

NARZĘDZIA

 **Beta**
— GROUP —

**PROMOCJA
2022**

PAŹDZIERNIK
LISTOPAD
GRUDZIEŃ

Q4

OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 PAŹDZIERNIKA DO 31 GRUDNIA



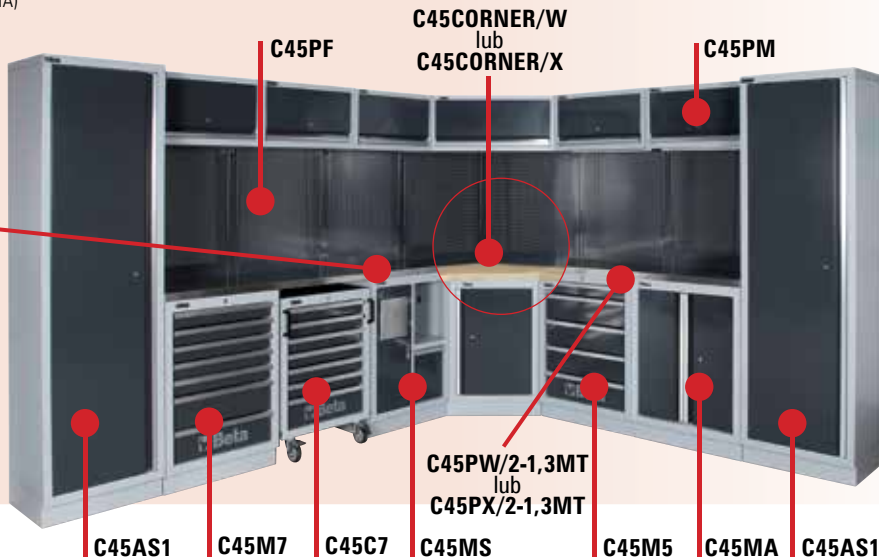
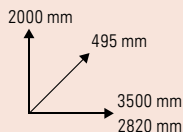
4500/C45/D

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45

Elementy składowe:

- 1 moduł stały z 7 szufladami (C45M7)
- 1 wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45C7)
- 1 moduł stały serwisowy (C45MS)
- 1 moduł stały z 5 szufladami (C45M5)
- 1 moduł stały dwudrzwiowy (C45MA)
- 5 paneli perforowanych (C45PF)
- 5 szafek wiszących (C45PM)
- 7 wsporników ściennych, typ szeroki (C45SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45SS)
- 2 szafy jednodrzwiowe (C45AS1)

C45/DX/3-2,0MT
lub
C45/DW/3-2,0MT



4500/C45/DX

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT) i (C45PX/2-1,3MT)
Narożnik wolno stojący z blatem roboczym pokrytym stalą nierdzewną C45CORNER/X

~~23.460,00 zł~~ **19.000,00 zł**

4500/C45/DW

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT) i (C45PW/2-1,3MT)
Narożnik wolno stojący z blatem roboczym drewnianym C45CORNER/W

~~22.580,00 zł~~ **18.300,00 zł**

4500/C45PRO/D

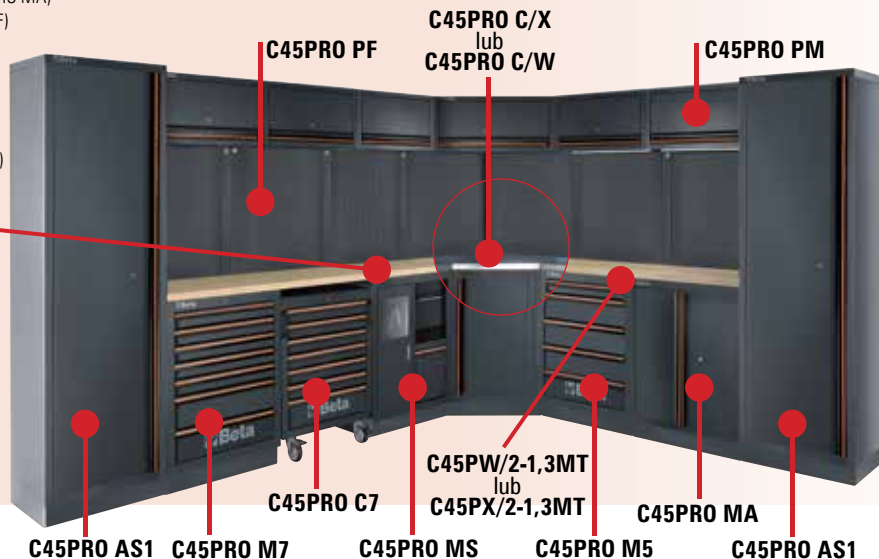
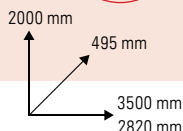
Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:

- 1 moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- 1 wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45PRO C7)
- 1 moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- 1 moduł stały z 5 szufladami (C45PRO M5)
- 1 moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- 5 paneli perforowanych (C45PRO PF)
- 5 szafek wiszących (C45PRO PM)
- 7 wsporników ściennych, typ szeroki (C45PRO SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45PRO SS)
- 2 szafy jednodrzwiowe (C45PRO AS1)

C45/DX/3-2,0MT
lub
C45/DW/3-2,0MT

GRATIS



4500/C45PRO/DX

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT) i (C45PX/2-1,3MT)
Narożnik wolnostojący z blatem z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PRO C/X)

~~30.800,00 zł~~ **24.650,00 zł**

4500/C45PRO/DW

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT) i (C45PW/2-1,3MT)
Narożnik wolnostojący z wielowarstwowym drewnianym blatem roboczym (C45PRO C/W)

~~29.740,00 zł~~ **23.800,00 zł**

5945E/2021~~6.070,00 zł~~**4.050,00 zł****Zestaw narzędzi, 271 elementów do systemu mebli C45**

we wkładkach profilowanych BETA EASY

UWAGA Wkładki profilowane zestawu 5945E/2021 pasują do szuflad modułów C45M5 i C45M7 oraz szuflad wózka C45C7

NIE PASUJĄ do szuflad wózków RSC24

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

96BPC/SK9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



1082CM 160 mm
 1150CM 180 mm
 1166CM 160 mm
 1032-180 19÷60 mm
 1034-170 19÷60 mm
 1036-175 19÷60 mm
 1038-175 19÷60 mm
 1048C 250 mm
 1052C 240 mm
 97TTXC T10-T15-T20-T25-T30
 1256/C21-1 4 mm

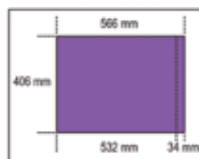


96TC 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
 1370C 300 g
 1390C Ø 35 mm
 34C 150-175-200 mm

1719C Q 200 mm
 1719C T 200 mm
 1719C P 200 mm
 1719C M 200 mm
 1719C R 200 mm



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

**1/4"**

895/1 1/4" - 1/4"
 C900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 C900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 C900ME 3-4-5-6-7 mm
 C900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
 C900PH PH1-PH2-PH3-PH4
 C900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30
 C900/20 50 mm
 C900/20L 100 mm
 C900/25 150 mm
 C900/30 115 mm
 C900/42 150 mm
 C900/48 150 mm

C956E 16-18-21 mm
 861/C61 16 18 21 24 27 30 32

1/2"

895/6 5/16" - 1/2"
 C920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
 C920/25 125 mm
 C920/21 250 mm
 C920/22 250 mm
 C910/16F 3/8" - 1/2"
 C920/72 260 mm

3/8"

895/3 1/4" - 3/8"
 C910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
 1/2" - 3/8"
 C920/15F 75 mm
 C910/21 150 mm
 C910/22 150 mm
 C910/25 205 mm
 C910/72 205 mm



5904VU/4T (POL4)

Zestaw narzędzi, 197 elementów
w twardych wkładkach profilowanych



T83

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

T91

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

T259

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



T01

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

T40

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

T156

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



T234

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

T211

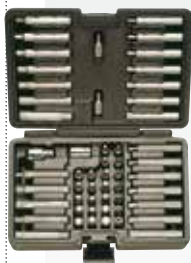
1201E: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6, 5x150 mm

T216

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

T213

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



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**

5988UT/4M

Zestaw narzędzi, 227 elementów
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/S8;
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



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



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

2400/RSC24/7

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:

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



2400/RSC24/7-A



2400/RSC24/7-B



2400/RSC24/7-FO



2400/RSC24/7-G



2400/RSC24/7-N



2400/RSC24/7-0

2400/RSC24/7+zestaw 5904VU/4T (POL4)

- 2400RSC7/POL4/A
- 2400RSC7/POL4/B
- 2400RSC7/POL4/FO
- 2400RSC7/POL4/G
- 2400RSC7/POL4/N
- 2400RSC7/POL4/O
- 2400RSC7/POL4/R

8.529,00 zł **5.970,00 zł**

2400/RSC24/7+zestaw 5988UT/4M

- 2400RSC7/UT4M/A
- 2400RSC7/UT4M/B
- 2400RSC7/UT4M/FO
- 2400RSC7/UT4M/G
- 2400RSC7/UT4M/N
- 2400RSC7/UT4M/O
- 2400RSC7/UT4M/R

11.304,00 zł **8.600,00 zł**



2400/RSC24/7-R

2400S/8/E-L

Wózek narzędziowy 2400/C24S8PLUS z zestawem narzędzi we wkładach profilowanych

Wózek narzędziowy z 8 szufladami **BetaEASY**

Cechy charakterystyczne:

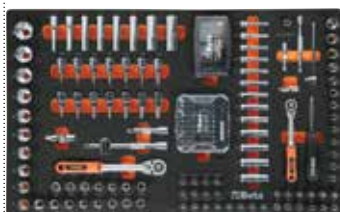
- 8 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi:
- 7 szuflad o wysokości 70 mm
- 1 szuflada o wysokości 210 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Cztery koła Ø 125 mm:
 - 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 800 kg
- Błat roboczy z tworzywa termoplastycznego
- Boczna półka na butelki

398
elementów

12.090,00 zł

8.650,00 zł

2400S/08/E-L
2400S/G8/E-L
2400S/R8/E-L



1/4" C900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
C900L: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
C900FTX: E4-E5-E6-E7-E8-E10
C900/48: 150 mm
C900/25
C900/20: 50 mm
C900/20L: 100 mm
C900/30: 150 mm
C900/42: 115 mm
C900ME: 3-4-5-6-7-8 mm
C900TX: T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25
C900LP: 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
C900PH: PH0-PH1-PH2-PH3
C900AD: **1/4"**

3/8" C910A: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
C910AL: 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
C910FTX: E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14
C910/72: 205 mm
C910/25:
C910/21: 75 mm
C910/22: 150 mm
C920/15F: -
C910PE: 4-5-6-7-8-9-10 mm
C910TX: T15-T290-T25-T27-T30-T40-T45

861/C61
1256/C21-1: 4 mm



1/2" C920A: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
C920L: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
C920FTX: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
C920/72: 260 mm
C920/25
C920/21: 125 mm
C920/22: 250 mm
C910/16F: -
C920PE: 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
C920PE/L: 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
C920TX: T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
C920TX/L: T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70



1082CM: 160 mm
1150CM: 180 mm
1166CM: 200 mm
1032-180: 19÷60 mm
1034-170: 19÷60 mm
1036-175: 19÷60 mm
1038-175: 19÷60 mm
1048C: 250 mm
1370C: 500 g
1390C: Ø 35 mm
32C: Ø 4 mm
34C: 150 mm
36C: 130 mm



30C: Ø 2-3-4 mm
31C: Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32C: Ø 4 mm
34C: 150-175-200 mm
36C: 130 mm
1370C: 500 g
1390C: Ø 35 mm
1692.3m
1712: 150÷590 mm
1719C Q: 200 mm
1719C T: 200 mm
1719C P: 200 mm
1719C M: 200 mm
1719C R: 200 mm
1737MX: 270 mm
1771: 3x18 mm



1201E: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
1201EN: 4x30 mm
1202E: PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
1202EN: PH1x30 mm
1207E/TX: T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
1253: 0,5x100 mm



55C: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
 90C: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
97BTX/SC8: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



42C: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
96BPC/SK9: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

4300/C43

~~1.116,00 zł~~ **893,00 zł**

Wózek narzędziowy trzyczęściowy

Cechy charakterystyczne:

