

**PROMOCJA**  
**2024**

**LIPIEC**  
**SIERPIEŃ**  
**WRZEŚIĘ**

**NOWOŚĆ**



5 901643 691981

**OFERTA OBOWIAZUJE OD 1 LIPCA DO 30 WRZEŚNIA 2024**

**NARZĘDZIA**



## SMART – tarcze do stali nierdzewnych, linia ekonomiczna

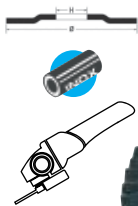
Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

	opakowanie	szt.	cena	cena
			zł	zł
<b>000760115</b>	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,75	3,05
<b>000760125</b>	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,84	3,15
<b>000760230</b>	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25	8,50	9,45



## PLATINUM – ściernice listkowe, płaskie wentylowane, listki pojedyncze, ziarno ścierne cyrkonowe

	granulacja	opakowanie	szt.	cena	cena
				zł	zł
<b>001050804</b>	125 mm x M14	P40	20	14,30	20,40
<b>001050806</b>	125 mm x M14	P60	20	14,30	20,40
<b>001050808</b>	125 mm x M14	P80	20	14,30	20,40
<b>001050812</b>	125 mm x M14	P120	20	14,30	20,40



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

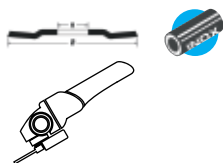


W centrum otwór z gwintem pozwalającym zamontować tarczę bezpośrednio na wrzeciono – szybko, bez użycia narzędzi.

## SMART – ściernice listkowe cyrkonowe, wypukłe

- Płótno bawełniane
- Listki w układzie pojedynczym
- Talerzyk z włókna szklanego
- Kształt stożkowy

	opakowanie	szt.	cena	cena det.
			zł/szt.	zł/szt.
<b>001000604</b>	125X22 Z40	20	7,45	8,25
<b>001000606</b>	125X22 Z60	20	7,45	8,25
<b>001000608</b>	125X22 Z80	20	7,45	8,25
<b>001000612</b>	125X22 Z120	20	7,45	8,25



**NOWOŚĆ****1860BH/160A-K2**2.696,00 zł **1.625,00 zł****ZESTAW PROMOCYJNY – spawarka 1860BH/160A z przyłbicą 7042LCD****1860BH/160A**

Spawarka inwertorowa DC do spawania MMA elektrodami rutowymi, zasadowymi i ze stali nierdzewnej

- Zakres regulacji prądu spawania 10 ÷ 16A
- Zasilanie 1x230V
- Cykl pracy (40°C): 25% - 160A; 60% - 100A; 100% - 80A
- Stopień ochrony IP22S
- Dopuszczalne elektrody: Ø 1.6 - 4 mm rutowa, zasadowa, ze stali nierdzewnej, żeliwna itd.
- Wymiary: 290x120x210 mm
- Waga 3,7 kg

**PORĘCZNA I LEKKA**

Dostarczana z przewodami 16 mm<sup>2</sup>, młotkiem i szczotką

**7042LCD**

Automatycznie przyciemniająca się maska LCD do spawania metodami: MMA, MIG/MAG, TIG i plazmowego

- Zasilanie – ogniwa słoneczne i baterie litowe, co zapewnia wyjątkową żywotność filtra LCD
- Rozmiar wizjera: 98x43 mm
- Zakres stopnia zaciemnienia: DIN 9-13, regulacja zewnętrzna
- Ochrona przed promieniowaniem UV/IR
- Czas reakcji ściemniania: 1/25000 s
- Czas reakcji rozjaśniania: 0.25-1s
- Regulacja czułości i opóźnienia zaciemnienia
- Automatyczne włączanie i wyłączenie
- Tryb szlifowania
- Optymalny kształt ułatwiający oddychanie przy opuszczonej przyłbicy

**Przyłbica LCD o wartości 645 zł w zestawie**

## NOWOŚĆ

5000/RSC50/E

~~31.890,00 zł~~

26.790,00 zł

## Zestaw mebli warsztatowych systemu RSC50

## Elementy składowe:

- Blat roboczy o długości 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- Moduł stały serwisowy z 2 szufladami (RSC50 MS-2C)
- Moduł stały z 7 szufladami (RSC50 M7)
- Moduł stały dwudrzwiowy (RSC50 MA)
- 3 szafki wiszące (RSC50 PM)
- 3 górne panele perforowane na narzędzia (RSC50 PFS)
- 3 dolne panele perforowane na narzędzia (RSC50 PFI)
- 3 pary prawych/lewych wsporników (RSC50 P/2MDX-SX)
- Waga 266 kg



RSC50 PM

RSC50 PFI  
RSC50 PFS

RSC50 PG/3-2,2MT

RSC50 MS-2C

RSC50 M7

RSC50 MA



## 4500/C45PRO/C...

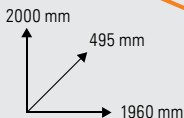
### Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- Szafa jednodrzwiowa (C45PRO AS1)
- 2 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 2 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO SL)
- 1 wspornik ścienny, typ wąski (C45PRO SS)

C45PW/2-1,30MT

C45PX/2-1,30MT



## 4500/C45PRO/CX

12.740,00 zł

10.060,00 zł

- Zestaw z blatem roboczym z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)
- Waga: 199 kg



## 4500/C45PRO/CW

12.260,00 zł

9.690,00 zł

- Zestaw z blatem roboczym z wielowarstwowej płyty drewnianej (C45PW/2-1,3MT)
- Waga: 198 kg



## NOWOŚĆ

### 4500/C45PRO/MWS...

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

Cechy charakterystyczne:

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



## 4500/C45PRO/MWS/X

6.770,00 zł

5.750,00 zł

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



## 4500/C45PRO/MWS/W

6.600,00 zł

5.610,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy, 1680 mm



## NOWOŚĆ

### 4500/C45PRO/CPF

724,00 zł 579,00 zł

Panele perforowane do wieszania narzędzi, do wózka narzędziowego C45PRO MWS (para)

- Dostarczane ze wspornikami i kompletem 50 haków GPS
- Wymiary: 1052x614,5x24 mm
- Waga: 21 kg



Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskonaleń w oferowanych produktach bez powiadomienia. Ilustracje mogą nieodkładnie 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](http://www.beta-polska.pl) oraz dostępna u partnerów handlowych.

Promocja obowiązuje w dniach 01.07.2024 – 30.09.2024 lub do wyczerpania zapasów.

## 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/M3A

~~2.690,00 zł~~ **2.150,00 zł**

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

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



## 4500/C45PRO/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/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



## 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/C45PX

Błat 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

Błat 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/PM

~~902,00 zł~~ **685,00 zł**

Szafka wisząca, system C45PRO

- Wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
- Zamykana na zamek
- Wymiary: 680x350x281 mm, waga: 10 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**

- Panel pełny

**4500/C45PRO/PFE**

~~465,00 zł~~ **350,00 zł**

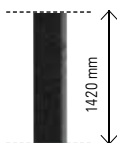
- Panel przygotowany do montażu 1 gniazda elektrycznego

**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/C45PRO/SL**

~~160,50 zł~~ **122,00 zł**

Wspornik ścienny, typ szeroki, do systemu C45PRO

- Wymiary: 1420x65x30 mm
- Waga: 2 kg

**4500/C45PRO/C...**

Narożnik wolnostojący, system C45PRO

- Szafka wisząca narożna wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
- 2 panele perforowane do wieszania narzędzi (1052x860)
- Moduł narożny dolny z pojemnym schowkiem
- Z regulacją w pionie



wymiary podstawy narożnika:

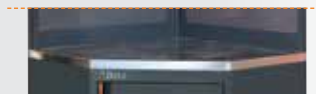


wysokość narożnika: 2000 mm

**4500/C45PRO/C/X**

~~8.060,00 zł~~ **6.370,00 zł**

- Błat roboczy narożny z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (860x860 mm), waga 94 kg

**4500/C45PRO/C/W**

~~7.795,00 zł~~ **6.160,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy narożny (860x860 mm), waga 93 kg

**4500/C45PRO/AS1**

~~3.160,00 zł~~ **2.395,00 zł**

Szafa jednodrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO

- 4 wymiowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 600 x 458 x 2000 mm
- Wsporniki umożliwiają wy poziomowanie 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 wymiowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 915 x 458 x 2000 mm
- Wsporniki umożliwiają wy poziomowanie modułu
- Waga: 80 kg



**NOWOŚĆ**

**BW2400/C04BOX/268**

8.110,00 zł

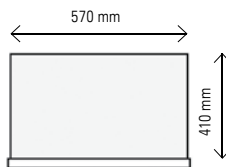
**4.750,00 zł**

**Wózek narzędziowy z 6 szufladami z zestawem 268 elementów w miękkich wkładkach profilowanych**

Wózek narzędziowy z 6 szufladami

Cechy charakterystyczne:

- Blat roboczy z tworzywa ABS z 6 przegródkami na drobne narzędzia
- 6 szuflad 570x410 mm, z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe, 2 skrętne z hamulcem
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 150 kg
- Wymiary: 470x775x970 mm (gl./szer./wys.)



**BW5945/2023**

5.250,00 zł

**3.950,00 zł**

cena samego zestawu 268 elementów

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



- BW 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- BW 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



- BW 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



**1/2"**

- 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

**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

**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



- 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 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



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 KSC24.



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

6.999,00 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 (gl./szer./wys.)



- 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



- 12** BW 920A: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- BW 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



**2400S/07/E-M5**  
**2400S/G7/E-M5**  
**2400S/R7/E-M5**



- 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



- 14** 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

- 38** 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

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

**NOWOŚĆ**

**BW2400S/XL...9/E-XXL**

15.120,00 zł

20.100,00 zł



**Wózek narzędziowy z 9 szufladami,  
z systemem zabezpieczającym przed przewróceniem,  
model długi,  
z zestawem narzędzi, 716 elementów**

**Wózek narzędziowy z 9 szufladami**

Cechy charakterystyczne:

- 9 szuflad (882x367 mm), z prowadnicami kulkowymi:
  - 8 szuflad o wysokości 70 mm
  - 1 szuflada o wysokości 140 mm
- Błat roboczy z tworzywa ABS, z 6 przegródkami na drobne elementy
- Uchwyty szuflad z mocnego nylonu, z okienkami na etykiety
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe, 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 1.000 kg
- Boczna półka na butelki
- Wymiary: 445x1035x970 mm (gl./szer./wys.)



