Beta GROUP

Q2

# PROMOCJA 2024

KWIECIEŃ
MAJ
CZERWIEC

5 901643 691899 >

OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 KWIETNIA DO 30 CZERWCA 2024

NARZĘDZIA

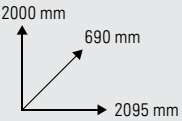
NOWOŚĆ

## 5000/RSC50/D

~~24.560,00 zł~~ **19.650,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych RSC50

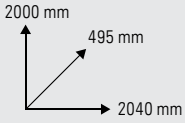
Elementy składowe:
– 1 blat roboczy o długości 1495 mm (RSC50 PG/2-1.5MT)
– 1 moduł stały z 5 szufladami (RSC50 M5)
– 1 moduł stały dwudrzwiowy (RSC50 MA)
– 2 szafki wiszące (RSC50 PM)
– 2 panele perforowane górne (RSC50 PFS)
– 2 panele perforowane dolne (RSC50 PFI)
– 2 pary wsporników prawy/lewy (RSC50 P/2MDX-SX)
– 1 szafa jednodrzwiowa (RSC50 A1)

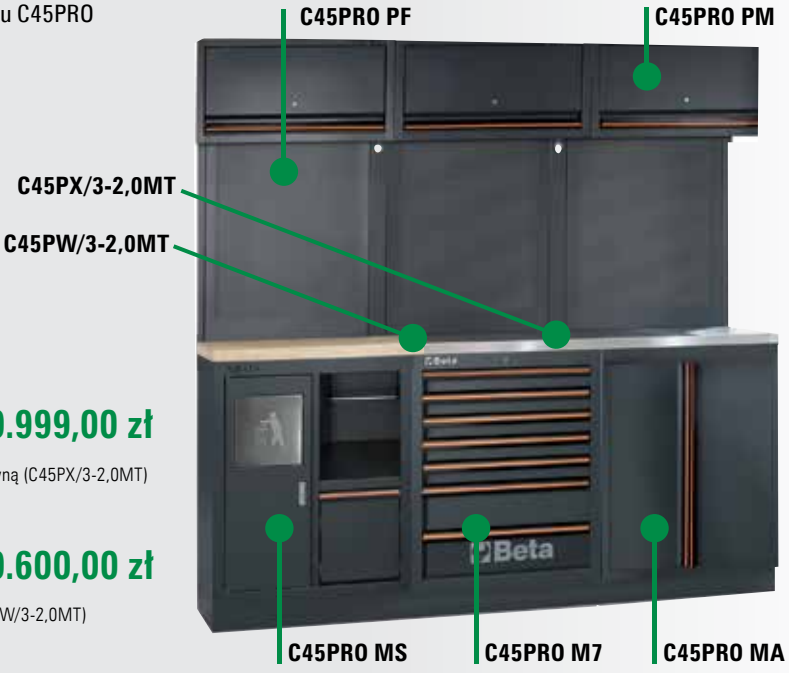


## 4500/C45PRO/A...

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

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




## 4500/C45PRO/AX

~~13.290,00 zł~~ **9.999,00 zł**

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

## 4500/C45PRO/AW

~~12.750,00 zł~~ **9.600,00 zł**

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



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

## 4500/C45PRO/C7

~~3.210,00 zł~~ **2.450,00 zł**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami, system C45PRO

– 7 szuflad (532x406 mm), z prowadnicami kulkowymi
– 4 koła skrętne Ø 100 mm (2 z hamulcem)
– Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
– Zamek centralny z przodu
– Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
– Uchwyty wbudowane w ramę dla łatwiejszej obsługi
– Wymiary: 646x458x862 mm
– Waga: 50 kg

## 4500/C45PRO/M5

~~2.830,00 zł~~ **2.150,00 zł**

Moduł stały z 5 szufladami, system C45PRO

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

## 4500/C45PRO/M7

~~3.100,00 zł~~ **2.350,00 zł**

Moduł stały z 7 szufladami, system C45PRO

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

## 4500/C45PRO/MS

~~2.105,00 zł~~ **1.600,00 zł**

Moduł stały serwisowy, system C45PRO

– Wbudowany kosz na śmieci
– Komora na rolkę ręcznika papierowego
– Szuflada
– Wymiary: 680x458x910 mm
– Waga:37 kg

## 4500/C45PRO/MA

~~1.560,00 zł~~ **1.250,00 zł**

Moduł stały dwudrzwiowy, system C45PRO

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

## 4500/C45PRO/ML

~~4.250,00 zł~~ **3.250,00 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

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

NOWOŚĆ

## 4500/C45PRO/MAL

~~2.570,00 zł~~ **1.990,00 zł**

Moduł stały dwudrzwiowy, system C45PRO
– Zamykany na zamek
– Półka z regulacją ustawienia w pionie
– Wymiary: 1360x910x458mm
– Waga: 44,8 kg

## 4500/C45PRO

Panel perforowany do wieszania narzędzi, system C45PRO
– Wymiary: 1052x614x24 mm
– Waga: 5,3 kg

## 4500/C45PRO/PF

~~490,00 zł~~ **370,00 zł**

## 4500/C45PRO/PFE

~~465,00 zł~~ **350,00 zł**

– Przygotowany do montażu 1 gniazda elektrycznego

## 4500/C45PRO/SS

~~125,50 zł~~ **95,00 zł**

Wspornik ścienny, typ wąski, do systemu C45PRO
– Wymiary: 1420x32,5x30 mm
– Waga: 1,5 kg

## 4500/C45PX

Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną do stołu warsztatowego systemu C45PRO
– Głębokość blatu: 680 mm
– Grubość blatu: 38 mm

| | długość mm | waga kg | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 4500/C45PX/1-0,7MT | 680 | 6 | 625,00 | ~~823,00~~ |
| 4500/C45PX/2-1,3MT | 1360 | 21 | 989,00 | ~~1305,00~~ |
| 4500/C45PX/3-2,0MT | 2040 | 31,8 | 1345,00 | ~~1775,00~~ |

## 4500/C45PW

Blat roboczy z wielowarstwowej płyty drewnianej do stołu warsztatowego systemu C45PRO
– Głębokość blatu: 680 mm
– Grubość blatu: 38 mm

| | długość mm | waga kg | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 4500/C45PW/1-0,7MT | 680 | 6 | 367,00 | ~~484,00~~ |
| 4500/C45PW/2-1,3MT | 1360 | 20 | 625,00 | ~~822,00~~ |
| 4500/C45PW/3-2,0MT | 2040 | 30 | 935,00 | ~~1235,00~~ |

## 4500/C45PRO

Szafka wisząca, system C45PRO
– Wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
– Zamykana na zamek

## 4500/C45PRO/PM

~~902,00 zł~~ **685,00 zł**

– Wymiary: 680x350x281 mm, waga: 10 kg

## 4500/C45PRO/PML

~~1.615,00 zł~~ **1.225,00 zł**

– Wymiary: 1360x350x281 mm, waga: 18 kg

## 4500/C45PRO/SL

~~160,50 zł~~ **122,00 zł**

Wspornik ścienny, typ szeroki, do systemu C45PRO
– Wymiary: 1420x65x30 mm
– Waga: 2 kg

## 4500/C45PRO/AS1

~~3.160,00 zł~~ **2.395,00 zł**

Szafa jednodrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO
– 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
– Zamek
– Wymiary: 600 x 458 x 2000 mm
– Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
– Waga: 57,5 kg

## 4500/C45PRO/AS2

~~4.190,00 zł~~ **3.200,00 zł**

Szafa dwudrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO
– 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
– Zamek
– Wymiary: 915 x 458 x 2000 mm
– Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
– Waga: 80 kg

# BW5945/2023

~~6.045,00 zł~~ **3.950,00 zł**

268 elementów

**Zestaw narzędzi, 268 elementów** do systemu mebli **C45PRO** w miękkich wkładach profilowanych

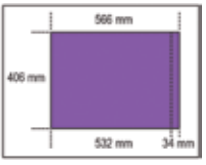
UWAGA Wkłady profilowane zestawu BW5945E/2023 pasują do szuflad modułów C45PRO/M5 i C45PRO/M7 oraz szuflad wózka C45PRO/C7. NIE PASUJĄ do szuflad wózków RSC24.

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

BW 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

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

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



**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
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
BW 920/21 125 mm
BW 920/22 250 mm

**3/8"**

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

# 2400S/...7/E-M5

343 elementów

**6.990,00 zł**

~~11.100,00 zł~~

**Wózek narzędziowy z 7 szufladami**
z zestawem **343 elementów**
w miękkich wkładkach profilowanych

## Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:
– 7 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 5 szuflad o wysokości 70 mm, maksymalne obciążenie 25 kg
- 1 szuflada o wysokości 140 mm, maksymalne obciążenie 30 kg
- 1 szuflada o wysokości 210 mm), maksymalne obciążenie 30 kg
– 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
– Wymiary: 445x740x955 mm (gł./szer./wys.)

**2400S/O7/E-M5**
**2400S/G7/E-M5**
**2400S/R7/E-M5**

**BW 1082BM:** 160 mm
**BW 1150BM:** 180 mm
**BW 1166BM:** 200 mm
**1032:** 19÷60 mm
**1034:** 19÷60 mm
**1036:** 19÷60 mm
**1038:** 19÷60 mm
**BW 1048:** 250 mm
**BW 1370:** 500 g
**BW 1390:** Ø 35 mm
**BW 32:** Ø 4 mm
**BW 34:** 150 mm
**BW 36:** 130 mm

**BW 42:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
**BW 96BPC/SC9:** 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 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:** T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
**BW 1253:** 0,5x100 mm

**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 920L:** 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
**BW 920FTX:** E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
**BW 920/55:** 260 mm
**BW 920/25**
**BW 920/21:** 125 mm
**BW 920/22:** 250 mm
**BW 910/16F:** □3/8" - ■1/2"
**BW 920PE:** 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
**BW 920PE/L:** 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
**BW 920TX:** T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
**BW 920TX/L:** T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

BW 861/C61
**BW 1256/C21-1:** 4 mm

**1/4"**
**BW 900:** 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
**BW 900L:** 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
**BW 900FTX:** E4-E5-E6-E7-E8-E10
**BW 895/1:** ⬡1/4" - □1/4"
**BW 900/25**
**BW 900/20:** 50 mm
**BW 900/20L:** 100 mm
**BW 900/30:** 150 mm
**BW 900/42:** 115 mm
**BW 900/55:** 150
**BW 900ME:** 3-4-5-6-7-8 mm
**BW 900TX:** T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25
**BW 900LP:** 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
**BW 900PH:** PH0-PH1-PH2-PH3

**3/8"**
**BW 910A:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
**BW 910AL:** 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
**BW 910FTX:** E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14
**BW 910/55:** 205 mm
**BW 910/25:**
**BW 910/21:** 75 mm
**BW 910/22:** 150 mm
**BW 920/15F:** □1/2" - ■3/8"
**BW910PE:** 4-5-6-7-8-9-10 mm
**BW 910TX:** T15-T290-T25-T27-T30-T40-T45

## 2400RSC7/POL4

~~9.400,00 zł~~ **6.500,00 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

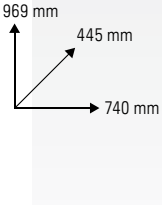
**2400/RSC7/POL4/O**

**2400/RSC7/POL4/FO**

**2400/RSC7/POL4/G**

**2400/RSC7/POL4/A**

**2400/RSC7/POL4/R**




**2400/RSC7/POL4/B**

**2400/RSC7/POL4/N**

197 elementów

## 5904VU/4T

~~5.190,00 zł~~ **3.890,00 zł**

cena samego zestawu 197 elementów

Zestaw 197 elementów
w twardych wkładkach profilowanych

1/2"
**T83** **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:** 250 mm; **920/25; 920/42:** 305 mm; **920/55**

1/4"
**T91** **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

Zestaw 52 końcówek wkrętakowych z uchwytem 10 mm i z 2 akcesoriami, w pudełku z tworzywa sztucznego

**867/C52**
**867PE:** 4-5-6-7-8-10-12 mm
**867PE/L:** 4-5-6-7-8-10-12 mm
**867XZN:** M5-M6-M8-M10-M12
**867XZN/L:** M5-M6-M8-M10-M12
**867TX:** T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
**867TX/L:** T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
**867RTX:** T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
**867RTX/L:** T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
**867/1:** 10 mm-3/8''
**867/2:** 10 mm-1/2''

**30/4**
**31/4**
**32/4**

## BW903E/C98

~~844,00 zł~~ **600,00 zł**

98 elementów

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

1/2"

- BW 920A — 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- BW 920AL — 14-15-17-19-22 mm
- BW 920/21 — 125 mm
- BW 920/25
- BW 920/22 — 250 mm
- BW 920E/55 — 264 mm
- BW 956C — Nasadki do świec 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

1/4"

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

1/2" 1/4"

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

wymiary walizki: 375x295x84 mm

## BW2054E-100

~~2.293,00 zł~~ **1.185,00 zł**

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 100 elementów

– Piankowy wkład profilowany
– Wyjmowany panel na narzędzia

100 elementów

1/4"

**BW860EA/31:**

- BW 861LP — 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,6x8 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-T25-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 — 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- BW 900/20 — 50 mm
- BW 900/20L — 100 mm
- BW 900/25
- BW 900/30 — 150 mm
- BW 900/42 — 115 mm
- BW 900/55 — 150 mm
- BW 42 — 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- BW 96BPC/SC9 — 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- BW 1048 — 250 mm
- BW 1082BM — 160 mm
- BW 1150BM — 180 mm
- BW 1166BM — 160 mm
- 1201E — 3x75-5,5x100-6,5x150 mm
- 1202E — PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- BW 1253 — 3,5x100 mm
- BW 1370 — 300 g
- BW 1692/3 — 3 m
- 1770A — 9 mm
- BW 1770RL — 10x
- BW 1778SCL — 170 mm
- BW 1725CR — 150 mm

wymiary walizki: 400x300x140 mm

## BW 2120L-E/T91

~~2.494,00 zł~~ **1.463,00 zł**

91 elementów

Skrzynka narzędziowa z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, wykonana z blachy stalowej, 91 elementów, wkłady profilowane z tworzywa ABS

– Wymiary skrzynki: 550x200x210 mm

1/2"

BW 920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
BW 920/55: 250 mm
BW 920/25

BW 920/21: 125 mm
BW 920/22: 250 mm
BW 910/16F: □3/8" - ■1/2"
BW 1048: 250 mm
1771: 18 mm

BW 42: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
BW 96/SC9: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1201E: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1201EN: 4x30 mm

BW 860EA/31
BW 895/1: ⬡1/4 - □1/4
BW 900/30: 150 mm
1202E: PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1202EN: PH1x30 mm

BW 1082BM: 160 mm
BW 1150BM: 180 mm
BW 1166BM: 160 mm

## NOWOŚĆ

## BW2056E/12V/19P

~~2.960,00 zł~~ **2.220,00 zł**

147 elementów

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 147 elementów i wiertarka akumulatorowa 12V

– Wyjmowany panel na narzędzia
– Piankowy wkład profilowany

1/4"

wymiary walizki: 465x330x170 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| BW 42 | 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm | BW 895/1 | ⬡1/4–□1/4 |
| BW 96BPC/SC9 | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm | BW 900 | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| BW 111 | 250 mm | BW 900/20 | 50 mm |
| BW 1048 | 250 mm | BW 900/20L | 100 mm |
| BW 1082BM | 160 mm | BW 900/25 | |
| BW 1150BM | 180 mm | BW 900/30 | 150 mm |
| BW 1166BM | 160 mm | BW 900/42 | 115 mm |
| 1201E | 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm | BW 900/55 | 150 mm |
| 1202E | PH1x80-PH2x100 mm | | |
| 1209E/PZ | PZ1x80-PZ2x100 mm | | |
| BW 1128BMX | 150 mm | | |
| BW 1253 | 3,5x100 mm | | |
| BW 1370 | 300 g | | |
| BW 1692/5 | 5 m | | |
| BW 1725CR | 150 mm | | |
| 1771 | 18 mm | | |
| BW 1696 | 300 mm | | |