- Ścianki pojemników z blachy, pokrywy z tworzywa sztucznego
- 3 łączone ze sobą moduły:
 - moduł górny (skrzynka narzędziowa) o wysokości 222 mm
 - moduł środkowy o wysokości 168 mm, z 2 szufladami o wysokości 60 mm
 - moduł dolny o wysokości 332 mm, z uchylnymi drzwiczkami o wysokości 280 mm, na kółkach
- Koła Ø 128 mm
- Uchwyt wysuwany teleskopowo, może być ustawiony w 4 pozycjach
- System odłączania modułów – dostęp do wszystkich części
- Górna skrzynka narzędziowa z wymiową tacą na narzędzia i 2 pojemnikami na drobniaki w pokrywie
- Wymiary: 526x323x827 mm
- Waga: 15,5 kg



2250-O

~~410,50 zł~~ **328,00 zł**

Taboret obrotowy z tacami

- Taboret okrągły obrotowy
- Wysokość może być regulowana za pomocą mechanizmu pneumatycznego
- 5 kółek obrotowych
- 2 tace, jedna z regulacją pozycji w pionie



2254SM

~~270,50 zł~~ **215,00 zł**

Podkład wykonany z EVA

Dwustronne wykończenie powierzchni:

- z jednej strony miękkie EVA
- z drugiej strony sztywne tworzywo umożliwiające przesuwanie pod obciążeniem



2254F

~~335,50 zł~~ **268,00 zł**

Ośłona na przód samochodu

- Pozwala chronić przód naprawianego samochodu, pozostawiając otwory na reflektory i chłodnicę
- Wodoodporna
- Odporna na olej i smar
- Mocowanie za pomocą pasków
- Materiał: 98% poliamidu/nylonu, 2% poliuretanu



2254T

~~112,00 zł~~ **89,50 zł**

Podkładka pod kolana

- Wykonana z pianki EVA o właściwościach antypoślizgowych, olejoodporna
- Grubość 30 mm
- Wymiary 470 x 290 mm



903E/C98

804,00 zł

585,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

12" 14" Beta EASY

12"

- 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
- C956C ○ Nasadki do świateł 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

14"

- 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 50 mm
- C900/30 100 mm
- C900/42 100 mm
- 900E/55
- C900/20 100 mm
- C900/20L 100 mm

- C910/16F □ 3/8" - ■ 1/2"
- C895/6 □ 1/2" - ○ 5/16"
- C900AD 1 1/4 1 1/4"
- 892/0 ● 1/4" - ■ 1/4"
- 1/4 861PH PH1-PH2
- 1/4 861PZ PZ1-PZ2
- 1/4 861PE ○ 3-4-5-6 mm
- 1/4 861LP ● 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
- 1/4 861TX T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 5/16 866LP ● 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
- 5/16 866PH + PH3-PH4
- 5/16 866PZ + PZ3-PZ4
- 5/16 866PE ● 7-8-10-12-14 mm
- 5/16 866TX T40-T45-T50-T55-T60-T70
- 96 ○ 1,3-1,5-2-2,5 mm



wymiary walizki: 375x295x84 mm

903E/C170

1.490,00 zł

990,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami, 170 elementów

12" 3/8" 14" Beta EASY

wymiary walizki: 453x375x90 mm

12"

- C920A ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- C920L ○ 16-17-18-19-22 mm
- C920FTX ○ E18-E20-E24
- C956C ○ 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

- 920E/55
- C920/25 125 mm
- C920/21 125 mm
- C920/22 250 mm
- C910/16F □ 3/8" - ■ 1/2"

3/8"

- C910A ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- C910AL ○ 10-11-12-13-14-15 mm
- C910FTX ○ E10-E11-E12-E14-E16
- C956E ○ 18 mm (11/16")
- 910E/55
- C910/25 150 mm
- C910/22 150 mm

14"

- C900 ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- C900L ○ 4-5-6-7-8-9-10 mm
- 900E/55
- C900/20 50 mm
- C900/25 100 mm
- C900/20L 100 mm
- C900/30 150 mm
- C900/42 115 mm
- C900FTX ○ E4-E5-E6-E7-E8
- C900LP ● 0,8x4-1,0x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- C900PH + PH0-PH1-PH2
- C900PZ + PZ0-PZ1-PZ2
- C900ME ○ 3-4-5-6 mm
- C900TX T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- C900RTX T08-T08-T10-T15-T20-T25-T27-T30

- 96 ○ 0,9-1,5-2-2,5-3-4-5 mm
- C895/4 □ 3/8" - ○ 5/16"
- C895/6 □ 1/2" - ○ 5/16"
- C900AD 1 1/4 1 1/4"
- 892/0 ● 1/4 1 1/4"
- 861RTX T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 861TX T16-T7-T8
- 861RIBE T10 7-8-9 mm
- 861XZN T10 5-6-8 mm
- 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
- 866RTX T40-T45-T50-T55-T60-T70



903E/C42

236,00 zł

153,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

14"

Beta EASY



- 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
- C900/30
- C900/42
- 900E/55
- 96 1,3-1,5-2-2,5 mm
- C900AD
- 861LP 0,6X4-0,8X5,5-1,2X6,5 mm
- 861PH PH1-PH2-PH3
- 861PZ PZ1-PZ2-PZ3
- 861PE 3-4-5-6 mm
- 861TX T10-T15-T20-T25-T30

923E-FTX/C17

287,00 zł

189,00 zł

Zestaw 17 nasadek profil Torx®

12"

Beta EASY



- C920FTX E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- C920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

923E-TX/C18

429,00 zł

279,00 zł

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych profil TORX®

12"

Beta EASY



- C920TX 55 mm T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
- C920TX-L 100 mm T20-T25-T27-T30-T40
- C920TX-XL 140 mm T45-T50-T55

923E-PE/C18

472,00 zł

305,00 zł

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych, profil sześciokątny

12"

Beta EASY



- C920PE 55 mm 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
- C920PE-L 100 mm 4-5-6-7-8 mm
- C920PE-XL 140 mm 10-12-14 mm

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

923E/C25

436,00 zł

325,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

12"

Beta EASY



- 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: 285x210x84 mm

1256/C21-1

97,50 zł

65,50 zł

Zestaw końcówek wkrętakowych precyzyjnych z pokrętkiem, 22 elementy w pudełku z tworzywa sztucznego

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 4 mm 99 mm

2054E-100~~1.960,00 zł~~**1.399,00 zł**

Zestaw 100 narzędzi

Beta EASY

1 1/4"



882P/80	○ 1/4- ● 1/4
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	
C900/30	150 mm
C900/42	110 mm
C900/48	
42C	⊙ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
96K/SP9	⊙ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1048	250 mm
1082CM	160 mm
1150CM	180 mm
1166CM	160 mm
1201	● 3x75-5,5x100-6,5x150 mm
1202	⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100
1253	● 3,5x100 mm
1370	300 g
1692/3	3 m
1770A	9 mm
1770RL	10x
1777BM	190 mm
1725CR	150 mm

**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

wymiar walizki: 400x300x140 mm

2056E~~2.930,00 zł~~**1.999,00 zł**

Zestaw narzędzi z akcesoriami, 163 elementy, w walizce

Beta EASY

861/C61:	
861LP	● 0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1x6(2)1,6x8(2) mm
861PH	⊕ PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
861PZ	⊕ PZ0(2)PZ1(7)-PZ2(3)-PZ3(2)
861PE	⊙ 1,5-2-2,5-3-4-4,5-5-5,5-6-8 mm
861TX	⊕ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
882M1	○ 1/4- ● 1/4

1 1/4"

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	
C900/30	150 mm
C900/42	110 mm
900/48	

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
1048C	250
1082CM	160 mm
1150CM	180 mm
1166CM	160 mm
1128BMX/C	
1201E	● 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm
	⊕ PH1x80-PH2x100
	PZ1-PZ2
	● 3,5x100

1256/C21-1:	
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

1 1/2"

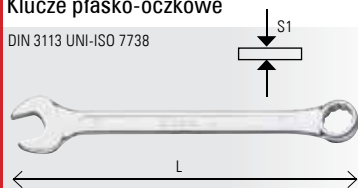
C920A	⊙ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
C910/16F	□ 3/8"- ■ 1/2"
C920/21	125 mm
C920/22	250 mm
C920/25	
C920/72	

1202E	● 3,5x100
1209E/PZ	⊕ PH1x80-PH2x100
1253	● 3,5x100
1370C	300 g
1692/5	5 m
1725CR	150 mm
1771	3 ostrza - 18 mm

42

Klucze płasko-oczkowe

DIN 3113 UNI-ISO 7738



mm	L	S1	cena zł	cena det. zł
5,5x5,5	95	3,4	23,50	29,30
6x6	95	3,4	24,10	30,05
7x7	105	3,6	24,70	30,70
8x8	116	3,9	24,90	31,05
9x9	127	4,2	25,50	31,75
10x10	137	4,5	26,60	33,15
11x11	148	4,8	28,90	36,00
12x12	158	5,1	29,40	36,70
13x13	169	5,4	29,70	37,10
14x14	180	5,7	33,00	40,70
15x15	190	6,0	34,90	43,15
16x16	201	6,3	36,60	45,25
17x17	212	6,7	38,80	48,00
18x18	222	7,0	41,70	51,50
19x19	233	7,3	42,90	53,00
20x20	243	7,6	48,70	59,90
21x21	254	7,9	52,50	63,60
22x22	264	8,1	54,00	65,60
23x23	275	8,3	57,80	70,40
24x24	285	8,5	61,00	74,40
25x25	296	8,7	65,00	79,30
26x26	307	8,9	69,40	84,30
27x27	317	9,1	75,80	91,20
28x28	328	9,3	78,50	94,50
29x29	338	9,5	84,30	101,50
30x30	349	9,7	90,50	108,50
32x32	370	10,1	97,80	116,50
34x34	391	10,5	192,00	223,00
35x35	412	10,7	199,00	233,00
36x36	412	10,9	205,00	236,50
38x38	433	11,3	238,00	275,50
41x41	465	12,0	261,00	305,00

142SN

Klucze płasko-oczkowe z mechanizmem zapadkowym, z przegubem

ISO 21982:2020



mm	L	cena zł	cena det. zł
7x7	136	56,50	73,30
8x8	136	58,50	76,20
9x9	143	60,50	78,60
10x10	160	62,00	80,70
11x11	168	65,00	84,40
12x12	174	67,00	87,30
13x13	180	74,00	96,30
14x14	193	77,00	100,00
15x15	200	80,50	104,50
16x16	216	84,50	110,00
17x17	233	87,50	113,50
18x18	239	93,00	121,00
19x19	250	94,00	122,00
22x22	285	125,00	162,50
24x24	325	148,00	192,50

96N

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne

ISO 2936



mm	L	L1	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	1,05	1,21
1,3	44	12	1,05	1,21
1,5	46	15	1,08	1,26
2	51	17	1,08	1,26
2,5	57	20	1,26	1,44
3	64	22	1,47	1,75
3,5	68	25	1,77	2,04
4	72	28	1,91	2,20
4,5	78	30	2,16	2,47
5	83	32	2,27	2,65
6	94	37	3,05	3,59
7	99	40	4,50	5,22
8	105	43	5,55	6,48
9	111	46	6,85	7,99
10	119	49	8,20	9,53
11	126	52	10,40	12,10
12	134	56	12,00	14,65
13	142	62	14,30	16,70
14	151	69	17,10	20,05
16	165	72	24,80	29,05
17	174	79	28,50	33,45
19	194	88	39,50	46,10
22	216	99	76,00	88,90
24	242	111	99,00	117,50

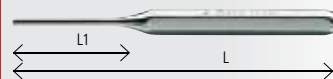
■ Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskonaleni w oferowanych produktach bez powadomienia. Ilustracje mogą niekiedy nie oddawać wyglądu produktów i ich rzeczywiste wymiary.

■ 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 01.10.2022 – 31.12.2022 lub do wyczerpania zapasów.

