Beta GROUP

PROMOCJA 2024

STYCZEŃ · LUTY · MARZEC

Q1



NARZĘDZIA

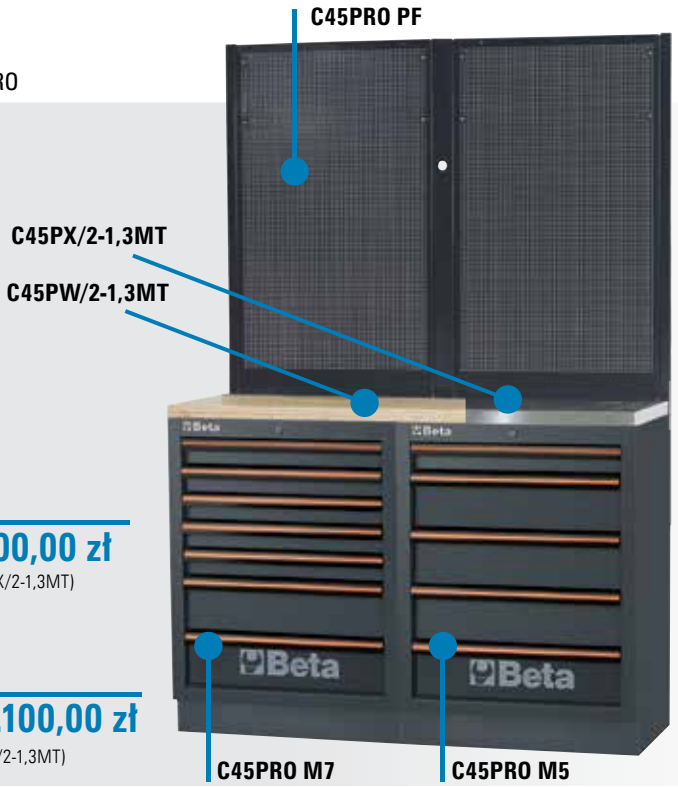
OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 STYCZNIA DO 31 MARCA 2024

4500/C45PRO/BP...–1,3

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:
– Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
– Moduł stały z 5 szufladami (C45PRO M5)
– 2 panele perforowane (C45PRO PF)
– 1 wspornik ścienny, typ szeroki (C45PRO SL)
– 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45PRO SS)





4500/C45PRO/BPX–1,3

~~8.485,00 zł~~ **6.500,00 zł**

– Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)
– Waga: 140 kg

4500/C45PRO/BPW–1,3

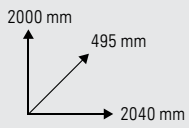
~~8.010,00 zł~~ **6.100,00 zł**

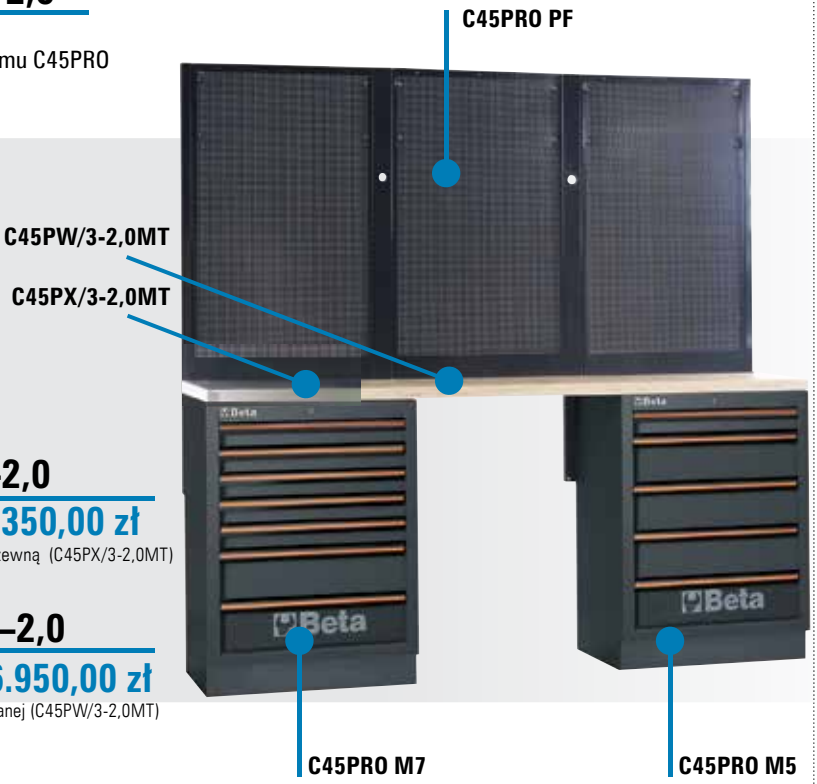
– Blat roboczy z wielowarstwowej płyty drewnianej (C45PW/2-1,3MT)
– Waga: 139 kg

4500/C45PRO/BP...–2,0

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:
– Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
– Moduł stały z 5 szufladami (C45PRO M5)
– 3 panele perforowane (C45PRO PF)
– 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO SL)
– 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45PRO SS)





4500/C45PRO/BPX–2,0

~~9.585,00 zł~~ **7.350,00 zł**

– Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą (nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)
– Waga: 158 kg

4500/C45PRO/BPW–2,0

~~9.060,00 zł~~ **6.950,00 zł**

– Blat roboczy z wielowarstwowej płyty drewnianej (C45PW/3-2,0MT)
– Waga: 156 kg

4500/C45PRO/C7

~~3.162,00 zł~~ **2.450,00 zł**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami, system C45PRO

- 7 szuflad (532x406 mm), z prowadnicami kulkowymi
- 4 koła skrętne Ø 100 mm (1 z hamulcem)
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Uchwyty wbudowane w ramę dla łatwiejszej obsługi
- Wymiary: 646x458x862 mm
- Waga: 50 kg



4500/C45PRO/M4

~~2.595,00 zł~~ **1.990,00 zł**

Moduł stały z 4 szufladami, system C45PRO

- 4 szuflady (566x406 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 45,7 kg



4500/C45PRO/M7

~~3.047,00 zł~~ **2.350,00 zł**

Moduł stały z 7 szufladami, system C45PRO

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



4500/C45PRO/M3A

~~2.650,00 zł~~ **2.150,00 zł**

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

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



4500/C45PRO/MA

~~1.536,00 zł~~ **1.180,00 zł**

Moduł stały dwudrzwiowy, system C45PRO

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



4500/C45PRO/ML

~~4.183,00 zł~~ **3.200,00 zł**

Moduł stały z wbudowanym zlewem, system C45PRO

- Zlew ze stali nierdzewnej, wyposażony w: 1 baterię z mieszaczem, 1 odpływ, 1 korek, 1 filtr, 1 dozownik mydła
- Moduł stały dwudrzwiowy, zamykany na zamek
- Wymiary użytkowe wnętrza 600x603x416 mm
- Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
- Wymiary: 680x458x948 mm
- Waga: 44 kg



4500/C45PX

Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną do stołu warsztatowego systemu C45PRO

– Głębokość blatu: 680 mm
– Grubość blatu: 38 mm



	długość mm	waga kg	cena zł	cena det. zł
4500/C45PX/1-0,7MT	680	6	625,00	810,00
4500/C45PX/2-1,3MT	1360	21	989,00	1284,00
4500/C45PX/3-2,0MT	2040	31,8	1 345,00	1744,00

4500/C45PW

Blat roboczy z wielowarstwowej płyty drewnianej do stołu warsztatowego systemu C45PRO

– Głębokość blatu: 680 mm
– Grubość blatu: 38 mm

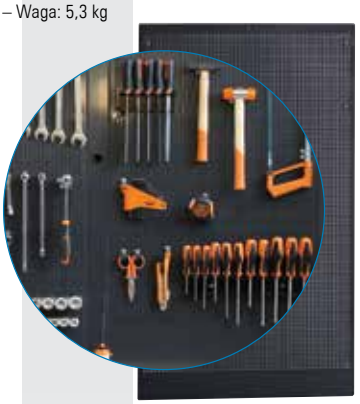


	długość mm	waga kg	cena zł	cena det. zł
4500/C45PW/1-0,7MT	680	6	367,00	476,50
4500/C45PW/2-1,3MT	1360	20	625,00	809,50
4500/C45PW/3-2,0MT	2040	30	935,00	1216,00

4500/C45PRO

Panel perforowany do wieszania narzędzi, system C45PRO

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



4500/C45PRO/PF

~~482,00 zł~~ **370,00 zł**

4500/C45PRO/PFE

~~457,50 zł~~ **350,00 zł**

– Przygotowany do montażu 1 gniazda elektrycznego

4500/C45PRO

Szafka wisząca, system C45PRO

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

4500/C45PRO/PM

~~888,00 zł~~ **685,00 zł**

– Wymiary: 680x350x281 mm, waga: 10 kg



4500/C45PRO/PML

~~1.588,00 zł~~ **1.225,00 zł**

– Wymiary: 1360x350x281 mm, waga: 18 kg



4500/C45PRO/SS

~~123,50 zł~~ **95,00 zł**

Wspornik ścienny,
typ wąski,
do systemu C45PRO

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

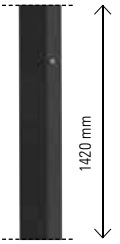


4500/C45PRO/SL

~~158,00 zł~~ **122,00 zł**

Wspornik ścienny,
typ szeroki,
do systemu C45PRO

– Wymiary: 1420x65x30 mm
– Waga: 2 kg



4500/C45PRO/AS1

~~3.108,00 zł~~ **2.395,00 zł**

Szafa jednodrzwiowa z blachy,
ze wspornikiem, system C45PRO

– 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
– Zamek
– Wymiary: 600 x 458 x 2000 mm
– Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
– Waga: 57,5 kg



4500/C45PRO/AS2

~~4.128,00 zł~~ **3.200,00 zł**

Szafa dwudrzwiowa z blachy,
ze wspornikiem, system C45PRO

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



BW5945E/2021

~~6.045,00 zł~~

4.150,00 zł

268 elementów

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

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



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

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



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

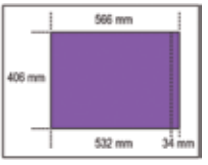




BW 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
BW 1370 300 g
BW 1390 Ø 35 mm
BW 34 150-175 mm
BW 1719BMA8/Q 200 mm
BW 1719MA8/T 200 mm
BW 1719MA8/P 200 mm
BW 1719MA8/M 200 mm
BW 1719MA8/R 200 mm



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





1/4"

BW 895/1 1/4" - 1/4"
BW 895/3 1/4" - 3/8"
BW 895/6 5/16" - 1/2"
BW 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
BW 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
BW 900ME 3-4-5-6-7 mm
BW 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
BW 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
BW 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30
BW 900/20 50 mm
BW 900/20L 100 mm
BW 900/25
BW 900/30 150 mm
BW 900/42 115 mm
BW 900/55 150 mm

BW 861/C61



1/2"

BW 895/6 5/16" - 1/2"
BW 956C 16 mm - 20,8 mm
BW 910/15F 1/2" - 3/8"
BW 910/22 150 mm
BW 910/55 205 mm
BW 920/55 260 mm
BW 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
BW 920/25
BW 920/21 125 mm
BW 920/22 250 mm

3/8"

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

2400S/...7/E-M5

343 elementów

6.999,00 zł

~~11.100,00 zł~~

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

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

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

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









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



BW 42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
BW 96BPC/SC9: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



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



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



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

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

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

2400RSC7/POL4

~~9.243,00 zł~~ **6.500,00 zł**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami
z zestawem narzędzi, 197 elementów
w twardych wkładkach profilowanych

197 elementów

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



2400/RSC7/POL4/O



2400/RSC7/POL4/FO



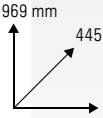
2400/RSC7/POL4/G



2400/RSC7/POL4/A



2400/RSC7/POL4/R





2400/RSC7/POL4/B



2400/RSC7/POL4/N

5904VU/4T

~~5.035,00 zł~~ **3.890,00 zł**

cena samego zestawu 197 elementów

Zestaw 197 elementów
w twardych wkładkach profilowanych



T83 1/2"
920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm;
920/21: 125 mm; **920/22:** 255 mm; **920/25; 920/42:** 305 mm; **920/55**

T91 1/4"
900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm; **900ME:** 2,5-3-4-5-6-8 mm;
900/20: 50 mm; **900/21:** 150 mm; **900/25; 900BG/30; 900/42:** 115 mm;
900/55

T259
96BP: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm; **96N:** 12 mm; **860MIX/A31; 895/1**



T01
42: 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
T40
90: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
T156
1082: 160 mm; **1150:** 180 mm; **1048:** 250 mm



T234
35: 100-200 mm; **1370:** 300 g; **1390:** Ø 35 mm
T211
1201E: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6, 5x150 mm
T216
1207E/TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
T213
1202E: PH0X60-PH1X80-PH1X120-PH2X100-PH2X150-PH3X150 mm



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



30/4
31/4
32/4

BW903E/C98

~~843,50 zł~~ **620,00 zł**

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

1/2" 1/4"

1/2"

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

1/4"

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



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

wymiary walizki: 375x295x84 mm

BW903E/C42

~~216,50 zł~~ **185,00 zł**

Zestaw 13 nasadek sześciokątnych,18 końcówek wkrętakowych, 4 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych i 7 akcesoriów, w pudełku z tworzywa sztucznego

1/4"

- BW 900 — 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- BW 900/20 — 50 mm
- BW 900/20L — 100 mm
- BW 900/25
- BW 900/30 — 150 mm
- BW 900/42 — 115 mm
- BW 900E/55 — 126 mm
- BW 96 — 1,3-1,5-2-2,5 mm
- BW 895/1 — □ 1/4" - ⬡ 1/4"
- BW 861LP — 0,6X4-0,8X5,5-1,2X6,5 mm
- BW 861PH — PH1-PH2-PH3
- BW 861PZ — PZ1-PZ2-PZ3
- BW 861PE — 3-4-5-6 mm
- BW 861TX — T10-T15-T20-T25-T30



BW923E/C25

~~489,00 zł~~ **345,00 zł**

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

1/2"



- BW 920A — 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- BW 920/21 — 125 mm
- BW 920/22 — 250 mm
- BW 920/25 — 1/2"
- BW 910/16F — □ 3/8" - ■ 1/2"
- BW 20E/55 — 264 mm

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

BW2056...

