



PROMOCJA NARZĘDZIA **2/2**

Oferta obowiązuje:

od 01.09.2025 r. do 28.02.2026 r.



5 901643 692377

POZNAJ C45PRO 2.0

Szczegóły na stronie 2



ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH C45PRO 2.0

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO 2.0 M7)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45PRO 2.0 C7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO 2.0 MS)
- 3 panele perforowane (C45PRO 2.0 PF)
- 3 szafki wiszące (C45PRO 2.0 PM)
- 3 wsporniki ściennie, typ szeroki (C45PRO 2.0 SL)
- Wspornik ścienny, typ wąski (C45PRO 2.0 SS)
- Szafa dwudrzwiowa (C45PRO 2.0 AS2)

38 100,00 zł

12 900,00 zł



lub...



C45PRO 2.0 W/268UT

045009159 / 318 kg

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2040x615 mm) (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)

C45PRO 2.0 X/268UT

045009158 / 334 kg

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (2040x615 mm) (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)



MM-1 BW



MM-2 BW



NOWE WZORNICTWO
GAMY POKRĘTEL
ZAPADKOWYCH
Beta



MM-3 BW



MM-4/N BW



MM-5 BW

BW 2400S/...8/PLUS-M6

Wózek narzędziowy z 8 szufladami z zestawem 390 elementów w miękkich wkładkach profilowanych

Wózek narzędziowy z 8 szufladami

Cechy charakterystyczne:

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



7 350,00 zł

390 ELEMENTÓW W ZESTAWIE



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



BW 720L	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
BW 720TX	○ 30-40-45-50-55 mm
BW 720ME	○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
BW 720/21	
BW 720/25	
BW 142	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
BW 720LC	○ 17-19-21-22-24 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	● 0,5x100 mm



BW 920A	○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
BW 920AL	○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
BW 920FTX	○ E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
BW 920PE	○ 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
BW 920PE-L	○ 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
BW 920TX	○ T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
BW 920TX-L	○ T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
BW 920/21	125 mm
BW 920/22	250 mm
BW 910/16F	□ 3/8" - ■ 1/2"
BW 920/25	
920E/55	○ 267 mm

12"



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

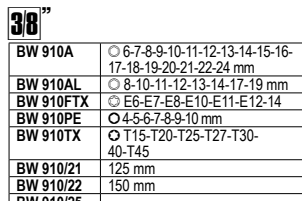


BW 900	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
BW 900L	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
BW 900FTX	○ E4-E5-E6-E7-E8-E10
BW 900ME	○ 3-4-5-6-7-8 mm
BW 900TX	○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25
BW 900LP	● 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
BW 900PH	● PH0-PH1-PH2-PH3
BW 895/1	○ 1/4" - □ 1/4"
BW 900/20	50 mm
BW 900/20L	100 mm
BW 900/25	
BW 900/30	150 mm
BW 900/42	115 mm
900E/55	○ 125 mm

BW 861/C61

BW 1256/C21-1

1/4"



38"	○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
BW 910A	○ 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
BW 910AL	○ E6-E7-E8-E10-E11-E12-14
BW 910FTX	○ 4-5-6-7-8-9-10 mm
BW 910PE	○ T15-T20-T25-T27-T30-40-T45
BW 910TX	○ 125 mm
BW 910/21	125 mm
BW 910/22	150 mm
BW 910/25	
910E/55	○ 204 mm
BW 920/15F	□ 1/2" - ■ 3/8"

Art.	kolor	cena zł
024006827	pomarańczowy	7 350,00
024006828	szary	7 350,00
024006829	czerwony	7 350,00

BW C04BOX-A VU NOWOŚĆ!

**Wózek narzędziowy z 6 szufladami,
z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego,
w piankowych wkładach profilowanych,
196 elementów**

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

3 305,00 zł

Blat roboczy z tworzywa ABS
z 6 przegródkami



Koła z metalowymi piastami
o zwiększonej wytrzymałości
z porowatej gumy



6 zamykanych szuflad

196 ELEMENTÓW W ZESTAWIE

BW 31	Ø 2-3-4-5-6 mm
1771	18 mm
BW 1048	250 mm
BW 1082BM	160 mm
BW 1150BM	180 mm
BW 1166BM	160 mm
BW 1692/3	3 m
BW 1370	300 g
BW 1390	Ø 35 mm
BW 1771RL	18 mm

**14"**

BW 900	Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
BW 900L	Ø 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
BW 895/1	1/4 - 1/4
BW 900/20	50 mm
BW 900/20L	100 mm
BW 900/25	
BW 900/30	150 mm
BW 900/42	115 mm
900E/55	125 mm



BW 42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm
BW 96BPC/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
BW 1719BMA8/P	200 mm
BW 1719BMA8/M	200 mm
BW 1719BMA8/R	200 mm
BW 1128BMX	150 mm
1201E	3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
1201EN	4x30 mm
1202E	PH1x80- PH2x100 mm
1202EN	PH1x30

12"

BW 920A	12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
BW 920AL	14-15- 17-19 mm
BW 920/21	125 mm
BW 920/22	250 mm
BW 910/16F	3/8" - 1/2"
BW 920/25	
920E/55	267 mm
BW 956C	16- 20,8 mm

BW 861/C61

●	BW 861LP	0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)-0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1,0x6(2)-1,6x8(2) mm
●	BW 861PH	PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
●	BW 861PZ	PZ0(2)-PZ1(3)-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
4 mm		99 mm



Art.	cena zł
024006301 BW C04BOX-A VU	3 305,00

BW 1256/C21-1

Zestaw 21 końcówek
wkrętałowych i uchwytu
magnetycznego,
w pudełku z tworzywa
sztucznego



22 ELEMENTY W ZESTAWIE

➊	BW 1256LP	1,5-2-2,5 mm
➋	BW 1256PH	PH0-PH1
➌	BW 1256PZ	PZ0-PZ1
➍	BW 1256PE	0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
➎	BW 1256TX	T4-T5-T6-T7
➏	BW 1256RTX	T8-T10-T15
4 mm		99 mm

	Art.	cena zł
012566122	BW 1256/C21-1	75,00

BW 861/C61

Zestaw 60 końcówek
wkrętałowych i uchwytu
szybkomocującego,
w pudełku



61 ELEMENTÓW W ZESTAWIE

➊	BW 861LP	0,5x3 (2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)-0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1,0x6(2)-1,6x8(2) mm
➋	BW 861PH	PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
➌	BW 861PZ	PZ0(2)-PZ1(3)-PZ2(3)-PZ3(2)
➍	BW 861PE	1,5-2-2,5-3-4-4,5-5-5,5-6-8 mm
➎	BW 861TX	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40
➏	BW 862M1	○ 1/4 - ● 1/4

	Art.	cena zł
008616961	BW 861/C61	140,00

861/C100

Zestaw 98 końcówek
wkrętałowych
z 2 uchwytami,
w pudełku



100 ELEMENTÓW W ZESTAWIE

➊	861LP	3-4-4,5-5,5(x3)-6,5(x2)-8(x2) mm
➋	861PH	PH0(X2)-PH1(X3)-PH2(X3)-PH3(X2)-PH4
➌	861PZ	PZ1(X3)-PZ2(X3)-PZ3(X2)-PZ4
➍	861PE	2-2,5(x2)-3(x2)-4(x2)-5(x2)-6(x2)-8-10 mm
➎	861TX	T6-T7-T8-T9-T10(X2)-T15-T20(X2)-T25(X2)-T27-T30(X2)-T40(X2)
➏	861RTX	T6-T7-T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
➐	861XZN	M5-M6-M8
➑	861TQS	0-1-2-3-4-5-6-8-10
➒	861TRW	1-2-3-4-5-6
➓	861SP	4-6-8-10-12
➔	861SQ	0-1(x2)-2(x2)-3
		⊗ - 1/4" (X2)

	Art.	cena zł
008616998	BW 861/C100	215,00

BW 903E/C42 NOWOŚĆ!

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



205,00 zł

190x160x60 mm

42 ELEMENTY W ZESTAWIE

	BW 900	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900E/55	⊗ 125 mm
	BW 900/25	
	BW 900/20	50 mm
	BW 900/20L	100 mm
	BW 900/42	115 mm
	BW 900/30	150 mm
	BW 96	○ 1,3-1,5-2-2,5 mm
	BW 895/I	□ 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

	Art.	cena zł
009036142	BW 903E/C42	205,00



BĄDŹ NA BIEŻĄCO
z nowościami, promocjami i wydarzeniami!

Zeskanuj kod QR
i dotąż do Beta Polska!



www.beta-polska.pl

BW 923E/C25 NOWOŚĆ!

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

12"

≡ 285x210x84 mm

**345,00 zł****25 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

	BW 920A	○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
	920E/55	⊗ 267 mm
	BW 920/25	
	BW 920/21	125 mm
	BW 920/22	250 mm
	BW 910/16F	□ 3/8" - ■ 1/2"

	Art.	cena zł
009236125	BW 923E/C25	345,00

BW 2002/B20

Zestaw 20 narzędzi, w etui z tkaniny

≡ 600x300 mm

**20 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

	BW 42	⊗ 7-8-10-13-17-19 mm
	BW 96/SC9	○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
	BW 1150BM	≡ 180 mm
	1201E	● 0,8x4x100 mm
	1202E	⊗ PH1x80 - PH2x100 mm
	BW 1128BMX	150 mm

	Art.	cena zł
020026920	BW 2002/B20	270,00

BW 903E/C98 NOWOŚĆ!

Zestaw 45 nasadek sześciokątnych,
35 końcówek wkrę-
takowych, 4 kluczy
trzępieniowych kątowych
sześciokątnych
i 14 akcesoriów,
w pudełku z tworzywa
sztucznego

≡ 375x295x84 mm

**580,00 zł****98 ELEMENTÓW W ZESTAWIE****14"**

	BW 900	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	BW 900L	○ 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900E/55	⊗ 125 mm
	BW 900/25	
	BW 900/20	50 mm
	BW 900/20L	100 mm
	BW 900/30	150 mm
	BW 900/42	115 mm

12"

	BW 920A	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	BW 920AL	○ 14-15-17-19-22 mm
	BW 956C	○ 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")
	920E/55	⊗ 267 mm
	BW 920/25	
	BW 920/21	125 mm
	BW 920/22	250 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"
	BW 861PH	⊗ PH1-PH2
	BW 861PZ	⊗ PZ1-PZ2
	BW 861PE	○ 3-4-5-6 mm
	BW 861LP	● 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
	BW 861TX	⊗ T10-T15-T20-T25-T27-T30
	BW 866LP	● 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
	BW 866PH	⊗ PH3-PH4
	BW 866PZ	⊗ PZ3-PZ4
	BW 866PE	⊗ 7-8-10-12-14 mm
	BW 866TX	⊗ T40-T45-T50-T55-T60-T70
	BW 96	○ 1,3-1,5-2-2,5 mm

	Art.	cena zł
009036198	BW 903E/C42	580,00

BW 2054EL-106 NOWOŚĆ!

Walizka z zestawem narzędzi
DLA ELEKTRYKÓW
I ELEKTRONIKÓW,
106 elementów

- Piankowy wkład profilowany
- Wyjmowany panel na narzędzia

14"

1 155,00 zł

400x300x140 mm

106 ELEMENTÓW W ZESTAWIE

BW 860EA/31

●	BW 861LP	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,6x8 mm
⊕	BW 861PH	1-2-3
⊕	BW 861PZ	1-2-3
○	BW 861PE	2-3-4-5-6-8 mm
○	BW 861TX	T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40
○	BW 861PQ	1-2-3 mm
○	BW 882M1	○ 1/4 - ● 1/4

BW 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
4 mm		99 mm

	BW 895/1	○ 1/4 - □ 1/4
	BW 900	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	BW 900/20	50 mm
	BW 900/20L	100 mm
	BW 900/25	
	BW 900/30	150 mm
	BW 900/42	115 mm
	900E/55	⊕ 125 mm
	BW 882P/80	80 mm

	BW 96/SC9	○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
	BW 1253	●
	BW 1777BMT	
	BW 1772RL/2	10x
	1128FXS	145 mm
	1150MQ	= 180 mm
	1272MQF	⊕ PH1X80-PH2x100 mm
	1274MQF	● 0,6x3,5x100-1,0x4,5x100- 1,0x5,5x125-1,2x6,5x150 mm
	BW 111	200 mm
	BW 1692/3	3 m
	1695XS	50 mm

	Art.	cena zł
020546380	BW 2054EL-106	1 155,00

BW 2056E NOWOŚĆ!

Walizka z zestawem
narzędzi do użytku
uniwersalnego,
163 elementy

- Wyjmowany panel na narzędzia
- Piankowy wkład profilowany

14" 12"

1 675,00 zł

465x330x170 mm

163 ELEMENTY W ZESTAWIE

BW 861/C61

●	BW 861LP	0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)-0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1,0x6(2)-1,6x8(2) mm
⊕	BW 861PH	PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
⊕	BW 861PZ	PZ0(2)-PZ1(3)-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
4 mm		99 mm

	BW 42	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
	BW 96BPC/SC9	○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
	BW 111	250 mm
	BW 1048	250 mm
	BW 1082BM	↑ 160 mm
	BW 1150BM	= 180 mm
	BW 1166BM	● 160 mm
	1201E	● 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150- 6,5x150-8x150 mm
	1202E	⊕ PH1x80-PH2x100 mm
	1209E/PZ	⊕ PZ1x80-PZ2x100 mm
	BW 1128BMX	150 mm
	BW 1253	● 3,5x100 mm
	BW 1370	➤ 300 g
	BW 1692/5	5 m
	BW 1725CR	150 mm
	1771	18 mm

12"

	BW 920A	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
	BW 920/21	125 mm
	BW 920/22	250 mm
	BW 910/16F	□ 3/8" - ■ 1/2"
	BW 920/25	
	920E/55	⊕ 267 mm

	Art.	cena zł
020566000	BW 2056E	1 675,00

BW 2047E/C108 NOWOŚĆ!

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, z tworzywa sztucznego, 108 elementów

1 1/4" 1 1/2"

555x370x92 mm

1 180,00 zł**108 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

BW 860EA/31

⊕	➤	BW 861LP	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,6x8 mm
⊕	➤	BW 861PH	1-2-3
⊕	➤	BW 861PZ	1-2-3
⊕	➤	BW 861PE	2-3-4-5-6-8 mm
⊕	➤	BW 861TX	T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40
⊕	➤	BW 861PQ	1-2-3 mm
⊕	➤	BW 882M1	⊙ 1/4 - ● 1/4

**1 1/4"**

		BW 900	⊙ 4,4-5,5-5,6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
		900E/55	⊕ 125 mm
		BW 900/25	
		BW 900/20	50 mm
		BW 900/20L	100 mm
		BW 900/30	150 mm
		BW 900/42	115 mm

1 1/2"

		BW 920A	⊙ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
		BW 956C	⊙ 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")
		920E/55	⊕ 267 mm
		BW 920/25	
		BW 920/21	125 mm
		BW 920/22	250 mm
		BW 910/16F	□ 3/8" - ■ 1/2"

		BW 895/1	□ 1/4" - ⊙ 1/4"
		BW 42	⊕ 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
		BW 96/SC9	⊙ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
		BW 1048	250 mm
		BW 1082BM	⌈ 160 mm
		BW 1150BM	≡ 180 mm
		BW 1166BM	● 160 mm
		1201E	● 3x75-4x100-5,5x125 6,5x150mm
		1202E	➤ PH1-PH2
		BW 1370	300 g

	Art.	cena zł
020476308	BW 2047E/C108	1 180,00

BW 2056E 12V/19P

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

- Wyjmowany panel na narzędzia
- Piankowy wkład profilowany

1 1/4"**147 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

1972/12V-10	1994BL 12V-2AH	1994CB 12V	410/SEL19 Ø 1±10x0,5 mm
-------------	----------------	------------	----------------------------

BW 861/C61

⊕	➤	BW 861LP	0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)-0,8x5,5(2)-1,0x5,5(2)-1,0x6(2)-1,6x8(2) mm
⊕	➤	BW 861PH	PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
⊕	➤	BW 861PZ	PZ0(2)-PZ1(3)-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 895/1	⊙ 1/4 - □ 1/4
		BW 900	⊙ 4,4-5,5-5,6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
		BW 900/20	50 mm
		BW 900/20L	100 mm
		BW 900/25	
		BW 900/30	150 mm
		BW 900/42	115 mm
		900E/55	⊕ 125 mm

		BW 42	⊕ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
		BW 96BPC/SC9	⊙ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
		BW 111	250 mm
		BW 1048	250 mm
		BW 1082BM	⌈ 160 mm
		BW 1150BM	≡ 180 mm
		BW 1166BM	● 160 mm
		1201E	● 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm
		1202E	➤ PH1x80-PH2x100 mm
		1209E/PZ	➤ PZ1x80-PZ2x100 mm
		BW 1128BMX	150 mm
		BW 1253	● 3,5x100 mm
		BW 1370	300 g
		BW 1692/5	5 m
		BW 1725CR	150 mm
		1771	18 mm
		BW 1696	300 mm

	Art.	cena zł
020566032	BW 2056E 12V/19P	1 845,00

31BM

Wybijiaki cylindryczne z rękojścią



Art.	Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
000310402	31BM/2	2	168	42	73,50 41,20
000310403	31BM/3	3	180	52	75,30 42,20
000310404	31BM/4	4	191	62	82,40 46,10
000310405	31BM/5	5	200	72	86,40 48,50
000310406	31BM/6	6	221	82	99,30 55,70
000310408	31BM/8	8	235	94	104,50 58,60

32

Punktiki centrujące



Art.	Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
000320100	32/3	3	100	44	33,10 18,60
000320125	32/4	4	125	52	41,95 23,00
000320150	32/5	5	150	62	50,30 28,20