31

Wybijaki cylindryczne



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	110	22	15,90	19,65
3	128	35	16,50	20,35
4	146	45	22,20	27,35
5	164	55	24,50	30,20
6	182	65	31,50	38,70
8	200	80	35,00	42,90
10	220	95	48,50	59,80

94/S6

228,50 zł

183,00 zł

Komplet 6 kluczy oczkowych półotwartych dwustronnych

8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22 mm

DIN 3118



99SQ

Klucze hakowe z pazurem, przegubowe



mm	B mm	cena zł	cena det. zł
15-35	2,7	73,50	91,90
35-50	3,5	85,00	106,50
50-80	4,7	115,00	143,50
80-120	6,2	157,00	196,50
120-180	7,8	207,00	259,50

192/S2

229,50 zł

183,00 zł

Zestaw 2 kluczy oczkowych z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, dwunastokątnych

8x10/12x13 - 16x17/18x19 mm



wymiary walizki: 465x330x170 mm

331C~~202,00 zł~~ **165,50 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

— Do pracy w trudno dostępnych miejscach

**332**~~58,40 zł~~ **42,50 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

Ø 3÷16 mm 1/8"÷5/8"

**332/2**~~101,00 zł~~ **78,00 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

— Do pracy w trudno dostępnych miejscach

Ø 3÷28 mm 1/8"÷1"1/8

**334**~~103,00 zł~~ **79,50 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

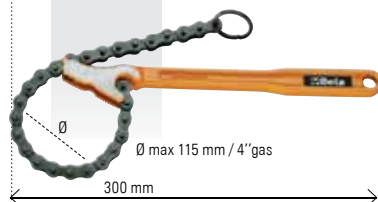
Ø 3÷30 mm
1/8"÷1"1/8

**341**~~142,00 zł~~ **113,50 zł**

Nożyce tnące do rur z PCW

**384**~~216,00 zł~~ **173,00 zł**

Klucz łańcuchowy do rur

**362**

Klucze do rur wzmacnione



L	Ø	Ø	cena	cena det.
mm	max"	max mm	zł	zł
200	1"gas	34	73,00	97,60
250	1"1/2gas	49	95,00	126,50
300	2"gas	60	115,00	153,00
350	2"gas	60	137,50	183,50
450	2"1/2gas	76	193,00	257,50
600	3"gas	90	302,00	402,00
900	5"gas	140	366,00	488,00

351C~~447,50 zł~~ **330,00 zł**

Zestaw do rozciągania rur
334+350+351P

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

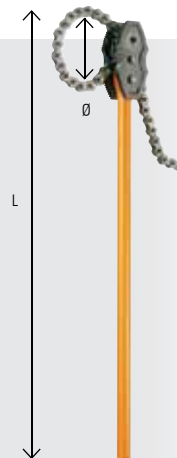
Praska do rozciągania kolnierzy
350 Ø 4÷14 mm

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

wymiary walizki: 225x150x45 mm
waga: 1.600 g

386A

Klucze łańcuchowe do rur wzmacnione



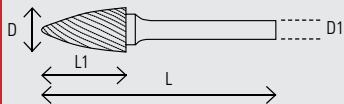
Ø	L	cena	cena det.
max	mm	zł	zł
386A/3 4"gas	900	560,00	699,50
386A/4 6"gas	900	1073,00	1341,00
386A/5 8"gas	1100	1345,00	1680,00
386A/6 12"gas	1300	2365,00	2956,00



426MD

Pilniki obrotowe (frez) z węgla spiekane

– Nacięcie standard z lamaczem wióra



Walcowy z czołem



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CP3	3	3	14	38	25,10
426MD/CP6	6	6	16	50	46,45
426MD/CP8	8	6	19	63	50,40
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	73,30
426MD/CP12	12	6	25	69	105,00
426MD/CP16	16	6	25	69	124,00

Walcowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CT3	3	3	14	38	25,10
426MD/CT6	6	6	16	50	45,85
426MD/CT8	8	6	19	63	49,10
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	68,70
426MD/CT12	12	6	25	69	102,00
426MD/CT16	16	6	25	69	123,00

Kulisty



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/S3	3	3	38	18,50	25,10
426MD/S6	6	6	5	50	38,65
426MD/S8	8	6	6,4	51	43,15
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	40,00
426MD/S12	12	6	11	56	65,40
426MD/S16	16	6	14	59	81,50

Owalny



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OV3	3	3	6	38	18,50
426MD/OV6	6	6	9,5	50	45,85
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	47,00
426MD/OV12	12	6	22	67	72,50
426MD/OV16	16	6	25	69	109,00

Ostrołukowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/FA3	3	3	13	38	18,50
426MD/FA6	6	6	19	50	31,00
426MD/FA8	8	6	19	63	32,50
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	47,50
426MD/FA12	12	6	25	69	64,50
426MD/FA16	16	6	25	69	102,00

Ostrołukowy



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/F3	3	3	13	38	18,50
426MD/F6	6	6	16	50	31,00
426MD/F8	8	6	19	63	33,00
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	45,00
426MD/F12	12	6	25	69	60,50
426MD/F16	16	6	25	69	93,50

Płomienny



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OG3	3	3	16	38	18,50
426MD/OG6	6	6	16	50	31,50
426MD/OG8	8	6	19	63	38,50
426MD/OG10	10	6	25	70	47,00
426MD/OG12	12	6	32	76	80,00
426MD/OG16	16	6	36	81	129,00

Stożkowy zaokrąglony



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/TA3	3	3	13	38	18,50
426MD/TA6	6	6	16	50	31,50
426MD/TA8	8	6	22	67	39,00
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	47,00
426MD/TA12	12	6	28	73	69,50
426MD/TA16	16	6	25	78	124,50

Stożkowy



D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/T3	3	3	11	38	18,50
426MD/T6	6	6	19	50	32,50
426MD/T8	8	6	19	63	30,00
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	42,00
426MD/T12	12	6	22	69	54,50
426MD/T16	16	6	25	70	86,00

426MD/SP10

658,50 zł

494,00 zł

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

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

Ø 8÷12 mm



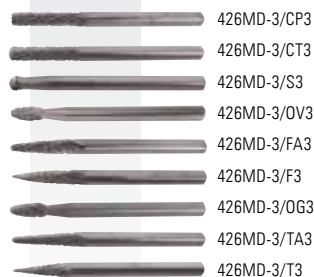
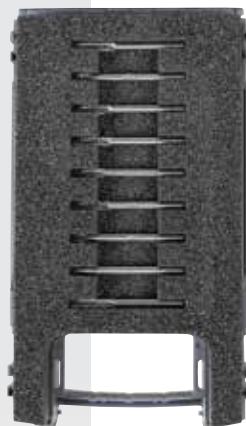
426MD-3/A9

226,00 zł

186,00 zł

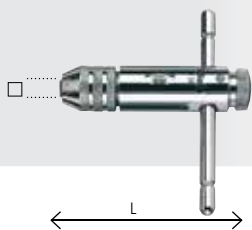
Komplet 9 pilników obrotowych z węgla spiekane, w pudełku z tworzywa sztucznego

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



436

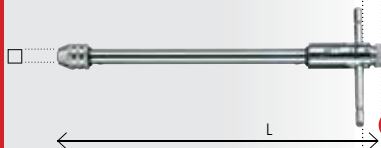
Pokręta do gwintowników
z mechanizmem zapadkowym
dwukierunkowym



	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436/1	2÷5 M3÷M8	85	84,00	105,00
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	107,00	134,00

436L

Pokręta do gwintowników
z mechanizmem zapadkowym
dwukierunkowym, typ długi



	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	133,00	167,00
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	156,00	196,00

446/C48

~~2.366,00 zł~~ **1.999,00 zł**

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

430 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-
10x1,5-12x1,75-14x2-16x2-18x2,5-20x2,5 mm

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

440A M – 10x1,5-12x1,75-14x2-16x2-
18x2,5-20x2,5 mm

435/1-435/3

444/1-444/2

wymiary pudełka: 580x300x50 mm
waga: 5 kg

**720/16**

~~51,60 zł~~ **37,00 zł**

Łącznik przejściowy zwiększający,
ударowy

1/2"

- 1/2
■ 3/4

**720/21**

~~63,50 zł~~ **45,50 zł**

Przedłużacz ударowy

1/2"

**720/25**

~~115,00 zł~~ **83,00 zł**

Przegub ударowy

1/2"

**728/C10**

~~1.016,00 zł~~ **813,00 zł**

Komplet 10 nasadek ударowych
w pudełku metalowym

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

3/4"



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

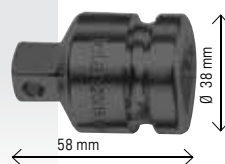
728/15

~~100,50 zł~~ **79,00 zł**

Łącznik przejściowy zmniejszający
ударowy

3/4"

- 3/4
■ 1/2

**728/16**

~~140,00 zł~~ **102,00 zł**

Łącznik przejściowy zwiększający
ударowy

3/4"

- 3/4
■ 1

**728/22**

~~191,50 zł~~ **140,00 zł**

Przedłużacz ударowy

3/4"

**720/C12**

~~540,50 zł~~ **439,00 zł**

Komplet 12 nasadek ударowych
w pudełku metalowym

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

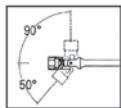
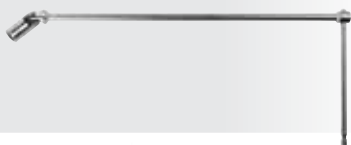
1/2"



wymiary pudełka: 195x80x55 mm
waga: 2 kg

852

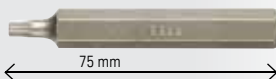
Klucze nasadowe typu T z przegubem



	cena zł	cena det. zł
1/4"	143,00	174,00
10 mm	143,00	174,00

867XZN/L

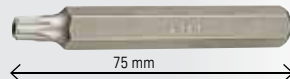
Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



	cena zł	cena det. zł
M5	9,50	11,60
M6	9,50	11,60
M8	9,50	11,60
M10	9,50	11,60
M12	13,00	15,90

867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	8,25	10,30
T25	8,25	10,30
T30	8,25	10,30
T40	8,25	10,30
T45	8,25	10,30
T50	8,25	10,30
T55	8,25	10,30

867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



mm	cena zł	cena det. zł
4	4,75	5,81
5	4,75	5,81
6	4,75	5,81
7	4,75	5,81
8	4,75	5,81
10	4,75	5,81
12	7,10	8,69

867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	4,75	5,81
T25	4,75	5,81
T30	4,75	5,81
T40	4,75	5,81
T45	4,75	5,81
T50	4,75	5,81
T55	4,75	5,81

867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



	cena zł	cena det. zł
M5	5,25	6,55
M6	5,25	6,55
M7	5,25	6,55
M8	5,25	6,55
M9	5,25	6,55
M10	5,25	6,55
M11	7,90	9,77
M12	7,90	9,77
M13	7,90	9,77

867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



mm	cena zł	cena det. zł
4	8,65	10,55
5	8,65	10,55
6	8,65	10,55
7	8,65	10,55
8	8,65	10,55
10	8,65	10,55
12	12,00	14,65

867TX/L

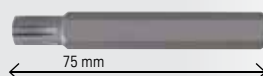
Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	7,80	9,64
T25	7,80	9,64
T30	7,80	9,64
T40	7,80	9,64
T45	7,80	9,64
T50	7,80	9,64
T55	7,80	9,64

867RIBE/L

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie



	cena zł	cena det. zł
M5	8,60	10,75
M6	8,60	10,75
M7	8,60	10,75
M8	8,60	10,75
M9	8,60	10,75
M10	8,60	10,75
M11	11,30	14,10
M12	11,30	14,10
M13	11,30	14,10

867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®



	cena zł	cena det. zł
M4	6,15	7,50
M5	6,15	7,50
M6	6,15	7,50
M8	6,15	7,50
M10	6,15	7,50
M12	8,65	10,55

867RTX

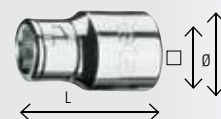
Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	4,95	6,12
T25	4,95	6,12
T30	4,95	6,12
T40	4,95	6,12
T45	4,95	6,12
T50	4,95	6,12
T55	4,95	6,12

867

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych

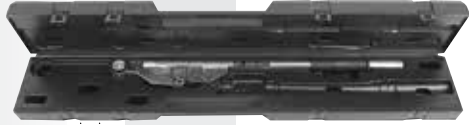
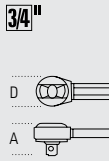


	mm	mm	L	Ø	cena zł	cena det. zł
867/1	10	3/8"	38	17	17,80	21,40
867/2	10	1/2"	38	22	19,90	23,90

677

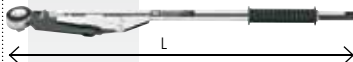
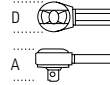
Klucze dynamometryczne łamane z mechanizmem zapadkowym i przepychanym zabierakiem, dokładność +/-4%