**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
- BW910PE: 4-5-6-7-8-9-10 mm
- BW 910TX: T15-T290-T25-T27-T30-T40-T45
- BW 910/20: 75 mm
- BW 910/22: 150 mm
- BW 910/25
- BW 910/55: 200 mm
- BW 920/15F: □1/2" - ■3/8"

BW 861/C61



BW 1256/C21-1



**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 900ME: 3-4-5-6-7-8-10 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
- BW 895/1: ○1/4" - □1/4"
- 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

**BW2400S/XL09/E-XXL**  
**BW2400S/XLG9/E-XXL**  
**BW2400S/XLR9/E-XXL**



- BW 97TX/SC8: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- BW 97TTX: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



**1/2"**

- BW 720L: 10-12-13-15-17-19-21-24-27-30 mm
- BW 720/21: 125 mm
- BW 720/25: 64 mm
- BW 910/16F: □3/8" - ■1/2"
- BW 920/16: □1/2" - ■3/4"
- BW 920A: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- BW 920AL: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-39-32 mm
- BW 920FTX: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- BW 920PE: 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
- BW 920PE-L: 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
- BW 920PE-XL: 10-12-14 mm
- BW 920TX: T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- BW 920TX-L: T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
- BW 920TX-XL: T45-T50-T55
- BW 920/21: 125 mm
- BW 920/22: 250 mm
- BW 920/25
- BW 920/55: 260 mm



- BW 96BPC/SC9: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- BW 410/SP19: 1÷10 mm x 0,5 mm
- BW 666N/20: 40÷20Nm
- BW 720: 10-12-13-15-17-19-21-24-27-30 mm
- BW 867PE: 4-5-6-7-8-10-12 mm
- BW 867PEL: 4-5-6-7-8-10-12 mm
- BW 867XZN: 4-5-6-7-8-10-12 mm
- BW 867XZN/L: 5-6-8-10-12 mm
- BW 867TX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- BW 867RTX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- BW 867RTX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- BW 867/1: ○10 mm - □3/8"
- BW 867/2: ○10 mm - □1/2"
- BW 867RIBE: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- BW 867RIBE/L: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- BW 1253: 0,5x100 mm
- BW 1257LP: 2,0-2,5-3,0 mm
- BW 1257PH: PH00-PH0-PH1
- BW 1257TX: T5-T6-T7-T8-T9-T10
- BW 1728BM
- BW 1728LA



- 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 55: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- BW 141: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



- BW 90: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- BW 96T: 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
- BW 1098: 220 mm
- BW 1650: 150 mm
- BW 1682: 300 mm
- BW 1687/S4
- BW 192: 8x10/12x13 mm; 16x17/18x19 mm
- BW 1719BMA8/Q: 200 mm
- BW 1719BMA8/T: 200 mm
- BW 1719BMA8/P: 200 mm
- BW 1719BMA8/M: 200 mm
- BW 1719BMA8/R: 200 mm



- 943E: 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1201E: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1202E: PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1201EN: 4x30 mm
- 1202EN: PH1x30 mm
- 1207E/TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



- BW 30: Ø 2-3-4 mm
- BW 31: Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- BW 32: Ø 4 mm
- BW 34: 150-175 mm
- BW 36: 150 mm
- 1032: 19÷60 mm
- 1034: 19÷60 mm
- 1036: 19÷60 mm
- 1038: 19÷60 mm
- BW 1048: 250 mm
- BW 1052: 190÷240 mm
- BW 1082BM: 160 mm
- BW 1150BM: 180 mm
- BW 1166BM: 200 mm
- BW 1168BM: 200 mm
- BW 1370: 300 g
- BW 1380: 1000 g
- BW 1390: Ø 35 mm



- BW 943FL: 6-7-8 mm
- BW 1692/5: 5 m
- BW 1712T: 148÷665 mm
- BW 1606T: 0,08÷6 mm<sup>2</sup>
- BW 1608: 0,5÷6 mm<sup>2</sup>
- BW 1725: 420 mm
- BW 1725CR: 250 mm
- BW 1737NX: 270 mm
- 1771: 18 mm
- BW 1771RL: 10x 18 mm
- BW 1833S: 200 lumen
- BW 1715
- BW 1720/B6
- BW 1128BMX: 150 mm
- BW 1149F: 0,2÷6 mm<sup>2</sup>
- BW 1602: 0,75÷6 mm<sup>2</sup>
- BW 1603: 1,25÷5,5 mm<sup>2</sup>



# 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 osmioma 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



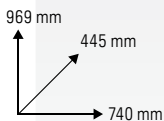
2400/RSC7/POL4/R



2400/RSC7/POL4/B



2400/RSC7/POL4/N



# 5904VU/4T

5.190,00 zł

3.890,00 zł

cena samego zestawu 197 elementów

Zestaw 197 elementów w twardych wkładkach profilowanych



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

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"





## BW2056...

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 163 elementy

- Piankowy wkład profilowany
- Wymijany panel na narzędzia

**BW2056E** 1.810,00 zł  
2.410,00 zł

W walizce

**BW2056T/E** 1.974,00 zł  
2.630,00 zł

W walizce na kółkach



- BW 42 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- BW 95BPC/SK9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- BW 111 250 mm
- BW 1048 250
- BW 1082BM 160 mm
- BW 1150BM 180 mm
- BW 1166BM 160 mm
- BW 1128BMX 1201E 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm
- 1202E PH1x80-PH2x100
- 1209E/PZ PZ1-PZ2
- BW 1253 3,5x100
- BW 1370 300 g
- BW 1692/5 5 m
- BW 1725CR 150 mm
- 1771 3 ostrza - 18 mm

- 1A"**
- 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 900/42 110 mm
- BW 900/55

- 12"**
- BW 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- BW 910/16F 3/8"-1/2"
- BW 920/21 125 mm
- BW 920/22 250 mm
- BW 920/25
- BW 920/55

- BW 861/C61:**
- BW 861LP 0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1x6(2) 1,6x8(2) mm
- BW 861PH PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
- BW 861PZ P20(2)PZ1(7)-PZ2(3)-PZ3(2)
- BW 861PE 1,5-2,2,5-3-4-4,5-5-5,5-6-8 mm
- BW 861TX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- BW 882M1 1/4-1/4

- BW 1256/C21-1:**
- BW 1256LP 1,5-2-2,5 mm
- BW 1256PH PH0-PH1
- BW 1256PZ PZ0-PZ1
- BW 1256PE 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
- BW 1256TX T4-T5-T6-T7
- BW 1256RTX T8-T10-T15
- BW 1256/40 4mm 99 mm

## BW2056E/12V/19P

2.960,00 zł 2.220,00 zł

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

- Wymijany panel na narzędzia
- Piankowy wkład profilowany

**1A"**



- 1A"**
- 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 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- BW 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- BW 111 250 mm
- BW 1048 250 mm
- BW 1082BM 160 mm
- BW 1150BM 180 mm
- BW 1166BM 160 mm
- 1201E 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 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



BW 861/C61



1972/12V-10

1994BL 12V-2AH

1994CB 12V

410/SEL19

Ø1±10x0,5 mm

wymiary walizki: 465x330x170 mm

## BW903E/C98

~~725,00 zł~~

**600,00 zł**

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



12"

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

14"

- BW 900 ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- BW 900L ○ 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- BW 900/25 150 mm
- 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



12" 14"

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

wymiary walizki: 375x295x84 mm

## BW923E-PE/C18

~~414,00 zł~~ **311,00 zł**

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych, profil sześciokątny

12" ○



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

## BW 923E-TX/C18

~~368,00 zł~~ **276,00 zł**

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych profil TORX®

12" ○



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

## BW923E-FTX/C17

~~263,00 zł~~ **198,00 zł**

Zestaw 17 nasadek profil Torx®

12" ○



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

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

## BW923E/C25

460,00 zł **345,00 zł**

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

12"



BW 920A 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

- BW 920/21 125 mm
- BW 920/22 250 mm
- BW 920/25 12"
- BW 910/16F 3/8" - 1/2"
- BW 20E/55 264 mm

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

## 31/B6N

234,50 zł **175,00 zł**

Komplet 6 wybijaków cylindrycznych

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



## 42/S15

896,50 € **699,00 €**

Komplet 15 kluczy płasko-oczkowych

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

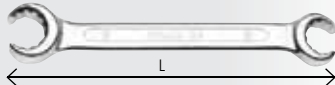
DIN 3113 UNI-ISO 7738



## 94

Klucze oczkowe półotwarte dwustronne

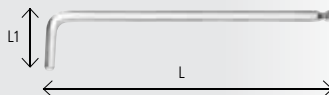
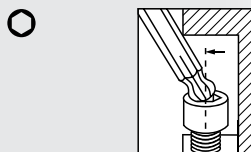
DIN 3118



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
8x10	140	24,00	32,00
9x11	153	26,50	35,00
10x11	153	27,00	36,00
11x13	175	28,00	37,50
12x14	175	29,50	39,00
13x15	175	29,50	39,00
14x15	175	37,00	49,00
14x17	195	37,50	50,00
17x19	212	37,50	50,00
19x22	228	41,50	55,50
22x24	242	50,50	67,00
24x27	260	53,50	71,50
30x32	300	71,50	95,00
36x41	320	158,50	211,50

## 96LBP

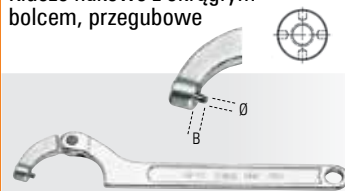
Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą, długie chromowane