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 163 elementy

– Piankowy wkład profilowany
– Wyjmowany panel na narzędzia



BW2056E

~~3.246,00 zł~~ **2.100,00 zł**

W walizce



BW2056T/E

~~3.530,00 zł~~ **2.300,00 zł**

W walizce na kółkach





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

1/4"



BW 895/1	⬡	1/4- □1/4
BW 900	◎	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
BW 900/20		50 mm
BW 900/20L		100 mm
BW 900/25		
BW 900/30		150 mm
BW 900/42		110 mm
BW 900/55	48	

1/2"



BW 920A	◎	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
BW 910/16F		□3/8''- ■ 1/2''
BW 920/21		125 mm
BW 920/22		250 mm
BW 920/25		
BW 920/55	72	

BW 861/C61:



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

BW 1256/C21-1:



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

BW2056E/12V

~~3.240,00 zł~~ **2.450,00 zł**

Zestaw 143 narzędzi w walizce, z wiertarką 12V



BW 96BPC/SC9	○	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
BW 1228BMX		150 mm
1771		18 mm
BW 1253	⬢	3,5x100
BW 1692/5		5 m
BW 1370		300 g
BW 1725CR		260 mm
BW 1082BM		160 mm
BW 1166BM		160 mm



BW 111		250 mm
BW 42	⬭	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



1/4"

BW 900/20L		100 mm
BW 900/20		50 mm
BW 895/1		
BW 900/25		
BW 861/C61	1/4 ◐ ✪ ✪ ○ ✪	
BW 900/55		
BW 900/42		110 mm
BW 900/30		
BW 900		4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Bw 1256/C21-1	⬡	4 mm
1994BL 12V-2AH		
BW 1696		
1994CB 12V		
1972/12V-10		



Specyfikacja wiertarki 12V:
– Moment obrotowy do 34 Nm i 1500 obr./min. (350 obr./min na 1. biegu)
– Akumulatory 2Ah, wskaźnik naładowania na obudowie
– LED z przodu
– Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść



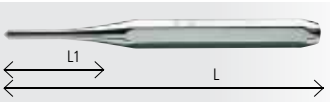
wymiary walizki: 465x330x170 mm
waga 11 kg



BW 1048		250 mm
1201E	◐	2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm
1202E	✪	PH1x80-PH2x100 mm
1209E/PZ	✪	PZ1x80-PZ2x100
BW 1150BM		180 mm

32

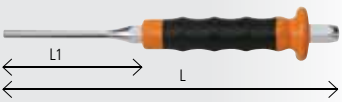
Punktaki centrujące



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
3	100	44	18,60	~~23,80~~
4	125	52	24,00	~~30,75~~
5	150	62	30,00	~~38,65~~

31BM

Wybijaki cylindryczne z rękojeścią



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	168	42	47,00	~~60,20~~
3	180	52	48,00	~~61,30~~
4	191	62	56,50	~~72,20~~
5	200	72	59,50	~~76,30~~
6	221	82	69,50	~~89,00~~
8	235	94	72,00	~~92,60~~

42/S15

~~868,50 zł~~ **699,00 zł**

Komplet 15 kluczy płasko-oczkowych

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

DIN 3113 UNI-ISO 7738



42AS/13

~~799,00 zł~~ **599,00 zł**

Komplet 13 kluczy płasko-oczkowych calowych

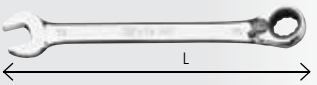
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1



142

Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

ISO 21982:2020



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6x6	136	49,00	~~59,50~~
7x7	136	49,50	~~59,50~~
8x8	136	50,00	~~60,40~~
9x9	143	51,00	~~61,40~~
10x10	159	53,50	~~64,30~~
11x11	168	56,00	~~67,60~~
12x12	174	58,00	~~69,60~~
13x13	180	62,00	~~74,80~~
14x14	190	65,00	~~78,50~~
15x15	200	69,00	~~83,00~~
16x16	216	73,50	~~88,40~~
17x17	233	75,50	~~91,10~~
18x18	239	80,00	~~96,40~~
19x19	248	82,50	~~99,30~~
21x21	285	99,50	~~129,50~~
22x22	285	110,00	~~131,50~~
24x24	325	129,50	~~154,00~~
27x27	355	180,00	~~225,00~~
30x30	420	215,00	~~269,00~~
32x32	420	220,00	~~272,50~~
34x34	482	290,00	~~359,50~~
36x36	482	295,00	~~363,00~~
38x38	482	299,00	~~370,00~~

96

Klucze trzpieniowe kątowe chromowane

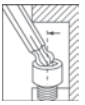
ISO 2936

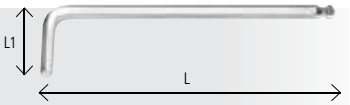


mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0,9	35	8	1,90	~~2,39~~
1,3	39	10	1,90	~~2,39~~
1,5	45	15	1,90	~~2,39~~
2	50	17	1,90	~~2,39~~
2,5	57	20	1,90	~~2,39~~
3	64	22	2,00	~~2,50~~
3,5	68	25	2,10	~~2,62~~
4	72	28	2,85	~~3,51~~
4,5	78	30	3,25	~~3,93~~
5	83	32	4,15	~~5,06~~
5,5	88	35	5,05	~~6,13~~
6	94	37	5,30	~~6,49~~
7	99	40	6,95	~~8,46~~
8	105	43	7,75	~~9,47~~
9	111	46	8,75	~~10,65~~
10	119	49	10,50	~~12,80~~
11	126	52	13,80	~~16,85~~
12	134	56	16,00	~~19,55~~
13	142	62	20,50	~~25,00~~
14	151	69	23,60	~~28,75~~
16	165	75	33,00	~~40,55~~
17	174	79	36,50	~~45,20~~
19	196	88	51,00	~~62,80~~
22	216	100	79,50	~~97,10~~
24	242	112	114,00	~~139,50~~
27	271	125	147,00	~~180,00~~
30	309	140	203,00	~~247,50~~
32	341	155	265,00	~~324,00~~
36	385	174	380,00	~~467,50~~

96BPC

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą, chromowane





mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1,5	79	13	4,35	~~5,22~~
2	84	15	4,60	~~5,58~~
2,5	89	17	4,80	~~5,88~~
3	99	19	5,80	~~7,08~~
4	108	24	6,75	~~8,22~~
5	126	27	8,00	~~9,66~~
6	148	31	10,30	~~12,50~~
7	157	33	13,20	~~16,00~~
8	168	35	14,50	~~17,50~~
10	187	39	21,50	~~26,30~~
12	220	55	34,00	~~40,75~~

99

Klucze hakowe z pazurem

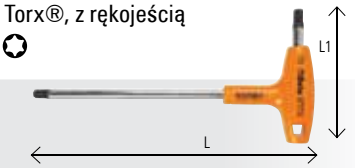
UNI/ISO 2982, 2983 UNI 6752



mm	A mm	cena zł	cena det. zł
12-14	1,5	33,00	~~41,50~~
16-20	1,8	33,00	~~41,50~~
22-28	1,8	45,00	~~57,70~~
30-32	2,1	45,00	~~57,70~~
34-38	2,4	53,00	~~68,60~~
40-42	2,4	53,00	~~68,60~~
45-50	2,5	69,00	~~88,40~~
52-58	2,5	69,00	~~88,40~~
62-65	3,1	88,00	~~113,00~~
68-75	3,1	88,00	~~113,00~~
80-90	3,8	119,00	~~153,50~~
92-95	4,3	119,00	~~153,50~~
98-100	4,3	119,00	~~153,50~~
105-115	4,4	190,00	~~243,50~~
120-130	4,9	190,00	~~243,50~~
135-145	6,0	255,00	~~328,00~~
155-165	6,0	255,00	~~328,00~~

97TTX

Klucze trzpieniowe kątowe profil Torx®, z rękojeścią

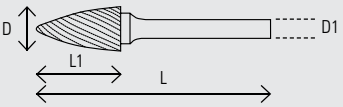


	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
T6	130	52	34,00	~~41,20~~
T7	130	52	34,00	~~41,20~~
T8	139	52	34,00	~~41,60~~
T9	139	52	34,50	~~41,95~~
T10	179	70	34,50	~~42,25~~
T15	179	70	35,50	~~43,15~~
T20	179	70	36,00	~~43,70~~
T25	179	70	36,50	~~44,35~~
T27	200	84	38,00	~~46,20~~
T30	200	84	39,00	~~47,50~~
T40	221	103	46,50	~~56,70~~
T45	236	106	54,50	~~66,20~~
T50	255	117	64,00	~~78,10~~

426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węglika spiekanego

– Nacięcie standard z łamaczem wióra



Walcowy z czołem



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CP3	3	3	14	38	19,60	~~25,10~~
426MD/CP6	6	6	16	50	35,20	~~46,45~~
426MD/CP8	8	6	19	63	39,30	~~50,40~~
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	57,20	~~73,30~~
426MD/CP12	12	6	25	69	82,00	~~105,00~~
426MD/CP16	16	6	25	69	133,50	~~171,00~~

Walcowy zaokrąglony



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CT3	3	3	14	38	19,60	~~25,10~~
426MD/CT6	6	6	16	50	36,00	~~45,85~~
426MD/CT8	8	6	19	63	38,50	~~49,10~~
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	53,50	~~68,70~~
426MD/CT12	12	6	25	69	79,50	~~102,00~~
426MD/CT16	16	6	25	69	128,00	~~163,50~~

Kulisty



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/S3	3	3	3	38	19,60	~~25,10~~
426MD/S6	6	6	5	50	30,00	~~38,65~~
426MD/S8	8	6	6,4	51	33,50	~~43,15~~
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	42,50	~~54,30~~
426MD/S12	12	6	11	56	51,00	~~65,40~~
426MD/S16	16	6	14	59	88,00	~~112,50~~

Owalny



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OV3	3	3	6	38	19,60	~~25,10~~
426MD/OV6	6	6	9,5	50	36,00	~~45,85~~
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	50,50	~~64,90~~
426MD/OV12	12	6	22	67	76,00	~~97,60~~
426MD/OV16	16	6	25	69	117,00	~~150,00~~

Ostrołukowy zaokrąglony



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/FA3	3	3	13	38	19,60	~~25,10~~
426MD/FA6	6	6	19	50	33,00	~~42,55~~
426MD/FA8	8	6	19	63	34,50	~~44,45~~
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	52,50	~~67,40~~
426MD/FA12	12	6	25	69	70,00	~~89,70~~
426MD/FA16	16	6	25	69	112,50	~~144,00~~

Ostrołukowy



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/F3	3	3	13	38	19,60	~~25,10~~
426MD/F6	6	6	16	50	33,00	~~42,55~~
426MD/F8	8	6	19	63	35,00	~~45,15~~
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	48,50	~~62,20~~
426MD/F12	12	6	25	69	65,00	~~83,10~~
426MD/F16	16	6	25	69	101,00	~~129,50~~

Płomieniowy



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OG3	3	3	16	38	19,60	~~25,10~~
426MD/OG6	6	6	16	50	33,50	~~43,15~~
426MD/OG8	8	6	19	63	42,00	~~53,60~~
426MD/OG10	10	6	25	70	50,00	~~64,20~~
426MD/OG12	12	6	32	76	86,00	~~110,50~~
426MD/OG16	16	6	36	81	138,50	~~177,50~~

Stożkowy zaokrąglony



	D mm	D1 mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/TA3	3	3	13	38	19,60	~~25,10~~
426MD/TA6	6	6	16	50	33,50	~~43,15~~
426MD/TA8	8	6	22	67	42,50	~~54,30~~
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	51,00	~~65,40~~
426MD/TA12	12	6	28	73	75,00	~~96,10~~
426MD/TA16	16	6	25	78	133,50	~~171,00~~

