

PROMOCJA 2025

**Hity
cenowe**
Sprawdź całą ofertę



OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 CZERWCA DO 31 SIERPNIA 2025

NARZĘDZIA



BW2400S/...8/E-M6 HIT**7 950,00 zł**

**Wózek narzędziowy z 8 szufladami
z zestawem 390 elementów
w miękkich wkładkach profilowanych
i spawarka 1860BH/160 GRATIS**

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 (gł./szer./wys.)



**BW2400S/08/E-M6
BW2400S/G8/E-M6
BW2400S/R8/E-M6**



+
GRATIS
SPAWARKA 1860BH/160



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

1/4"

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

3/8"

BW 910A: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
BW 910AL: 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
BW 910FTX: E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14
BW 910/55: 205 mm
BW 910/25:
BW 910/21: 75 mm
BW 910/22: 150 mm
BW 920/15F: 1/2" - 3/8"
BW910PE: 4-5-6-7-8-9-10 mm
BW 910TX: T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



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



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



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



BW 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: 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: T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
BW 1253: 0,5x100 mm

BW903E/C42

198,00 zł

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

1/4"
42
elementy

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

wymiary pudełka: 190x160x60 mm



BW923E/C25

340,00 zł

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

25
elementów

1/2"


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

wymiary pudełka: 285x210x84 mm



BW913E/C33

280,00 zł

Zestaw 28 nasadek sześciokątnych z 5 akcesoriami, w pudełku z tworzywa sztucznego

3/8"
33
elementy

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

	BW 910A	⊙ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
	BW 910AL	⊙ 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
	BW 956C	⊙ 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
	BW 910E/55	⊙ 200 mm
	BW 910/25	
	BW 910/20	75 cm
	BW 910/22	150 mm
	BW 920/15F	□ 1/2" - ■ 3/8"



BW903E/C98

563,00 zł

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

12"

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

14"

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

12" 14"



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



wymiary walizki: 375x295x84 mm

BW2056E

1 673,00 zł

Walizka z zestawem narzędzi do
użytku uniwersalnego,
163 elementy

- Piankowy wkład profilowany
- Wyjmowany panel na narzędzia



14"

- 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 900/25 150 mm
- BW 900/30 150 mm
- BW 900/42 115 mm
- BW 900/55 150 mm

12"

- BW 920A ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- BW 910/16F □ 3/8" - ■ 1/2"
- BW 920/21 125 mm
- BW 920/22 250 mm
- BW 920/25 250 mm
- BW 920/55 260 mm

BW 861/C61:

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

BW 1256/C21-1:

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

wymiary walizki: 465x330x170 mm



- BW 42 ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- BW 95BPC/SC9 ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- BW 111 250 mm
- BW 1048 160 mm
- BW 1082BM 180 mm
- BW 1150BM 160 mm
- BW 1166BM 150 mm
- BW 1128BMX 1201E 2,5x50-3x75-4x125-5x150-6,5x150-8x150 mm
- 1202E ⊕ PH1x80-PH2x100
- 1209E/PZ ⊕ PZ1-PZ2 3,5x100
- BW 1253 300 g
- BW 1370 5 m
- BW 1692/5 150 mm
- BW 1725CR 1771 3 ostrza – 18 mm

BW4300/C43

2.960,00 zł

753,00 zł

Wózek narzędziowy trzyczęściowy

- Ścianki pojemników z blachy, pokrywy z tworzywa sztucznego
- 3 łączone ze sobą moduły:
 - moduł górny – skrzynka narzędziowa o wys. 222 mm
 - moduł środkowy – o wys. 168 mm, z 2 szufladami o wys. 60 mm
 - moduł dolny o wys. 332 mm, z uchylnymi drzwiczkami o wys. 280 mm
- Koła Ø 128 mm
- Uchwyt wysuwany teleskopowo, może być ustawiony w 4 pozycjach
- System odłączania modułów – dostęp do wszystkich części
- Górna skrzynka narzędziowa z wyjmowaną tacą na narzędzia i 2 pojemnikami na drobiazgi w pokrywie



827 mm
323 mm
526 mm



30/...

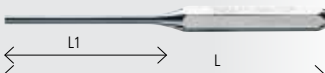
Wybijaki stożkowe



Ø mm	L mm	cena det. zł	cena zł
2	125	35,70	20,00
3	125	35,70	20,00
4	150	47,75	27,00
5	150	47,75	27,00
6	150	50,30	28,00

31L/...

Wybijaki cylindryczne długie



Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
4	175	80	53,00	30,00
5	175	80	57,60	32,50
6	175	80	67,90	38,00

42/... HIT

Klucze płasko-oczkowe

DIN 3113 UNI-ISO 7738



mm	L mm	S1 mm	cena det. zł	cena zł
5,5x5,5	95	3,4	39,35	21,20
6x6	95	3,4	39,75	21,40
7x7	105	3,6	40,00	21,50
8x8	116	3,9	41,70	22,40
9x9	127	4,2	43,45	23,40
10x10	137	4,5	44,30	23,90
11x11	148	4,8	47,30	25,50
12x12	158	5,1	47,75	25,50
13x13	169	5,4	48,15	26,00
14x14	180	5,7	55,50	30,00
15x15	190	6,0	61,10	33,00
16x16	201	6,3	63,20	34,00
17x17	212	6,7	66,20	35,50
18x18	222	7,0	70,50	38,00
19x19	233	7,3	72,70	39,00
20x20	243	7,6	81,70	44,00
21x21	254	7,9	88,60	47,50
22x22	264	8,1	90,70	49,00
23x23	275	8,3	98,50	53,00
24x24	285	8,5	104,00	56,00
25x25	296	8,7	109,50	59,00
26x26	307	8,9	118,00	63,50
27x27	317	9,1	127,00	68,50
28x28	328	9,3	131,00	70,50
29x29	338	9,5	144,00	77,50
30x30	349	9,7	150,50	81,00
32x32	370	10,1	165,50	89,00
34x34	391	10,5	314,00	169,00
35x35	412	10,7	335,50	180,50
36x36	412	10,9	350,50	188,50
38x38	433	11,3	387,00	208,50
41x41	465	12,0	438,50	236,00

53/...

Klucze płaskie jednostronne czernione

DIN 894



mm	L mm	cena det. zł	cena zł
36	317	146,00	82,00
38	320	161,00	90,50
41	342	189,00	106,00
46	396	230,00	129,00
50	412	359,00	201,50
55	457	410,50	230,50
60	492	509,50	286,00
65	528	604,00	339,00
70	572	698,50	392,00
75	608	875,00	491,00
80	645	1 071,00	601,00
85	690	1 303,00	731,00
90	847	1 544,00	866,00
95	847	2 154,00	1 210,00
100	1000	2 275,00	1 275,00
105	1000	2 838,00	1 590,00
110	1000	3 070,00	1 720,00
115	1000	3 423,00	1 920,00
120	1000	3 883,00	2 180,00
125	1000	4 485,00	2 520,00
130	1000	4 807,00	2 700,00
135	1000	5 155,00	2 890,00

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

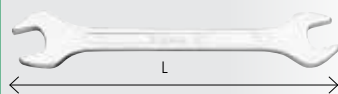
■ Ceny sugerowane, nie zawierają podatku VAT. Zastrzega się prawo zmiany cen bez wcześniejszego informowania. W przypadku konieczności wprowadzania korekt cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.

■ Promocja obowiązuje w dniach 01.06.2025 – 31.08.2025 lub do wyczerpania zapasów.

55/...

Klucze płaskie dwustronne

DIN 3110 UNI-ISO 10102



mm	L	cena det. zł	cena zł
4x5	101	28,15	15,80
5x5,5	101	32,05	18,00
5,5x7	120	32,05	18,00
6x7	120	25,15	14,10
7x8	140	32,05	18,00
8x9	140	25,60	14,40
8x10	140	32,05	18,00
10x11	155	26,85	15,10
10x12	155	36,75	20,60
10x13	170	40,20	22,60
12x13	170	30,55	17,10
12x14	170	41,05	23,00
13x14	185	46,00	26,00
13x17	189	49,00	27,50
14x15	185	38,25	21,50
14x17	189	52,90	29,50
16x17	202	43,85	24,60
17x19	220	59,30	33,50
18x19	220	52,00	29,00
19x22	236	67,10	37,50
20x22	236	59,30	33,50
21x23	245	62,80	35,00
22x24	245	72,70	41,00
24x26	262	74,80	42,00
24x27	262	81,30	45,50
25x28	272	85,10	48,00
27x29	284	96,30	54,00
27x30	284	112,00	63,00
27x32	297	120,50	67,50
30x32	297	107,00	60,00
32x36	325	329,00	184,50
34x36	325	329,00	184,50
35x38	375	363,50	204,00
36x41	375	380,50	213,50
41x46	425	434,50	244,00
46x50	475	539,50	303,00
50x55	500	627,50	352,00
55x60	500	662,00	371,00

58/...