1972/12V-10

BW 861/C61

1994BL 12V-2AH
1994CB 12V
410/SEL19 Ø1÷10x0,5 mm

## 31

Wybijaki cylindryczne

| Ø mm | L mm | L1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 110 | 22 | 17,30 | ~~22,20~~ |
| 3 | 128 | 35 | 17,90 | ~~23,00~~ |
| 4 | 146 | 45 | 24,20 | ~~31,00~~ |
| 5 | 164 | 55 | 27,00 | ~~34,50~~ |
| 6 | 182 | 65 | 34,50 | ~~44,00~~ |
| 8 | 200 | 80 | 38,00 | ~~48,50~~ |
| 10 | 220 | 95 | 52,50 | ~~67,50~~ |

## 42

Klucze płasko-oczkowe

DIN 3113 UNI-ISO 7738

| mm | L mm | S1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 5,5x5,5 | 95 | 3,4 | 25,00 | ~~31,50~~ |
| 6x6 | 95 | 3,4 | 26,00 | ~~32,50~~ |
| 7x7 | 105 | 3,6 | 26,50 | ~~33,00~~ |
| 8x8 | 116 | 3,9 | 27,00 | ~~34,00~~ |
| 9x9 | 127 | 4,2 | 27,50 | ~~34,50~~ |
| 10x10 | 137 | 4,5 | 29,00 | ~~36,00~~ |
| 11x11 | 148 | 4,8 | 31,00 | ~~38,50~~ |
| 12x12 | 158 | 5,1 | 31,00 | ~~39,00~~ |
| 13x13 | 169 | 5,4 | 31,50 | ~~39,50~~ |
| 14x14 | 180 | 5,7 | 35,00 | ~~44,00~~ |
| 15x15 | 190 | 6,0 | 37,50 | ~~47,00~~ |
| 16x16 | 201 | 6,3 | 39,00 | ~~49,00~~ |
| 17x17 | 212 | 6,7 | 41,50 | ~~52,00~~ |
| 18x18 | 222 | 7,0 | 44,50 | ~~55,50~~ |
| 19x19 | 233 | 7,3 | 46,00 | ~~57,50~~ |
| 20x20 | 243 | 7,6 | 51,00 | ~~63,50~~ |
| 21x21 | 254 | 7,9 | 55,00 | ~~68,50~~ |
| 22x22 | 264 | 8,1 | 57,00 | ~~70,50~~ |
| 23x23 | 275 | 8,3 | 61,00 | ~~76,00~~ |
| 24x24 | 285 | 8,5 | 67,00 | ~~80,00~~ |
| 25x25 | 296 | 8,7 | 70,00 | ~~85,00~~ |
| 26x26 | 307 | 8,9 | 73,00 | ~~91,00~~ |
| 27x27 | 317 | 9,1 | 78,00 | ~~97,50~~ |
| 28x28 | 328 | 9,3 | 83,00 | ~~101,00~~ |
| 29x29 | 338 | 9,5 | 90,00 | ~~110,00~~ |
| 30x30 | 349 | 9,7 | 96,00 | ~~117,00~~ |
| 32x32 | 370 | 10,1 | 105,00 | ~~125,50~~ |
| 34x34 | 391 | 10,5 | 202,00 | ~~252,00~~ |
| 35x35 | 412 | 10,7 | 210,00 | ~~263,00~~ |
| 36x36 | 412 | 10,9 | 213,00 | ~~266,00~~ |
| 38x38 | 433 | 11,3 | 249,00 | ~~311,00~~ |
| 41x41 | 465 | 12,0 | 275,00 | ~~344,00~~ |

## 45

Klucze płasko-oczkowe wzmacniane

DIN 3113 UNI-ISO 7738

| mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 46x46 | 500 | 257,00 | ~~338,00~~ |
| 50x50 | 540 | 311,00 | ~~409,00~~ |
| 55x55 | 560 | 430,00 | ~~566,00~~ |
| 60x60 | 600 | 515,00 | ~~677,00~~ |
| 65x65 | 675 | 999,00 | ~~1315,00~~ |
| 70x70 | 675 | 1049,00 | ~~1380,00~~ |
| 75x75 | 720 | 1260,00 | ~~1655,00~~ |

## 73/B13N

~~428,50 zł~~ **310,00 zł**

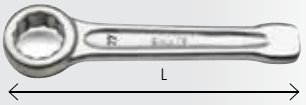
Komplet 13 kluczy płaskich dwustronnych, mini

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

## 78

Klucze oczkowe jednostronne do pobijania

DIN 7444




| mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 24 | 162 | 78,00 | ~~104,50~~ |
| 27 | 180 | 98,00 | ~~131,50~~ |
| 30 | 190 | 100,00 | ~~136,00~~ |
| 32 | 190 | 114,00 | ~~155,00~~ |
| 34 | 200 | 135,00 | ~~183,00~~ |
| 36 | 205 | 140,00 | ~~188,50~~ |
| 41 | 225 | 183,00 | ~~248,00~~ |
| 46 | 235 | 210,00 | ~~284,00~~ |
| 50 | 250 | 268,00 | ~~362,00~~ |
| 55 | 265 | 325,00 | ~~439,00~~ |
| 60 | 275 | 403,00 | ~~544,00~~ |
| 65 | 295 | 508,00 | ~~669,00~~ |
| 70 | 325 | 515,00 | ~~677,00~~ |
| 75 | 325 | 649,00 | ~~854,00~~ |
| 80 | 350 | 1090,00 | ~~1355,00~~ |
| 85 | 350 | 1120,00 | ~~1400,00~~ |
| 90 | 390 | 1360,00 | ~~1690,00~~ |
| 95 | 390 | 1620,00 | ~~2035,00~~ |
| 100 | 420 | 1800,00 | ~~2260,00~~ |

## 96TBP

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą, z rękojeścią

| mm | L mm | L1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 2,5 | 153 | 55 | 27,00 | ~~39,50~~ |
| 3 | 153 | 55 | 29,00 | ~~42,00~~ |
| 4 | 179 | 70 | 32,00 | ~~46,50~~ |
| 5 | 200 | 84 | 34,00 | ~~49,00~~ |
| 6 | 221 | 103 | 38,00 | ~~56,00~~ |
| 8 | 255 | 117 | 54,00 | ~~78,00~~ |
| 10 | 285 | 132 | 65,00 | ~~86,50~~ |

## 93C

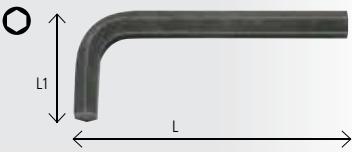
Klucze nasadowe jednostronne z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, dwunastokątne, do rusztowań

| mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 17x19 | 310 | 99,00 | ~~139,00~~ |
| 19x22 | 310 | 105,00 | ~~145,50~~ |
| 19x24 | 310 | 153,00 | ~~181,50~~ |
| 21x22 | 365 | 135,00 | ~~185,00~~ |
| 36x38 | 445 | 255,00 | ~~336,00~~ |

## 96N

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne

ISO 2936




| mm | L mm | L1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 0,9 | 32 | 10 | 1,12 | ~~1,37~~ |
| 1,3 | 44 | 12 | 1,09 | ~~1,37~~ |
| 1,5 | 46 | 15 | 1,13 | ~~1,42~~ |
| 2 | 51 | 17 | 1,13 | ~~1,42~~ |
| 2,5 | 57 | 20 | 1,28 | ~~1,61~~ |
| 3 | 64 | 22 | 1,57 | ~~1,98~~ |
| 3,5 | 68 | 25 | 1,87 | ~~2,35~~ |
| 4 | 72 | 28 | 2,02 | ~~2,53~~ |
| 4,5 | 78 | 30 | 2,21 | ~~2,78~~ |
| 5 | 83 | 32 | 2,41 | ~~3,05~~ |
| 6 | 94 | 37 | 3,30 | ~~4,15~~ |
| 7 | 99 | 40 | 4,75 | ~~6,00~~ |
| 8 | 105 | 43 | 5,85 | ~~7,35~~ |
| 9 | 111 | 46 | 7,25 | ~~9,15~~ |
| 10 | 119 | 49 | 8,70 | ~~10,90~~ |
| 11 | 126 | 52 | 10,90 | ~~13,70~~ |
| 12 | 134 | 56 | 12,80 | ~~16,10~~ |
| 13 | 142 | 62 | 16,00 | ~~19,10~~ |
| 14 | 151 | 69 | 20,00 | ~~23,00~~ |
| 16 | 165 | 72 | 27,00 | ~~33,50~~ |
| 17 | 174 | 79 | 32,00 | ~~38,00~~ |
| 19 | 194 | 88 | 45,00 | ~~53,00~~ |
| 22 | 216 | 99 | 85,00 | ~~101,50~~ |
| 24 | 242 | 111 | 110,00 | ~~134,00~~ |

## 99SQ

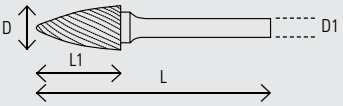
Klucze hakowe z pazurem, przegubowe

| mm | B mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 15-35 | 2,7 | 72,00 | ~~103,50~~ |
| 35-50 | 3,5 | 84,00 | ~~121,00~~ |
| 50-80 | 4,7 | 114,00 | ~~162,50~~ |
| 80-120 | 6,2 | 155,00 | ~~222,00~~ |
| 120-180 | 7,8 | 210,00 | ~~293,00~~ |

# 426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węglika spiekanego

– Nacięcie standard z łamaczem wióra




## Walcowy z czołem

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/CP3 | 3 | 3 | 14 | 38,1 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/CP6 | 6 | 6 | 16 | 50 | 35,20 | ~~48,00~~ |
| 426MD/CP8 | 8 | 6 | 19 | 63 | 39,30 | ~~52,00~~ |
| 426MD/CP9,5 | 9,5 | 6 | 19 | 63 | 57,20 | ~~75,50~~ |
| 426MD/CP12 | 12 | 6 | 25 | 69 | 82,00 | ~~108,00~~ |
| 426MD/CP16 | 16 | 6 | 25 | 69 | 133,50 | ~~176,00~~ |

## Walcowy zaokrąglony

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/CT3 | 3 | 3 | 14 | 38 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/CT6 | 6 | 6 | 16 | 50 | 36,00 | ~~47,50~~ |
| 426MD/CT8 | 8 | 6 | 19 | 63 | 38,50 | ~~50,50~~ |
| 426MD/CT9,5 | 9,5 | 6 | 19 | 63 | 53,50 | ~~71,00~~ |
| 426MD/CT12 | 12 | 6 | 25 | 69 | 79,50 | ~~105,00~~ |
| 426MD/CT16 | 16 | 6 | 25 | 69 | 128,00 | ~~168,00~~ |

## Kulisty

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/S3 | 3 | 3 | 3 | 38 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/S6 | 6 | 6 | 5 | 50 | 30,00 | ~~40,00~~ |
| 426MD/S8 | 8 | 6 | 6,4 | 51 | 33,50 | ~~44,50~~ |
| 426MD/S9,5 | 9,5 | 6 | 8 | 53 | 42,50 | ~~56,00~~ |
| 426MD/S12 | 12 | 6 | 11 | 56 | 51,00 | ~~67,50~~ |
| 426MD/S16 | 16 | 6 | 14 | 59 | 88,00 | ~~116,00~~ |

## Owalny

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/OV3 | 3 | 3 | 6 | 38,2 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/OV6 | 6 | 6 | 9,5 | 50 | 36,00 | ~~47,50~~ |
| 426MD/OV9,5 | 9,5 | 6 | 16 | 61 | 50,50 | ~~67,00~~ |
| 426MD/OV12 | 12 | 6 | 22 | 67 | 76,00 | ~~100,50~~ |
| 426MD/OV16 | 16 | 6 | 25 | 69 | 117,00 | ~~154,50~~ |

## Ostrołukowy zaokrąglony

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/FA3 | 3 | 3 | 13 | 38,2 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/FA6 | 6 | 6 | 19 | 50 | 33,00 | ~~44,00~~ |
| 426MD/FA8 | 8 | 6 | 19 | 63 | 34,50 | ~~46,00~~ |
| 426MD/FA9,5 | 9,5 | 6 | 19 | 63 | 52,50 | ~~69,50~~ |
| 426MD/FA12 | 12 | 6 | 25 | 69 | 70,00 | ~~92,50~~ |
| 426MD/FA16 | 16 | 6 | 25 | 69 | 112,50 | ~~148,00~~ |

## Ostrołukowy

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/F3 | 3 | 3 | 13 | 38,3 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/F6 | 6 | 6 | 16 | 50 | 33,00 | ~~44,00~~ |
| 426MD/F8 | 8 | 6 | 19 | 63 | 35,00 | ~~46,50~~ |
| 426MD/F9,5 | 9,5 | 6 | 19 | 63 | 48,50 | ~~64,00~~ |
| 426MD/F12 | 12 | 6 | 25 | 69 | 65,00 | ~~85,50~~ |
| 426MD/F16 | 16 | 6 | 25 | 69 | 101,00 | ~~133,50~~ |

## Płomieniowy

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/OG3 | 3 | 3 | 16 | 38,1 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/OG6 | 6 | 6 | 16 | 50 | 33,50 | ~~44,50~~ |
| 426MD/OG8 | 8 | 6 | 19 | 63 | 42,00 | ~~55,50~~ |
| 426MD/OG10 | 10 | 6 | 25 | 70 | 50,00 | ~~66,00~~ |
| 426MD/OG12 | 12 | 6 | 32 | 76 | 86,00 | ~~114,00~~ |
| 426MD/OG16 | 16 | 6 | 36 | 81 | 138,50 | ~~182,50~~ |

## Stożkowy zaokrąglony

| | D mm | D1 mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/TA3 | 3 | 3 | 13 | 38,3 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/TA6 | 6 | 6 | 16 | 50 | 33,50 | ~~44,50~~ |
| 426MD/TA8 | 8 | 6 | 22 | 67 | 42,50 | ~~56,00~~ |
| 426MD/TA9,5 | 9,5 | 6 | 27 | 72 | 51,00 | ~~67,50~~ |
| 426MD/TA12 | 12 | 6 | 28 | 73 | 75,00 | ~~99,00~~ |
| 426MD/TA16 | 16 | 6 | 25 | 78 | 133,50 | ~~176,00~~ |

## Stożkowy

| | D mm | D mm | L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 426MD-3/T3 | 3 | 3 | 11 | 38,3 | 19,60 | ~~26,00~~ |
| 426MD/T6 | 6 | 6 | 19 | 50 | 35,00 | ~~46,50~~ |
| 426MD/T8 | 8 | 6 | 19 | 63 | 32,50 | ~~43,50~~ |
| 426MD/T9,5 | 9,5 | 6 | 16 | 63 | 46,50 | ~~61,50~~ |
| 426MD/T12 | 12 | 6 | 22 | 69 | 58,50 | ~~77,50~~ |
| 426MD/T16 | 16 | 6 | 25 | 70 | 93,00 | ~~123,00~~ |

# 426MD/SP10

~~677,00 zł~~ **514,00 zł**

Komplet 10 pilników obrotowych (frezów) z węglika spiekanego, w pudełku z tworzywa sztucznego

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

Ø 8÷12 mm

# 426MD-3/A9

~~234,00 zł~~ **176,50 zł**

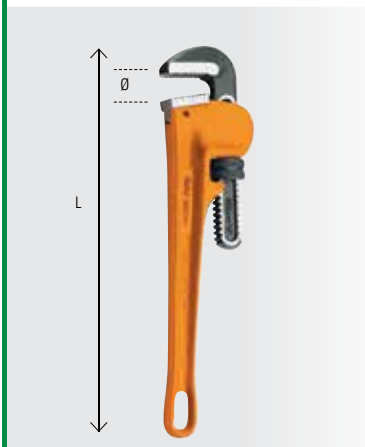
Komplet 9 pilników obrotowych z węglika spiekanego, w pudełku z tworzywa sztucznego

