

Q4

**PAŹDZIERNIK
LISTOPAD
GRUDZIEŃ**

promocja 2020



Beta
Polska

4500/C45/AX

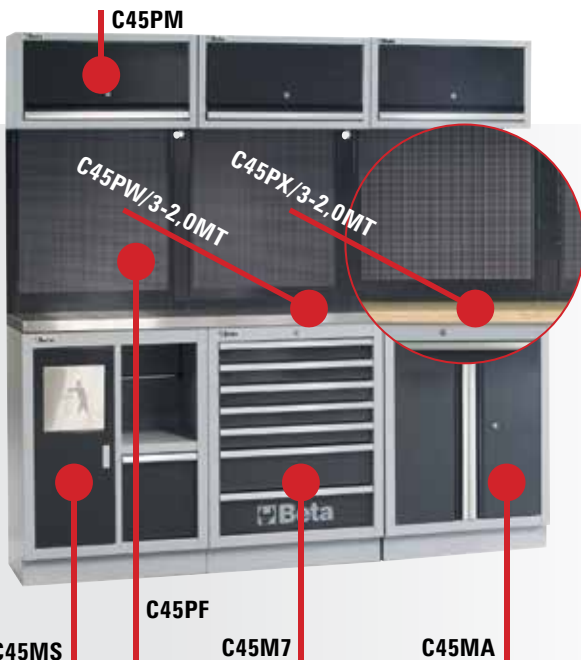
~~7.645,00 zł~~

6.199,00 zł

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/AX

Elementy składowe:

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stałą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)
- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm (C45M7)
- Moduł stały serwisowy (C45MS)
- Moduł stały dwudrzwiowy C45MA)
- 3 panele perforowane (C45PF)
- 3 szafki wiszące (C45PM)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45SS)
- Waga: 206 kg



4500/C45/AW

~~7.320,00 zł~~

5.930,00 zł

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/AW

Elementy składowe:

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)
- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm (C45M7)
- Moduł stały serwisowy (C45MS)
- Moduł stały dwudrzwiowy C45MA)
- 3 panele perforowane (C45PF)
- 3 szafki wiszące (C45PM)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45SS)
- Waga: 172 kg

4500/C45MA

~~897,00 zł~~

730,00 zł

Moduł stały dwudrzwiowy, system C45

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



4500/C45M5

~~1.546,00 zł~~

1.255,00 zł

Moduł stały z 5 szufladami, system C45

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



4500/C45AS1

~~1.858,00 zł~~

1.499,00 zł

Szafa jednodrzwiowa z blachy, ze wspornikami, system C45

- 4 wymiowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 600 x 458 x 2000 mm



4500/C45M7

~~1.806,00 zł~~

1.466,00 zł

Moduł stały z 7 szufladami, system C45

- 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/C45AS2

~~2.558,00 zł~~

2.060,00 zł

Szafa dwudrzwiowa z blachy, ze wspornikami, system C45

- 4 wymiowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 915 x 458 x 2000 mm



4500/C45MS

~~1.185,00 zł~~

962,00 zł

Moduł stały serwisowy, system C45

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



4500/C45/BPX-2.0

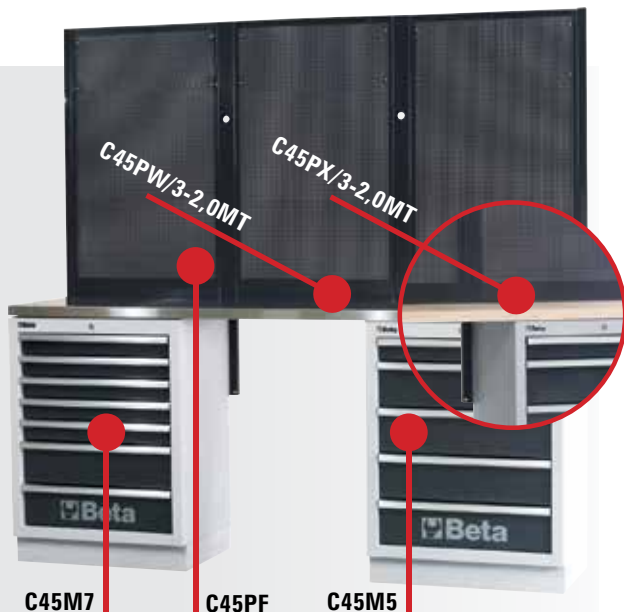
~~5.515,00 zł~~

4.450,00 zł

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/BPX-2.0

Elementy składowe:

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)
- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm (C45M7)
- Moduł stały z 5 szufladami 566x406 mm (C45M5)
- 3 panele perforowane (C45PF)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45SS)
- Waga: 158 kg



4500/C45/BPW-2.0

~~5.190,00 zł~~

4.180,00 zł

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/BPW-2.0

Elementy składowe:

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2)
- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm (C45M7)
- Moduł stały z 5 szufladami 566x406 mm (C45M5)
- 3 panele perforowane (C45PF)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45SS)
- Waga: 156 kg

4500/C45PM

~~531,00 zł~~

432,00 zł

Szafka wisząca, system C45

- Wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
- Wymiary: 680x281x350 mm
- Waga: 10 kg



4500/C45PF

~~271,00 zł~~

221,00 zł

Panel perforowany do wieszania narzędzi, system C45

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



4500/C45PW/2-1,3MT

~~519,00 zł~~

422,00 zł

Blat roboczy o długości 1,3 m drewniany, do stołu warsztatowego systemu C45

- Wymiary: 1361x463 mm, grubość 38 mm
- Waga: 20 kg



4500/C45PW/3-2,0MT

~~779,00 zł~~

632,00 zł

Blat roboczy o długości 2 m drewniany, do stołu warsztatowego systemu C45

- Wymiary: 2041x463 mm, grubość 38 mm
- Waga: 30 kg



4500/C45PX/2-1,3MT

~~807,00 zł~~

655,00 zł

Blat roboczy o długości 1,3 m z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną, do stołu warsztatowego systemu C45

- Wymiary: 1361x463 mm, grubość 38 mm
- Waga: 21 kg



4500/C45PX/3-2,0MT

~~1.101,00 zł~~

893,00 zł

Blat roboczy o długości 2 m z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną, do stołu warsztatowego systemu C45

- Wymiary: 2041x463 mm, grubość 38 mm
- Waga: 31,8 kg



4500/C45SS

~~56,00 zł~~

46,80 zł

Wspornik ścienny, typ wąski, do systemu C45

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



4500/C45SL

~~68,00 zł~~

56,20 zł

Wspornik ścienny, typ szeroki, do systemu C45

- Wymiary: 1420x65x30
- Waga: 2 kg



ZESTAWY NARZĘDZI DO WÓZKÓW: 2400/C24S7, 2400E6

POL4



Zestaw 197 narzędzi
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: 255 mm; 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



T234
35: 100-200 mm; 1370: 300 g; 1390: Ø 35 mm

T210
1201: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

T215
1207TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

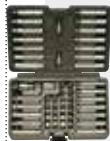
T212
1202: PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm



T10
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

T154
1082: 160 mm; 1150: 180 mm; 1048: 250 mm



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



30/4

31/4

32/4

M7



Zestaw 215 narzędzi
w miękkich wkładkach profilowanych



M10
42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm



M210
1201: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm;
1201N: 4x30 mm; 1202: PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm; 1202N: PH1x30 mm; 1207TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45; 1253



M100
895/1; 895/3; 895/6; 900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm; 900L: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm; 900ME: 3-4-5-6-7 mm; 900LP: Ø 8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm;
900PH: PH1-PH2-PH3-PH4; 900TX: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40; 900/20: 50 mm; 900/20L: 100 mm; 900/21: 150 mm; 900/25; 900BG/30; 900/42; 900/55; 920A: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm; 920/15; 920/25; 920AN/125: 125 mm;
920AN/250: 250 mm; 920/42; 920/55; 920FTX: 10-12-14-16-18-20-22-24 mm; 920AL: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm



M131
1084BM: 160 mm; 1150BM: 180 mm; 1166BM: 160 mm

M33
55: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm;
96/SC9: 1,5 ÷ 10 mm

M86
867PE: 4-5-6-7-8-10-12 mm; 867PE/L: 4-5-6-7-8-10-12 mm;
867XZN: 5-6-8-10-12 mm; 867XZN/L: 5-6-8-10-12 mm;
867TX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55; 867TX/L: T25-T30-T40-T45-T50-T55; 867RTX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55; 867/1; 867/2

M234
35: 100-200 mm; 1370: 300 g; 1390: Ø 35 mm

TRUCK



Zestaw 274 narzędzi
w miękkich wkładkach profilowanych



MC1
42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-28-30-32; 55/58; 1052/240; 1708/20



MC2
895/1; 900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
900L: 5-6-7-8-9-10-11-12-13; 861PE: 2-2,5-3-4-5-6-8-10;
861LP: 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5; 861PH: 0-1-2-2L-3;
861RTX: 9-10-15-20-25-27-30-40; 851: 125; 900/20;
900/20L; 900/21; 900/25; 900BG/30; 900FL 150;
900/42; 900/55; 920A: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32; 920FTX: 10-12-14-16-18-20-22-24; 920AL: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22; 920/25; 920/21; 920/22; 920/42; 920/55



MC3
867PE: 4-5-6-7-8-10-12; 867PE-L: 4-5-6-7-8-10-12;
867XZN: 4-5-6-8-10-12; 867XZN-L: 5-6-8-10-12;
867TX: 20-25-30-40-45-50-55; 867TX-L: 25-30-40-45-50-55; 867RTX: 20-25-30-40-45-50-55; 867/2;
1084BM/160; 1150BM/180; 1166BM/160; 1032/180;
1034/170; 1036/175; 1038/175; 30: 4-5-6; 32/4; 35/200;
1370/500; 1390/35



MC4
1201: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125; 1241: 6,5x125-8x150-10x200; 1201N: 4x30; 1202: 3x60-4,5x80-6x100; 1202N: 4,5x30; 1242: PH1-PH2-PH3-PH4; 1207TX: 06-07-08-09-10-15-20; 1253; 96LBP/SC9



MC5
928/42; 928/55; 728: 18-19-21-22-23-24-27-28-30-32-33-34-35-36; 728L: 24-26-27-30-32-33-34-36-38-41; 728/21; 728/22; 728/22L; 728/25



MC6
1032: 140X13-225-300; 1034: 130X13-210-290; 1036: 140X13-225; 1038: 135X13-220; 55: 21X23-24X26-27X29-30X32-34X36; 42/34; 42/36

2400/C24S7**1.820,00 zł**~~2.445,00 zł~~**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
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Blat z tworzywa ABS, przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej C22S, C23S, C23SC lub C23ST
- Boczna półka na butelki
- Możliwość zamocowania wieszaka na rolkę ręcznika papierowego model 2400S-R/PC (wyposażenie opcjonalne)
- Max obciążenie statyczne: 800 kg
- Wymiary: 445x740x955 mm (gl./szer./wys.)
- Waga (bez wyposażenia): 58 kg

**2400/C24S70****2400/C24S7G****2400/C24S7R****2400/C24S7B****2400/C24S7N****2400/C24S7+zestaw POL4**

2400S7/POL4/O 
 2400S7/POL4/G 
 2400S7/POL4/R 
 2400S7/POL4/B 
 2400S7/POL4/N 

6.175,00 zł **4.159,00 zł****2400/C24S7+zestaw M7**

2400S7/M7/O 
 2400S7/M7/G 
 2400S7/M7/R 
 2400S7/M7/B 
 2400S7/M7/N 

8.075,00 zł **5.793,00 zł****2400/C24S7+zestaw TRUCK**

2400S7/TRUCK/O 
 2400S7/TRUCK/G 
 2400S7/TRUCK/R 
 2400S7/TRUCK/B 
 2400S7/TRUCK/N 

13.160,00 zł **9.999,00 zł****2400E6****1.299,00 zł**~~2.065,00 zł~~**Wózek narzędziowy z 6 szufladami**

Cechy charakterystyczne:

- 6 szuflad (588 x 367 mm):
- 4 szuflady o wysokości 70 mm,
- 1 szuflada o wysokości 140 mm,
- 1 szuflada o wysokości 280 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Prowadnice z łożyskami kulkowymi
- 4 koła Ø 100 mm: 2 stałe, 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Blat wykonany z wytrzymałego tworzywa ABS
- Stalowy uchwyt do przemieszczania wózka
- Możliwość zamocowania uchwytu na rolkę ręcznika papierowego (wyposażenie dodatkowe)
- Maksymalne obciążenie statyczne 700 kg
- Wymiary: 838 x 746 x 452 mm
- Waga (bez wyposażenia): 56 kg

**2400E60****2400E6R****2400E6G****2400E6+zestaw POL4**

2400E6/POL4/O 
 2400E6/POL4/G 
 2400E6/POL4/R 

5.796,00 zł **3.796,00 zł**

9324/C04-NEW~~1.750,00 zł~~ **1.089,00 zł**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami, bez narzędzi

Beta EASY

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad (570x410 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Wysokość: 2 szuflady 65 mm, 4 szuflady 80 mm, 1 szuflada 130 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z gumy
- Blat wózka z blachy pokrytej porowatą gumą
- 4 duże koła Ø 100 mm, 2 stałe, 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Maksymalne obciążenie statyczne 700 kg
- Wymiary: 855 x x685 x x460 mm
- Waga (bez wyposażenia): 55 kg

**9324/C040-NEW****9324/C04G-NEW**

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

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

Promocja obowiązuje w dniach 01.10.2020 – 31.12.2020 lub do wyczerpania zapasów.