Klucze płaskie jednostronne do pobijania

DIN 133

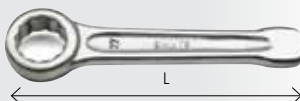


mm	L	cena det. zł	cena zł
24	177	155,00	87,00
27	180	161,00	90,50
30	190	178,50	100,00
32	190	187,00	105,00
34	200	234,50	131,50
36	215	241,00	135,00
41	235	286,00	160,50
46	255	382,50	214,50
50	275	430,00	241,00
55	300	516,00	289,00
60	320	565,50	317,00
65	342	739,50	415,00
70	375	954,50	535,00
75	375	1043,00	585,00
80	408	1587,00	890,00
85	408	1780,00	999,00
90	445	2047,00	1 148,00
95	445	2107,00	1 182,00

78/...

Klucze oczkowe jednostronne do pobijania

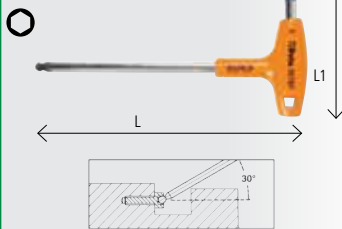
DIN 7444



mm	L	cena det. zł	cena zł
24	162	155,00	87,00
27	180	188,50	101,50
30	190	213,00	119,50
32	190	228,00	128,00
34	200	260,00	146,00
36	205	281,50	158,00
41	225	363,50	204,00
46	235	466,50	228,00
50	250	481,50	270,00
55	265	550,50	309,00
60	275	670,50	376,00
65	295	849,50	476,00
70	325	853,50	479,00
75	325	1013,00	568,00
80	350	1552,00	871,00
85	350	1698,00	953,00
90	390	2077,00	1 165,00
95	390	2404,00	1 350,00

96TBP/...

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą, z rękojeścią



mm	L	L1	cena det. zł	cena zł
2,5	153	55	59,30	33,50
3	153	55	61,90	34,50
4	179	70	65,40	36,50
5	200	84	67,90	38,00
6	221	103	74,40	41,50
8	255	117	98,50	55,50
10	285	132	105,00	59,00

96BP/...

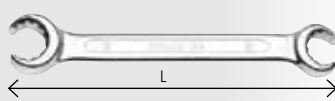
Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą

mm	L	L1	cena det. zł	cena zł
1,5	79	13	8,17	4,60
2	84	15	8,77	4,90
2,5	89	17	9,07	5,10
3	99	19	9,42	5,30
4	108	24	10,85	6,10
5	126	27	14,40	8,10
6	148	31	20,65	11,60
8	168	35	29,65	16,60
10	187	39	50,30	28,00
12	220	55	74,80	42,00

94/...

Klucze oczkowe półotwarte dwustronne

DIN 3118



mm	L	cena det. zł	cena zł
8x10	140	83,40	47,00
9x11	153	86,40	48,50
10x11	153	91,20	51,00
11x13	175	94,20	53,00
12x14	175	99,80	56,00
13x15	175	99,80	56,00
14x15	175	118,00	66,00
14x17	195	120,50	67,50
17x19	212	122,50	68,50
19x22	228	131,00	73,50
22x24	242	161,00	90,50
24x27	260	174,00	97,50
30x32	300	228,00	128,00
36x41	320	387,00	217,00

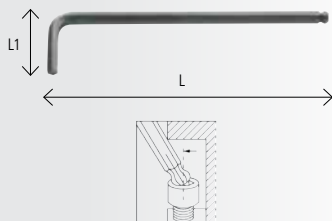
96N/... HIT

Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne

ISO 2936

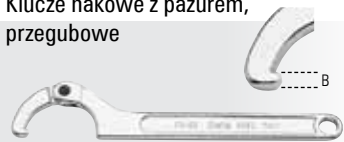


mm	L	L1	cena det. zł	cena zł
0,9	32	10	2,41	1,29
1,3	44	12	2,41	1,29
1,5	46	15	2,54	1,37
2	51	17	2,71	1,45
2,5	57	20	2,79	1,51
3	64	22	3,14	1,68
3,5	68	25	3,74	2,01
4	72	28	4,26	2,29
4,5	78	30	4,64	2,49
5	83	32	4,86	2,63
6	94	37	6,11	3,30
7	99	40	8,13	4,40
8	105	43	9,63	5,20
9	111	46	12,60	6,80
10	119	49	14,85	8,00
11	126	52	18,50	9,95
12	134	56	22,55	12,10
13	142	62	30,10	16,20
14	151	69	33,75	18,20
16	165	72	51,20	27,50
17	174	79	55,00	29,50
19	194	88	74,40	40,00
22	216	99	137,50	74,00
24	242	111	180,50	97,00



99SQ

Klucze hakowe z pazurem, przegubowe



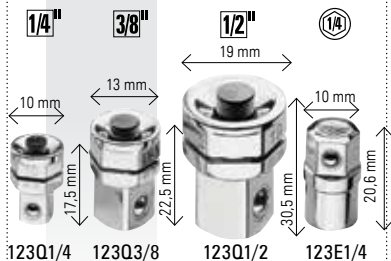
mm	B mm	cena det. zł	cena zł
15-35	2,7	142,00	79,50
35-50	3,5	161,00	90,50
50-80	4,7	210,50	118,00
80-120	6,2	288,00	161,50
120-180	7,8	385,00	216,00

123/K4

162,50 zł 91,00 zł

Zestaw 4 uchwytów przejściowych do zastosowania z kluczami oczkowymi:

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



331C

286,00 zł 160,50 zł

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

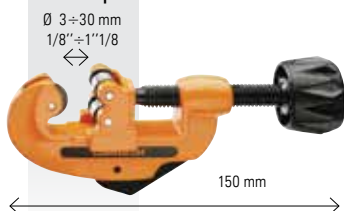
- Do pracy w trudno dostępnych miejscach



334

161,00 zł 90,50 zł

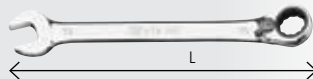
Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów



142/... HIT

Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

ISO 21982:2020



mm	L mm	cena det. zł	cena zł
6x6	136	84,30	45,50
7x7	136	84,30	45,50
8x8	136	86,90	47,00
9x9	143	93,30	50,00
10x10	159	95,50	51,50
11x11	168	98,90	53,00
12x12	174	102,50	55,00
13x13	180	109,50	59,00
14x14	190	114,00	61,50
15x15	200	120,50	65,00
16x16	216	131,00	70,50
17x17	233	135,50	73,00
18x18	239	144,00	77,50
19x19	248	146,00	78,50
21x21	285	189,00	102,00
22x22	285	195,50	105,50
24x24	325	228,00	123,00
27x27	355	329,00	177,00
30x30	420	385,00	207,50
32x32	420	400,00	215,50
34x34	482	559,00	301,00
36x36	482	563,50	303,00
38x38	482	574,00	309,00

341

195,50 zł 109,50 zł

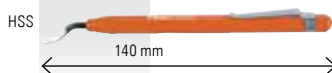
Nożyce tnące do rur z PCW



345SB2

58,10 zł 32,50 zł

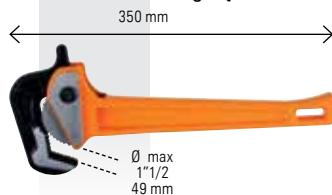
Gratownik z ostrzem stałym



361N/350

361,00 zł 202,50 zł

Klucze do rur, z dźwigni



351C

735,00 zł 412,00 zł

Zestaw do rozciągania rur 334+350+351P

Obcinak krążkowy:

334 Ø 3÷30 mm (1/8"÷1 1/8")

Praska do rozciągania kołnierzy:

350 Ø 4÷14 mm

Stemple do praski:

351P Ø4-4,75-6-8-10-12-14 mm



wymiary walizki: 225x150x45 mm
waga: 1,6 kg

362/... HIT

Klucze do rur wzmocnione



L mm	Ø max" max mm	Ø max mm	cena det. zł	cena zł
200	1"gas	34	155,00	83,50
250	1 1/2"gas	49	193,50	104,00
300	2"gas	60	232,00	125,00
350	2"gas	60	277,50	149,50
450	2 1/2"gas	76	400,00	215,50
600	3"gas	90	606,50	326,00
900	5"gas	140	741,50	399,00

378/...