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1,5	90	15	3,90	4,90
2	100	17	4,20	5,25
2,5	112	20	4,75	5,95
3	127	22	5,50	6,85
4	144	27	6,10	7,65
5	163	32	7,05	8,80
6	184	37	8,15	10,20
8	204	44	12,30	15,40
10	230	49	19,00	23,70

## 99ST

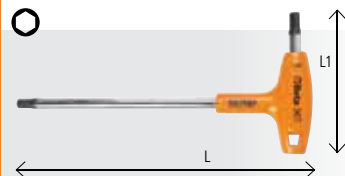
Klucze hakowe z okrągłym bolcem, przegubowe



mm	Ø mm	B mm	cena zł	cena det. zł
15-35	3,0	2,5	84,00	109,00
35-50	4,0	4,5	98,00	130,50
50-80	5,0	5,0	131,50	176,00
80-120	6,0	7,0	179,00	239,50
120-180	8,0	9,0	241,50	322,00

## 96T

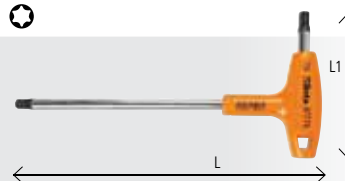
Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne, z rękojeścią



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	139	52	25,50	34,00
2,5	153	55	25,50	34,00
3	153	55	27,00	36,00
3,5	179	70	28,50	38,00
4	179	70	28,50	38,00
4,5	200	84	31,50	42,00
5	200	84	31,50	42,00
6	221	103	37,50	50,00
7	236	106	46,00	61,50
8	255	117	50,50	67,50
10	285	132	62,50	83,00

## 97TTX

Klucze trzpieniowe kątowe profil Torx®, z rękojeścią

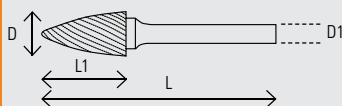


mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
T6	130	52	32,00	42,50
T7	130	52	32,00	42,50
T8	139	52	32,50	43,00
T9	139	52	32,50	43,50
T10	179	70	32,50	43,50
T15	179	70	33,50	44,50
T20	179	70	34,00	45,00
T25	179	70	34,50	46,00
T27	200	84	35,50	47,50
T30	200	84	37,00	49,00
T40	221	103	44,00	58,50
T45	236	106	51,50	68,50
T50	255	117	60,50	80,50

## 426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekane

– Nacięcie standard z lamaczem wióra



Walcowy z czolem



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

Walcowy zaokrąglony



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

Kulisty



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/S3	3	3	38	19,60	26,00
426MD/S6	6	6	50	30,00	40,00
426MD/S8	8	6	64	33,50	44,50
426MD/S9,5	9,5	6	8	42,50	56,00
426MD/S12	12	6	11	51,00	67,50
426MD/S16	16	6	14	88,00	116,00

Owalny



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

Ostrolukowy zaokrąglony



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

Ostrolukowy



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

Płomieniowy



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

Stożkowy zaokrąglony



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

Stożkowy



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

## 426MD/SP10

677,00 zł

514,00 zł

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

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

Ø 8÷12 mm



## 426MD-3/A9

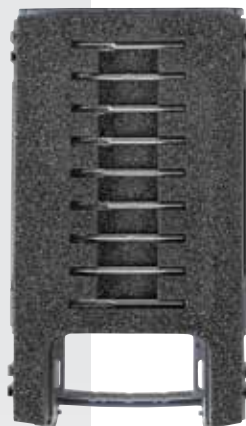
234,00 zł

176,50 zł

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

– Nacięcia drobne krzyżowe z lamaczem wióra

– Trzpień Ø 3 mm





### 415/C116

3.134,00 zł

2.350,00 zł

Komplet 116 wiertel krętych cylindrycznych krótkich, szlifowanych, HSS-CO 8%, kobaltowych, w metalowym pudełku

- Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 mm (po 10 sztuk)
- Ø 5,5-6-6,5-7-7,5-8 mm (po 3 sztuki)
- Ø 8,5-9-9,5-10 mm (po 2 sztuki)



wymiary pudełka: 365x230x47 mm  
waga: 2,7 kg

### 424

Wiertła stożkowe bezstopniowe, HSS



	L	Ø	D	cena	cena det.
	mm	mm	mm	zł	zł
424/1	58	3÷14	6	89,50	116,00
424/2	63	6÷20	8	149,50	194,00
424/3	60	16÷30	10	270,00	350,00
424/4	80	3÷22	8	334,00	434,00
424/5	102	3÷31	10	455,00	594,00
424/6	86	26÷40	13	566,00	735,00
424/7	89	36÷50	13	841,00	1092,00
424/8	90	40÷61	13	1 395,00	1 810,00

### 426A/SP6

820,00 zł

631,00 zł

Komplet 6 pogłębiaczy stożkowych, z trzema asymetrycznymi spiralnymi krawędziami tnącymi, HSS

- Ø 6.3 - 8.3 - 10.4 - 12.4 - 16.5 - 20.5 mm



wymiary pudełka: 100x145x40 mm

### 446/C48

2.700,00 zł

2.025,00 zł

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

- 430 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75-14x2-16x2-18x2,5-20x2,5 mm
- 440 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25 mm
- 440A M – 10x1,5-12x1,75-14x2-16x2-18x2,5-20x2,5 mm
- 435/1-435/3
- 444/1-444/2

wymiary pudełka: 580x300x50 mm  
waga: 5 kg



### 435

Pokrętła nastawne do gwintowników 430 i 433

DIN 1814



	□	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
435/0	2÷5	170	53,00	70,50
435/1	M1÷M8	200	61,50	82,00
435/1,5	2,5÷6	200	63,00	84,00
435/2	M1÷M10	260	94,00	125,50
435/3	M4÷M12	345	168,00	224,00
435/4	4÷12	430	259,00	345,00
435/5	M5÷M20	770	591,00	788,00
	5,5÷16			
	M9÷M27			
	7÷18			
	M13÷32			

### 677/C1500

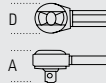
5.970,00 zł

4.780,00 zł

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

UNI EN ISO 6789

3/4"



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

### 677/CP2000

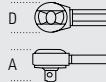
10.940,00 zł

8.210,00 zł

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

UNI EN ISO 6789

1"



Nm	Kgfm	lbf.in	D	A	L	waga
			mm	mm	mm	kg
900÷2000	90÷200	700÷1500	69	63	1940	12,75

### 560/C6

3-420,00 zł **2.740,00 zł**

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



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

wymiary walizki: 400x260x110 mm  
waga: 6 kg

### 560/C12

4-910,00 zł **3.680,00 zł**

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



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

wymiary walizki: 400x260x110 mm  
waga: 7 kg

### 671B/C5

4-156,00 zł **3.120,00 zł**

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

1/4" Ⓞ



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

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



### 671N/C10

4-313,00 zł **3.230,00 zł**

Zestaw pokrętła dynamometrycznego 668N/10 i akcesoriów



608N/10	100 Nm
612	■ 3/8
617	■ 3/8
642	10-13-14-17-19 mm
652	10-13-14-17-19 mm
910A	Ⓞ □ 3/8 8-10-11-13-14-17-19 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm

wymiary walizki: 400x180x45 mm  
waga: 4,3 kg

### 671N/C30

4-249,00 zł **3.190,00 zł**

Zestaw pokrętła dynamometrycznego 668N/30 i akcesoriów



### 727/C16

1-655,00 zł **1.240,00 zł**

Zestaw 12 końcówek wkrętakowych udarowych z akcesoriami, w pudełku metalowym

3/4" 1" Ⓞ Ⓢ



727PI/16	
727ES/16	14-17-19 mm
727ES16TX	T55-T60-T70
727PI/22	
727/ES22	22-24-27 mm
727/ES22TX	t80-T90-T100
96BPC	3-4 mm

wymiary walizki: 335x146x60 mm  
waga: 3,6 kg

### 728/C10

1-121,00 zł **890,00 zł**

Komplet 10 nasadek udarowych w pudełku metalowym

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

3/4"



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

608N/30	300 Nm
614	■ 1/2
619	■ 1/2
642	13-14-17-19 mm
652	13-14-17-19 mm
920A	Ⓞ □ 1/2 13-14-17-19-22-24-27 mm
920/20	75 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm

wymiary walizki: 620x180x45 mm  
waga: 5,8 kg

## 728

### Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725 DIN 3129

3/4"



mm	Ø	L	Ø1	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
17	30,0	51	44	55,00	79,50
18	31,0	51	44	55,00	79,50
19	32,5	51	44	55,00	79,50
21	35,0	51	44	55,00	79,50
22	36,0	51	44	55,00	79,50
23	37,5	51	44	56,00	81,00
24	38,5	51	44	56,00	81,00
27	42,5	53	44	56,00	81,00
28	44,0	53	44	63,00	90,00
30	46,0	53	44	65,00	92,50
32	48,5	57	44	68,00	97,50
33	50,0	57	44	73,00	104,50
34	51,0	57	44	74,00	106,00
35	52,5	57	44	78,00	111,50
36	53,5	57	44	80,00	114,50
38	56,0	57	44	89,00	127,00
40	58,5	58	44	95,00	136,50
41	60,0	58	44	97,00	139,00
44	64,0	62	44	107,00	152,50
45	65,0	62	44	110,00	157,50
46	66,0	62	44	112,00	161,00
50	71,0	68	54	129,00	184,00
55	77,5	71	54	140,00	201,00
60	83,0	73	54	180,00	258,00
65	88,0	78	54	191,00	273,00

## 729L

### Nasadki udarowe długie

1"



mm	Ø	L	Ø1	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
27	41,5	108	54	199,00	284,00
27	45,0	108	54	199,00	284,00
30	49,0	108	54	199,00	284,00
32	51,5	108	54	199,00	284,00
33	52,2	108	54	201,00	288,00
34	54,0	108	54	201,00	288,00
36	56,5	108	54	201,00	288,00
41	62,5	108	54	204,00	292,00
46	69,0	108	54	208,00	297,00
50	74,0	108	54	210,00	301,00
55	80,0	108	54	238,00	341,00
60	86,5	108	54	318,00	454,00
65	92,5	108	54	378,00	540,00
70	99,0	108	54	482,00	689,00
75	105,0	108	63	573,00	819,00
80	111,5	108	63	641,00	915,00