Stożkowy



	D mm	D mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
426MD-3/T3	3	3	11	38	19,60	~~25,10~~
426MD/T6	6	6	19	50	35,00	~~45,15~~
426MD/T8	8	6	19	63	32,50	~~41,90~~
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	46,50	~~59,50~~
426MD/T12	12	6	22	69	58,50	~~75,30~~
426MD/T16	16	6	25	70	93,00	~~119,50~~

426MD/SP10

~~658,50 zł~~ **514,00 zł**

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

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

Ø 8÷12 mm



426MD-3/A9

~~226,00 zł~~ **176,50 zł**

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

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

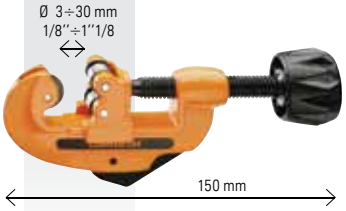




334

~~117,00 zł~~ **85,50 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów



351C

~~490,50 zł~~ **350,00 zł**

Zestaw do roztłaczania rur 334+350+351P

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

Praska do roztłaczania kołnierzy
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

378

Szczypce do rur

DIN 5234



L mm	Ø max''	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
250	1/2''gas	21	110,00	~~141,50~~
320	1''gas	34	148,00	~~189,50~~
410	1''1/2gas	49	196,00	~~251,50~~
550	2''gas	60	315,00	~~404,00~~
650	3''gas	90	550,00	~~707,00~~

410/SP19

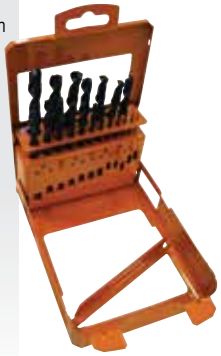
~~170,00 zł~~ **140,00 zł**

Komplet 19 wierteł krętych cylindrycznych, krótkich, walcowanych, HSS

Ø 1÷10 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235

$R \leq 650$ N/mm²
HV ~ 750÷820



425/SP3

~~1.173,00 zł~~ **960,00 zł**

Komplet 3 wierteł stożkowych stopniowych, HSS

425/1-425/3-425/6

Ø 4÷30 mm



426T/SP6

~~806,50 zł~~ **620,00 zł**

Komplet 6 pogłębiaczy stożkowych z trzema krawędziami tnącymi HSS + TiN, w metalowym pudełku

GR 3-5-7-8-10-11
Ø 6,3÷20,5 mm

DIN 335-C



431/SP21

~~800,00 zł~~ **592,00 zł**

Komplet gwintowników ręcznych, gwint metryczny, HSS

M 3-4-5-6-8-10-12

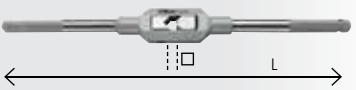
DIN 352 UNI 4535



435

Pokrętła nastawne do gwintowników 430 i 433

DIN 1814



	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
435/0	2÷5 M1÷M8	170	51,00	~~68,30~~
435/1	2÷6 M1÷M10	200	60,00	~~79,80~~
435/1,5	2,5÷6 M1÷M12	200	61,00	~~81,50~~ -
435/2	3÷7 M4÷M12	260	91,00	~~122,00~~ -
435/3	4÷12 M5÷M20	345	165,00	~~218,00~~ -
435/4	5,5÷16 M9÷M27	430	255,00	~~335,00~~
435/5	7÷18 M13÷32	770	590,00	~~766,00~~

601CA

~~1.518,00 zł~~ **1.185,00 zł**

Wskaźnik cyfrowy momentu i kąta dokręcania

– Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa osiągnięcia zadanego kąta lub momentu

1/2" CE







wymiary walizki: 120x90x120 mm
waga: 240 g

599DGT

Klucze dynamometryczne z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, dokładność przykręcania +/-2% zgodnie z ruchem wskazówek zegara, +/-3% w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

Dwa tryby pracy: wskazywanie wartości aktualnej lub osiągniętej wartości maksymalnej
– Diody LED i przerywany dźwięk informują użytkownika, że ustawiona wartość momentu została osiągnięta
– Zasilanie: 2 baterie 1,5V (w zestawie)

UNI EN ISO 6789







599DGT/6

3/8" — ~~1.480,00 zł~~ **1.150,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
12÷60	1,2÷6	8÷44	30	33	413	0,9

599DGT/10X

1/2" — ~~1.513,00 zł~~ **1.180,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
20÷100	2÷10	15÷80	30	37	413	0,9

599DGT/20

1/2" — ~~1.544,00 zł~~ **1.205,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
40÷200	4÷20	30÷150	40	43	520	2

599DGT/30

1/2" — ~~1.637,00 zł~~ **1.275,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
68÷340	6,8÷34	58÷280	40	43	640	2,35

674/C

Pokrętła dynamometryczne klikowe bez głowicy, z okrągłym zabierakiem Ø 22 mm, do użytku w obu kierunkach, mechanizm klikowy, dokładność ± 4%, w pudełku

UNI EN ISO 6789



674/C50

~~3.086,00 zł~~ **2.470,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	LS mm	LB mm
100÷500	10÷50	80÷400	22	786	725	56

waga: 3,4 kg

674/C80

~~3.348,00 zł~~ **2.680,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	LS mm	LB mm
160÷800	16÷80	120÷600	22	997	915	56

waga: 4,5 kg

674/C100

~~3.398,00 zł~~ **2.720,00 zł**

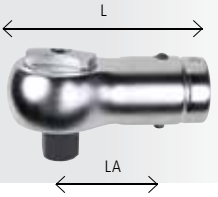
Nm	Kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	LS mm	LB mm
200÷1000	20÷100	150÷750	22	997	915	56

waga: 4,5 kg

622

Głowice z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, zabierak okrągły, Ø 22 mm

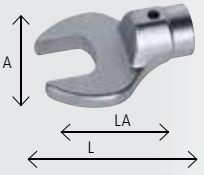
3/4" 1"



	■	L mm	LA mm	cena zł	cena det. zł
622	3/4	3/4	110	56	610,00	~~761,00~~
622	1	1	110	56	740,00	~~921,00~~

644

Głowice z kluczem płaskim do pokręteł dynamometrycznych, zabierak okrągły, Ø 22 mm



⬬ mm	L mm	LA mm	A mm	cena zł	cena det. zł
22	91	56	52	350,00	~~436,00~~
24	91	56	52	350,00	~~436,00~~
27	94	56	64	440,00	~~547,00~~
30	94	56	64	440,00	~~547,00~~
32	97	56	75,5	440,00	~~547,00~~
34	97	56	75,5	440,00	~~547,00~~
36	97	56	75,5	590,00	~~735,50~~
41	103,5	56	94	590,00	~~735,50~~
46	115,5	56	94	710,00	~~881,50~~

720LCL/C3

~~289,00 zł~~ **230,00 zł**

Komplet nasadek udarowych z nakładką polimerową do śrub kół samochodów, typ długi

17-19-21 mm

1/2"



wymiary pudełka: 210x50x150 mm

720LS

Nasadki udarowe długie, smukłe

UNI/ISO 2725

1/2"

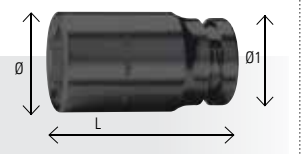


⬬ mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena zł	cena det. zł
10	15,5	78	24	38,00	~~52,80~~
11	16,7	78	24	38,00	~~52,80~~
12	18,0	78	24	38,00	~~52,80~~
13	19,2	78	24	38,00	~~52,80~~
14	20,5	78	24	38,00	~~52,80~~
15	21,7	78	24	41,00	~~56,30~~
16	23,0	78	24	41,00	~~56,30~~
17	24,2	78	29	42,00	~~58,50~~
18	25,5	78	29	46,00	~~64,20~~
19	26,7	78	29	46,00	~~64,20~~
21	29,2	78	29	49,00	~~67,40~~
22	30,5	78	29	50,00	~~68,90~~
24	33,0	78	29	55,00	~~75,30~~
27	36,7	78	29	62,00	~~86,00~~
30	40,5	78	29	80,00	~~110,50~~
32	43,0	78	29	84,00	~~115,50~~
36	48,0	78	29	115,00	~~159,50~~

729L

Nasadki udarowe długie

1"



⬬ mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena zł	cena det. zł
24	41,5	108	54	190,00	~~276,00~~
27	45,0	108	54	190,00	~~276,00~~
30	49,0	108	54	190,00	~~276,00~~
32	51,5	108	54	190,00	~~276,00~~
33	52,2	108	54	195,00	~~280,00~~
34	54,0	108	54	195,00	~~280,00~~
36	56,5	108	54	195,00	~~280,00~~
41	62,5	108	54	199,00	~~284,00~~
46	69,0	108	54	199,00	~~288,50~~
50	74,0	108	54	205,00	~~292,50~~
55	80,0	108	54	230,00	~~331,00~~
60	86,5	108	54	305,00	~~441,50~~
65	92,5	108	54	365,00	~~525,50~~
70	99,0	108	54	465,00	~~670,00~~
75	105,0	108	63	555,00	~~797,00~~
80	111,5	108	63	620,00	~~890,50~~

900/SB13
~~183,00 zł~~ **146,00 zł**

Komplet 13 nasadek sześciokątnych
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm
UNI/ISO 2725 DIN 3124

1/4"



900L/SB13
~~390,50 zł~~ **290,00 zł**

Komplet 13 nasadek sześciokątnych, długich
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm
UNI/ISO 2725 DIN 3124

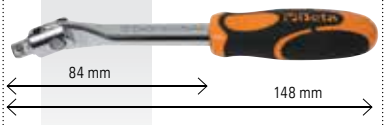
1/4"



900/35A
~~121,50 zł~~ **94,00 zł**

Pokrętło z przegubem
UNI/ISO 3315 DIN 3122

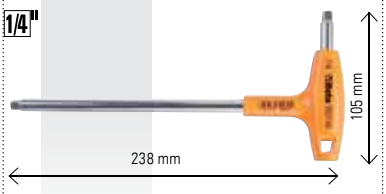
1/4"



900T/44
~~51,50 zł~~ **40,00 zł**

Klucz trzpieniowy kątowy, z końcówką kwadratową 1/4", z rękojeścią

1/4"



- *Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskonaleń w oferowanych produktach bez powiadomienia. Ilustracje mogą niedokładnie oddawać wygląd produktów i ich rzeczywiste wymiary.*
- *Ceny sugerowane, nie zawierają podatku VAT. Zastrzega się prawo zmiany cen bez wcześniejszego informowania. W przypadku konieczności wprowadzania korekty cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.*
- *Promocja obowiązuje w dniach 01.01.2024– 31.03.2024 lub do wyczerpania zapasów.*

920A/SB13
~~340,00 zł~~ **270,00 zł**

Komplet 13 nasadek sześciokątnych na szynie metalowej
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

1/2"



920A/SB8
~~228,00 zł~~ **182,00 zł**

Komplet 8 nasadek sześciokątnych na szynie metalowej
23-24-25-26-27-28-30-32 mm

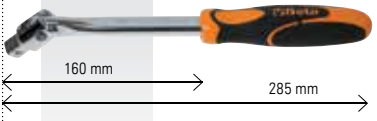
1/2"



920/35A
~~204,00 zł~~ **155,00 zł**

Pokrętło z przegubem z zabierakiem
UNI/ISO 3315 DIN 3122

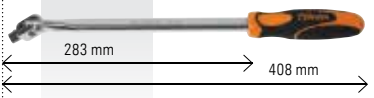
1/2"



920/36A
~~232,50 zł~~ **178,00 zł**

Pokrętło z przegubem
UNI/ISO 3315 DIN 3122

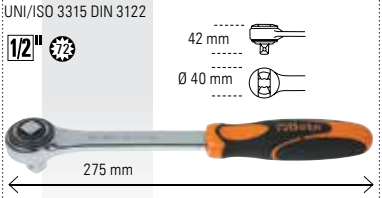
1/2"



920/50
~~234,50 zł~~ **180,00 zł**

Pokrętło z mechanizmem zapadkowym, przepychany zabierak
UNI/ISO 3315 DIN 3122

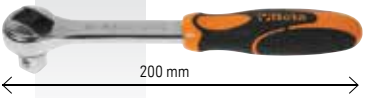
1/2" 72



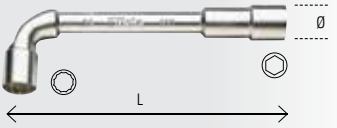
920/55X
~~204,00 zł~~ **157,00 zł**

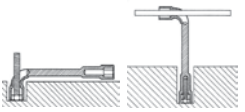
Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, model krótki
UNI/ISO 3315 DIN 3122