9324E/C04BOX/...~~4.378,00 zł~~ **2.999,00 zł**

Wózek narzędziowy z zestawem narzędzi

218
narzędzi

**9324E/C04BOX/O****9324E/C04BOX/G**

1048 250 mm
1377 450 mm
1390N Ø 35
1692/3 3 mm
1771BM 18 mm
1771RL 18 mm
31 Ø 2-3-4-5-6 mm
1082CM 160 mm
1150CM 180 mm
1166CM 160 mm



42C 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm
96BPC/SK9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1201 5,5x100-6,5x150 mm
1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1204 4x100 mm

**1/4"**

C900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

C900L 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

C900AD 1/4"

C900/20 50 mm

C900/20L 100 mm

C900/25

C900/30 150 mm

C900/42

C900/48 150 mm

1/2"

C910/16F 3/8" - 1/2"

C920A 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

C920L 14-15-17-19 mm

C920/21 125 mm

C920/22 250 mm

C920/25

C920/55 250 mm

C956C 16 mm (5/8")-21 mm (13/16")

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

861PE 2(2x)-2,5(2x)-3(2x)-4(2x)-5(2x)-6(2x)-8 mm

861PH 1(5x)-2(5x)-3(2x)

861PZ 1(5x)-2(5x)-3(2x)

861TX T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

861RTX T7-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

861RIBE M5-M6-M7-M8

861XZN M5-M6-M8

861PQ 1-2-3 mm

861TRW 1-2-3-4

861TQS 2-3-4-5-6-8-10

861SP 4-6-8-10-12

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

895/6 5/16" - 1/2"

882M1 50 mm

866PE 7-8-10-12 mm

866TX T40-T45-T50-T55

C866LP 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm

C866PH 3-4

C866PZ 3-4

3003**186,20 zł**
~~240,50 zł~~**Kg 110**Leżanka monterska
z tworzywa sztucznego,
na kółkach

- Kola Ø 76 mm

470 mm

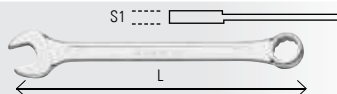
1000 mm

76 mm

**42**

Klucze płasko-oczkowe

DIN 3113 UNI-ISO 7738



mm	L mm	S1 mm	cena zł	cena det. zł
5,5x5,5	95	3,4	19,05	22,70
6x6	95	3,4	19,45	23,25
7x7	105	3,6	19,87	23,80
8x8	116	3,9	20,20	24,10
9x9	127	4,2	20,60	24,65
10x10	137	4,5	21,15	25,15
11x11	148	4,8	22,90	27,35
12x12	158	5,1	23,30	27,90
13x13	169	5,4	23,55	28,15
14x14	180	5,7	26,75	32,05
15x15	190	6,0	28,50	33,50
16x16	201	6,3	29,75	35,10
17x17	212	6,7	31,45	36,95
18x18	222	7,0	34,15	40,00
19x19	233	7,3	34,85	41,05
20x20	243	7,6	39,60	46,50
21x21	254	7,9	42,70	50,20
22x22	264	8,1	44,20	51,00
23x23	275	8,3	47,20	54,60
24x24	285	8,5	48,90	56,10
25x25	296	8,7	53,10	61,50
26x26	307	8,9	56,70	65,70
27x27	317	9,1	61,00	70,20
28x28	328	9,3	63,45	73,30
29x29	338	9,5	68,20	78,60
30x30	349	9,7	72,80	83,90
32x32	370	10,1	79,10	91,30
34x34	391	10,5	156,00	180,50
35x35	412	10,7	162,50	188,50
36x36	412	10,9	165,40	191,00
38x38	433	11,3	192,00	223,00
41x41	465	12,0	213,00	247,00

55/SP13

517,00 zł

445,00 złKomplet 13 kluczy płaskich
dwustronnych6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-
20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm

UNI-ISO 10102 DIN 3110

**31/B6**

167,00 zł

135,00 złKomplet 6 wybijaków cylindrycznych,
w pokrowcu

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

**83/S5**

356,50 zł

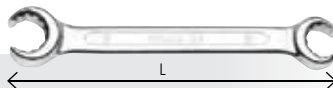
299,00 złKomplet 5 kluczy oczkowych
dwustronnych wygiętych

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

ISO 3318

**94**Klucze oczkowe półotwarte
dwustronne

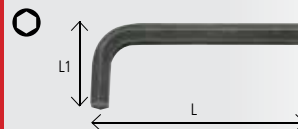
DIN 3118



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
8x10	140	19,40	22,45
9x11	153	21,20	24,65
10x11	153	21,70	25,15
11x13	175	23,10	26,80
12x14	175	24,00	27,90
13x15	175	24,00	27,90
14x15	175	29,80	34,55
14x17	195	30,30	35,10
17x19	212	30,80	35,65
19x22	228	30,80	35,65
22x24	242	42,00	48,05
24x27	260	45,50	51,80
30x32	300	59,00	67,80
36x41	320	136,00	155,00

96NKlucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne

ISO 2936



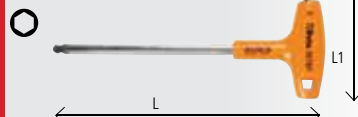
mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	0,86	1,04
1,3	44	12	0,86	1,04
1,5	46	15	0,93	1,10
2	51	17	0,94	1,10
2,5	57	20	1,10	1,27
3	64	22	1,30	1,51
3,5	68	25	1,45	1,74
4	72	28	1,60	1,91
4,5	78	30	1,77	2,14
5	83	32	2,00	2,32
6	94	37	2,65	3,19
7	99	40	3,85	4,52
8	105	43	4,80	5,61
9	111	46	5,85	6,95
10	119	49	7,00	8,22
11	126	52	8,65	10,30
12	134	56	10,20	12,15
13	142	62	12,30	14,45
14	151	69	14,60	17,35
16	165	72	21,50	25,20
17	174	79	23,90	28,65
19	194	88	32,80	39,65
22	216	99	64,50	75,80
24	242	111	85,30	101,50

96N/SC9

38,70 zł

32,90 złKomplet 9 kluczy trzpieniowych
kątowych sześciokątnych,
w uchwycie z tworzywa sztucznego

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

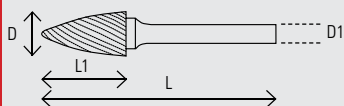
**96TBP**Klucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne z końcówką
kulistą, z rękojścią

mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2,5	153	55	23,20	28,65
3	153	55	24,60	30,40
4	179	70	27,70	34,45
5	200	84	20,10	25,90
6	221	103	33,30	41,40
8	255	117	46,40	57,30
10	285	132	51,60	63,70

426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekane

– Nacięcia standard z łamaczem wióra



Walcowy z czolem



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CP3	3	3	14	38	14,46 19,20
426MD/CP6	6	6	16	50	26,20 35,50
426MD/CP8	8	6	19	63	28,10 38,50
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	41,20 56,00
426MD/CP12	12	6	25	69	59,20 80,50
426MD/CP16	16	6	25	69	96,60 131,00

Walcowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CT3	3	3	14	38	14,50 19,20
426MD/CT6	6	6	16	50	26,10 35,00
426MD/CT8	8	6	19	63	27,80 37,50
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	39,30 52,50
426MD/CT12	12	6	25	69	58,30 78,00
426MD/CT16	16	6	25	69	93,50 125,00

Kulisty



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/S3	3	3	3	38	14,46 19,20
426MD/S6	6	6	5	50	21,85 29,50
426MD/S8	8	6	6,4	51	24,50 33,00
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	30,70 41,50
426MD/S12	12	6	11	56	38,50 50,00
426MD/S16	16	6	14	59	63,50 86,00

Owalny



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OV3	3	3	6	38	14,46 19,20
426MD/OV6	6	6	9,5	50	24,40 35,00
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	37,40 49,50
426MD/OV12	12	6	22	67	56,00 74,50
426MD/OV16	16	6	25	69	86,90 115,00

Ostrołukowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/FA3	3	3	13	38	14,46 19,20
426MD/FA6	6	6	19	50	24,30 32,50
426MD/FA8	8	6	19	63	25,20 34,00
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	37,90 51,50
426MD/FA12	12	6	25	69	50,40 68,50
426MD/FA16	16	6	25	69	81,20 110,00

Ostrołukowy



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/F3	3	3	13	38	14,46 19,20
426MD/F6	6	6	16	50	24,60 32,50
426MD/F8	8	6	19	63	26,20 34,50
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	36,00 47,50
426MD/F12	12	6	25	69	47,80 63,50
426MD/F16	16	6	25	69	74,80 99,00

Płomienny



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OG3	3	3	16	38	14,46 19,20
426MD/OG6	6	6	16	50	25,10 33,00
426MD/OG8	8	6	19	63	30,80 41,00
426MD/OG10	10	6	25	70	37,30 49,00
426MD/OG12	12	6	32	76	63,80 84,50
426MD/OG16	16	6	36	81	103,00 135,00

Stożkowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/TA3	3	3	13	38	14,46 19,20
426MD/TA6	6	6	16	50	24,90 33,00
426MD/TA8	8	6	22	67	31,10 41,50
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	37,70 50,00
426MD/TA12	12	6	28	73	55,40 73,50
426MD/TA16	16	6	25	78	99,30 131,00

Stożkowy



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/T3	3	3	11	38	14,50 19,20
426MD/T6	6	6	19	50	25,50 34,50
426MD/T8	8	6	19	63	23,70 32,00
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	33,50 45,50
426MD/T12	12	6	22	69	42,60 57,50
426MD/T16	16	6	25	70	67,90 91,50

426MD/SP10 394,00 zł

564,00 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

173,00 zł

145,00 zł

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

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



99SQ

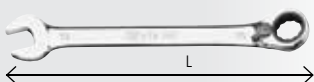
Klucze hakowe z pazurem, przegubowe



mm	B mm	cena zł	cena det. zł
15-35	2,7	62,50	79,90
35-50	3,5	72,50	92,70
50-80	4,7	97,50	124,50
80-120	6,2	135,00	171,00
120-180	7,8	175,00	222,50

142

Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym



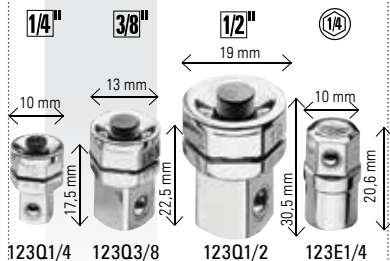
mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6x6	136	39,10	44,30
7x7	136	39,10	44,30
8x8	136	40,00	45,35
9x9	143	41,50	46,95
10x10	159	43,00	48,60
11x11	168	45,80	51,80
12x12	174	47,20	53,40
13x13	180	49,60	56,10
14x14	190	52,55	59,40
15x15	200	55,30	62,50
16x16	216	58,50	66,20
17x17	233	60,50	68,40
18x18	239	64,00	72,30
19x19	248	66,00	74,40
21x21	285	86,50	97,60
22x22	285	88,00	99,10
24x24	325	101,00	114,00
27x27	355	149,00	168,00
30x30	420	178,00	201,00
32x32	420	180,00	203,50
34x34	482	236,00	267,00
36x36	482	239,00	270,00
38x38	482	245,00	275,50