## 729LS

### Nasadki udarowe długie, smukłe

1"



mm	Ø	L	Ø1	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
22	36,0	108	53	189,00	272,00
24	38,5	108	53	189,00	272,00
27	46,0	108	53	189,00	272,00
30	50,0	108	53	195,00	280,00
32	50,0	108	53	195,00	280,00
33	52,0	108	53	195,00	280,00
36	56,0	108	53	195,00	280,00

## 900/C24

984,00 zł

735,00 zł

Zestaw 24 nasadek z akcesoriami, w pudełku metalowym

1/4"



- 900 ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900LP ● 0,8x4-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 900PH ⊕ PH1-PH2-PH3
- 900ME ○ 3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

wymiary pudełka: 270x120x45 mm  
waga: 1,1 kg

## 900AS/C10

709,50 zł

530,00 zł

Zestaw 10 nasadek sześciokątnych calowych z akcesoriami

1/4"



- 900AS ○ 3/16-7/32-1/4-9/32-6/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/35A
- 900/42
- 900/55

wymiary pudełka: 270x120x45 mm  
waga: 1,1 kg

## 920/C37

1.707,00 zł

1.280,00 zł

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

1/2"



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

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

## 920AS/C17X

1.195,00 zł

895,00 zł

Zestaw 17 nasadek calowych dwunastokątnych, z akcesoriami

1/2"



- 920AS ○ 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

wymiary pudełka: 420x185x60 mm  
waga: 4,8 kg

**928AS/C12**

3-016,00 zł **2.250,00 zł**

Zestaw 12 nasadek calowych sześciokątnych, z akcesoriami, w pudełku metalowym

3/4"



928AS 7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4-1.5/16-1.7/16-1.1/2-1.11/16-1.13/16-1.7/8-2.1/16

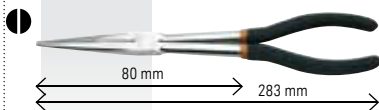
- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/25
- 928/42
- 928/55

wymiary pudełka: 530x220x80 mm  
waga: 13,5 kg

**1009L/A**

121,000 zł **103,00 zł**

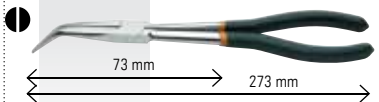
Szczypce półokrągłe długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



**1009L/B**

126,50 zł **108,00 zł**

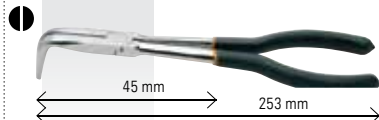
Szczypce półokrągłe odgięte o 45° długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



**1009L/C**

131,50 zł **112,00 zł**

Szczypce półokrągłe odgięte o 90° długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



**999/B6N**

354,50 zł **266,00 zł**

Zestaw 6 pęset, kwasoodpornych, niemagnetycznych



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

**1032**

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 DIN 5256



L		cena		cena det.	
mm	Ø mm	zł	zł	zł	zł
140x0,9	8÷12	59,00	79,00		
140x1,3	12÷25	59,00	79,50		
180	19÷60	65,00	87,00		
225	40÷100	85,00	114,00		
300	85÷200	134,00	178,50		

**1036**

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254



L		cena		cena det.	
mm	Ø mm	zł	zł	zł	zł
140x0,9	3÷10	65,00	86,50		
140x1,3	10÷25	66,00	87,00		
175	19÷60	67,00	89,00		
225	40÷100	92,00	122,00		
300	85÷200	149,00	199,00		

**1062**

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki typu C

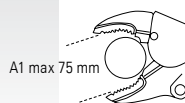


L		cena		cena det.	
mm	A2 max mm	zł	zł	zł	zł
170	50	88,00	110,00		
290	120	149,00	186,50		
460	255	192,00	240,00		

**1055/270**

141,50 zł **113,00 zł**

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki profilowane



**1055D**

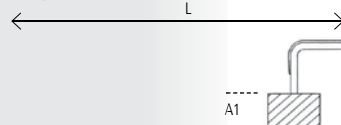
Szczypce nastawne samoblokujące, do nakrętek i profili cylindrycznych



L		cena		cena det.	
mm	A1 max mm	zł	zł	zł	zł
195	22	88,00	109,50		
235	43	98,00	123,00		

**1060**

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki kątowe widelkowe



L		cena		cena det.	
mm	A1 max mm	zł	zł	zł	zł
200	50	125,00	149,00		
280	80	170,00	203,00		

**1061**

176,50 zł **132,00 zł**

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki widelkowe do rur





## 867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



30 mm

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



75 mm

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®



30 mm

	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



75 mm

	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®



30 mm

	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



75 mm

	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®



30 mm

	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



75 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	8,45	11,00
T25	8,45	11,00
T30	8,45	11,00
T40	8,45	11,00
T45	8,45	11,00
T50	8,45	11,00
T55	8,45	11,00

## 867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



30 mm

	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

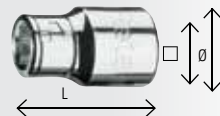


75 mm

	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	mm	mm	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

## 1084GBM

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

UNI/ISO 5749

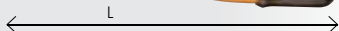


PRZEMYSŁOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI METALOWYCH

L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
160	22	1,6	115,00	155,50
200	28	2,0	141,00	190,50

**1101**

Nożyce dźwigniowe do prętów



- 300
- 350
- 450
- 600
- 750
- 900

L mm	L mm	R=80 Kgf=mm <sup>2</sup> Ø mm	R=140 Kgf=mm <sup>2</sup> Ø mm	waga g	cena zł	cena det. zł
300	12	5	4	745	114,50	155,00
350	14	6	5	1043	129,00	174,50
450	18	7	6	1537	167,00	226,00
600	24	9	7	2540	244,00	330,00
750	30	11	8	3870	309,00	418,00
900	36	12	9	6170	412,00	557,00

**1105/C10T**

738,00 zł

**515,00 zł**

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



1105 3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20 mm



1105T20

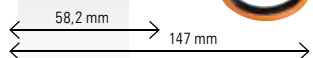
wymiary pudełka: 135x92x32 mm

**1128BMX**

74,50 zł

**56,00 zł**

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



**1150GBM**

Szczypce uniwersalne wzmacnione, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego, wykończenie powierzchni przemysłowe

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

ISO 5746



PRZEMYSŁOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI METALOWYCH

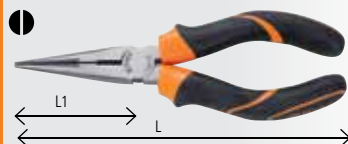
L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
160	42	1,6	87,00	101,50
180	39	1,8	93,00	109,50
200	50	2,0	103,50	121,50
220	50	2,0	110,50	130,00

**NOWOŚĆ**

**1166GBM**

Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746



PRZEMYSŁOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI METALOWYCH

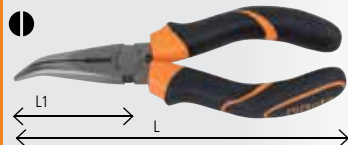
L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
160	56	1,6	89,00	105,00
200	76	1,6	108,00	127,50

**NOWOŚĆ**

**1168GBM**

Szczypce półokrągłe odgięte o 45°, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746



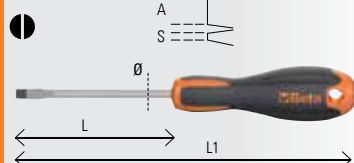
PRZEMYSŁOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI METALOWYCH

L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
160	54	1,6	98,00	115,50
200	70	1,6	109,00	129,00

**1201E Beta evox**

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

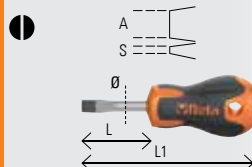


SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x50	146	2,5	11,20	14,50
0,4x2,5x75	166	2,5	12,20	15,70
0,5x3x75	171	3,0	12,80	16,50
0,5x3x100	196	3,0	12,50	16,10
0,6x3,5x75	171	3,5	12,70	16,30
0,6x3,5x100	196	3,5	12,20	15,80
0,8x4x100	196	4,0	12,90	16,60
0,8x4x125	221	4,0	12,90	16,60
0,8x4x150	246	4,0	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

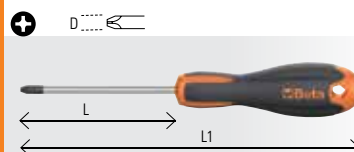


SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,8x4x30	86,5	4	16,90	21,70
1,2x6,5x30	86,5	6	18,10	23,30

**1202E Beta evox**

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764

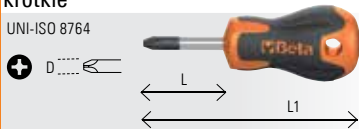


PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH0x3x60	156	11,20	14,50
PH0x3x100	200	12,70	16,30
PH1x4,5x80	189	14,70	18,90
PH1x4,5x120	229	16,20	20,80
PH2x6x100	220	17,80	22,90
PH2x6x150	270	19,20	24,70
PH3x8x150	282	26,50	34,00
PH4x9,5x200	332	30,50	39,50

## 1202EN Beta **EVVOX**

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie



UNI-ISO 8764



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

## 1203E/D5 **81,00 zł** ~~104,00 zł~~

Zestaw 5 wkrętaków EVVOX



- 1201E  0,6x3,5x100-  
1,0x5,5x150-  
1,2x6,5x150 mm
- 1202E  PH1x4,5x80-  
PH2x6x100 mm