35PM

Przecinaki płaskie żebrowane, z ochroniaczem dłoni



Art.	L mm	A mm	cena det. zł	cena zł
000350014	35PM/200	200	23,0	190,00 106,60
000350015	35PM/250	250	28,5	246,00 138,00
000350016	35PM/300	300	34,0	318,00 178,40

55/S13

Komplet 13 kluczy płaskich dwustronnych

6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm

UNI-ISO 10102 DIN 3110



Art.	cena det. zł	cena zł
000550182	55/S13 727,50	408,10

73

Klucze płaskie dwustronne „mini”

UNI 6737



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
000730040	73/4	4x4	78	42,15 23,60
000730045	73/4,5	4,5x4,5	78	42,15 23,60
000730050	73/5	5x5	78	42,15 23,60
000730055	73/5,5	5,5x5,5	86	45,60 25,60
000730060	73/6	6x6	86	45,60 25,60
000730070	73/7	7x7	86	45,60 25,60
000730080	73/8	8x8	97	47,75 26,80
000730090	73/9	9x9	97	47,75 26,80
000730100	73/10	10x10	108	51,60 29,00
000730110	73/11	11x11	108	51,60 29,00
000730120	73/12	12x12	124	59,80 33,60
000730130	73/13	13x13	124	59,80 33,60
000730140	73/14	14x14	124	59,80 33,60

42 HIT!

Klucze płasko-oczkowe

Wartości momentu dokręcania ponad dwukrotnie wyższe niż wymagania normy ISO 1711

DIN 3113 UNI-ISO 7738



Art.	Ø mm	L mm	S1 mm	cena det. zł	cena zł
000421005	42/5,5	5,5x5,5	95	3,4	39,35 21,60
000421006	42/6	6x6	95	3,4	39,75 21,80
000421007	42/7	7x7	105	3,6	40,00 22,00
000421008	42/8	8x8	116	3,9	41,70 22,90
000421009	42/9	9x9	127	4,2	43,45 23,90
000421010	42/10	10x10	137	4,5	44,30 24,40
000421011	42/11	11x11	148	4,8	47,30 26,00
000421012	42/12	12x12	158	5,1	47,75 26,30
000421013	42/13	13x13	169	5,6	48,15 26,50
000421014	42/14	14x14	180	5,7	55,50 30,50
000421015	42/15	15x15	190	6,0	61,10 33,60
000421016	42/16	16x16	201	6,3	63,20 34,70
000421017	42/17	17x17	212	6,8	66,20 36,40
000421018	42/18	18x18	222	7,0	70,50 38,80
000421019	42/19	19x19	233	7,5	72,70 40,00
000421020	42/20	20x20	243	7,7	81,70 45,00
000421021	42/21	21x21	254	7,9	88,60 48,80
000421022	42/22	22x22	264	8,3	90,70 50,00
000421023	42/23	23x23	275	8,5	98,50 54,20
000421024	42/24	24x24	285	8,7	104,00 57,20
000421025	42/25	25x25	296	8,7	109,50 60,20
000421026	42/26	26x26	307	8,9	118,00 64,90
000421027	42/27	27x27	317	9,1	127,00 70,00
000421028	42/28	28x28	328	9,3	131,00 72,00
000421029	42/29	29x29	338	9,5	144,00 79,20
000421030	42/30	30x30	349	9,7	150,50 82,80
000421032	42/32	32x32	370	10,1	165,50 91,00
000421034	42/34	34x34	391	10,5	214,00 173,00
000421035	42/35	35x35	412	10,7	235,50 184,00
000421036	42/36	36x36	412	10,7	350,50 189,00
000421038	42/38	38x38	433	11,3	387,00 213,00
000421041	42/41	41x41	465	12,0	438,50 241,00

83

Klucze oczkowe dwustronne wygięte

ISO 3318



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
000830008	83/8x10	8x10	126	86,40 48,50
000830010	83/10x12	10x12	137	90,70 50,90
000830011	83/11x13	11x13	138	93,30 52,30
000830014	83/14x17	14x17	183	118,00 66,20
000830015	83/15x17	15x17	184	133,50 74,90
000830016	83/16x18	16x18	196	144,00 80,80
000830019	83/19x22	19x22	231	185,00 103,80

99ST

Klucze hakowe z okrągłym bolcem, przegubowe



Art.	Ø mm	B mm	cena det. zł	cena zł
000990315	99ST/15-35	15-35	3,0	444,00 80,80
000990335	99ST/35-50	35-50	4,0	470,00 95,40
000990350	99ST/50-80	50-80	5,0	528,00 127,90
000990380	99ST/80-120	80-120	6,0	509,50 173,60
000990390	99ST/120-180	120-180	8,0	402,00 225,50

90

Klucze oczkowe odsadzone dwustronne

DIN 838 ISO 10104



	Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
000900006	90/6x7	6x7	165	47,75	26,80
000900012	90/8x9	8x9	180	51,20	28,70
000900015	90/8x10	8x10	180	60,20	33,80
000900018	90/10x11	10x11	195	56,30	31,60
000900021	90/10x12	10x12	195	61,10	34,30
000900024	90/11x13	11x13	215	67,10	37,60
000900027	90/12x13	12x13	215	61,50	34,50
000900030	90/12x14	12x14	215	70,50	39,60
000900033	90/14x15	14x15	230	67,10	37,60
000900036	90/14x17	14x17	250	83,40	46,80
000900039	90/16x17	16x17	250	76,50	42,90
000900042	90/17x19	17x19	265	98,90	55,50
000900045	90/18x19	18x19	265	89,40	50,20
000900048	90/19x22	19x22	285	112,00	62,80
000900051	90/20x22	20x22	285	103,00	57,80
000900057	90/21x23	21x23	305	116,00	65,10
000900060	90/22x24	22x24	305	124,50	69,80
000900063	90/24x26	24x26	325	131,00	73,50
000900067	90/24x27	24x27	325	144,00	80,80
000900070	90/25x28	25x28	340	157,00	88,10
000900073	90/27x29	27x29	355	167,50	94,00
000900076	90/27x30	27x30	355	182,50	102,40
000900078	90/27x32	27x32	375	204,00	114,40
000900080	90/30x32	30x32	375	189,00	106,00
000900088	90/32x36	32x36	395	281,50	157,90
000900089	90/34x36	34x36	415	333,00	186,80
000900091	90/35x38	35x38	415	337,50	189,40
000900094	90/36x41	36x41	435	385,00	216,00
000900097	90/41x46	41x46	460	552,50	310,00
000900100	90/46x50	46x50	500	731,00	410,10

96L

Klucze trzpieniowe kątowe sześciokątne, długie

ISO 2936



	Art.	mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
000960820	96L/2	2	99	15	6,49	3,60
000960825	96L/2,5	2,5	110	17	6,71	3,80
000960830	96L/3	3	124	19	7,61	4,30
000960835	96L/3,5	3,5	135	21	8,17	4,60
000960840	96L/4	4	138	24	9,07	5,10
000960845	96L/4,5	4,5	150	25	10,55	5,90
000960850	96L/5	5	158	27	11,15	6,30
000960860	96L/6	6	178	31	12,60	7,10
000960870	96L/7	7	187	33	16,10	9,00
000960880	96L/8	8	197	35	20,40	11,40
000960890	96L/9	9	207	37	22,80	12,80
000960900	96L/10	10	221	39	30,30	17,00
000960920	96L/12	12	247	44	39,15	22,00

96L/SC12

Komplet 12 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych, długich

2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm
ISO 2936

104,90 zł



	Art.	cena det. zł	cena zł
000960929	96L/SC12	487,00	104,90

96N HIT!

Klucze trzpieniowe sześciokątne, kątowe

ISO 2936



	Art.	mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
000960409	96N/0,9	0,9	32	10	2,41	1,32
000960413	96N/1,3	1,3	44	12	2,41	1,32
000960415	96N/1,5	1,5	46	15	2,54	1,40
000960420	96N/2	2	51	17	2,71	1,49
000960425	96N/2,5	2,5	57	20	2,79	1,55
000960430	96N/3	3	64	22	3,14	1,72
000960435	96N/3,5	3,5	68	25	3,74	2,06
000960440	96N/4	4	72	28	4,26	2,40
000960445	96N/4,5	4,5	78	30	4,64	2,55
000960450	96N/5	5	83	32	4,86	2,69
000960460	96N/6	6	94	37	6,11	3,36
000960470	96N/7	7	99	40	8,13	4,45
000960480	96N/8	8	105	43	9,63	5,35
000960490	96N/9	9	111	46	12,60	6,93
000960500	96N/10	10	119	49	14,85	8,16
000960510	96N/11	11	126	52	18,50	10,16
000960520	96N/12	12	134	56	22,55	12,50
000960530	96N/13	13	142	62	30,10	16,55
000960540	96N/14	14	151	69	33,75	18,55
000960560	96N/16	16	165	72	51,20	28,15
000960570	96N/17	17	174	79	55,90	30,24
000960590	96N/19	19	194	88	74,40	40,89
000960592	96N/22	22	216	99	137,50	75,59
000960594	96N/24	24	242	111	180,50	99,21

96N/SC9 HIT!

Komplet 9 kluczy trzpieniowych sześciokątnych, kątowych

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
ISO 2936

	Art.	cena det. zł	cena zł
000960644	96N/SC9	71,90	39,90

100

Klucz nastawny do nakrętek wieńcowych



	Art.	Ø mm	L mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
001000001	100	4,8-5,8 6,9-7,9	250	18+100	739,50	414,90

POZNAJ
PEŁNĄ GAMĘ
NASZYCH
PRODUKTÓW



426MD/SP10 HIT!

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

Nacięcia krzyżowe HM4
426MD/CP-426MD/CT-426MD/F 426MD/T-426MD/S
Ø 8-12 mm

480,00 zł



Art.	cena det. zł	cena zł
004260510	426MD/SP10	2266,00
		480,00

426MD-3/A9 HIT!

Komplet 9 pilników obrotowych (frezy) z węgla spiekane go, w pudełku z tworzywa sztucznego

Nacięcia drobne krzyżowe z łamaczem wióra
426MD-3/OV3 - 426MD-3/CP3 - 426MD-3/CT3 -
426MD-3/F3 - 426MD-3/TA3 - 426MD-3/T3
426MD-3/OG3 - 426MD-3/S3 - 426MD-3/FA3
Ø 3 mm

164,50 zł



Art.	cena det. zł	cena zł
004260349	426MD-3/A9	565,00
		164,50

426MD HIT!

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekane go

426MD-3/... Nacięcia drobne krzyżowe z łamaczem wióra
426MD/... Nacięcia krzyżowe HM4

Walcowy z czołem roboczym



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260337	426MD-3/CP3	3	38,1	62,80
004260532	426MD/CP6	6	50	174,00
004260512	426MD/CP8	8	63	193,50
004260542	426MD/CP9,5	9,5	63	217,00
004260522	426MD/CP12	12	69	307,50
004260552	426MD/CP16	16	69	440,50

Walcowy zaokrąglony



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260333	426MD-3/CT3	3	37,8	62,80
004260533	426MD/CT6	6	50	174,00
004260513	426MD/CT8	8	63	193,50
004260543	426MD/CT9,5	9,5	63	217,00
004260523	426MD/CT12	12	69	307,50
004260553	426MD/CT16	16	69	425,50

Kulisty



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260338	26MD-3/S3	3	38	62,80
004260538	426MD/S6	6	50	174,00
004260518	426MD/S8	8	51	193,50
004260548	426MD/S9,5	9,5	53	217,00
004260528	426MD/S12	12	56	307,50
004260558	426MD/S16	16	59	348,50

Płomieniowy



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260337	426MD-3/OG3	3	38,1	62,80
004260537	426MD/OG6	6	50	174,00
004260517	426MD/OG8	8	63	193,50
004260547	426MD/OG10	10	70	217,00
004260527	426MD/OG12	12	76	307,50
004260557	426MD/OG16	16	81	440,50

Owalny



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260331	426MD-3/OV3	3	38,2	62,80
004260531	426MD/OV6	6	50	174,00
004260541	426MD/OV9,5	9,5	61	217,00
004260521	426MD/OV12	12	67	307,50
004260551	426MD/OV16	16	69	395,50

Ostrołukowy



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260334	426MD-3/F3	3	38,3	62,80
004260534	426MD/F6	6	50	174,00
004260514	426MD/F8	8	63	193,50
004260544	426MD/F9,5	9,5	63	217,00
004260524	426MD/F12	12	69	307,50
004260554	426MD/F16	16	69	348,50

Ostrołukowy zaokrąglony



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260339	426MD-3/FA3	3	38,2	62,80
004260539	426MD/FA6	6	50	174,00
004260519	426MD/FA8	8	63	193,50
004260549	426MD/FA9,5	9,5	63	217,00
004260529	426MD/FA12	12	69	307,50
004260559	426MD/FA16	16	69	395,50

Stożkowy zaokrąglony



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260335	426MD-3/TA3	3	38,3	62,80
004260535	426MD/TA6	6	50	174,00
004260515	426MD/TA8	8	67	193,50
004260545	426MD/TA9,5	9,5	72	217,00
004260525	426MD/TA12	12	73	307,50
004260555	426MD/TA16	16	78	440,50

Stożkowy



Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004260336	426MD-3/T3	3	38,3	62,80
004260536	426MD/T6	6	50	174,00
004260516	426MD/T8	8	63	193,50
004260546	426MD/T9,5	9,5	63	217,00
004260526	426MD/T12	12	69	307,50
004260556	426MD/T16	16	70	348,50

142 HIT!**Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym**

ISO 21982:2020



Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
001420006	142/6	6x6	136	84,30 46,40
001420007	142/7	7x7	136	84,30 46,40
001420008	142/8	8x8	136	86,90 47,80
001420009	142/9	9x9	143	93,30 51,30
001420010	142/10	10x10	159	95,50 52,50
001420011	142/11	11x11	168	98,90 54,40
001420012	142/12	12x12	174	102,50 56,30
001420013	142/13	13x13	180	109,50 60,20
001420014	142/14	14x14	190	114,00 62,70
001420015	142/15	15x15	200	120,50 66,20
001420016	142/16	16x16	216	131,00 72,00
001420017	142/17	17x17	233	135,50 74,50
001420018	142/18	18x18	239	144,00 79,20
001420019	142/19	19x19	248	146,00 80,30
001420021	142/21	21x21	285	189,00 103,90
001420022	142/22	22x22	285	195,50 107,50
001420024	142/24	24x24	325	220,00 125,30
001420027	142/27	27x27	355	329,00 180,90
001420030	142/30	30x30	420	385,00 211,60
001420032	142/32	32x32	420	400,00 221,00
001420034	142/34	34x34	482	559,00 307,30
001420036	142/36	36x36	482	563,50 311,00
001420038	142/38	38x38	482	574,00 315,50

336**Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów**

Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
003360001	336	6÷38 1/4"÷1 1/2"	160	264,50 148,40

345SI**Gratownik do wewnętrznych krawędzi rur, z obrotowym wymiennym ostrzem**

Art.	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
003450040	345SI	16,5	168	224,50 124,30

374**Szczypce do rur**

DIN 5234



Art.	L mm	Ø max mm	Ø max mm	cena det. zł	cena zł
003740024	374/240	240	1/2" gas	21	182,50 102,40
003740032	374/320	320	1" gas	34	245,00 137,50
003740041	374/410	410	1 1/2" gas	49	322,50 180,90
003740055	374/550	550	2" gas	60	501,00 281,10
003740063	374/630	630	3" gas	90	896,50 502,90

383**Klucze taśmowe do rur dwukierunkowe**

Art.	L mm	Ø max mm	Ø max mm	cena det. zł	cena zł
003830001	383/1	300	3" gas	90	262,50 147,30
003830002	383/2	300	1" gas	220	277,50 155,70

386A**Klucze łańcuchowe do rur wzmacnione**

Art.	L mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
003860001	386A/1	900	4" gas 115 mm	1 268,00 677,70
003860002	386A/2	900	6" gas 168 mm	2 232,00 1 252,20
003860005	386A/5	1100	8" gas 220 mm	2 877,00 1 614,00
003860006	386A/6	1300	12" gas 324 mm	4 984,00 2 796,00

446/C48**Zestaw gwintowników model 430 i narzynek modele 440 i 440A ze stali chromowej, z akcesoriami, w pudełku drewnianym**

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

Art.	cena det. zł	cena zł
004460057	345SI 3623,00	1695,90

436**Pokręta do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym**

Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004360002	436/1	2÷5 M3÷M8	85	144,00 80,80
004360004	436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	182,50 102,40

436L**Pokręta do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym, typ długi**

Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
004360012	436L/1	2÷5 M3÷M8	245	228,00 127,90
004360014	436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	264,50 148,40

674/C

Pokręta dynamometryczne klikowe bez głowicy, z okrągłym zabierakiem Ø 22 mm, do użytku w obu kierunkach, dokładność: $\pm 4\%$, w pudełku

UNI EN ISO 6789



Art.	Art.	Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg	mm	cena det. zł	cena zł
006740005	674/C50	100÷500	10÷50	80÷400	22	786	725	56	3,4	1,25	3-934,00-	2 210,00
006740008	674/C80	160÷800	16÷80	120÷600	22	997	915	56	4,5	2,0	4-171,00-	2 340,00
006740010	674/C100	200÷1000	20÷100	150÷750	22	997	915	56	4,5	2,5	4-227,00-	2 370,00

622

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



Art.	Art.	■	L mm	LA	cena det. zł	cena zł
006220019	622/3/4	3/4	110	56	944,00	529,60
006220024	622/1	1	110	56	1-148,00	644,00

666

Klucze dynamometryczne klikowe do prawostronnego dokręcania

- Klucz nie wymaga ustawiania nastawy na wartość zero na koniec pracy
- 100% włoska produkcja, idealny do kontrolowanego dokręcania śrub
- Innowacyjny klucz Zero-Reset jest wyposażony w dwukierunkowy mechanizm zapadkowy do prawostronnego dokręcania; dokładność momentu: $\pm 3\%$
- Osiągnięcie nastawionego momentu jest wskazywane słyszalnym i wyczuwalnym mechanicznym kliknięciem.