1/2" 72



937
Klucze nasadowe, kątowe, dwustronne





mm	Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6x6	11,5	110	23,00	~~28,90~~
7x7	12,5	116	23,50	~~29,60~~
8x8	13,0	120	25,00	~~30,95~~
9x9	14,0	125	25,50	~~31,85~~
10x10	16,5	133	26,00	~~32,65~~
11x11	17,5	143	27,50	~~34,85~~
12x12	19,0	148	29,50	~~36,70~~
13x13	19,5	154	31,00	~~38,10~~
14x14	21,5	167	35,00	~~42,65~~
15x15	22,5	182	38,00	~~46,80~~
16x16	24,5	193	40,00	~~50,20~~
17x17	26,0	198	41,00	~~50,80~~
18x18	26,5	215	44,00	~~54,10~~
19x19	29,0	220	45,00	~~55,40~~
20x20	30,5	222	51,00	~~61,50~~
21x21	30,5	236	57,00	~~70,10~~
22x2	32,5	250	58,00	~~71,00~~
23x23	33,5	256	68,00	~~85,90~~
24x24	35,0	272	71,00	~~89,90~~
25x25	36,5	282	94,00	~~119,00~~
26x26	37,5	296	98,00	~~124,00~~
27x27	39,0	296	99,00	~~124,00~~
28x28	39,0	314	120,00	~~151,50~~
30x30	42,5	348	130,00	~~163,00~~
32x32	45,5	364	145,00	~~181,50~~

943FL
Klucze nasadowe z rękojeścią, z trzpieniem giętkim



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
5	265	150	8	51,00	~~66,40~~
5,5	265	150	8	51,00	~~66,90~~
6	265	150	9	51,00	~~66,90~~
7	265	150	11	51,00	~~66,90~~
8	265	150	12	52,00	~~67,90~~
10	290	175	14	54,00	~~70,70~~

867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



mm	cena zł	cena det. zł
4	4,95	~~6,45~~
5	4,95	~~6,45~~
6	4,95	~~6,45~~
7	4,95	~~6,45~~
8	4,95	~~6,45~~
10	4,95	~~6,45~~
12	7,40	~~9,58~~

867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



mm	cena zł	cena det. zł
4	8,95	~~11,65~~
5	8,95	~~11,65~~
6	8,95	~~11,65~~
7	8,95	~~11,65~~
8	8,95	~~11,65~~
10	8,95	~~11,65~~
12	12,40	~~16,15~~

867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®



	cena zł	cena det. zł
M4	6,35	~~8,26~~
M5	6,35	~~8,26~~
M6	6,35	~~8,26~~
M8	6,35	~~8,26~~
M10	6,35	~~8,26~~
M12	8,95	~~11,65~~

867XZN/L

Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



	cena zł	cena det. zł
M5	9,90	~~12,85~~
M6	9,90	~~12,85~~
M8	9,90	~~12,85~~
M10	9,90	~~12,85~~
M12	13,40	~~17,45~~

867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	4,95	~~6,45~~
T25	4,95	~~6,45~~
T30	4,95	~~6,45~~
T40	4,95	~~6,45~~
T45	4,95	~~6,45~~
T50	4,95	~~6,45~~
T55	4,95	~~6,45~~

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	8,20	~~10,65~~
T25	8,20	~~10,65~~
T30	8,20	~~10,65~~
T40	8,20	~~10,65~~
T45	8,20	~~10,65~~
T50	8,20	~~10,65~~
T55	8,20	~~10,65~~

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	5,10	~~6,77~~
T25	5,10	~~6,77~~
T30	5,10	~~6,77~~
T40	5,10	~~6,77~~
T45	5,10	~~6,77~~
T50	5,10	~~6,77~~
T55	5,10	~~6,77~~

867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



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

867RIBE

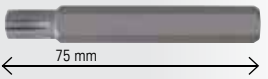
Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



	cena zł	cena det. zł
M5	5,35	~~7,21~~
M6	5,35	~~7,21~~
M7	5,35	~~7,21~~
M8	5,35	~~7,21~~
M9	5,35	~~7,21~~
M10	5,35	~~7,21~~
M11	8,10	~~10,80~~
M12	8,10	~~10,80~~
M13	8,10	~~10,80~~

867RIBE/L

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie



	cena zł	cena det. zł
M5	8,90	~~11,85~~
M6	8,90	~~11,85~~
M7	8,90	~~11,85~~
M8	8,90	~~11,85~~
M9	8,90	~~11,85~~
M10	8,90	~~11,85~~
M11	11,70	~~15,60~~
M12	11,70	~~15,60~~
M13	11,70	~~15,60~~

867

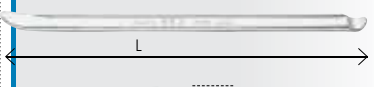
Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych



	⬡ mm	□	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
867/1	10	3/8''	38	17	18,30	~~23,80~~
867/2	10	1/2''	38	22	20,40	~~26,50~~

962

Łyżki montażowe do opon



L mm	A mm	cena zł	cena det. zł
300	21	66,00	~~88,60~~
400	25	82,00	~~109,50~~
500	27	103,00	~~138,00~~
600	27	135,00	~~181,00~~

999D
~~53,00 zł~~ **38,00 zł**

Pęseta zakrzywiona punktowa, kwasoodporna, niemagnetyczna



115 mm

999E
~~53,00 zł~~ **38,00 zł**

Pęseta odgięta punktowa, kwasoodporna, niemagnetyczna



120 mm

999G
~~53,00 zł~~ **38,00 zł**

Pęseta prosta punktowa z blokadą, kwasoodporna, niemagnetyczna



140 mm

1034
Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 90°

UNI 7914 DIN 5256



L

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
130x0,9	8÷12	71,00	~~86,50~~
130x1,3	12÷25	71,50	~~87,30~~
170	19÷60	78,00	~~95,20~~
210	40÷100	96,50	~~125,00~~
290	85÷200	149,50	~~194,00~~

1038
Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 90°

UNI 7915 DIN 5254

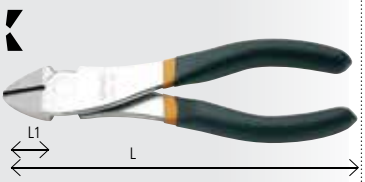


L

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
135x0,9	3÷10	78,00	~~94,90~~
135x1,3	10÷25	79,00	~~96,50~~
175	19÷60	80,00	~~97,80~~
220	40÷100	99,00	~~128,50~~
300	85÷200	163,00	~~211,50~~

1084
Szczypce tnące boczne wzmocnione, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5749



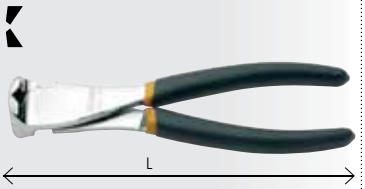
L1

L

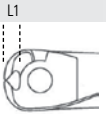
L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
140	20	1,4	88,00	~~106,00~~
160	22	1,6	115,00	~~143,50~~

1088
Szczypce tnące czołowe, wzmocnione, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5749



L



L1

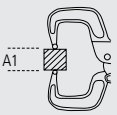
L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
160	9	1,6	110,00	~~130,50~~
200	11	2,0	136,00	~~172,00~~

1062GM
Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki typu C z końcówkami ruchomymi



L

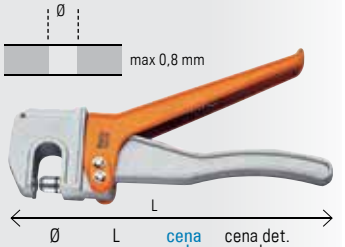




A1

L mm	A1 max mm	cena zł	cena det. zł
170	45	98,00	~~125,50~~
290	88	155,00	~~199,00~~
460	260	212,00	~~271,50~~

1065F
Szczypce blacharskie do wykonywania otworów



L

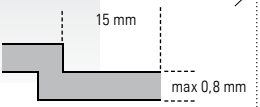
Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
5	228	352,00	~~451,50~~
6	228	355,00	~~455,50~~

1065P
~~476,50 zł~~ **370,00 zł**

Szczypce blacharskie do karbowania blachy



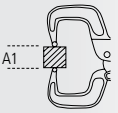
228 mm



1067
Szczypce nastawne samoblokujące do rur, szczęki przegubowe



L



A1

L mm	A1 max mm	cena zł	cena det. zł
285	76	175,00	~~224,50~~
380	89	192,00	~~246,50~~

1150
Szczypce uniwersalne, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

ISO 5746



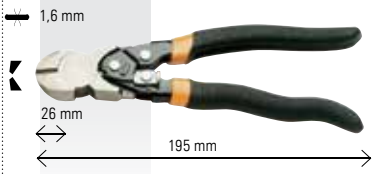
L1

L

L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
160	37	1,6	67,00	~~80,90~~
180	41	1,8	72,00	~~87,80~~
200	45	2,0	78,50	~~95,50~~
220	50	2,0	85,00	~~104,50~~

1095N
~~122,50 zł~~ **95,00 zł**

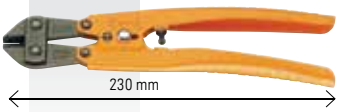
Szczypce tnące boczne dźwigniowe, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



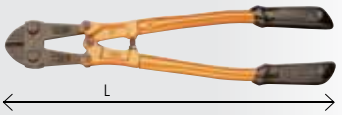
1102
~~149,50 zł~~ **115,00 zł**

Nożyce dźwigniowe jednoręczne

R= 80 Kgf/mm² 4 mm



1101
Nożyce dźwigniowe do prętów



300
350
450
600
750
900

L mm	L "	R=80 Kgf=mm² Ø mm	R=140 Kgf=mm² Ø mm	waga g	cena zł	cena det. zł
300	12	5	4	745	116,00	~~150,50~~
350	14	6	5	1043	131,00	~~169,50~~
450	18	7	6	1537	169,00	~~219,50~~
600	24	9	7	2540	247,00	~~320,50~~
750	30	11	8	3870	315,00	~~406,00~~
900	36	12	9	6170	415,00	~~541,50~~

1105/C16T
~~1.275,00 zł~~ **980,00 zł**

Zestaw 16 wycinaków od 3 do 30 mm i rękojeści



1105 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm



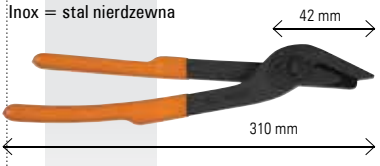
1105T30

wymiary walizki: 240x210x60 mm

1118
~~172,00 zł~~ **133,00 zł**

Nożyce do cięcia taśm metalowych

Fe = stal węglowa
Inox = stal nierdzewna



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

1125
~~202,50 zł~~ **156,00 zł**

Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy, cięcie proste i prawe

Inox = stal nierdzewna

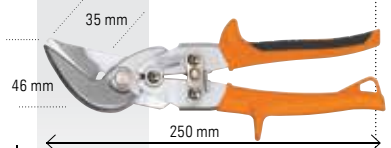


S Inox = 1 mm

1126
~~202,50 zł~~ **156,00 zł**

Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy, cięcie proste i lewe

Inox = stal nierdzewna



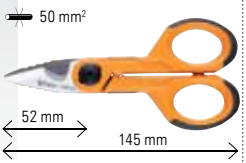
S Inox = 1 mm

1128FXS
~~116,00 zł~~ **89,00 zł**

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

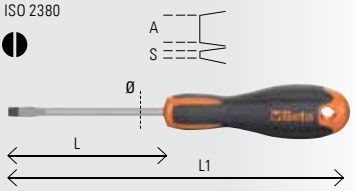
- Futerał mocowany na pasku
- Rękojeści z kompozytu dwumateriałowego
- Przegub ze sworzniem bez luzu
- Profil zewnętrznych krawędzi ostrzy zaprojektowany do wykonywania w płytach z tworzyw sztucznych otworów o średnicy od 13 do 21 mm





1201E Beta EVOX
Wkrętaki płaskie

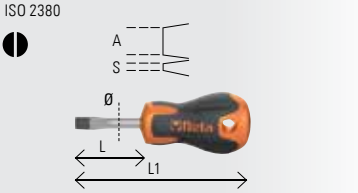
ISO 2380



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x50	146	2,5	11,20	~~14,05~~
0,4x2,5x75	166	2,5	12,20	~~15,25~~
0,5x3x75	171	3,0	12,20	~~15,30~~
0,5x3x100	196	3,0	12,70	~~15,85~~
0,6x3,5x75	171	3,5	12,50	~~15,65~~
0,6x3,5x100	196	3,5	12,80	~~16,00~~
0,8x4x100	196	4,0	12,90	~~16,10~~
0,8x4x125	221	4,0	12,90	~~16,15~~
0,8x4x150	246	4,0	13,80	~~17,20~~
1,0x5,5x100	209	5,0	15,30	~~19,10~~
1,0x5,5x125	234	5,0	15,90	~~19,90~~
1,0x5,5x150	259	5,0	16,60	~~20,70~~
1,2x6,5x100	220	6,0	17,80	~~22,20~~
1,2x6,5x125	234	6,0	18,30	~~22,85~~
1,2x6,5x150	270	6,0	18,90	~~23,65~~
1,2x8x150	282	8,0	25,50	~~31,60~~
1,2x8x200	332	8,0	27,00	~~33,75~~
1,6x10x200	332	9,5	29,50	~~37,05~~