## Beta **EVVOX**

## 1203E/D8 **135,00 zł** ~~168,50 zł~~

Zestaw 8 wkrętaków EVVOX

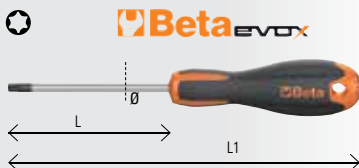
- 1201E  0,5x3x75-0,8x4x125-  
1,0x5,5x150-  
1,2x6,5x150 mm
- 1202E  PH0x3x60-  
PH1x4,5x80-  
PH2x6x100-  
PH3x8x150 mm



## Beta **EVVOX**

## 1207E/TX

Wkrętaki profil Torx®



	L	L1	Ø	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

## 1253A **17,00 zł** ~~24,30 zł~~

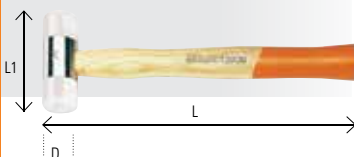
Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 125/250V



## 1390N

Młotki z obuchami z nylonu, trzonek drewniany

- Obuchy średniej twardości: 75 Shore
- Odporne na zużycie i oleje
- Odpowiednie szczególnie do obróbki metalu

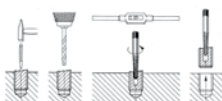


D	L	L1	cena zł	cena det. zł
22	260	70	59,00	79,00
28	280	85	74,00	98,50
35	310	95	102,00	136,00
45	320	107	160,00	213,00
60	380	128	259,00	363,00

## 1430/S8 **235,00 zł** ~~336,00 zł~~

Komplet 8 wykrętaków do uszkodzonych śrub i szpilek

1430/1-1430/2-1430/3-1430/4-1430/5-1430/6-1430/7-1430/8



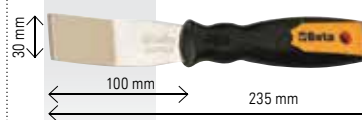
## 1479RB/1 **59,00 zł** ~~84,00 zł~~

Skrobak płaski wąski



## 1479RB/2 **59,00 zł** ~~84,00 zł~~

Skrobak wygięty wąski



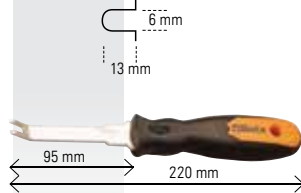
## 1479RB/3 **66,00 zł** ~~94,50 zł~~

Skrobak płaski szeroki



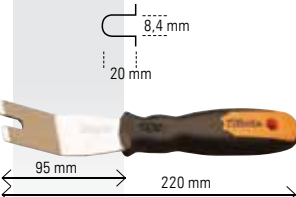
## 1479U/13 **52,00 zł** ~~74,00 zł~~

Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę, końcówka ze stali nierdzewnej



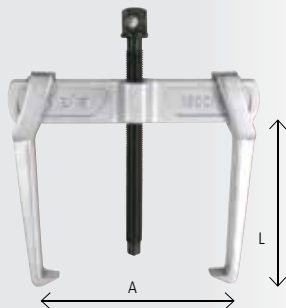
## 1479U/32 **55,00 zł** ~~79,00 zł~~

Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę, końcówka ze stali nierdzewnej



**1500N**

Ściągacze uniwersalne dwuramiennie



	A min÷max mm	L mm	cena zł	cena det. zł
1500N/0	18÷65	70	215,00	276,00
1500N/1	23÷70	100	220,00	280,00
1500N/2	23÷100	100	235,00	290,00
1500N/3	35÷140	150	385,00	484,00
1500N/4	35÷190	150	415,00	523,00
1500N/5	43÷250	205	840,00	1054,00
1500N/6	43÷320	205	899,00	1127,00

**NOWOŚĆ**

**1517**

Ściągacze trójramienne samozaciskowe

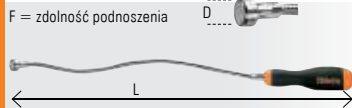
- Do dużych obciążeń
- Samozaciskowe



	L mm	L1 mm	⊘ mm	● mm	A mm	kg	N	cena zł	cena det. zł
1517/90	182	60	22	19	18÷90	6000	59000	800,00	1076,00
1517/150	242	115	22	19	25÷150	6000	59000	895,00	1194,00
1517/200	307	150	22	19	40÷200	6000	59000	999,00	1375,00
1517/260	395	180	30	27	50÷260	8000	78500	790,00	1059,00

**1712E**

Chwytki magnetyczne, giętkie



	L mm	D m	F kg	cena zł	cena det. zł
1712E/1	420	7,5	0,5	88,00	126,50
1712E/2	530	15	1,8	113,00	161,50
1712E/3	532	19	3,0	128,00	183,00

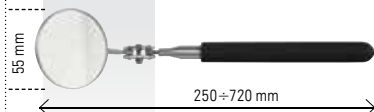
**NOWOŚĆ**

**1715I**

138,50 zł **110,00 zł**

Lusterko inspekcyjne teleskopowe z przegubem, z funkcją powiększenia 5x

- Rękojeść antypoślizgowa z PCW
- Głowica i ramię wykonane ze stali nierdzewnej



**1720/B12**

348,00 zł **240,00 zł**

Komplet 12 pilników igielkowych



**1737NX**

22,70 zł **16,00 zł**

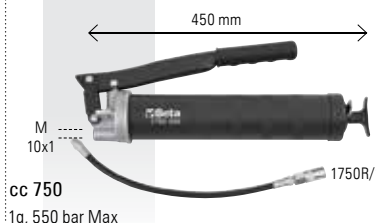
Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych



**1750/750**

221,50 zł **177,00 zł**

Smarownica dźwigniowa



cc 750  
1g, 550 bar Max

**1750M3**

117,00 zł **94,00 zł**

Mini smarownica, z 3 dyszami

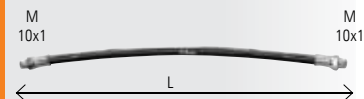
- Dostarczana z 3 wymiennymi dyszami: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm
- Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych
- Może być napełniana smarem luzem

L 160 mm  
cc 85



**1750R/...**

Przewody giętkie z nylonu, do smarownic model 1750B

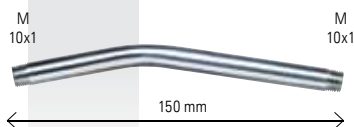


	L mm	cena zł	cena det. zł
1750R/1	310	19,60	28,00
1750R/2	410	22,40	32,00

**1750RC**

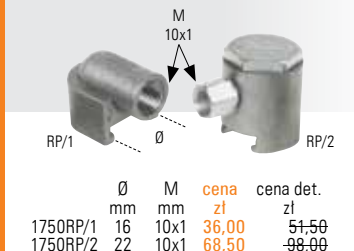
23,50 zł **16,50 zł**

Przewód sztywny do smarownic model 1750B



**1750RP/...**

Końcówki do smarowniczek płaskich, do smarownicy model 1750B



	Ø mm	M mm	cena zł	cena det. zł
1750RP/1	16	10x1	36,00	51,50
1750RP/2	22	10x1	68,50	98,00



## 1750RT

~~18,00 zł~~ **12,60 zł**

Końcówka czteroszczękowa do smarownic

M 10x1 mm

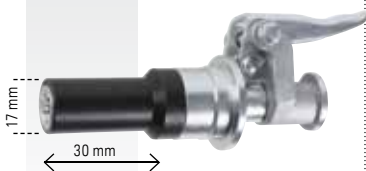


## 1750TA

~~198,50 zł~~ **149,00 zł**

Samoblokująca złączka do smarowania wysokociśnieniowego z 6 bolcami blokującymi

- Łatwa do odłączenia, nawet pod ciśnieniem
- Gwint M10x1: odpowiedni do wszystkich typów smarownic elektrycznych, pneumatycznych, ręcznych itd.
- Brak deformacji do 550 Bar
- Raz zamocowana pozostaje w osi połączona ze smarownicą, nie musi być trzymana jak zwykłe dysze

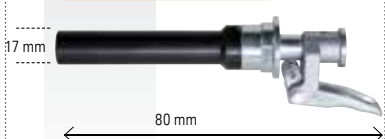


## 1750TLA

~~273,00 zł~~ **205,00 zł**

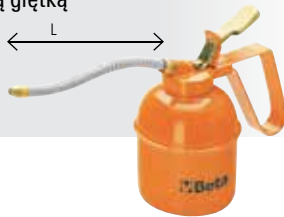
Samoblokująca złączka do smarowania wysokociśnieniowego, z 6 bolcami blokującymi, model długi

- Raz zamocowana, pozostaje w osi połączona ze smarowniczką
- Łatwa do odłączenia, nawet pod ciśnieniem
- Gwint M10x1, odpowiedni do wszystkich typów smarownic: elektrycznych, pneumatycznych, ręcznych, itd.
- Brak deformacji do 550 Bar



## 1751N

Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką giętką



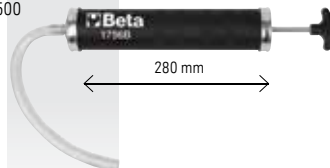
	D	L	cena	cena det.	
	mm	mm	zł	zł-	
cc	200	62	140	54,50	-68,00
	300	75	140	59,00	-73,50
	500	85	140	61,50	-77,00
	750	100	140	67,00	-84,00
	1000	100	140	73,00	-91,00

## 1756B

~~88,50 zł~~ **66,00 zł**

Strzykawka olejowa

cc 500



## 1756C

~~136,00 zł~~ **102,00 zł**

Strzykawka olejowa, 200 ml, wykonana z polipropylenu

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



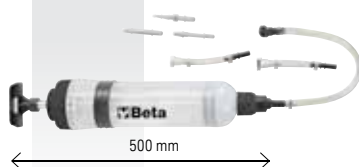
## 1756G

~~537,00 zł~~ **403,00 zł**

Strzykawka do oleju napędowego, pojemność: 1,5 l

Może być używana do:

- napełniania filtrów oleju napędowego
- napełniania zbiornika płynu do filtra cząstek stałych FAP