123/K4

90,40 zł **72,20 zł**

Zestaw 4 uchwytów przejściowych do zastosowania z kluczami oczkowymi:

- 1 uchwyt przejściowy do końcówek wkrętakowych
- 3 uchwyty przejściowe z blokadą nasadek

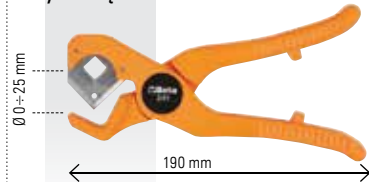


123Q1/4 123Q3/8 123Q1/2 123E1/4

341

109,00 zł **93,00 zł**

Nożyce tnące do rur z PCW

**351C**

355,50 zł **270,00 zł**

Zestaw do rozciągania rur 334+350+351P

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

Praska do rozciągania kolnierzy 350 Ø 4÷14 mm

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



wymiary walizki: 225x150x45 mm
waga: 1.600 g

345SB

62,00 zł **48,50 zł**

Gratownik z obrotowym wymiennym ostrzem

**378**

Szczypce do rur

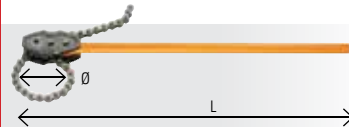
DIN 5234



L mm	Ø max mm	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
250	1/2" gas	21	89,00	104,50
320	1" gas	34	118,00	138,50
410	1 1/2" gas	49	156,00	183,50
550	2" gas	60	250,00	293,50
650	3" gas	90	438,00	513,50

386A

Klucze łańcuchowe do rur wzmocnione



	Ø max mm	L mm	cena zł	cena det. zł
386A/3	4" gas 115 mm	900	459,00	542,00
386A/4	6" gas 168 mm	900	879,00	1 038,00
386A/5	8" gas 220 mm	1100	1 099,00	1 298,00
386A/6	12" gas 324 mm	1300	1 899,00	2 286,00

410/SEL19

100,00 zł **86,00 zł**

Komplet 19 wiertel krętych cylindrycznych, krótkich, walcowanych, HSS

Ø 1÷10 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235

**446/C30**

887,00 zł **783,00 zł**

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



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

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

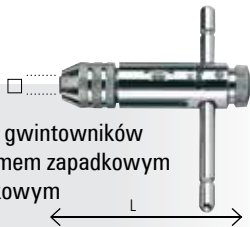
435/1,5

444/1

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

436

Pokręta do gwintowników
z mechanizmem zapadkowym
dwukierunkowym

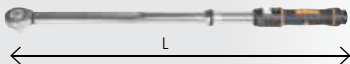
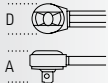


	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436/1	2÷5 M3÷M8	85	69,90	89,90
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	88,50	107,90

667N

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

UNI EN ISO 6789

**667N/20**

705,50 zł

587,00 zł**1/2"**

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

667N/30

790,00 zł

658,00 zł**1/2"**

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

667N/40

1.975,00 zł

1.645,00 zł**3/4"**

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

720/C12

445,50 zł

380,00 zł

Komplet 12 nasadek uderowych
w pudełku metalowym

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

1/2"

wymiary pudełka: 195x80x55 mm
waga: 2 kg

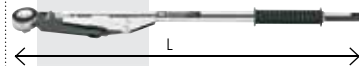
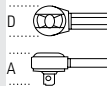
677/C150

4.169,00 zł

3.568,00 zł

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

UNI EN ISO 6789

3/4"

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
700÷1500	70÷150	500÷1000	70	70	1475	10,4

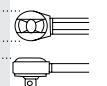
677/CP200

8.210,00 zł

6.775,00 zł

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

UNI EN ISO 6789

1"

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

728/C10

859,50 zł

676,00 zł

Komplet 10 nasadek uderowych
w pudełku metalowym

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

3/4"

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

720MRC

57,20 zł

44,00 zł

Nasadki uderowe z polimerową
nakładką do śrub kół samochodów
Mercedes

1/2"

Ø 27 mm

17 mm

□ 1/2



85 mm

720LC

Nasadki uderowe z nakładkami
polimerowymi

1/2"

85 mm

Ø

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

867

Nasadki z uchwytem do końcówek
wkrętakowych

10

L

Ø

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

882M1

23,75 zł

18,60 zł

Uchwyt przejściowy magnetyczny do
końcówek wkrętakowych

ISO 1173 E, 6,3

Ø 11 mm

□ 1/4

● 1/4



50 mm

882MSR/50

50,60 zł

39,50 zł

Uchwyt przejściowy szybkocomujący
do końcówek wkrętakowych

ISO 1173 E, 6,3

Ø 11 mm

□ 1/4

● 1/4



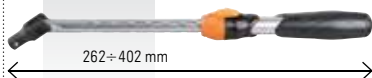
50 mm

920/38

242,50 zł **205,00 zł**

Pokrętło z przegubem, z rękojeścią o zmiennej długości

1/2"



262±402 mm

861/C61P

368,80 zł **315,00 zł**

Zestaw 61 końcówek wkrętakowych i pokrętła z uchwytem szybkoomocującym

1/4"



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

861PE ○ 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

861PH ⊕ PH0-PH1-PH2-PH3

861PZ ⊕ PZ1-PZ2-PZ3

861TX ⊙ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

861RTX ⊕ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

861TRW ⊕ 1-2-3-4-5-6

861TQS ⊕ 0-1-2-3-4-5-6-8-10

861SP ⊕ 4-6-8-10-12

851SR ○ 1/4"

wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 975 g

867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®

10



30 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	3,75	4,63
T25	3,75	4,63
T30	3,75	4,63
T40	3,75	4,63
T45	3,75	4,63
T50	3,75	4,63
T55	3,75	4,63

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie

10



75 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	6,15	7,58
T25	6,15	7,58
T30	6,15	7,58
T40	6,15	7,58
T45	6,15	7,58
T50	6,15	7,58
T55	6,15	7,58

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®

10



30 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	3,90	4,80
T25	3,90	4,80
T30	3,90	4,80
T40	3,90	4,80
T45	3,90	4,80
T50	3,90	4,80
T55	3,90	4,80

867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie

10



75 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	6,60	8,10
T25	6,60	8,10
T30	6,60	8,10
T40	6,60	8,10
T45	6,60	8,10
T50	6,60	8,10
T55	6,60	8,10

867RIBE/L

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie

10



75 mm

	cena zł	cena det. zł
M5	6,90	8,45
M6	6,90	8,45
M7	6,90	8,45
M8	6,90	8,45
M9	6,90	8,45
M10	6,90	8,45
M11	8,90	11,85
M12	8,90	11,85
M13	8,90	11,85

867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®

10



30 mm

	cena zł	cena det. zł
M5	4,20	5,15
M6	4,20	5,15
M7	4,20	5,15
M8	4,20	5,15
M9	4,20	5,15
M10	4,20	5,15
M11	6,15	7,58
M12	6,15	7,58
M13	6,15	7,58

867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne

10



30 mm

mm	cena zł	cena det. zł
4	3,77	4,63
5	3,77	4,63
6	3,77	4,63
7	3,77	4,63
8	3,77	4,63
10	3,77	4,63
12	5,75	7,00

867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie

10



75 mm

mm	cena zł	cena det. zł
4	6,82	8,45
5	6,82	8,45
6	6,82	8,45
7	6,82	8,45
8	6,82	8,45
10	6,82	8,45
12	9,30	11,65

867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®

10



30 mm

	cena zł	cena det. zł
M4	4,90	6,02
M5	4,90	6,02
M6	4,90	6,02
M8	4,90	6,02
M10	4,90	6,02
M12	6,88	8,45

867XZN/L

Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie

10



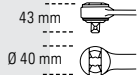
75 mm

	cena zł	cena det. zł
M5	7,55	9,32
M6	7,55	9,32
M8	7,55	9,32
M10	7,55	9,32
M12	10,30	12,88

920/55L ~~327,00 zł~~ 270,00 zł

Pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, o 72 zębach, z rękojeścią o zmiennej długości

1/2"



282-422 mm

920PE/C10 ~~408,00 zł~~ 399,00 zł

Komplet 10 nasadek z końcówkami trzpieniowymi sześciokątnymi

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

1/2" ○



wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,5 kg

920TX/C9 ~~477,00 zł~~ 389,00 zł

Komplet 9 nasadek z końcówkami trzpieniowymi profil Torx®

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

1/2" ⊗



wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,2 kg

920ME/C7 ~~398,00 zł~~ 326,00 zł

Komplet 7 nasadek z końcówkami trzpieniowymi sześciokątnymi

5-6-8-10-12-14-17 mm

1/2" ○



wymiary pudełka: 250x100x35 mm
waga: 1,4 kg

920FTX/C8 ~~332,50 zł~~ 285,00 zł

Komplet 8 nasadek profil Torx® wewnętrzny

E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

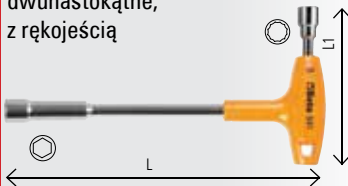
1/2" ⊗



wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1 kg

941

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



mm	L	L1	A1	cena zł	cena det. zł
7x7	200	91	35	68,00	80+10
8x8	220	107	50	74,00	86+90
9x9	220	109	50	74,80	86+90
10x10	236	111	50	76,80	90+90
11x11	236	114	50	85,00	99+90
12x12	255	122	50	93,50	110+90
13x13	255	124	55	93,50	110+90

965/S3 ~~180,50 zł~~ 154,00 zł

Komplet 3 dźwigni montażowych



L: 300 mm,
450 mm,
600 mm

993G ~~31,75 zł~~ 24,50 zł

Pęseta odgięta punktowa



160 mm

994 ~~26,85 zł~~ 20,80 zł

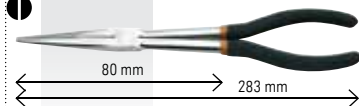
Pęseta prosta punktowa



150 mm

1009L/A ~~81,80 zł~~ 69,00 zł

Szcypce półokrągłe długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

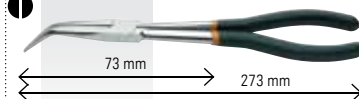


80 mm

283 mm

1009L/B ~~85,80 zł~~ 72,00 zł

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



73 mm

273 mm

1032

Szcypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 DIN 5256

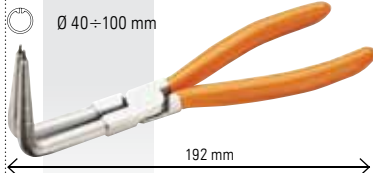


L

L	mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	8-12		48,30	54,60
140x1,3	12-25		48,70	55,40
180	19-60		53,50	60,40
225	40-100		66,60	79,90
300	85-200		103,00	121,00

1034L214,50 zł **180,00 zł**

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

**1036**

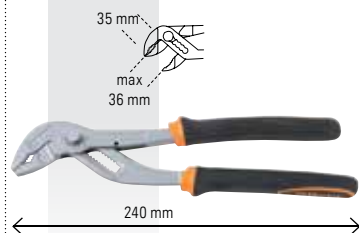
Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste



L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	53,00	59,90
140x1,3	10÷25	52,60	59,40
175	19÷60	54,90	62,00
225	40÷100	71,30	84,10
300	85÷200	115,50	135,50

1047BM125,50 zł **105,00 zł**

Szczypce nastawne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

**1080D**

Szczypce tnące boczne do cięcia tworzyw sztucznych, ramiona pokryte podwójną warstwą PCV

Wyłącznie do cięcia tworzyw sztucznych



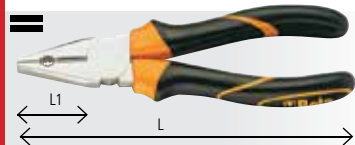
kąt	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
15°	160	22	47,60	60,20
45°	150	22	61,40	77,70