Szczypce do rur

DIN 5234



L	Ø	Ø	cena det.	cena
mm	max"	max mm	zł	zł
250	1/2"gas	21	193,50	108,50
320	1"gas	34	258,00	144,50
410	1 1/2"gas	49	333,00	187,00
550	2"gas	60	550,50	309,00
650	3"gas	90	926,50	520,00

384

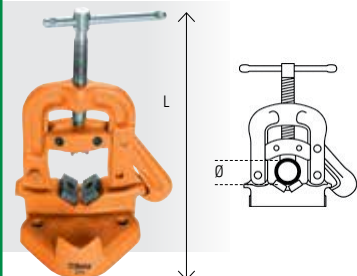
354,50 zł

199,00 zł

Klucz łańcuchowy do rur

**399**

Imadła uchyłne do rur



Ø	L min	cena det.	cena
mm	mm	zł	zł
10 ÷ 60 mm	220	913,50	512,00
1/8 ÷ 2"			
10 ÷ 89 mm	290	1638,00	919,00
1/8 ÷ 3"			

423C0/...

Frezy specjalne trzpieniowe do zgrzewów punktowych, HSS-CO 5%



Ø	L	cena det.	cena
mm	mm	zł	zł
6	66	81,30	45,50
7	74	99,30	55,50
8	80	109,50	61,50
10	89	127,00	71,50

450/C9

1 234,00 zł

692,00 zł

Zestaw pił otworowych dla elektryków

450 Ø 22-29-35-44-51-64 mm
 450AL /1-2
 450AD

wymiary walizki: 220x160x60 mm
 waga: 1,6 kg

**560/C6**

4 481,00 zł

2 510,00 zł

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

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

wymiary walizki: 400x260x110 mm
 waga: 6 kg

**560/C12**

6 430,00 zł

3 610,00 zł

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

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

wymiary walizki: 400x260x110 mm
 waga: 7 kg



426MD/SP10 HIT

2-266,00 zł

480,00 zł

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

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

Ø 8÷12 mm

**426MD-3/A9 HIT**

565,00 zł

164,50 zł

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

— Nacięcia drobne krzyżowe z łamaczem wióra

— Trzpień Ø 3 mm



426MD-3/CP3

426MD-3/CT3

426MD-3/S3

426MD-3/OV3

426MD-3/FA3

426MD-3/F3

426MD-3/OG3

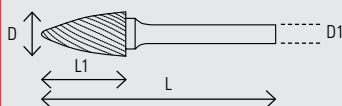
426MD-3/TA3

426MD-3/T3

426MD HIT

Pilniki obrotowe (frez) z węgla spiekane

— Nacięcie standard z łamaczem wióra



Ostrołukowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/FA3	3	3	13	38,2	62,00	18,30
426MD/FA6	6	6	19	50	174,00	31,00
426MD/FA8	8	6	19	63	193,50	32,50
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	217,00	49,50
426MD/FA12	12	6	25	69	307,50	65,50
426MD/FA16	16	6	25	69	395,50	105,50

Walcowy z czołem



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/CP3	3	3	14	38,1	62,00	18,30
426MD/CP6	6	6	16	50	174,00	33,00
426MD/CP8	8	6	19	63	193,50	36,50
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	217,00	53,50
426MD/CP12	12	6	25	69	307,50	76,50
426MD/CP16	16	6	25	69	440,50	124,50

Ostrołukowy



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/F3	3	3	13	38,3	62,00	18,30
426MD/F6	6	6	16	50	174,00	31,00
426MD/F8	8	6	19	63	193,50	32,50
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	217,00	45,50
426MD/F12	12	6	25	69	307,50	60,50
426MD/F16	16	6	25	69	348,50	94,00

Walcowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/CT3	3	3	14	38	62,00	18,30
426MD/CT6	6	6	16	50	174,00	33,50
426MD/CT8	8	6	19	63	193,50	36,00
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	217,00	50,00
426MD/CT12	12	6	25	69	307,50	74,00
426MD/CT16	16	6	25	69	425,50	119,50

Płomieniowy



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/OG3	3	3	16	38,1	62,00	18,30
426MD/OG6	6	6	16	50	174,00	31,50
426MD/OG8	8	6	19	63	193,50	39,00
426MD/OG10	10	6	25	70	217,00	46,50
426MD/OG12	12	6	32	76	307,50	80,00
426MD/OG16	16	6	36	81	440,50	129,50

Kulisty



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/S3	3	3	3	38	62,00	18,30
426MD/S6	6	6	5	50	174,00	28,00
426MD/S8	8	6	6,4	51	193,50	31,50
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	217,00	40,00
426MD/S12	12	6	11	56	307,50	47,50
426MD/S16	16	6	14	59	348,50	82,00

Stożkowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/TA3	3	3	13	38,3	62,00	18,30
426MD/TA6	6	6	16	50	174,00	31,50
426MD/TA8	8	6	22	67	193,50	40,00
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	217,00	47,50
426MD/TA12	12	6	28	73	307,50	70,00
426MD/TA16	16	6	25	78	440,50	124,50

Owalny



Stożkowy



	D	D1	L1	L	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
426MD-3/OV3	3	3	6	38,2	62,00	18,30
426MD/OV6	6	6	9,5	50	174,00	33,50
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	217,00	47,50
426MD/OV12	12	6	22	67	307,50	70,50
426MD/OV16	16	6	25	69	395,50	109,50
426MD-3/T3	3	3	11	38,3	62,00	18,30
426MD/T6	6	6	19	50	174,00	32,50
426MD/T8	8	6	19	63	193,50	30,50
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	217,00	43,50
426MD/T12	12	6	22	69	307,50	54,50
426MD/T16	16	6	25	70	348,50	86,50

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.

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

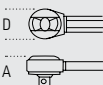


677

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

UNI EN ISO 6789

3/4"



	Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg	cena det. zł	cena zł
677/C600	120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0	5-200,00	3 006,00
677/C800	200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7	5-415,00	3 118,00
677/C1000	300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4	5-740,00	3 307,00
677/C1500	700÷1500	70÷150	500÷1000	69	55	1869	9,6	7-350,00	4 120,00

677/CP2000

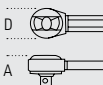
13 500,00 zł

7 570,00 zł

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

UNI EN ISO 6789

1"



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

NARZĘDZIA

720-... HIT

Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725
DIN 3129



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
8	15,0	38	25	49,90	27,00
9	16,0	38	25	49,90	27,00
10	17,0	38	25	50,70	27,50
11	18,5	38	25	50,70	27,50
12	20,0	38	25	50,70	27,50
13	21,0	38	25	50,70	27,50
14	22,5	38	25	50,70	27,50
15	23,0	38	30	56,00	30,50
16	25,0	38	30	56,00	30,50
17	26,0	38	30	56,00	30,50
18	27,5	38	30	56,00	30,50
19	28,5	38	30	56,00	30,50
20	30,0	38	30	62,40	33,50
21	31,0	38	30	62,40	33,50
22	32,5	38	30	63,20	34,00
23	34,0	38	30	69,20	37,50
24	35,0	38	30	69,20	37,50
27	38,5	45	30	80,40	43,50
29	41,0	47	30	88,20	47,50
30	42,0	50	30	88,20	47,50
32	44,0	50	30	100,50	54,00
36	50,0	50	30	144,00	77,50

720/SN/...

Nasadki udarowe z przegubem

1/2"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
17	25,7	69,6	30	354,50	199,00
19	28,2	73,6	30	354,50	199,00
24	34,5	75,6	30	397,50	223,00

720/16

98,00 zł

55,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający, udarowy

1/2"

□ 1/2
■ 3/4



720/25

187,00 zł

105,00 zł

Przegub udarowy

1/2"



720/C12

934,50 zł

516,00 zł

Komplet 12 nasadek uderowych
w pudełku metalowym

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

1/2"



wymiary pudełka: 195x80x55 mm
waga: 2 kg

728-... HIT

Nasadki uderowe

UNI/ISO 2725 DIN 3129

3/4"



	Ø	L	Ø1	cena det.	cena
mm	mm	mm	mm	zł	zł
17	30,0	51	44	124,50	67,00
18	31,0	51	44	124,50	67,00
19	32,5	51	44	124,50	67,00
21	35,0	51	44	124,50	67,00
22	36,0	51	44	124,50	67,00
23	37,5	51	44	127,00	68,50
24	38,5	51	44	127,00	68,50
27	42,5	53	44	127,00	68,50
28	44,0	53	44	131,00	70,50
30	46,0	53	44	135,50	73,00
32	48,5	57	44	142,00	76,50
33	50,0	57	44	150,50	81,00
34	51,0	57	44	150,50	81,00
35	52,5	57	44	157,00	84,50
36	53,5	57	44	161,00	86,50
38	56,0	57	44	180,50	97,00
40	58,5	58	44	191,50	103,00
41	60,0	58	44	193,50	104,00
44	64,0	62	44	210,50	113,50
45	65,0	62	44	228,00	123,00
46	66,0	62	44	230,00	124,00
50	71,0	68	54	268,50	144,50
55	77,5	71	54	301,00	162,00
60	83,0	73	54	344,00	185,00
65	88,0	78	54	380,50	205,00

728ME/...