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

426MD-3/CP3
426MD-3/CT3
426MD-3/S3
426MD-3/OV3
426MD-3/FA3
426MD-3/F3
426MD-3/OG3
426MD-3/TA3
426MD-3/T3

## 362

Klucze do rur wzmocnione

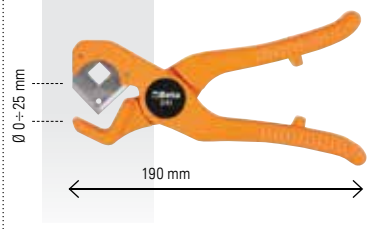



| L mm | Ø max'' | Ø max mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 1''gas | 34 | 76,50 | ~~106,00~~ |
| 250 | 1''1/2gas | 49 | 98,50 | ~~136,50~~ |
| 300 | 2''gas | 60 | 119,50 | ~~166,00~~ |
| 350 | 2''gas | 60 | 142,50 | ~~198,00~~ |
| 450 | 2''1/2gas | 76 | 201,00 | ~~279,00~~ |
| 600 | 3''gas | 90 | 315,00 | ~~435,00~~ |
| 900 | 5''gas | 140 | 390,00 | ~~528,00~~ |

## 341

~~167,50 zł~~ **150,00 zł**

Nożyce do rur z PCW




## 332/2

~~119,00 zł~~ **85,50 zł**

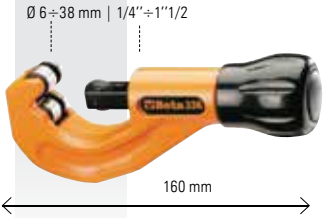
Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

— Do pracy w trudno dostępnych miejscach

## 336

~~201,00 zł~~ **146,00 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów




## 345SB

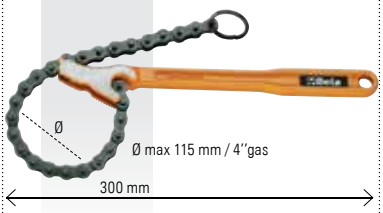
~~94,00 zł~~ **66,00 zł**

Gratownik z obrotowym wymiennym ostrzem

## 384

~~236,50 zł~~ **178,00 zł**

Klucz łańcuchowy do rur




## 414/SP19

~~508,00 zł~~ **366,00 zł**

Komplet 19 wierteł krętych cylindrycznych, krótkich, szlifowanych, HSS-TiN, tytanowych

DIN 338 ISO 235

R≤900 N/mm²
HV 0,05 2500

Ø 1÷10x0,5 mm

## 424/SP3

~~677,00 zł~~ **525,00 zł**

Komplet 3 wierteł stożkowych bezstopniowych, HSS

424/1+424/2+424/3
Ø 3÷30 mm

## 427

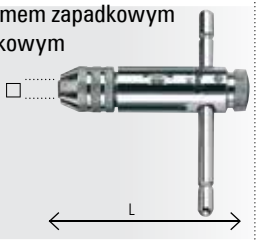
Wybijaki do chwytów Morse'a

DIN 317

| GR | L mm | A mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 92 | 13 | 42,00 | ~~49,50~~ |
| 1-2 | 140 | 19 | 61,00 | ~~72,00~~ |
| 3 | 190 | 25 | 73,00 | ~~86,00~~ |
| 4 | 225 | 30 | 124,50 | ~~146,50~~ |
| 5-6 | 260 | 35 | 230,00 | ~~254,00~~ |

## 436

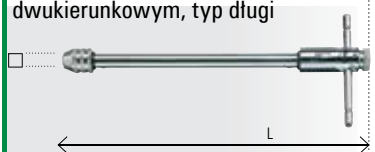
Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym




| | □ mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 436/1 | 2÷5 M3÷M8 | 85 | 84,00 | ~~120,50~~ |
| 436/2 | 4,6÷8 M5÷M12 | 110 | 108,00 | ~~154,00~~ |

## 436L

Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym, typ długi



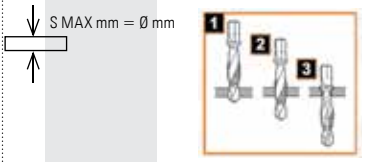

| | □ mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 436L/1 | 2÷5 M3÷M8 | 245 | 134,00 | ~~191,50~~ |
| 436L/2 | 4,6÷8 M5÷M12 | 295 | 155,00 | ~~225,00~~ |

## 438A

~~523,00 zł~~ **365,00 zł**

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10

– Uchwyt przejściowy magnetyczny



## 446/C30

~~1.335,00 zł~~ **990,00 zł**

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

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

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

435/1,5

444/1

wymiary pudełka: 325x220x35 mm
waga: 3,2 kg

## 720L

Nasadki udarowe, typ długi

UNI/ISO 2725

1/2"

| mm | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 17,0 | 80 | 25 | 38,00 | ~~56,50~~ |
| 11 | 18,5 | 80 | 25 | 38,00 | ~~56,50~~ |
| 12 | 20,0 | 80 | 25 | 38,00 | ~~56,50~~ |
| 13 | 21,0 | 80 | 25 | 38,00 | ~~56,50~~ |
| 14 | 22,5 | 80 | 25 | 38,00 | ~~56,50~~ |
| 15 | 23,0 | 80 | 30 | 41,50 | ~~62,00~~ |
| 16 | 25,0 | 80 | 30 | 41,50 | ~~62,00~~ |
| 17 | 26,0 | 80 | 30 | 41,50 | ~~62,00~~ |
| 18 | 27,5 | 80 | 30 | 44,00 | ~~66,00~~ |
| 19 | 28,5 | 80 | 30 | 44,00 | ~~66,00~~ |
| 21 | 31,0 | 80 | 30 | 49,00 | ~~73,00~~ |
| 22 | 32,5 | 80 | 30 | 49,00 | ~~73,00~~ |
| 24 | 35,0 | 80 | 30 | 52,00 | ~~77,50~~ |
| 27 | 38,5 | 80 | 30 | 59,00 | ~~88,00~~ |
| 30 | 42,0 | 80 | 30 | 68,50 | ~~102,50~~ |
| 32 | 44,0 | 80 | 30 | 69,50 | ~~104,00~~ |
| 36 | 50,0 | 80 | 30 | 86,50 | ~~129,00~~ |

**NOWOŚĆ**

## 720/SN

Nasadki udarowe z przegubem

1/2"

| mm | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 25,7 | 69,6 | 30 | 177,50 | ~~265,00~~ |
| 19 | 28,2 | 73,6 | 30 | 177,50 | ~~265,00~~ |
| 24 | 34,5 | 75,6 | 30 | 195,50 | ~~292,00~~ |

## 720FTX/SB6

~~357,50 zł~~ **239,50 zł**

Komplet nasadek udarowych, profil Torx® wewnętrzny

E10-E12-E14-E16-E18-E20

1/2"

## 720TX/C6

~~418,50 zł~~ **360,00 zł**

Komplet 6 nasadek udarowych z końcówką trzpieniową, profil Torx® w pudełku metalowym

T30-T40-T45-T50-T55-T60

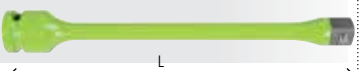
1/2"

wymiary pudełka: 275x120x65 mm
waga: 5,7 kg

## 720TC

Przedłużacze z ograniczaniem momentu do nasadek udarowych, moment oznaczony kolorem, do śrub mocujących koła, z gniazdem i zabierakiem 1/2"

1/2"




| Nm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 90 | 200 | 57,00 | ~~77,50~~ |
| 100 | 200 | 57,00 | ~~77,50~~ |
| 110 | 200 | 57,00 | ~~77,50~~ |
| 120 | 200 | 57,00 | ~~77,50~~ |
| 135 | 200 | 57,00 | ~~77,50~~ |

## 720/C24

~~1.399,00 zł~~ **935,00 zł**

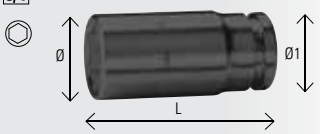
Komplet 24 nasadek udarowych, gniazdo 1/2", fosforanowanych, w pudełku metalowym

720 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
720L 13-17-19-21-22-24 mm
720LC 17-19-21 mm

wymiary pudełka: 420x185x60 mm
waga: 6,3 kg

## 728L

Nasadki udarowe, typ długi

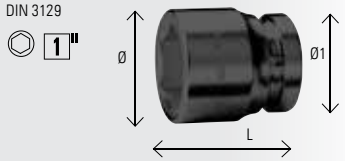



| mm | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 30 | 90 | 44 | 95,50 | ~~132,50~~ |
| 19 | 32,5 | 90 | 44 | 89,00 | ~~132,50~~ |
| 21 | 35,0 | 90 | 44 | 89,00 | ~~132,50~~ |
| 22 | 36,0 | 90 | 44 | 89,00 | ~~132,50~~ |
| 24 | 38,5 | 90 | 44 | 89,00 | ~~132,50~~ |
| 26 | 41,0 | 90 | 44 | 89,00 | ~~132,50~~ |
| 27 | 42,5 | 90 | 44 | 89,00 | ~~132,50~~ |
| 30 | 46,0 | 90 | 44 | 95,00 | ~~141,50~~ |
| 32 | 48,5 | 90 | 44 | 109,00 | ~~162,50~~ |
| 33 | 50,0 | 90 | 44 | 114,50 | ~~171,00~~ |
| 34 | 51,0 | 90 | 44 | 119,50 | ~~178,00~~ |
| 36 | 53,5 | 90 | 44 | 120,50 | ~~180,00~~ |
| 38 | 56,0 | 90 | 44 | 145,50 | ~~217,50~~ |
| 41 | 60,0 | 90 | 44 | 148,50 | ~~221,50~~ |
| 44 | 64,0 | 90 | 44 | 151,50 | ~~226,00~~ |
| 46 | 66,0 | 90 | 44 | 154,00 | ~~230,00~~ |
| 50 | 71,0 | 90 | 44 | 176,00 | ~~263,00~~ |
| 55 | 77,5 | 100 | 54 | 236,50 | ~~353,00~~ |

## 729

Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725
DIN 3129




| mm | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 41,5 | 58 | 54 | 95,50 | ~~142,50~~ |
| 27 | 45,0 | 60 | 54 | 95,50 | ~~142,50~~ |
| 30 | 49,0 | 62 | 54 | 95,50 | ~~142,50~~ |
| 32 | 51,5 | 63 | 54 | 110,00 | ~~164,00~~ |
| 33 | 52,5 | 63 | 54 | 110,00 | ~~164,00~~ |
| 34 | 54,0 | 63 | 54 | 110,00 | ~~164,00~~ |
| 36 | 56,5 | 66 | 54 | 110,00 | ~~164,00~~ |
| 38 | 59,0 | 66 | 54 | 122,00 | ~~182,00~~ |
| 41 | 62,5 | 68 | 54 | 127,50 | ~~190,50~~ |
| 46 | 69,0 | 72 | 54 | 131,00 | ~~195,50~~ |
| 50 | 74,0 | 76 | 54 | 133,50 | ~~199,50~~ |
| 55 | 80,0 | 84 | 54 | 162,00 | ~~242,00~~ |
| 60 | 86,5 | 88 | 54 | 191,50 | ~~286,00~~ |
| 65 | 92,5 | 92 | 54 | 217,00 | ~~324,00~~ |
| 70 | 99,0 | 96 | 54 | 348,00 | ~~520,00~~ |
| 75 | 105,0 | 102 | 63 | 407,00 | ~~607,00~~ |
| 80 | 111,5 | 102 | 63 | 462,00 | ~~689,00~~ |

## 851

Pokrętło z uchwytem magnetycznym do końcówek wkrętakowych

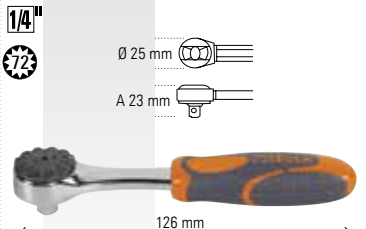
| L1 mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 45 | 165 | 38,00 | ~~52,50~~ |
| 125 | 245 | 42,50 | ~~59,00~~ |

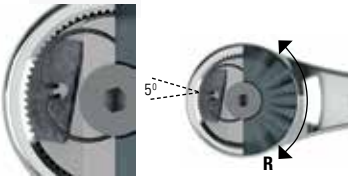
## 900/55Z

~~156,00 zł~~ **135,00 zł**

Pokrętło 1/4 z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 72 zębach

- Pokrętło z nowym mechanizmem zapadkowym o 72 zębach, z których 15 jest zaczepionych
- Obciążenie jest rozłożone na dużą liczbę zębów, zmniejszając przez to zużycie poszczególnych części i wydłużając okres eksploatacji narzędzia
- 2 zęby zapewniają kąt powrotu zaledwie $5^0$ i kompaktową głowicę, umożliwiając pracę również w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Ergonomiczna rękojeść z kompozytu dwumateriałowego pozwala zarówno na szybkie użycie pokrętła, jak i na przyłożenie większej siły

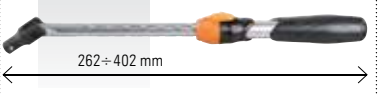



## 920/38

~~351,00 zł~~ **235,00 zł**

Pokrętło z przegubem, z rękojeścią o zmiennej długości

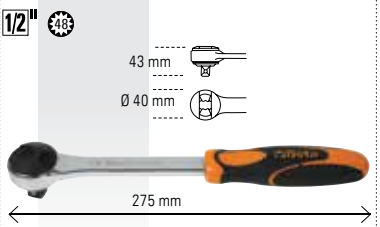



## 920/55Q

~~258,00 zł~~ **186,00 zł**

Pokrętło z dwukierunowym mechanizmem zapadkowym

UNI/ISO 3315 DIN 3122

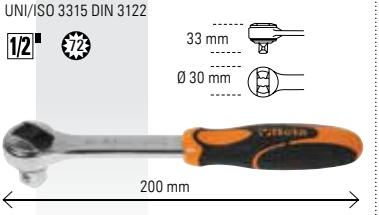



## 920/55X

~~210,00 zł~~ **151,00 zł**

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, model krótki

UNI/ISO 3315 DIN 3122

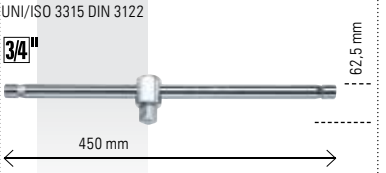



## 928/42

~~201,00 zł~~ **171,00 zł**

Pokrętło z przesuwanym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122

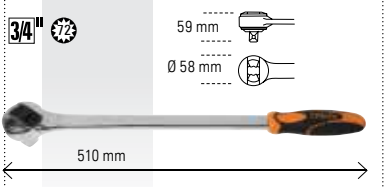



## 928/55

~~759,00 zł~~ **546,00 zł**

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

UNI/ISO 3315 DIN 3122

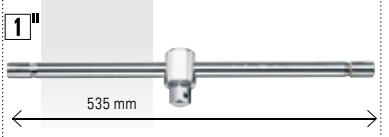



## 929/42

~~390,00 zł~~ **338,00 zł**

Pokrętło z przesuwanym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122

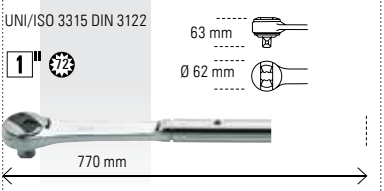



## 929/55

~~895,00 zł~~ **665,00 zł**

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

UNI/ISO 3315 DIN 3122






CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

## 867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne

| mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 4 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| 5 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| 6 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| 7 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| 8 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| 10 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| 12 | 7,40 | ~~9,85~~ |

## 867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie

| mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 4 | 8,95 | ~~12,00~~ |
| 5 | 8,95 | ~~12,00~~ |
| 6 | 8,95 | ~~12,00~~ |
| 7 | 8,95 | ~~12,00~~ |
| 8 | 8,95 | ~~12,00~~ |
| 10 | 8,95 | ~~12,00~~ |
| 12 | 12,40 | ~~16,60~~ |

## 867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| M4 | 6,35 | ~~8,50~~ |
| M5 | 6,35 | ~~8,50~~ |
| M6 | 6,35 | ~~8,50~~ |
| M8 | 6,35 | ~~8,50~~ |
| M10 | 6,35 | ~~8,50~~ |
| M12 | 8,95 | ~~12,00~~ |

## 867XZN/L

Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| M5 | 9,90 | ~~13,30~~ |
| M6 | 9,90 | ~~13,30~~ |
| M8 | 9,90 | ~~13,30~~ |
| M10 | 9,90 | ~~13,30~~ |
| M12 | 13,40 | ~~18,00~~ |