1150BM

Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746

ILOŚĆ OGRANICZONA



L mm	L1 mm	* mm	cena zł	cena det. zł
160	37	1,6	64,00	72,30
180	41	1,8	69,50	78,60
200	45	2,0	77,00	87,00
220	50	2,0	83,10	93,90

1105/C29T1.891,00 zł **1.612,00 zł**

Zestaw 29 wycinaków, od 2 do 50 mm



1105	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 mm
------	---



wymiary pudełka: 325x280x55 mm

1118123,00 zł **105,00 zł**

Nożyce do cięcia taśm metalowych

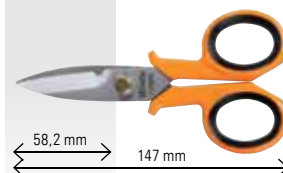
Fe = stal węglowa
Inox = stal nierdzewna



S Inox = 0,8 mm, Fe = 1 mm

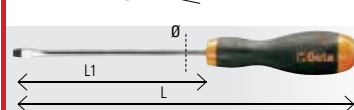
1128BMX50,80 zł **43,00 zł**

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

**1201 Beta EASY**

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

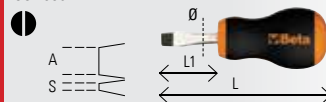


SxAxL1 mm	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x50	146	2,5	8,65	10,10
0,4x2,5x75	166	2,5	9,05	10,50
0,5x3x75	171	3,0	9,15	10,60
0,5x3x100	196	3,0	9,25	10,75
0,6x3,5x75	171	3,5	9,35	10,85
0,6x3,5x100	196	3,5	9,45	10,95
0,8x4x100	196	4,0	9,50	11,00
0,8x4x125	221	4,0	9,60	11,20
0,8x4x150	246	4,0	10,30	12,05
1,0x5,5x100	209	5,0	11,60	13,50
1,0x5,5x125	234	5,0	11,90	13,85
1,0x5,5x150	259	5,0	12,40	14,50
1,2x6,5x100	220	6,0	13,35	15,60
1,2x6,5x125	234	6,0	13,65	15,85
1,2x6,5x150	270	6,0	14,10	16,40
1,2x8x150	282	8,0	19,10	22,15
1,2x8x200	332	8,0	20,30	23,00
1,6x10x200	332	9,5	22,50	26,25

1201N Beta EASY

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380



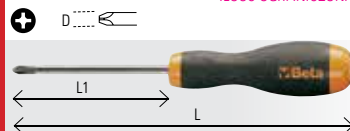
SxAxL1 mm	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,8x4x30	86,5	4	12,80	15,05
1,2x6,5x30	86,5	6	13,80	16,15

1202 Beta EASY

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI/ISO 8764

ILOŚĆ OGRANICZONA



PhxDxL1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
0x3x60	156	8,45	9,74
0x3x100	200	9,60	10,95
1x4,5x80	189	11,25	12,95
1x4,5x120	229	12,20	14,10
2x6x100	220	13,35	15,60
2x6x150	270	14,40	16,65
3x8x150	282	19,70	23,00
4x9,5x200	332	23,80	27,60

1203/D5

70,40 zł

62,30 zł

Komplet 5 wkrętek

Beta EASY

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



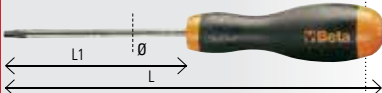
ILOŚĆ OGRANICZONA

1207TX

Wkrętaki profil Torx®

Beta EASY

ILOŚĆ OGRANICZONA

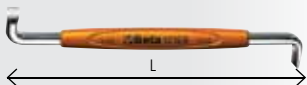


	L1	L	Ø	cena	cena det.
	mm	mm	mm	zł	zł
T5	50	150	3	9,40	10,95
T6	60	156	4	9,60	11,20
T7	60	156	4	9,80	11,40
T8	60	156	4	9,89	11,50
T9	60	156	4	10,10	11,75
T10	80	189	5	12,70	14,75
T15	80	189	5	12,90	15,05
T20	100	209	5	13,10	15,30
T25	100	209	5	13,40	15,60
T27	100	220	6	15,00	17,55
T30	100	220	6	15,30	17,85
T40	130	262	7	20,70	24,10
T45	130	262	8	21,20	24,65

1236B

Wkrętaki płaskie kątowe, dwustronne

UNI 7079 DIN 5200



SxA	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0,8x4	100	8,20	9,43
1x5,5	125	9,10	10,55
1,2x8	150	12,10	14,00

1238B

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208



PH	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1-2	125	9,40	10,85
3-4	200	16,00	18,55

1243/D7

257,00 zł

215,00 zł

Komplet 7 wkrętek do pobijania

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

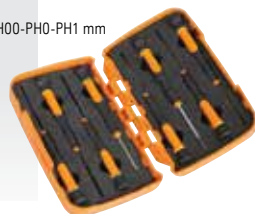
**1257LPH/S8**

179,50 zł

147,00 zł

Komplet 8 wkrętek precyzyjnych

- 1257LP 1 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm
- 1257PH + PH00-PH0-PH1 mm

**1257TX/S8**

189,00 zł

163,00 zł

Komplet 8 wkrętek precyzyjnych, profil Torx®

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

**1366A**

242,50 zł

205,00 zł

Wyciągarka wgniecień z zestawem 19 nakładek z tworzywa sztucznego do przyklejania

Idealna do usuwania:

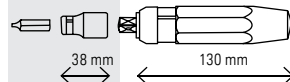
- wgniecień po opadach gradu
- wgniecień spowodowanych przez otwieranie drzwi
- innych niewielkich wgniecień

**1295/C14**

304,00 zł

265,00 zł

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami



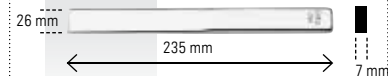
- 866LP 1 1,2x6,5-1,6x10 mm
- 866PH + PH2-PH3
- 866PZ + PZ2-PZ3
- 866PE 1 5-6 mm
- 866TX 1 T27-T30-T40-T45-T50-T55
- 895/6 1 1/2-1/2-1/2-1/2
- 1295 1 1/2

wymiary walizki: 170x100x35 mm
waga: 1,3 kg**1342**

95,50 zł

81,00 zł

Przecinak blacharski

**1392**

Młotki bezdrzewotowe



Ø	L	L1	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
30	300	105	107,20	120,00
35	305	115	118,00	141,00
40	310	125	132,00	150,00
50	325	135	156,00	186,00
60	385	155	241,00	280,00

1366KF

89,20 zł

76,00 zł

Zestaw 19 nakładek z tworzywa sztucznego do przyklejania, do modelu 1366A



1430/S5

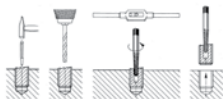
72,80 zł

60,50 zł

Komplet
5 wykrętałów
do uszkodzonych
śrub i szpilek



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

**1433/C11**

625,00 zł

544,00 zł

Komplet wykrętałów rolkowych
do szpilek

M5-M6-M7-M8-M9-M10-M10,5-M11-M12-
M14-M16

3/8" 1/2"



wymiary pudełka: 340x135x56 mm
waga: 3,0 kg

1428/SB11

653,00 zł

522,00 zł

Zestaw 11 nasadek specjalnych
do dokręcania uszkodzonych nakrętek,
na szynie

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

3/8" 1/2"

**1429/SB7**

282,00 zł

223,00 zł

Zestaw 7 nasadek z końcówką
wykrętałową do szpilek, na szynie

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

3/8" 1/2"

**1688PC**

109,00 zł

87,20 zł

Rysik traserski, typ ołówkowy,
końcówka z hartowanej stali

**1692**

Przymiary zwijane, obudowa ABS,
taśma stalowa, klasa II

CE



L	S	cena	cena det.
m	mm	zł	zł
1692 2	2	16	12,40 -15,30
1692 3	3	16	12,80 -15,70
1692 5	5	19	18,20 -22,20
1692 8	8	25	35,00 -42,00

1694A|L

Przymiary zwijane z rękojeścią,
obudowa ABS, taśma z włókna
szklanego pokrytego PCW, klasa III



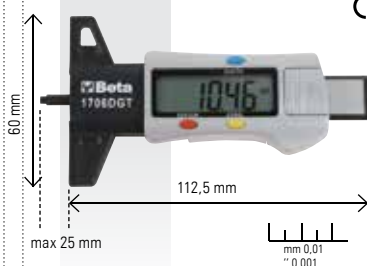
L	S	cena	cena det.
m	mm	zł	zł
1694A/L30	30	13	71,50 -86,20
1694A/L50	50	13	95,60 -115,60

1706DGT

102,00 zł

85,50 zł

Głębokościomierz cyfrowy do pomiaru
głębokości bieżnika opon



60 mm

max 25 mm

112,5 mm

mm 0,01
" 0,001

1707

50,00 zł

41,60 zł

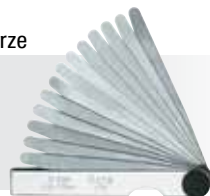
Wzorzec zarysu gwintów

Do sprawdzania gwintów metrycznych ISO 60°
i gwintów Whitwortha 55°

P(ISO) 0,25÷6
W 62÷4x1"

**1708**

Szczelinomierze
metryczne



	S	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1708/8	0,05÷0,50	14,90	18,25
1708/13	0,05÷1,00	16,70	21,65
1708/20	0,05÷1,00	27,00	34,45

1784

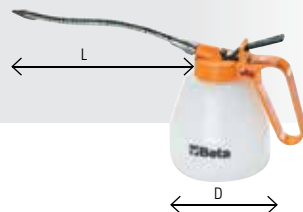
Nożyczki



L	cena	cena det.
mm	zł	zł
175	48,00	63,60
200	62,00	77,70
250	83,00	102,90
300	117,00	145,80

1753

Olejarki ciśnieniowe z tworzywa
sztucznego z rurką metalową giętką



cc	D	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
200	65	190	26,60	31,60
300	80	190	27,60	32,75
500	95	190	28,50	33,85
700	95	190	29,70	35,25

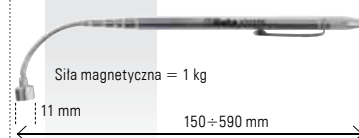
1712TF

62,40 zł

49,00 zł

Chwytnik magnetyczny teleskopowy,
z elastycznym łącznikiem głowicy

Z igłą czyszczącą do dysz spryskiwaczy



Siła magnetyczna = 1 kg

11 mm

150÷590 mm

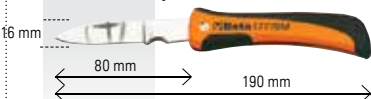
1719BMD8/S5~~231,00 zł~~ **194,00 zł**

Komplet 5 pilników równiaków
8"-200 mm, z rękojeścią

- 1719BMD8/Q
- ▲ 1719BMD8/T
- 1719BMD8//P
- 1719BMD8/M
- 1719BMD8/R

**1777BM**~~26,70 zł~~ **16,00 zł**

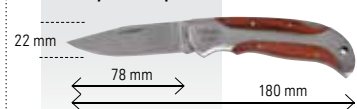
Nóż monterski składany, ostrze ze
stali nierdzewnej

**1777T**~~70,50 zł~~ **43,00 zł**

Nóż składany z ostrzem trapezowym,
uchwyt ostrza ze stali nierdzewnej,
5 ostrzy zapasowych

**1778W**~~75,10 zł~~ **46,00 zł**

Nóż składany, ostrze ze stali
nierdzewnej, rękojeść ze wstawkami
drewnianymi, w pokrowcu