Art.	Art.	Nm	■	mm	L mm	g	cena det. zł	cena zł
006660702	666/2	5÷25	1/4	0,05	273	395	1-303,00	748,00
006660703	666/2X	5÷25	3/8	0,05	273	405	1-303,00	748,00
006660705	666/5	10÷50	3/8	0,25	342	680	1-182,00	675,00
006660710	666/10	20÷100	3/8	0,25	385	760	1-191,00	679,00
006660711	666/10X	20÷100	1/2	0,25	385	770	1-217,00	697,00
006660720	666/20	40÷200	1/2	0,5	471	1020	1-294,00	735,00
006660730	666/30	60÷300	1/2	1	600	1270	1-471,00	843,00

720ME



Nasadki udarowe z końcówką trzpieniową sześciokątną



	Art.		Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
007200505	720ME/5	5	25	78	54	67,90	38,10
007200506	720ME/6	6	25	78	54	67,90	38,10
007200508	720ME/8	8	25	78	54	67,90	38,10
007200510	720ME/10	10	25	78	54	67,90	38,10
007200512	720ME/12	12	25	78	54	67,90	38,10
007200514	720ME/14	14	25	78	54	76,10	42,70
007200517	720ME/17	17	25	78	54	76,10	42,70
007200519	720ME/19	19	25	78	54	76,10	42,70

720L



Nasadki udarowe, typ długi

UNI/ISO 2725



Art.	Art.	mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
007200310	720L/10	10	17,0	80	25	86,40	48,50
007200311	720L/11	11	18,5	80	25	86,40	48,50
007200312	720L/12	12	20,0	80	25	86,40	48,50
007200313	720L/13	13	21,0	80	25	86,40	48,50
007200314	720L/14	14	22,5	80	25	86,40	48,50
007200315	720L/15	15	23,0	80	30	98,50	55,30
007200316	720L/16	16	25,0	80	30	98,50	55,30
007200317	720L/17	17	26,0	80	30	98,50	55,30
007200318	720L/18	18	27,5	80	30	104,00	58,40
007200319	720L/19	19	28,5	80	30	104,00	58,40
007200321	720L/21	21	31,0	80	30	109,50	61,40
007200322	720L/22	22	32,5	80	30	109,50	61,40
007200324	720L/24	24	35,0	80	30	116,00	65,10
007200327	720L/27	27	38,5	80	30	144,00	80,80
007200330	720L/30	30	42,0	80	30	174,00	97,60
007200332	720L/32	32	44,0	80	30	174,00	97,60
007200336	720L/36	36	50,0	80	30	225,50	126,50

720FTX



Nasadki udarowe, profil Torx® wewnętrzny



	Art.		Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
007200412	720FTX/12	E12	15,9	38	25	80,80	45,30
007200414	720FTX/14	E14	17,7	38	25	80,80	45,30
007200416	720FTX/16	E16	20,0	38	25	80,80	45,30
007200418	720FTX/18	E18	22,0	38	25	80,80	45,30
007200420	720FTX/20	E20	25,0	40	25	86,00	48,20
007200424	720FTX/24	E24	30,0	40	30	86,00	48,20

720TX



Nasadki udarowe z końcówką trzpieniową, profil Torx®



	Art.		Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
007200460	720TX/30	T30	25	78	54	71,00	39,80
007200470	720TX/40	T40	25	78	54	71,00	39,80
007200472	720TX/45	T45	25	78	54	72,20	40,50
007200474	720TX/50	T50	25	78	54	72,20	40,50
007200476	720TX/55	T55	25	78	54	81,70	45,80
007200478	720TX/60	T60	25	78	54	88,20	49,50

728FTX

34"

Nasadki udarowe profil Torx®
wewnętrzny



	Art.		Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
007280420	728FTX/20	E20	28,5	50	44	167,50	94,00
007280422	728FTX/22	E22	30,0	50	44	167,50	94,00
007280424	728FTX/24	E24	32,5	50	44	167,50	94,00

728L

12"

Nasadki udarowe, typ długi



	Art.	Ø mm	D mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
007280317	728L/17	17	30,0	90	44	198,00	111,10
007280319	728L/19	19	32,5	90	44	198,00	111,10
007280321	728L/21	21	35,0	90	44	198,00	111,10
007280322	728L/22	22	36,0	90	44	198,00	111,10
007280324	728L/24	24	38,5	90	44	198,00	111,10
007280326	728L/26	26	41,0	90	44	198,00	111,10
007280327	728L/27	27	42,5	90	44	198,00	111,10
007280330	728L/30	30	46,0	90	44	206,50	115,80
007280332	728L/32	32	48,5	90	44	247,00	121,80
007280333	728L/33	33	50,0	90	44	232,00	130,20
007280334	728L/34	34	51,0	90	44	245,00	137,50
007280336	728L/36	36	53,5	90	44	256,00	143,60
007280338	728L/38	38	56,0	90	44	299,00	167,80
007280341	728L/41	41	60,0	90	44	305,50	171,40
007280344	728L/44	44	64,0	90	44	350,50	196,60
007280346	728L/46	46	66,0	90	44	350,50	196,60
007280350	728L/50	50	71,0	90	44	419,00	235,10
007280355	728L/55	55	77,5	100	54	550,50	308,80

729L

1"

Nasadki udarowe długie



	Art.	Ø mm	D mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
007290324	729L/24	24	41,5	108	54	357,00	200,30
007290327	729L/27	27	45,0	108	54	357,00	200,30
007290330	729L/30	30	49,0	108	54	357,00	200,30
007290332	729L/32	32	51,5	108	54	357,00	200,30
007290333	729L/33	33	52,2	108	54	361,00	202,50
007290334	729L/34	34	54,0	108	54	361,00	202,50
007290336	729L/36	36	56,5	108	54	361,00	202,50
007290341	729L/41	41	62,5	108	54	430,00	241,20
007290346	729L/46	46	69,0	108	54	499,00	280,00
007290350	729L/50	50	74,0	108	54	559,00	313,60
007290355	729L/55	55	80,0	108	54	668,50	375,00
007290360	729L/60	60	86,5	108	54	724,50	406,40
007290365	729L/65	65	92,5	108	54	873,00	489,80
007290370	729L/70	70	99,0	108	54	993,00	557,10
007290375	729L/75	75	105,0	108	63	1122,00	629,40
007290380	729L/80	80	111,5	108	63	1178,00	660,90

851

14"

Pokręto z uchwytem magnetycznym do końcówek
wkretakowych



	Art.	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008510165	851/45	45	165	80,40	45,10
008510245	851/125	125	245	93,30	52,30

861LP

1 1/4"

Końcówki wkretakowe płaskie



ISO 2351-1 ISO 1173 C 6,3

	Art.	SxA mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008610005	861LP/0,5x3	0,5x3	25	6,19	3,50
008610007	861LP/0,6x4	0,6x4	25	6,19	3,50
008610010	861LP/0,6x4,5	0,6x4,5	25	6,19	3,50
008610015	861LP/0,8x5,5	0,8x5,5	25	6,19	3,50
008610020	861LP/1x5,5	1x5,5	25	6,19	3,50
008610025	861LP/1,2x6,5	1,2x6,5	25	6,19	3,50
008610028	861LP/1,2x8	1,2x8	25	11,80	6,60
008610030	861LP/1,6x8	1,6x8	25	11,80	6,60

861PE

1 1/4"

Końcówki wkretakowe
trzpieniowe sześciokątne



ISO 2351-3 ISO 1173 C 6,3

	Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008610100	861PE/2	2	25	6,54	3,70
008610105	861PE/2,5	2,5	25	6,54	3,70
008610110	861PE/3	3	25	6,54	3,70
008610115	861PE/4	4	25	6,54	3,70
008610120	861PE/5	5	25	6,54	3,70
008610125	861PE/6	6	25	6,54	3,70
008610130	861PE/8	8	25	9,85	5,50
008610135	861PE/10	10	25	13,10	7,40

861PH

+ 1/4"

Końcówki wkretakowe profil Phillips®



ISO 2351-2 ISO 1173 C 6,3

	Art.	PH	L mm	cena det. zł	cena zł
008610200	861PH/0	0	25	6,11	3,40
008610205	861PH/1	1	25	6,11	3,40
008610210	861PH/2	2	25	6,11	3,40
008610213	861PH/2L	2L	50	11,80	6,60
008610215	861PH/3	3	25	6,11	3,40
008610220	861PH/4	4	25	16,35	9,20

861PZ

+ 1/4"

Końcówki wkretakowe profil
Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2 ISO 1173 C 6,3

	Art.	PH	L mm	cena det. zł	cena zł
008610300	861PZ/1	1	25	6,11	3,40
008610305	861PZ/2	2	25	6,11	3,40
008610308	861PZ/2L	2L	50	11,75	6,60
008610310	861PZ/3	3	25	6,11	3,40
008610315	861PZ/4	4	25	16,35	9,20

861TX



Końcówki wkrętakowe profil Torx®

ISO 1173 C 6,3



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008610399	861TX/T5	T5	25	8,64	4,80
008610400	861TX/T6	T6	25	8,64	4,80
008610405	861TX/T7	T7	25	8,64	4,80
008610410	861TX/T8	T8	25	8,64	4,80
008610415	861TX/T9	T9	25	8,64	4,80
008610420	861TX/T10	T10	25	6,79	3,80
008610425	861TX/T15	T15	25	6,79	3,80
008610430	861TX/T20	T20	25	6,79	3,80
008610435	861TX/T25	T25	25	6,79	3,80
008610440	861TX/T27	T27	25	6,79	3,80
008610445	861TX/T30	T30	25	6,79	3,80
008610450	861TX/T40	T40	25	6,79	3,80

867PE HIT!



Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



	Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008670104	867PE/4	4	30	8,38	4,60
008670105	867PE/5	5	30	8,38	4,60
008670106	867PE/6	6	30	8,38	4,60
008670107	867PE/7	7	30	8,38	4,60
008670108	867PE/8	8	30	8,38	4,60
008670110	867PE/10	10	30	8,38	4,60
008670112	867PE/12	12	30	12,45	6,84

867PE/L HIT!



Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



	Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008670154	867PE/L4	4	75	15,70	8,63
008670155	867PE/L5	5	75	15,70	8,63
008670156	867PE/L6	6	75	15,70	8,63
008670157	867PE/L7	7	75	15,70	8,63
008670158	867PE/L8	8	75	15,70	8,63
008670160	867PE/L10	10	75	15,70	8,63
008670162	867PE/L12	12	75	21,70	11,92

867RTX HIT!



Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008670500	867RTX/20	T20	30	9,33	5,20
008670505	867RTX/25	T25	30	9,33	5,20
008670510	867RTX/30	T30	30	9,33	5,20
008670515	867RTX/40	T40	30	9,33	5,20
008670520	867RTX/45	T45	30	9,33	5,20
008670525	867RTX/50	T50	30	9,33	5,20
008670530	867RTX/55	T55	30	9,33	5,20

867RTX/L HIT!



Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008670550	867RTX/L20	T20	75	15,70	8,63
008670555	867RTX/L25	T25	75	15,70	8,63
008670560	867RTX/L30	T30	75	15,70	8,63
008670565	867RTX/L40	T40	75	15,70	8,63
008670570	867RTX/L45	T45	75	15,70	8,63
008670575	867RTX/L50	T50	75	15,70	8,63
008670580	867RTX/L55	T55	75	15,70	8,63

867XZN HIT!



Końcówki wkrętakowe profil XZN®



	Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008670204	867XZN/4	M4	30	10,45	5,75
008670205	867XZN/5	M5	30	10,45	5,75
008670206	867XZN/6	M6	30	10,45	5,75
008670208	867XZN/8	M8	30	10,45	5,75
008670210	867XZN/10	M10	30	10,45	5,75
008670212	867XZN/12	M12	30	15,70	8,63

867XZN/L HIT!



Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



	Art.	mm	L mm	cena det. zł	cena zł
008670255	867XZN/L5	M5	75	17,00	9,35
008670256	867XZN/L6	M6	75	17,00	9,35
008670258	867XZN/L8	M8	75	17,00	9,35
008670260	867XZN/L10	M10	75	17,00	9,35
008670262	867XZN/L12	M12	75	23,20	12,75

867TX HIT!



Końcówki wkrętakowe profil Torx®



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008670400	867TX/20	T20	30	8,38	4,60
008670405	867TX/25	T25	30	8,38	4,60
008670410	867TX/30	T30	30	8,38	4,60
008670415	867TX/40	T40	30	8,38	4,60
008670420	867TX/45	T45	30	8,38	4,60
008670425	867TX/50	T50	30	8,38	4,60
008670430	867TX/55	T55	30	8,38	4,60

867TX/L HIT!



Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008670450	867TX/L20	T20	75	13,75	7,55
008670455	867TX/L25	T25	75	13,75	7,55
008670460	867TX/L30	T30	75	13,75	7,55
008670465	867TX/L40	T40	75	13,75	7,55
008670470	867TX/L45	T45	75	13,75	7,55
008670475	867TX/L50	T50	75	13,75	7,55
008670480	867TX/L55	T55	75	13,75	7,55

867RIBE HIT!

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008670705	867RIBE/5	M5	30	9,55	5,25
008670706	867RIBE/6	M6	30	9,55	5,25
008670707	867RIBE/7	M7	30	9,55	5,25
008670708	867RIBE/8	M8	30	9,55	5,25
008670709	867RIBE/9	M9	30	9,55	5,25
008670710	867RIBE/10	M10	30	9,55	5,25
008670711	867RIBE/11	M11	30	13,95	7,67
008670712	867RIBE/12	M12	30	13,95	7,67
008670713	867RIBE/13	M13	30	13,95	7,67

867RIBE/L HIT!

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie



	Art.		L mm	cena det. zł	cena zł
008670755	867RIBE/L5	M5	75	15,70	8,63
008670756	867RIBE/L6	M6	75	15,70	8,63
008670757	867RIBE/L7	M7	75	15,70	8,63
008670758	867RIBE/L8	M8	75	15,70	8,63
008670759	867RIBE/L9	M9	75	15,70	8,63
008670760	867RIBE/L10	M10	75	15,70	8,63
008670761	867RIBE/L11	M11	75	21,05	11,57
008670762	867RIBE/L12	M12	75	21,05	11,57
008670763	867RIBE/L13	M13	75	21,05	11,57

867/... HIT!

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867



	Art.	mm	mm	L mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
008670600	867/1	10	3/8"	38	17	30,10	16,90
008670601	867/2	10	1/2"	38	22	33,75	18,90

900/55 NOWOŚĆ!

Pokręto 1/4" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 48 zębach, nowa prosta rękojeść

UNI/ISO 3315 DIN 3122



	Art.	L mm	Ø mm	A mm	cena det. zł	cena zł
009001155	900/55	127	25	29	228,00	129,00

900E/55 NOWOŚĆ!

Pokręto 1/4" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 48 zębach, wygięta rękojeść z uchwytem podniesionym w stosunku do głowicy roboczej



	Art.	L mm	Ø mm	A mm	cena det. zł	cena zł
009001155	900E/55	125	26	25	227,00	127,00

910/55N NOWOŚĆ!

Pokręto 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 72 zębach, nowa prosta rękojeść

UNI/ISO 3315 DIN 3122



	Art.	L mm	Ø mm	A mm	cena det. zł	cena zł
009101155	910/55N	207	31	33	245,00	138,00

910E/55 NOWOŚĆ!

Pokręto 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 72 zębami, wygięta rękojeść z uchwytem podniesionym w stosunku do głowicy roboczej



	Art.	L mm	Ø mm	A mm	cena det. zł	cena zł
009101255	910E/55	204	31	33	246,00	138,00

920/55 NOWOŚĆ!

Pokręto z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, z 72 zębami, nowa prosta rękojeść

UNI/ISO 3315 DIN 3122



	Art.	L mm	Ø mm	A mm	cena det. zł	cena zł
009201155	920/55	271	40	41	299,00	168,00

920E/55 NOWOŚĆ!