Nasadki uderowe z końcówką trzpieniową sześciokątną



	Ø	L	L1	cena det.	cena
mm	mm	mm	mm	zł	zł
12	44	100	67	146,00	82,00
14	44	100	67	163,50	91,50
17	44	100	67	163,50	91,50
19	44	100	67	163,50	91,50
22	44	100	67	191,50	107,50
24	44	100	67	191,50	107,50

728/15

157,00 zł

88,00 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający
uderowy

3/4"

3/4

1/2



728/16

189,00 zł

106,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający
uderowy

3/4"

3/4

1



728/C10

1 679,00 zł

942,00 zł

Komplet 10 nasadek uderowych
w pudełku metalowym

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

3/4"



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

729-...

Nasadki uderowe

UNI/ISO 2725
DIN 3129

1"



	Ø	L	Ø1	cena det.	cena
mm	mm	mm	mm	zł	zł
24	41,5	58	54	202,00	113,50
27	45,0	60	54	202,00	113,50
30	49,0	62	54	202,00	113,50
32	51,5	63	54	206,50	116,00
33	52,5	63	54	206,50	116,00
34	54,0	63	54	206,50	116,00
36	56,5	66	54	206,50	116,00
38	59,0	66	54	249,50	140,00
41	62,5	68	54	253,50	142,00
46	69,0	72	54	284,00	159,50
50	74,0	76	54	350,50	196,50
55	80,0	84	54	374,00	210,00
60	86,5	88	54	451,50	253,00
65	92,5	92	54	518,00	291,00
70	99,0	96	54	664,50	373,00
75	105,0	102	63	776,00	435,00
80	111,5	102	63	834,00	468,00

729/15

238,50 zł

134,00 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający
uderowy

1"

1

3/4



Moment przykładany do łącznika powinien
być dostosowany do wytrzymałości zabieraka
będącego najslabszym miejscem narzędzia

867PE/... HIT

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe
sześciokątne

10"



	cena det.	cena
mm	zł	zł
4	8,38	4,50
5	8,38	4,50
6	8,38	4,50
7	8,38	4,50
8	8,38	4,50
10	8,38	4,50
12	12,45	6,70

867PE/L... HIT

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



mm	cena det. zł	cena zł
4	15,70	8,45
5	15,70	8,45
6	15,70	8,45
7	15,70	8,45
8	15,70	8,45
10	15,70	8,45
12	21,70	11,70

867XZN/... HIT

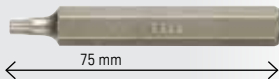
Końcówki wkrętakowe profil XZN®



	cena det. zł	cena zł
4	10,45	5,65
5	10,45	5,65
6	10,45	5,65
8	10,45	5,65
10	10,45	5,65
12	15,70	8,45

867XZN/L... HIT

Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



	cena det. zł	cena zł
5	17,00	9,15
6	17,00	9,15
8	17,00	9,15
10	17,00	9,15
12	23,20	12,50

867TX/... HIT

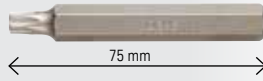
Końcówki wkrętakowe profil Torx®



	cena det. zł	cena zł
20	8,38	4,50
25	8,38	4,50
30	8,38	4,50
40	8,38	4,50
45	8,38	4,50
50	8,38	4,50
55	8,38	4,50

867TX/L... HIT

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	cena det. zł	cena zł
20	13,75	7,40
25	13,75	7,40
30	13,75	7,40
40	13,75	7,40
45	13,75	7,40
50	13,75	7,40
55	13,75	7,40

867RTX... HIT

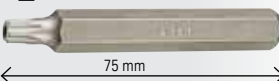
Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	cena det. zł	cena zł
20	9,33	5,05
25	9,33	5,05
30	9,33	5,05
40	9,33	5,05
45	9,33	5,05
50	9,33	5,05
55	9,33	5,05

867RTX/L... HIT

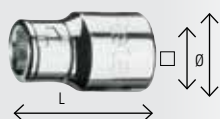
Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



	cena det. zł	cena zł
20	15,70	8,45
25	15,70	8,45
30	15,70	8,45
40	15,70	8,45
45	15,70	8,45
50	15,70	8,45
55	15,70	8,45

867 HIT

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych



	Ø	L	cena det. zł	cena zł
867/1	10	3/8"	38	16,90
867/2	10	1/2"	38	18,90

900/...

Nasadki sześciokątne

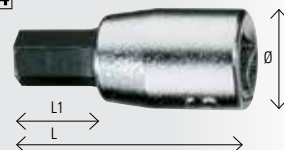
UNI/ISO 2725
DIN 3124



	Ø	L	Ø1	cena det. zł	cena zł
3,2	6,6	25	11,8	19,35	10,90
4	6,8	25	11,8	19,35	10,90
4,5	7,4	25	11,8	19,35	10,90
5	8,0	25	11,8	19,35	10,90
5,5	8,7	25	11,8	19,35	10,90
6	9,3	25	11,8	19,35	10,90
7	10,4	25	11,8	19,35	10,90
8	11,8	25	12,7	19,35	10,90
9	12,7	25	11,8	19,35	10,90
10	14,2	25	12,0	19,35	10,90
11	5,8	25	12,5	19,35	10,90
12	17,2	25	13,5	19,35	10,90
13	18,0	25	13,5	19,55	11,00
14	20,0	25	15,0	19,80	11,10

900ME/...

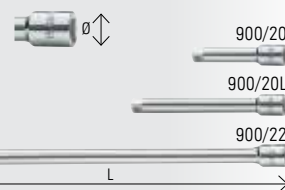
Nasadki z końcówką trzpieniową sześciokątną



	Ø	L	L1	cena det. zł	cena zł
2,5	12	25	4,5	40,85	22,90
3	12	25	5,0	40,85	22,90
4	12	25	5,6	40,85	22,90
5	12	25	6,3	40,85	22,90
6	12	25	7,6	40,85	22,90
7	13	25	7,2	40,85	22,90
8	13	25	8,0	40,85	22,90
10	13	25	8,7	50,70	28,50

900

Przedłużacze



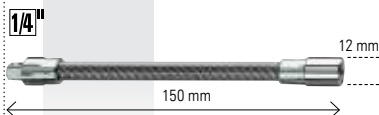
	L	Ø	cena det. zł	cena zł
900/20	50	11,5	42,35	23,80
900/20L	100	11,5	43,45	24,40
900/22	250	11,5	66,70	37,50

900FL

67,50 zł

38,00 zł

Przedłużacz giętki



900/25

82,10 zł

46,00 zł

Przegub

UNI/ISO 3316
DIN 3123



900/55

228,00 zł

129,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym
o 48 zębach

UNI/ISO 3315 DIN 3122



910A/...

Nasadki sześciokątne

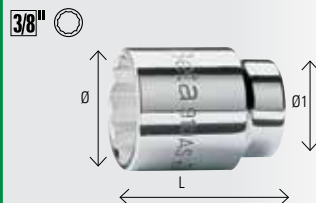
UNI/ISO 2725
DIN 3124



Ø	Ø	L	Ø1	cena det.	cena
mm	mm	mm	mm	zł	zł
6	9,5	28	16,7	31,15	17,50
7	10,7	28	16,7	31,15	17,50
8	12,1	28	16,7	31,15	17,50
9	13,2	28	16,7	31,15	17,50
10	14,6	29	16,7	31,15	17,50
11	15,8	29	16,7	31,15	17,50
12	17,2	30	17,7	32,25	18,10
13	18,4	31	17,0	32,25	18,10
14	19,7	32	17,5	32,25	18,10
15	20,9	32	18,0	32,25	18,10
16	22,2	33	18,5	36,10	20,30
17	23,2	33	19,0	36,10	20,30
18	24,7	34	20,0	36,10	20,30
19	25,8	35	21,0	36,10	20,30
20	27,2	35	22,0	38,70	21,70
21	28,2	36	23,0	38,70	21,70
22	29,7	37	24,0	39,35	22,10

910AS/...