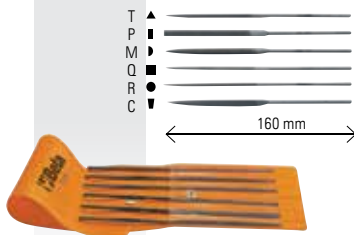
**1778D**~~59,80 zł~~ **36,00 zł**

Nóż składany, ostrze i rękojeść ze stali
nierdzewnej, w pokrowcu

**1720/B6**~~130,00 zł~~ **109,00 zł**

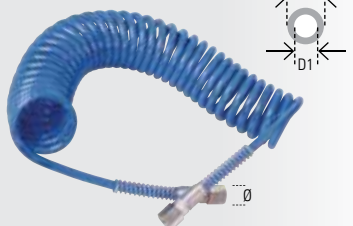
Komplet 6 pilników igielkowych

UNI 5569 UNI 5670

**1914**

Przewody ciśnieniowe, spiralne
98° Shore'a

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



D1xD	L	Ø GAS	cena	cena det.
mm	m	BSP	zł	zł
1914/4M	5x8	4 1/4"	60,90	77,50
1914/6M	5x8	6 1/4"	70,20	88,00
1914/10M	5x8	10 1/4"	87,90	110,00

1915B 1915C

Przewody ciśnieniowe, spiralne,
poliuretanowe, 95° Shore'a

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



1915B długość do 9 m				
D1xD	Ø GAS	cena	cena det.	
mm	BSP	zł	zł	
6,5x10	1/4"	94,20	124,50	
8x12	1/4"	112,50	151,50	
11x16	3/8"	176,80	241,00	

1915C długość do 12 m				
D1xD	Ø GAS	cena	cena det.	
mm	BSP	zł	zł	
6,5x10	1/4"	107,20	140,50	
8x12	1/4"	135,00	178,00	
11x16	3/8"	218,00	294,00	

AH0379145~~365,00 zł~~ **284,00 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

**1917RG**~~55,60 zł~~ **50,00 zł**

Przegub obrotowy uniwersalny

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

**1919ML**

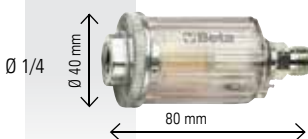
Naolejacz „mini”



	cena	cena det.
	zł	zł
1/4"	40,60	52,00
3/8"	46,80	59,50

1919SC~~78,50 zł~~ **62,80 zł**

Odwadniacz „mini”

**AH0613146**~~13,00 zł~~ **11,50 zł**

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

L=400 mm



1921N3~~511,00 zł~~**429,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

1/2" CE

258 mm



46 mm

Obrotów 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

1927P~~1.196,00 zł~~**885,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

- Lekki i dobrze wyważony dla ułatwienia użytkowania
- Przełącznik zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść

1/2" CE

191 mm



186 mm

Obrotów biegu jałowego: 7.500 obr./min
Max. moment obrotowy: 1750 Nm
Ciśnienie robocze: 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr.: 290 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max. rozmiar śruby: kl. 8,8 M24 ● 36 mm
Max. rozmiar śruby: kl. 12,9 M20 ● 30 mm
Waga: 2 kg

AH060418~~135,00 zł~~**123,00 zł**

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



Dane techniczne:

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

**1927XM**~~832,00 zł~~**665,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy,
kompaktowy

Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak”

- Bardzo zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą narzędzie
- Zaczep do balansera
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść

1/2" CE

109 mm



188 mm

Obrotów biegu jałowego – 10.000 obr./min.
Max. moment obrotowy – 770 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 M22 ● 34 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 12,9 M16 ● 27 mm
Waga: 1,3 kg

1932B10~~404,00 zł~~**335,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa

Ø10 CE

190 mm



140 mm

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

1933~~340,50 zł~~**283,00 zł**

Szlifierka prosta

CE

159 mm



38,5 mm

Obrotów 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

1933IL~~594,00 zł~~**494,00 zł**

Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym

CE

45,1 mm



340 mm

duża moc

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

1933AN90~~431,50 zł~~**360,00 zł**

Szlifierka kątowa

CE

163 mm



72,25 mm

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

1934MAV~~467,50 zł~~**386,00 zł**

Mikroszlifierka prosta

– Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze

– Zabezpieczony przewód o długości 1,5 m

CE



14 mm

150 mm

Obrotów 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

18

1937N10~~931,50 zł~~**749,00 zł**

Szliferka taśmowa



Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
 Rozmiar taśmy ściernej – 10x330 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,37 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 374 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 850 g

1937N20~~1.041,00 zł~~**843,00 zł**

Szliferka taśmowa



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

1940~~457,00 zł~~**364,00 zł**

Młotek ścinak



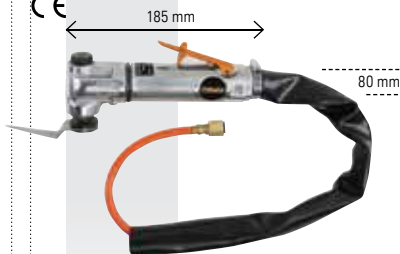
11



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

1938~~639,50 zł~~**520,00 zł**

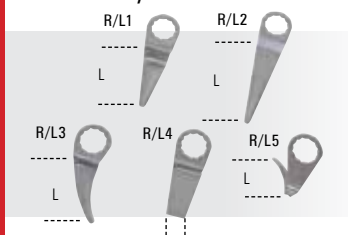
Wycinarka szyb samochodowych



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	L	cena det.
	mm	zł	mm	zł
1938R/L1	57	41,00	40	45
1938R/L2	90	80,00	94	20
1938R/L3	50	50,00	50	40
1938R/L4	16	69,00	00	90
1938R/L5	36	79,00	00	10

1944N~~1.101,00 zł~~**880,00 zł**

Młotek igłowy



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

1944AR/3~~93,50 zł~~**69,00 zł**

Komplet 19 igieł zapasowych do młotka igłowego model 1944N, Ø 3 mm



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1946C/7,8~~2.960,00 zł~~**2.310,00 zł**

Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciąganiem zerwanych końcówek nitów

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



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

1946T~~841,00 zł~~**679,00 zł**

Nitownica pneumatyczna

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



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

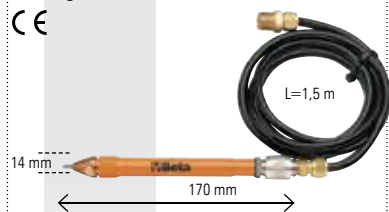
1947G~~496,50 zł~~ **410,00 zł****Smarownica pneumatyczna**

- Naboje ze smarem 400 g lub zbiornik 500 cc
- Głowica z odlewu aluminium
- Ergonomiczny uchwyt pozwala na łatwe dotarcie do trudno dostępnych miejsc
- Mosiężny zawór odporny na korozję
- Wymiary tuby: 54 (wnętrze) x 260 mm

Ciśnienie robocze -4 ÷ 10 bar
Wlot powietrza -1/4" GAS
Waga: 1.9 kg

**1948**~~689,00 zł~~ **549,00 zł****Pióro grawerskie**

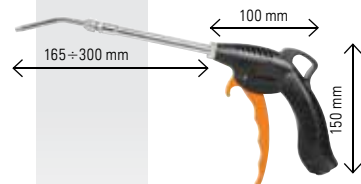
CE



Maksymalna twardość 60 HRC
Ciśnienie robocze - 6.2 Bar
Zużycie powietrza śr. - 50 l/min
Wlot powietrza - 1/4" GAS
Waga: 150 g

1949T~~69,00 zł~~ **55,20 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

860EA/31~~92,00 zł~~ **65,55 zł****Zestaw 30 końcówek wkrętakowych z uchwytem 882M1**1/4" **Beta EASY**

	861LP	●	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,6x8-mm
	861PH	+	PH1-PH2-PH3
	861PZ	+	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	+	2-3-4-5-6-8 mm
	861TX	⊗	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	861PQ	○	1-2-3 mm
	882M1	○	1/4" ● 1/4"

wymiary pudełka: 100x60x30 mm

1256/C21-1~~74,00 zł~~ **54,10 zł****Zestaw końcówek wkrętakowych precyzyjnych z pokrętkiem, 21 elementów****Beta EASY**

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

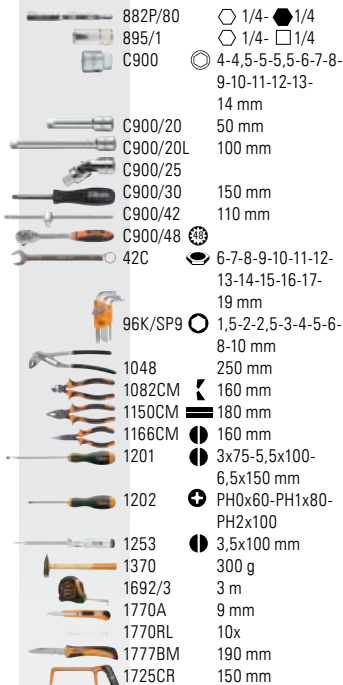
903E/C98~~799,00 zł~~ **535,60 zł****Zestaw nasadek z akcesoriami**12" 14" **Beta EASY**

	C920A	○	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	C920L	○	14-15-17-19-22 mm
	C920/21		125 mm
	C920/25		250 mm
	C920/22		250 mm
	920E/55		250 mm
	C956C	○	Nasadki do świece 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")
	C900	○	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	C900L	○	6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	C900/25		13 mm
	C900/30		50 mm
	C900/42		100 mm
	900E/55		100 mm
	C900/20		50 mm
	C900/20L		100 mm
	C910/16F	□	3/8" - ■ 1/2"
	C895/6	□	1/2" - ○ 5/16"
	C900AD	1/4" 1/4"	
	892/0	●	1/4" - ■ 1/4"
	861PH	+	PH1-PH2
	861PZ	+	PZ1-PZ2
	861PE	○	3-4-5-6 mm
	861LP	●	0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
	861TX	⊗	T10-T15-T20-T25-T27-T30
	C866LP	●	1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
	C866PH	+	PH3-PH4
	C866PZ	+	PZ3-PZ4
	866PE	○	7-8-10-12-14 mm
	866TX	⊗	T40-T45-T50-T55-T60-T70
	96	○	1,3-1,5-2-2,5 mm

wymiary walizki: 375x295x84 mm

2054E/E-1001.499,00 zł **1.039,00 zł**

Zestaw 100 narzędzi

14" **Beta EASY****860EA/C31:**

- 861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5x1,6x8 mm
- 861PH 1-2-3
- 861PZ 1-2-3
- 861PE 2-3-4-5-6-8 mm
- 861TX T8-T9-T10-T15-T20-T245-T27-T30-T40
- 861PQ 1-2-3 mm
- 882M1 1/4-1/4

wymary walizki: 400x300x140 mm

2056/E-20

Zestaw 163 narzędzi

Beta EASY**861/C61:**

- 861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5x1,2x8-1,6x8 mm
- 861PH 0-1-2-3
- 861PZ 1-2-3
- 861PE 2,25-3-4-5-6-8-10 mm
- 861TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 861PQ 1-2-3 mm
- 882M1 1/4-1/4
- 861RTX 9-10-15-20-25-27-30-40 mm
- 861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
- 861TQS 1-2-3-4-5-6-8-10 mm
- 851SR 230 mm

1256/C21-1:

- 1256LP 1,5-2-2,5 mm
- 1256PH PH0-PH1
- 1256PZ P20-P21
- 1256PE 0,7-0,9-1,3-1,5-2,5-3 mm
- 1256TX T4-T5-T6-T7
- 1256RTX T8-T10-T15
- 1256/40 4 mm 99 mm

14"

- 895/1 1/4-1/4
- C900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- C900/20 50 mm
- C900/20L 100 mm
- C900/25 150 mm
- C900/30 110 mm
- C900/42 900/48
- C920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- C910/16F 3/8"-1/2"
- C920/21 125 mm
- C920/22 250 mm
- C920/25
- C920/72

12"

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

wymary walizki: 465x330x170 mm

**2056E/E-20**

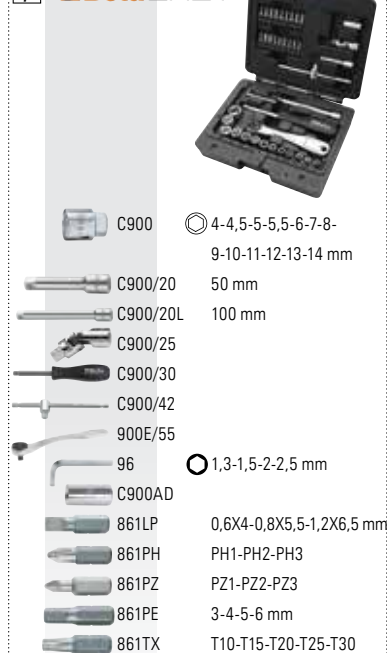
W walizce

1.467,00 zł~~2.130,00 zł~~**2056TE/E-20**

W walizce na kółkach

1.525,00 zł~~2.210,00 zł~~**903E/C42**~~239,00 zł~~**161,20 zł**

Zestaw nasadek z akcesoriami

14" **Beta EASY**

wymary pudełka: 190X160X60 mm

923E/C25

469,00 zł

317,20 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

12" **BetaEASY**

C920A 8-9-10-11-12-13-14-

15-16-17-18-19-20-

21-22-23-24-27-

30-32 mm

C920/21 125 mm

C920/22 250 mm

C920/25 12"

C910/16F 3/8" - 1/2"

920E/55

wymiary pudełka: 355x265x85 mm

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

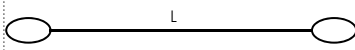
- Krój czcionki zgodny z normą DIN 1451
- Znaczniki wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej
- Wykończenie powierzchni gładko-matowe
- Każdy znacznik jest opisany: odciskany symbol, rozmiar czcionki, Made in Germany, międzynarodowy znak ochrony oczu
- Twardość na grawerze 50-60 HRC
- Rozmiar czcionki: od 1 do 15 mm
- Zestawy pakowane w pudełka z niebieskiego tworzywa sztucznego

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)

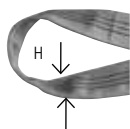
Nr 101 – wielkie litery A-Z + znak & (27 szt.)