## 867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| T20 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| T25 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| T30 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| T40 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| T45 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| T50 | 4,95 | ~~6,65~~ |
| T55 | 4,95 | ~~6,65~~ |

## 867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| T20 | 8,20 | ~~11,00~~ |
| T25 | 8,20 | ~~11,00~~ |
| T30 | 8,20 | ~~11,00~~ |
| T40 | 8,20 | ~~11,00~~ |
| T45 | 8,20 | ~~11,00~~ |
| T50 | 8,20 | ~~11,00~~ |
| T55 | 8,20 | ~~11,00~~ |

## 867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| T20 | 5,10 | ~~7,00~~ |
| T25 | 5,10 | ~~7,00~~ |
| T30 | 5,10 | ~~7,00~~ |
| T40 | 5,10 | ~~7,00~~ |
| T45 | 5,10 | ~~7,00~~ |
| T50 | 5,10 | ~~7,00~~ |
| T55 | 5,10 | ~~7,00~~ |

## 867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| T20 | 8,45 | ~~11,80~~ |
| T25 | 8,45 | ~~11,80~~ |
| T30 | 8,45 | ~~11,80~~ |
| T40 | 8,45 | ~~11,80~~ |
| T45 | 8,45 | ~~11,80~~ |
| T50 | 8,45 | ~~11,80~~ |
| T55 | 8,45 | ~~11,80~~ |

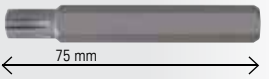
## 867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| M5 | 5,35 | ~~7,45~~ |
| M6 | 5,35 | ~~7,45~~ |
| M7 | 5,35 | ~~7,45~~ |
| M8 | 5,35 | ~~7,45~~ |
| M9 | 5,35 | ~~7,45~~ |
| M10 | 5,35 | ~~7,45~~ |
| M11 | 8,10 | ~~11,10~~ |
| M12 | 8,10 | ~~11,10~~ |
| M13 | 8,10 | ~~11,10~~ |

## 867RIBE/L

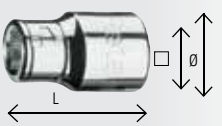
Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie




| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| M5 | 8,90 | ~~12,20~~ |
| M6 | 8,90 | ~~12,20~~ |
| M7 | 8,90 | ~~12,20~~ |
| M8 | 8,90 | ~~12,20~~ |
| M9 | 8,90 | ~~12,20~~ |
| M10 | 8,90 | ~~12,20~~ |
| M11 | 11,70 | ~~16,10~~ |
| M12 | 11,70 | ~~16,10~~ |
| M13 | 11,70 | ~~16,10~~ |

## 867

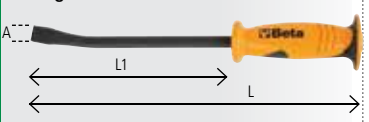
Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych




| | ⬡ mm | □ | L mm | Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 867/1 | 10 | 3/8'' | 38 | 17 | 18,30 | ~~24,50~~ |
| 867/2 | 10 | 1/2'' | 38 | 22 | 20,40 | ~~27,50~~ |

## 965

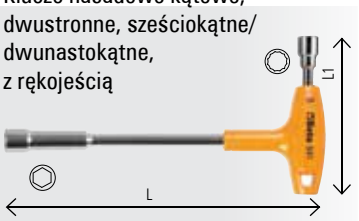
Dźwignie montażowe

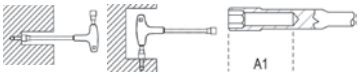



| L mm | A mm | L1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 300 | 16 | 185 | 44,00 | ~~62,50~~ |
| 450 | 20 | 312 | 66,00 | ~~94,50~~ |
| 600 | 20 | 462 | 74,00 | ~~105,50~~ |

## 941

Klucze nasadowe kątowe, dwustronne, sześciokątne/ dwunastokątne, z rękojeścią



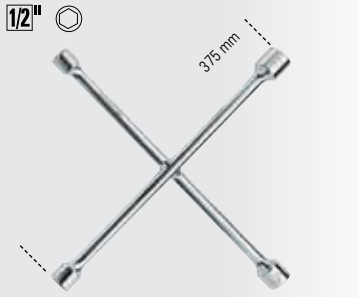

| mm | L mm | L1 mm | A1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| 7x7 | 200 | 91 | 35 | 99,00 | ~~114,00~~ |
| 8x8 | 220 | 107 | 50 | 109,00 | ~~124,50~~ |
| 9x9 | 220 | 109 | 50 | 110,00 | ~~126,00~~ |
| 10x10 | 236 | 111 | 50 | 112,00 | ~~129,00~~ |
| 11x11 | 236 | 114 | 50 | 127,00 | ~~142,50~~ |
| 12x12 | 255 | 122 | 50 | 136,00 | ~~156,00~~ |
| 13x13 | 255 | 124 | 55 | 136,00 | ~~156,00~~ |

## 978-979

Klucze krzyżakowe do kół

UNI/ISO 6788 DIN 3119

1/2"




| | mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 978 | 17x19x21x22 | 181,50 | ~~252,00~~ |
| 979 | 17x19x22x■1/2 | 181,50 | ~~252,00~~ |

## 982

~~603,00 zł~~ **440,00 zł**

Klucz krzyżakowy do kół

UNI/ISO 6788 DIN 3119

3/4"

24x27x32x ■3/4 mm

## 986/48

~~64,00 zł~~ **47,00 zł**

Wkrętak do wentyli, krótki

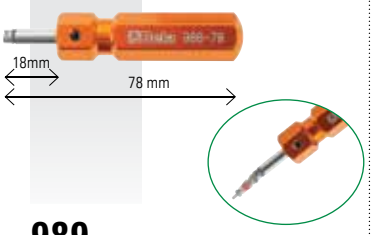
Automatyczne przytrzymanie wentyla

## 986/78

~~64,00 zł~~ **47,00 zł**

Wkrętak do wentyli

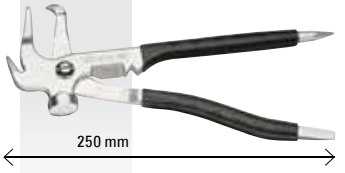
Automatyczne przytrzymanie wentyla




## 989

~~164,00 zł~~ **115,00 zł**

Szczypce do ciężarków wyważających




## 989A

~~146,00 zł~~ **115,00 zł**

Szczypce do ciężarków wyważających koła

## 988/K4

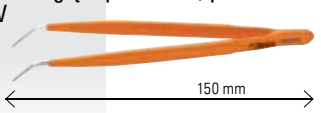
~~90,00 zł~~ **68,00 zł**

Komplet 4 dłut z tworzywa sztucznego nie powodujących zarysowań

## 993PL

~~46,50 zł~~ **32,50 zł**

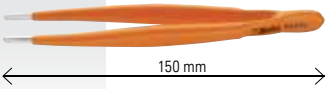
Pęseta odgięta punktowa, powlekana PCW




## 994PL

~~45,50 zł~~ **32,00 zł**

Pęseta prosta punktowa, powlekana PCW




## 1033

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 45⁰

UNI 7914 DIN 5256

| L mm | Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 140x0,9 | 8÷12 | 64,00 | ~~89,00~~ |
| 140x1,3 | 12÷25 | 65,00 | ~~90,00~~ |
| 180 | 19÷60 | 70,50 | ~~98,00~~ |
| 225 | 40÷100 | 92,50 | ~~128,50~~ |

## 1037

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 45⁰

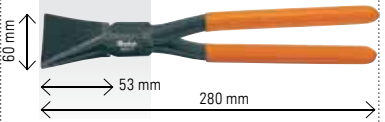
UNI 7915 DIN 5254

| L mm | Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 140x0,9 | 3÷10 | 70,50 | ~~98,00~~ |
| 140x1,3 | 10÷25 | 71,50 | ~~99,50~~ |
| 175 | 19÷60 | 72,50 | ~~100,50~~ |
| 225 | 40÷100 | 95,50 | ~~132,50~~ |

## 1077

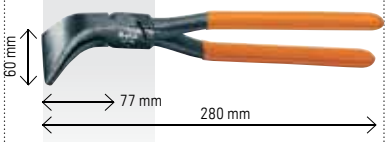
~~172,50 zł~~ **124,00 zł**

Szczypce blacharskie, proste, ramiona pokryte PCW, czernione



## 1078
~~179,00 zł~~ **129,00 zł**

Szczypce blacharskie, wygięte, ramiona pokryte PCW, czernione




## 1082BM
Szczypce tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

UNI/ISO 5749

| L | L1 | ⌯ | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | zł | zł |
| 140 | 20 | 1,6 | 99,00 | ~~116,00~~ |
| 160 | 22 | 1,6 | 110,00 | ~~124,50~~ |

## 1105/C32T
~~2.550,00 zł~~ **1.835,00 zł**

Zestaw 29 wycinaków, od 2 do 50 mm, i 3 akcesoriów

1105

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

1105T50

1105AD-50

wymiary pudełka: 325x280x55 mm

## 1128BSX
~~107,00 zł~~ **77,00 zł**

Nożyczki dla elektryków z funkcją rozwiercania, w pokrowcu

## 1130BMX
~~71,00 zł~~ **60,50 zł**

Nożyczki wielofunkcyjne, ostrza proste z mikrozębkami, ze stali nierdzewnej

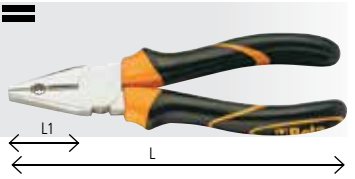
## 1132BM
Nożyce do cięcia kabli, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

UNI 8791

| L | ⌯ | cena | cena det. |
|---|---|---|---|
| ~ | mm | zł | zł |
| 170 | 14 | 123,50 | ~~164,50~~ |
| 230 | 18 | 166,50 | ~~222,00~~ |

## 1150BM
Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

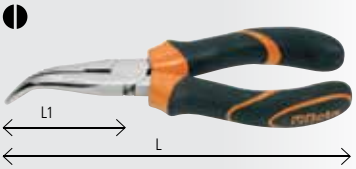
ISO 5746




| L | L1 | ⌯ | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | zł | zł |
| 160 | 37 | 1,6 | 88,00 | ~~103,50~~ |
| 180 | 41 | 1,8 | 97,00 | ~~114,00~~ |
| 200 | 45 | 2,0 | 105,50 | ~~124,00~~ |
| 220 | 50 | 2,0 | 113,50 | ~~133,50~~ |

## 1168BM
Szczypce półokrągłe odgięte o 45°, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

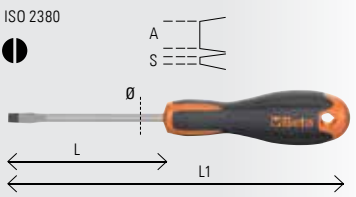
ISO 5745




| L | L1 | ⌯ | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | zł | zł |
| 160 | 54 | 1,6 | 110,00 | ~~129,50~~ |
| 200 | 70 | 1,6 | 116,50 | ~~137,00~~ |

## 1201E Beta EVOX
Wkrętaki płaskie

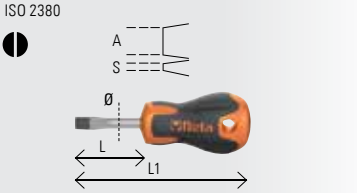
ISO 2380




| SxAxL | L1 | Ø | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | zł | zł |
| 0,4x2,5x50 | 146 | 2,5 | 11,20 | ~~14,50~~ |
| 0,4x2,5x75 | 166 | 2,5 | 12,20 | ~~15,70~~ |
| 0,5x3x75 | 171 | 3,0 | 12,20 | ~~15,80~~ |
| 0,5x3x100 | 196 | 3,0 | 12,70 | ~~16,30~~ |
| 0,6x3,5x75 | 171 | 3,5 | 12,50 | ~~16,10~~ |
| 0,6x3,5x100 | 196 | 3,5 | 12,80 | ~~16,50~~ |
| 0,8x4x100 | 196 | 4,0 | 12,90 | ~~16,60~~ |
| 0,8x4x125 | 221 | 4,0 | 12,90 | ~~16,60~~ |
| 0,8x4x150 | 246 | 4,0 | 13,80 | ~~17,70~~ |
| 1,0x5,5x100 | 209 | 5,0 | 15,30 | ~~19,70~~ |
| 1,0x5,5x125 | 234 | 5,0 | 15,90 | ~~20,50~~ |
| 1,0x5,5x150 | 259 | 5,0 | 16,60 | ~~21,30~~ |
| 1,2x6,5x100 | 220 | 6,0 | 17,80 | ~~22,90~~ |
| 1,2x6,5x125 | 234 | 6,0 | 18,30 | ~~23,50~~ |
| 1,2x6,5x150 | 270 | 6,0 | 18,90 | ~~24,40~~ |
| 1,2x8x150 | 282 | 8,0 | 25,50 | ~~32,50~~ |
| 1,2x8x200 | 332 | 8,0 | 27,00 | ~~35,00~~ |
| 1,6x10x200 | 332 | 9,5 | 29,50 | ~~38,50~~ |

## 1201EN Beta EVOX
Wkrętaki płaskie, krótkie

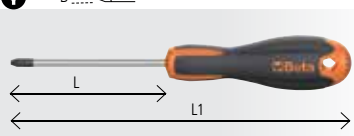
ISO 2380




| SxAxL | L1 | Ø | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | zł | zł |
| 0,8x4x30 | 86,5 | 4 | 16,90 | ~~21,70~~ |
| 1,2x6,5x30 | 86,5 | 6 | 18,10 | ~~23,30~~ |

## 1202E Beta EVOX
Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764

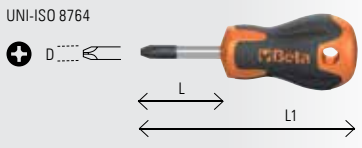



| PHxDxL | L1 | cena | cena det. |
|---|---|---|---|
| mm | mm | zł | zł |
| PH0x3x60 | 156 | 11,20 | ~~14,50~~ |
| PH0x3x100 | 200 | 12,70 | ~~16,30~~ |
| PH1x4,5x80 | 189 | 14,70 | ~~18,90~~ |
| PH1x4,5x120 | 229 | 16,20 | ~~20,80~~ |
| PH2x6x100 | 220 | 17,80 | ~~22,90~~ |
| PH2x6x150 | 270 | 19,20 | ~~24,70~~ |
| PH3x8x150 | 282 | 26,50 | ~~34,00~~ |
| PH4x9,5x200 | 332 | 30,50 | ~~39,50~~ |

## 1202EN Beta EVOX

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie

UNI-ISO 8764




| PHxDxL mm | L1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| PH1x4,5x30 | 86,5 | 16,90 | ~~21,70~~ |
| PH2x6x30 | 86,5 | 18,10 | ~~23,30~~ |

## 1203E/D8

~~168,50 zł~~ **135,00 zł**

Zestaw 8 wkrętaków EVOX

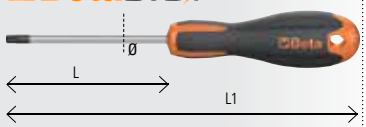
1201E 0,5x3x75-0,8x4x125-1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm

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

Beta EVOX

## 1207E/TX

Wkrętaki profil Torx®

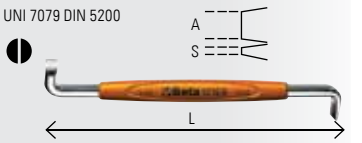



| | L mm | L1 mm | Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| T5 | 50 | 150 | 3 | 12,80 | ~~16,60~~ |
| T6 | 60 | 156 | 4 | 12,80 | ~~16,60~~ |
| T7 | 60 | 156 | 4 | 13,20 | ~~17,10~~ |
| T8 | 60 | 156 | 4 | 13,40 | ~~17,40~~ |
| T9 | 60 | 156 | 4 | 13,70 | ~~17,80~~ |
| T10 | 80 | 189 | 5 | 16,90 | ~~22,00~~ |
| T15 | 80 | 189 | 5 | 17,20 | ~~22,30~~ |
| T20 | 100 | 209 | 5 | 17,60 | ~~22,90~~ |
| T25 | 100 | 209 | 5 | 17,70 | ~~23,30~~ |
| T27 | 100 | 220 | 6 | 19,40 | ~~25,50~~ |
| T30 | 100 | 220 | 6 | 19,80 | ~~26,00~~ |
| T40 | 130 | 262 | 7 | 27,00 | ~~35,50~~ |
| T45 | 130 | 262 | 8 | 27,50 | ~~36,50~~ |