Nasadki dwunastokątne, stalowe



	Ø	L	Ø1	cena det.	cena
"	mm	mm	mm	zł	zł
1/4	9,5	28	16,7	36,75	20,60
5/16	12,1	28	16,7	36,75	20,60
11/32	13,2	28	16,7	36,75	20,60
3/8	14,6	29	16,7	36,75	20,60
7/16	15,8	29	16,7	36,75	20,60
1/2	18,4	31	17,0	37,60	21,10
9/16	19,7	32	17,5	37,60	21,10
19/32	20,9	32	18,0	37,60	21,10
5/8	22,2	33	18,5	40,40	22,70
11/16	24,7	34	20,0	40,40	22,70
3/4	25,8	35	21,0	40,40	22,70
13/16	28,2	36	23,0	45,60	25,50
7/8	29,7	37	24,0	46,85	26,50

910/15

46,00 zł

26,00 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający

UNI/ISO 3316
DIN 3123



910/16

47,75 zł

27,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający

UNI/ISO 3316
DIN 3123



910/25

102,50 zł

57,50 zł

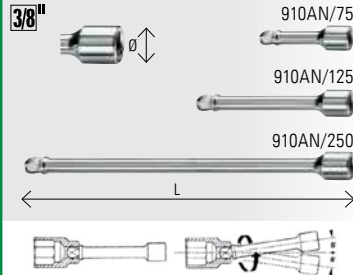
Przegub

UNI/ISO 3316
DIN 3123



910AN

Przedłużacz z zabierakiem kulistym



L	Ø	cena det.	cena
mm	mm	zł	zł
75	17	55,90	31,50
125	17	69,70	39,00
250	17	104,00	58,50

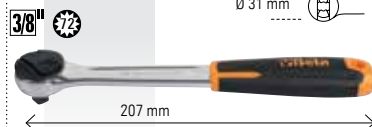
910/55N

245,00 zł

138,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym
o 72 zębach

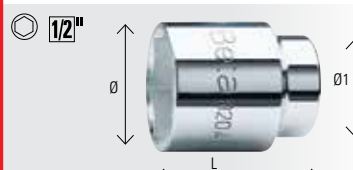
UNI/ISO 3315 DIN 3122



920A/... HIT

Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 2725
DIN 3124



Ø	Ø	L	Ø1	cena det.	cena
mm	mm	mm	mm	zł	zł
8	12,4	38	21,7	31,40	16,90
9	13,5	38	21,7	31,40	16,90
10	14,9	38	21,7	31,40	16,90
11	16,1	38	21,7	31,40	16,90
12	17,5	38	21,7	31,40	16,90
13	18,7	38	21,7	32,70	17,60
14	20,1	38	21,7	32,70	17,60
15	21,5	38	22,5	32,70	17,60
16	22,7	38	23,7	36,75	19,80
17	24,1	38	23,1	36,75	19,80
18	25,3	39	24,0	36,75	19,80
19	26,6	39	24,0	36,75	19,80
20	27,8	40	25,0	40,00	21,50
21	28,8	40	25,0	40,00	21,50
22	29,9	41	26,0	40,00	21,50
23	30,8	42	26,0	46,85	25,00
24	32,2	43	27,0	46,85	25,00
25	33,2	44	27,0	46,85	25,00
26	34,7	45	28,0	48,15	26,00
27	36,2	46	29,0	48,15	26,00
28	37,2	47	30,0	48,15	26,00
29	38,6	48	31,0	50,70	27,50
30	40,2	48	32,0	50,70	27,50
32	42,3	49	34,0	52,90	28,50

920PE/...

Nasadki z końcówką trzpieniową sześciokątną

DIN 7422

1/2"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
3	22,5	58	20	66,20	37,00
4	22,5	58	20	66,20	37,00
5	22,5	58	20	66,20	37,00
5L	22,5	100	62	72,20	40,50
6	22,5	58	20	66,20	37,00
6L	22,5	100	62	72,20	40,50
7	22,5	58	20	66,20	37,00
7L	22,5	100	62	72,20	40,50
8	22,5	58	20	66,20	37,00
8L	22,5	100	62	72,20	40,50
9	22,5	58	20	66,20	37,00
9L	22,5	140	102	76,10	42,50
10	22,5	58	20	66,20	37,00
10L	22,5	140	102	76,10	42,50
12	23,0	58	20	77,00	43,00
12L	22,5	140	102	88,20	49,50
14	23,0	58	20	77,00	43,00
14L	22,5	140	102	88,20	49,50
17	29,5	60	22	94,20	53,00
19	29,5	60	22	94,20	53,00

920/15

52,00 zł

29,00 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający

UNI/ISO 3316
DIN 3123

1/2"



□ 1/2

■ 3/8

920/16

67,90 zł

38,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający

UNI/ISO 3316
DIN 3123

1/2"



□ 1/2

■ 3/4

920/25

122,50 zł

68,50 zł

Przegub

UNI/ISO 3316
DIN 3123

1/2"

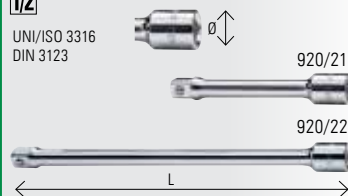


920

Przedłużacze z zabierakiem kulistym

1/2"

UNI/ISO 3316
DIN 3123



	L mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
920/21	7125	22	77,40	43,50
920/22	255	22	88,20	49,50

920/55

299,00 zł

168,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, z 72 zębami, kwadrat 1/2"

1/2"

UNI/ISO 3315
DIN 3122

41 mm

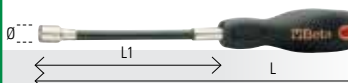
Ø 40 mm



943FL/...

Klucze nasadowe z rękojeścią, z trzpieniem giętkim

1/2"



	L mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
5	265	150	8	107,50	60,50
5,5	265	150	8	107,50	60,50
6	265	150	9	107,50	60,50
7	265	150	11	107,50	60,50
8	265	150	12	112,00	63,00
10	290	175	14	120,50	67,50

993PL

81,70 zł

46,00 zł

Pęseta odgięta punktowa, powlekana PCW

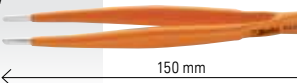


994PL

74,80 zł

42,00 zł

Pęseta prosta punktowa, powlekana PCW

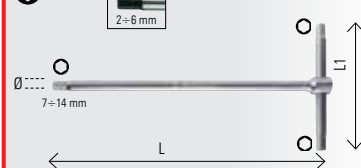


951/... HIT

Klucze trzpieniowe typu T, sześciokątne

1/2"

2÷6 mm

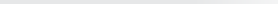


	L mm	L1 mm	Ø1 mm	cena det. zł	cena zł
2	125	63	4,0	91,20	49,00
2,5	150	63	4,0	91,20	49,00
3	150	63	4,0	91,20	49,00
3,5	175	76	5,5	94,20	50,50
4	175	76	5,5	94,20	50,50
4,5	195	87	6,5	103,00	55,50
5	195	87	6,5	103,00	55,50
6	215	99	8,0	118,00	63,50
7	230	109	9,0	127,00	68,50
8	250	122	10,0	127,00	68,50
9	265	132	11,0	161,00	86,50
10	280	142	12,0	161,00	86,50
12	305	160	15,0	217,00	117,00
14	330	178	17,0	260,00	140,00

1032/...

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste



				
L	cena det.		cena	
mm	Ø mm	zł	zł	
140x0,9	8÷12	122,50	68,50	
140x1,3	12÷25	120,50	67,50	
180	19÷60	131,00	73,50	
225	40÷100	161,00	90,50	
300	85÷200	225,50	126,50	

1036/...

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254



L			
L	Ø	cena det.	cena
mm	mm	zł	zł
140x0,9	3÷10	133,50	65,00
140x1,3	10÷25	131,00	66,00
175	19÷60	135,50	67,00
225	40÷100	170,00	92,00
300	85÷200	266,50	149,00

1054

195,50 zł

109,50 zł

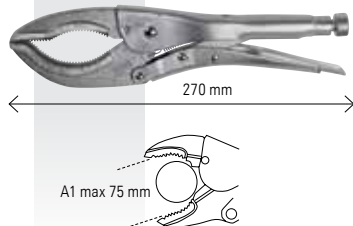
Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki proste


1055/270

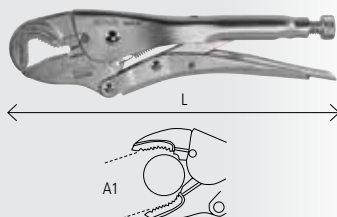
174,00 zł

97,50 zł

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki profilowane


1055D/...