CYFRY	mm	cena	cena det.
		zł	zł
100030K0	3	22,50	23,10
100040K0	4	24,10	24,70
100050K0	5	26,90	27,50
100060K0	6	28,80	29,50
100080K0	8	40,00	41,00
100100K0	10	53,10	54,50

ZAWIESIA PASOWE POLIESTROWE

UNI EN 1492-1

**8150**

1T, fioletowe

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	30	1	10,60	12,20
1	30	1	13,30	16,75
1,5	30	1	17,20	21,55
2	30	1	18,80	23,60
3	30	1	24,00	30,40
4	30	1	31,20	38,95

8153

2T, zielone

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	2	21,90	26,05
1,5	60	2	28,60	35,40
2	60	2	32,80	41,00
2,5	60	2	38,00	47,00
3	60	2	44,20	55,00
4	60	2	55,70	69,60
5	60	2	67,10	83,00
6	60	2	78,60	98,00

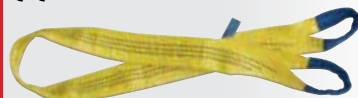


LITERY	mm	cena	cena det.
		zł	zł
10103000	3	67,30	69,00
10104000	4	71,60	73,50
10105000	5	77,40	79,50
10106000	6	86,80	89,00
10108000	8	119,00	122,50
10110000	10	158,80	163,00

8156

3T, żółte

CE



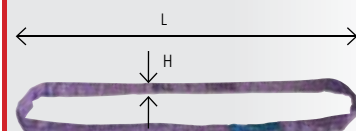
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
2	90	3	49,40	61,40
3	90	3	68,20	85,60
4	90	3	84,80	106,00
5	90	3	101,40	127,50
6	90	3	119,00	150,50

8170

Zawiesia węzowe poliestrowe, 1T

UNI EN 1492-2

CE



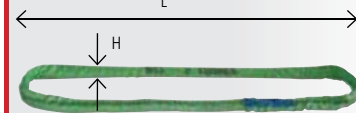
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	45	1	10,20	12,45
1	45	1	14,00	16,00
1,5	45	1	19,50	23,75
2	45	1	25,00	30,70

8173

Zawiesia węzowe poliestrowe, 2T

UNI EN 1492-2

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	50	2	14,00	16,00
1	50	2	21,00	25,50
1,5	50	2	30,00	37,00
2	50	2	39,50	48,00

75000000

349,00 zł

339,90 złUchwyt do znaczników uniwersalny,
maksymalny przekrój trzonka
20x20 mm, model 750

BM1330~~160,00 zł~~ **89,00 zł**

Nożyczki profesjonalne X-PRO EVO, futerał z obrotowym klipsem do zamocowania na pasku

Geometria ostrza ze zmienną krzywizną pozwala na zdejmowanie izolacji i cięcie kabli Cu/Al do 50 mm²

Długość 160 mm

Waga: 125 g



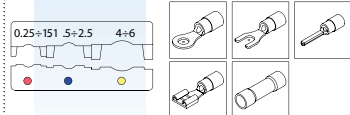
reddot design award
honourable mention 2013

**BM5341**~~233,00 zł~~ **142,95 zł**

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



Długość 225 mm

**BM1335**~~99,00 zł~~ **49,95 zł**

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione

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

**BM5345**~~635,00 zł~~ **377,85 zł**

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



BM 534D Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm²

BM 531D Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm²

BM 535D Szczęki do niez izolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²

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

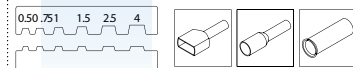
BM 539D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²

BM5371~~258,00 zł~~ **134,58 zł**

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



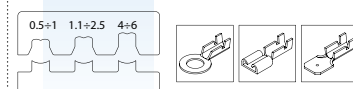
Długość 225 mm

**BM53P02C**~~367,00 zł~~ **232,92 zł**

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



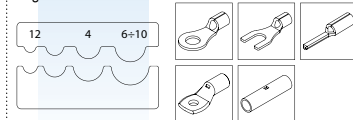
Długość 220 mm

**BM5351**~~277,00 zł~~ **130,43 zł**

Szczypce do niez izolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²



Długość 225 mm

**BM1370**~~140,00 zł~~ **102,49 zł**

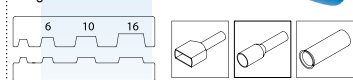
Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji od 0,2 do 6 mm², regulowana długość zdejmowanej izolacji od 5 do 12 mm, możliwość obcinania przewodów o średnicy do 2 mm

**BM5391**~~277,00 zł~~ **134,58 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²



Długość 225 mm

**BM540**~~77,00 zł~~ **61,95 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0,25 do 2,5 mm², 170 mm



BM541~~90,00 zł~~**74,53 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0.75 do 16 mm², 190 mm

**BM549**~~399,00 zł~~**299,00 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych komputerowych i telefonicznych, RJ 11-12-14-22-45



Długość 230 mm

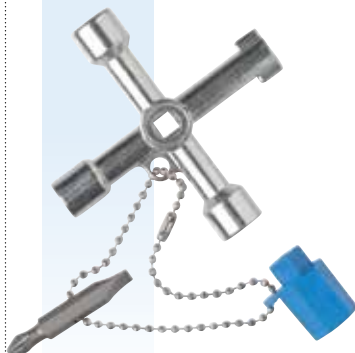
BM1350~~67,00 zł~~**55,90 zł**

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

**BM1625**~~79,00 zł~~**54,89 zł**

Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych i energetycznych

- Gniazda kwadratowe: 5-6-7÷8 mm
 - Gniazdo trójkątne: 7÷8 mm
 - Profil dwupiórkowy: 3÷5 mm
 - Adapter 1/4"
 - Końcówka wkrętakowa
- Waga: 60 g

**BM1814APL1**~~1.359,00 zł~~**919,95 zł**

Torba narzędziowa z zestawem narzędzi dla elektryka



Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V: 3x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm
Wkrętaki krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V: PH 0, PH 1, PH 2

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 220/250V: 3x60 mm

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V: 180 mm

Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V: 160 mm

Szczypce półokrągłe, proste, w izolacji do 1000V: 160 mm

Nożyczki dla elektryków profesjonalne X-PRO EVO: 160 mm

Komplet kluczy płaskich dwustronnych, w pokrowcu: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

Przymiar zwijany z obudową ABS, taśma stalowa: 3x16 mm

Pokrętło giętkie z zabierakiem 1/4", z zestawem

końcówek wkrętakowych i adapterem: końcówki

płaskie: 5-6-7 mm, Phillips: 1-2-3 mm, Pozidriv 1-2

mm, Torx T15-T20, adapter

Młotek ślusarski: 300 g

Opaski zaciskowe kablowe czarne, 100 szt:

100x2,5 mm, 200x3,6 mm, 300x4,8 mm

Taśma neolektroizolacyjna PCV 0,15mm x 15mm x 10mb:

czarna, czerwona, żółto-zielona

BM1814~~430,00 zł~~**357,14 zł**

Torba narzędziowa pusta

- Torba narzędziowa z wytrzymałego materiału technicznego
- Dwie wewnętrzne komory z uchwytami na narzędzia
- Boczna zewnętrzna kieszeń zamykana na zamek błyskawiczny
- Aluminiowy uchwyt do noszenia i pasek do noszenia na ramieniu
- Wymiary: 370x270x360 mm

**BM18030**~~50,00 zł~~**35,20 zł**

Kieszonka na narzędzia mocowana do pasa, bez narzędzi

- Kieszonka wykonana z wytrzymałego materiału technicznego
- Możliwość mocowania na pasie na stałe przez wszytą szlufkę
- Metalowy klips umożliwia łatwe zakładanie i zdejmowanie kieszeni z pasa przy mocowaniu tymczasowym
- Główna kieszeń z wszytymi przegrodami na narzędzia
- Na zewnętrznej stronie kieszeni trzy przegrody na narzędzia i oczko do mocowania karabinka
- Zapieczenie na zatrzask, zapobiega wypadaniu narzędzi

**BM80412**~~80,10 zł~~**62,40 zł**

Wielofunkcyjne szczypce 536 0,25-6,0 mm² w zestawie z szybkozłączkami 50 sztuk (konektory izolowane) w pudełku z rączką

**BM80411**~~78,60 zł~~**61,20 zł**

Wielofunkcyjne szczypce 536 0,25-6,0 mm² w zestawie z końcówkami izolowanymi 80 sztuk w pudełku z rączką

**BM 90160**~~134,80 zł~~**87,58 zł**

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0,5-1,5 mm², do zaciskania, czerwony, opakowanie 100 sztuk



BM90260~~133,80 zł~~**96,58 zł**

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm², do zaciskania, niebieski, opakowanie 100 sztuk

**BM90360**~~108,90 zł~~**67,90 zł**

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 4-6 mm², do zaciskania, żółty, opakowanie 50 sztuk

**BM80404**~~356,50 zł~~**287,78 zł**

Szczypce automatyczne 531 0,5-2,5 mm² w zestawie z szybkozłączkami i osłonkami 170 sztuk w pudełku z rączką

**BM00190/150**~~60,00 zł~~**46,95 zł**

Zestaw końcówek konektorowych izolowanych 150 sztuk

- Nasuwka izolowana PVC 6,3 z antywibracyjną tulejką miedzianą: 0,25-1,5 mm², czerwona, 25 sztuk; 1,5-2,5 mm², niebieska, 25 sztuk
- Nasuwka całkowicie izolowana PVC 6,3 z antywibracyjną tulejką miedzianą: 0,25-1,5 mm², czerwona, 25 sztuk; 1,5-2,5 mm², niebieska, 25 sztuk
- Wsuwka izolowana PVC 6,3 z antywibracyjną tulejką miedzianą: 0,25-1,5 mm², czerwona, 25 sztuk; 1,5-2,5 mm², niebieska, 25 sztuk



120x95x30 mm

BM01290/180~~63,00 zł~~**47,90 zł**

Zestaw końcówek konektorowych nieizolowanych 180 sztuk

- Nasuwka nieizolowana mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², 40 szt.
- Wsuwka nieizolowana mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², 30 szt.
- Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², 25 szt.
- Nasuwka nieizolowana kątowna 90° mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², 25 szt.
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2.5/4, zakres 1-2.5 mm², Ø4, 30 szt
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2.5/5, zakres 1-2.5 mm², Ø5, 30 szt.