## 1236B

Wkrętaki płaskie kątowe, dwustronne

UNI 7079 DIN 5200

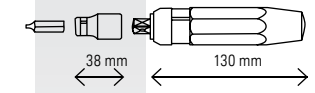



| SxA mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 0,8x4 | 100 | 10,00 | ~~13,90~~ |
| 1x5,5 | 125 | 11,20 | ~~15,60~~ |
| 1,2x8 | 150 | 14,70 | ~~20,40~~ |

## 1295/C14

~~453,00 zł~~ **385,00 zł**

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami

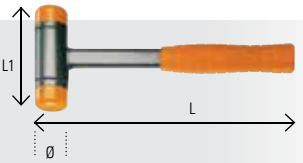



| | | |
|---|---|---|
| 866LP | | 1,2x6,5-1,6x10 mm |
| 866PH | | PH2-PH3 |
| 866PZ | | PZ2-PZ3 |
| 866PE | | 5-6 mm |
| 866TX | | T27-T30-T40-T45-T50-T55 |
| 895/6 | | □ 1/2-⬡ 5/16 |
| 1295 | | ■ 1/2 |

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

## 1392

Młotki bezodrzutowe

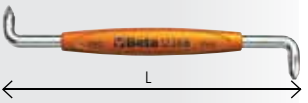



| Ø mm | L mm | L1 mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 300 | 105 | 133,50 | ~~185,50~~ |
| 35 | 305 | 115 | 147,00 | ~~204,00~~ |
| 40 | 310 | 125 | 165,50 | ~~230,00~~ |
| 50 | 325 | 135 | 194,50 | ~~270,00~~ |
| 60 | 385 | 155 | 302,00 | ~~420,00~~ |

## 1238B

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208




| PH | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 1-2 | 125 | 11,50 | ~~16,00~~ |
| 3-4 | 200 | 19,80 | ~~27,50~~ |

## 1281BG/A9

~~268,00 zł~~ **220,00 zł**

Zestaw 9 grotów dwustronnych i rękojeści w pokrowcu 1/4"

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 |

## 1281BG-TX/A8

~~259,00 zł~~ **220,00 zł**

Zestaw 8 grotów dwustronnych i rękojeści, w pokrowcu 1/4"

1/4" 1281BG

| | |
|---|---|
| 1281LPH/1 | PH0-0,8x4 mm |
| 1281LPH/2 | PH1-1x5,5 mm |
| 1281LPH/3 | PH2-1,2x6,5 mm |
| 1281TX/1 | T6-T8 |
| 1281TX/2 | T7-T9 |
| 1281TX/3 | T10-T15 |
| 1281TX/4 | T20-T25 |
| 1281TX/5 | T30-T40 |

*Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskonaleń 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 wprowadzania korekty cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.*

*Promocja obowiązuje w dniach 01.04.2024– 30.06.2024 lub do wyczerpania zapasów.*



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

## 1428/SB11
~~922,00 zł~~ **645,00 zł**

Zestaw 11 nasadek specjalnych na szynie metalowej, do odkręcania uszkodzonych nakrętek

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

3/8" 1/2"

## 1428/SB5
~~530,00 zł~~ **371,00 zł**

Zestaw 5 nasadek specjalnych na szynie metalowej, do dokręcania uszkodzonych nakrętek

20-21-22-24-27 mm

3/8" 1/2"

## 1429/SB7
~~403,00 zł~~ **282,00 zł**

Zestaw 7 nasadek specjalnych na szynie metalowej, z końcówką wykrętakową do szpilek

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

3/8" 1/2"

## 1430/S6
~~153,00 zł~~ **110,00 zł**

Komplet 6 wykrętaków do uszkodzonych śrub i szpilek

1430/1-1430/2-1430/3-1430/4-1430/5-1430/6

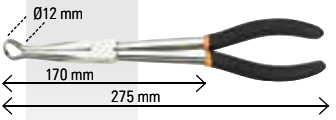
## 1467
~~1.290,00 zł~~ **992,00 zł**

Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

– Ciśnienie powietrza zasilającego: min. 5 bar, max. 11,5 bar
– 1,5 l

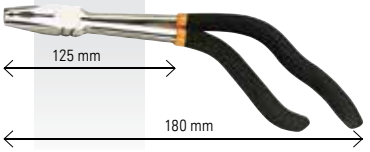
## 1474DL
~~161,50 zł~~ **135,00 zł**

Szczypce do zdejmowania nasadek świec zapłonowych, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



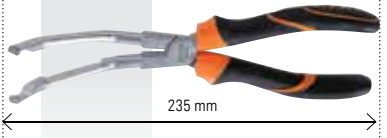

## 1475U
~~109,50 zł~~ **84,50 zł**

Szczypce uniwersalne, chromowane, odgięte ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



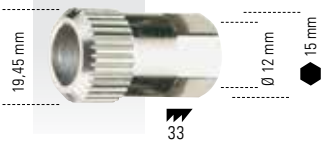

## 1474G
~~184,50 zł~~ **142,00 zł**

Szczypce do świec żarowych



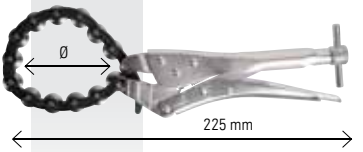

## 1489/33
~~55,00 zł~~ **38,00 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora




## 1476/19
~~306,00 zł~~ **235,50 zł**

Szczypce nastawne samoblokujące do obcinania rur wydechowych




Ø min 19 mm
Ø max 75 mm

## 1479/B27
~~343,00 zł~~ **264,00 zł**

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

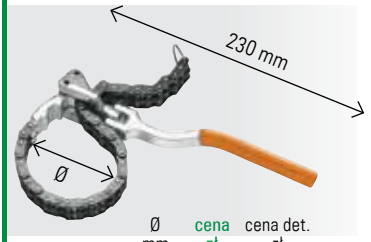
## 1479ML/B17
~~308,00 zł~~ **237,00 zł**

Zestaw 17 dźwigni wielofunkcyjnych, wykonanych z tworzywa sztucznego

Szczególnie polecane do prac wymagających precyzji

## 1488–1488L

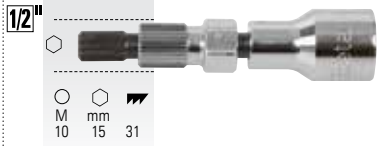
Klucze łańcuchowe do filtrów oleju




| | Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 1488 | 60÷110 | 243,00 | ~~347,00~~ |
| 1488L | 60÷160 | 289,00 | ~~413,00~~ |

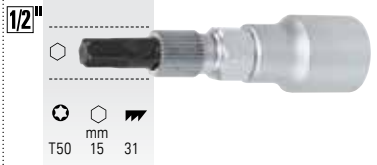
## 1489/33P
~~151,50 zł~~ **113,50 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora, do alternatorów Bosch FIAT Grande Punto




## 1489/31T
~~95,50 zł~~ **71,50 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora




## 1489R
~~55,00 zł~~ **38,50 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora

## 1489/E
~~85,50 zł~~ **64,00 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora

## 1489/Y
~~59,50 zł~~ **44,50 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora, do alternatorów Nippondenso

## 1494E
Nasadki z końcówką sześciokątną do korków spustu oleju

1/2" ■ 10 mm

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 8 | 23,10 | ~~33,00~~ |
| 9 | 23,10 | ~~33,00~~ |
| 10 | 23,10 | ~~33,00~~ |
| 11 | 23,10 | ~~33,00~~ |
| 12 | 23,10 | ~~33,00~~ |
| 14 | 23,10 | ~~33,00~~ |
| 17 | 23,10 | ~~33,00~~ |

## 1494Q
Nasadki z końcówką kwadratową do korków spustu oleju

1/2" ▢

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 8 | 23,50 | ~~33,50~~ |
| 9,5 | 23,50 | ~~33,50~~ |
| 12 | 23,50 | ~~33,50~~ |
| 13 | 23,50 | ~~33,50~~ |

## 1494/10
~~34,00 zł~~ **23,80 zł**

Nasadka z gniazdem kwadratowym do korków spustu oleju

1/2" ■ 10 mm

## 1494T/9,5
~~34,00 zł~~ **23,80 zł**

Nasadka z końcówką trójkątną do korków spustu oleju

1/2" △ 9,5 mm

## 1494XZN/16
~~40,00 zł~~ **28,00 zł**

Nasadka z końcówką profil XZN do korków spustu oleju

1/2" ○ M 16 mm

## 1494VW
~~70,50 zł~~ **49,50 zł**

Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, w silnikach Volkswagen

- Pozwala na demontaż i instalację korka z tworzywa sztucznego w misce olejowej
- Specjalnie zaprojektowana dla samochodów Volkswagen z silnikami TFSI i TDI

3/8"

## 1494VW/K
~~128,50 zł~~ **99,00 zł**

Zestaw narzędzi do wymiany oleju, do samochodów VAG

## 1494VW/KT
~~89,50 zł~~ **69,00 zł**

Zestaw 6 korków spustowych z tworzywa sztucznego do 1494VW/K

## 1494BMW
~~49,00 zł~~ **37,50 zł**

Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, do silników BMW

## 1494FPC
~~55,50 zł~~ **42,50 zł**

Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, do silników Ford, Peugeot i Citroën

## 1494MRC
~~44,50 zł~~ **33,50 zł**

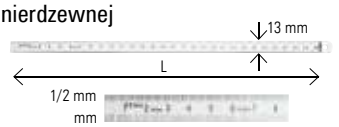
Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, w silnikach Mercedes

## 1494MAN
~~44,50 zł~~ **31,00 zł**

Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, w silnikach DAF i MAN

## 1682

Przymiary kreskowe giętkie ze stali nierdzewnej




S=0,5 mm

| L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 150 | 9,25 | ~~13,20~~ |
| 200 | 10,60 | ~~15,10~~ |
| 250 | 12,40 | ~~17,70~~ |
| 300 | 15,80 | ~~22,50~~ |
| 500 | 32,00 | ~~45,50~~ |
| 1000 | 87,00 | ~~124,50~~ |

**NOWOŚĆ**

## 1751CR

Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką sztywną

| cc | D mm | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 62 | 140 | 38,50 | ~~55,00~~ |
| 300 | 75 | 140 | 40,00 | ~~58,00~~ |
| 500 | 85 | 140 | 42,00 | ~~60,00~~ |
| 700 | 100 | 140 | 52,00 | ~~70,00~~ |
| 1000 | 100 | 140 | 59,00 | ~~78,50~~ |

**NOWOŚĆ**

## 1756E
~~174,00 zł~~ **130,00 zł**

Pompa syfonowa do benzyny

## 1749
~~54,00 zł~~ **40,00 zł**

Wyciskacz pistoletowy

## 1760B
~~708,00 zł~~ **510,00 zł**

Miernik cyfrowy

DANE TECHNICZNE:
- Napięcie DC: 200 mV-2/20/200/1000V
- Napięcie AC:2-20/200/700V
- Natężenie prądu DC: 2/20/200 mA-20A
- Natężenie prądu AC: 2/200 mA-20A
- Rezystancja: 200Ω-2/20/200 kΩ-2/20 MΩ
- Pojemność: 2/20/200 nF-2/200 $\mu$F
- Temperatura: -20°C +1000°C / -4°F ~+2000°F
- Częstotliwość: 20kHz
- Zasilanie: 1 bateria 9V (w zestawie)

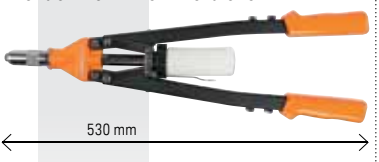
CE

**NOWOŚĆ**

## 1740AN
~~400,00 zł~~ **280,00 zł**

Nitownica dźwigniowa, 5 wymiennych końcówek

- Ze zbiornikiem na zerwane rdzenie




| Ø mm | 3,2 | 4 | 4,8 | 5 | 6 | 6,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aluminium | * | * | * | * | * | * |
| Stal nierdzewna | * | * | * | * | | |

**NOWOŚĆ**

## 1742AN
~~1.425,00 zł~~ **998,00 zł**

Nitownica dźwigniowa do osadzania nitonakrętek, 7 wymiennych końcówek

| M | Ø mm | L mm |
|---|---|---|
| 5 | 7 | 13 |
| 6 | 9 | 17 |
| 8 | 11 | 17 |
| 10 | 13 | 24 |

## 1778M7
~~118,00 zł~~ **82,00 zł**

Nóż składany, małe ostrze ze stali nierdzewnej, rękojeść z wstawkami z włókna szklanego, w etui

## 1784
Nożyczki

| L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 175 | 64,00 | ~~91,50~~ |
| 200 | 80,50 | ~~111,50~~ |
| 250 | 108,00 | ~~147,50~~ |
| 300 | 159,00 | ~~207,00~~ |

## 1800/100
~~218,00 zł~~ **155,00 zł**

Poduszka podnośnikowa "MINI"
Wykonana ze specjalnego tworzywa gumowego wzmacnianego nylonem. Elementy metalowe ze stali nierdzewnej. Udźwig 100 kg. Niewielkie wymiary, napełniana powietrzem za pomocą ręcznej pompki.
Zastosowanie:
– podnoszenie/poziomowanie
– blokowanie drzwi

## 1879/6
~~992,00 zł~~ **843,00 zł**

Wysysarka ręczna, 6 l
– 3 sztywne rurki, które mogą być ze sobą łączone
– 1 wężyk przeznaczony specjalnie do odpowietrzania hamulców

## 1879/FUEL
~~554,00 zł~~ **399,00 zł**

Wysysarka ręczna, 6 l
Przydatna do węglowodorów

## 1921B1
~~804,00 zł~~ **619,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

1/4" CE

Obroty biegu jałowego – 350 obr/min
Max. moment obrotowy – 24 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 68 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: 400 g

## 1924XM
~~1.110,00 zł~~ **833,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, kompaktowy
Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak"

3/8" CE

Obroty biegu jałowego – 9000 obr/min
Max. moment obrotowy – 515 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 122 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: 1,3 kg

## AH0379145
~~427,00 zł~~ **363,00 zł**

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb
– Rolka zawiera odcinek 15 mb
– Wąż ze zbrojonego PCV
– Końcówki z gwintem zewnętrznym 1/2"
– Max. ciśnienie robocze 20 bar

## AH1708004A
~~177,00 zł~~ **136,50 zł**

Przyrząd do pompowania opon 25/D-RB, z homologacją
Dane techniczne:
– Niklowany korpus z aluminium
– Manometr o średnicy tarczy 60 mm
– Podwójna skala, 0–10 bar i 0–140 psi
– Przycisk do spuszczania 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

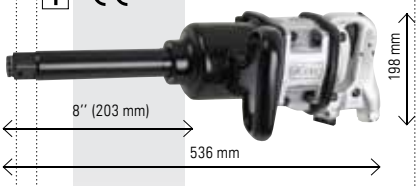
## AH0613146
~~18,30 zł~~ **14,10 zł**

Przewód zasilający z końcówką zaciskową 25/W, do przyrządu 25/D-RB
L=400 mm

## 1930LA
~~4.640,00 zł~~ **3.480,00 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: 10,6 kg

## 1930A
~~4.170,00 zł~~ **3.130,00 zł**

### Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

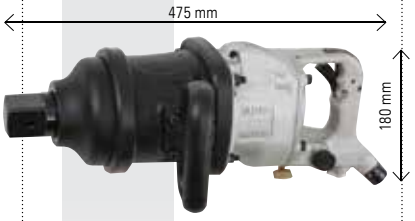
1" CE

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

## 1930ZL
~~8,950,00 zł~~ **6.270,00 zł**

### Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1½" CE




Obroty biegu jałowego – 3.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 4.068 Nm
Wlot powietrza – 1/2'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 480 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ⬣ 65 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M36 ⬣ 55 mm
Waga: 15.000 g