Szczypce nastawne samoblokujące, do nakrętek i profili cylindrycznych



L mm	A1 max mm	cena det. zł	cena zł
195	22	137,50	77,00
235	43	155,00	87,00

1082BM/...

Szczypce tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

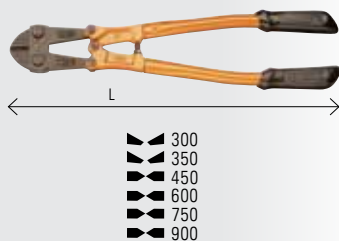
UNI/ISO 5749



L mm	L1 mm	* mm	cena det. zł	cena zł
140	20	1,6	159,00	89,00
160	22	1,6	172,00	96,50

1101/... HIT

Nożyce dźwigniowe do prętów



L mm	L "	R=80 Kgf=mm² Ø mm	R=140 Kgf=mm² Ø mm	waga g	cena det. zł	cena zł
300	12	5	4	745	290,00	156,00
350	14	6	5	1043	354,50	191,00
450	18	7	6	1537	434,50	234,00
600	24	9	7	2540	595,50	321,00
750	30	11	8	3870	769,50	414,00
900	36	12	9	6170	1030,00	554,00

1118

228,00 zł

128,00 zł

Nożyce do cięcia taśm metalowych

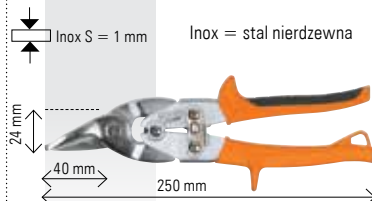
Fe = stal węglowa
Inox = stal nierdzewna


1123

174,00 zł

97,50 zł

Nożyce dźwigniowe prawostronne do cięcia blachy


1124

174,00 zł

97,50 zł

Nożyce dźwigniowe lewostronne do cięcia blachy


1128BSX

155,00 zł

87,00 zł

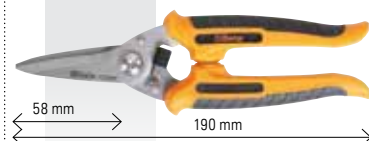
Nożyczki dla elektryków z funkcją rozwiercania, w pokrowcu


1130BMX

100,00 zł

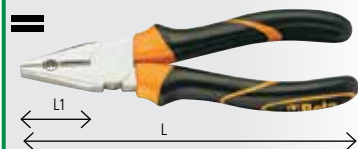
56,00 zł

Nożyczki wielofunkcyjne, ostrza proste z mikroząbkami, ze stali nierdzewnej


1150BM/...

Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746

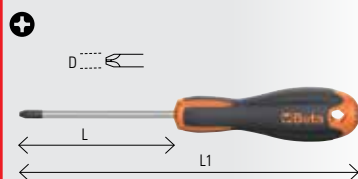


L mm	L1 mm	* mm	cena det. zł	cena zł
160	37	1,6	139,50	78,50
180	41	1,8	155,00	87,00
200	45	2,0	167,50	94,00
220	50	2,0	180,50	101,50

1202E/... HIT
Beta **evox**

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764



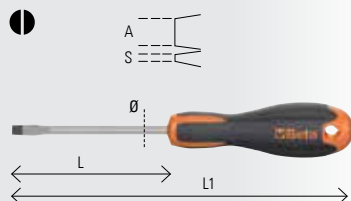
PHxDxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
PH0x3x60	156	20,40	11,00
PH0x3x100	200	22,00	12,30
PH1x4,5x80	189	26,00	14,00
PH1x4,5x120	229	29,65	16,00
PH2x6x100	220	35,45	19,10
PH2x6x150	270	38,05	20,50
PH3x8x150	282	48,60	26,00
PH4x9,5x200	332	64,10	34,50

1201E/... HIT

Beta **evox**

Wkrętaki płaskie

ISO 2380



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
0,4x2,5x50	146	2,5	19,55	10,50
0,4x2,5x75	166	2,5	20,40	11,00
0,5x3x75	171	3,0	20,65	11,10
0,5x3x100	196	3,0	22,15	11,90
0,6x3,5x75	171	3,5	22,15	11,90
0,6x3,5x100	196	3,5	22,80	12,30
0,8x4x100	196	4,0	23,00	12,40
0,8x4x125	221	4,0	24,30	13,10
0,8x4x150	246	4,0	26,25	14,10
1,0x5,5x100	209	5,0	28,80	15,50
1,0x5,5x125	234	5,0	30,30	16,30
1,0x5,5x150	259	5,0	30,75	16,60
1,2x6,5x100	220	6,0	34,40	18,50
1,2x6,5x125	234	6,0	35,45	19,10
1,2x6,5x150	270	6,0	36,10	19,40
1,2x8x150	282	8,0	46,45	25,00
1,2x8x200	332	8,0	50,30	27,00
1,6x10x200	332	9,5	58,10	31,50

1201EN/...

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
0,8x4x30	86,5	4	28,15	15,80
1,2x6,5x30	86,5	6	29,90	16,80

1202EN/...

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie

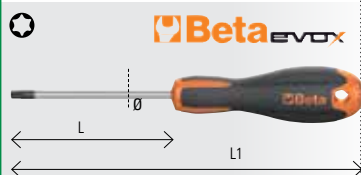
UNI-ISO 8764



PHxDxL mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
PH1x4,5x30	86,5	28,15	15,80
PH2x6x30	86,5	29,90	16,80

1207E/TX...

Wkrętaki profil Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	cena det. zł	cena zł
05	50	150	3	30,30	17,00
06	60	156	4	32,25	18,10
07	60	156	4	32,90	18,50
08	60	156	4	33,30	18,70
09	60	156	4	35,05	19,70
10	80	189	5	39,55	22,20
15	80	189	5	40,00	22,40
20	100	209	5	40,65	22,80
25	100	209	5	41,90	23,50
27	100	220	6	44,30	24,90
30	100	220	6	44,70	25,00
40	130	262	7	53,30	30,00
45	130	262	8	58,50	33,00

1203E/D8

242,50 zł

136,00 zł

Zestaw 8 wkrętek EVOX

Beta **evox**

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



1203E/D10

305,00 zł

171,00 zł

Zestaw 10 wkrętek EVOX

Beta **evox**

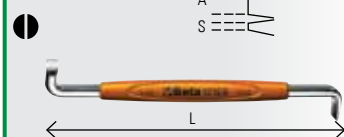
- 1201E 0,4x2,5x50-
0,5x3x75-0,8x4x100-
1,0x5,5x150-
1,2x6,5x150 mm
- 1201EN 0,8x4x30 mm
- 1202E PH0x3x60-
PH1x4,5x80-
PH2x6x100 mm
- 1202EN PH1x4,5x30 mm



1236B/...

Wkrętaki płaskie kątowe, dwustronne

UNI 7079 DIN 5200



SxA mm	L mm	cena det. zł	cena zł
0,8x4	100	36,10	20,30
1x5,5	125	42,35	23,80
1,2x8	150	52,50	29,50

1238B/...

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208



PH	L mm	cena det. zł	cena zł
1-2	125	43,00	24,10
3-4	200	70,10	39,50

1385/...

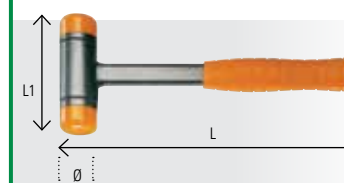
Młotki miedziane



waga g	A mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
400	26	260	75	165,50	93,00
600	32	270	80	238,50	134,00
800	34	280	90	314,00	176,00
1000	37	280	100	391,50	219,50
1500	43	280	110	574,00	322,00
2000	48	300	120	774,00	434,00

1392/...