Pokręto 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 72 zębami, wygięta rękojeść z uchwytem podniesionym w stosunku do głowicy roboczej



	Art.	L mm	Ø mm	A mm	cena det. zł	cena zł
009201255	920E/55	267	40	41	298,00	166,00

900L

Nasadki sześciokątne, długie

UNI/ISO 2725 DIN 3124



	Art.	mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
009000181	900L/4	4	6,5	50	12,0	45,15	25,30
009000182	900L/4,5	4,5	7,0	50	12,0	45,15	25,30
009000183	900L/5	5	7,5	50	12,0	45,15	25,30
009000184	900L/5,5	5,5	8,5	50	12,0	45,15	25,30
009000185	900L/6	6	9,5	50	12,0	45,15	25,30
009000186	900L/7	7	10,5	50	12,0	45,15	25,30
009000187	900L/8	8	12,0	50	12,0	45,15	25,30
009000188	900L/9	9	13,0	50	13,0	45,15	25,30
009000189	900L/10	10	14,0	50	14,0	46,85	26,30
009000190	900L/11	11	16,0	50	16,0	46,85	26,30
009000191	900L/12	12	17,5	50	17,5	46,85	26,30
009000192	900L/13	13	17,5	50	17,5	46,85	26,30
009000193	900L/14	14	20,0	50	20,0	46,85	26,30

920BP



Nasadki z końcówką trzpieniową sześciokątną, kulistą



	Art.		Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
009200490	920BP/5	5	22,5	100	62	83,40	46,80
009200495	920BP/5XL	5XL	22,5	240	202	107,00	60,00
009200491	920BP/6	6	22,5	100	62	83,40	46,80
009200496	920BP/6XL	6XL	22,5	240	202	107,00	60,00
009200492	920BP/7L	7L	22,5	100	62	83,40	46,80
009200493	920BP/8L	8L	22,5	100	62	83,40	46,80
009000187	920BP/8XL	8XL	22,5	240	202	107,00	60,00
009200494	920BP/10L	10L	22,5	140	102	90,70	50,90

920TX



Nasadki z końcówką trzpieniową profil Torx®



	Art.		Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
009200520	920TX/20	T20	22,5	58	20	80,80	45,30
009200530	920TX/20L	T20L	22,5	120	82	103,50	58,10
009200521	920TX/25	T25	22,5	58	20	80,80	45,30
009200531	920TX/25L	T25L	22,5	120	82	103,50	58,10
009200522	920TX/27	T27	22,5	58	20	80,80	45,30
009200533	920TX/27L	T27L	22,5	120	82	103,50	58,10
009200523	920TX/30	T30	22,5	58	20	80,80	45,30
009200534	920TX/30L	T30L	22,5	120	82	103,50	58,10
009200524	920TX/40	T40	22,5	58	20	80,80	45,30
009200535	920TX/40L	T40L	22,5	120	82	103,50	58,10
009200525	920TX/45	T45	22,5	58	20	80,80	45,30
009200537	920TX/45L	T45L	22,5	120	82	103,50	58,10
009200526	920TX/50	T50	22,5	58	20	80,80	45,30
009200538	920TX/50L	T50L	23,0	140	102	103,50	58,10
009200527	920TX/55	T55	23,0	58	20	107,50	60,30
009200539	920TX/55L	T55L	23,0	140	102	146,00	81,90
009200528	920TX/60	T60	23,0	58	20	107,50	60,30
009200540	920TX/60L	T60L	23,0	140	102	146,00	81,90
009200541	920TX/70L	T70L	23,0	120	20	146,00	81,90

993

Pęseta odgięta punktowa



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
009930001	993	145	81,70	45,80

994

Pęseta prosta punktowa



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
009940001	994	150	62,40	35,00

1009L/A



Szczypce półokrągłe długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



	Art.	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
010090008	1009L/A	283	80	159,00	89,20

1009L/B



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



	Art.	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
010090009	1009L/B	273	73	161,00	90,30

1009L/C



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



	Art.	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
010090010	1009L/C	253	45	170,00	95,40

1033



Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 45°

UNI 7914 DIN 5256



	Art.	L mm		cena det. zł	cena zł
010330013	1033/140x0,9	140x0,9	8+12	139,50	78,30
010330014	1033/140x1,3	140x1,3	12+25	135,50	76,00
010330017	1033/180	180	19+60	142,00	79,70
010330021	1033/225	225	40+100	174,00	97,60

1037



Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 45°

UNI 7915 DIN 5254



	Art.	L mm		cena det. zł	cena zł
010370013	1037/140x0,9	140x0,9	3+10	148,50	83,30
010370014	1037/140x1,3	140x1,3	10+25	142,00	79,70
010370017	1037/175	175	19+60	148,50	83,30
010370021	1037/225	225	40+100	182,50	102,40

1059

Szczypce nastawne samoblokujące, ze szczęką na prowadnicy



	Art.	L1 mm	L mm	A1 mm	cena det. zł	cena zł
010590016	1059/160	160	255	120	301,00	168,90
010590027	1059/270	270	255	220	314,00	176,20

1058

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki długie



	Art.	L mm	A1 max mm	Ø max mm	cena det. zł	cena zł
010580017	1058/175	175	34	26	167,50	94,00
010580025	1058/225	225	46	31	202,00	113,30

1062GM

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki typu C z końcówkami ruchomymi



	Art.	L mm	A1 max mm	cena det. zł	cena zł
010620217	1062GM/170	170	45	180,50	101,30
010620229	1062GM/290	290	88	256,00	143,60
010620245	1062GM/460	460	255	359,00	201,40

1080D

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

Wyłącznie do cięcia tworzyw sztucznych



	Art.	Ø	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
010800015	1080D/15	15°	160	22	142,00	79,70
010800045	1080D/45	45°	160	22	170,00	95,40

1084

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, chromowane, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5749



	Art.	L mm	L1 mm		cena det. zł	cena zł
010840006	1084/160	160	22	1,6	148,50	83,30
010840010	1084/200	200	28	2,0	185,00	103,80

1088

Szczypce tnące czołowe, wzmocnione, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5748



	Art.	L mm	L1 mm		cena det. zł	cena zł
010880006	1088/160	160	9	1,6	182,50	102,40
010880010	1088/200	200	11	2,0	238,50	133,80

1095N

Szczypce tnące boczne dźwigniowe, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5748



	Art.	L mm	L1 mm		cena det. zł	cena zł
010950010	1095N	195	26	1,6	258,00	144,70

1150

Szczypce uniwersalne, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

Przesunięta oś obrotu zwiększa efektywność dźwigni, zmniejszając w ten sposób wysiłek potrzebny do wykonania cięcia.

ISO 5746



	Art.	L mm	L1 mm		cena det. zł	cena zł
011500046	1150/160	160	42	1,6	112,00	62,80
011500048	1150/180	180	46	1,8	122,50	68,70
011500050	1150/200	200	50	2,0	133,50	74,90
011500052	1150/220	220	50	2,0	146,00	81,90

1166

Szczypce półokrągłe, chromowane, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

ISO 5745



	Art.	L mm	L1 mm		cena det. zł	cena zł
011660006	1166/160	160	56	1,6	133,50	74,90
011660010	1166/200	200	76	1,6	155,00	87,00

1171BM

Szczypce płaskie dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9655



	Art.	L~	L1 mm	A mm	B mm	cena det. zł	cena zł
011710101	1171BM	130	18	12	8	219,50	123,20

1172BM

Szczypce płaskie długie dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9655



	Art.	L~	L1 mm	A mm	B mm	cena det. zł	cena zł
011720101	1172BM	140	40	12	8	219,50	123,20

1175BM

Szczypce półokrągłe dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9655



	Art.	L~	L1 mm	A mm	B mm	cena det. zł	cena zł
011750101	1175BM	140	29	12	8	219,50	123,20

1177BM/Z

Szczypce półokrągłe dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9655



	Art.	L~	L1 mm	A mm	B mm	cena det. zł	cena zł
011770113	1177BM/Z	140	39	12	8	253,50	142,20

1178BM/P

Szczypce półokrągłe długie odgięte dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego



	Art.	L~	L1 mm	A mm	B mm	cena det. zł	cena zł
011780102	1178BM/P	140	36.5	12	12	253.50	142.20

1182BM

Szczypce tnące boczne dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9654



	Art.	L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	cena det. zł	cena zł
011820101	1182BM	120	11	10	1	253.50	142.20

1184BM

Szczypce tnące boczne dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9654



	Art.	L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	cena det. zł	cena zł
011840101	1184BM/120	120	11	10	1	253,50	142,20
011840102	1184BM/130	130	13	12,5	1,25	253,50	142,20

1188BM

Szczypce tnące boczne dla elektroników, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 9654



	Art.	L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	cena det. zł	cena zł
011880101	1188BM/125	125	12	12	1,25	253,50	142,20
011880102	1188BM/130	130	17	15	2	253,50	142,20

1105/C32T

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

455x380x115 mm



1105	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm
1105T50	
1105AD-50	

	Art.	cena det. zł	cena zł
011050257	1105/C32T	2 928,00	1 642,60

1125

Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy, cięcie proste i prawe

Inox = stal nierdzewna



	Art.	L~	L1 mm	Inox S mm	A mm	cena det. zł	cena zł
011250020	1125	250	35	1	46	275,00	154,30

1126

Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy, cięcie proste i lewe

Inox = stal nierdzewna



	Art.	L~	L1 mm	Inox S mm	A mm	cena det. zł	cena zł
011260020	1126	250	35	1	46	275,00	154,30

1200MS

Magnetyzer/ demagnetyzer do wkrętek



	Art.	wys. mm	szer. mm	cena det. zł	cena zł
012000000	1200MS	50	55	79,10	44,40



1201E

Wkrętki płaskie

ISO 2380



	Art.	SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
012011003	1201E/2,5x50	0,4x2,5x50	146	2,5	49,55	10,80
012011006	1201E/2,5x75	0,4x2,5x75	166	2,5	20,40	11,20
012011009	1201E/3x75	0,5x3x75	171	3,0	20,65	11,40
012011012	1201E/3x100	0,5x3x100	196	3,0	22,45	12,20
012011018	1201E/3,5x75	0,6x3,5x75	171	3,5	22,45	12,20
012011021	1201E/3,5x100	0,6x3,5x100	196	3,5	22,80	12,50
012011030	1201E/4x100	0,8x4x100	196	4,0	23,90	12,70
012011033	1201E/4x125	0,8x4x125	221	4,0	24,30	13,40
012011036	1201E/4x150	0,8x4x150	246	4,0	26,25	14,40
012011039	1201E/5,5x100	1,0x5,5x100	209	5,0	28,80	15,80
012011040	1201E/5,5x125	1,0x5,5x125	234	5,0	30,30	16,70
012011042	1201E/5,5x150	1,0x5,5x150	259	5,0	30,75	16,90
012011048	1201E/6,5x100	1,2x6,5x100	220	6,0	34,40	18,90
012011050	1201E/6,5x125	1,2x6,5x125	234	6,0	35,45	19,50
012011051	1201E/6,5x150	1,2x6,5x150	270	6,0	36,40	19,80
012011057	1201E/8x150	1,2x8x150	282	8,0	46,45	25,50
012011060	1201E/8x200	1,2x8x200	332	8,0	50,30	27,70
012011066	1201E/10x200	1,6x10x200	332	9,5	58,40	31,90

1201EN

Wkrętki płaskie, krótkie

ISO 2380



	Art.	SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
012011103	1201EN/4x30	0,8x4x30	86,5	4	28,45	15,50
012011106	1201EN/6,5x30	1,2x6,5x30	86,5	6	29,90	16,40

1202E

Wkrętki krzyżowe
profil Phillips®

UNI-ISO 8764



	Art.	PHxDxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012021003	1202E/PH0x60	PH0x3x60	156	20,40	11,20
012021006	1202E/PH0x100	PH0x3x100	200	22,80	12,50
012021009	1202E/PH1x80	PH1x4,5x80	189	26,90	14,30
012021012	1202E/PH1x120	PH1x4,5x120	229	29,65	16,30
012021018	1202E/PH2x100	PH2x6x100	220	35,45	19,50
012021021	1202E/PH2x150	PH2x6x150	270	38,95	20,90
012021024	1202E/PH3x50	PH3x8x150	282	48,60	26,70
012021027	1202E/PH4x200	PH4x9,5x200	332	64,40	35,20

1202EN

Wkrętki krzyżowe
profil Phillips®, krótkie

UNI-ISO 8764



	Art.	PHxDxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012021103	1202EN/PH1x30	PH1x4,5x30	86,5	28,45	15,50
012021106	1202EN/PH2x30	PH2x6x30	86,5	29,90	16,40

1205E/ES

Wkrętki z końcówką
trzępieniową
sześciokątną

	Art.	mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012051315	1205E/ES/1,5	1,5	100	200	25,35	13,90
012051320	1205E/ES/2	2	100	200	26,90	14,30
012051325	1205E/ES/2,5	2,5	100	200	26,25	14,40
012051330	1205E/ES/3	3	100	200	27,30	15,00
012051340	1205E/ES/4	4	100	208	34,45	17,10
012051350	1205E/ES/5	5	100	219	37,40	20,60
012051360	1205E/ES/6	6	125	244	38,25	21,00
012051380	1205E/ES/8	8	150	277	54,20	28,20

1207E/TX

Wkrętki profil Torx®



	Art.		L mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
012071005	1207E/TX/T5	T5	50	150	3	30,30	16,70
012071006	1207E/TX/T6	T6	60	156	4	32,25	17,70
012071007	1207E/TX/T7	T7	60	156	4	32,90	18,10
012071008	1207E/TX/T8	T8	60	156	4	33,30	18,30
012071009	1207E/TX/T9	T9	60	156	4	35,95	19,30
012071010	1207E/TX/T10	T10	80	189	5	39,55	21,80
012071015	1207E/TX/T15	T15	80	189	5	40,90	22,00
012071020	1207E/TX/T20	T20	100	209	5	40,65	22,40
012071025	1207E/TX/T25	T25	100	209	5	44,90	23,00
012071027	1207E/TX/T27	T27	100	220	6	44,30	24,40
012071030	1207E/TX/T30	T30	100	220	6	44,70	24,60
012071040	1207E/TX/T40	T40	130	262	7	53,30	29,30
012071045	1207E/TX/T45	T45	130	262	8	58,50	32,20

1203E/D8

Zestaw 8 wkrętek

133,30 zł



1101E	⊖	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm
1202E	⊕	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

	Art.	cena det. zł	cena zł
012031008	1203E/D8	242,50	133,30

1203E/D10

Zestaw 10 wkrętek

167,70 zł



1101E	⊖	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm
1202E	⊕	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

	Art.	cena det. zł	cena zł
012031010	1203E/D10	365,00	167,70

1241

Wkrętaki płaskie do pobijania

ISO 2380



	Art.	SxAxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012410039	1241/5,5x100	1x5,5x100	202	56,80	31,90
012410050	1241/x6,5x125	1,2x6,5x125	240	62,80	35,20
012410057	1241/8x150	1,2x8x150	268	76,50	42,90
012410065	1241/10x175	1,6x10x175	300	95,90	53,80
012410066	1241/10x200	1,6x10x200	325	98,90	55,00
012410067	1241/12x200	2,0x12x200	325	103,00	57,80
012410076	1241/14x250	2,5x14x250	375	114,00	64,00

1242

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, do pobijania

UNI/ISO 8764



	Art.	PHxDxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012420209	1242/4,5x100	1x4,5x100	202	55,90	31,40
012420218	1242/6x100	2x6x100	215	66,20	37,20
012420221	1242/8x150	3x8x150	268	84,70	47,50
012420224	1242/11x200	4x11x200	325	109,50	61,40

1295/C14

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami


170x100x35 mm - 1,3 kg

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

	Art.	cena det. zł	cena zł
012950108	1295/C14	862,50	450,20

1253A

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 125/250V


	Art.	SxAxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012530010	1253A	0,5x3x15	150	34,60	19,40

1254

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 6/24V


	Art.	SxAxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012540001	1254	0,5x3x44	123	53,30	29,90

1338A-1338B
Tarniki blacharskie nastawne


	Art.	1"	L mm	cena det. zł	cena zł
013380001	1338A	9	360	486,00	272,60
013380002	1338B	12	360	514,00	288,40

1342PM
Przecinak blacharski z ochroniaczem dłoni


	Art.	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
013420002	1342PM	235	118	218,00	122,30

1343
Przecinak blacharski z ostrzem bocznym


	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
013430001	1343	200	161,00	90,30

1391
Młotki bezodrutowe pokryte gumą


	Art.	Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
013910135	1391/35	35	280	90	144,00	80,80
013910150	1391/50	50	320	105	167,00	104,90
013910155	1391/55	55	355	110	221,50	124,30
013910165	1391/65	65	380	130	365,50	171,40

1658SP/1**Podstawa do mikrometru**

	Art.	cena det. zł	cena zł
016580910	1658SP/1	266,50	149,50

1366A**Wyciągarka wgniecień z zestawem 19 nakładek z tworzywa sztucznego do przyklejania**

Idealna do usuwania:

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
013660200	1366A	447,00	250.80

1366KF**Zestaw 19 nakładek z tworzywa sztucznego do przyklejania do modelu 1366A**

	Art.	cena det. zł	cena zł
013660205	1366KF	163,50	91,70

1429/SB7**Zestaw 7 nasadek z końcówką wykrętową do szpilek**

	Art.		cena det. zł	cena zł
014290107	1429/SB7	2-3-4-5-6-8-10 mm	507,50	284,70

1431/C5**Wykrętaki do uszkodzonych śrub i szpilek**

Działanie udarowe



	Art.	M mm	A mm	cena det. zł	cena zł
014310005	1431/C5	3÷18	2,5÷9	480,50	101,30

1658/...**Mikrometry zewnętrzne**

DIN 863/II



	Art.	A mm	 mm	cena det. zł	cena zł
016580025	1658/25	0+25	0,01	385,00	216,00
016580050	1658/50	25÷50	0,01	419,00	235,10
016580075	1658/75	50÷75	0,01	473,00	265,40
016580100	1658/100	75÷100	0,01	518,00	290,60

1476/19**Szczypce nastawne samoblokujące do obcinania rur wydechowych**

	Art.	Ø mm	Ø max mm	L mm	cena det. zł	cena zł
014760002	1476/19	19	75	225	397,50	223.00

1595**Zwornice śrubowe**

	Art.	A mm	A max mm	L mm	cena det. zł	cena zł
015950020	1595/200	200	230	100	262,50	147,30
015950025	1595/250	250	270	120	286,00	160,40
015950030	1595/300	300	330	120	363,50	203,90
015950040	1595/400	400	420	120	408,50	229,20
015950050	1595/500	500	520	125	445,00	249,70
015950060	1595/600	600	620	125	471,00	264,20
015950080	1595/800	800	820	125	559,00	313,60
015950100	1595/1000	1000	1030	125	619,00	347,30

1662/1-1662/2**Czujnik zegarowy**C = zakres pomiarowy
DIN 878

	Art.	c mm	 mm	cena det. zł	cena zł
016620001	1662/1	0÷5	0,01	453,50	254,40
016620010	1662/2	0÷10	0,01	552,50	310,00

1662SP2**Podstawa magnetyczna do czujników zegarowych**

	Art.	cena det. zł	cena zł
016620910	1662SP2	692,00	388.20

1674A**Kątowniki stolarskie**

	Art.	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
016740130	1674A/300	300	169	431,00	73,50
016740140	1674A/400	400	214	463,50	91,70

1676

Kątomierze łukowe



	Art.	A ~	A mm	L1 mm	G mm	cena det. zł	cena zł
016760012	1676/120	120	120	80	1°	206,50	115,80
016760015	1676/150	150	165	120	1°	236,50	132,70
016760020	1676/200	200	210	150	1°	266,00	160,40
016760030	1676/300	300	310	200	1°	385,00	216,00