## 1932B10
~~558,00 zł~~ **419,00 zł**

### Wiertarka dwukierunkowa
ø10 CE

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

## 1932B13
~~989,00 zł~~ **752,00 zł**

### Wiertarka dwukierunkowa
ø13 CE

Rozstaw szczęk uchwytu – 1,5÷13 mm
Gwint wrzeciona – 1/2" –20 UNC
Obroty biegu jałowego – 400 obr/min
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,34 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 180 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1.600 g

## 1933I
~~540,00 zł~~ **405,00 zł**

### Szlifierka prosta
Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm

CE

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

## 1933IL
~~826,00 zł~~ **636,00 zł**

### Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym

*duża moc*

CE

Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,38 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 113 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1.4 kg

## 1933AN90
~~598,00 zł~~ **454,00 zł**

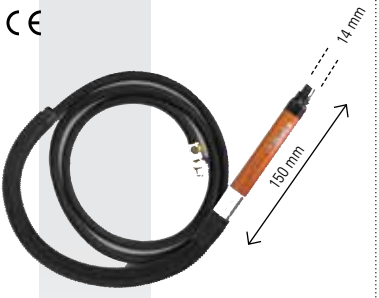
### Szlifierka kątowa
CE

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

## 1934MAV
~~635,00 zł~~ **489,00 zł**

### Mikroszlifierka prosta
– Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze
– Zabezpieczony przewód o długości 1,5 m

CE




Obroty biegu jałowego – 56.000 obr./min
Średnica tulei zaciskowej – 3 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,04 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 115 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 4,5 mm
Waga: 205 g

## 1937N20
~~1.410,00 zł~~ **1.072,00 zł**

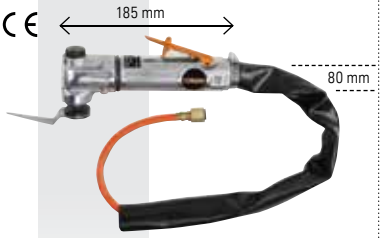
### Szlifierka taśmowa
CE

Obroty biegu jałowego – 16.000 obr/min
Rozmiar taśmy ściernej – 20x520 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,45 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 400 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,6 kg

## 1938

~~881,00 zł~~ **670,00 zł**

### Wycinarka szyb samochodowych




Liczba drgań/minutę – 20.000
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 200 l/min
Zalecana średnica przewodu (Ø) – 6,5 mm
Waga 1 kg

## 1946

~~1.024,00 zł~~ **768,00 zł**

### Nitownica pneumatyczna

– Wyposażona w wymienne końcówki: Ø 2,4-3,2-4,0-4,8 mm

Siła ciągnięcia – 8000 N
Skok – 14 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 1,2 l/cykl
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 6 mm
Średnica nitu max – aluminium Ø 4,8 mm
Waga: 1,5 kg

## 1946C/7.8

~~3.890,00 zł~~ **2.920,00 zł**

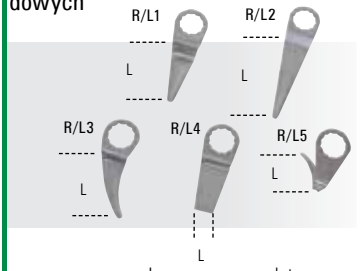
### Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciągiem zerwanych końcówek nitów

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

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

## 1938R/L

### Ostrza do wycinarki szyb samochodowych




| | L mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 1938R/L1 | 57 | 51,50 | ~~67,50~~ |
| 1938R/L2 | 90 | 97,00 | ~~129,00~~ |
| 1938R/L3 | 50 | 61,00 | ~~81,50~~ |
| 1938R/L4 | 16 | 84,50 | ~~112,50~~ |
| 1938R/L5 | 36 | 95,00 | ~~126,50~~ |

## 1947H

~~958,00 zł~~ **721,00 zł**

### Wyciskacz mas plastycznych

– Pistolet pneumatyczny do wyciskania mas plastycznych ze standardowych kartuszy z tworzywa sztucznego lub aluminium
– Obsługuje standardowe kartusze (215/218 mm x 50/51 mm), twarde lub miękkie
– Wbudowany zawór redukcji ciśnienia

Wymiary tuby – 210x50 mm
Pojemność kartusza – 300/310 ml
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 4÷8 Bar
Zużycie powietrza śr. – 120 l/min.
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 2,5 mm
Waga: 750 g

## 1949F2

~~64,00 zł~~ **45,00 zł**

### Pistolet do przedmuchiwania

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

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

## GRAVUREM-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 grawerce 50-60 HRC

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)

| CYFRY | mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 100010K0 | 1 | 37,00 | ~~50,00~~ |
| 100015K0 | 1,5 | 25,00 | ~~33,00~~ |
| 100020K0 | 2 | 25,00 | ~~33,00~~ |
| 100025K0 | 2,5 | 26,00 | ~~35,00~~ |
| 100030K0 | 3 | 26,00 | ~~35,00~~ |
| 100040K0 | 4 | 27,00 | ~~37,00~~ |
| 100050K0 | 5 | 30,00 | ~~41,00~~ |
| 100060K0 | 6 | 33,00 | ~~44,00~~ |
| 100070K0 | 7 | 46,00 | ~~62,00~~ |
| 100080K0 | 8 | 46,00 | ~~62,00~~ |
| 100090K0 | 9 | 60,00 | ~~82,00~~ |
| 100100K0 | 10 | 60,00 | ~~82,00~~ |
| 100120K0 | 12 | 71,00 | ~~97,00~~ |
| 100150K0 | 15 | 126,00 | ~~170,00~~ |

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

| LITERY | mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 10101000 | 1 | 114,00 | ~~151,00~~ |
| 10101500 | 1,5 | 71,00 | ~~100,00~~ |
| 10102000 | 2 | 71,00 | ~~100,00~~ |
| 10102500 | 2,5 | 78,00 | ~~105,00~~ |
| 10103000 | 3 | 78,00 | ~~105,00~~ |
| 10104000 | 4 | 82,00 | ~~111,00~~ |
| 10105000 | 5 | 87,00 | ~~124,00~~ |
| 10106000 | 6 | 93,00 | ~~133,00~~ |
| 10107000 | 7 | 135,00 | ~~186,00~~ |
| 10108000 | 8 | 135,00 | ~~186,00~~ |
| 10109000 | 9 | 180,00 | ~~245,00~~ |
| 10110000 | 10 | 180,00 | ~~245,00~~ |
| 10112000 | 12 | 215,00 | ~~290,00~~ |
| 10115000 | 15 | 330,00 | ~~452,00~~ |

## 75000000

~~520,00 zł~~ **385,00 zł**

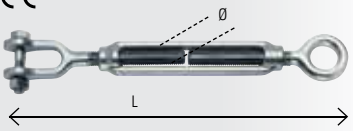
### Uchwyt do znaczników uniwersalny, maksymalny przekrój trzonka 20x20 mm, model 750

## 8010Z

Nakrętki napinające (śruby rzymskie) ucho-szakla, ocynkowane

– Dane techniczne
– Współczynnik bezpieczeństwa: 4
Testy laboratoryjne:
– Analiza chemiczna
– Badanie naprężeń rozciągających
Dostępne dokumenty:
– Specyfikacja techniczna produktu
– Atest 2.2 wg UNI EN10204
– Deklaracja zgodności CE

CE



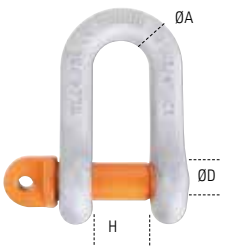

| ø mm | ~ " | L mm | WFL kg | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| M8 | 5/16 | 105 | 300 | 16,90 | ~~23,50~~ |
| M10 | 3/8 | 125 | 470 | 21,60 | ~~30,00~~ |
| M12 | 1/2 | 140 | 690 | 32,00 | ~~44,50~~ |
| M14 | 9/16 | 170 | 940 | 44,50 | ~~61,50~~ |
| M16 | 5/8 | 190 | 1290 | 58,50 | ~~81,00~~ |
| M18 | 11/16 | 205 | 1660 | 87,50 | ~~121,50~~ |
| M20 | 3/4 | 220 | 2130 | 96,00 | ~~133,50~~ |
| M22 | 7/8 | 240 | 2630 | 129,00 | ~~179,00~~ |
| M24 | 1" | 260 | 3060 | 151,00 | ~~209,50~~ |
| M27 | 1"1/8 | 270 | 4000 | 224,00 | ~~311,00~~ |
| M30 | 1"3/16 | 280 | 4860 | 287,00 | ~~399,00~~ |

## 8026R

Szakle podłużne ze stali stopowej, sworzeń wkręcany z kołnierzem, klasa 6, ocynk ogniowy

Dane techniczne
– Współczynnik bezpieczeństwa: 6
– Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
– Kod partii na korpusie i na sworzniu
Testy laboratoryjne:
– Analiza chemiczna, analiza metalograficzna
– Test próbnego obciążenia (2xWLL)
– Badanie naprężeń rozciągających
– Badanie zmęczeniowe (mni. 20.000 cykli)
Dostępne dokumenty:
– Specyfikacja techniczna produktu
– Atest 2.2 wg UNI EN10204
– Certyfikat 3.1 wg UNI EN10204
– Deklaracja zgodności CE

EN 13889
GRADE 6
CE




| ØD mm | ØA mm | H mm | WILL kg | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 10 | 17 | 1000 | 13,30 | ~~18,50~~ |
| 16 | 13 | 21 | 2000 | 24,80 | ~~34,50~~ |
| 19 | 16 | 27 | 3250 | 42,00 | ~~58,50~~ |
| 22 | 19 | 32 | 4750 | 60,50 | ~~84,00~~ |
| 25 | 22 | 37 | 6500 | 92,50 | ~~128,50~~ |

## 8063

Haki obrotowe ze stali stopowej o wysokiej wytrzymałości

Dane techniczne
– Współczynnik bezpieczeństwa: 4
– Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
– Kod partii
Testy laboratoryjne:
– Analiza chemiczna, analiza metalograficzna
– Test próbnego o bciążenia (100% partii)
– Badanie naprężeń rozciągających
– Badanie zmęczeniowe (mni. 20.000 cykli)
Dostępne dokumenty:
– Specyfikacja techniczna produktu
– Atest 2.2 wg UNI EN10204
– Certyfikat 3.1 wg UNI EN10204
– Deklaracja zgodności CE

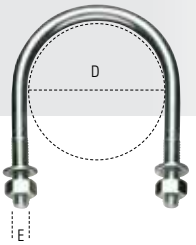
EN 1677-1
GRADE 8
CE

| WILL kg | A mm | E mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 800 | 32 | 20,5 | 32,50 | ~~46,50~~ |
| 1120 | 38 | 20,5 | 41,00 | ~~58,50~~ |
| 2000 | 44,5 | 22 | 49,50 | ~~71,00~~ |
| 3150 | 44,5 | 27 | 61,50 | ~~87,50~~ |

## 8381SL

Uchwyty prętowe do rur model lekki, ocynkowane

Dostępne dokumenty:
– specyfikacja techniczna produktu
– atest 2.2 wg UNI EN10204

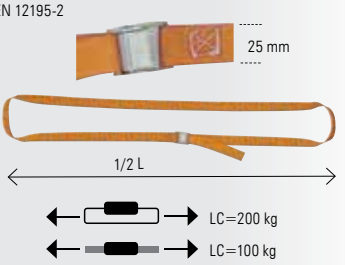



| D mm | D gas | E mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 1/8" | M6 | 0,92 | ~~1,38~~ |
| 14 | 1/4" | M6 | 1,00 | ~~1,49~~ |
| 18 | 3/8" | M6 | 1,00 | ~~1,49~~ |
| 22 | 1/2" | M6 | 1,17 | ~~1,74~~ |
| 27 | 3/4" | M6 | 1,17 | ~~1,74~~ |
| 34 | 1" | M6 | 1,29 | ~~1,92~~ |
| 43 | 1"1/4 | M6 | 1,29 | ~~1,92~~ |
| 49 | 1"1/2 | M8 | 2,31 | ~~3,45~~ |
| 61 | 2" | M8 | 2,45 | ~~3,65~~ |
| 77 | 2"1/2 | M8 | 2,85 | ~~4,25~~ |
| 89 | 3" | M8 | 3,10 | ~~4,65~~ |
| 102 | 3"1/2 | M8 | 3,50 | ~~5,20~~ |
| 115 | 4" | M8 | 3,85 | ~~5,75~~ |
| 140 | 5" | M8 | 11,00 | ~~12,50~~ |
| 168 | 6" | M10 | 9,10 | ~~13,60~~ |
| 220 | 8" | M10 | 21,00 | ~~28,00~~ |

## 8188F

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

EN 12195-2



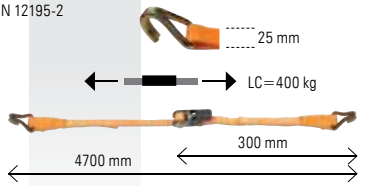

| L m | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| 1,5 | 6,60 | ~~8,60~~ |
| 2,0 | 7,10 | ~~9,20~~ |
| 2,5 | 7,85 | ~~10,20~~ |
| 3,0 | 8,40 | ~~10,90~~ |
| 5,0 | 10,60 | ~~13,80~~ |

## 8188CU/25

~~34,50 zł~~ **26,50 zł**

Pasy mocujące z napinaczem zapadkowym i pojedynczymi hakami, LC 400 kg, z bardzo mocnego poliestru (PES)

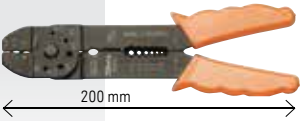
EN 12195-2




## 1602

~~45,50 zł~~ **32,00 zł**

Szczypce do zaciskania izolowanych końcówek kablowych zamkniętych




0,75÷6 mm²

## 1606A

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych

| | mm² | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|
| 1606A6 | 0,5÷6 | 187,00 | ~~267,00~~ |
| 1606A16 | 6÷16 | 187,00 | ~~267,00~~ |

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

## BM1330
~~142,00 zł~~ **94,00 zł**

Nożyczki profesjonalne X-PRO EVO, futerał 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

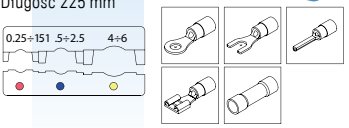
## BM1335
~~80,00 zł~~ **53,00 zł**

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione
– 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
~~230,00 zł~~ **147,00 zł**

Szczypce do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm²

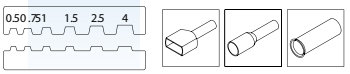
Długość 225 mm




## BM5371
~~220,00 zł~~ **144,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm²

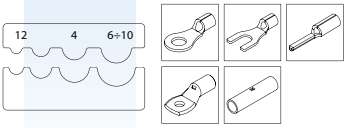
Długość 225 mm




## BM5351
~~200,00 zł~~ **136,00 zł**

Szczypce do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²

Długość 225 mm




## BM5345
~~538,00 zł~~ **391,00 zł**

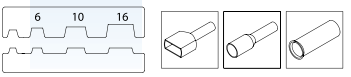
Zestaw szczypiec BM 5341 z 4 wymiennymi szczękami, w walizce z tworzywa sztucznego

**BM 534D** Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm²
**BM 531D** Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm²
**BM 535D** Szczęki do 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

## BM5391
~~200,00 zł~~ **142,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²

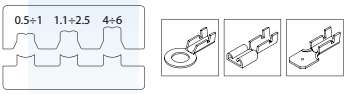
Długość 225 mm




## BM53P02C
~~360,00 zł~~ **239,00 zł**

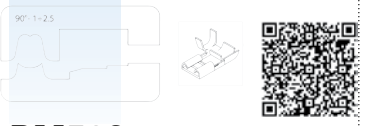
Szczypce do nieizolowanych mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm², równoległe poruszenie się matryc

Długość 220 mm




## BM5315
~~253,00 zł~~ **190,00 zł**

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



## BM532
~~149,00 zł~~ **114,00 zł**

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

## BM528
~~192,50 zł~~ **155,00 zł**

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

Długość 270 mm

## BM1370 BM1371

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

| | Długość zdejmowania izolacji mm | Przekrój przewodu mm² | Obcinanie Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| BM1370 | 5÷12 | 0,2÷6 | 2 | 111,50 | ~~164,50~~ |
| BM1371 | 8÷24 | 0,5÷16 | 3 | 309,00 | ~~420,50~~ |

