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 **20,05 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 **7,51 zł**

9,10 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 **32,80 zł**

41,45 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 **6,41 zł**

9,15 zł

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



BM00225S2 **6,88 zł**

9,47 zł

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



BM00231S2 **7,19 zł**

11,45 zł

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



BM 90160S **23,00 zł**

35,60 zł

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



BM90260S **26,25 zł**

40,60 zł

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



BM90360S **35,05 zł**

51,50 zł

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



BM00160S1 **5,94 zł**

8,10 zł

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



BM00260S **9,37 zł**

11,75 zł

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



BM00360S1 **13,95 zł**

19,30 zł

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



BMESC1920NE **7,01 zł**

9,84 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

18,55 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

43,30 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

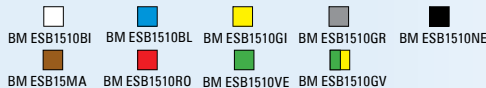
- Odporne na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalne
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,15 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 90°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm

- 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 **2,10 zł**

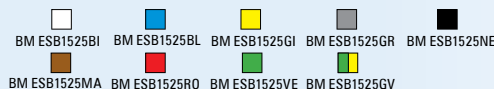
Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 10 mb



BMESB1525

6,40 zł **4,94 zł**

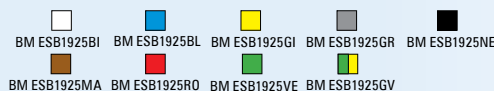
Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 25 mb



BMESB1925

7,06 zł **5,70 zł**

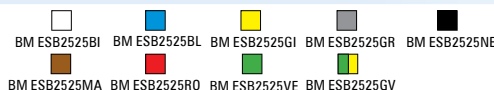
Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 19 mm, długość 25 mb



BMESB2525

9,00 zł **6,99 zł**

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 25 mm, długość 25 mb

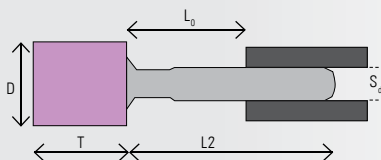
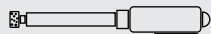


ŚCIERNICE CERAMICZNE TRZPIENIOWE

Ściernice uniwersalne do obróbki wszystkich rodzajów stali

- Ziarno ściernie elektrokorund różowy
- 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



KRAŻKI ŚCIERNE MOCOWANE NA RZEP NASYP KORDUROWY, ŻYWICOWANY

Do szlifowania powierzchni drewnianych, lakierów, żywic i metali

- Pokrycie krążków żywicą zapobiega zatykaniu się powierzchni roboczej
- Dostępne z różną konfiguracją otworów do odsysania pyłu

	średnica mm	otwory	granulacja	cena zł	cena zł
001710708	150	8+6+1	89	1,54	1,81
001710710	150	8+6+1	100	1,32	1,55
001710712	150	8+6+1	120	1,32	1,55
001710718	150	8+6+1	180	1,32	1,55
001710722	150	8+6+1	220	1,32	1,55
001710728	150	8+6+1	280	1,32	1,55
001710732	150	8+6+1	320	1,32	1,55
001710740	150	8+6+1	400	1,32	1,55



TWINCUT PLUS – tarcze do stali węglowych, nierdzewnych i stopowych

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

- 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



		opakowanie	cena zł	cena zł
000330115	115x1,0x22,2 mm A46U	szt.	3,50	3,90
000330125	125x1,0x22,2 mm A46U	50	3,85	4,30
000330128	125x1,6x22,2 mm A46U	50	4,20	4,65
000330230	230x2,0x22,2 mm A46U	25	11,20	12,40



SILVER – ściernice listkowe cyrkonowe

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

		cena zł	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 ściernie cyrkonowe

	granulacja	opakowanie	cena		
			szt.	zł	zł
001050804	125 mm x M14	P40	20	18,40	20,40
001050806	125 mm x M14	P60	20	18,40	20,40
001050808	125 mm x M14	P80	20	18,40	20,40
001050812	125 mm x M14	P120	20	18,40	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 wrzecionie – szybko, bez użycia narzędzi.

Beta
WORKER
2023

Beta
WORKER

Zapytaj swojego dystrybutora o katalog BETA WORKER