Młotki bezodrutowe



Ø mm	L mm	L1 mm	cena det. zł	cena zł
30	300	105	243,00	136,50
35	305	115	260,00	146,00
40	310	125	301,00	169,00
50	325	135	352,50	198,00
60	385	155	544,00	305,00

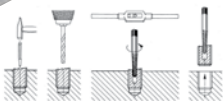
1430/S6

182,50 zł

102,50 zł

Komplet 6 wykrętałów do uszkodzonych śrub i szpilek

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



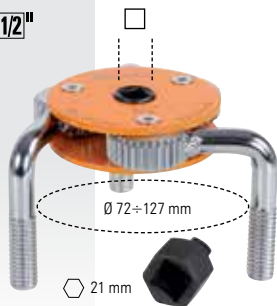
1493H

142,00 zł

79,50 zł

Klucz samonastawny do filtrów oleju, trójramienny, do użytku w obu kierunkach, ramiona radełkowe

3/8" 1/2"



1518

HIT

Ściągacze trójramiennie



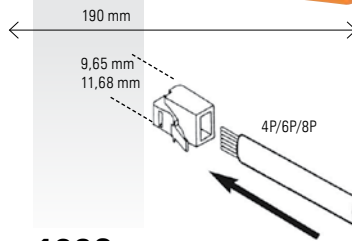
	L	A min÷max	L1	cena det.	cena
	mm	mm	mm	zł	zł
1518/1	105	24÷100	105	408,50	220,00
1518/2	135	32÷160	150	522,50	281,00
1518/3	235	40÷220	220	924,50	498,00
1518/4	270	80÷250	240	1376,00	741,00
1518/5	270	80÷300	350	1617,00	870,00
1518/6	270	80÷350	400	1694,00	912,00

1601/PC

324,50 zł

182,00 zł

Szczypce z mechanizmem zapadkowym do zaciskania końcówek kabli telefonicznych i kabli transmisji danych



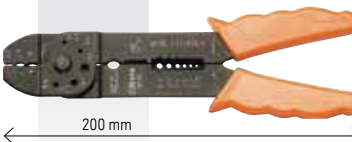
1602

80,80 zł

45,50 zł

Szczypce do zaciskania izolowanych końcówek kablowych zamkniętych

□ 0,75÷6 mm²



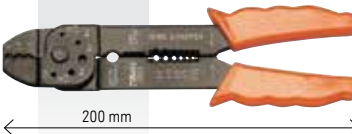
1603

80,80 zł

45,50 zł

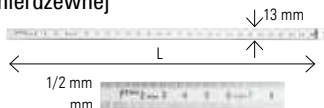
Szczypce do zaciskania nieizolowanych końcówek kablowych otwartych

□ 1,25÷5,5 mm²



1682/...

Przymiary kreskowe giętkie ze stali nierdzewnej



S=0,5 mm	L	cena det.	cena
	mm	zł	zł
150	15,70	8,80	
200	16,75	9,40	
250	21,05	11,80	
300	26,00	14,60	
500	58,50	33,00	
1000	155,00	87,00	

1687D

32,45 zł

18,20 zł

Rysik traserski z uchwytem, końcówka prosta



1687U

32,45 zł

18,20 zł

Rysik traserski z uchwytem, końcówka zagięta



1687A

32,45 zł

18,20 zł

Rysik traserski z uchwytem, końcówka zagięta 90°



1687AC

32,45 zł

18,20 zł

Rysik traserski z uchwytem, końcówka krótka zagięta



1688A

77,00 zł

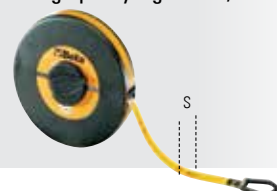
43,00 zł

Rysik traserski z końcówkami z węgla wolframu



1694L

Przymiary zwijane, taśma z włókna szklanego pokrytego PCW, klasa III



	L	S	cena det.	cena
	m	mm	zł	zł
1694L10	10	13	64,90	36,50
1694L20	20	13	80,4	45,00

1692

Przymiary zwijane, obudowa ABS, taśma stalowa, klasa II



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

1707

86,90 zł

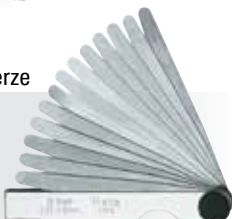
49,00 zł

Wzorec zarysu gwintów

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

 P(ISO) 0,25 ÷ 6
W 62 ÷ 4x1"
**1708**

Szczelinomierze metryczne



	S	cena det.	cena
	mm	zł	zł
1708/8	0,05 ÷ 0,50	33,10	18,60
1708/13	0,05 ÷ 1,00	37,40	21,00
1708/20	0,05 ÷ 1,00	60,60	34,00

1737NX

31,60 zł

17,70 zł

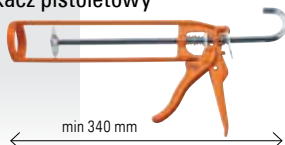
Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych

**1749**

69,70 zł

39,00 zł

Wyciskacz pistoletowy

**1742AN/C**2 395,00 zł **1 345,00 zł**

Zestaw nitownicy 1742AN i 80 nitonakrętek stalowych



	M	Ø mm	n.
1742R-A/M3	3	5	5
1742R-A/M4	4	6	10
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10
1742R-A/M12	12	15	5

wymiary pudełka: 420x240x80 mm
waga: 2,5 kg**1750M**

114,00 zł

64,00 zł

Mini smarownica

- Z dyszą o bardzo małej średnicy
- Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych

Ø 0,5 mm

cc 100
D 43 mm
L 145 mm**1750RT****HIT**

25,15 zł

13,60 zł

Końcówka czteroszczękowa do smarownic

M 10x1 mm

**1750TA****HIT**

228,00 zł

123,00 zł

Samoblokująca złączka do smarowania wysokociśnieniowego z 6 bolcami blokującymi

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

**1750TLA****HIT**

305,50 zł

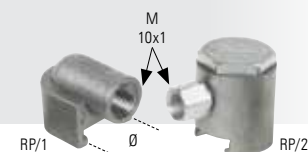
164,50 zł

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

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

**1750RP**

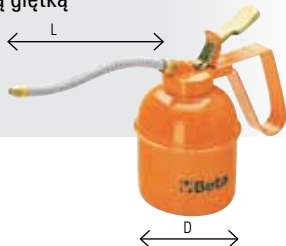
Końcówki do smarowniczek płaskich, do smarownic model 1750B



	Ø	M	cena det.	cena
	mm	mm	zł	zł
1750RP/1	16	10x1	61,90	34,50
1750RP/2	22	10x1	139,50	78,50

1751N/...

Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką giętką



cc	D mm	L mm	cena det. zł	cena zł
200	62	140	80,00	45,50
300	75	140	88,20	49,50
500	85	140	92,00	51,50
750	100	140	100,00	56,00
1000	100	140	109,50	61,50

1761RS/1

587,00 zł

329,00 zł

Szczypce do skręcania drutu, dwukierunkowe



1773A

91,20 zł

51,00 zł

Nóż z ostrzem chowanym, 25 mm



1777BM

HIT

59,80 zł

33,50 zł

Nóż monterski składany, ostrze ze stali nierdzewnej



1778M7

142,00 zł

79,50 zł

Nóż składany, małe ostrze ze stali nierdzewnej, rękojeść z wstawkami z włókna szklanego, w etui



1783/...

Nożyczki



L mm	cena det. zł	cena zł
215	76,10	42,50
240	85,10	48,00

1812/150

589,00 zł

330,00 zł

Łutownica transformatorowa

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



1833XS/1

99,80 zł

56,00 zł

Latarka inspekcyjna LED, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego

- 100 lumenów
- Regulacja skupienia strumienia światła
- Baterie: 1xAAA (nie ma w komplecie)
- IP66
- Żywotność baterii: 5,0 h
- Zasięg światła: 85 m



1836B

638,50 zł

358,00 zł

Latarka czołowa LED akumulatorowa, dwie jasności świecenia, z czujnikiem zbliżeniowym

- Czujnik wł./wyl. bezdotykowy
- Przewód do ładowania USB / mini jack + ładowarka w zestawie
- 250 lumenów
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 3-6 h
- IP65



1838SLIM

357,00 zł

198,00 zł

Lampa inspekcyjna płaska, z 3 LED, akumulatorowa z przegubem

- Trzy źródła światła: z przodu: 100/200 lumenów, z tyłu: 180 lumenów, w górnej części (punktowe): 80 lumenów
- Podstawa magnetyczna
- Czas ładowania: 2,5h
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 2-4h/ punktowe 3h
- Dostarczana z kablem USB-C

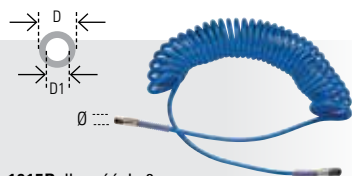
IP54



1915B/... 1915C/...