UNI EN ISO 6789



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

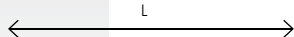
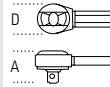
~~10,460,00 zł~~

8.370,00 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

677/50

~~2.847,00 zł~~

2.280,00 zł

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2

677/70

~~2.975,00 zł~~

2.380,00 zł

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2

677/100

~~3.090,00 zł~~

2.470,00 zł

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5

900/55

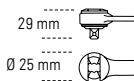
~~148,50 zł~~

126,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 48 zębach

UNI/ISO 3315 DIN 3122

1/4"



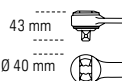
920/55Q

~~224,00 zł~~

190,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

1/2"



920/55X

~~192,50 zł~~

154,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, model krótki

UNI/ISO 3315 DIN 3122

1/2"



920/C37

~~1.544,00 zł~~

1.310,00 zł

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

1/2"



920B 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm

920AS 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4

920/21 125 mm

920/22 255 mm

920/25

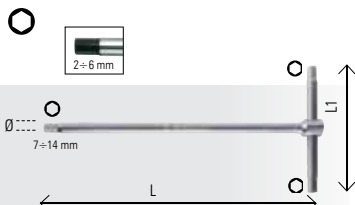
920/42

920/55

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

951

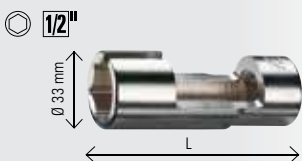
Klucze trzpieniowe typu T, sześciokątne



mm	L	L1	Ø1	cena zł	cena det. zł
2	125	63	4,0	49,00	59,50
2,5	150	63	4,0	49,00	59,50
3	150	63	4,0	49,00	59,50
3,5	175	76	5,5	50,50	61,80
4	175	76	5,5	50,50	61,80
4,5	195	87	6,5	57,00	69,60
5	195	87	6,5	57,00	69,60
6	215	99	8,0	69,00	84,30
7	230	109	9,0	77,50	89,40
8	250	122	10,0	78,00	94,50
9	265	132	11,0	96,00	112,50
10	280	142	12,0	97,50	117,50
12	305	160	15,0	138,50	167,00
14	330	178	17,0	169,00	203,50

960SL

Nasadka do sondy lambda, sześciokątna, otwarta



		cena zł	cena det. zł
960SL85	22xL=85 mm	155,00	201,00
960SL110	22xL=110 mm	175,00	227,50

993~~41,45 zł~~ **32,00 zł**

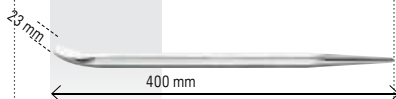
Pęseta odgięta punktowa

**994**~~34,10 zł~~ **26,50 zł**

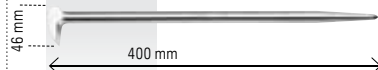
Pęseta prosta punktowa

**963**~~129,50 zł~~ **101,00 zł**

Dźwignia montażowa

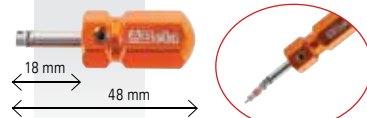
**964**~~123,50 zł~~ **98,00 zł**

Dźwignia montażowa

**986/48**~~56,60 zł~~ **44,00 zł**

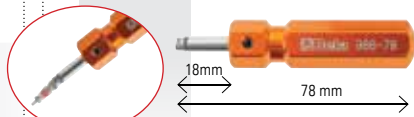
Wkrętak do wentyli, krótki

Automatyczne przytrzymanie wentyla

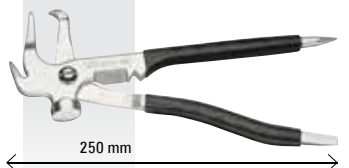
**986/78**~~58,10 zł~~ **45,50 zł**

Wkrętak do wentyli

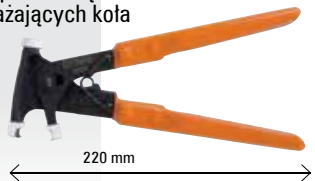
Automatyczne przytrzymanie wentyla

**989**~~144,50 zł~~ **115,00 zł**

Szczypce do ciężarków wyważających

**989A**~~126,50 zł~~ **103,00 zł**

Szczypce do ciężarków wyważających koła

**1047BM**~~158,00 zł~~ **129,50 zł**

Szczypce nastawne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

**1032**

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 DIN 5256



L	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	8÷12	59,50	72,40
140x1,3	12÷25	60,00	73,10
180	19÷60	65,50	79,70
225	40÷100	82,50	100,50
300	85÷200	128,50	156,50

1036

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254

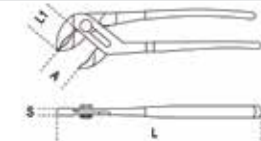


L	Ø	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	65,00	79,40
140x1,3	10÷25	64,50	78,80
175	19÷60	67,00	81,80
225	40÷100	87,50	106,50
300	85÷200	143,00	174,50

NOWOŚĆ**1048N**

Szczypce nastawne, ramiona pokryte PCW

- Geometria zębów opracowana dla lepszego chwytu rur i nakrętek: aż do 60 mm dla rozmiaru 300 mm
- Szerszy kąt pomiędzy główką a ramionami dla większej ergonomii
- Trójkątny przekrój ramion dla zwiększenia powierzchni styku z dłonią
- Do 8 pozycji rozstawu
- Smukła główka pozwalająca na dostęp do ograniczonych przestrzeni
- Wzmocnione złącze bardziej odporne na zużycie
- Zabezpieczenie przed przypadkowym ściśnięciem palców
- Fosforanowane
- Ramiona pokryte antypoślizgowym PCW
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej



L	Amax	L1	S	waga	cena zł	cena det. zł
175	36	31	11	189	82,50	100,50
250	46	38	13	354	89,50	109,00
300	60	44	14,8	554	131,50	160,50

1080D

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



kąt	L	L1	cena zł	cena det. zł
15°	160	22	60,00	77,70
45°	160	22	77,00	99,90

1082BM

Szczypce tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego
UNI/ISO 5749



L	L1	✱	cena zł	cena det. zł
140	20	1,6	88,00	106,50
160	22	1,6	95,00	115,00

1084BM

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego
UNI/ISO 5749

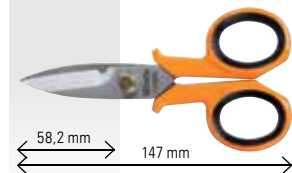


L	L1	✱	cena zł	cena det. zł
160	22	1,6	101,00	122,50
200	28	2,0	127,00	154,50

1128BMX

65,00 zł 54,00 zł

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



58,2 mm 147 mm

1101

Nożyce dźwigniowe do prętów



L	L	R=80	R=140	waga	cena	cena det.
mm	"	Kgf=mm ²	Kgf=mm ²	g	zł	zł
		Ø mm	Ø mm			
300	12	5	4	745	110,00	135,50
350	14	6	5	1043	124,50	153,50
450	18	7	6	1537	161,00	199,50
600	24	9	7	2540	234,50	289,50
750	30	11	8	3870	297,00	366,50
900	36	12	9	6170	397,00	489,50

1105/C32T

2.189,00 zł 1.795,00 zł

Zestaw 29 wycinaków, od 2 do 50 mm



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

1105T50

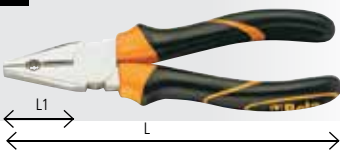
1105AD-50

wymiary pudełka: 325x280x55 mm

1150BM

Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746

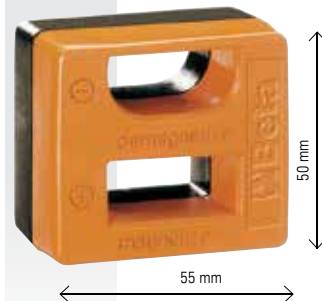


L	L1	✱	cena zł	cena det. zł
160	37	1,6	78,00	95,00
180	41	1,8	85,00	103,00
200	45	2,0	94,00	114,50
220	50	2,0	101,00	122,50

1200MS

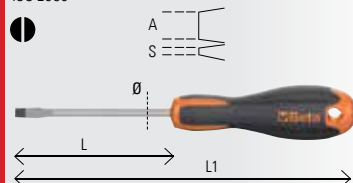
43,00 zł 35,00 zł

Magnetyzer/demagnetyzer do wkrętek

**1201E Beta evox**

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

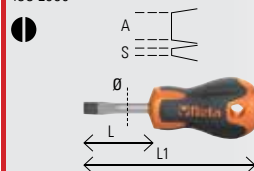


SxAxL	L1	Ø	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x50	146	2,5	11,10	13,50
0,4x2,5x75	166	2,5	12,00	14,65
0,5x3x75	171	3,0	12,05	14,75
0,5x3x100	196	3,0	12,40	15,15
0,6x3,5x75	171	3,5	12,20	14,95
0,6x3,5x100	196	3,5	12,50	15,30
0,8x4x100	196	4,0	12,60	15,40
0,8x4x125	221	4,0	12,70	15,55
0,8x4x150	246	4,0	13,50	16,55
1,0x5,5x100	209	5,0	14,90	18,35
1,0x5,5x125	234	5,0	15,50	19,10
1,0x5,5x150	259	5,0	16,10	19,80
1,2x6,5x100	220	6,0	17,20	21,20
1,2x6,5x125	234	6,0	17,80	21,95
1,2x6,5x150	270	6,0	18,50	22,70
1,2x8x150	282	8,0	24,50	30,25
1,2x8x200	332	8,0	26,00	32,40
1,6x10x200	332	9,5	28,90	36,00

1201EN Beta evox

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380

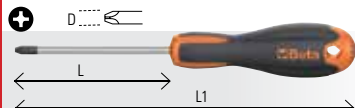


SxAxL	L1	Ø	cena zł	cena det. zł
0,8x4x30	86,5	4	16,30	20,20
1,2x6,5x30	86,5	6	17,40	21,60

1202E Beta EVOLX

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764

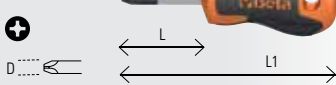


PHxDxL mm mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH0x3x60	156	11,00	13,50
PH0x3x100	200	12,20	15,15
PH1x4,5x80	189	14,30	17,70
PH1x4,5x120	229	15,80	19,40
PH2x6x100	220	17,00	21,20
PH2x6x150	270	18,30	23,00
PH3x8x150	282	25,50	31,65
PH4x9,5x200	332	30,50	37,35

1202EN Beta EVOLX

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®,
krótkie

UNI-ISO 8764





PHxDxL mm mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH1x4,5x30	86,5	16,30	20,20
PH2x6x30	86,5	17,40	21,60

1203E/D5 **78,00 zł**

96,70 zł

Zestaw 5 wkrętaków EVOLX

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


1202E  PH1x4,5x80-
PH2x6x100 mm




1203E/D8 **127,00 zł**

157,00 zł

Zestaw 8 wkrętaków EVOLX

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

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

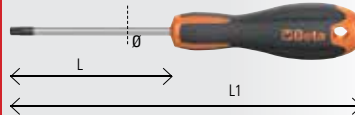


1207E/TX

Wkrętaki profil Torx®



 Beta EVOLX



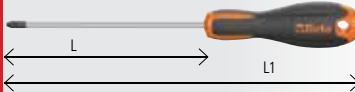
	L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
T5	50	150	3	12,40	15,50
T6	60	156	4	12,40	15,50
T7	60	156	4	12,70	15,90
T8	60	156	4	13,00	16,20
T9	60	156	4	13,30	16,55
T10	80	189	5	16,50	20,50
T15	80	189	5	16,80	20,90
T20	100	209	5	17,10	21,20
T25	100	209	5	17,30	21,60
T27	100	220	6	19,10	23,00
T30	100	220	6	19,30	24,05
T40	130	262	7	26,50	33,15
T45	130	262	8	27,10	33,75

1209E/PZ

Wkrętaki profil Pozidriv®-Supadriv®



 Beta EVOLX




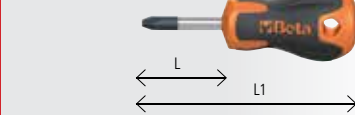
	PZ	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0	60	156	11,30	14,00	
1	80	189	15,20	18,75	
2	100	220	18,40	22,70	
3	150	282	27,00	33,15	
4	200	327	31,00	37,95	