1201EN Beta EVOX
Wkrętaki płaskie, krótkie

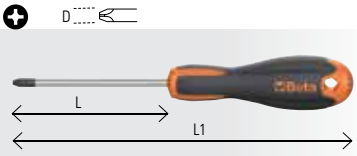
ISO 2380



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,8x4x30	86,5	4	16,90	~~21,10~~
1,2x6,5x30	86,5	6	18,10	~~22,60~~

1202E Beta EVOX
Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764

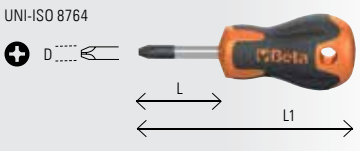


PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH0x3x60	156	11,20	~~14,05~~
PH0x3x100	200	12,70	~~15,85~~
PH1x4,5x80	189	14,70	~~18,35~~
PH1x4,5x120	229	16,20	~~20,20~~
PH2x6x100	220	17,80	~~22,20~~
PH2x6x150	270	19,20	~~23,95~~
PH3x8x150	282	26,50	~~32,85~~
PH4x9,5x200	332	30,50	~~38,40~~

1202EN

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie

UNI-ISO 8764



PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
PH1x4,5x30	86,5	16,90	~~21,10~~
PH2x6x30	86,5	18,10	~~22,60~~

1203E/D5

~~101,00 zł~~ **81,00 zł**

Zestaw 5 wkrętaków EVOX

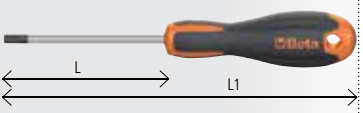
1201E 0,6x3,5x100-1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm

1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm



1205E/ES

Wkrętaki z końcówką trzpieniową sześciokątną

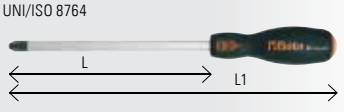


mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1,5	100	200	14,30	~~18,60~~
2	100	200	14,80	~~19,05~~
2,5	100	200	14,90	~~19,35~~
3	100	200	15,10	~~19,65~~
4	100	208	17,60	~~22,90~~
5	100	219	21,50	~~27,90~~
6	125	244	22,10	~~28,65~~
8	150	277	29,50	~~38,40~~

1242

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, do pobijania

UNI/ISO 8764

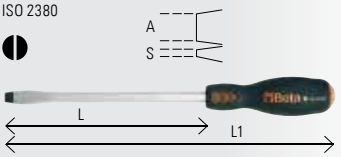


PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1x4,5x100	202	31,00	~~41,00~~
2x6x100	215	36,00	~~47,70~~
3x8x150	268	43,50	~~57,30~~
4x11x200	325	57,50	~~75,80~~

1241

Wkrętaki płaskie do pobijania

ISO 2380



SxAxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1x5,5x100	202	32,00	~~42,05~~
1,2x6,5x125	240	35,50	~~46,65~~
1,2x8x150	268	43,50	~~57,30~~
1,6x10x175	300	53,00	~~70,60~~
1,6x10x200	325	53,50	~~70,80~~
2,0x12x200	325	58,00	~~76,90~~
2,5x14x250	375	64,00	~~84,10~~

1491

~~184,00 zł~~ **128,00 zł**

Klucz taśmowy do filtrów oleju Ø 65÷110 mm



1492T

Klucze taśmowe do osuszaczy w ciężarówkach



	Ø mm	H mm	cena zł	cena det. zł
1492T 40	125÷145	40	105,00	~~135,00~~
1492T 75	120÷140	75	190,00	~~253,00~~

1493C/ADB

~~65,60 zł~~ **52,00 zł**

Nasadka do odkręcania korka zbiornika AdBlue®, do pojazdów grupy PSA

3/8"

17 mm



1493U/ADB

~~42,35 zł~~ **34,00 zł**

Nasadka do otwierania korka spustowego AdBlue®

3/8"

17 mm



1497P

~~154,50 zł~~ **121,00 zł**

Szczypce do wyjmowania przekaźników, szczęki zagięte pod kątem 60°

Pozwalają na łatwe wyjęcie przekaźników, bez ryzyka ich uszkodzenia

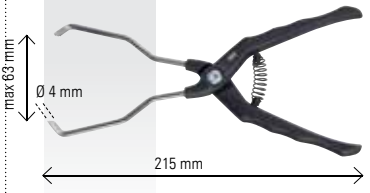


1497TE

~~103,00 zł~~ **79,00 zł**

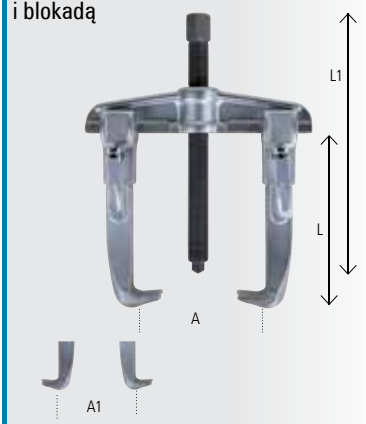
Szczypce do rozłączania złączy elektrycznych

Niezwykle wąskie końcówki robocze pozwalają na zwalnianie zaczepów bez uszkodzenia złącza



1502/...

Ściągacze uniwersalne dwuramienne z szybką regulacją rozstawu ramion i blokadą



	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1502/0	100	166	390,00	~~495,50~~
1502/1	100	166	425,00	~~538,50~~
1502/2	150	247	680,00	~~858,00~~
1502/3	150	247	740,00	~~945,50~~
1502/4	200	321	1 290,00	~~1 629,00~~

	A min÷max mm	A1 min÷max mm
1502/0	40÷90	80÷130
1502/1	50÷130	90÷170
1502/2	65÷150	115÷210
1502/3	65÷190	125÷260
1502/4	70÷235	170÷335

1547/C6

~~907,00 zł~~ **780,00 zł**

Ściągacze z ramionami z końcówkami zastępującymi kulki

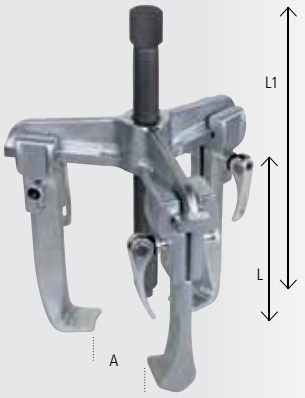




wymiary walizki: 420x185x60 mm
waga: 3 kg

1519...

Ściągacze uniwersalne trójramienne z szybką regulacją rozstawu ramion i blokadą





	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1519/0	100	166	569,00	~~729,00~~
1519/1	100	166	605,00	~~773,50~~
1519/2	150	247	860,00	~~1 105,00~~
1519/3	150	247	915,00	~~1 173,00~~

	A min÷max mm	A1 min÷max mm	⬣ mm
1519/0	40÷90	80÷130	17
1519/1	50÷130	90÷170	17
1519/2	65÷150	115÷210	22
1519/3	65÷190	125÷260	22

1561

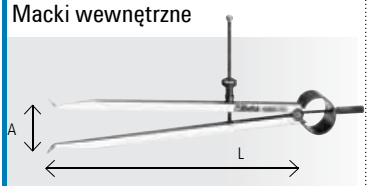
Ściągacze do przegubów kulowych



	L mm	A mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
1561/1	39	36,6	18	205,00	~~265,00~~
1561/2	47	45,7	25	270,00	~~346,00~~
1561/3	63	62	30	370,00	~~476,50~~
1561/4	75	63	40	460,00	~~666,00~~

1680A

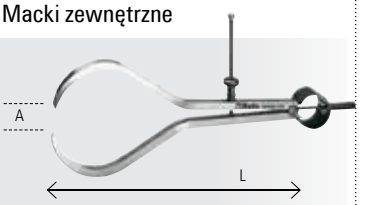
Macki wewnętrzne



L mm	A max mm	cena zł	cena det. zł
150	144	56,00	~~75,00~~
200	200	70,00	~~93,20~~
250	245	87,00	~~116,00~~
300	300	102,00	~~136,50~~

1680B

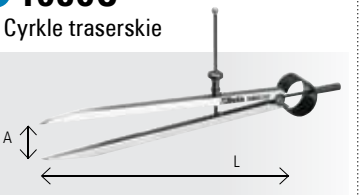
Macki zewnętrzne



L mm	A max mm	cena zł	cena det. zł
150	155	56,00	~~75,50~~
200	190	70,00	~~93,80~~
250	235	87,00	~~116,50~~
300	280	103,00	~~137,50~~

1680C

Cyrkle traserskie



L mm	A max mm	cena zł	cena det. zł
150	138	56,00	~~75,50~~
200	190	70,00	~~93,80~~
250	235	87,00	~~116,50~~
300	280	103,00	~~137,50~~

1691BM

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

CE



	L m	S mm	cena zł	cena det. zł
1691BM/5	5	25	26,00	~~35,40~~
1691BM/8	8	32	53,00	~~68,60~~
1691BM/10	10	32	66,00	~~86,50~~

1716R

~~36,95 zł~~ **26,00 zł**

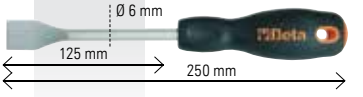
Szydło szewskie z grotem okrągłym



1716P

~~55,10 zł~~ **42,00 zł**

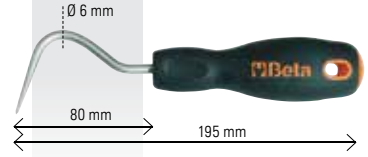
Skrobak do uszczelnień



1716U

~~45,15 zł~~ **31,50 zł**

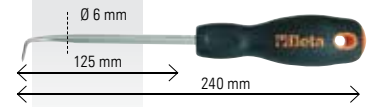
Haczyk z rękojeścią, okrągły



1716A

~~46,90 zł~~ **33,00 zł**

Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 90^0



1719BMA.../B5

Zestaw 5 pilników półgładzików, z rękojeścią, w etui



	L mm	L "	cena zł	cena det. zł
1719BMA8/B5	200	8	250,00	~~318,00~~
1719BMA10/B5	250	10	345,00	~~440,50~~

1719BMD.../B5

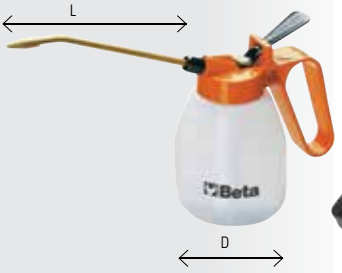
Zestaw 5 pilników zdzieraków, z rękojeścią, w etui



	L mm	L "	cena zł	cena det. zł
1719BMD8/B5	200	8	180,00	~~230,00~~
1719BMD10/B5	250	10	290,00	~~369,50~~

1752

Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego, z rurką metalową sztywną



cc	D mm	L mm	cena zł	cena det. zł
200	67	140	34,00	~~43,45~~
300	77	140	36,00	~~45,20~~
500	95	140	38,00	~~48,35~~

1851VK-12C

~~52,40 zł~~ **41,00 zł**

12 lasek kleju do dozownika 1851VK Ø 11 mm



1778SCL

~~98,00 zł~~ **79,00 zł**

Nóż składany, ostrze ze stali hartowanej

– Klips mocujący do paska oraz pokrowiec do zawieszenia na pasku
– Przycisk blokady ostrza



1783

Nożyczki



L mm	cena zł	cena det. zł
215	31,00	~~42,50~~
240	34,00	~~46,80~~

1851VK

~~206,00 zł~~ **160,00 zł**

Dozownik kleju na gorąco dostarczany z 12 laskami kleju, w pudełku

CE



wymiary pudełka: 320x250x50 mm

1851VK-12V

~~53,20 zł~~ **42,00 zł**

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



9710

~~34,45 zł~~ **26,00 zł**

Preparat wielofunkcyjny 7 w 1 LubriBeta UNIVERSAL

– Odblokowujący
– Smarujący
– Detergent, odtłuszczający
–Chroniący przed rdzą
– Odtleniacz, do styków elektrycznych
– Wodoodporny
– Przeciw zamarzaniu
– Ruchoma rurka aplikacyjna
– Pojemność 400 ml









9712

~~23,85 zł~~ **17,90 zł**

Smar penetrująco-odblokowujący Ultra SBLOCK

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



9720
~~27,60 zł~~ **21,00zł**

Smar wielofunkcyjny – Multi GREASE

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



9722
~~31,80 zł~~ **24,00 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



9724
~~36,00 zł~~ **27,00 zł**

Smar na bazie PTFE – PTFE GREASE

– Mieszanka smaru i PTFE
– Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów przemysłowych i ruchomych części metalowych poddanych silnym obciążeniom przy niskich prędkościach obrotowych
– Odpowiedni do zastosowania na tworzywach sztucznych i gumie
– Całkowicie bezbarwny
– Wodoodporny i odporny na utlenianie
– Bardzo odporny na niskie i wysokie temperatury (-30°C ÷ +220°C)
– Pojemność 400 ml