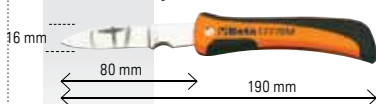


## NARZĘDZIA

## 1777BM

~~36,50 zł~~ **28,00 zł**

Nóż monterski składany, ostrze ze stali nierdzewnej



## 963

~~148,00 zł~~ **103,00 zł**

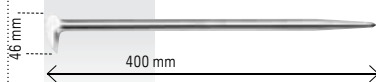
Dźwignia montażowa



## 964

~~141,50 zł~~ **99,00 zł**

Dźwignia montażowa



## 1272MQ

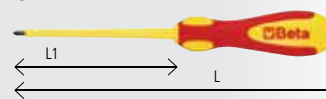
Wkrętaki krzyżowe profil Phillips® w izolacji do 1000V

EN60900

D: <img alt="arrow pointing left" data-bbox="715 525 744 534"/>



1000V



PHxDxL1	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0x3x60	160	29,00	39,50
1x4,5x80	187	35,00	47,50
2x6x100	218	41,00	54,50
3x8x150	276	55,00	73,50
4x10x200	326	64,00	86,00

## 1272MQF

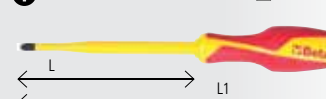
Wkrętaki krzyżowe profil Phillips® w izolacji do 1000V, wąskie

EN60900

D: <img alt="arrow pointing left" data-bbox="715 803 744 812"/>



1000V

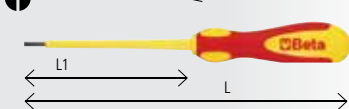


PHxDxL	L1	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
1x4,5x80	187	37,00	49,50
2x6x100	218	40,00	54,00

## 1274MQ

Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V

EN60900

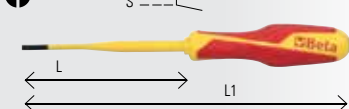


SxDxL1	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0,4x2,5x75	175	29,00	39,50
0,5x3x100	200	31,00	41,00
0,8x4x100	207	35,00	47,50
1x5,5x125	232	39,00	51,00
1,2x6,5x150	268	46,00	61,00
1,2x8x175	301	54,00	72,50
1,6x10x200	326	63,00	84,50

## 1274MQF

Wkrętaki płaskie wąskie w izolacji do 1000V, wąskie

EN60900



SxDxL	1L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0,6x3,5x100	200	34,00	45,50
1x4,5x100	205	37,00	49,00
1x5,5x125	232	38,00	51,50
1,2x6,5x150	268	44,00	59,50

## 1084MQ/200

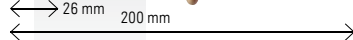
235,50 zł 176,00 zł

Szcypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V

EN60900



2,0 mm



## 1088MQ/160

225,50 zł 169,00 zł

Szcypce tnące, czołowe, w izolacji do 1000V

EN60900



1,6 mm

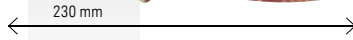


## 1132MQ

269,00 zł 202,00 zł

Nożyce do cięcia kabli, w izolacji do 1000V

EN60900



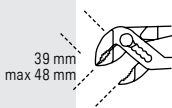
## 1048MQ/250

279,00 zł 209,00 zł

Szcypce nastawne, w izolacji do 1000V

– Chromowane

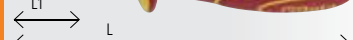
EN60900



## 1150MQ

Szcypce uniwersalne, w izolacji do 1000V

EN60900

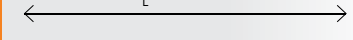
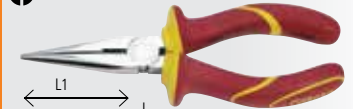


L	L1	✂	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	37	1,6	128,00	171,50
180	39	1,8	137,00	182,50
200	43	2,0	145,00	193,50
220	46	2,0	152,00	202,50

## 1166MQ

Szcypce półokrągłe, w izolacji do 1000V

EN60900

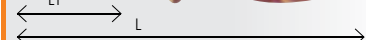


L	L1	✂	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	56	1,6	149,00	199,00
200	76	1,6	155,00	206,50

## 1168MQ

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

EN60900

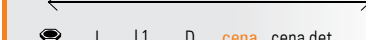
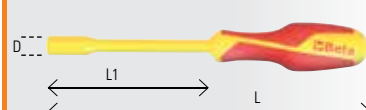


L	L1	✂	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	50	1,6	152,00	202,50
200	70	1,6	161,00	214,50

## 943MQ

Klucze nasadowe długie z rękojeścią, w izolacji do 1000V

EN60900

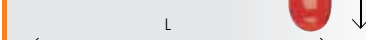


✂	L	L1	D	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
5,5	233	125	12,2	49,00	65,00
6	233	125	12,5	49,00	65,00
7	240	125	14,3	52,00	70,00
8	240	125	15,3	54,00	72,00
10	252	125	17,3	55,00	73,50
13	252	125	21,3	58,00	78,00

## 951MQ

Klucze trzpieniowe typu T, sześciokątne, w izolacji do 1000V

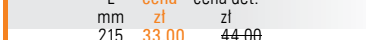
EN60900



✂	L	L1	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
3	120	105	141,00	188,50
*4	165	105	144,00	192,00
*5	170	105	144,00	192,00
*6	168	105	144,00	192,00
*8	165	105	147,00	196,50
10	200	105	156,00	208,00

## 1783

Nożyczki



L	cena	cena det.
mm	zł	zł
215	33,00	44,00
240	37,00	48,50

## 1860DM

Chwytki magnetyczne do podnoszenia blach

- Idealne do przenoszenia i mocowania blach
- Stała siła magnetyczna na całej powierzchni tarczy
- Otwory w rękojeści ułatwiające prace w pionie



	kg	cena	cena det.
	max	zł	zł
1860DM 16	16	199,00	221,50
1860DM 40	40	280,00	313,00

## 1860EI

151,00 zł 120,00 zł

Kątownik magnetyczny spawalniczy, 90°, do kątów wewnętrznych i zewnętrznych

- Idealny do przytrzymywania elementów cylindrycznych lub płaskich
- Siła magnetyczna 18 kg
- Z krawędziami wyznaczającymi kąty 30° i 60°
- Z otworem sześciokątnym ułatwiającym odłączenie magnesu od metalu



## 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 spuszczenia powietrza
- Końcówka zaciskowa 25/W
- Wąż gumowy o długości 400 mm
- Uchwyt antypoślizgowy pokryty gumą
- Wymiary: 215x165x40 mm
- Waga: 430 g
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (145 psi)



CE

Dotychczas dostępne jako AH060418

## AH0613146

18,30 zł 14,10 zł

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

L=400 mm



## 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

## 1921N3

700,00 zł 546,00 zł

Klucz kątowy dwukierunkowy Mechanizm zapadkowy

1/2" CE



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

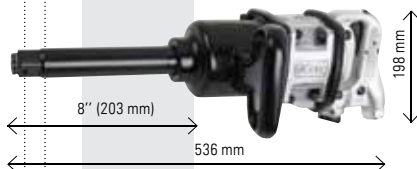
## 1930LA

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”

1 1/2" 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

**1931CD10**

~~785,00 zł~~ **597,00 zł**

**Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Ø10 CE



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

**1931CD13**

~~1.220,00 zł~~ **910,00 zł**

**Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Ø13 CE



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

**1931AN10**

~~892,00 zł~~ **669,00 zł**

**Wiertarka kątowna dwukierunkowa**

Ø10 CE



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

**1933**

~~479,00 zł~~ **360,00 zł**

**Szlifierka prosta**

CE



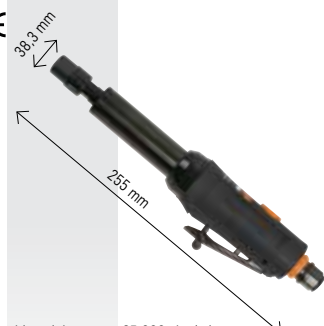
Obroty biegu jałowego – 25.000 obr./min  
Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm  
Wlot powietrza – 1/4" GAS  
Moc – 0,20 kW  
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar  
Zużycie powietrza śr. – 230 l/min  
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm  
Waga: 380 g

**1933L**

~~598,00 zł~~ **460,00 zł**

**Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym**

CE



Obroty biegu jałowego – 25.000 obr./min  
Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm  
Wlot powietrza – 1/4" GAS  
Moc – 0,20 kW  
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar  
Zużycie powietrza śr. – 270 l/min  
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm  
Waga: 670 g

**1933AN90**

~~598,00 zł~~ **454,00 zł**

**Szlifierka kątowna**

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

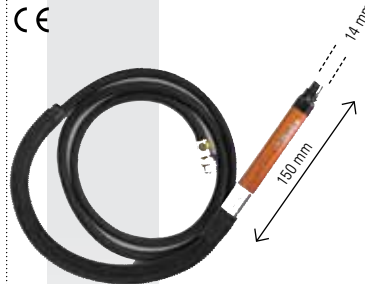
**1934MAV**

~~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



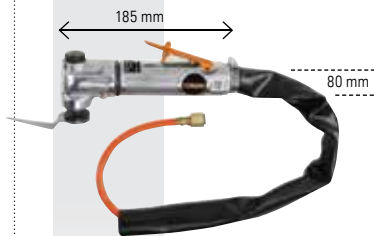
Obroty biegu jałowego – 16.000 obr./min  
Rozmiar taśmy ścierniej – 20x520 mm  
Wlot powietrza – 1/4" GAS  
Moc – 0,45 kW  
Ciśnienie robocze – 6,2 bar  
Zużycie powietrza śr. – 400 l/min  
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm  
Waga: 1,6 kg