1209EN/PZ

Wkrętaki profil Pozidriv®-Supadriv®,
krótkie



 Beta EVOLX





	PZ	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1	30	87	16,40	20,20	
2	30	87	17,50	21,60	

1243/D7 **264,00 zł**

325,50 zł

Komplet 7 wkrętaków
do pobijania

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



1366A **248,00 zł**

290,50 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



1366KF **93,00 zł**

111,50 zł

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



1851VK-12V **39,50 zł**

48,10 zł

12 lasek kleju do dozownika
1851VK, do lakierowanych
powierzchni
Ø 11 mm

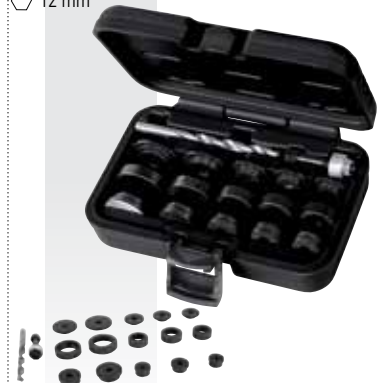


1367/K10 **585,00 zł**

732,50 zł

Zestaw stempli do otworów pod
czujniki parkowania

17-18-18,2-19-20-22,5-24-26-26,7-32 mm
Ø 12 mm

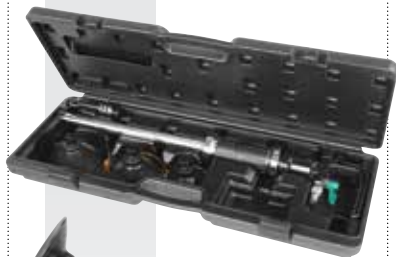


1366/K5~~864,00 zł~~**715,00 zł**

Wyciągarka wgniecień karoserii z podciśnieniową przysawką, z udarem bezwładnościowym 1,1 kg

Zestaw zawiera:

- 1 przysawkę Ø 75 mm
- 1 przysawkę Ø 100 mm
- 1 przysawkę Ø 125 mm
- 1 hak



wymiary pudełka: 610x240x90 mm

1385

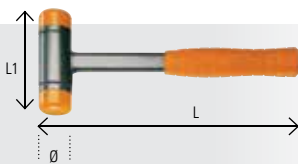
Młotki miedziane



waga g	A mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
400	26	260	75	99,00	127,50
600	32	270	80	146,00	187,00
800	34	280	90	193,50	248,00
1000	37	280	100	240,00	308,00
1500	43	280	110	356,00	456,50
2000	48	300	120	469,00	601,00

1392

Młotki bezdrzewotowe



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
30	300	105	132,00	163,00
35	305	115	146,00	180,00
40	310	125	164,50	203,00
50	325	135	193,00	238,50
60	385	155	300,00	370,50

1430/S8~~297,00 zł~~**243,00 zł**

Komplet 8 wykrętków do uszkodzonych śrub i szpilek

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

**1491**~~166,50 zł~~**125,00 zł**

Klucz taśmowy do filtrów oleju
Ø 65÷110 mm

**1491A**~~133,00 zł~~**104,00 zł**

Szczypce nastawne do filtrów oleju

Możliwość dokładnego ustawienia rozstawu szczęk za pomocą przesuwu



345 mm

1491T~~306,50 zł~~**239,00 zł**

Szczypce nastawne do filtrów oleju
w ciężarówkach

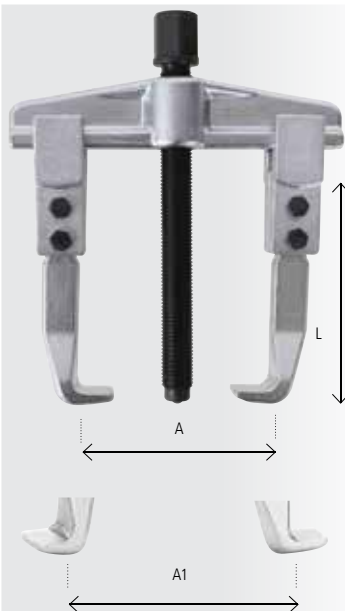
- Możliwość dokładnego ustawienia rozstawu szczęk za pomocą przesuwu
- Do użytku do osuszaczy



500 mm

1500

Ściągacze dwuramienne

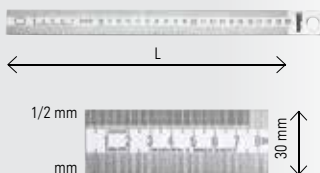


	L mm	A min÷max mm
1500/1	100	25÷80
1500/2	100	25÷130
1500/3	150	50÷160
1500/4	150	60÷200
1500/5	205	80÷250
1500/6	205	80÷350
1500/7	205	110÷520
1500/8	230	170÷640

	A1 min÷max mm	cena zł	cena det. zł
1500/1	70÷130	229,50	283,50
1500/2	80÷180	235,50	290,50
1500/3	105÷220	416,00	513,50
1500/4	120÷270	571,00	705,00
1500/5	160÷330	1055,00	1303,00
1500/6	160÷420	1235,00	1523,00
1500/7	195÷600	1815,00	2239,00
1500/8	260÷715	2980,00	3683,00

1683

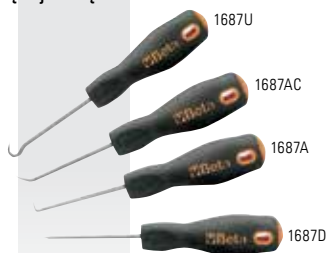
Przymiary kreskowe półsztywne,
ze stali nierdzewnej



L mm	cena zł	cena det. zł
300	24,00	33,40
500	42,00	58,00
1000	98,50	136,50
1500	238,50	331,50

1687/S4~~86,00 zł~~ **69,00 zł**

Komplet 4 rysików traserskich z rękojeścią



1687A-1687AC-1687D-1687U

1692

Przymiary zwijane, obudowa ABS, taśma stalowa, klasa II



	L	S	cena	cena det.
	m	mm	zł	zł
1692/2	2	16	15,30	19,65
1692/3	3	16	15,70	20,15
1692/5	5	19	22,20	28,40
1692/8	8	25	42,50	53,70

1694B/L50~~161,00 zł~~ **129,00 zł**

Przymiar zwijany, taśma stalowa lakierowana, klasa II

L50 m

**1695XS**~~54,70 zł~~ **44,00 zł**

Poziomnica kieszonkowa z 2 nietłukącymi libelkami, pryzmowa, profil aluminiowy, podstawa magnetyczna, dokładność: 1mm/m

**1706DGT**~~131,50 zł~~ **106,50 zł**

Głębokościomierz cyfrowy do pomiaru głębokości bieżnika opon

**1707**~~63,50 zł~~ **51,50 zł**

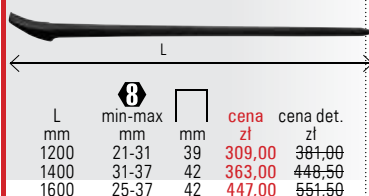
Wzorec zarysu gwintów

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

P P (ISO) 0,25 ± 6
W 62+4x1"

**1704C**

Łomy z jednym końcem płaskim odgiętym, a drugim spiczastym



L	min-max	mm	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
1200	21-31	39	309,00	384,00
1400	31-37	42	363,00	448,50
1600	25-37	42	447,00	551,50

1712E

Chwytki magnetyczne, giętkie

F = zdolność podnoszenia

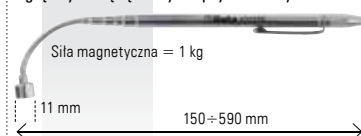


L	D	F	cena	cena det.
mm	m	kg	zł	zł
1712E/1	420	7,5	86,00	110,00
1712E/2	530	15	111,00	142,50
1712E/3	532	19	128,50	164,50

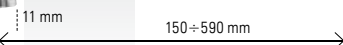
1712TF~~80,40 zł~~ **62,50 zł**

Chwytek magnetyczny teleskopowy, z elastycznym łącznikiem głowicy

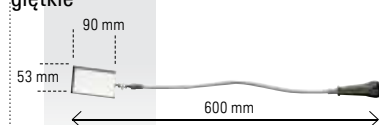
Z igłą czyszczącą do dysz spryskiwaczy



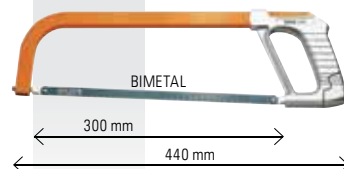
Siła magnetyczna = 1 kg

**1715FL/A**~~130,50 zł~~ **95,00 zł**

Lusterko inspekcyjne prostokątne giętkie

**1726**~~95,20 zł~~ **76,00 zł**

Oprawka z mechanizmem naciągu w rękojeści, z brzeszczotem 1728BM

**1742**~~413,50 zł~~ **330,00 zł**

Nitownica ręczna do osadzania nitonakrętek, wyposażona w 4 wymienne końcówki i trzpienie



M	Ø	L
	mm	mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

1742A/C~~1.981,00 zł~~ **1.625,00 zł**

Zestaw nitownicy 1742A wyposażonej w 4 wymienne trzpienie i 60 nitonakrętek stalowych



	M	Ø	szt.
		mm	
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10

wymiary pudełka: 536x310x80 mm
waga: 2,1 kg

1843/15-H05~~842,00 zł~~ **674,00 zł****Zwijadło automatyczne, z przewodem 2x1,5 mm²**

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

CE IP42

**1844****Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm²**

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

CE IP42



	typ kabla	L m	cena zł	cena det. zł
1844 10-H05	H05VV-F	10+1	674,00	842,00
1844 15-H07	H07RN-F	14+1	677,00	846,00
1844 30-H05	H05VV-F	30+2	1 260,00	1 575,00

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

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

CE IP42



	typ kabla	L m	cena zł	cena det. zł
1845 12-H05	H05VV-F	12+1	1 355,00	1 696,00
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	1 355,00	1 696,00
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	1 705,00	2 134,00

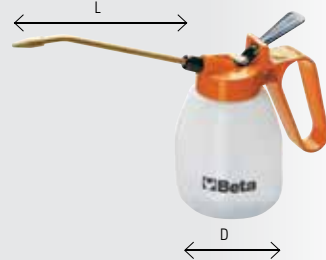
1846**Zwijadło automatyczne, z przewodem 4Gx1,5 mm²**

- Przewód 4Gx1,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość przewodu pozostającego poza zwijadłem: 1 m
- Dostarczane bez przewodu doprowadzającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 1400W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 1900W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

CE IP42



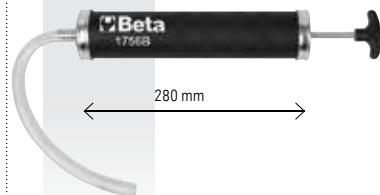
	typ kabla	L m	cena zł	cena det. zł
1846 10-H05	H05VV-F	10+1	729,00	911,00
1846 10-H07	H07RN-F	10+1	755,00	943,50
1846 15-H05	H05W-F	15+1	755,00	943,50

1752**Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego, z rurką metalową sztywną**

cc	D mm	L mm	cena zł	cena det. zł
200	67	140	32,50	39,70
300	77	140	33,50	41,10
500	95	140	36,00	44,00
700	95	140	40,00	49,05

1756B~~79,10 zł~~ **57,00 zł****Strykawka olejowa**

cc 500



280 mm

1756C~~119,00 zł~~ **97,50 zł****Strykawka olejowa, 200 ml, wykonana z polipropylenu**

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



220 mm

1784**Nożyczki**

L mm	cena zł	cena det. zł
175	59,00	82,00
200	77,00	99,00
250	102,00	131,00
300	146,00	185,00

1777BM

31,70 zł

16,50 zł

Nóż monterski składany, ostrze ze stali nierdzewnej

**1778W**

84,50 zł

57,50 zł

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

**1760B**

635,00 zł

521,00 zł

Miernik cyfrowy

DANE TECHNICZNE:

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

CE

**1833XS/2**

83,40 zł

65,00 zł

Latarka inspekcyjna LED, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego

- 200 lumenów
- Regulacja skupienia strumienia światła
- IP66
- Żywotność baterii: 10,0 h
- Zasięg światła: 112 m
- Baterie: 2xAAA (nie ma w komplecie)