1683

Przymiary kreskowe półsztywne, ze stali nierdzewnej



	Art.	L mm	H mm	± mm	cena det. zł	cena zł
016830030	1683/300	300	30	1	46,00	25,80
016830050	1683/500	500	30	1	77,00	43,20
016830100	1683/1000	1000	30	1	193,50	108,60
016830150	1683/1500	1500	30	1	432,00	242,40

1692

Przymiary zwijane, obudowa ABS, taśma stalowa, klasa II



	Art.	L m	S mm	cena det. zł	cena zł
016920052	1692/2	2	16	39,15	22,00
016920053	1692/3	3	16	48,60	27,50
016920055	1692/5	5	19	69,70	39,00
016920058	1692/8	8	25	100,00	56,00

1694A/L

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



	Art.	L m	S mm	cena det. zł	cena zł
016940230	1694A/L30	30	13	161,00	90,30
016940250	1694A/L50	50	13	210,50	118,10

1777BM

Nóż monterski składany, ostrze ze stali nierdzewnej



	Art.	L mm	L1 mm	A mm	cena det. zł	cena zł
017770100	1777BM	190	80	16	59,00	33,50

1696

Poziomnice z 2 nietłukącymi libelkami, profil aluminiowy anodowany, dokładność: 1mm/m



	Art.	L mm	H mm	S mm	cena det. zł	cena zł
016960002	1696/200	200	50	19	109,50	61,40
016960004	1696/400	400	50	19	124,50	69,80
016960005	1696/500	500	50	19	137,50	77,20
016960006	1696/600	600	50	19	146,00	81,90
016960008	1696/800	800	50	19	182,50	102,40
016960010	1696/1000	1000	50	19	204,00	114,40

1750M3

Mini smarownica, z 3 dyszami

- Dostarczana z 3 wymiennymi dyszami: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm
- Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych
- Może być napełniana smarem luzem
- Odpowiednia do smarów do 2 klasy konsystencji wg NLGI



	Art.	cc	Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
017500003	1750M3	85	42	160	148,50	83,30

1751CR

Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką sztywną



	Art.	cc	D mm	L mm	cena det. zł	cena zł
017510202	1751CR/200	200	62	140	76,50	42,90
017510203	1751CR/300	300	75	140	83,00	46,60
017510205	1751CR/500	500	85	140	88,20	49,50
017510207	1751CR/700	700	100	140	95,90	53,80
017510210	1751CR/1000	1000	100	140	104,50	58,60

1778V18

Nóż składany, rękojeść aluminiowa, w pokrowcu



	Art.	L mm	A mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
017780018	1778V18	195	25	85	157,00	88,10

1915B

Przewody ciśnieniowe,
spiralne, poliuretanowe,
95° Shore'a, długość
do 9 m

Maksymalnie ciśnienie robocze: 10 Bar



	Art.	D1xD m	Ø GAS mm	cena det. zł	cena zł
019150011	1915B/6,5x10	6,5x10	1/4"	245,00	120,50
019150012	1915B/8x12	8x12	1/4"	258,00	144,50

1915C

Przewody ciśnieniowe,
spiralne, poliuretanowe,
95° Shore'a, długość
do 12 m

Maksymalnie ciśnienie robocze: 10 Bar



	Art.	D1xD m	Ø GAS mm	cena det. zł	cena zł
019150014	1915C/6,5x10	6,5x10	1/4"	258,00	144,50
019150015	1915C/8x12	8x12	1/4"	316,00	177,50

AH1708004A

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

Dane techniczne:

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL0000035	AH1708004A	477,00	157,00

AH0613146

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

L=400 mm



	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00000023	AH0613146	48,30	17,10

AH0379145

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00000017	AH0379145	427,00	399,00

1921M1

CE 14

Klucz kątowy dwukierunkowy z mechanizmem
zapadkowym

Regulacja prędkości
pokrętem



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	0,6 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019210005	1921M1	4-079,00	605,00

1921M2

CE 38

Klucz kątowy dwukierunkowy z mechanizmem
zapadkowym

Regulacja prędkości
pokrętem



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	0,6 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019210015	1921M2	4-079,00	605,00

1921N3

CE 12

Klucz kątowy dwukierunkowy z mechanizmem
zapadkowym

Regulacja prędkości
pokrętem



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	1,2 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019210025	1921N3	4-079,00	605,00



Beta
POWERTOOLS

**ELEKTRONARZĘDZIA,
KTÓRE ROBIAŁY ROBOTE**

1927E NOWOŚĆ!

CE 12

**Klucz udarowy dwukierunkowy,
korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

**374,00 zł**

Obroty biegu jałowego	7.000 obr/min
Max. moment obrotowy	750 Nm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	197 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 8,8) M24●36 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 12,9) M20●30 mm
Waga	2,4 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019270005	1927E	662,00	374,00

1927P

CE 12

**Klucz udarowy dwukierunkowy,
korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”



Obroty biegu jałowego	7.500 obr/min
Max. moment obrotowy	1.750 Nm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	290 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 8,8) M24●36 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 12,9) M20●30 mm
Waga	2 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019270008	1927P	2-428,00	942,00

1927C NOWOŚĆ!

CE 12

**Klucz udarowy dwukierunkowy,
korpus wykonany z materiału kompozytowego**

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

**611,00 zł**

Obroty biegu jałowego	9.000 obr/min
Max. moment obrotowy	900 Nm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	125 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 8,8) M22●34 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 12,9) M18●27 mm
Waga	2,1 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019270006	1927C	1-114,00	611,00

1928DA

CE 34

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”



Obroty biegu jałowego	5.000 obr/min
Max. moment obrotowy	1.695 Nm
Wlot powietrza	3/8" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	240 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 8,8) M30●46 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 12,9) M27●41 mm
Waga	4,3 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019280022	1927P	4-694,00	1 888,00

1930A

CE 1

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy
typu „podwójny bijak”



Obroty biegu jałowego	4.000 obr/min
Max. moment obrotowy	2.445 Nm
Wlot powietrza	1/2" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	460 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	13 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 8,8) M36●55 mm
Max. rozmiar śruby	(kl. 12,9) M30●46 mm
Waga	9,5 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019300036	1930A	6 490,00
		3 472,60

1930HLA

CE 1

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy
typu „podwójny bijak”



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

Art.	cena det. zł	cena zł
019300040	1930HLA	8 900,00
		4 992,90

1931CD10

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego



Art.	cena det. zł	cena zł
019310010	1931CD10	4 474,00
		658,60

1931AN10

CE

Wiertarka kątowa dwukierunkowa



Obroty biegu jałowego	1.400 obr/min
Rozstaw szcęk uchwytu	1÷10 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	150 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Gwint wrzeciona	3/8" 24UNF
Moc	0,38 kW
Waga	1,1 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019310030	1931AN10	4 307,00
		733,20

1931CD13

CE

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego



Obroty biegu jałowego	800 obr/min
Rozstaw szcęk uchwytu	1÷13 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	170 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Gwint wrzeciona	1/2" 20UNC
Moc	0,38 kW
Waga	1,3 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019310013	1931CD13	4 746,00
		979,50

CE

Obroty biegu jałowego	1.800 obr/min
Rozstaw szcęk uchwytu	1÷10 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zużycie powietrza śr.	170 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	10 mm
Gwint wrzeciona	3/8" 24UNF
Moc	0,38 kW
Waga	1 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019310010	1931CD10	4 474,00
		658,60

1933I**Szlifierka prosta**

Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm



Obroty biegu jałowego	20.000 obr/min
Średnica tulei zaciskowej	3 - 6 mm
Moc	0,38 kW
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zalecana średnica przewodu (Ø)	10 mm
Zużycie powietrza śr.	260 l/min
Waga	670 g

	Art.	cena det. zł	cena zł
019330005	1933I	789,00	443,00

1933L**Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym**

Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm



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

	Art.	cena det. zł	cena zł
019330015	1933L	890,00	499,00

1933AN90**Szlifierka kątowa**

Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm



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

	Art.	cena det. zł	cena zł
019330020	1933AN90	890,00	499,00

1934MAV**Mikr szlifierka prosta**

Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm



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

	Art.	cena det. zł	cena zł
019340010	1934MAV	829,50	462,00

1936/5A**Mikr szlifierka kątowa**

Obroty biegu jałowego	10.000 obr/min
Średnica tarczy ścierniej	125 mm
Moc	0,66 kW
Gwint wrzeciona	M14
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zalecana średnica przewodu (Ø)	10 mm
Zużycie powietrza śr.	390 l/min
Waga	1,9 kg

	Art.	cena det. zł	cena zł
019360025	1936/5A	2-454,00	1 217,00

1937N20**Szlifierka taśmowa,
20 mm**

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

	Art.	cena det. zł	cena zł
019370051	1937N20	1-780,00	999,00

1940


Młotek ścinak

Wyposażony w sprężynę ustalającą i ustalacz bagnetowy do dłut z sześciokątnym chwytem



Ilość uderzeń na min.	3500
Uchwyt dłuta	Ø11 mm
Średnica tłoka	19 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Skok tłoka	67 mm
Ciśnienie robocze	6,2 Bar
Zużycie powietrza śr.	240 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø)	8 mm
Waga	1,9 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019400001	964,00	539,00

1940/S5


Komplet 5 dłut do młotków ścinaków modele 1940



Art.	cena det. zł	cena zł
019400030	350,00	196,00

1938


Wycinarka szyb samochodowych

Dostarczana z 1 ostrzem prostym 57 mm



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

Art.	cena det. zł	cena zł
019380021	4495,00	670,00

1938R/S5


Zestaw 5 ostrzy do wycinarki model 1938

	L mm
1938R/L1	57
1938R/L2	90
1938R/L3	30
1938R/L4	8
1938R/L5	36



Art.	cena det. zł	cena zł
019380055	748,50	420,00

1944N


Młotek igłowy



Ilość uderzeń na minutę	3.800
Skok tłoka	33 mm
Liczba igieł	19
Średnica igieł (Ø)	3 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zalecana średnica przewodu (Ø)	8 mm
Zużycie powietrza śr.	85 l/min
Waga	2,7 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019440002	2305,00	1 295,00

1946


Nitownica pneumatyczna

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



Siła ciągnięcia	8.000 N
Skok	14 mm
Średnica nita max.	aluminium Ø 4,8 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zalecana średnica przewodu (Ø)	6 mm
Zużycie powietrza śr.	1,2 l/cykl
Waga	1,5 kg

Art.	cena det. zł	cena zł
019460001	974,00	563,00

1944AR/2

Komplet 19 igieł zapasowych do młotka igłowego model 1944N, 1944A



Art.	Ø mm	n.	cena det. zł	cena zł
019440015	2	29	236,50	133,00

1949F2


Pistolet do przedmuchiwania



Mosiężna wkładka gwintowana	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	4-8 bar
Maks. ciśnienie robocze	12 bar
Temperatura pracy	-20 °C + 70 °C
Waga	125 g

Art.	cena det. zł	cena zł
019490028	85,40	47,80



MOC, PRECYZJA, BEZPIECZEŃSTWO
– DO PODNOSZENIA, WCIĄGANIA I MOCOWANIA





8005Z HIT!



Nakrętki napinające (śruby rzymskie) ucho-ucho, ocynkowane

DANE TECHNICZNE

- współczynnik bezpieczeństwa: 4
- TESTY LABORATORYJNE
- analiza chemiczna
- badanie naprężeń rozciągających
- DOSTĘPNE DOKUMENTY
- Specyfikacja techniczna produktu
- Atest 2.2 wg UNI EN10204
- Deklaracja Zgodności CE



	Art.	Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	cena det. zł	cena zł
080050105	8005Z/5	M5	3/16	118	115	41,35	5,00
080050106	8005Z/6	M6	1/4	130	160	42,55	5,50
080050108	8005Z/8	M8	5/16	158	300	49,15	8,40
080050110	8005Z/10	M10	3/8	192	470	27,50	12,00
080050111	8005Z/11	M11	7/16	206	580	35,90	15,70
080050112	8005Z/12	M12	1/2	226	690	42,15	18,40
080050114	8005Z/14	M14	9/16	256	940	57,60	25,10
080050116	8005Z/16	M16	5/8	290	1290	86,90	37,90
080050118	8005Z/18	M18	11/16	358	1660	127,00	55,40
080050120	8005Z/20	M20	3/4	358	2130	144,00	62,80
080050122	8005Z/22	M22	7/8	400	2630	198,00	86,40
080050124	8005Z/24	M24	1"	436	3060	249,50	108,90
080050125	8005Z/27	M27	1 1/8	474	4000	361,00	157,50
080050130	8005Z/30	M30	1 3/16	498	4860	599,50	222,30
080050126	8005Z/33	M33	1 1/4	516	6040	438,50	191,30
080050136	8005Z/36	M36	1 3/8	532	6500	632,00	275,80
080050139	8005Z/39	M39	1 1/2	544	7900	746,00	325,50

8026A HIT!



Szalkę podłużne typu "A", kute, ocynkowane

DANE TECHNICZNE

- współczynnik bezpieczeństwa: 5
- obrobka 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



	Art.	Ø mm	≈ "	Bx C mm	WLL kg	cena det. zł	cena zł
080260012	8026A/12	12	1/2	42x20	630	22,55	9,80
080260014	8026A/14	14	9/16	46x22	800	27,95	12,20
080260016	8026A/16	16	5/8	50x24	1000	35,90	15,70
080260018	8026A/18	18	11/16	54x26	1300	50,70	22,10
080260020	8026A/20	20	3/4	58x28	1600	64,10	28,00
080260022	8026A/22	22	7/8	69x32	2000	83,90	36,60
080260025	8026A/25	25	1"	79x36	2500	118,00	51,50
080260028	8026A/28	28	1 1/8	90x40	3150	163,50	71,40
080260032	8026A/32	32	1 1/4	100x45	4000	225,50	98,40
080260036	8026A/36	36	1 3/8	110x50	5000	322,50	140,70
080260040	8026A/40	40	1 9/16	120x55	6300	445,00	194,20
080260042	8026A/42	42	1 5/8	131x60	8000	608,50	265,50
080260045	8026A/45	45	1 3/4	143x65	10000	830,00	362,20
080260050	8026A/50	50	2"	155x70	112500	1632,00	450,30



8006Z HIT!



Nakrętki napinające (śruby rzymskie) ucho-hak, ocynkowane

DANE TECHNICZNE

- współczynnik bezpieczeństwa: 4
- TESTY LABORATORYJNE
- analiza chemiczna
- badanie naprężeń rozciągających
- DOSTĘPNE DOKUMENTY
- Specyfikacja techniczna produktu
- Atest 2.2 wg UNI EN10204
- Deklaracja Zgodności CE



	Art.	Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	cena det. zł	cena zł
080060105	8006Z/5	M5	3/16	121	25	42,40	5,50
080060106	8006Z/6	M6	1/4	132	45	43,35	6,10
080060108	8006Z/8	M8	5/16	170	95	20,20	9,20
080060110	8006Z/10	M10	3/8	204	140	29,90	13,60
080060111	8006Z/11	M11	7/16	221	165	39,15	17,80
080060112	8006Z/12	M12	1/2	244	300	46,00	20,90
080060114	8006Z/14	M14	9/16	284	420	66,20	30,00
080060116	8006Z/16	M16	5/8	322	570	98,00	44,40
080060118	8006Z/18	M18	11/16	373	700	142,00	64,40
080060120	8006Z/20	M20	3/4	391	900	170,00	77,10
080060122	8006Z/22	M22	7/8	433	1100	228,00	103,40
080060124	8006Z/24	M24	1"	470	1300	305,50	138,50
080060127	8005Z/27	M27	1 1/8	503	2300	447,00	189,00

8009Z HIT!



Nakrętki napinające (śruby rzymskie) szalka-szalka, ocynkowane

DANE TECHNICZNE

- współczynnik bezpieczeństwa: 4
- TESTY LABORATORYJNE
- analiza chemiczna
- badanie naprężeń rozciągających
- DOSTĘPNE DOKUMENTY
- Specyfikacja techniczna produktu
- Atest 2.2 wg UNI EN10204
- Deklaracja Zgodności CE



	Art.	Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	cena det. zł	cena zł
080090008	8009Z/8	M8	5/16	192	300	62,40	27,20
080090010	8009Z/10	M10	3/8	234	470	74,00	32,60
080090012	8009Z/12	M12	1/2	274	690	100,00	43,60
080090014	8009Z/14	M14	9/16	342	940	139,50	60,90
080090016	8009Z/16	M16	5/8	372	1290	163,50	71,40
080090018	8009Z/18	M18	11/16	406	1660	238,50	104,10
080090020	8009Z/20	M20	3/4	406	2130	253,50	110,60
080090022	8009Z/22	M22	7/8	466	2630	350,50	152,90
080090024	8009Z/24	M24	1"	486	3060	408,50	178,20
080090027	8009Z/27	M27	1 1/8	510	4000	640,50	279,50
080090030	8009Z/30	M30	1 3/16	566	4860	823,50	359,30

8040EZ HIT!