9738
~~24,75 zł~~ **18,60 zł**

Olej do obróbki skrawaniem

– Wysokie właściwości smarne i ochronne
– Odpowiedni do frezowania, wiercenia, nagwintowywania, borowania, obróbki ręcznej i maszynowej
– Wysoce odporny na utlenianie
– Zmywalny wodą, nie zawiera rozpuszczalników
– Pojemność 400 ml



9740
~~25,35 zł~~ **19,00 zł**

Zmywacz do hamulców Brake CLEANER

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



9752
~~29,95 zł~~ **22,50 zł**

Cynk w sprayu – Zink 98%

– Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych elementów
– Szczególnie odporny na utlenianie, ścieranie i czynniki atmosferyczne
– Wysoce przyczepny, tworzy elastyczną cienką warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do ocynku na gorąco
– Malowalny
– Niekapiący
– Pojemność 400 ml



9775
~~49,35 zł~~ **37,00 zł**

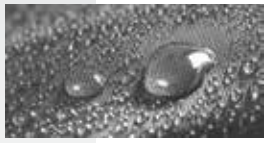
Środek do impregnacji tkanin

– Odpowiedni do tkanin i skóry
– Idealny do obuwia, kurtek i innych ubrań
– Daje wodoodporność tkaniny, bez uszczerbku dla oddychalności
– Pojemność 400 ml

WODOODPORNOŚĆ
+
ODPORNOŚĆ NA PLAMY
+
ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE I PRZECIERANIE









1919F 1/2
~~639,50 zł~~ **499,00 zł**

Zespół uzdatniania powietrza

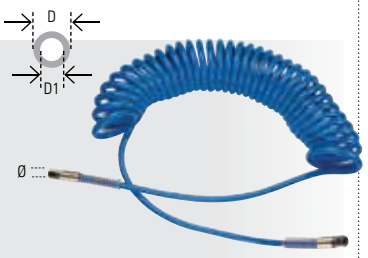


Wlot/wylot powietrza: 1/2"GAS BSPT
Przepływ powietrza max: 2500l/min
Ciśnienie max: 9,5 Bar
Ciśnienie robocze: 0,5-8,5 Bar
Temperatura pracy: 5-60°C
Zdolność filtrowania: 7 μm
Poj. zbiorników: kondensat 60 cc / olej 90 cc
Waga: 1,3 kg

1915B 1915C

Przewody ciśnieniowe spiralne, poliuretanowe, 95° Shore'a

– Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



1915B długość do 9 m

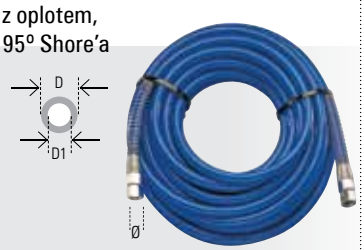
D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
6,5x10	1/4''	121,00	~~153,00~~
8x12	1/4'''	149,50	~~189,00~~

1915C długość do 12 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
6,5x10	1/4''	139,50	~~176,50~~
8x12	1/4''	176,50	~~223,50~~

1915D 1915E

Przewody ciśnieniowe, z oplotem, 95° Shore'a



1915D długość do 9 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
8x12	1/4''	164,00	207,50

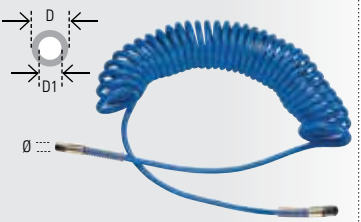
1915E długość do 12 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
8x12	1/4''	212,00	268,50
11x16	3/8''	302,00	382,00

1915CL

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

– Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
8x12	1/4''	230,00	~~292,00~~
11x16	3/8''	392,00	~~496,00~~

AH0379145

~~427,00 zł~~ **354,00 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



1921B1

~~804,00 zł~~ **643,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy

1/4" CE



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

1921M1

~~699,50 zł~~ **546,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy

1/4" CE



Obroty biegu jałowego – 200 obr/min
Max. moment obrotowy – 27 Nm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ⬣11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ⬣10 mm
Waga: 640 g

AH0613146

~~18,30 zł~~ **14,80 zł**

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

L=400 mm



1921M2

~~699,50 zł~~ **546,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy

3/8" CE



Obroty biegu jałowego – 200 obr/min
Max. moment obrotowy – 27 Nm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ⬣11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ⬣10 mm
Waga: 640 g

1921N3

~~699,50 zł~~ **546,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy

1/2" CE



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

AH1708004A

~~177,00 zł~~ **143,50 zł**

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

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

CE



Dotychczas dostępne jako AH060418

1927G
~~1.562,00 zł~~ **1.172,00 zł**

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy, kompaktowy

Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak"

1/2" CE



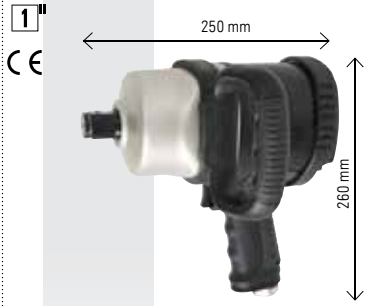
Obroty biegu jałowego – 8.500 obr./min.
Max moment obrotowy – 325 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 113 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M16 ⬢ 24 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M14 ⬢ 21 mm
Waga: 1,2 kg

1930CD
~~5.015,00 zł~~ **3.750,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak"

1" CE



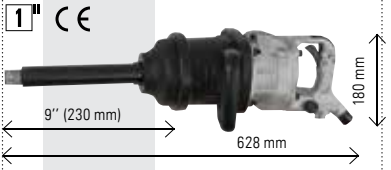
Obroty biegu jałowego – 4.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 2445 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 320 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M36 ⬢ 55 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M30 ⬢ 46 mm
Waga: 7100 g

1930HLA
~~7.105,00 zł~~ **5.330,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak"

1" CE



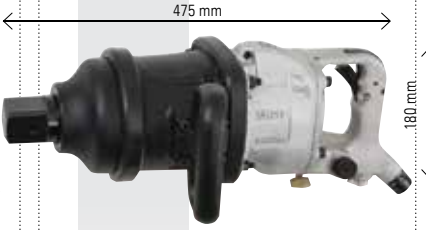
Obroty biegu jałowego – 3.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 3.661 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ⬢ 65 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M33 ⬢ 50 mm
Waga: 16,4 kg

1930ZL
~~8,950,00 zł~~ **6.700,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak"

1½" CE



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

1931CD6
~~891,50 zł~~ **669,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego

ø6 CE



Obroty biegu jałowego – 2.600 obr/min
Rozstaw szczęk uchwytu – 1,0÷6,0 mm
Gwint wrzeciona – 3/8" –24 UNF
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,23 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 130 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Waga: 600 g

1931CD10
~~785,00 zł~~ **597,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego

ø10 CE



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

1931CD13
~~1.217,00 zł~~ **910,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego

ø13 CE



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

1931AN10
~~891,50 zł~~ **680,00 zł**

Wiertarka kątowa dwukierunkowa

ø10 CE



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

1933L
~~597,50 zł~~ **460,00 zł**

Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym

CE



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

1933
~~479,00 zł~~ **360,00 zł**

Szlifierka prosta



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

1945S
~~700,50 zł~~ **540,00 zł**

Zszywacz

– Na zszywki typu 80, przekrój 0,95 x 0,65 mm (21-Gauge), długość 4–16 mm, szerokość 12,8 mm



Pojemność magazynka –157 szt.
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 4,2÷7 Bar
Zalecana średnica przewodu (Ø) – 8 mm
Zużycie powietrza śr.(7 Bar) –0,34 l/cykl
Waga: 0,9 kg

1947G2
~~707,50 zł~~ **516,00 zł**

Smarownica 2 w 1

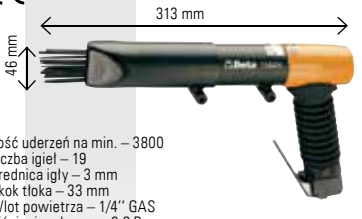
– Dozowanie smaru ciągłe lub jedno impulsowe
– Głowica z odlewu aluminium
– Ergonomiczny uchwyt
– Naboje ze smarem 400 cm^3 lub zbiornik 500 cm^3



Wymiary tuby –54 (wnętrze) x 276 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS BSP
Ciśnienie robocze – 3÷10 Bar
Waga – 2,2 kg

1944N
~~1.510,00 zł~~ **1.163,00 zł**

Młotek igłowy



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

1944A
~~1.187,00 zł~~ **910,00 zł**

Młotek igłowy prosty

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



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

1946C/7,8
~~3.883,00 zł~~ **2.910,00 zł**

Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciągiem zerwanych końcówek nitów

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



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

1949P
~~96,90 zł~~ **72,00 zł**

Pistolet do przedmuchiwania mini

– Korpus wykonany z trwałego, odpornego na uderzenia materiału kompozytowego
– System szybkiego mocowania dysz
– Przepływ powietrza może być regulowany przez obrót pierścienia



Mosiężna wkładka gwintowana – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6÷8 Bar
Maks. ciśnienie robocze – 15 Bar
Zużycie powietrza śr. – 280l/min
Temperatura pracy: –10°C÷85°C
Waga: 70 g

1949U5/A
~~25,15 zł~~ **20,50 zł**

Dysza stalowa 100 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką, do modeli 1949U5–1949P



1949U5/B
~~25,40 zł~~ **20,50 zł**

Dysza stalowa 160 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką, do modeli 1949U5–1949P



1949U5/C
~~32,60 zł~~ **26,50 zł**

Dysza stalowa 320 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką, do modeli 1949U5–1949P



1949U5/D
~~23,50 zł~~ **19,00 zł**

Dysza obrotowa 100 mm, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym, do modeli 1949U5–1949P



1949U5/E
~~11,80 zł~~ **9,50 zł**

Dysza „Turbo" wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym z końcówką zabezpieczającą



1949U5/F
~~16,60 zł~~ **13,50 zł**

Dysza płaska, wachlarzowa, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym, do modeli 1949U5–1949P



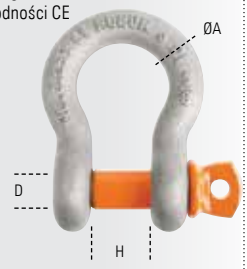
8029R

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

DANE TECHNICZNE
– Minimalny współczynnik bezpieczeństwa: 6
– Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
– Kod partii na sworzniu i jarzmie
TESTY LABORATORYJNE
– analiza chemiczna
– analiza metalograficzna
– badanie naprężeń rozciągających
– badanie zmęczeniowe (min. 20.000 cykli)
– test obciążeniowy (2xWILL)
DOSTĘPNE DOKUMENTY
– Specyfikacja techniczna produktu
– Atest 2.2 wg UNI EN10204
– Certyfikat 3.1 wg UNI EN10204
– Deklaracja Zgodności CE

CE

EN 13889
GRADO 6



ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	cena zł	cena det. zł
8	6	13	500	9,80	~~11,90~~
10	8	13,5	750	11,90	~~14,55~~
11	10	17	1000	16,80	~~20,50~~
13	11	18,5	1500	22,30	~~27,20~~
16	13	20,5	2000	23,00	~~28,00~~
19	16	27	3250	39,50	~~48,10~~
22	19	32	4750	58,00	~~70,70~~
25	22	37	6500	86,50	~~105,50~~
28	26	43,5	8500	120,00	~~145,50~~
32	29	48	9500	222,00	~~271,00~~
35	32	53	12000	300,00	~~362,50~~
38	35	59	13500	390,00	~~476,00~~
42	38	62	17000	510,00	~~622,50~~
50	45	75	25000	875,00	~~1 065,00~~
57	50	83	35000	1 530,00	~~1 863,00~~
65	57	95	42500	2 630,00	~~3 210,00~~
70	65	105	55000	2 999,00	~~3 672,00~~

1949U5/G
~~12,55 zł~~ **10,30 zł**

Dysza OSHA, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym, do modeli 1949U5–1949P



8097

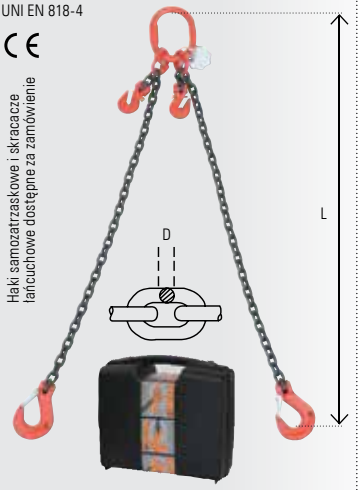
Zawiesia łańcuchowe dwucięgnowe, ze skracaczami łańcuchowymi w skrzynce

DANE TECHNICZNE
– Współczynnik bezpieczeństwa: 4
– Płytka identyfikacyjna zawiesia
DOŁĄCZONE CERTYFIKATY
– Certyfikat Producenta wg UNI EN818-4
– Deklaracja Zgodności CE
DOSTĘPNE DOKUMENTY
– Specyfikacja techniczna produktu