**1812/150**

388,00 zł

318,00 zł

Lutownica transformatorowa

150W, 230V, L=1,25 m

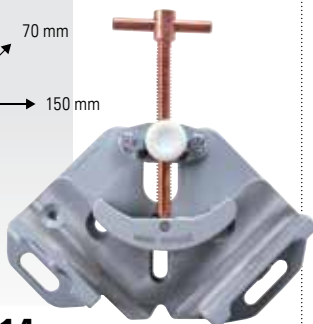
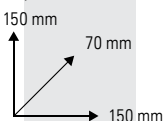
**NOWOŚĆ****1860M**

308,00 zł

253,00 zł

Łmądła spawalnicze kątowe, magnetyczne, szybkonastrawne

- Z wahlowymi szczękami do przytrzymywania elementów o różnych rozmiarach
- Silne magnesy umożliwiają natychmiastowe przytrzymanie metalowych części, które mają być zespane

**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"	73,50	90,00
1914/6M	5x8	6 1/4"	86,50	105,50
1914/10M	5x8	10 1/4"	108,00	133,00

AH0379145

360,00 zł

299,00 zł

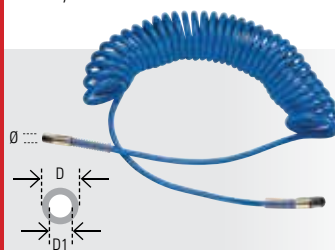
Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

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

**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"	113,00	139,50
8x12	1/4"	139,00	171,50
11x16	3/8"	218,00	269,00

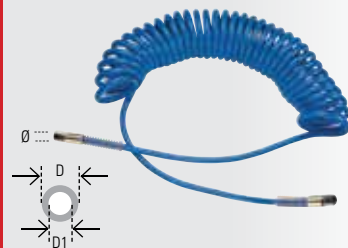
1915C długość do 12 m

D1xD	Ø GAS	cena	cena det.
mm	BSP	zł	zł
6,5x10	1/4"	130,00	160,50
8x12	1/4"	164,00	202,50
11x16	3/8"	263,00	324,50

1915CL

Przewody ciśnieniowe spiralne, 95° Shore'a, długość do 15 m

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



D1xD	Ø GAS	cena	cena det.
mm	BSP	zł	zł
8x12	1/4"	215,00	265,00
11x16	3/8"	365,00	450,50

1921B1~~736,50 zł~~**597,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

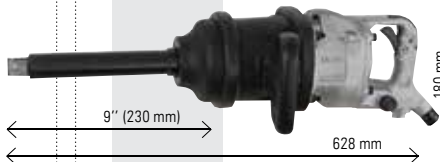
1/4" CE

130 mm

Obroty biegu jałowego – 350 obr./min
Max. moment obrotowy – 24 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 68 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
Waga: 400 g

1930HLA~~6.495,00 zł~~**5.100,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE

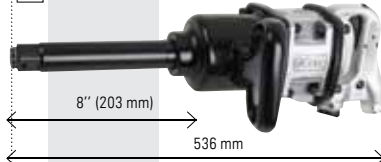
9" (230 mm)

628 mm

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

1930LA~~4.239,00 zł~~**3.370,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE

8" (203 mm)

536 mm

Obroty biegu jałowego – 4.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 2.445 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M36 ● 55 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M30 ● 46 mm
Waga: 10,6 kg

1921N3~~642,50 zł~~**520,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

1/2" CE

258 mm

46 mm

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

AH060418~~172,00 zł~~**135,00 zł**

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

Dane techniczne:

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

**CE****1930ZL**~~8.190,00 zł~~**6.525,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1.1/2" CE

475 mm

180 mm

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

NOWOŚĆ**1927PAL**~~2.145,00 zł~~**1.650,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy,
korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

– Wrzeczono o długości 2”

– Lekki i dobrze wyważony, co zapewnia łatwiejszą pracę

– Dźwignia zmiany kierunku pracy

– Trzostopniowa regulacja momentu dokręcania

– Wylot powietrza przez rękojeść

– Rękojeść tłumiąca drgania

1/2" CE

Obroty 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 (Ø): 10 mm
Max. rozmiar śruby: kl 8.8 M24 ● 36 mm
Max. rozmiar śruby: kl 12.9 M20 ● 30 mm
Waga: 2,2 kg

duża moc
dłuższy zabierak

AH0613146
~~18,00 zł~~ **14,00 zł**

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

L=400 mm



246 mm

186 mm

1933I~~494,00 zł~~**399,00 zł**

Szlifierka prosta
Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm

CE

182 mm

45,1 mm

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

1931CD10

~~718,00 zł~~

567,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego



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

1931CD13

~~1.113,00 zł~~

879,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego



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

1933IL

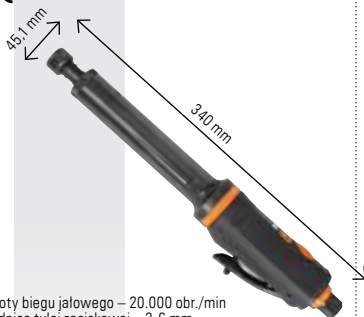
~~755,00 zł~~

599,00 zł

Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym



duża moc



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

1946T

~~1.050,00 zł~~

850,00 zł

Nitownica pneumatyczna

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



Sila ciągnięcia 9.000 N
Skok – 16 mm
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

1946C/7,8

~~3.548,00 zł~~

2.820,00 zł

Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciąganiem zerwanych końcówek nitów

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



Sila ciągnięcia – 16900 N
Skok – 22,5 mm
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

1940

~~559,50 zł~~

445,00 zł

Młotek ścinak



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

1946KF

~~7.645,00 zł~~

6.350,00 zł

Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek z akcesoriami, w walizce

– Wydajna i poręczna, uchwyt wykonany z materiału kompozytowego

– Do pracy z nitonakrętkami M4, M5, M6, M8 ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



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

1944N

~~1.380,00 zł~~

1.110,00 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 powietrza (Ø) – 8 mm
Waga: 2,7 kg

GRAVUREM-S

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

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

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)



CYFRY	mm	cena	
		zł	cena det. zł
100010K0	1	37,00	40,30
100015K0	1,5	25,00	32,20
100020K0	2	25,00	32,20
100025K0	2,5	26,00	33,60
100030K0	3	26,00	33,60
100040K0	4	27,00	35,70
100050K0	5	30,00	39,90
100060K0	6	33,00	42,70
100070K0	7	46,00	59,50
100080K0	8	46,00	59,50
100090K0	9	60,00	78,40
100100K0	10	60,00	78,40
100120K0	12	72,00	93,10
100150K0	15	127,00	163,10

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



LITERY	mm	cena	
		zł	cena det. zł
10101000	1	114,00	144,90
10101500	1,5	71,00	96,60
10102000	2	71,00	96,60
10102500	2,5	78,00	100,80
10103000	3	78,00	100,80
10104000	4	83,00	107,10
10105000	5	88,00	119,70
10106000	6	95,00	129,10
10107000	7	137,00	178,50
10108000	8	137,00	178,50
10109000	9	181,00	235,20
10110000	10	181,00	235,20
10112000	12	215,00	279,30
10115000	15	335,00	435,00

75000000

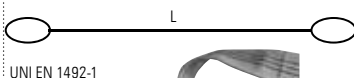
500,00 zł

395,00 zł

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



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	13,30	47,10
1	30	1	16,70	21,60
1,5	30	1	21,30	27,55
2	30	1	23,70	30,60
3	30	1	30,00	38,70
4	30	1	38,30	49,20
5	30	1	44,90	58,10

8153

2T, zielone

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	2	26,60	34,30
1,5	60	2	34,60	44,70
2	60	2	40,50	52,10
2,5	60	2	46,60	60,30
3	60	2	54,70	70,80
4	60	2	68,20	88,00
5	60	2	82,00	105,50
6	60	2	96,00	123,50

8156

3T, żółte

CE

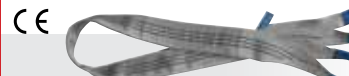


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	90	3	36,50	46,95
1,5	90	3	48,50	62,50
2	90	3	60,00	77,40
3	90	3	83,50	108,00
4	90	3	104,00	134,00
5	90	3	125,00	160,50
6	90	3	147,00	189,50

8157

4T, szare

CE



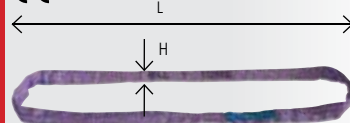
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
2	120	4	82,00	105,50
3	120	4	111,00	143,00
4	120	4	141,00	181,00
5	120	4	170,00	219,50
6	120	4	199,00	257,00

8170

Zawiesia węzowe poliestrowe, 1T

UNI EN 1492-2

CE



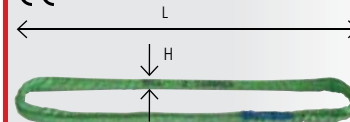
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	45	1	12,60	16,25
1	45	1	16,70	21,40
1,5	45	1	23,60	30,15
2	45	1	30,50	39,00
3	45	1	44,50	56,70
4	45	1	59,00	74,90
5	45	1	74,00	94,10

8173

Zawiesia węzowe poliestrowe, 2T

UNI EN 1492-2

CE



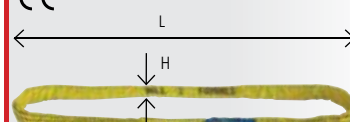
L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	50	2	16,80	21,40
1	50	2	25,50	32,35
1,5	50	2	37,00	47,00
2	50	2	48,50	61,70
2,5	50	2	60,00	76,40
3	50	2	72,00	91,30
4	50	2	95,00	121,50
5	50	2	119,00	151,50
6	50	2	143,00	183,00
8	50	2	187,00	239,00

8176

Zawiesia węzowe poliestrowe, 3T

UNI EN 1492-2

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	3	33,50	42,60
1,5	60	3	49,00	62,50
2	60	3	63,50	80,90
2,5	60	3	79,00	100,90
3	60	3	93,50	118,50
4	60	3	126,50	160,00
5	60	3	159,00	202,00
6	60	3	190,00	242,00
8	60	3	255,00	323,50

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

9712

23,05 zł

17,50 zł**Smar penetrująco-odblokowujący
Ultra SBLOCK**

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

**9742**

23,05 zł

17,50 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 rozprządzenie na czyszczonej powierzchni, usuwa smar i brud, bez pozostawiania tłustego filmu
- Szybko odparowujący, duża lotność
- Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- Pojemność 400 ml

**9755**

26,35 zł

20,00 zł**Środek antyadhezyjny do spawania**

- Zapobiega przywieraniu szlaku
- Ułatwia i przyspiesza operację spawania
- Do stosowania na elementach przeznaczonych do spawania i jako ochrona dysz palnika spawalniczego
- Umożliwia dalsze obróbki, takie jak malowanie, cynkowanie i chromowanie
- Łatwy do usunięcia
- Nie wytwarza dymu
- Nie zawiera chloranów

**9722**

30,65 zł

23,30 zł**Smar litowy biały
Lithium GREASE**

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

**9745**

24,45 zł

18,60 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

**9724**

34,65 zł

26,50 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, prowadnic 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

**9740**

24,45 zł

18,60 zł**Zmywacz do hamulców
Brake CLEANER**

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

**9746**

41,55 zł

31,50 zł**Środek czyszczący do układów
klimatyzacji**

- Odpowiedni do klimatyzacji przemysłowych, domowych i samochodowych
- Formuła gęstej pianki
- Usuwa brud, osady i nieprzyjemny zapach z kanałów wentylacyjnych
- Pozostawia przyjemny zapach
- Dostarczany z rurką aplikacyjną

**9726**

40,35 zł

30,50 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
- Zapobiega utlenianiu
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml



BM1330~~131,50 zł~~ **90,90 zł**

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

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

Długość 160 mm

Waga: 125 g

**BM1335**~~87,90 zł~~ **50,10 zł**

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione

Do cięcia kabli z Cu/Al o przekroju poprzecznym do 35 mm²

Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumaterialowym

Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC

Sprężynowy system otwierający ostrza

Przycisk blokady ostrzy

**BM1340**~~67,10 zł~~ **56,20 zł**

Nożyce uniwersalne

Rękojeści z kompozytu dwumaterialowego

Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC

Antypoślizgowe mikro ząbkowane cięcia

Nacięcia do ściągania izolacji z kabli

Kolek zapobiegający poluzowaniu

Blokada ostrzy, sprężyna powrotu

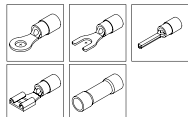
**BM5341**~~223,50 zł~~ **152,00 zł**

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



Długość 225 mm

0,25+1,5 5+2,5 4+6

**BM5345**~~606,50 zł~~ **385,00 zł**

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



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

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

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

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

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

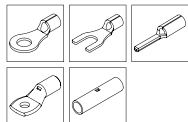
BM5351~~265,00 zł~~ **133,00 zł**

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



Długość 225 mm

12 4 6+10

**BM5371**~~244,50 zł~~ **142,00 zł**

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



Długość 225 mm

0,50 7,51 1,5 2,5 4

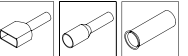
BM5391~~265,00 zł~~ **140,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²



Długość 225 mm

6 10 16

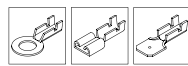
**BM53P02C**~~343,00 zł~~ **234,00 zł**

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



Długość 220 mm

0,5+1 1,1+2,5 4+6

**BM532**~~141,50 zł~~ **109,00 zł**

Zaciskarka konektorów kątowych izolowanych (flagowych), 0,5-2,5 mm²

**BM53P5YA**~~265,00 zł~~ **221,50 zł**

Szczypce do zaciskania złączy RJ45 8P8C przelotowych i tradycyjnych



CRIMPAR

BM1370~~156,50 zł~~ **109,50 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

**BM1350**~~73,30 zł~~ **62,30 zł**

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



BM528 ~~183,00 zł~~ 140,00 zł

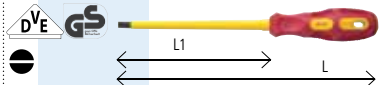
Szczypce do termokurczliwych łączników przewodów, zakres od 0,5 do 6 mm²

Długość 270 mm



BM111...