CE

Śruby z uchem, ocynkowane

DANE TECHNICZNE

- współczynnik bezpieczeństwa: 6
- 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
- DIN 580:2018-04(**)



	Art.	Ø mm	WLL mm	E mm	WLL kg	cena det. zł	cena zł
080400406	8040EZ/6	M6	1	11	90	8,99	3,90
080400408	8040EZ/8	M8	1,25	13	140	8,99	3,90
080400410	8040EZ/10	M10	1,5	17	230	12,40	5,30
080400412	8040EZ/12	M12	1,75	20,5	340	16,40	7,00
080400414	8040EZ/14	M14	2	20,5	480	21,30	9,30
080400416	8040EZ/16	M16	2	27	700	26,45	11,50
080400418	8040EZ/18	M18	2,5	27	930	32,25	14,10
080400420	8040EZ/20	M20	2,5	30	1200	41,05	17,90
080400422	8040EZ/M22	M22	2,5	30	1450	52,90	23,10
080400424	8040EZ/M24	M24	3	36	1800	77,80	34,00
080400427	8040EZ/27	M27	3	41	2400	96,30	42,00
080400430	8040EZ/30	M30	3,5	45	3200	161,00	70,30
080400433	8040EZ/33	M33	3,5	54	3900	225,50	98,40
080400434	8040EZ/M33F	M33F	2	54	3900	225,50	98,40
080400436	8040EZ/36	M36	4	54	4600	232,00	101,20
080400437	8040EZ/36F	M36F	3	54	4600	232,00	101,20
080400442	8040EZ/42	M42	4,5	63	6300	425,50	192,90
080400443	8040EZ/42F	M42F	3	63	6300	425,50	192,90
080400448	8040EZ/48	M48	5	68	8600	683,50	309,90
080400449	8040EZ/48F	M48F	3	68	8600	683,50	309,90
080400456	8040EZ/56	M56	5,5	78	11500	1118,00	506,80
080400457	8040EZ/56F	M56F	4	78	11500	1118,00	506,80
080400464	8040EZ/M65	M64	6	90	16000	1643,00	744,80

8150 HIT!

EN 1492-1 CE

Zawiesz pasowe poliestrowe, 1T

	Art.	L m	H mm	WLL ton	cena det. zł	cena zł
081500005	8150/0,5	0,5	30	1	22,55	12,60
081500010	8150/1	1	30	1	28,40	17,00
081500015	8150/1,5	1,5	30	1	36,35	20,40
081500020	8150/2	2	30	1	40,20	24,00
081500025	8150/2,5	2,5	30	1	46,00	25,80
081500030	8150/3	3	30	1	51,20	32,00
081500035	8150/3,5	3,5	30	1	56,80	32,00
081500040	8150/4	4	30	1	65,80	41,00
081500050	8150/5	5	30	1	77,40	43,00
081500060	8150/6	6	30	1	89,00	50,00
081500080	8150/8	8	30	1	116,00	65,00

**8153 HIT!**

EN 1492-1 CE

Zawiesz pasowe poliestrowe, 2T

	Art.	L m	H mm	WLL ton	cena det. zł	cena zł
081530010	8153/1	1	60	2	44,70	28,00
081530015	8153/1,5	1,5	60	2	60,20	33,80
081530020	8153/2	2	60	2	69,20	41,00
081530025	8153/2,5	2,5	60	2	81,30	46,00
081530030	8153/3	3	60	2	94,20	56,00
081530035	8153/3,5	3,5	60	2	109,50	61,00
081530040	8153/4	4	60	2	116,00	73,00
081530050	8153/5	5	60	2	142,00	80,00
081530060	8153/6	6	60	2	167,50	94,00
081530080	8153/8	8	60	2	213,00	119,00
081530100	8153/10	10	60	2	258,00	145,00

8156 HIT!

EN 1492-1 CE

Zawiesz pasowe poliestrowe, 3T

	Art.	L m	H mm	WLL ton	cena det. zł	cena zł
081560010	8156/1	1	90	3	63,20	35,00
081560015	8156/1,5	1,5	90	3	83,90	47,00
081560020	8156/2	2	90	3	103,50	65,00
081560025	8156/2,5	2,5	90	3	122,50	69,00
081560030	8156/3	3	90	3	144,00	86,00
081560035	8156/3,5	3,5	90	3	161,00	90,00
081560040	8156/4	4	90	3	178,50	108,00
081560050	8156/5	5	90	3	215,00	121,00
081560060	8156/6	6	90	3	251,50	151,00
081560080	8156/8	8	90	3	329,00	185,00
081560100	8156/10	10	90	3	402,00	226,00
081560120	8156/12	12	90	3	503,00	282,00

8170 HIT!

EN 1492-2 CE

Zawiesz węzowe poliestrowe, 1T

	Art.	L m	H mm	WLL ton	cena det. zł	cena zł
081700010	8170/0,5	0,5	45	1	25,60	14,00
081700020	8170/1	1	45	1	33,30	19,00
081700030	8170/1,5	1,5	45	1	46,85	26,00
081700040	8170/2	2	45	1	61,50	35,00
081700050	8170/2,5	2,5	45	1	75,70	42,00
081700060	8170/3	3	45	1	89,00	50,00
081700080	8170/4	4	45	1	118,00	66,00
081700100	8170/5	5	45	1	146,00	82,00

8173 HIT!

EN 1492-2 CE

Zawiesz węzowe poliestrowe, 2T

	Art.	L m	H mm	WLL ton	cena det. zł	cena zł
081730010	8173/0,5	0,5	50	2	33,30	19,00
081730020	8173/1	1	50	2	51,20	29,00
081730030	8173/1,5	1,5	50	2	74,40	42,00
081730040	8173/2	2	50	2	97,60	55,00
081730050	8173/2,5	2,5	50	2	120,50	68,00
081730060	8173/3	3	50	2	142,00	80,00
081730080	8173/4	4	50	2	191,50	107,00
081730100	8173/5	5	50	2	238,50	134,00
081730120	8173/6	6	50	2	286,00	160,00
081730160	8173/8	8	50	2	374,00	210,00

8176 HIT!

EN 1492-2 CE

Zawieszki węzłowe
poliesterowe, 3T



	Art.	L m	H mm	WLL ton	cena det. zł	cena zł
081760010	8176/0,5	0,5	60	3	37,00	21,00
081760020	8176/1	1	60	3	67,40	38,00
081760030	8176/1,5	1,5	60	3	97,60	55,00
081760040	8176/2	2	60	3	124,50	70,00
081760050	8176/2,5	2,5	60	3	157,00	88,00
081760060	8176/3	3	60	3	189,00	106,00
081760080	8176/4	4	60	3	251,50	141,00
081760100	8176/5	5	60	3	314,00	176,00
081760120	8176/6	6	60	3	378,50	212,00
081760160	8176/8	8	60	3	499,00	280,00

8166 HIT!

Rękawy ochronne do zawieszki chroniące przed przecieraniem, wykonane z wysokowytrzymałego poliestru (PES), z dodatkową warstwą elastomeru



	Art.	H mm	Ø mm	L m	cena det. zł	cena zł
081660073	8166/70-3M	70	45	3	192,50	57,00
081660083	8166/80-3M	80	52	3	120,50	68,00
081660103	8166/110-3M	110	70	3	146,00	82,00
081660153	8166/155-3M	155	100	3	307,50	173,00
081660170	8166/170-3M	170	110	3	337,50	189,00
081660235	8166/235-4M	235	150	4	922,50	518,00

8188F HIT!

EN 12195-2

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

Szerokość 25 mm



	Art.	kolor	L m	cena det. zł	cena zł
081880215	8188F/25-1,5	pomarańczowy	1,5	11,35	6,40
081880220	8188F/25-2,0	czerwony	2,0	12,20	6,90
081880225	8188F/25-2,5	niebieski	2,5	13,55	7,60
081880230	8188F/25-3,0	żółty	3,0	14,40	8,10
081880250	8188F/25-5,0	czarny	5,0	18,50	10,40

8188F35 HIT!

EN 12195-2

Pasy mocujące ze sprzączką zaciskającą, zamknięte, LC 500 kg, z bardzo mocnego polipropylenu (PP)

Szerokość 35 mm



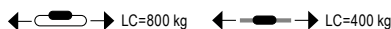
	Art.	L m	cena det. zł	cena zł
081880295	8188F35-5M	5	11,05	23,00

8188C HIT!

EN 12195-2

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

Szerokość 25 mm
STF 72 daN



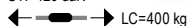
	Art.	kolor	L m	cena det. zł	cena zł
081880315	8188C/25-1,5M	biały	1,5	19,80	11,10
081880325	8188C/25-2,5M	biały	2,5	23,65	13,30
081880350	8188C/25-5M	pomarańczowy	5,0	29,25	16,40

8188CG/25 HIT!

EN 12195-2

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

Szerokość 25 mm
STF 120 daN



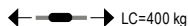
	Art.	L m	L1 mm	L2 mm	cena det. zł	cena zł
081880430	8188CG/25-3M	3	480	170	44,30	24,90
081880450	8188CG/25-5M	5	480	170	47,75	26,80

8188CU/25 HIT!

EN 12195-2

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

Szerokość 25 mm



	Art.	L m	L1 mm	L2 mm	cena det. zł	cena zł
081880750	8188CU/25-5M	5	300	4700	45,60	25,60

8426

Szaki podłużne z aluminium, nie używać do prac przeładunkowych, różne kolory



	Art.	wymiar mm	ilość sztuk w opak.	cena det. zł	cena zł
084260006	8426/6	6	6	58,90	33,00
084260008	8426/8	8	4	51,60	29,00
084260010	8426/10	10	4	73,10	41,00

8450/50

Hak z zabezpieczeniem aluminium, 50 mm, nie używać do prac przeładunkowych, 5 sztuk w opakowaniu, różne kolory



	Art.	cena det. zł	cena zł
084500005	8450/50	46,00	26,00

8480/3,5

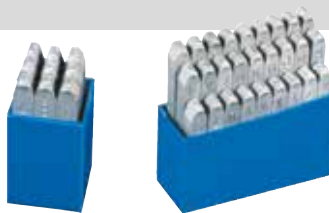
Hak z zabezpieczeniem aluminium, 3,5 mm, nie używać do prac przeładunkowych, 6 sztuk w opakowaniu, różne kolory



	Art.	cena det. zł	cena zł
084800003	8480/3,5	47,30	26,50

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

Cyfry 0÷9, 9 sztuk – Nr 100...**Wielkie litery A÷Z + znak &, 27 sztuk – Nr 101...**

	Art.	mm	cena det. zł	cena zł
ZPL00008559	100010K0	1	50,00	34,50
ZPL00008570	100015K0	1,5	33,00	24,00
ZPL00008581	100020K0	2	33,00	24,00
ZPL00008592	100025K0	2,5	35,00	25,00
ZPL00008603	100030K0	3	35,00	25,00
ZPL00008615	100040K0	4	37,00	26,00
ZPL00008627	100050K0	5	41,00	28,00
ZPL00008640	100060K0	6	44,00	31,00
ZPL00008654	100070K0	7	62,00	43,00
ZPL00008666	100080K0	8	62,00	43,00
ZPL00008683	100090K0	9	82,00	56,00
ZPL00008694	100100K0	10	82,00	56,00
ZPL00008711	100120K0	12	97,00	67,00
ZPL00008724	100150K0	15	170,00	118,00

	Art.	mm	cena det. zł	cena zł
ZPL00008728	10101000	1	151,00	107,00
ZPL00025098	10101500	1,5	100,00	67,00
ZPL00008786	10102000	2	100,00	67,00
ZPL00008815	10102500	2,5	105,00	73,00
ZPL00008845	10103000	3	105,00	73,00
ZPL00008875	10104000	4	111,00	77,00
ZPL00008908	10105000	5	124,00	82,00
ZPL00008943	10106000	6	133,00	87,00
ZPL00008978	10107000	7	186,00	126,00
ZPL00009008	10108000	8	186,00	126,00
ZPL00009040	10109000	9	245,00	168,00
ZPL00009073	10110000	10	245,00	168,00
ZPL00009106	10112000	12	290,00	201,00
ZPL00009140	10115000	15	452,00	308,00

75000000

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00010622	75000000	520,00	360,00

**IMPONUJĄCA TRWAŁOŚĆ ZNAKOWANIA**

910MQ/C16

1000 V

Zestaw 8 nasadek dwunastokątnych i 4 nasadek z końcówką trzpieniową sześciokątną z akcesoriami

EN 60900



	910MQ/B	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
	910MQ/PE	4 - 5 - 6 - 8 mm
	910MQ/Z1	125 mm
	910MQ/Z2	250 mm
	910MQ/T	
	910MQ/S5	

	Art.	cena det. zł	cena zł
009100917	910MQ/C16	3-924,00	2 200,00

943MQ

1000 V

Klucze nasadowe długie z rękojeścią, w izolacji do 1000V

EN 60900



	Art.	mm	L mm	L1 mm	D mm	cena det. zł	cena zł
009430235	943MQ/5,5	5,5	233	125	12,2	95,50	55,00
009430236	943MQ/6	6	233	125	12,5	95,50	55,00
009430237	943MQ/7	7	240	125	14,3	104,00	59,00
009430238	943MQ/8	8	240	125	15,3	104,00	61,00
009430240	943MQ/10	10	252	125	17,3	107,50	62,00
009430243	943MQ/13	13	252	125	21,3	118,00	69,00

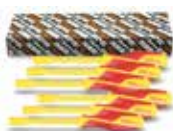
943MQ/S6

1000 V

Komplet 6 kluczy nasadowych długich z rękojeścią, w izolacji do 1000V

5,5-6-7-8-10-13 mm

EN 60900



	Art.	cena det. zł	cena zł
009430250	943MQ/S6	621,50	365,00

1275MQ/C

1000 V

Wkrętaki o profilu krzyżowo PH -płaskim do śrub o łbach z nacięciem krzyżowym i dodanym płaskim, w izolacji do 1000V

O zmniejszonej średnicy EN60900



	Art.		cena det. zł	cena zł
012750409	1275MQ/C-PH1-LP		66,20	39,00
012750418	1275MQ/C-PH2-LP		75,30	44,00

1276MQ/C

1000 V

Wkrętaki o profilu krzyżowo PZ -płaskim do śrub o łbach z nacięciem krzyżowym i dodanym płaskim, w izolacji do 1000V

O zmniejszonej średnicy EN60900



	Art.		cena det. zł	cena zł
012760409	1276MQ/C-PZ1-LP		62,40	36,00
012760418	1276MQ/C-PZ2-LP		70,50	41,00

1279MQ/F

1000 V

Wkrętaki krzyżowe, profil Pozidriv®-Supadriv®, w izolacji do 1000V

O zmniejszonej średnicy EN60900



	Art.	pz	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
012790409	1279MQ/F-PZ1	1	80	180	66,20	39,00
012790418	1279MQ/F-PZ2	2	100	208	75,30	44,00





BM1814APL1

**TORBA NARZĘDZIOWA
Z ZESTAWEM NARZĘDZI
DLA ELEKTRYKA** str. 38

**SPRAWDŹ
CAŁĄ OFERTĘ**



BM1330 HIT!

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



79,00 zł

reddot design award
honourable mention 2013

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1330	BM1330	99,62	79,00

BM1335

Nożyczki dla elektryków, wzmacnione

- 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



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1335	BM1335	66,36	49,45

BM1340

Nożyce uniwersalne

- Rękojeści z kompozytu dwumateriałowego
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC
- Antypoślizgowe mikro ząbkowane cięcia
- Nacięcie do ściągania izolacji z kabli
- Kolek zapobiegający poluzowaniu
- Blokada ostrzy, sprężyna powrotu

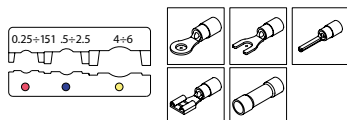


	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1340	BM1340	82,76	52,20

BM5341

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

Długość 225 mm

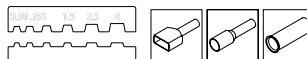


	Art.	cena det. zł	cena zł
BM5341	BM5341	492,80	137,00

BM5371

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

Długość 225 mm

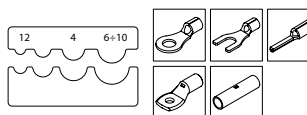


	Art.	cena det. zł	cena zł
BM5371	BM5371	488,09	134,50

BM5351

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

Długość 225 mm



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM5351	BM5351	240,56	127,00

BM5345 HIT!

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



364,50 zł

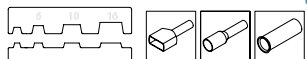
BM534D	Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm ²
BM531D	Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm ²
BM535D	Szczęki do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm ²
BM537D	Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm ²
BM539D	Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm ²

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM5345	BM5345	566,35	364,50

BM5391

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²

Długość 225 mm

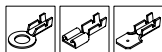
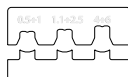


	Art.	cena det. zł	cena zł
BM5391	BM5391	240,56	132,50

BM53P02C

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

Długość 220 mm



	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00002617	BM53P02C	376,89	223,00

BM5315

Szczypce do zaciskania konektorów kątowych nieizolowanych, 2,5-6.3/0.8, 1-2.5 mm²



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM5315	BM5315	266,27	177,00

BM532

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM532	BM532	456,90	106,50

BM1370

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

- Długość zdejmowania izolacji: 5-12 mm
- Przekrój przewodu: 0,2-6 mm²
- Obcinanie: Ø 2 mm



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1370	BM1370	473,44	104,00

BM528

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

Długość 270 mm



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM528	BM528	262,66	144,50

BM1350

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1350	BM1350	87,84	58,80

BM1363

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1363	BM1363	56,80	37,20

BM1814APL1

Torba narzędziowa z zestawem narzędzi dla elektryka

- Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V: 3x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm
- Wkrętaki krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V: PH 0, PH 1, PH 2
- Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 220/250V: 3x60 mm
- Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V: 180 mm
- Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V: 160 mm
- Szczypce półokrągłe, proste, w izolacji do 1000V: 160 mm
- Nożyczki dla elektryków profesjonalne X-PRO EVO: 160 mm
- Komplet kluczy płaskich dwustronnych, w pokrowcu: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Przyrząd zwijany z obudową ABS, taśma stalowa: 3x16 mm
- Pokrętło giętkie z zabierakiem 1/4", z zestawem końcówek wkrętakowych i adapterem: końcówki płaskie: 5-6-7 mm, Phillips: 1-2-3 mm, Pozidriv 1-2 mm, Torx T15-T20, adapter
- Młotek ślusarski: 300 g
- Opaski zaciskowe kablowe czarne, 100 szt: 100x2,5 mm, 200x3,6 mm, 300x4,8 mm
- Taśma elektroizolacyjna PCV 0,15mm x 15mm x 10mb: czarna, czerwona, żółto-zielona



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1814APL-1	BM1814APL-1	4662,44	1 091,00

BM1814

Torba narzędziowa pusta

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

370x270x360 mm



Art.	cena det. zł	cena zł
BM1814	513,45	345,00

BM1818 NOWOŚĆ!