UNI EN 818-4

CE

Haki samozatrzaskowe i skracacze łańcuchowe dostępne za zamówienie



D mm	L mm	WILL ton	cena zł	cena det. zł
6	1	1,6	399,00	545,00
6	2	1,6	468,00	640,50
6	3	1,6	572,00	783,00
6	4	1,6	675,00	924,00
7	1	2,12	460,00	629,50
7	2	2,12	590,00	751,50
7	3	2,12	695,00	950,00
7	4	2,12	810,00	1 103,00
8	1	2,8	510,00	697,50
8	2	2,8	650,00	886,50
8	3	2,8	810,00	1 102,00
8	4	2,8	940,00	1 282,00
10	1	4,25	775,00	1 063,00
10	2	4,25	975,00	1 331,00
10	3	4,25	1 165,00	1 596,00
10	4	4,25	1 360,00	1 864,00
13	1	7,5	1 250,00	1 707,00
13	2	7,5	1 580,00	2 166,00
13	3	7,5	1 895,00	2 594,00
13	4	7,5	2 230,00	3 053,00
16	1	11,2	2 460,00	3 362,00
16	2	11,2	2 990,00	4 060,00
16	3	11,2	3 550,00	4 758,00
16	4	11,2	4 050,00	5 455,00
20	2	17	5 700,00	7 460,00
20	3	17	6 700,00	8 710,00
20	4	17	7 650,00	9 960,00

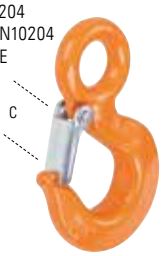
8052

Haki z uchem ze stali stopowej o wysokiej wytrzymałości

Dane techniczne
– Współczynnik bezpieczeństwa: 4
– Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
– Kod partii
Testy laboratoryjne:
– Analiza chemiczna, analiza metalograficzna
– Test próbnego obciążenia (2xWLL)
– Badanie naprężeń rozciągających
– Badanie zmęczeniowe (mni. 20.000 cykli)
Dostępne dokumenty:
– Specyfikacja techniczna produktu
– Atest 2.2 wg UNI EN10204
– Certyfikat 3.1 wg UNI EN10204
– Deklaracja Zgodności CE

EN 1677-2
GRADE 8

CE



WILL kg	C mm	cena zł	cena det. zł
800	18	15,90	~~20,15~~
1120	22,5	21,30	~~26,90~~
2000	30	45,00	~~56,90~~
3150	36	68,00	~~86,50~~
4000	39,5	89,00	~~113,00~~

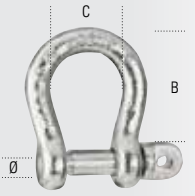
8028

Szakle okrągłe, kute, ocynkowane

Dane techniczne
– Współczynnik bezpieczeństwa: 5
– Obróbka cieplna: normalizowanie
– Kod partii
Testy laboratoryjne:
– Analiza chemiczna, analiza metalograficzna
– Badanie naprężeń rozciągających
Dostępne dokumenty:
– Specyfikacja techniczna produktu
– Atest 2.2 wg UNI EN10204
– Certyfikat 3.1 wg UNI EN10204
– Deklaracja Zgodności CE

GRADO 4

CE



Ø mm	"	BxC mm	WILL kg	cena zł	cena det. zł
5	3/16	20x16	80	3,15	~~4,02~~
6	1/4	24x20	100	4,70	~~6,00~~
8	5/16	32x24	200	8,10	~~10,40~~
10	3/8	40x33	300	9,30	~~11,95~~
12	1/2	48x39	500	14,70	~~18,90~~
14	9/16	56x46	600	21,00	~~26,90~~
16	5/8	64x46	800	31,50	~~40,50~~
18	11/16	71x59	950	39,00	~~49,75~~
20	3/4	80x65	1100	55,50	~~71,40~~
22	7/8	88x72	1500	70,00	~~89,60~~
25	1"	100x81	2000	107,00	~~137,50~~
28	1.1/8	112x91	2600	166,00	~~213,50~~
32	1.1/4	128x104	3200	228,00	~~292,00~~
38	1.1/2	152x124	4500	450,00	~~581,00~~

GRAVUREM-S

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

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

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)



CYFRY	mm	cena zł	cena det. zł
100010K0	1	36,00	~~48,30~~
100015K0	1,5	24,20	~~32,20~~
100020K0	2	24,20	~~32,20~~
100025K0	2,5	25,00	~~33,60~~
100030K0	3	25,00	~~33,60~~
100040K0	4	26,50	~~35,70~~
100050K0	5	29,50	~~39,90~~
100060K0	6	32,00	~~42,70~~
100070K0	7	45,00	~~59,50~~
100080K0	8	45,00	~~59,50~~
100090K0	9	58,50	~~78,40~~
100100K0	10	58,50	~~78,40~~
100120K0	12	70,00	~~93,10~~
100150K0	15	124,00	~~163,10~~

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



LITERY	mm	cena zł	cena det. zł
10101000	1	111,50	~~144,90~~
10101500	1,5	69,50	~~96,60~~
10102000	2	69,50	~~96,60~~
10102500	2,5	76,00	~~100,80~~
10103000	3	76,00	~~100,80~~
10104000	4	81,00	~~107,10~~
10105000	5	85,50	~~119,70~~
10106000	6	92,00	~~128,10~~
10107000	7	134,00	~~178,50~~
10108000	8	134,00	~~178,50~~
10109000	9	176,50	~~235,20~~
10110000	10	176,50	~~235,20~~
10112000	12	209,50	~~279,30~~
10115000	15	326,00	~~435,00~~

75000000

~~500,00 zł~~ **385,00 zł**

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



BM1330

~~142,00 zł~~ **94,00 zł**

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

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



reddot design award honourable mention 2013

BM1335

~~80,00 zł~~ **53,00 zł**

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



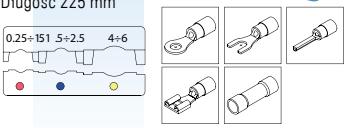
BM5341

~~230,00 zł~~ **147,00 zł**

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



Długość 225 mm



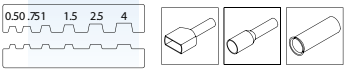
BM5371

~~220,00 zł~~ **144,00 zł**

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



Długość 225 mm



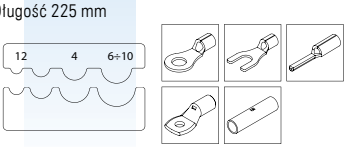
BM5351

~~200,00 zł~~ **136,00 zł**

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



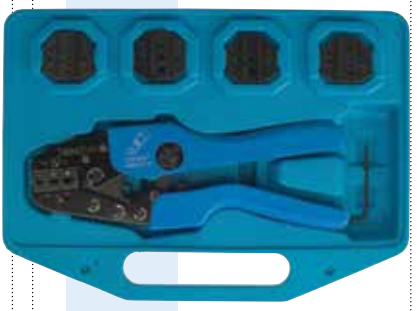
Długość 225 mm



BM5345

~~538,00 zł~~ **391,00 zł**

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



BM 534D Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm²
BM 531D Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm²
BM 535D Szczęki do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²
BM 537D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm²
BM 539D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²

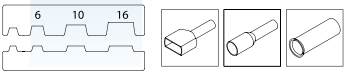
BM5391

~~200,00 zł~~ **142,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²



Długość 225 mm



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

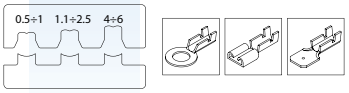
BM53P02C

~~360,00 zł~~ **239,00 zł**

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



Długość 220 mm

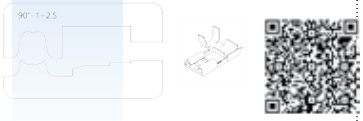


BM5315

~~253,00 zł~~ **190,00 zł**

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





BM532

~~149,00 zł~~ **114,00 zł**

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





BM528

~~192,50 zł~~ **155,00 zł**

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



Długość 270 mm

BM1370 BM1371

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



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

BM1363

~~54,00 zł~~ **39,90 zł**

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



BM1190

~~249 ,00 zł~~ **176,00 zł**

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



WKRĘTAKI NIE SĄ PRZEZNACZONE DO PRACY POD NAPIĘCIEM

BM1195

~~128,00 zł~~ **108,00 zł**

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



BM1197

~~160,00 zł~~ **135,00 zł**

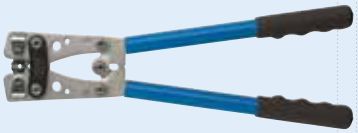
Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



BM51...

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





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

BM57...

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

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





BM1815

~~453,50 zł~~ **330,00 zł**

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

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





BM00412

~~481,00 zł~~ **399,00 zł**

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



BM1815A1

~~1.070,00 zł~~ **810,00 zł**

Plecak z zestawem 14 narzędzi dla elektryka

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



BM80401

~~351,00 zł~~ **260,50 zł**

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



BM80404

~~379,00 zł~~ **299,00 zł**

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



BM00601/370

~~38,00 zł~~ **31,75 zł**

Zestaw końcówek tulejkowych izolowanych, 370 sztuk




0,5/8
60 szt.


2,5/12
40 szt.


0,75/8
60 szt.


4,0/12
30 szt.


1,0/8
60 szt.


2x1,5/12
30 szt.


1,5/10
60 szt.


2x2,5/13
30 szt.

BM00190/150

~~74,00 zł~~ **57,58 zł**

Zestaw końcówek konektorowych izolowanych, 150 sztuk




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


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


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


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


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


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

BM01290/180

~~69,00 zł~~ **54,11 zł**

Zestaw końcówek konektorowych nieizolowanych, 180 sztuk




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


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


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


2,5/4
30 szt.


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


2,5/5
30 szt.

BM00110/90

~~64,00 zł~~ **48,34 zł**

Zestaw łączników i szybkozłączek izolowanych, 90 sztuk




0,25-1,0
5 szt.


1,25-2,5
5 szt.


0,5-1,5
10 szt.


1,5-2,5
10 szt.


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


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


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


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

BM01231/170

~~73,00 zł~~ **57,14 zł**

Zestaw końcówek oczkowych, 170 sztuk




2,5/4
30 szt.


2,5/6
20 szt.


2,5/5
25 szt.


2,5/8
30 szt.


2,5/4
25 szt.


2,5/10
15 szt.


2,5/5
25 szt.

BM1100

~~85,00 zł~~ **64,40 zł**

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



BM1101

~~123,00 zł~~ **93,90 zł**

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



BM1105

~~510,00 zł~~ **403,00 zł**

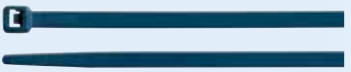
Szczypce do zaciskania opasek kablowych ze stali nierdzewnej o szerokości 4,6-7,9 mm i grubości 0,3 mm



BMBX...

Opaski kablowe wykrywalne niebieskie

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



Ograniczona odporność na kwasy.
Nieodporne na fenole.
Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt

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

	S mm	D mm	Ø mm	N	cena zł	cena det. zł
B0824*	2,5	80	14	80	1,90	~~2,65~~
B1025*	2,5	100	20,5	80	2,60	~~3,00~~
B1225*	2,5	120	27	80	3,50	~~4,15~~
B1625*	2,5	160	40	80	3,80	~~5,35~~
B2025*	2,5	200	52,5	80	4,60	~~6,40~~
B1436*	3,6	140	33	180	5,10	~~7,10~~
B2036*	3,6	200	52,5	180	7,00	~~9,80~~
B2936*	3,6	300	81	180	11,00	~~15,00~~
B3736*	3,6	370	105	180	13,00	~~18,25~~
B1248*	4,6	120	24	220	5,90	~~8,30~~
B1648*	4,6	160	36	220	7,30	~~10,25~~
B1948*	4,8	188	46	220	8,90	~~12,45~~
B2048*	4,8	200	50	220	9,15	~~12,75~~
B2548*	4,8	250	65	220	12,30	~~17,20~~
B3048*	4,8	300	81	220	14,50	~~19,90~~
B3748*	4,8	370	103,5	220	18,00	~~25,25~~
B3948*	4,8	390	110	220	19,80	~~27,75~~
B4348*	4,8	430	122,5	220	27,00	~~32,00~~
B5348	4,8	530	160	220	31,00	~~42,45~~
B1576	7,6	150	24	550	15,70	~~20,50~~
B2076	7,6	200	51	550	20,10	~~28,05~~
B2976*	7,6	300	83	550	27,50	~~38,30~~
B3776*	7,6	370	103,5	550	33,00	~~45,85~~
B4576	7,6	450	130,5	550	41,00	~~57,70~~
B5476	7,6	540	159	550	56,55	~~77,90~~
B7576	7,6	750	226	550	79,00	~~108,00~~
B4390	9	430	130,5	800	55,00	~~76,00~~
B5390	8,8	550	163,5	800	66,20	~~91,60~~
B7190	8,8	710	195	800	92,00	~~128,50~~
B7890	8,8	780	235,5	800	102,00	~~139,00~~
B8190	9	810	245	800	103,00	~~142,50~~
B1090	9	1020	295	800	130,00	~~181,00~~
B1290	9	1220	375,5	800	167,00	~~233,50~~
B1590	9	1530	460	800	222,00	~~307,00~~