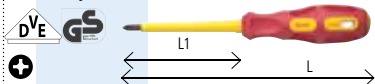
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM11112	2,5	75	12,55	16,40
BM11113	3,0	100	13,25	17,25
BM11114	4,0	100	17,45	21,50
BM11115	5,5	125	18,70	23,05
BM11116	6,5	150	21,45	25,55
BM11118	8,0	175	26,55	31,05

BM112...

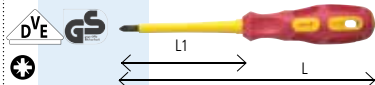
Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM11210	0	60	13,30	17,90
BM11211	1	80	18,00	22,35
BM11222	2	100	20,55	24,80
BM11223	3	150	25,55	30,60

BM113...

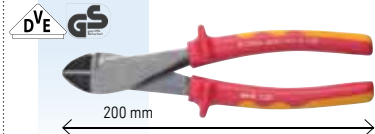
Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM11310	0	60	12,75	17,60
BM11311	1	80	17,35	21,95
BM11322	2	100	19,40	23,30
BM11333	3	150	25,55	30,55

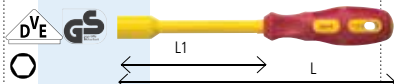
BM1225 ~~145,00 zł~~ 122,50 zł

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V



BM115...

Klucze nasadowe z rękojścią w izolacji do 1000V



	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
BM11511	7	125	26,55	31,40
BM11512	8	125	26,05	31,75
BM11513	9	125	26,55	32,35
BM11514	10	125	27,05	32,85
BM11515	11	125	27,60	33,35
BM11516	12	125	28,60	33,80
BM11517	13	125	28,60	34,30

BM1195 ~~113,50 zł~~ 97,00 zł

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



BM1197 ~~145,00 zł~~ 121,50 zł

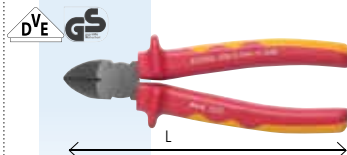
Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

- 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	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1220	140	97,00	114,00
BM1221	160	101,50	121,00
BM1222	180	108,50	126,00

BM121...

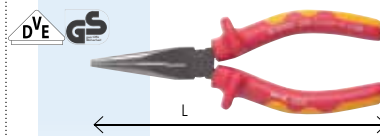
Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1211	160	95,00	110,50
BM1212	180	99,10	116,00
BM1213	200	106,00	124,00

BM123...

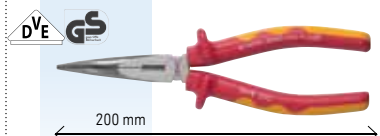
Szczypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1232	160	101,00	118,00
BM1233	200	107,50	125,00

BM1243 ~~130,00 zł~~ 111,50 zł

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



BM1251 ~~116,00 zł~~ 99,60 zł

Szczypce płaskie, proste, w izolacji do 1000V



BM127...

Szczypce nastawne, w izolacji do 1000V



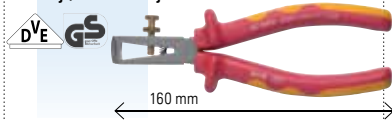
	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
BM1273	175	75,10	87,90
BM1274	250	114,50	136,50

BM1261

105,50 zł

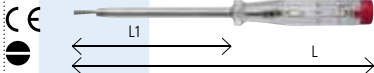
86,80 zł

Szczypce izolowane do zdejmowania izolacji, w izolacji do 1000V

**BM114...**

Wkrętaki ze wskaźnikiem napięcia

220/250V



	mm	mm	mm	mm	cena zł	cena det. zł
BM1141	3,0	60	140		8,27	9,68
BM1142	3,5	100	190		11,45	13,75

BM1814APL1~~1.531,00 zł~~**1.099,00 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 elektroizolacyjna PCV 0,15mm x 15mm x 10mb: czarna, czerwona, żółto-zielona

**BM80404**

360,00 zł

286,00 zł

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

- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, zakres 0,5-1 mm²: Ø3, Ø4, Ø5 po 10 sztuk
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2,5/3, zakres 1-2,5 mm²: Ø3, Ø4, Ø5 po 10 sztuk
- Nasuwka nieizolowana mosiądz 6,3: zakres 0,5-1 mm², zakres 1-2,5 mm² po 10 sztuk
- Wsuwka nieizolowana mosiądz 6,3: zakres 0,5-1 mm², zakres 1-2,5 mm² po 10 sztuk
- Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem mosiądz 6,3: zakres 0,5-1 mm², zakres 1-2,5 mm² po 10 sztuk
- Nasuwka nieizolowana kątowna 90° mosiądz, 2,5-6,3/0,8, zakres 1,5-2,5 mm²: 10 sztuk
- Wsuwka nieizolowana 45° mosiądz, przykręcana, 6,3/0,8, Ø4 - 10 sztuk
- Wsuwka podwójna nieizolowana 90° mosiądz, przykręcana, 6,3/0,8, Ø4 - 10 sztuk
- Oslonka izolacyjna do nasuwek prostych, 6,3, PE, naturalny - 10 sztuk
- Oslonka izolacyjna do wsuwek prostych, 6,3, PE - 10 sztuk

**BM18030**~~47,55 zł~~**34,75 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 wszystkimi przegrodami na narzędzia
- Na zewnętrznej stronie kieszeni trzy przegrody na narzędzia i oczko do mocowania karabinka
- Zapięcie na zatrzask, zapobiega wypadaniu narzędzi

**BM80411**

93,80 zł

74,60 zł

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

- Końcówki widelkowe PVC izolowane: 0,25-1,5 mm² czerwone Ø3, Ø4, 1,5-2,5 mm² niebieskie Ø4 po 8 sztuk
- Końcówki oczkowe PVC izolowane: 0,25-1,5 mm² czerwone Ø4, 1,5-2,5 mm² niebieskie Ø5, 4-6 mm² żółte Ø5, Ø6 po 8 sztuk
- Końcówki igielkowe PVC izolowane 12 mm: 0,25-1,5 mm² czerwone, 1,5-2,5 mm² niebieskie, 4-6 mm² żółte po 8 sztuk

**BM80412**~~88,90 zł~~**70,50 zł**

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

- Nasuwka izolowana PVC 6,3 z antywibracyjną tulejką miedzianą: 0,25-1,5 mm² czerwona, 1,5-2,5 mm² niebieska, 4-6 mm² żółta, po 5 sztuk
- Wsuwka izolowana PVC 6,3 z antywibracyjną tulejką miedzianą: 0,25-1,5 mm² czerwona, 1,5-2,5 mm² niebieska, 4-6 mm² żółta, po 5 sztuk
- Nasuwka izolowana PVC 6,3 z odgałęzieniem z antywibracyjną tulejką miedzianą zakres 1,5-2,5 mm² - 5 sztuk
- Wtyk izolowany PVC z antywibracyjną tulejką miedzianą 0,25-1,5 mm² czerwony - 5 sztuk
- Gniazdo całkowite PVC izolowane z antywibracyjną tulejką miedzianą 0,25-1,5 mm² czerwone - 5 sztuk
- Łącznik przewodowy PVC na styk izolowany 4-6 mm², do zaciskania, żółty - 5 sztuk

**BM00601/370**

36,70 zł

28,20 zł

Zestaw końcówek tulejkowych izolowanych, 370 sztuk

- Końcówka tulejkowa izolowana PP, 0,5/8, 0,5 mm², biała - 60 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana PP, 0,75/8, 0,75 mm², szara - 60 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana PP, 1/8, 1 mm², czerwona - 60 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana PP, 1,5/10, 1,5 mm², czarna - 60 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana PP, 2,5/12, 2,5 mm², niebieska - 40 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana PP, 4/12, 4 mm², szara - 30 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana podwójna PP, 2x1,5/12, 1,5 mm², czarna - 30 sztuk
- Końcówka tulejkowa izolowana podwójna PP, 2x2,5/13, 2,5 mm², niebieska - 30 sztuk

BM00110/90 **48,40 zł**

62,60 zł

Zestaw łączników i szybkozłączek izolowanych, 90 sztuk

- Szybkozłączka przebijająca izolację, czerwona, 0.25-1 mm², do przewodów wielodrutowych, PP - 5 sztuk
- Szybkozłączka przebijająca izolację, niebieska, 1,25-2.5 mm², do przewodów wielodrutowych, PP - 5 sztuk
- Gniazdo całkowicie izolowane z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5/4, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwone - 15 sztuk
- Wtyk izolowany z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5/4, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwony - 15 sztuk
- Gniazdo całkowicie izolowane z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5/4, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieskie - 15 sztuk
- Wtyk izolowany z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5/4, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieski - 15 sztuk
- Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0.5-1.5 mm², do zaciskania, czerwony - 10 sztuk
- Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm², do zaciskania, niebieski - 10 sztuk



BM1100 **63,30 zł**

86,10 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 **92,40 zł**

129,50 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




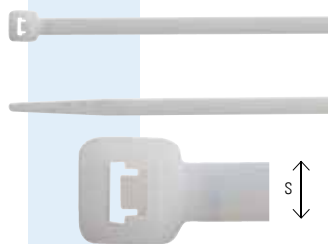
B... NATURALNE

Opaski kablowe seria standard

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175 



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
B0824*	2,5	80	14	80	2,04	2,55
B1025*	2,5	100	20,5	80	2,15	2,55
B1225*	2,5	120	27	80	3,17	4,27
B1625*	2,5	160	40	80	3,93	4,59
B2025*	2,5	200	52,5	80	4,70	6,16
B1436*	3,6	140	33	180	5,31	7,23
B2036*	3,6	200	52,5	180	7,15	9,97
B2936*	3,6	300	81	180	11,25	13,85
B3736*	3,6	370	105	180	13,80	16,50
B1248*	4,6	120	24	220	6,03	7,60
B1648*	4,6	160	36	220	7,76	9,97
B1948*	4,8	188	46	220	9,40	11,30
B2048*	4,8	200	50	220	10,00	13,10
B2548*	4,8	250	65	220	12,75	14,85
B3048*	4,8	300	81	220	15,20	18,75
B3748*	4,8	370	103,5	220	18,30	22,40
B3948*	4,8	390	110	220	19,90	24,40
B4348*	4,8	430	122,5	220	22,90	26,70
B5348	4,8	530	160	220	33,20	39,40
B1576	7,6	150	24	550	15,40	18,40
B2076	7,6	200	51	550	21,45	27,55
B2976*	7,6	300	83	550	28,30	34,40
B3776*	7,6	370	103,5	550	34,20	40,25
B4576	7,6	450	130,5	550	39,85	47,00
B5476	7,6	540	159	550	52,00	62,00
B7576	7,6	750	226	550	74,60	88,00
B4390	9	430	130,5	800	52,10	62,00
B5390	8,8	550	163,5	800	62,30	73,00
B7190	8,8	710	195	800	80,70	95,00
B7890	8,8	780	235,5	800	100,00	120,00
B8190	9	810	245	800	91,90	110,00
B1090	9	1020	295	800	122,50	145,00
B1290	9	1220	375,5	800	154,00	182,00
B1590	9	1530	460	800	194,00	230,00