Pudełko z wkładami na drobne elementy

- pudełko z wkładami z polipropylenu
- system zamykania na podwójny zaczep
- duża komora górna
- mocna konstrukcja umożliwia wykorzystanie jako siedzisko

420x330x400 mm



460,00 zł

Art.	cena det. zł	cena zł
BM1818	658,94	460,00

BM1880 NOWOŚĆ!

Skrzynka na narzędzia

- skrzynka z tworzywa odpornego na uderzenia
- taca i 2 dodatkowe wkłady na drobne części

520x290x270 mm



120,00 zł

Art.	cena det. zł	cena zł
BM1880	146,84	120,00

BM111

Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



Art.	mm	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1112	2,5	75	145	18,35	12,40
BM1113	3,0	100	170	19,74	13,30
BM1114	4,0	100	200	24,90	16,80
BM1115	5,5	125	225	26,64	18,00
BM1116	6,5	150	260	30,46	20,55

BM112

Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



Art.	mm	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1120	0	60	130	20,85	13,30
BM1121	1	80	180	25,74	17,40
BM1122	2	100	210	31,92	20,60
BM1123	3	150	272	39,34	25,60

BM113

Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



Art.	mm	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1130	0	60	130	19,56	12,50
BM1131	1	80	180	24,26	16,40
BM1132	2	100	210	29,83	19,40
BM1133	3	150	272	39,34	25,60

BM114

Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



Art.	mm	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1141	3,0	60	140	8,04	5,42
BM1142	3,5	100	190	11,80	7,52

BM1195

Komplet wkrętaaków w izolacji do 1000V

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



Art.	cena det. zł	cena zł
BM1195	134,78	100,50

BM1197

Komplet wkrętaaków w izolacji do 1000V

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



Art.	cena det. zł	cena zł
BM1197	168,42	126,00

BM121

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1211	160	141,65	97,00
BM1212	180	148,97	101,00
BM1213	200	161,05	110,00

BM122

Szczypce tnące boczne, w izolacji
do 1000V



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1220	BM1220	140	445,30	99,30
BM1221	BM1221	160	452,40	103,00
BM1222	BM1222	180	462,44	110,00

BM1225

Szczypce tnące boczne,
wzmocnione,
w izolacji do 1000V



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1225	BM1225	200	493,68	126,00

BM123

Szczypce półokrągłe proste,
w izolacji do 1000V



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1232	BM1232	160	454,07	101,00
BM1233	BM1233	200	464,08	108,00

BM1243

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



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1243	BM1243	200	468,94	115,50

BM1251

Szczypce płaskie, proste,
w izolacji do 1000V



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1251	BM1251	160	448,46	99,30

BM1261

Szczypce izolowane
do zdejmowania
izolacji,
w izolacji do 1000V



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1261	BM1261	160	448,46	99,30

BM127

Szczypce płaskie, proste,
w izolacji do 1000V

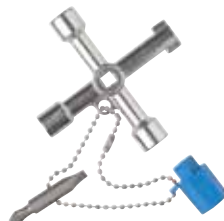


	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1273	BM1273	175	448,44	77,10
BM1274	BM1274	250	474,62	111,50

BM1625

Klucz uniwersalny
do szaf sterowniczych
i energetycznych

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



	Art.	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1625	BM1625	70	84,74	52,20

BM00417

Zestaw z automatycznymi szczypcami 53816,
z wyjmowanymi pojemnikami, z różnymi
końcówkami tulejkowymi izolowanymi
0,75 - 16 mm² 3000 sztuk



	0,75/8	500 szt.		16/12	50 szt.
	1,0/8	500 szt.		2x0,75/8	200 szt.
	1,5/8	500 szt.		2x1,0/8	200 szt.
	2,5/8	500 szt.		2x1,5/8	200 szt.
	4/10	200 szt.		2x2,5/10	100 szt.
	6/12	100 szt.		2x4,0/12	100 szt.
	10/12	50 szt.		2x6,0/14	50 szt.

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM00417	BM00417	4632,79	1 026,00

BM520



Szczypce do zaciskania, ściągacz izolacji do końcówek izolowanych, obcinaczka, 0,25-6 mm²



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM520	BM520	45,38	30,80

BM1823A2 NOWOŚĆ!

Hydrauliczna praska ręczna w kasie, 50 kN, nieizolowane 10-185 mm²



4 000,00 zł

1823	Hydrauliczna praska ręczna 50 kN, bez matryc
182010	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 10 i 120 mm ²
182016	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 16 i 95 mm ²
182025	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 25 i 70 mm ²
182035	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 35 i 50 mm ²
182015	Matryca typu 82, nieizolowane CU 150 mm ²
182018	Matryca typu 82, nieizolowane CU 185 mm ²
IMB10123	Walizka 455x105x310

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1823A2	BM1823A2	5 989,20	4 000,00

BM1823A3 NOWOŚĆ!

Hydrauliczna praska ręczna w kasie, 50 kN, nieizolowane 10-240 mm²



4 900,00 zł

1823	Hydrauliczna praska ręczna 50 kN, bez matryc
182010	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 10 i 120 mm ²
182016	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 16 i 95 mm ²
182025	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 25 i 70 mm ²
182035	Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 35 i 50 mm ²
182015	Matryca typu 82, nieizolowane CU 150 mm ²
182018	Matryca typu 82, nieizolowane CU 185 mm ²
182024	Matryca typu 82, nieizolowane CU 240 mm ²
IMB10123	Walizka 455x105x310

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1823A3	BM1823A3	7 268,45	4 900,00

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



	Art.	przekrój mm ²	rodzaj końcówki zaciskanej	długość mm	szerokość mm	grubość mm	waga kg	cena det. zł	cena zł
BM510	BM510	6÷50	BM Standard	390	130	35	1,6	633,12	429,00
BM511	BM511	6÷50	DIN	390	130	35	1,6	633,12	429,00
BM512	BM512	10÷120	BM Standard	610	200	30	4,0	975,32	625,00
BM513	BM513	10÷120	DIN	610	190	30	4,5	999,99	615,50

BM80401

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



	1,5/3	15 szt.		2,5/5	15 szt.
	1,5/4	15 szt.		2,5/12	15 szt.
	1,5/5	15 szt.		6/5	15 szt.
	1,5/3	15 szt.		6/6	15 szt.
	1,5/4	15 szt.		6/5	15 szt.
	1,5/12	15 szt.		0,25-1,5 mm ²	15 szt.
	2,5/4	15 szt.		1,5-2,5 mm ²	15 szt.
	2,5/5	15 szt.		4,0-6,0 mm ²	15 szt.
	2,5/4	15 szt.			

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM80401	BM80401	369,49	243,00

BM80404

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



	1/3	10 szt.		1-6,3/0,8	10 szt.
	1/4	10 szt.		2,5-6,3/0,8	10 szt.
	1/5	10 szt.		1-6,3/0,8	10 szt.
	2,5/3	10 szt.		2,5-6,3/0,8	10 szt.
	2,5/4	10 szt.		6,3/0,8, Ø4	10 szt.
	2,5/5	10 szt.		6,3/0,8, Ø4	10 szt.
	1-6,3/0,8	10 szt.		do wsuwek 6,3	10 szt.
	2,5-6,3/0,8	10 szt.		do wsuwek 6,3	10 szt.
	2,5-6,3/0,8	10 szt.			

	Art.	cena det. zł	cena zł
BM80404	BM80404	399,04	279,00

BM00601/370

Zestaw końcówek
tulejkowych
izolowanych,
370 sztuk

**BM00190/150**

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.

	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00002603	BM00190/150	74,00	53,70

BM01290/180

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.

	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00002606	BM01290/180	69,00	50,50

	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00002604	BM00601/370	38,00	29,60

BM00110/90

Zestaw łączników i szybkozłączyek izolowanych, 90 sztuk



	0,25-1,0	5 szt.
	0,5-1,5	10 szt.
	0,25-1,5/4	15 szt.
	0,25-1,5/4	15 szt.

	1,25-2,5	5 szt.
	1,5-2,5	10 szt.
	1,5-2,5/4	15 szt.
	1,5-2,5/4	15 szt.

	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00002602	BM00110/90	64,90	45,10

BM01231/170

Zestaw końcówek oczkowych, 170 sztuk



	2,5/4	30 szt.
	2,5/5	25 szt.
	2,5/4	25 szt.
	2,5/5	25 szt.

	2,5/6	20 szt.
	2,5/8	30 szt.
	2,5/10	15 szt.

	Art.	cena det. zł	cena zł
ZPL00002605	BM01231/170	73,90	53,30

BM1410

Przymiar składany długość 2 m

Z drewna, podziałka milimetrowa po obu stronach



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1410	BM1410	20,84	14,00

BM1421

Taśma miernicza długość 20 m

Gumowana, odporna na uderzenia obudowa z ABS, korbka składana, taśma z włókna szklanego. Podziałki w centymetrach i metrach po obu stronach



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1421	BM1421	81,15	52,20

BM1423

Przymiar zwijany

Dwumaterialowa, odporna na uderzenia obudowa ABS + guma. Hartowana i lakierowana taśma stalowa, podwójny ogranicznik, amortyzator końcowy, podkładka mobilna do wewnątrz i na zewnątrz, wzmocniona duraluminium.



	Art.	Dł. m	Wys. mm	cena det. zł	cena zł
BM1423	BM1423	3	16	22,95	14,90
BM1424	BM1424	5	19	30,75	20,05

BM1100

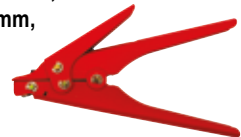
Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 2,5 do 4,8 mm, z automatyczną kontrolą naciągu i odcinaniem końcówki opaski



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1100	BM1100	395,50	73,40

BM1101

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1101	BM1101	429,46	87,60

BM1105

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



	Art.	cena det. zł	cena zł
BM1105	BM1105	536,78	376,00

BMB 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

FILEN0 E223175

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca



Art.	Art.	S mm	D mm	Ø mm	N mm	cena det. zł	cena zł
BMB0824*	BMB0824*	2,5	80	14	80	2,84	1,77
BMB1025*	BMB1025*	2,5	100	20,5	80	3,42	2,43
BMB1225*	BMB1225*	2,5	120	27	80	4,39	3,26
BMB1625*	BMB1625*	2,5	160	40	80	5,66	3,54
BMB2025*	BMB2025*	2,5	200	52,5	80	6,74	4,29
BMB1436*	BMB1436*	3,6	140	33	180	7,44	4,76
BMB2036*	BMB2036*	3,6	200	52,5	180	10,27	6,53
BMB2936*	BMB2936*	3,6	300	81	180	15,78	10,25
BMB3736*	BMB3736*	3,6	370	105	180	19,19	12,15
BMB1248*	BMB1248*	4,6	120	24	220	8,77	5,50
BMB1648*	BMB1648*	4,6	160	36	220	10,72	6,81
BMB1948*	BMB1948*	4,8	188	46	220	13,07	8,30
BMB2048*	BMB2048*	4,8	200	50	220	13,37	8,53
BMB2548*	BMB2548*	4,8	250	65	220	18,14	11,45
BMB3048*	BMB3048*	4,8	300	81	220	21,90	13,50
BMB3748*	BMB3748*	4,8	370	103,5	220	26,66	16,80
BMB3948*	BMB3948*	4,8	390	110	220	29,15	18,45
BMB4348*	BMB4348*	4,8	430	122,5	220	33,67	25,20
BMB5348	BMB5348	4,8	530	160	220	44,63	28,90
BMB1576	BMB1576	7,6	150	24	550	21,60	14,65
BMB2076	BMB2076	7,6	200	51	550	29,45	18,75
BMB2976*	BMB2976*	7,6	300	83	550	40,33	25,65
BMB3776*	BMB3776*	7,6	370	103,5	550	48,19	30,80
BMB4576	BMB4576	7,6	450	130,5	550	59,40	38,25
BMB5476	BMB5476	7,6	540	159	550	77,86	52,70
BMB7576	BMB7576	7,6	750	226	550	111,54	73,70
BMB4390	BMB4390	9	430	130,5	800	77,96	51,30
BMB5390	BMB5390	8,8	550	163,5	800	93,74	61,70
BMB7190	BMB7190	8,8	710	195	800	134,16	85,80
BMB7890	BMB7890	8,8	780	235,5	800	146,33	95,10
BMB8190	BMB8190	9	810	245	800	149,99	96,10
BMB1090	BMB1090	9	1020	295	800	190,52	121,50
BMB1290	BMB1290	9	1220	375,5	800	245,83	156,00
BMB1590	BMB1590	9	1530	460	800	323,08	207,00

* najpopularniejsze rozmiary

BMN CZARENE



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

FILEN0 E223175

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca



Art.	Art.	S mm	D mm	Ø mm	N mm	cena det. zł	cena zł
BMN0824*	BMN0824*	2,5	80	14	80	2,84	1,73
BMN1025*	BMN1025*	2,5	100	20,5	80	3,42	2,43
BMN1225*	BMN1225*	2,5	120	27	80	4,45	2,70
BMN1625*	BMN1625*	2,5	160	40	80	5,65	3,54
BMN2025*	BMN2025*	2,5	200	52,5	80	6,69	4,29
BMN1436*	BMN1436*	3,6	140	33	180	7,44	4,76
BMN2036*	BMN2036*	3,6	200	52,5	180	10,26	6,53
BMN2936*	BMN2936*	3,6	300	81	180	15,78	10,25
BMN3736*	BMN3736*	3,6	370	105	180	19,49	12,70
BMN1248*	BMN1248*	4,6	120	24	220	8,77	5,50
BMN1648*	BMN1648*	4,6	160	36	220	10,72	6,81
BMN1948*	BMN1948*	4,8	188	46	220	13,07	8,30
BMN2048*	BMN2048*	4,8	200	50	220	13,37	8,53
BMN2548*	BMN2548*	4,8	250	65	220	18,14	11,45
BMN3048*	BMN3048*	4,8	300	81	220	21,90	13,50
BMN3748*	BMN3748*	4,8	370	103,5	220	26,66	16,80
BMN3948*	BMN3948*	4,8	390	110	220	29,15	18,45
BMN4348*	BMN4348*	4,8	430	122,5	220	33,62	21,15
BMN5348	BMN5348	4,8	530	160	220	42,69	26,75
BMN1576	BMN1576	7,6	150	24	550	22,89	14,75
BMN2076	BMN2076	7,6	200	51	550	27,96	17,70
BMN2976*	BMN2976*	7,6	300	83	550	40,33	25,65
BMN3776*	BMN3776*	7,6	370	103,5	550	48,19	30,80
BMN4576	BMN4576	7,6	450	130,5	550	59,40	38,25
BMN5476	BMN5476	7,6	540	159	550	79,54	52,00
BMN7576	BMN7576	7,6	750	226	550	113,62	72,80
BMN4390	BMN4390	9	430	130,5	800	79,54	51,30
BMN5390	BMN5390	8,8	550	163,5	800	93,18	61,60
BMN7190	BMN7190	8,8	710	195	800	128,37	87,00
BMN7890	BMN7890	8,8	780	235,5	800	141,07	94,20
BMN8190	BMN8190	9	810	245	800	149,99	97,90
BMN1090	BMN1090	9	1020	295	800	190,52	122,00
BMN1290	BMN1290	9	1220	375,5	800	247,42	166,00
BMN1590	BMN1590	9	1530	460	800	323,08	205,00

BMBX



Opaski kablowe wykrywalne niebieskie

Materiał: poliamid (PA 6.6) + proszek metalowy

Kolor: niebieski

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



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

Art.	Art.	S mm	D mm	Ø mm	N mm	cena det. zł	cena zł
BMBX1025	BMBX1025	2,5	100	20,5	80	6,39	4,20
BMBX1536	BMBX1536	3,6	150	36	180	15,24	10,35
BMBX2036	BMBX2036	3,6	200	52,5	180	20,68	14,10
BMBX2048	BMBX2048	4,8	200	49,5	230	26,52	17,05
BMBX3048	BMBX3048	4,8	300	81	230	41,26	26,60
BMBX3848	BMBX3848	4,8	380	106,7	230	55,79	36,40
BMBX3876	BMBX3876	7,6	380	106,7	540	104,64	66,20

BMBV

CE

Opaski rzepowe, białe

Materiał: Polietylen-poliamid (PE-PA)
Temperatura robocza: od -20°C do +60°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Opaski rozpinane przez pociągnięcie, ze zintegrowaną klamrą, idealne do okablowania strukturalnego, kabli światłowodowych, kabli telekomunikacyjnych.
Opakowanie 10 szt



Art.	S mm	D mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
BMBV2312	BMBV2312	12,7	229	55	13,00
BMBV2319	BMBV2319	19	229	55	17,00

BMBR

CE

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



Art.	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
BMBR1576	BMBR1576	7,6	150	40	230	14,90
BMBR2076	BMBR2076	7,6	200	55	230	17,25
BMBR3076	BMBR3076	7,6	300	82	230	24,25

BMBH

CE

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



Art.	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
BMBH1125	BMBH1125	2,5	110	3,0	5,55	4,20
BMBH2048	BMBH2048	4,8	200	4,8	15,73	10,75
BMBH3076	BMBH3076	7,6	305	6,1	22,68	15,30

BMBT

CE

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



BMNV

CE

Opaski rzepowe, czarne

Materiał: Polietylen-poliamid (PE-PA)
Temperatura robocza: od -20°C do +60°C
Min. temp. instalacji: -10°C
Opaski rozpinane przez pociągnięcie, ze zintegrowaną klamrą, idealne do okablowania strukturalnego, kabli światłowodowych, kabli telekomunikacyjnych.
Opakowanie 10 szt