* najpopularniejsze rozmiary

N... CZARNE

Opaski kablowe seria standard

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

Opakowanie 100 szt

FILEN° E223175





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

	S mm	D mm	Ø mm	N	cena zł	cena det. zł
N0824*	2,5	80	14	80	1,85	~~2,65~~
N1025*	2,5	100	20,5	80	2,60	~~3,00~~
N1225*	2,5	120	27	80	2,90	~~4,00~~
N1625*	2,5	160	40	80	3,80	~~5,34~~
N2025*	2,5	200	52,5	80	4,60	~~6,38~~
N1436*	3,6	140	33	180	5,10	~~7,10~~
N2036*	3,6	200	52,5	180	7,00	~~9,79~~
N2936*	3,6	300	81	180	11,00	~~15,00~~
N3736*	3,6	370	105	180	13,60	~~18,55~~
N1248*	4,6	120	24	220	5,90	~~8,30~~
N1648*	4,6	160	36	220	7,30	~~10,25~~
N1948*	4,8	188	46	220	8,90	~~12,45~~
N2048*	4,8	200	50	220	9,15	~~12,75~~
N2548*	4,8	250	65	220	12,30	~~17,20~~
N3048*	4,8	300	81	220	14,50	~~19,90~~
N3748*	4,8	370	103,5	220	18,00	~~25,25~~
N3948*	4,8	390	110	220	19,80	~~27,75~~
N4348*	4,8	430	122,5	220	22,70	~~31,90~~
N5348	4,8	530	160	220	28,70	~~40,50~~
N1576	7,6	150	24	550	15,80	~~21,80~~
N2076	7,6	200	51	550	19,00	~~26,55~~
N2976*	7,6	300	83	550	27,50	~~38,30~~
N3776*	7,6	370	103,5	550	33,00	~~45,85~~
N4576	7,6	450	130,5	550	41,00	~~57,70~~
N5476	7,6	540	159	550	55,80	~~77,90~~
N7576	7,6	750	226	550	78,00	~~108,00~~
N4390	9	430	130,5	800	55,00	~~76,00~~
N5390	8,8	550	163,5	800	66,00	~~91,60~~
N7190	8,8	710	195	800	93,30	~~128,50~~
N7890	8,8	780	235,5	800	101,00	~~139,00~~
N8190	9	810	245	800	105,00	~~142,50~~
N1090	9	1020	295	800	131,00	~~181,00~~
N1290	9	1220	375,5	800	178,00	~~245,00~~
N1590	9	1530	460	800	220,00	~~307,00~~

* najpopularniejsze rozmiary

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

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

BR...

Opaski kablowe wielokrotnego użytku

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

Opakowanie 100 szt



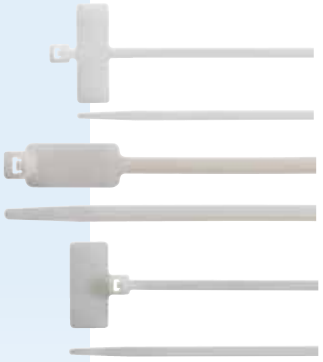
	S mm	D mm	Ø mm	N	cena zł	cena det. zł
BR1576	7,6	150	40	230	16,00	~~19,40~~
BR2076	7,6	200	55	230	18,50	~~25,00~~
BR3076	7,6	300	82	230	26,00	~~34,90~~

BT...

Opaski kablowe z tabliczkami opisowymi

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

Opakowanie 100 szt



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

	cena zł	cena det. zł
BT21025	5,10	~~6,85~~
BT22025	9,50	~~11,50~~
BT12248	12,30	~~17,00~~
BT11125	7,10	~~10,70~~

BH...

Opaski kablowe z oczkiem montażowym

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

Opakowanie 100 szt



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

BP...

Opaski kablowe wciskane na zatrzask

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

Opakowanie 100 szt



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

N...

Opaski z podwójnym zamkiem

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

Opakowanie 100 szt



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

S... NATURALNE
SC... CZARNE

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

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

Opakowanie 100 szt

FILEN° E223175





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

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

B... N...

Podstawki montażowe dwukierunkowe

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

Opakowanie 100 szt

CE





UV RESISTANT

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

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

BMB0904

~~19,50 zł~~ **15,00 zł**

Wspornik do mocowania opasek na kołek

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

Opakowanie 100 szt

CE



GBS...

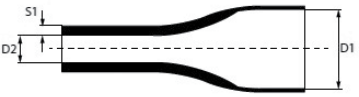
Rurki termokurczliwe, w pudełku

Typ – pojedyncza warstwa
Stopień kurczliwości – 2:1
Materiał – polietylen
Temperatura stosowania: -55°C max +125°C
Temperatura kurczliwości: +70°C +110°C
VRMS maksymalna –600V
Poziom samogaśnięcia –opóźniacz palenia
Zakres stosowania –skuteczna i ekonomiczna izolacja i ochrona połączeń i końcówek w różnych dziedzinach, m.in. w: elektronice, przemyśle motoryzacyjnym, kolejnictwie, branży stoczniowej.
Szeroki wybór kolorów ułatwia identyfikację kabli

FILEN° E245489

HALOGEN FREE





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

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

BM00110S1

~~7,15 zł~~ **5,90 zł**

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



BM00210S1

~~7,15 zł~~ **5,90 zł**

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



BM00310S

~~12,70 zł~~ **9,95 zł**

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



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



BM01290S

~~6,55 zł~~ **5,19 zł**

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



BM01280S

~~5,55 zł~~ **4,70 zł**

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



BM01295S
~~9,08 zł~~ **7,30 zł**

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



BM00191S
~~11,50 zł~~ **9,19 zł**

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



BM00190S2
~~11,00 zł~~ **8,70 zł**

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



BM00180S2
~~10,55 zł~~ **8,00 zł**

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



BM00291S
~~11,85 zł~~ **9,22 zł**

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



BM00290S2
~~9,44 zł~~ **7,50 zł**

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



BM00298
~~25,35 zł~~ **20,00 zł**

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



BM00280S
~~9,30 zł~~ **7,35 zł**

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



BM80295
~~40,55 zł~~ **32,00 zł**

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



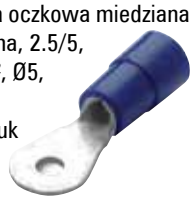
BM00131S1
~~8,10 zł~~ **6,40 zł**

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



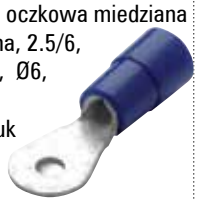
BM00225S2
~~8,60 zł~~ **6,70 zł**

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



BM00231S2
~~8,85 zł~~ **6,90 zł**

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



BM 90160S
~~27,70 zł~~ **21,80 zł**

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



BM90260S
~~31,00 zł~~ **24,90 zł**

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



BM90360S
~~42,00 zł~~ **33,20 zł**

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



BM00160S1
~~6,65 zł~~ **5,63 zł**

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



BM00260S
~~10,90 zł~~ **8,88 zł**

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



BM00360S1
~~16,20 zł~~ **13,20 zł**

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



BMESC1920NE

~~8,50 zł~~ **6,60 zł**

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

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



BMETA1920NE

~~21,00 zł~~ **17,60 zł**

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

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



BMEAB1909NE

~~49,50 zł~~ **41,05 zł**

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

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



Taśmy elektroizolacyjne

– Odporne na: wietrzenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
– Trudnopalne
– Materiał: Polichlorek winylu PCW
– Grubość: 0,15 mm
– Temperatura stosowania: 0°C÷ 90°C
– Przyczepność do stali: 2,2 N/cm
– Przyczepność do nośnika: 2,0 N/cm
– Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
– Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
– Wytrzymałość elektryczna: 45 kV/mm
– Zgodne z: ICE 60454-2
– Ocena: IEC EN 606454-3-1-5/F-PVCP/90



BMESB1510

~~2,60 zł~~ **2,17 zł**

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

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

BMESB1525

~~6,00 zł~~ **4,86 zł**

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

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

BMESB1925

~~6,90 zł~~ **5,78 zł**

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

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

BMESB2525

~~8,30 zł~~ **6,95 zł**

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

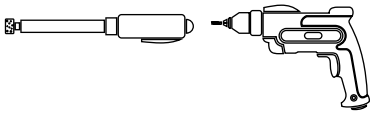
BM ESB2525BI | BM ESB2525BL | BM ESB2525GI | BM ESB2525GR | BM ESB2525NE
BM ESB2525MA | BM ESB2525RO | BM ESB2525VE | BM ESB2525GV

TULEJE ŚCIERNE CYRKONOWE

Wykorzystywane do precyzyjnej obróbki metali żelaznych i nieżelaznych, nadają się również do operacji na stalach nierdzewnych.
Większa granulacja przeznaczona jest do intensywnych prac szlifierskich na mniej regularnych powierzchniach, mniejsza nadaje się do delikatniejszych prac wykończeniowych.
Niewielki rozmiar elementu pozwala na dotarcie do trudno dostępnych miejsc.
Opakowanie 100 sztuk

	Średnica	Wysokość	Granulacja	cena zł/szt.	cena det. zł/szt.
001501204	10	20	40	1,50	~~1,87~~
001501206	10	20	60	1,50	~~1,87~~
001501208	10	20	80	1,50	~~1,87~~
001501212	10	20	120	1,50	~~1,87~~
001501304	15	30	40	1,75	~~2,17~~
001501306	15	30	60	1,75	~~2,17~~
001501308	15	30	80	1,75	~~2,17~~
001501312	15	30	120	1,75	~~2,17~~
001502204	25	25	40	2,15	~~2,67~~
001502206	25	25	60	2,15	~~2,67~~
001502208	25	25	80	2,15	~~2,67~~
001502212	25	25	120	2,15	~~2,67~~
001503304	30	30	40	2,45	~~3,05~~
001503306	30	30	60	2,45	~~3,05~~
001503308	30	30	80	2,45	~~3,05~~
001503312	30	30	120	2,45	~~3,05~~
001504304	45	30	40	2,95	~~3,65~~
001504306	45	30	60	2,95	~~3,65~~
001504308	45	30	80	2,95	~~3,65~~
001504312	45	30	120	2,95	~~3,65~~
00150 6304	60	30	40	3,30	~~4,10~~
001506306	60	30	60	3,30	~~4,10~~
001506308	60	30	80	3,30	~~4,10~~
001506312	60	30	120	3,30	~~4,10~~



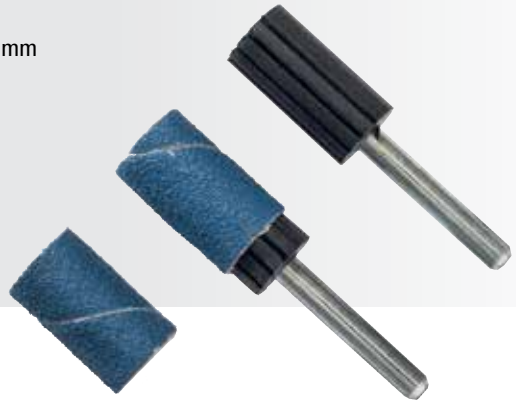


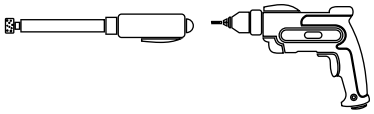
Made in Italy

TRZPIENIE GUMOWE

Do stosowania z tulejami o odpowiednich wymiarach.
Dla wszystkich rozmiarów metalowych trzpień ma średnicę 6 mm

	Średnica	Wysokość	Materiał	cena zł/szt.	cena det. zł/szt.
001541020	10	20	GUMA	41,00	~~51,00~~
001541030	15	30	GUMA	50,00	~~62,00~~
001542525	25	25	GUMA	59,00	~~73,50~~
001543030	30	30	GUMA	64,00	~~79,00~~
001544530	45	30	GUMA	71,00	~~88,00~~
001546030	60	30	GUMA	82,00	~~102,00~~





TWINCUT PLUS – tarcze do stali węglowych, nierdzewnych i stopowych

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

– Tarcze o bardzo wysokich właściwościach użytkowych
– Duża szybkość cięcia i wysoka żywotność
– Zminimalizowane rozgrzewanie pracującej tarczy i ciętego elementu
– Zaleca się stosowanie elektronarzędzi o dużej mocy

		opakowanie szt.	cena zł/szt.	cena det. zł/szt.
000330115	115x1,0x22,2 mm A46U	50	3,50	~~3,90~~
000330125	125x1,0x22,2 mm A46U	50	3,85	~~4,30~~
000330230	230x2,0x22,2 mm A46U	25	9,90	~~12,40~~



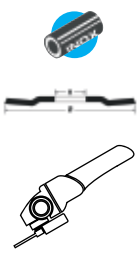


Made in Italy

SMART – ściernice listkowe cyrkonowe, wypukłe

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

		opakowanie szt.	cena zł/szt.	cena det. zł/szt.
001000604	125X22 Z40	20	6,99	~~9,40~~
001000606	125X22 Z60	20	6,99	~~9,40~~
001000608	125X22 Z80	20	6,99	~~9,40~~
001000612	125X22 Z120	20	6,99	~~9,40~~





Made in Italy