120x95x30 mm

BM01231/170~~47,00 zł~~**37,70 zł**

Zestaw końcówek oczkowych 170 sztuk

- Izolowane PVC 1,5-2,5 mm²: oczko 8 mm, 30 sztuk; oczko 4,5 mm, 25 sztuk; oczko 6 mm, 20 sztuk; oczko 10 mm, 15 sztuk
- Nieizolowane 1,5-2,5 mm²: oczko 6 mm, 30 sztuk; oczko 8 mm, 25 sztuk



120x95x30 mm

BM01290~~20,40 zł~~**13,92 zł**

Nasuwka nieizolowana mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 100 sztuk

**BM01280S**~~3,60 zł~~**3,00 zł**

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

nowe opakowanie**BM01295S**~~8,14 zł~~**6,60 zł**

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

nowe opakowanie**BM01298**~~52,30 zł~~**39,91 zł**

Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 100 sztuk

**BM00291S**~~8,88 zł~~**6,85 zł**

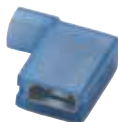
Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk

nowe opakowanie**BM00280**~~32,30 zł~~**20,29 zł**

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 100 sztuk

**BM80295**~~17,00 zł~~**13,15 zł**

Nasuwka kątowna 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², nylon 105°C, niebieska, opakowanie 50 sztuk



BM00298

25,95 zł

14,75 zł

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

**BM00290S2**

7,60 zł

5,30 zł

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

nowe opakowanie

**BM00131S1**

5,75 zł

4,73 zł

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

nowe opakowanie

**BM00180S**

6,80 zł

5,19 zł

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 10 sztuk

ILOŚĆ OGRANICZONA

**BM00190S2**

8,37 zł

6,73 zł

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

nowe opakowanie

**BM00191S**

12,90 zł

8,20 zł

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

**BM00225S**

5,60 zł

4,23 zł

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/5, zakres 1.5-2.5 mm², Ø5, niebieska, PVC, opakowanie 10 sztuk

ILOŚĆ OGRANICZONA

**BM00231S2**

6,80 zł

4,90 zł

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

nowe opakowanie

**Taśmy elektroizolacyjne**

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

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

BMESB1510

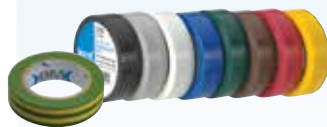
2,10 zł

1,64 zł

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 15 mm, długość 10 mb



- BM ESB1510BI
- BM ESB1510BL
- BM ESB1510GI
- BM ESB1510GR
- BM ESB1510MA
- BM ESB1510NE
- BM ESB1510RO
- BM ESB1510VE
- BM ESB1510GV

**BMESB1925**

5,60 zł

4,33 zł

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 19 mm, długość 25 mb



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



BMESC1920NE7,50 zł **5,17 zł**Taśma elektroizolacyjna czarna –
szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 80°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,2 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 7000 V
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510

**BMETA1920NE**22,50 zł **15,90 zł**Taśma elektroizolacyjna czarna –
szerokość 19 mm, długość 20 mb

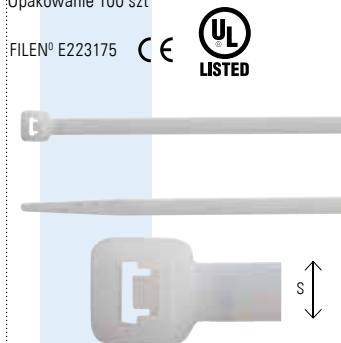
- Odporna na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: -18°C ÷ 105°C
- Przyczepność do stali: 3,1 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,7 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 35 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%
- Wytrzymałość elektryczna: 10000 V
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510

**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
	mm	mm	mm			
B0824*	2,5	80	14	80	2,07	2,50
B1025*	2,5	100	20,5	80	2,20	2,50
B1225*	2,5	120	27	80	3,21	3,88
B1625*	2,5	160	40	80	3,63	4,13
B2025*	2,5	200	52,5	80	4,76	5,75
B1436*	3,6	140	33	180	5,49	6,63
B2036*	3,6	200	52,5	180	6,94	8,38
B2936*	3,6	300	81	180	10,56	12,50
B3736*	3,6	370	105	180	12,42	15,00
B1248*	4,6	120	24	220	5,84	6,63
B1648*	4,6	160	36	220	7,35	8,25
B1948*	4,8	188	46	220	8,83	10,15
B2048*	4,8	200	50	220	9,63	11,65
B2548*	4,8	250	65	220	11,90	13,40
B3048*	4,8	300	81	220	14,18	17,15
B3748*	4,8	370	103,5	220	17,18	20,00
B3948*	4,8	390	110	220	19,05	22,00
B4348*	4,8	430	122,5	220	20,50	24,00
B5348	4,8	530	160	220	27,50	33,00
B1576	7,6	150	24	550	14,60	17,65
B2076	7,6	200	51	550	18,43	22,00
B2976*	7,6	300	83	550	27,69	32,75
B3776*	7,6	370	103,5	550	31,42	37,00
B4576	7,6	450	130,5	550	37,27	42,00
B5476	7,6	540	159	550	49,02	56,00
B7576	7,6	750	226	550	77,02	89,00
B4390	9	430	130,5	800	49,69	55,00
B5390	8,8	550	163,5	800	59,83	70,00
B7190	8,8	710	195	800	85,90	101,00
B7890	8,8	780	235,5	800	99,48	114,00
B8190	9	810	245	800	102,17	116,00
B1090	9	1020	295	800	126,29	142,00
B1290	9	1220	375,5	800	164,60	198,50
B1590	9	1530	460	800	257,76	300,00

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

* najpopularniejsze rozmiary

N... CZARNE

Opaski kablowe seria standard

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

Opakowanie 100 szt



FILEN® E223175



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
	mm	mm	mm			
N0824*	2,5	80	14	80	2,17	2,63
N1025*	2,5	100	20,5	80	2,20	2,50
N1225*	2,5	120	27	80	3,21	3,88
N1625*	2,5	160	40	80	3,63	4,13
N2025*	2,5	200	52,5	80	4,48	5,25
N1436*	3,6	140	33	180	4,96	5,75
N2036*	3,6	200	52,5	180	6,83	7,75
N2936*	3,6	300	81	180	10,25	11,90
N3736*	3,6	370	105	180	12,73	15,00
N1248*	4,6	120	24	220	6,21	7,50
N1648*	4,6	160	36	220	7,66	9,25
N1948*	4,8	188	46	220	8,83	10,15
N2048*	4,8	200	50	220	9,73	11,75
N2548*	4,8	250	65	220	11,90	13,50
N3048*	4,8	300	81	220	13,92	16,00
N3748*	4,8	370	103,5	220	17,18	20,00
N3948*	4,8	390	110	220	19,05	22,00
N4348*	4,8	430	122,5	220	21,64	25,00
N5348	4,8	530	160	220	27,33	33,00
N1576	7,6	150	24	550	15,22	18,40
N2076	7,6	200	51	550	18,37	20,00
N2976*	7,6	300	83	550	28,16	34,00
N3776*	7,6	370	103,5	550	31,52	36,00
N4576	7,6	450	130,5	550	37,11	44,00
N5476	7,6	540	159	550	55,07	61,00
N7576	7,6	750	226	550	75,26	85,40
N4390	9	430	130,5	800	54,55	61,00
N5390	8,8	550	163,5	800	59,83	70,00
N7190	8,8	710	195	800	90,79	103,00
N7890	8,8	780	235,5	800	99,48	116,50
N8190	9	810	245	800	102,90	120,50
N1090	9	1020	295	800	126,81	150,00
N1290	9	1220	375,5	800	165,63	200,00
N1590	9	1530	460	800	257,76	315,50

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

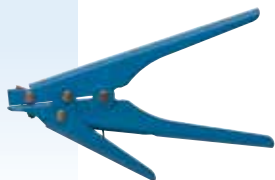
* najpopularniejsze rozmiary

BM1100~~81,00 zł~~ **56,94 zł**

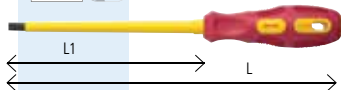
Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 2,5 do 4,8 mm, z automatyczną kontrolą naciągu i odcinaniem końcówki opaski

**BM1101**~~136,00 zł~~ **78,95 zł**

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

**BM111...**

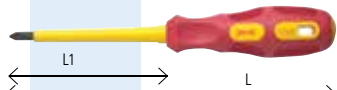
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł	
BM1112	2,5	75	145	12,32	17,15
BM1113	3,0	100	170	12,73	17,05
BM1114	4,0	100	200	17,08	20,65
BM1115	5,5	125	225	18,22	22,05
BM1116	6,5	150	260	21,43	25,90
BM1118	8,0	175	285	26,09	31,50

BM112...

Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



+	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł	
BM1120	0	60	130	12,73	10,55
BM1121	1	80	180	17,60	21,35
BM1122	2	100	210	19,67	23,00
BM1123	3	150	272	25,78	31,15

BM113...

Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



+	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł	
BM1130	0	60	130	14,29	10,95
BM1131	1	80	180	17,91	23,10
BM1132	2	100	210	20,19	24,50
BM1133	3	150	272	25,57	32,20

BM1225~~100,00 zł~~ **91,10 zł**

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V



200 mm

BM115...

Klucze nasadowe z rękojeścią w izolacji do 1000V



○ mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł	
BM1151	7	125	235	25,88	32,50
BM1152	8	125	235	26,40	33,00
BM1153	9	125	235	26,71	33,50
BM1154	10	125	235	27,12	34,00
BM1155	11	125	235	27,54	34,50
BM1156	12	125	235	27,95	35,00
BM1157	13	125	235	28,36	35,50

BM1195~~110,00 zł~~ **94,41 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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

**BM1197**~~137,00 zł~~ **122,15 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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

**BM122...**

Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V



L

mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1220	140	84,06	90,40
BM1221	160	85,09	102,00
BM1222	180	93,79	106,40

BM121...

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



L

mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1211	160	82,19	90,20
BM1212	180	85,40	90,00
BM1213	200	90,37	100,50

BM123...

Szczypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



L

mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1232	160	83,44	90,40
BM1233	200	92,03	105,50

BM1243~~109,00 zł~~ **98,55 zł**

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



200 mm

BM1251~~98,40 zł~~ **82,61 zł**

Szczypce płaskie, proste, w izolacji
do 1000V



160 mm

BM127...

Szczypce nastawne, w izolacji
do 1000V



L

	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1273	175	66,25	80,00
BM1274	250	96,48	116,50

BM114...

Wkrętaki ze wskaźnikiem napięcia
220/250V



L1

L

	mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1141	3,0	60	140	7,05	8,50
BM1142	3,5	100	190	8,58	10,50

9710~~28,10 zł~~ **21,95 zł**

Preparat wielofunkcyjny 7 w 1
LubriBeta UNIVERSAL

- Odblokowujący: usuwa rdzę z nakrętek, śrub i kół zębatych
- Smarujący: odpowiedni dla wszystkich obciążonych części mechanicznych
- Detergent odtłuszczający: usuwa smary i oleje z powierzchni metalowych
- Chroniący przed rdzą: tworzy warstwę chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi
- Odtleniacz do styków elektrycznych: reaktywuje styki i zapobiega zwarciom
- Wodoodporny: usuwa wodę i wilgoć ze wszystkich powierzchni
- Przeciwzamarzający: bardzo odporny na niskie temperatury (aż do -40°C)
- Wyposażony w specjalny zawór pozwalający na dozownienie środka gdy pojemnik jest w odwrotnej pozycji.
- Nie zawiera silikonu
- Pojemność 400 ml



RUCHOMA RURKA APLIKACYJNA
Ruchoma rurka aplikacyjna pozwala na dostarczenie środka w miejsca trudno dostępne. Standardowa dysza do aplikacji na dużych powierzchniach

9712~~18,95 zł~~ **14,80 zł**

Smar penetrująco-odblokowujący
Ultra SBLOCK

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

**9720**~~22,30 zł~~ **17,40 zł**

Smar wielofunkcyjny
Multi GREASE

- Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów, przekładni i ruchomych części metalowych, ale także zawiasów i zamków
- Odporny na ścieranie i czynniki atmosferyczne
- Bardzo odporny na wysokie temperatury (aż do 210°C)
- O dużej przyczepności
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9722**~~25,70 zł~~ **20,10 zł**