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
N0824*	2,5	80	14	80	2,04	2,55
N1025*	2,5	100	20,5	80	2,25	2,70
N1225*	2,5	120	27	80	3,17	4,27
N1625*	2,5	160	40	80	4,03	4,80
N2025*	2,5	200	52,5	80	4,70	5,63
N1436*	3,6	140	33	180	5,31	6,27
N2036*	3,6	200	52,5	180	7,15	8,43
N2936*	3,6	300	81	180	11,25	13,20
N3736*	3,6	370	105	180	13,80	16,50
N1248*	4,6	120	24	220	6,03	7,10
N1648*	4,6	160	36	220	7,76	9,54
N1948*	4,8	188	46	220	9,40	11,65
N2048*	4,8	200	50	220	10,00	13,10
N2548*	4,8	250	65	220	12,75	15,85
N3048*	4,8	300	81	220	15,20	18,80
N3748*	4,8	370	103,5	220	18,30	22,10
N3948*	4,8	390	110	220	19,90	23,60
N4348*	4,8	430	122,5	220	22,90	27,00
N5348	4,8	530	160	220	29,50	36,00
N1576	7,6	150	24	550	15,40	18,20
N2076	7,6	200	51	550	19,40	24,15
N2976*	7,6	300	83	550	28,30	34,60
N3776*	7,6	370	103,5	550	34,20	39,80
N4576	7,6	450	130,5	550	39,85	47,00
N5476	7,6	540	159	550	53,00	63,00
N7576	7,6	750	226	550	76,60	92,00
N4390	9	430	130,5	800	53,10	63,00
N5390	8,8	550	163,5	800	62,30	73,00
N7190	8,8	710	195	800	84,80	99,00
N7890	8,8	780	235,5	800	93,50	109,00
N8190	9	810	245	800	91,90	115,00
N1090	9	1020	295	800	129,00	165,00
N1290	9	1220	375,5	800	170,50	209,00
N1590	9	1530	460	800	194,00	239,50

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

* najpopularniejsze rozmiary

NOWOŚĆ**BM01068**~~109,00 zł~~**88,00 zł**

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



Posiadamy również w swojej ofercie wtyczki ekranowane

NOWOŚĆ**BM01060B**~~69,60 zł~~**56,00 zł**

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



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

BM00110S1~~6,56 zł~~**5,47 zł**

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

**BM00210S1**~~6,68 zł~~**5,52 zł**

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

**BM00310S**~~11,70 zł~~**9,81 zł**

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



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

**BM01290S**~~6,05 zł~~**5,06 zł**

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

**BM01280S**~~4,39 zł~~**3,78 zł**

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

**BM01295S**~~8,68 zł~~**7,15 zł**

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

**BM00191S**~~15,25 zł~~**9,09 zł**

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

**BM00190S2**~~9,98 zł~~**8,27 zł**

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

**BM00180S2**~~9,51 zł~~**7,66 zł**

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

**BM00291S**~~11,45 zł~~**9,04 zł**

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

**BM00290S2**~~9,89 zł~~**7,05 zł**

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

**BM00298**~~29,00 zł~~**18,70 zł**

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

**BM00280S**~~8,40 zł~~**7,05 zł**

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

**BM80295**~~39,40 zł~~**30,60 zł**

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

**BM00131S1**~~8,70 zł~~**5,98 zł**

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



BM00225S2 6,44 zł

9,03 zł

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

**BM00231S2 6,74 zł**

10,95 zł

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

**BM 90160S 21,45 zł**

33,80 zł

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

**BM90260S 24,50 zł**

38,60 zł

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

**BM90360S 32,75 zł**

49,00 zł

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

**BM00160S1 5,52 zł**

7,66 zł

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

**BM00260S 8,78 zł**

11,20 zł

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

**BM00360S1 12,95 zł**

18,25 zł

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

**DŁAWNICE**

Dławnice kablowe PA6.6 IP68 z nakrętką mocującą

- Temperatura robocza od -20°C do +90°C
- Wewnętrzna uszczelka i podkładka NBR, twardość 70 Shore A
- Nakrętka mocująca z kolnierzem
- Samogasnąca zgodnie z UL-94-V2 i IEC 695-2-1 (850°C)
- Kolor szary RAL 7035
- Zgodne z EN 62444:2013

**IP68**

	gwint	opakowanie	cena	cena det.
		sztuk	zł	zł
BM4712	M12x1,5	25	17,35	21,45
BM4717	M16x1,5	25	21,95	27,95
BM4720	M20x1,5	25	33,70	42,75
BM4725	M25x1,5	20	55,70	73,10
BM4732	M32x1,5	20	72,50	91,20
BM4707	PG7	10	6,64	8,04
BM4709	PG9	10	8,78	10,60
BM4711	PG11	10	11,15	13,85
BM4713	PG13,5	10	14,30	17,15
BM4716	PG16	10	17,80	21,35
BM4721	PG21	10	27,05	32,70
BM4729	PG29	10	44,25	53,80

BMESC1920NE

9,27 zł

6,49 zł

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

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

**BMETA1920NE**

25,95 zł

17,25 zł

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

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

**BMEAB1909NE**

49,05 zł

40,35 zł

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

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



Taśmy elektroizolacyjne

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

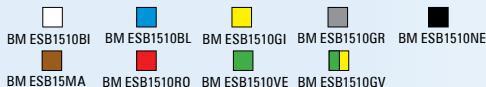
- Przyczepność do nośnika: 2,0 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 45 kV/mm
- Zgodne z: ICE 60454-2
- Ocena: IEC EN 606454-3-1-5/F-PVCP/90

BMESB1510

2,61 zł

1,94 zł

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 10 mb



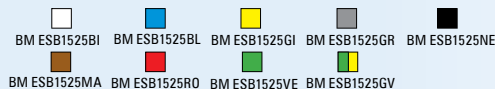
BMESB1525

5,92 zł

4,50 zł

NOWOŚĆ

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 25 mb

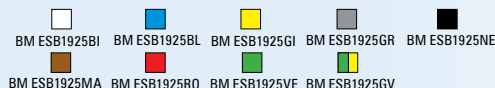


BMESB1925

6,70 zł

5,31 zł

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 19 mm, długość 25 mb

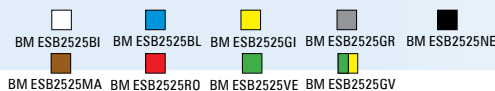


BMESB2525

7,90 zł

6,49 zł

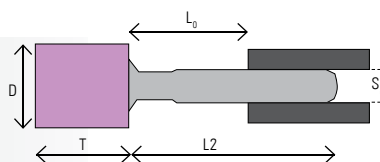
Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 25 mm, długość 25 mb



ŚCIERNICE CERAMICZNE TRZPIENIOWE

Ściernice uniwersalne do obróbki wszystkich rodzajów stali EN 12413

- Ziarno ściernie elektrokorund różowy
- Spoiwo ceramiczne



Ściernice walcowe

	D	T	S _d xL ₂	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min	cena	cena
	mm	mm	mm			Lo=13 mm	zł	zł
000900069	10	15	6x40	AR60P5V	1	95400	2,94	3,27
000900072	10	20	6x40	AR60P5V	1-W177	86600	3,20	3,62
000900075	10	25	6x40	AR60P5V	1-W178	72700	3,50	3,93
000900078	10	32	6x40	AR60P5V	1-W179	58700	3,80	4,22
000900087	12	20	6x40	AR60P5V	1	79500	3,20	3,51
000900090	12	30	6x40	AR60P5V	1	53800	3,65	4,12
000900102	16	20	6x40	AR46P5V	1-W195	59600	3,40	3,80
000900108	16	25	6x40	AR46P5V	1-W196	56900	3,50	3,93
000900114	16	32	6x40	AR46P5V	1	45100	4,00	4,52
000900129	20	20	6x40	AR46P5V	1-W204	47700	3,50	3,93
000900132	20	25	6x40	AR46P5V	1-W205	46100	3,80	4,22
000900138	20	32	6x40	AR46P5V	1-W206	36500	4,15	4,63
000900141	20	40	6x40	AR46P5V	1-W207	29000	5,20	5,84
000900150	25	25	6x40	AR36/46P5V	1-W220	37200	4,00	4,52
000900153	25	40	6x40	AR36/46P5V	1-W221	23300	6,05	6,71
000900168	32	20	6x40	AR36P5V	1-W228	29800	4,65	5,14
000900171	32	32	6x40	AR36P5V	1-W230	23100	6,25	6,90
000900177	40	10	6x40	AR36/46P5V	1	23800	4,80	5,35
000900183	40	25	6x40	AR36P5V	1-W237	23400	6,95	7,78
000900189	40	40	6x40	AR36P5V	1-W238	14700	9,25	10,37



Ściernice walcowo-stożkowe ze stożkiem ściętym

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000901003	20	65	6x40	AR36/46P5V	2-A1	16200	9,55	40,69



Ściernice trapezowe

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000901009	12	20	6x40	AR60P5V	3	79500	3,80	4,22
000901015	20	30	6x40	AR46P5V	3	38900	5,20	5,84



Ściernice stożkowe zaokrąglone

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000902018	20	28	6x40	AR46P5V	5-5A	41500	5,20	5,84
000902024	25	70	6x40	AR36/46P5V	5	11800	12,60	14,15



Ściernice ostrołukowe

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000903018	18	30	6x40	AR46P5V	6-A12	43000	5,20	5,84
000903021	20	50	6x40	AR36/46P5V	6-A8	22500	8,10	9,04
000903024	21	45	6x40	AR36/46P5V	6-A11	24200	7,40	8,27



Ściernice walcowo-stożkowe

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000904006	6	25	6x40	AR60P5V	7-A15	100700	5,20	5,84
000904015	25	25	6x40	AR36/46P5V	7-A13	37200	5,20	5,84



Ściernice walcowe zaokrąglone

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000905003	6	20	6x40	AR60P5V	8-A24	117700	4,25	4,77
000905009	25	25	6x40	AR36/46P5V	8-A21	37200	5,20	5,84



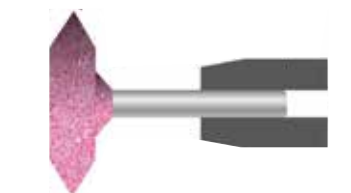
Ściernice kuliste

	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000906024	25	25	6x40	AR36/46P5V	9-A25	37200	5,20	5,84
000906027	30	30	6x40	AR36/46P5V	9-A27	26200	6,15	6,82



Ściernice tarczowe

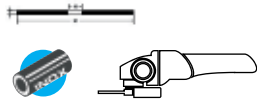
	D mm	T mm	S _g xL ₂ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm	cena zł	cena zł
000907003	30	6	6x40	AR60P5V	11-A37	31800	4,15	4,63
000907009	40	10	6x40	AR36/46P5V	11-A36	23800	6,25	6,98



SMART – tarcze do stali nierdzewnych, linia ekonomiczna

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

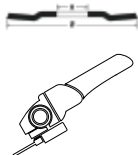
	opakowanie	szt.	cena	cena
			zł	zł
000760115	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,40	2,96
000760125	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	2,62	2,97
000760230	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25	8,30	9,13



SILVER – ściernice listkowe cyrkonowe

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

		cena	cena
		zł	zł
001020104	125x22 mm, Z40	9,20	-10,30
001020106	125x22 mm, Z60	9,20	-10,30
001020108	125x22 mm, Z80	9,20	-10,30
001020112	125x22 mm, Z120	9,20	-10,30



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

		cena	cena
		zł	zł
001571200	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, ŚREDNIE/MEDIUM	127,00	148,70
001571210	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, DROBNE/FINE	102,00	118,97
001571220	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, BARDZO DROBNE/VERY FINE	102,00	118,97
001571230	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE ULTRA DROBNE/ULTRA FINE	107,00	125,80