Art.	S mm	D mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
BMNV2312	BMNV2312	12,7	229	55	18,00

BMBP

CE

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



Art.	S mm	D mm	Otwór mocujący Ø mm	cena det. zł	cena zł
BMBP1536	BMBP1536	3,6	155	6	9,51
BMBP2048	BMBP2048	4,8	200	8	17,70

BMN

CE

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



Art.	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
BMN2690	BMN2690	9	265	62	540	54,10
BMN3690	BMN3690	9	360	93	540	43,35

Art.	S mm	D mm	Ø mm	Wymiary tabliczki mm	Tabliczka	cena det. zł	cena zł
BMBT21025	BMBT21025	2,5	100	22	25,4x8	poprzączna	4,76
BMBT22025	BMBT22025	2,5	200	53,5	25,4x8	poprzączna	8,86
BMBT12248	BMBT12248	4,8	190	51	13x27	wzdłużna	11,45
BMBT11125	BMBT11125	2,5	110	22	20x9	zewnętrzna	6,62

BMS



Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej, naturalne

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową
 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
 FILENO E223175



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

Art.	Art.	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
BMS1345	BMS1345	4.6	125	38.0	890	55,90	45,70
BMS2045	BMS2045	4.6	200	61.9	890	61,96	49,90
BMS3045	BMS3045	4.6	290	90.6	890	88,50	59,30
BMS3745	BMS3745	4.6	360	112.8	890	101,45	67,30
BMS5245	BMS5245	4.6	520	163.8	890	143,54	86,70
BMS6845	BMS6845	4.6	680	214.8	890	163,72	101,50
BMS8445	BMS8445	4.6	840	265.7	890	178,43	118,50
BMS2079	BMS2079	7.9	200	61.9	1500	116,25	81,10
BMS3079	BMS3079	7.9	300	90.6	1500	151,56	101,50
BMS3779	BMS3779	7.9	360	112.8	1500	167,83	111,00
BMS5079	BMS5079	7.9	520	163.8	1500	204,29	135,50
BMS6879	BMS6879	7.9	680	214.8	1500	248,92	165,00
BMS8479	BMS8479	7.9	840	265.7	1500	245,26	168,00

BMSC



Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej, czarne

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową
 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
 FILENO E223175



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

Art.	Art.	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
BMSC1345	BMSC1345	4.6	125	38.0	450	72,23	48,05
BMSC2045	BMSC2045	4.6	200	61.9	450	87,89	58,30
BMSC3045	BMSC3045	4.6	290	90.6	450	106,79	70,90
BMSC3745	BMSC3745	4.6	360	112.8	450	125,85	83,60
BMSC5245	BMSC5245	4.6	520	163.8	450	163,49	121,50
BMSC6845	BMSC6845	4.6	680	214.8	450	206,25	154,00
BMSC8445	BMSC8445	4.6	840	265.7	450	243,12	182,00
BMSC2079	BMSC2079	7.9	200	61.9	800	141,11	93,30
BMSC3079	BMSC3079	7.9	300	90.6	800	170,98	113,50
BMSC3779	BMSC3779	7.9	360	112.8	800	197,83	130,50
BMSC5079	BMSC5079	7.9	520	163.8	800	255,79	191,00
BMSC6879	BMSC6879	7.9	680	214.8	800	311,57	233,00
BMSC8479	BMSC8479	7.9	840	265.7	800	371,55	275,00

BMGBS



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 – opóźniona 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
 FILENO E245489



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

Art.	Art.	Kolor	D1 mm	D2 mm	S1 mm	Di. m	cena det. zł	cena zł
BMGBS016MNE	BMGBS016MNE	czarny	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	26,54	19,60
BMGBS016MRO	BMGBS016MRO	czerwony	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	27,08	19,95
BMGBS016MBL	BMGBS016MBL	niebieski	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12	27,08	19,95
BMGBS024MNE	BMGBS024MNE	czarny	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	28,46	20,50
BMGBS024MRO	BMGBS024MRO	czerwony	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	29,30	21,45
BMGBS024MBL	BMGBS024MBL	niebieski	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11	29,30	21,45
BMGBS032MNE	BMGBS032MNE	czarny	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	29,48	21,35
BMGBS032MRO	BMGBS032MRO	czerwony	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	29,85	21,75
BMGBS032MBL	BMGBS032MBL	niebieski	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	29,85	21,75
BMGBS032MGV	BMGBS032MGV	żółto-zielony	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11	35,52	25,70
BMGBS048MNE	BMGBS048MNE	czarny	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	32,17	24,75
BMGBS048MRO	BMGBS048MRO	czerwony	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	33,73	24,75
BMGBS048MBL	BMGBS048MBL	niebieski	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	33,73	24,75
BMGBS048MGV	BMGBS048MGV	żółto-zielony	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10	38,94	28,35
BMGBS064MNE	BMGBS064MNE	czarny	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	32,57	23,90
BMGBS064MRO	BMGBS064MRO	czerwony	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	33,91	24,45
BMGBS064MBL	BMGBS064MBL	niebieski	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	33,91	24,45
BMGBS064MGV	BMGBS064MGV	żółto-zielony	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	39,45	28,45
BMGBS095MNE	BMGBS095MNE	czarny	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	31,59	23,05
BMGBS095MRO	BMGBS095MRO	czerwony	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	32,52	23,90
BMGBS095MBL	BMGBS095MBL	niebieski	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	32,52	23,90
BMGBS095MGV	BMGBS095MGV	żółto-zielony	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7	40,36	29,20
BMGBS127MNE	BMGBS127MNE	czarny	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	33,30	24,35
BMGBS127MRO	BMGBS127MRO	czerwony	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	34,69	25,20
BMGBS127MBL	BMGBS127MBL	niebieski	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	34,69	25,20
BMGBS127MGV	BMGBS127MGV	żółto-zielony	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6	47,37	34,60
BMGBS190MNE	BMGBS190MNE	czarny	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	45,55	32,90
BMGBS190MRO	BMGBS190MRO	czerwony	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	47,97	34,50
BMGBS190MBL	BMGBS190MBL	niebieski	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	47,97	34,50
BMGBS190MGV	BMGBS190MGV	żółto-zielony	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	61,04	44,75
BMGBS254MNE	BMGBS254MNE	czarny	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	46,32	33,40
BMGBS254MRO	BMGBS254MRO	czerwony	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	49,47	35,15
BMGBS254MBL	BMGBS254MBL	niebieski	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	49,47	35,15
BMGBS254MGV	BMGBS254MGV	żółto-zielony	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5	63,18	45,70

BMB



Podstawki montażowe dwukierunkowe, naturalne

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



	Art.	do opasek szer. mm	Wymiary mm	Wysokość mm	Rodzaj mocowania	cena det. zł	cena zł
BMB0901	BMB0901	3,6	19x19	5,4	samoprzylepne	14,53	9,93
BMB0902	BMB0902	4,8	28x28	7	samoprzylepne	26,67	17,65
BMB0903	BMB0903	4,8	28x28	5,8	na wkręt	16,93	11,45

BMN



Podstawki montażowe dwukierunkowe, czarne

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



	Art.	do opasek szer. mm	Wymiary mm	Wysokość mm	Rodzaj mocowania	cena det. zł	cena zł
BMN0901	BMN0901	3,6	19x19	5,4	samoprzylepne	14,53	9,93
BMN0902	BMN0902	4,8	28x28	7	samoprzylepne	26,67	17,65
BMN0903	BMN0903	4,8	28x28	5,8	na wkręt	16,93	11,45



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

BM00110S1

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00110S1	BM00110S1	25	7,54	5,50

BM00210S1

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00210S1	BM00210S1	25	7,54	5,50

BM00310S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00310S	BM00310S	25	13,34	9,28

BM01290S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM01290S	BM01290S	25	6,94	4,84

BM01280S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM01280S	BM01280S	25	5,90	4,38

BM01295S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM01295S	BM01295S	25	9,59	6,81

BM00191S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00191S	BM00191S	25	12,14	8,57

BM00190S2

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00190S2	BM00190S2	25	41,32	8,11

BM00180S2

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00180S2	BM00180S2	25	40,53	7,46

BM00291S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00291S	BM00291S	25	42,49	8,60

BM00290S2

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00290S2	BM00290S2	25	9,95	7,00

BM00298

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00298	BM00298	50	26,69	18,65

BM00280S

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00280S	BM00280S	25	9,69	6,86

BM80295

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM80295	BM80295	100	42,72	29,85

BM00131S1

Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 1.5/6, Ø6, PVC, zakres 0.25-1.5 mm²



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00131S1	BM00131S1	25	8,48	5,97

BM00225S2

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00225S2	BM00225S2	25	9,41	6,25

BM00231S2

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



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00231S2	BM00231S2	25	9,36	6,44

BM90160S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0.5-1.5 mm², do zaciskania



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM90160S	BM90160S	25	29,40	20,35

BM90260S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm², do zaciskania



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM90260S	BM90260S	25	32,66	23,20

BM90360S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 4-6 mm², do zaciskania



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM90360S	BM90360S	25	44,46	30,95

BM00160S1

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 0.25-1.5 mm², do zaciskania



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00160S1	BM00160S1	25	7,03	5,25

BM00260S

**Łącznik przewodów na styk w izolacji
PVC, 1,5-2.5 mm², do zaciskania**



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00260S	BM00260S	25	44,54	8,28

BM00360S1

**Łącznik przewodów na styk w izolacji
PVC, 4-6 mm², do zaciskania**



	Art.	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
BM00360S1	BM00360S1	25	47,09	12,30

BMESC1920NE

Taśma elektroizolacyjna czarna

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



	Art.	szerokość mm	długość mb	cena det. zł	cena zł
BMESC1920NE	BMESC1920NE	19	20	6,95	6,16

BMETA1920NE

Taśma elektroizolacyjna czarna

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



	Art.	szerokość mm	długość mb	cena det. zł	cena zł
BMETA1920NE	BMETA1920NE	19	20	22,44	16,40

BMEAB1909NE

Taśma samowulkanizująca, czarna

- Odporna na: wilgoć, starzenie, UV, ozon, korozję, wpływy atmosferyczne, czynniki chemiczne
- Materiał: guma etylenowo-propylenowa EPR
- Grubość: 0,76 mm
- Temperatura stosowania: -400C++900C
- Przeciążalność krótkotrwała: 1300C
- 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



	Art.	szerokość mm	długość mb	cena det. zł	cena zł
BMEAB1909NE	BMEAB1909NE	19	9	52,44	38,30

BMESB

Taśmy elektroizolacyjne

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



	Art.	kolor	szer. mm	dl. m.	cena det. zł	cena zł
BMESB1510BI	BMESB1510BI	biały	15	10	2,74	2,02
BMESB1510BL	BMESB1510BL	niebieski	15	10	2,74	2,02
BMESB1510GI	BMESB1510GI	żółty	15	10	2,74	2,02
BMESB1510GR	BMESB1510GR	szary	15	10	2,74	2,02
BMESB1510NE	BMESB1510NE	czarny	15	10	2,74	2,02
BMESB1510MA	BMESB1510MA	brązowy	15	10	2,74	2,02
BMESB1510RO	BMESB1510RO	czerwony	15	10	2,74	2,02
BMESB1510VE	BMESB1510VE	zielony	15	10	2,74	2,02
BMESB1510GV	BMESB1510GV	zielono-żółty	15	10	2,74	2,02
BMESB1525BI	BMESB1525BI	biały	15	25	6,32	4,53
BMESB1525BL	BMESB1525BL	niebieski	15	25	6,32	4,53
BMESB1525GI	BMESB1525GI	żółty	15	25	6,32	4,53
BMESB1525GR	BMESB1525GR	szary	15	25	6,32	4,53
BMESB1525NE	BMESB1525NE	czarny	15	25	6,32	4,53
BMESB1525MA	BMESB1525MA	brązowy	15	25	6,32	4,53
BMESB1525RO	BMESB1525RO	czerwony	15	25	6,32	4,53
BMESB1525VE	BMESB1525VE	zielony	15	25	6,32	4,53
BMESB1525GV	BMESB1525GV	zielono-żółty	15	25	6,32	4,53
BMESB1925BI	BMESB1925BI	biały	19	25	7,26	5,39
BMESB1925BL	BMESB1925BL	niebieski	19	25	7,26	5,39
BMESB1925GI	BMESB1925GI	żółty	19	25	7,26	5,39
BMESB1925GR	BMESB1925GR	szary	19	25	7,26	5,39
BMESB1925NE	BMESB1925NE	czarny	19	25	7,26	5,39
BMESB1925MA	BMESB1925MA	brązowy	19	25	7,26	5,39
BMESB1925RO	BMESB1925RO	czerwony	19	25	7,26	5,39
BMESB1925VE	BMESB1925VE	zielony	19	25	7,26	5,39
BMESB1525GV	BMESB1525GV	zielono-żółty	19	25	7,26	5,39
BMESB2525BI	BMESB2525BI	biały	25	25	8,74	6,48
BMESB2525BL	BMESB2525BL	niebieski	25	25	8,74	6,48
BMESB2525GI	BMESB2525GI	żółty	25	25	8,74	6,48
BMESB2525GR	BMESB2525GR	szary	25	25	8,74	6,48
BMESB2525NE	BMESB2525NE	czarny	25	25	8,74	6,48
BMESB2525MA	BMESB2525MA	brązowy	25	25	8,74	6,48
BMESB2525RO	BMESB2525RO	czerwony	25	25	8,74	6,48
BMESB2525VE	BMESB2525VE	zielony	25	25	8,74	6,48
BMESB2525GV	BMESB2525GV	zielono-żółty	25	25	8,74	6,48

9710

LUBRIBETA universal Preparat wielofunkcyjny 7 w 1

1. Odbłokujący
2. Smarujący
3. Detergent, odtłuszczający
4. Chroniący przed rdzą
5. Odtleniacz, do styków elektrycznych
6. Wodoodporny
7. Przeciw zamarzaniu



	Art.	poj. ml	cena det. zł	cena zł
097102040	9710/400S	400	44,30	30,00

9722

Lithium Grease Smar litowy biały

Smar na bazie mydeł litowego, tytanowego i tlenku cynku. Idealny do smarowania przekładni, łożysk i przegubów. Szczególnie przydatny do zastosowań morskich. Wysoce odporny na wodę, sól morską, czynniki atmosferyczne i wysokie temperatury (do 150 °C). Niekapący.



	Art.	poj. ml	cena det. zł	cena zł
097222040	9722/400S	400	44,90	23,50

9724

PTFE Grease Smar na bazie PTFE

Smar na bazie 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.



	Art.	poj. ml	cena det. zł	cena zł
097242040	9724/400S	400	47,75	26,80

9738

Cutting Oil 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.



	Art.	poj. ml	cena det. zł	cena zł
097382040	9738/400S	400	35,25	19,80

9740

Brake Cleaner Zmywacz do hamulców

Idealny do czyszczenia tarcz i klocków hamulcowych, silników. Usuwa smar i smołę, bez pozostawiania osadu. Odparowuje szybko. Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy.



	Art.	poj. ml	cena det. zł	cena zł
097402050	9740/500S	500	34,60	21,00

9752

Zinc 98% Cynk w sprayu

Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych części. O dużej przezroczystości, tworzy elastyczny film w bardzo jasnym kolorze, podobny do o cynku na gorąco. Wyjątkowo odporny na utlenianie, ścieranie i czynniki atmosferyczne. Może być pokrywany farbą. Niekapący.

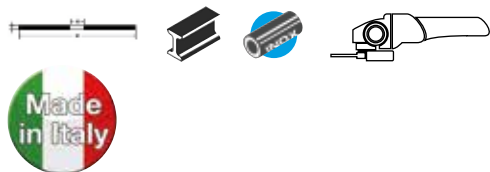


	Art.	poj. ml	cena det. zł	cena zł
097522040	9752/400S	400	40,40	28,00

TWINCUT PLUS

Tarcze do stali węglowych,
nierdzewnych i stopowych, bardzo cienkie, płaskie T41

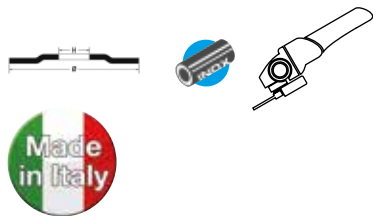
- Tarcze o bardzo wysokich właściwościach użytkowych
- Duża szybkość cięcia i wysoka żywotność
- Zminimalizowane rozgrzewanie pracującej tarczy i ciętego elementu
- Zaleca się stosowanie elektronarzędzi o dużej mocy



	Art.		opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
AB000330115	AB000330115	115x1,0x22,2 mm A46U	50	3,99	3,10
AB000330125	AB000330125	125x1,0x22,2 mm A46U	50	4,36	3,40
AB000330230	AB000330230	230x2,0x22,2 mm A46U	25	42,40	10,20

PLATINUM

Ściernice listkowe, płaskie wentylowane, listki pojedyncze, ziarno ściernie cyrkonowe



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

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

	Art.		granulacja	opakowanie szt.	cena det. zł	cena zł
AB003102680BP1	AB001050804	125 mm x M14	P40	20	26,40	14,20
AB003103680BP1	AB001050806	125 mm x M14	P60	20	26,40	14,20
AB003105680BP1	AB001050808	125 mm x M14	P80	20	26,40	14,20
AB003107680BP1	AB001050812	125 mm x M14	P120	20	26,40	14,20

WÓZEK **RS C24**
Z ZESTAWEM
NARZĘDZI DO
390
ELEMENTÓW



WIĘCEJ
INFORMACJI
znajdziesz na stronie 3

WWW.BETA-POLSKA.PL



Beta Polska Sp. z o.o.
Skarbiemierzyce, ul. Wiosenna 12, 72-022 Dołuje
tel.: 91 48 08 227, 91 48 08 236 mail: bok@beta-polska.pl