Smar litowy biały
Lithium GREASE

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

**9724**~~28,70 zł~~ **22,40 zł**

Smar na bazie PTFE
PTFE GREASE

- Mieszanka smaru i PTFE
- Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów przemysłowych i ruchomych części metalowych poddanych silnym obciążeniami przy niskich prędkościach obrotowych
- Przydatny także do smarowania zawiasów, zamków, przewodnic szuflad, bram i zastosowań związanych z elementami wykonanymi z tworzyw sztucznych i gumy
- Całkowicie bezbarwny
- Wodoodporny i odporny na utlenianie
- Bardzo odporny na niskie i wysokie temperatury (-30°C ÷ +220°C)
- Pojemność 400 ml



9726

34,15 zł

26,65 zł**Smar miedziowy
COPPER GREASE**

- Mieszanka smaru mineralnego i miedzi
- Odpowiedni do smarowania przegubów, śrub, przekładni, wałów napędowych i innych metalowych części narażonych na działanie wysokich temperatur (do 1000 °C)
- Idealny do zapobiegania zapiečeniu połączeń i ułatwienia demontażu gwintów i wszelkich połączonych elementów
- Chroni przed zużyciem
- Zapobiega utlenianiu
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9729**

19,50 zł

15,20 zł**Smar silikonowy w sprayu
Silic SPRAY**

- Silikonowy środek smarujący i odblokowujący
- Antyelektrostatyczny. Odpowiedni do smarowania części z tworzyw sztucznych, gumy i metalu
- Chroni przed korozją
- Ma właściwości rozdziałające, zapobiega przyleganiu w procesach obróbki wtryskiem tworzyw i gumy
- Wodoodporny, chroni przed wilgocią i korozją od czynników atmosferycznych
- Zabezpiecza obwody elektryczne
- Może być stosowany do polerowania drewna, tworzyw sztucznych i gumy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Pojemność 400 ml

**9745**

20,10 zł

15,60 zł**Zmywacz do gaźników i przepustnic
Carb CLEANER**

- Odpowiedni do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego gaźników, kolektorów dolotowych i przepustnic
- Całkowicie usuwa osady węglowe, nanosy i zanieczyszczenia
- Nie pozostawia tłustego filmu
- Pojemność 400 ml

**9740**

20,45 zł

15,92 zł**Zmywacz do hamulców
Brake CLEANER**

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

**9742**

19,50 zł

15,20 zł**Zmywacz do styków elektrycznych
Contact CLEANER**

- Przydatny do mycia i czyszczenia styków elektrycznych, przewodów i komponentów elektrycznych
- Niezbyt gęsta konsystencja pozwala na równomierne i szybkie rozprzodzenie na czyszczonej powierzchni, usuwa smar i brud, bez pozostawiania tłustego filmu
- Odparowuje szybko
- Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- Pojemność 400 ml

**9752**

24,40 zł

19,05 zł**Cynk w sprayu
Zink 98%**

- Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych elementów, spawów, nakrętek, śrub i części narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Szczególnie odporny na utlenianie i ścieranie
- Wysoce przyczepny, tworzy elastyczną cienką warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do ocynku na gorąco
- Malowalny
- Idealny także jako pokrycie wykańczające
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9802M****Klej do gwintów**

- Klej anaerobowy do gwintów metalowych
- Zapobiega poluzowaniu śrub, nakrętek i szpilek w wyniku wibracji i wstrząsów
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Wysoka odporność chemiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Chroni gwinty przed korozją i zatarciem od korozji
- Średnia siła łączenia
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,15 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 500/800
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 22-30 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-25 Nm

**9802M/20B**

33,00 zł

25,80 zł

butelka 20 ml

9802M/50B

50,70 zł

39,55 zł

butelka 50 ml

9802M/250B

122,00 zł

101,50 zł

butelka 250 ml

9851**Klej strukturalny
blyskawiczny**

Klej blyskawiczny do połączeń strukturalnych na bazie cyjanoakrylanu etylowego

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

**9851/20B**

32,30 zł

25,20 zł

butelka 20 g

9851/50B

64,00 zł

49,95 zł

butelka 50 g

9812M**Uszczelniacz gwintów**

- Klej anaerobowy do metalowych połączeń gwintowych
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Zapewnia doskonałą szczelność na cieczy i gazy
- Sprawia, że połączenie jest mocniejsze
- Toleruje lekkie zanieczyszczenie olejami.
- Wysoka odporność chemiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Chroni gwinty przed korozją i zatarciem od korozji
- Średnia siła łączenia
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,35 mm
- Czas wiązania: 12/18 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 20000/40000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 27-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-30 Nm

9812M/20B **24,80 zł**

31,75 zł

butelka 20 ml

9812M/50DM **46,30 zł**

59,30 zł

dozownik mieszkowy 50 ml

9812M/50T **41,90 zł**

53,70 zł

tuba 50 ml

9812M/100T **70,95 zł**

90,90 zł

tuba 100 ml

9812M/250T **98,80 zł**

118,50 zł

tuba 250 ml

**9822M****Anaerobowa płynna uszczelka**

- Idealna do łączenia płaskich szlifowanych powierzchni metalowych
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Zapobiega luzowaniu połączeń śrubowych i szpilek
- Wysoka odporność chemiczna i termiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Idealna do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Średnia siła łączenia
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,35 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 40000/70000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 25-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-30 Nm

9822M/20B **24,80 zł**

31,75 zł

butelka 20 ml

9822M/50DM **46,30 zł**

59,30 zł

dozownik mieszkowy 50 ml

9822M/50T **41,90 zł**

53,70 zł

tuba 50 ml

9822M/100T **70,95 zł**

90,90 zł

tuba 100 ml

9822M/250T **98,80 zł**

118,50 zł

tuba 250 ml

**9832M****Anaerobowy klej montażowy**

- Zapobiega poluzowaniu w wyniku drgań i udarów
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Zwiększa moment przenoszony pomiędzy wałem a piastą, zapobiegając korozji czarnej
- Wysoka odporność chemiczna i termiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Średnia siła łączenia
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,25 mm
- Czas wiązania: 12/20 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 2000/4000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 25-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 18-28 Nm

9832M/20B **25,20 zł**

31,75 zł

butelka 20 ml

9832M/50B **39,60 zł**

59,30 zł

butelka 50 ml

9832M/250B **97,20 zł**

121,50 zł

butelka 250 ml

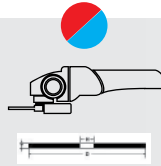


TWINCUT – tarcze do stali węglowych i nierdzewnych



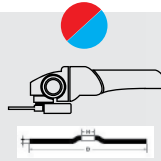
Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

	opakowanie	szt.	cena	
			zł	zł
000300115	115x1,0x22,2 mm A46Q	50	2,56	2,78
000300118	115x1,6x22,2 mm A46Q	50	2,67	2,97
000300125	125x1,0x22,2 mm A46Q	50	2,82	3,07
000300128	125x1,6x22,2 mm A46Q	50	2,94	3,27
000300230	230x2,0x22,2 mm A36Q	50	6,99	7,44



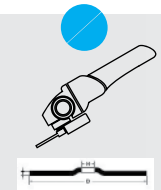
Tarcze do cięcia z obniżonym środkiem, płaskie T42

	opakowanie	szt.	cena	
			zł	zł
000370115	115x3,2x22,2 mm A36Q	50	3,45	3,75
000370125	125x3,2x22,2 mm A36Q	50	3,62	3,93
000370230	230x3,2x22,2 mm A36Q	25	8,78	9,54



Tarcze do szlifowania z obniżonym środkiem, T27

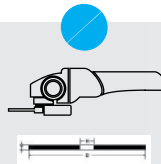
	opakowanie	szt.	cena	
			zł	zł
000380115	115x6,5x22,2 mm A24Q	50	5,27	5,73
000380125	125x6,5x22,2 mm A24Q	50	5,50	5,98
000380230	230x6,5x22,2 mm A24Q	25	15,08	16,39



LINEA DUE – tarcze do stali nierdzewnych, linia ekonomiczna

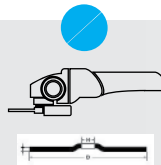
Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

	opakowanie	szt.	cena	
			zł	zł
000760115	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,15	2,40
000760125	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,21	2,40
000760230	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25	6,87	7,49



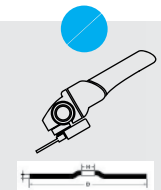
Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T42

	opakowanie	szt.	cena	
			zł	zł
000770115	115x3,2x22,2 mm A30M INOX	50	3,10	3,37
000770125	125x3,2x22,2 mm A30M INOX	50	3,23	3,51
000770230	230x3,2x22,2 mm A30M INOX	25	7,69	8,36



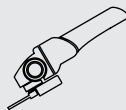
Tarcze do szlifowania z obniżonym środkiem, T27

	opakowanie	szt.	cena	
			zł	zł
000780115	115x6,4x22,2 mm A240 INOX	50	4,99	5,43
000780125	125x6,4x22,2 mm A240 INOX	50	5,20	5,84
000780230	230x6,4x22,2 mm A240 INOX	25	13,99	15,30



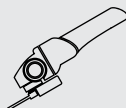
PLATINUM – ściernice listkowe, ziarno ściernie cyrkonowe na płótnie bawełnianym, listki w układzie podwójnym na talerzyku z włókna szklanego, kształt stożkowy

		opakowanie szt.	cena	cena
			zł	zł
001060124	125x22,2 mm P40	20	9,15	9,79
001060126	125x22,2 mm P60	20	9,15	9,79
001060128	125x22,2 mm P80	20	9,15	9,79



SILVER – ściernice listkowe, ziarno ściernie cyrkonowe na płótnie bawełnianym, listki w układzie pojedynczym na talerzyku z włókna szklanego, kształt stożkowy

		opakowanie szt.	cena	cena
			zł	zł
001020104	125x22,2 mm P40	20	7,73	8,28
001020106	125x22,2 mm P60	20	7,73	8,28
001060108	125x22,2 mm P80	20	7,73	8,28



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

		cena	cena
			zł
001571200	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, ŚREDNIE/MEDIUM	105,40	114,84
001571210	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, DROBNE/FINE	82,43	98,38
001571220	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, BARDZO DROBNE/VERY FINE	82,43	98,38
001571230	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE ULTRA DROBNE/ULTRA FINE	88,73	96,70



ŚCIERNICE CERAMICZNE TRZPIENIOWE

Kształt walcowy

Ściernice uniwersalne do obróbki wszystkich rodzajów stali

– Ziarno ściernie elektrokorund różowy

– Spoiwo ceramiczne

EN 12413

	D	T	S _p xL ₂	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min	cena	cena
	mm	mm	mm			Lo=13 mm	zł	zł
000900069	10	15	6x40	AR60P5V	1	95400	2,55	2,78
000900072	10	20	6x40	AR60P5V	1-W177	86600	2,76	2,95
000900075	10	25	6x40	AR60P5V	1-W178	72700	3,08	3,32
000900078	10	32	6x40	AR60P5V	1-W179	58700	3,33	3,53
000900087	12	20	6x40	AR60P5V	1	79500	2,70	2,95
000900090	12	30	6x40	AR60P5V	1	53800	3,22	3,43
000900102	16	20	6x40	AR46P5V	1-W195	59600	3,02	3,28
000900108	16	25	6x40	AR46P5V	1-W196	56900	3,12	3,45
000900114	16	32	6x40	AR46P5V	1	45100	3,45	3,76
000900129	20	20	6x40	AR46P5V	1-W204	47700	3,17	3,42
000900132	20	25	6x40	AR46P5V	1-W205	46100	3,37	3,63
000900138	20	32	6x40	AR46P5V	1-W206	36500	3,64	3,93
000900141	20	40	6x40	AR46P5V	1-W207	29000	4,47	4,91
000900150	25	25	6x40	AR36/46P5V	1-W220	37200	3,54	3,93
000900153	25	40	6x40	AR36/46P5V	1-W221	23300	5,30	5,90
000900168	32	20	6x40	AR36P5V	1-W228	29800	4,06	4,43
000900171	32	32	6x40	AR36P5V	1-W230	23100	5,45	6,05
000900177	40	10	6x40	AR36/46P5V	1	23800	4,26	4,76
000900183	40	25	6x40	AR36P5V	1-W237	23400	6,14	6,58
000900189	40	40	6x40	AR36P5V	1-W238	14700	8,01	8,86