1938

881,00 zł **670,00 zł**

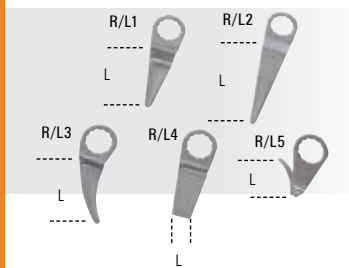
Wycinarka szyb samochodowych



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

1938R/L

Ostrza do wycinarki szyb samochodowych



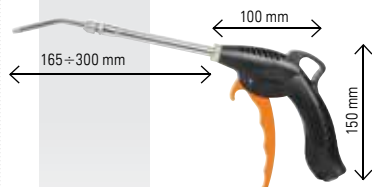
	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1938R/L1	57	51,50	67,50
1938R/L2	90	97,00	129,00
1938R/L3	50	61,00	81,50
1938R/L4	16	84,50	112,50
1938R/L5	36	95,00	126,50

1949T

95,00 zł **66,00 zł**

Pistolet do przedmuchiwania, z dyszą teleskopową

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



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

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 odciąganiem zerwanych końcówek nitów

– Automagiczne 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

GRAVUREM-S

Znaczniki stalowe do znakowania detali z siłą 600-800 N/mm<sup>2</sup>

– 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	cena det.
		zł	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	cena det.
		zł	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	114,00
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

7500000

520,00 zł **385,00 zł**

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



## 8025

Szklane podłużne szerokie kute, ocynkowane

Dane techniczne:

- współczynnik bezpieczeństwa: 5
- obróbka cieplna: normalizowanie
- kod partii

Testy laboratoryjne:

- analiza chemiczna
- analiza metalograficzna
- badania naprężeń rozciągających

Dostępne dokumenty

- Specyfikacja techniczna produktu
- Atest 2.2 wg UNI EN10204
- Certyfikat 3.1 wg UNI EN10204
- Deklaracja zgodności CE



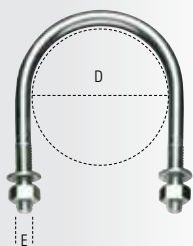
Ø mm	Ø "	BxC mm	WILL kg	cena zł	cena det. zł
5	3/16	21x10	70	2,85	4,35
6	1/4	25x12	100	3,90	5,95
8	5/16	33x16	250	6,40	9,85
10	3/8	42x20	400	7,10	10,90
11	7/16	46x22	500	8,70	13,30
12	1/2	50x24	600	9,40	14,40
14	9/16	57x28	800	12,10	18,60
16	5/8	61x32	1000	15,80	24,30
18	11/16	65x36	1300	23,10	35,50
20	3/4	70x40	1600	27,00	41,50
22	7/8	74x44	2000	37,50	57,50
25	1"	80x48	2800	50,00	77,00

## 8381SP

Uchwyty prętowe do rur model ciężki, ocynkowane

Dostępne dokumenty:

- specyfikacja techniczna produktu
- atest 2.2 wg UNI EN10204



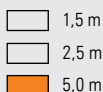
D mm	D gas	E mm	cena zł	cena det. zł
22	1/2"	M8	1,60	2,51
27	3/4"	M8	1,70	2,70
34	1"	M8	1,95	3,00
43	1 1/4"	M8	2,00	3,20
49	1 1/2"	M10	3,50	5,40
61	2"	M10	3,85	5,90
77	2 1/2"	M10	4,40	6,80
89	3"	M10	4,65	7,15
102	3 1/2"	M12	7,50	11,50
115	4"	M12	8,15	12,50
140	5"	M12	16,60	19,50
168	6"	M16	28,00	33,00
220	8"	M16	49,50	58,00
274	10"	M16	52,00	61,00
274	10"	M20	74,00	87,00
324	12"	M20	157,00	184,50
408	16"	M24	243,00	286,00

## 8188C

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

EN 12195-2

STF 72 daN

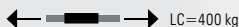
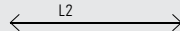


L m	cena zł	cena det. zł
1,5	10,40	14,90
2,5	12,40	17,70
5	15,50	22,10

## 8188CG/25

Pasy mocujące z napinaczem zapadkowym, z 2 hakami i uchami, LC 400 kg, z bardzo mocnego poliestru (PES)

EN 12195-2



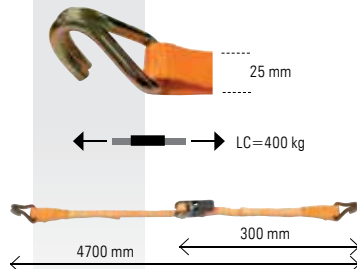
L m	L1 mm	L2 mm	cena zł	cena det. zł
3	480	170	23,50	33,50
5	480	170	25,00	36,00

## 8188CU/25

34,50 zł **26,50 zł**

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

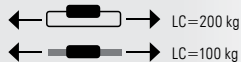
EN 12195-2



## 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	13,90



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 wprowadzenia korekty cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie [www.beta-polska.pl](http://www.beta-polska.pl) oraz dostępna u partnerów handlowych.

Promocja obowiązuje w dniach 01.07.2024 - 30.09.2024 lub do wyczerpania zapasów.

## 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 mm<sup>2</sup>  
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 mm<sup>2</sup>
- Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumaterialowym
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC
- Sprężynowy system otwierający ostrza
- Przycisk blokady ostrzy



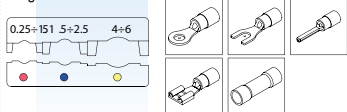
## BM5341

230,00 zł **147,00 zł**

Szczypce do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm<sup>2</sup>



Długość 225 mm



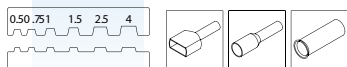
## BM5371

220,00 zł **144,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>



Długość 225 mm



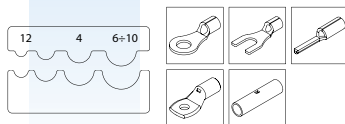
## BM5351

200,00 zł **136,00 zł**

Szczypce do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>

**BM 531D** Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>

**BM 535D** Szczęki do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>

**BM 537D** Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>

**BM 539D** Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm<sup>2</sup>

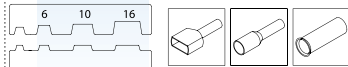
## BM5391

200,00 zł **142,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm<sup>2</sup>



Długość 225 mm



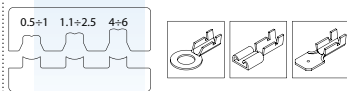
## BM53P02C

360,00 zł **239,00 zł**

Szczypce do nieizolowanych mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>, równoległe poruszenie się matrycy



Długość 220 mm



## BM5315

253,00 zł **190,00 zł**

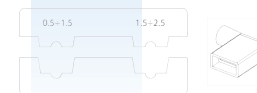
Szczypce do zaciskania konektorów kątowych nieizolowanych, 2.5-6.3/0.8, 1-2.5 mm<sup>2</sup>



## BM532

149,00 zł **114,00 zł**

Zaciskarka konektorów kątowych izolowanych (flagowych), 0.5-2.5 mm<sup>2</sup>



## BM528

192,50 zł **155,00 zł**

Szczypce do termokurczliwych łączników przewodów, zakres od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>



Długość 270 mm

## BM1370 BM1371

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

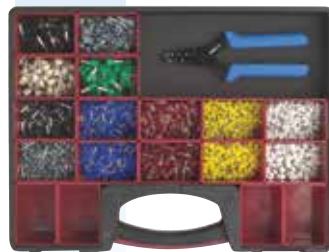


	Długość zdejmowania izolacji	Przekrój przewodu	Obcinanie Ø	cena zł	cena det. zł
BM1370	5÷12	mm <sup>2</sup> 0,2÷6	mm 2	111,50	164,50
BM1371	8÷24	0,5÷16	3	309,00	420,50

## BM00412 399,00 zł

481,00 zł

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



## BM1363 39,90 zł

54,00 zł

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



## BM1195 108,00 zł

128,00 zł

Komplet wkrętek w izolacji do 1000V

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



## BM1197 135,00 zł

160,00 zł

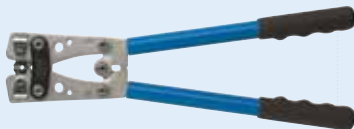
Komplet wkrętek w izolacji do 1000V

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



## BM51...

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



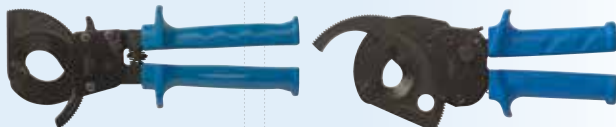
	przekrój mm <sup>2</sup>	rodzaj końcówki zaciskanej	długość mm	szerokość mm	grubość mm	waga kg	cena zł	cena det. zł
BM510	6÷50	BM Standard	390	130	35	1,6	460,00	601,50
BM511	6÷50	DIN	390	130	35	1,6	460,00	601,50
BM512	10÷120	BM Standard	610	200	30	4,0	670,00	926,50
BM513	10÷120	DIN	610	190	30	4,5	660,00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



## BM1190 176,00 zł

249,00 zł

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



WKRĘTAKI NIE SĄ PRZEZNACZONE DO PRACY POD NAPIĘCIEM

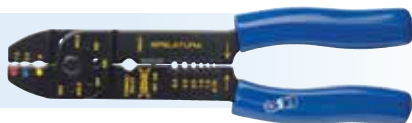


**NOWOŚĆ**

**BM536**

43,05 zł **33,00 zł**

Szczypcy do zaciskania, ściągacz izolacji, do końcówek izolowanych, obcinaczka, 0,25-6 mm<sup>2</sup>



**NOWOŚĆ**

**BM80411**

102,50 zł **80,00 zł**

Zestaw ze szczypcami 536, z końcówkami izolowanymi 80 sztuk, w pudełku z rączką



**NOWOŚĆ**

**BM80415**

159,50 zł **120,00 zł**

Zestaw ze szczypcami 540, z tulejkami izolowanymi 250 sztuk, w pudełku z rączką



**NOWOŚĆ**

**BM80416**

181,50 zł **140,00 zł**

Zestaw ze szczypcami 540, z tulejkami izolowanymi 250 sztuk, w pudełku z rączką



**NOWOŚĆ**

**BM80412**

100,50 zł **75,00 zł**

Zestaw ze szczypcami 536, z złączkami izolowanymi 50 sztuk, w pudełku z rączką



**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



	0,5/8 60 szt.		2,5/12 40 szt.
	0,75/8 60 szt.		4,0/12 30 szt.
	1,0/8 60 szt.		2x1,5/12 30 szt.
	1,5/10 60 szt.		2x2,5/13 30 szt.