## BM1363

~~54,00 zł~~ **39,90 zł**

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

## BM1190

~~249 ,00 zł~~ **176,00 zł**

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

1000 V

**WKRĘTAKI NIE SĄ PRZEZNACZONE DO PRACY POD NAPIĘCIEM**

## BM1195

~~128,00 zł~~ **108,00 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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

## BM1197

~~160,00 zł~~ **135,00 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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

## BM00412

~~481,00 zł~~ **399,00 zł**

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

## BM1815A1

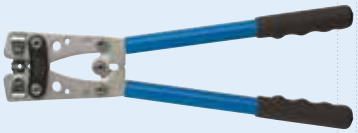
~~1.070,00 zł~~ **810,00 zł**

Plecak z zestawem 14 narzędzi dla elektryka

- Wkrętaki izolowane VDE w różnych rozmiarach
- Wskaźnik napięcia 250V, umożliwiający szybkie i bezpieczne sprawdzanie napięcia
- Szczypce uniwersalne izolowane VDE 180 – absolutny must-have dla każdego elektryka
- Nożyce do cięcia kabli ze ściągaczem izolacji – oszczędność czasu i precyzja
- Piłka, przymiar zwijany, poziomnica oraz młotek, które pomogą dopasować i ustawiać elementy dokładnie

## BM51...

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



| | przekrój $mm^2$ | rodzaj końcówki zaciskanej | długość mm | szerokość mm | grubość mm | waga kg | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BM510 | 6÷50 | BM Standard | 390 | 130 | 35 | 1,6 | 460,00 | ~~601,50~~ |
| BM511 | 6÷50 | DIN | 390 | 130 | 35 | 1,6 | 460,00 | ~~601,50~~ |
| BM512 | 10÷120 | BM Standard | 610 | 200 | 30 | 4,0 | 670,00 | ~~926,50~~ |
| BM513 | 10÷120 | DIN | 610 | 190 | 30 | 4,5 | 660,00 | ~~864,50~~ |

## BM57...

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

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

## BM1815

~~453,50 zł~~ **330,00 zł**

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

– Wytrzymała tkanina, spełniająca wymagania trudnych warunków pracy
– Wygodny uchwyt boczny dla łatwiejszego przenoszenia
– Podwójna kieszeń, pozwalająca zachować porządek w narzędziach
– Odblaskowa opaska z przodu, dbająca o bezpieczeństwo użytkownika
– Przegroda wewnętrzna z kieszenią siatkową oraz dwoma wyjmowanymi panelami narzędziowymi – wszystko, co potrzebne w jednym miejscu

## BM80401

~~351,00 zł~~ **260,50 zł**

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

## BM80404

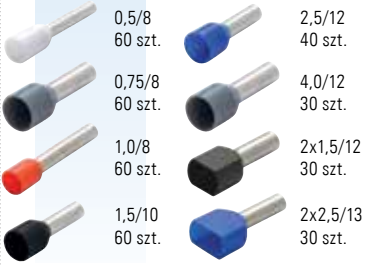
~~379,00 zł~~ **299,00 zł**

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

## BM00601/370

~~38,00 zł~~ **31,75 zł**

Zestaw końcówek tulejkowych izolowanych, 370 sztuk



## BM00190/150

~~74,00 zł~~ **57,58 zł**

Zestaw końcówek konektorowych izolowanych, 150 sztuk

1,5-6,3/0,8
25 szt.

2,5-6,3/0,8
25 szt.

1,5-6,3/0,8
25 szt.

2,5-6,3/0,8
25 szt.

1,5-6,3/0,8
25 szt.

2,5-6,3/0,8
25 szt.

## BM01290/180

~~69,00 zł~~ **54,11 zł**

Zestaw końcówek konektorowych nieizolowanych, 180 sztuk

2,5-6,3/0,8
40 szt.

2,5-6,3/0,8
25 szt.

2,5-6,3/0,8
30 szt.

2,5/4
30 szt.

2,5-6,3/0,8
25 szt.

2,5/5
30 szt.

## BM00110/90

~~64,00 zł~~ **48,34 zł**

Zestaw łączników i szybkozłączek izolowanych, 90 sztuk

0,25-1,0
5 szt.

1,25-2,5
5 szt.

0,5-1,5
10 szt.

1,5-2,5
10 szt.

0,25-1,5/4
15 szt.

1,5-2,5/4
15 szt.

0,25-1,5/4
15 szt.

1,5-2,5/4
15 szt.

## BM01231/170

~~73,00 zł~~ **57,14 zł**

Zestaw końcówek oczkowych, 170 sztuk

2,5/4
30 szt.

2,5/6
20 szt.

2,5/5
25 szt.

2,5/8
30 szt.

2,5/4
25 szt.

2,5/10
15 szt.

2,5/5
25 szt.

## BM1100

~~85,00 zł~~ **64,40 zł**

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

## BM1101

~~123,00 zł~~ **93,90 zł**

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

## BM1105

~~510,00 zł~~ **403,00 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 CE UL LISTED

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

| | S | D | Ø | N | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | | zł | zł |
| **B0824*** | 2,5 | 80 | 14 | 80 | 1,90 | ~~2,65~~ |
| **B1025*** | 2,5 | 100 | 20,5 | 80 | 2,60 | ~~3,00~~ |
| **B1225*** | 2,5 | 120 | 27 | 80 | 3,50 | ~~4,15~~ |
| **B1625*** | 2,5 | 160 | 40 | 80 | 3,80 | ~~5,35~~ |
| **B2025*** | 2,5 | 200 | 52,5 | 80 | 4,60 | ~~6,40~~ |
| **B1436*** | 3,6 | 140 | 33 | 180 | 5,10 | ~~7,10~~ |
| **B2036*** | 3,6 | 200 | 52,5 | 180 | 7,00 | ~~9,80~~ |
| **B2936*** | 3,6 | 300 | 81 | 180 | 11,00 | ~~15,00~~ |
| **B3736*** | 3,6 | 370 | 105 | 180 | 13,00 | ~~18,25~~ |
| **B1248*** | 4,6 | 120 | 24 | 220 | 5,90 | ~~8,30~~ |
| **B1648*** | 4,6 | 160 | 36 | 220 | 7,30 | ~~10,25~~ |
| **B1948*** | 4,8 | 188 | 46 | 220 | 8,90 | ~~12,45~~ |
| **B2048*** | 4,8 | 200 | 50 | 220 | 9,15 | ~~12,75~~ |
| **B2548*** | 4,8 | 250 | 65 | 220 | 12,30 | ~~17,20~~ |
| **B3048*** | 4,8 | 300 | 81 | 220 | 14,50 | ~~19,90~~ |
| **B3748*** | 4,8 | 370 | 103,5 | 220 | 18,00 | ~~25,25~~ |
| **B3948*** | 4,8 | 390 | 110 | 220 | 19,80 | ~~27,75~~ |
| **B4348*** | 4,8 | 430 | 122,5 | 220 | 27,00 | ~~32,00~~ |
| B5348 | 4,8 | 530 | 160 | 220 | 31,00 | ~~42,45~~ |
| B1576 | 7,6 | 150 | 24 | 550 | 15,70 | ~~20,50~~ |
| B2076 | 7,6 | 200 | 51 | 550 | 20,10 | ~~28,05~~ |
| **B2976*** | 7,6 | 300 | 83 | 550 | 27,50 | ~~38,30~~ |
| **B3776*** | 7,6 | 370 | 103,5 | 550 | 33,00 | ~~45,85~~ |
| B4576 | 7,6 | 450 | 130,5 | 550 | 41,00 | ~~56,50~~ |
| B5476 | 7,6 | 540 | 159 | 550 | 56,55 | ~~74,00~~ |
| B7576 | 7,6 | 750 | 226 | 550 | 79,00 | ~~106,00~~ |
| B4390 | 9 | 430 | 130,5 | 800 | 55,00 | ~~74,00~~ |
| B5390 | 8,8 | 550 | 163,5 | 800 | 66,20 | ~~89,00~~ |
| B7190 | 8,8 | 710 | 195 | 800 | 92,00 | ~~127,50~~ |
| B7890 | 8,8 | 780 | 235,5 | 800 | 102,00 | ~~139,00~~ |
| B8190 | 9 | 810 | 245 | 800 | 103,00 | ~~142,50~~ |
| B1090 | 9 | 1020 | 295 | 800 | 130,00 | ~~181,00~~ |
| B1290 | 9 | 1220 | 375,5 | 800 | 167,00 | ~~233,50~~ |
| B1590 | 9 | 1530 | 460 | 800 | 222,00 | ~~307,00~~ |

* 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 CE UL LISTED UV RESISTANT

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

| | S | D | Ø | N | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | | zł | zł |
| **N0824*** | 2,5 | 80 | 14 | 80 | 1,85 | ~~2,65~~ |
| **N1025*** | 2,5 | 100 | 20,5 | 80 | 2,60 | ~~3,00~~ |
| **N1225*** | 2,5 | 120 | 27 | 80 | 2,90 | ~~4,00~~ |
| **N1625*** | 2,5 | 160 | 40 | 80 | 3,80 | ~~5,34~~ |
| **N2025*** | 2,5 | 200 | 52,5 | 80 | 4,60 | ~~6,38~~ |
| **N1436*** | 3,6 | 140 | 33 | 180 | 5,10 | ~~7,10~~ |
| **N2036*** | 3,6 | 200 | 52,5 | 180 | 7,00 | ~~9,79~~ |
| **N2936*** | 3,6 | 300 | 81 | 180 | 11,00 | ~~15,00~~ |
| **N3736*** | 3,6 | 370 | 105 | 180 | 13,60 | ~~18,55~~ |
| **N1248*** | 4,6 | 120 | 24 | 220 | 5,90 | ~~8,30~~ |
| **N1648*** | 4,6 | 160 | 36 | 220 | 7,30 | ~~10,25~~ |
| **N1948*** | 4,8 | 188 | 46 | 220 | 8,90 | ~~12,45~~ |
| **N2048*** | 4,8 | 200 | 50 | 220 | 9,15 | ~~12,75~~ |
| **N2548*** | 4,8 | 250 | 65 | 220 | 12,30 | ~~17,20~~ |
| **N3048*** | 4,8 | 300 | 81 | 220 | 14,50 | ~~19,90~~ |
| **N3748*** | 4,8 | 370 | 103,5 | 220 | 18,00 | ~~25,25~~ |
| **N3948*** | 4,8 | 390 | 110 | 220 | 19,80 | ~~27,75~~ |
| **N4348*** | 4,8 | 430 | 122,5 | 220 | 22,70 | ~~31,90~~ |
| N5348 | 4,8 | 530 | 160 | 220 | 28,70 | ~~40,50~~ |
| N1576 | 7,6 | 150 | 24 | 550 | 15,80 | ~~21,80~~ |
| N2076 | 7,6 | 200 | 51 | 550 | 19,00 | ~~26,55~~ |
| **N2976*** | 7,6 | 300 | 83 | 550 | 27,50 | ~~38,30~~ |
| **N3776*** | 7,6 | 370 | 103,5 | 550 | 33,00 | ~~45,85~~ |
| N4576 | 7,6 | 450 | 130,5 | 550 | 41,00 | ~~56,50~~ |
| N5476 | 7,6 | 540 | 159 | 550 | 55,80 | ~~75,60~~ |
| N7576 | 7,6 | 750 | 226 | 550 | 78,00 | ~~108,00~~ |
| N4390 | 9 | 430 | 130,5 | 800 | 55,00 | ~~75,50~~ |
| N5390 | 8,8 | 550 | 163,5 | 800 | 66,00 | ~~88,50~~ |
| N7190 | 8,8 | 710 | 195 | 800 | 93,30 | ~~122,00~~ |
| N7890 | 8,8 | 780 | 235,5 | 800 | 101,00 | ~~134,00~~ |
| N8190 | 9 | 810 | 245 | 800 | 105,00 | ~~142,50~~ |
| N1090 | 9 | 1020 | 295 | 800 | 131,00 | ~~181,00~~ |
| N1290 | 9 | 1220 | 375,5 | 800 | 178,00 | ~~235,00~~ |
| N1590 | 9 | 1530 | 460 | 800 | 220,00 | ~~307,00~~ |

* najpopularniejsze rozmiary

# BMBX...

## Opaski kablowe wykrywalne niebieskie

Materiał: poliamid (PA 6.6) + proszek metalowy
Kolor: niebieski
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt

CE

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

| | S | D | Ø | N | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | | zł | zł |
| BX1025 | 2,5 | 100 | 20,5 | 80 | 4,50 | ~~6,10~~ |
| BX1536 | 3,6 | 150 | 36 | 180 | 11,10 | ~~14,50~~ |
| BX2036 | 3,6 | 200 | 52,5 | 180 | 15,10 | ~~19,65~~ |
| BX2048 | 4,8 | 200 | 49,5 | 230 | 18,30 | ~~25,20~~ |
| BX3048 | 4,8 | 300 | 81 | 230 | 28,50 | ~~39,20~~ |
| BX3848 | 4,8 | 380 | 106,7 | 230 | 39,00 | ~~53,00~~ |
| BX3876 | 7,6 | 380 | 106,7 | 540 | 71,00 | ~~96,50~~ |

# BV... NV...

## Opaski rzepowe

Materiał: Polietylen-poliamid (PE-PA)
Temperatura robocza: od -20°C do +60°C
Min. temp. instalacji: -10°C

CE

Opaski rozpinane przez pociągnięcie, ze zintegrowaną klamrą, idealne do okablowania strukturalnego,
kabli światłowodowych, kabli telekomunikacyjnych.

Opakowanie 10 szt

| | S | D | Ø | Kolor | cena | cena det. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | | zł | zł |
| BV2312 | 12,7 | 229 | 55 | biały | 17,00 | ~~21,00~~ |
| BV2319 | 19 | 229 | 55 | biały | 25,00 | ~~31,00~~ |
| NV2312 | 12,7 | 229 | 55 | czarny | 25,00 | ~~31,00~~ |



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

# BR...

## Opaski kablowe wielokrotnego użytku

Materiał: poliamid (PA 6.6)
Kolor: naturalny
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt

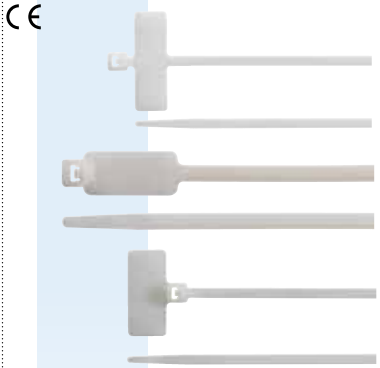
| | S mm | D mm | Ø mm | N | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BR1576 | 7,6 | 150 | 40 | 230 | 16,00 | ~~19,40~~ |
| BR2076 | 7,6 | 200 | 55 | 230 | 18,50 | ~~25,00~~ |
| BR3076 | 7,6 | 300 | 82 | 230 | 26,00 | ~~34,90~~ |

# BT...

## Opaski kablowe z tabliczkami opisowymi

Materiał: poliamid (PA 6.6)
Kolor: naturalny
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



| | S mm | D mm | Ø mm | Wymiary tabliczki mm | Tabliczka |
|---|---|---|---|---|---|
| BT21025 | 2,5 | 100 | 22 | 25,4x8 | poprzeczna |
| BT22025 | 2,5 | 200 | 53,5 | 25,4x8 | poprzeczna |
| BT12248 | 4,8 | 190 | 51 | 13x27 | wzdłużna |
| BT11125 | 2,5 | 110 | 22 | 20x9 | zewnętrzna |

| | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|
| BT21025 | 5,10 | ~~6,85~~ |
| BT22025 | 9,50 | ~~10,50~~ |
| BT12248 | 12,30 | ~~16,25~~ |
| BT11125 | 7,10 | ~~8,30~~ |

# BH...

## Opaski kablowe z oczkiem montażowym

Materiał: poliamid (PA 6.6)
Kolor: naturalny
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt

| | S mm | D mm | Otwór mocujący Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| BH1125 | 2,5 | 110 | 3,0 | 4,50 | ~~5,31~~ |
| BH2048 | 4,8 | 200 | 4,8 | 11,50 | ~~15,00~~ |
| BH3076 | 7,6 | 305 | 6,1 | 16,40 | ~~21,50~~ |