## BM00190/150

74,00 zł **57,58 zł**

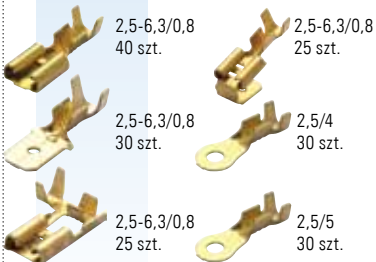
Zestaw końcówek konektorowych izolowanych, 150 sztuk



## BM01290/180

69,00 zł **54,11 zł**

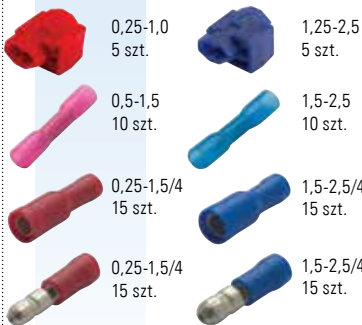
Zestaw końcówek konektorowych nieizolowanych, 180 sztuk



## BM00110/90

64,00 zł **48,34 zł**

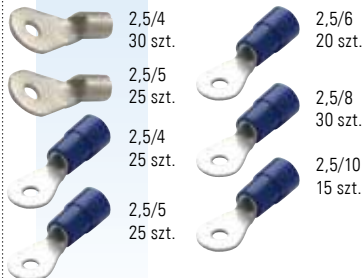
Zestaw łączników i szybkozłączy izolowanych, 90 sztuk



## BM01231/170

73,00 zł **57,14 zł**

Zestaw końcówek oczkowych, 170 sztuk



## BM1100

85,00 zł **64,40 zł**

Szczypcy 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**

Szczypcy 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**

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



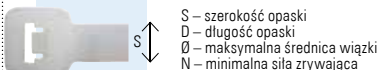
## B... NATURALNE

### Opaski kablowe seria standard

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



S	D	Ø	N	cena zł	cena det. 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	9,90
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

## BV... NV...

### Opaski rzepowe

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



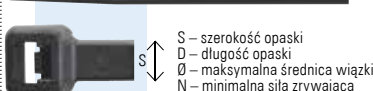
## N... CZARNE

### Opaski kablowe seria standard

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
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



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

S	D	Ø	N	cena zł	cena det. 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



S	D	Ø	Kolor	cena zł	cena det. 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



## 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

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary,

rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



S	D	Ø	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

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary,

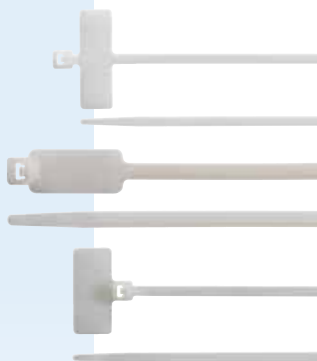
rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Ø	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	zewnątrzna

	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

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary,

rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	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

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary,

rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	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

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary,

rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Ø	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 poliesterową

Mechanizm mocowania – na kulkę

Poziom samogaśnięcia – niepalny

Oporność na UV – doskonała

Oporność na czynniki chemiczne – doskonała

Temperatura stosowania – -60°C +300°C

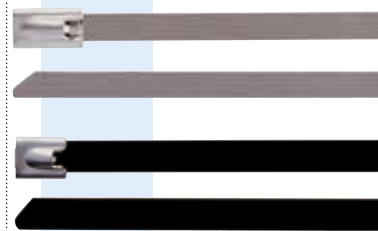
Minimalna temperatura instalacyjna – -60°C

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
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	111,50
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	186,00
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



	do opak 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	43,99
B0902	naturalny	samoprzylepne	18,90	25,35
B0903	naturalny	na wkręt	12,30	46,95
N0901	czarny	samoprzylepne	10,65	43,99
N0902	czarny	samoprzylepne	18,90	25,35
N0903	czarny	na wkręt	12,30	46,95

## BMB0904

19,50 zł

15,00 zł

### Wspornik do mocowania opasek na kolek

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



## GBS...

### Rurki termokurczliwe, w pudełku

Typ – pojedyncza warstwa

Stopień kurczliwości – 2:1

Materiał – polietylen

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

Temperatura kurczliwości: +70°C +110°C

VRMS maksymalna –600V

Poziom samogaśnięcia –opóźniacz palenia

Zakres stosowania –skuteczna i ekonomiczna

izolacja i ochrona połączeń i końcówek w różnych

dziedzinach, m.in. w: elektronice, przemyśle

motoryzacyjnym, kolejnictwie, branży stoczniowej.

Szeroki wybór kolorów ułatwia identyfikację kabli



FILEN® E245489



	D1	D2	S1	Dł.	cena	cena det.
	mm	mm	mm	m	zł	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	27,65
GBS024MRO	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	23,00	27,65
GBS024MBL	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	23,00	27,65
GBS032MNE	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	22,90	28,90
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	32,90
GBS048MBL	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	26,55	32,90
GBS048MGV	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	30,40	37,90
GBS064MNE	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	25,60	31,60
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	30,90
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	38,90
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	33,90
GBS127MBL	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	27,00	33,90
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	58,90
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	47,90
GBS254MBL	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	37,70	47,90
GBS254MGV	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	49,00	60,90

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

## BM GROUP

## BM00110S1

7,15 zł

5,90 zł

Szybkozłączka przebijająca izolację, czerwona, 0,25÷1 mm<sup>2</sup>, do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



## BM00210S1

7,15 zł

5,90 zł

Szybkozłączka przebijająca izolację, niebieska, 1,25÷2,5 mm<sup>2</sup>, do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



## BM00310S

12,70 zł

9,95 zł

Szybkozłączka przebijająca izolację, żółta, 4÷6 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, opakowanie 25 sztuk



## BM01280S

5,55 zł

4,70 zł

Wsuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm<sup>2</sup>, opakowanie 25 sztuk



**BM01295S** 7,30 zł  
9,08 zł

Nasuwka niez izolowana kątowna 90°, mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, opakowanie 25 sztuk



**BM00191S** 9,19 zł  
11,50 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, czerwona, opakowanie 25 sztuk



**BM00190S2** 8,70 zł  
10,70 zł

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, czerwona, opakowanie 25 sztuk



**BM00180S2** 8,00 zł  
10,05 zł

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, czerwona, opakowanie 25 sztuk



**BM00291S** 9,22 zł  
11,85 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, niebieska, opakowanie 25 sztuk



**BM00290S2** 7,50 zł  
9,44 zł

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, niebieska, opakowanie 25 sztuk



**BM00298** 20,00 zł  
25,35 zł

Nasuwka izolowana z odgałęzieniem z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, niebieska, opakowanie 50 sztuk



**BM00280S** 7,35 zł  
9,10 zł

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, niebieska, opakowanie 25 sztuk



**BM80295** 32,00 zł  
40,55 zł

Nasuwka kątowna 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, nylon 105°C, niebieska, opakowanie 100 sztuk



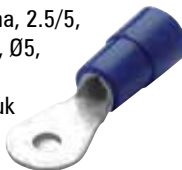
**BM00131S1** 6,40 zł  
8,10 zł

Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 1.5/6, Ø6, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, czerwona, opakowanie 25 sztuk



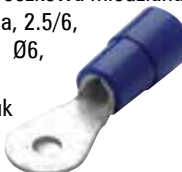
**BM00225S2** 6,70 zł  
8,60 zł

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/5, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, Ø5, niebieska, PVC, opakowanie 25 sztuk



**BM00231S2** 6,90 zł  
8,85 zł

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/6, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, Ø6, PVC, niebieska, opakowanie 25 sztuk



**BM 90160S** 21,80 zł  
27,70 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0.5-1.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania, czerwony, opakowanie 25 sztuk



**BM90260S** 24,90 zł  
31,00 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania, niebieski, opakowanie 25 sztuk



**BM90360S** 33,20 zł  
42,00 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 4-6 mm<sup>2</sup>, do zaciskania, złoty, opakowanie 25 sztuk



**BM00160S1** 5,63 zł  
6,65 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania, czerwony, opakowanie 25 sztuk



**BM00260S** 8,88 zł  
10,90 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania, niebieski, opakowanie 25 sztuk



**BM00360S1** 13,20 zł  
16,20 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 4-6 mm<sup>2</sup>, do zaciskania, złoty, PVC, opakowanie 25 sztuk



## BMESC1920NE

8,50 zł **6,60 zł**

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzyzenie, 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: wietrzyzenie, 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/mm<sup>2</sup>
- Zgodna z: ASTM-D-4325



## Taśmy elektroizolacyjne

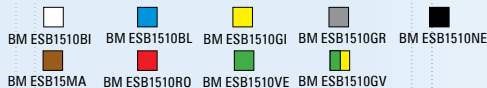
- Odporne na: wietrzyzenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalne
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,15 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 90°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm

- 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



### BMESB1525

6,00 zł **4,86 zł**

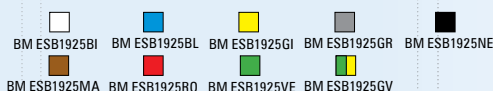
Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 15 mm, długość 25 mb



### BMESB1925

6,90 zł **5,78 zł**

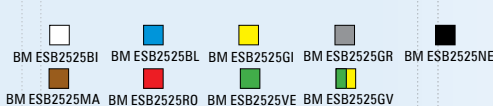
Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 19 mm, długość 25 mb



### BMESB2525

8,30 zł **6,95 zł**

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 25 mm, długość 25 mb



**SPRAW, ABY TWÓJ WARSZTAT WYGLĄDAŁ INACZEJ.  
ZAPOZNAJ SIĘ Z NOWYMI KATALOGAMI:**



**BETA POLSKA Sp. z o.o.**

Skarbimierzycy

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