# BP...

## Opaski kablowe wciskane na zatrzask

Materiał: poliamid (PA 6.6)
Kolor: naturalny
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt

| | S mm | D mm | Otwór mocujący Ø mm | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|
| BP1536 | 3,6 | 155 | 6 | 10,20 | ~~13,25~~ |
| BP2048 | 4,8 | 200 | 8 | 19,00 | ~~24,65~~ |

# N...

## Opaski z podwójnym zamkiem

Materiał: poliamid (PA 6.6) + sadza
Kolor: czarny
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt

| | S mm | D mm | Ø mm | N | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N2690 | 9 | 265 | 62 | 540 | 58,00 | ~~73,30~~ |
| N3690 | 9 | 360 | 93 | 540 | 46,50 | ~~60,60~~ |

# S... NATURALNE
# SC... CZARNE

## Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

Materiał – opaski czarne z powłoką poliestrową
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 mm | D mm | Ø mm | N | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S1345 | 4.6 | 125 | 38.0 | 890 | 49,00 | ~~67,00~~ |
| S2045 | 4.6 | 200 | 61.9 | 890 | 53,50 | ~~72,00~~ |
| S3045 | 4.6 | 290 | 90.6 | 890 | 63,55 | ~~84,00~~ |
| S3745 | 4.6 | 360 | 112.8 | 890 | 72,19 | ~~96,30~~ |
| S5245 | 4.6 | 520 | 163.8 | 890 | 93,00 | ~~124,00~~ |
| S6845 | 4.6 | 680 | 214.8 | 890 | 109,00 | ~~146,00~~ |
| S8445 | 4.6 | 840 | 265.7 | 890 | 127,00 | ~~169,50~~ |
| S2079 | 7.9 | 200 | 61.9 | 1500 | 87,00 | ~~110,50~~ |
| S3079 | 7.9 | 300 | 90.6 | 1500 | 109,00 | ~~144,00~~ |
| S3779 | 7.9 | 360 | 112.8 | 1500 | 119,00 | ~~159,50~~ |
| S5079 | 7.9 | 520 | 163.8 | 1500 | 145,45 | ~~194,00~~ |
| S6879 | 7.9 | 680 | 214.8 | 1500 | 177,00 | ~~236,50~~ |
| S8479 | 7.9 | 840 | 265.7 | 1500 | 180,00 | ~~233,00~~ |
| SC1345 | 4.6 | 125 | 38.0 | 450 | 51,50 | ~~68,60~~ |
| SC2045 | 4.6 | 200 | 61.9 | 450 | 62,50 | ~~83,50~~ |
| SC3045 | 4.6 | 290 | 90.6 | 450 | 76,00 | ~~101,50~~ |
| SC3745 | 4.6 | 360 | 112.8 | 450 | 89,60 | ~~119,50~~ |
| SC5245 | 4.6 | 520 | 163.8 | 450 | 130,00 | ~~155,00~~ |
| SC6845 | 4.6 | 680 | 214.8 | 450 | 165,00 | ~~195,00~~ |
| SC8445 | 4.6 | 840 | 265.7 | 450 | 195,00 | ~~231,00~~ |
| SC2079 | 7.9 | 200 | 61.9 | 800 | 100,00 | ~~134,00~~ |
| SC3079 | 7.9 | 300 | 90.6 | 800 | 121,60 | ~~162,50~~ |
| SC3779 | 7.9 | 360 | 112.8 | 800 | 140,00 | ~~188,00~~ |
| SC5079 | 7.9 | 520 | 163.8 | 800 | 205,00 | ~~243,00~~ |
| SC6879 | 7.9 | 680 | 214.8 | 800 | 250,00 | ~~296,00~~ |
| SC8479 | 7.9 | 840 | 265.7 | 800 | 295,00 | ~~353,00~~ |

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

## B... N...

### Podstawki montażowe dwukierunkowe

Materiał: poliamid (PA 6.6)
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.

Opakowanie 100 szt

CE

UV RESISTANT

| | do opasek szer. mm | Wymiary mm | Wysokość mm |
|---|---|---|---|
| B0901 | 3,6 | 19x19 | 5,4 |
| B0902 | 4,8 | 28x28 | 7 |
| B0903 | 4,8 | 28x28 | 5,8 |
| N0901 | 3,6 | 19x19 | 5,4 |
| N0902 | 4,8 | 28x28 | 7 |
| N0903 | 4,8 | 28x28 | 5,8 |

| | Kolor | Rodzaj mocowania | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|
| B0901 | naturalny | samoprzylepne | 10,65 | ~~13,80~~ |
| B0902 | naturalny | samoprzylepne | 18,90 | ~~25,35~~ |
| B0903 | naturalny | na wkręt | 12,30 | ~~16,05~~ |
| N0901 | czarny | samoprzylepne | 10,65 | ~~13,80~~ |
| N0902 | czarny | samoprzylepne | 18,90 | ~~25,35~~ |
| N0903 | czarny | na wkręt | 12,30 | ~~16,05~~ |

## BMB0904

~~19,50 zł~~ **15,00 zł**

### Wspornik do mocowania opasek na kołek

Materiał: poliamid (PA 6.6) + sadza
Kolor: czarny
Temperatura robocza: od -40°C do +85°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Odporność na czynniki chemiczne:
Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.
Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Wymiary: 8,1x38,1 mm
Maksymalna szerokość opaski 9 mm
Ø 6 mm

Opakowanie 100 szt

CE

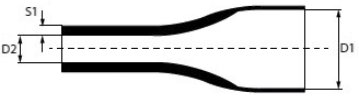
## GBS...

### 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

HALOGEN FREE




| | D1 mm | D2 mm | S1 mm | Dl. m | cena zł | cena det. zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GBS016MNE | 2,0÷0,3 | 0.85 | 0,36÷0,10 | 12 | 21,00 | ~~25,20~~ |
| GBS016MRO | 2,0÷0,3 | 0.85 | 0,36÷0,10 | 12 | 21,40 | ~~25,75~~ |
| GBS016MBL | 2,0÷0,3 | 0.85 | 0,36÷0,10 | 12 | 21,40 | ~~25,75~~ |
| GBS024MNE | 3,0÷0,3 | 1.25 | 0,40÷0,10 | 11 | 22,00 | ~~27,00~~ |
| GBS024MRO | 3,0÷0,3 | 1.25 | 0,40÷0,10 | 11 | 23,00 | ~~27,85~~ |
| GBS024MBL | 3,0÷0,3 | 1.25 | 0,40÷0,10 | 11 | 23,00 | ~~27,85~~ |
| GBS032MNE | 3,5÷0,4 | 1.5 | 0,40÷0,10 | 11 | 22,90 | ~~28,00~~ |
| GBS032MRO | 3,5÷0,4 | 1.5 | 0,40÷0,10 | 11 | 23,30 | ~~28,40~~ |
| GBS032MBL | 3,5÷0,4 | 1.5 | 0,40÷0,10 | 11 | 23,30 | ~~28,40~~ |
| GBS032MGV | 3,5÷0,4 | 1.5 | 0,40÷0,10 | 11 | 27,55 | ~~33,70~~ |
| GBS048MNE | 5,5÷0,4 | 2.5 | 0,55÷0,10 | 10 | 26,55 | ~~30,60~~ |
| GBS048MRO | 5,5÷0,4 | 2.5 | 0,55÷0,10 | 10 | 26,55 | ~~32,00~~ |
| GBS048MBL | 5,5÷0,4 | 2.5 | 0,55÷0,10 | 10 | 26,55 | ~~32,00~~ |
| GBS048MGV | 5,5÷0,4 | 2.5 | 0,55÷0,10 | 10 | 30,40 | ~~37,00~~ |
| GBS064MNE | 6,5÷0,4 | 3 | 0,55÷0,10 | 9 | 25,60 | ~~31,00~~ |
| GBS064MRO | 6,5÷0,4 | 3 | 0,55÷0,10 | 9 | 26,20 | ~~32,20~~ |
| GBS064MBL | 6,5÷0,4 | 3 | 0,55÷0,10 | 9 | 26,20 | ~~32,20~~ |
| GBS064MGV | 6,5÷0,4 | 3 | 0,55÷0,10 | 9 | 30,50 | ~~37,50~~ |
| GBS095MNE | 9,5÷0,5 | 4.5 | 0,60÷0,10 | 7 | 24,70 | ~~30,00~~ |
| GBS095MRO | 9,5÷0,5 | 4.5 | 0,60÷0,10 | 7 | 25,60 | ~~30,95~~ |
| GBS095MBL | 9,5÷0,5 | 4.5 | 0,60÷0,10 | 7 | 25,60 | ~~30,95~~ |
| GBS095MGV | 9,5÷0,5 | 4.5 | 0,60÷0,10 | 7 | 31,30 | ~~38,30~~ |
| GBS127MNE | 13,5÷0,5 | 6.5 | 0,65÷0,10 | 6 | 26,10 | ~~31,60~~ |
| GBS127MRO | 13,5÷0,5 | 6.5 | 0,65÷0,10 | 6 | 27,00 | ~~33,00~~ |
| GBS127MBL | 13,5÷0,5 | 6.5 | 0,65÷0,10 | 6 | 27,00 | ~~33,00~~ |
| GBS127MGV | 13,5÷0,5 | 6.5 | 0,65÷0,10 | 6 | 37,10 | ~~44,95~~ |
| GBS190MNE | 21,0÷0,5 | 10 | 0,75÷0,15 | 5 | 35,30 | ~~43,25~~ |
| GBS190MRO | 21,0÷0,5 | 10 | 0,75÷0,15 | 5 | 37,00 | ~~45,55~~ |
| GBS190MBL | 21,0÷0,5 | 10 | 0,75÷0,15 | 5 | 37,00 | ~~45,55~~ |
| GBS190MGV | 21,0÷0,5 | 10 | 0,75÷0,15 | 5 | 48,00 | ~~58,00~~ |
| GBS254MNE | 26,0÷0,5 | 12.5 | 0,90÷0,15 | 3,5 | 35,80 | ~~44,00~~ |
| GBS254MRO | 26,0÷0,5 | 12.5 | 0,90÷0,15 | 3,5 | 37,70 | ~~47,00~~ |
| GBS254MBL | 26,0÷0,5 | 12.5 | 0,90÷0,15 | 3,5 | 37,70 | ~~47,00~~ |
| GBS254MGV | 26,0÷0,5 | 12.5 | 0,90÷0,15 | 3,5 | 49,00 | ~~60,00~~ |

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

## BM00110S1

~~7,15 zł~~ **5,90 zł**

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

## BM00210S1

~~7,15 zł~~ **5,90 zł**

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

## BM00310S

~~12,70 zł~~ **9,95 zł**

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

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

## BM01290S

~~6,55 zł~~ **5,19 zł**

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

## BM01280S

~~5,55 zł~~ **4,70 zł**

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

## BM01295S
~~9,08 zł~~ **7,30 zł**

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

## BM00191S
~~11,50 zł~~ **9,19 zł**

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

## BM00190S2
~~10,70 zł~~ **8,70 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~~ **8,00 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
~~11,85 zł~~ **9,22 zł**

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

## BM00290S2
~~9,44 zł~~ **7,50 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
~~25,35 zł~~ **20,00 zł**

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

## BM00280S
~~9,10 zł~~ **7,35 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
~~40,55 zł~~ **32,00 zł**

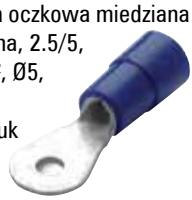
Nasuwka kątowa 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², nylon 105°C, niebieska, opakowanie 100 sztuk

## BM00131S1
~~8,10 zł~~ **6,40 zł**

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

## BM00225S2
~~8,60 zł~~ **6,70 zł**

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



## BM00231S2
~~8,85 zł~~ **6,90 zł**

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

## BM 90160S
~~27,70 zł~~ **21,80 zł**

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

## BM90260S
~~31,00 zł~~ **24,90 zł**

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

## BM90360S
~~42,00 zł~~ **33,20 zł**

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

## BM00160S1
~~6,65 zł~~ **5,63 zł**

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

## BM00260S
~~10,90 zł~~ **8,88 zł**

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

## BM00360S1
~~16,20 zł~~ **13,20 zł**

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

## BMESC1920NE

~~8,50 zł~~ **6,60 zł**

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

– Odporna na: wietrzenie, 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

~~21,00 zł~~ **17,60 zł**

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

– Odporna na: wietrzenie, 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

~~49,50 zł~~ **41,05 zł**

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

– Odporna na: wilgoć, starzenie, UV, ozon, korozję, wpływy atmosferyczne, czynniki chemiczne
– Materiał: guma etylenowo-propylenowa EPR
– Grubość: 0,76 mm
– Temperatura stosowania: -40°C÷+90°C
– Przeciążalność 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: wietrzenie, 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

~~2,60 zł~~ **2,17 zł**

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość **15** mm, długość **10** mb

BM ESB1510BI | BM ESB1510BL | BM ESB1510GI | BM ESB1510GR | BM ESB1510NE
BM ESB15MA | BM ESB1510RO | BM ESB1510VE | BM ESB1510GV

### BMESB1525

~~6,00 zł~~ **4,86 zł**

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość **15** mm, długość **25** mb

BM ESB1525BI | BM ESB1525BL | BM ESB1525GI | BM ESB1525GR | BM ESB1525NE
BM ESB1525MA | BM ESB1525RO | BM ESB1525VE | BM ESB1525GV

### BMESB1925

~~6,90 zł~~ **5,78 zł**

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość **19** mm, długość **25** mb

BM ESB1925BI | BM ESB1925BL | BM ESB1925GI | BM ESB1925GR | BM ESB1925NE
BM ESB1925MA | BM ESB1925RO | BM ESB1925VE | BM ESB1925GV

### BMESB2525

~~8,30 zł~~ **6,95 zł**

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość **25** mm, długość **25** mb

BM ESB2525BI | BM ESB2525BL | BM ESB2525GI | BM ESB2525GR | BM ESB2525NE
BM ESB2525MA | BM ESB2525RO | BM ESB2525VE | BM ESB2525GV



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

## 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

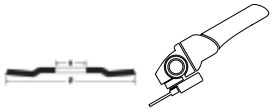
| | | opakowanie szt. | cena zł/szt. | cena det. zł/szt. |
|---|---|---|---|---|
| **000330115** | 115x1,0x22,2 mm A46U | 50 | 3,50 | ~~3,90~~ |
| **000330125** | 125x1,0x22,2 mm A46U | 50 | 3,85 | ~~4,30~~ |
| **000330230** | 230x2,0x22,2 mm A46U | 25 | 10,50 | ~~12,40~~ |

Made in Italy

## SILVER – ściernice listkowe cyrkonowe

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

| | | cena zł | cena zł |
|---|---|---|---|
| **001020104** | 125x22 mm, Z40 | 8,90 | ~~9,90~~ |
| **001020106** | 125x22 mm, Z60 | 8,90 | ~~9,90~~ |
| **001020108** | 125x22 mm, Z80 | 8,90 | ~~9,90~~ |
| **001020112** | 125x22 mm, Z120 | 8,90 | ~~9,90~~ |



Made in Italy

## MIĘKKA WŁÓKNINA ŚCIERNA – w rolkach, szerokość 115 mm, długość 10 mb

| | | cena zł | cena zł |
|---|---|---|---|
| **001571200** | ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, ŚREDNIE/MEDIUM | 122,00 | ~~136,00~~ |
| **001571210** | ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, DROBNE/FINE | 99,00 | ~~110,00~~ |
| **001571220** | ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, BARDZO DROBNE/VERY FINE | 99,00 | ~~110,00~~ |
| **001571230** | ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE ULTRA DROBNE/ULTRA FINE | 104,00 | ~~116,00~~ |

Made in Italy

## ZAPOZNAJ SIĘ Z NOWYM KATALOGIEM:

**BETA POLSKA Sp. z o.o.**
Skarbimierzyce
ul. Wiosenna 12  72-002 Dołuje
tel. 91 48 08 227, 91 48 08 236
fax: 91 48 08 219
bok@beta-polska.pl
www.beta-polska.pl