Przewody ciśnieniowe spiralne, poliuretanowe, 95° Shore'a

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



1915B długość do 9 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena det. zł	cena zł
6,5x10	1/4"	215,00	120,50
8x12	1/4"	258,00	144,50

1915C długość do 12 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena det. zł	cena zł
6,5x10	1/4"	258,00	144,50
8x12	1/4"	316,00	177,50

AH0379145

427,00 zł

399,00 zł

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

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



AH1708004A HIT~~177,00 zł~~ **157,00 zł**Przyrząd do pompowania opon
25/D-RB, z homologacją

Dane techniczne:

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



CE

Dotychczas dostępne jako AH060418

AH0613146~~18,30 zł~~ **17,10 zł**Przewód zasilający z końcówką
zaciskową 25/W,
do przyrządu 25/D-RB
L=400 mm**1921M1**~~1 079,00 zł~~ **605,00 zł**Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy**1/4"** CE

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

1921M2~~1 079,00 zł~~ **605,00 zł**Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy**3/8"** CE

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

1921N3~~1 079,00 zł~~ **605,00 zł**Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy**1/2"** CE

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

1927E~~662,00 zł~~ **374,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus
wykonany z materiału kompozytowego
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”**1/2"** CE

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 (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

1927C~~1 114,00 zł~~ **611,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus
wykonany z materiału kompozytowego
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”**1/2"**

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 (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

1927P~~2 128,00 zł~~ **942,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus
wykonany z materiału kompozytowego
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”**1/2"** CE

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

1928DA~~4 094,00 zł~~ **1 888,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”**3/4"** CE

Obroty biegu jałowego – 5000 obr./min.
Max. moment obrotowy – 1695 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 M27 ● 41 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 12,9 M24 ● 36 mm
Waga: 4.300 g

1930LA~~6 430,00 zł~~ **3 610,00 zł**Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”**1"** CE

Obroty biegu jałowego – 4.000 obr./min.
Max. moment obrotowy – 2.445 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 8,8 M36 ● 55 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 12,9 M30 ● 46 mm
Waga: 10,6 kg

1931AN10
~~1 307,00 zł~~
733,00 zł
Wiertarka kątowna dwukierunkowa

(10) CE



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

1932B10
~~935,00 zł~~
525,00 zł
Wiertarka dwukierunkowa

(10) CE



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

1932RS13
~~1 187,00 zł~~
666,00 zł
Wiertarka dwukierunkowa

(13) CE



Obroty biegu jałowego – 750 obr./min
 Rozstaw szczepek uchwytu – 1,5÷13 mm
 Gwint wrzeciona – 3/8" – 24 UNF
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,55 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 bar
 Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,4 kg

1933I
~~789,00 zł~~
443,00 zł
Szlifierka prosta

Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm

CE



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

1933L
~~890,00 zł~~
499,00 zł
Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym

CE



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

1933AN90
~~890,00 zł~~
499,00 zł
Szlifierka kątowna

CE



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

1934MAV
HIT
~~823,5,00 zł~~
443,00 zł
Mikroszlifierka prosta

– Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze
 – Zabezpieczenie przewód o długości 1,5 m

CE



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

1936/5A
~~2 154,00 zł~~
1 217,00 zł
Szlifierka kątowna

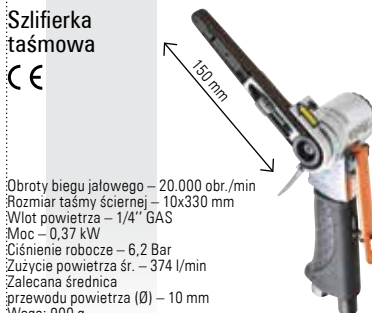
CE



Obroty biegu jałowego – 10.000 obr./min
 Średnica tarczy ściernej – 125 mm
 Gwint wrzeciona – M14
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,66 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 390 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,87 kg

1937N10
~~1 526,00 zł~~
856,00 zł
Szlifierka taśmowa

CE

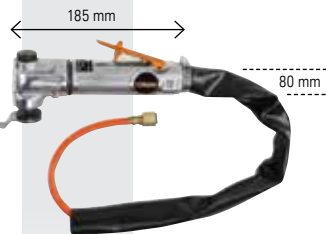


Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
 Rozmiar taśmy ściernej – 10x330 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,37 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 374 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 900 g

1938~~1 195,00 zł~~**670,00 zł**

Wycinarka szyb samochodowych

CE



Liczba drgań/minutę – 20 000
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 200 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø) – 6,5 mm
 Waga 1 kg

1940~~961,00 zł~~**539,00 zł**

Młotek ścinak

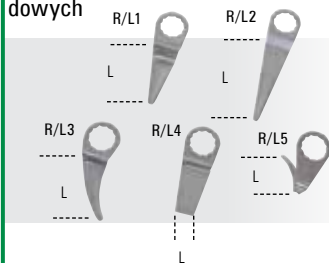
CE



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

1940S...Dłuta do młotków ścinaków
modele 1940

	cena zł	cena det. zł
1940SN	43,00	77,00
1940ST	43,00	77,00
1940SD	43,00	77,00
1940SPS	43,00	77,00
1940SDT	43,00	77,00

1938ROstrza do wycinarki szyb samocho-
dowych

	L mm	cena zł	cena det. zł
1938R/L1	57	57,00	101,50
1938R/L2	90	105,00	107,00
1938R/L3	50	64,00	114,00
1938R/L4	16	90,50	161,00
1938R/L5	36	104,00	185,00

1944N**HIT**~~2 305,00 zł~~**1 295,00 zł**

Młotek igłowy

CE



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

1944PA3~~198,00 zł~~**111,00 zł**Uchwyt igieł
do młotków
igłowych

1944N i 1944A

**1949U5**~~187,00 zł~~**105,00 zł**Pistolet do przedmuchiwania z 5 wy-
miennymi dyszami

- Korpus wykonany z wytrzymałych i odpornych materiałów kompozytowych
- 3 dysze stalowe, 100/160/320 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką
- 1 dysza „Turbo” wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym z końcówką zabezpieczającą
- 1 dysza obrotowa, 100 mm, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym
- Z systemem szybkiego mocowania
- Naboże ze smarem 400 cm³ lub zbiornik 500 cm³

1946~~974,00 zł~~**563,00 zł**

Nitownica pneumatyczna

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

CE



Siła ciągnięcia – 8000 N
 Skok – 14 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 1,2 l/cykl
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 6 mm
 Średnica nitu max – aluminium Ø 4,8 mm
 Waga: 1,5 kg

1949BC~~91,60 zł~~**51,50 zł**Pistolet do przedmuchiwania, z gumową
dyszą

- Korpus wykonany z wytrzymałych i odpornych materiałów kompozytowych
- Wymienna, odporna na zarysowania gumowa dysza
- Aluminiowa wkładka gwintowana – 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze – 6-8 Bar
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Max. ciśnienie pracy – 15 Bar
- Zużycie powietrza śr. 87 l/min
- Temperatura pracy: -20°C÷+70°C
- Waga: 120 g



Mosiężna wkładka gwintowana – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 10 bar
 Maks. ciśnienie pracy – 15 bar
 Zużycie powietrza śr. – 280 l/min
 Temperatura pracy: -10°C÷+85°C
 Waga: 93 g

8025/... HIT

Szklę podłużne szerokie kute, ocynkowane

Dane techniczne:

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

Testy laboratoryjne:

- analiza chemiczna
- analiza metalograficzna
- badania naprężeń rozciągających

Dostępne dokumenty

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



Ø mm	Ø "	BxC mm	WILL kg	cena det. zł	cena zł
5	3/16	21x10	70	7,14	3,25
6	1/4	25x12	100	9,63	4,35
8	5/16	33x16	250	16,10	7,30
10	3/8	42x20	400	17,85	8,10
11	7/16	46x22	500	21,70	9,85
12	1/2	50x24	600	23,45	10,60
14	9/16	57x28	800	30,55	13,80
16	5/8	61x32	1000	39,75	18,00
18	11/16	65x36	1300	57,60	26,00
20	3/4	70x40	1600	67,50	30,50
22	7/8	74x44	2000	93,70	42,50
25	1"	80x48	2800	124,50	56,50

8450/50

46,00 zł **26,00 zł**

Hak z zabezpieczeniem aluminiowym, 50 mm, 5 sztuk w opakowaniu, różne kolory



Hobby & Fun
COLLECTION

8480/3.5

47,30 zł **26,50 zł**

Ogniwa rozkręcane z aluminium, różne kolory

wymiar: 3,5 mm

ilość sztuk w opakowaniu: 6



Hobby & Fun
COLLECTION

8029R/... HIT

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

DANE TECHNICZNE

- Minimalny współczynnik bezpieczeństwa: 6
- Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
- Kod partii na sworzniu i jarmie

TESTY LABORATORYJNE

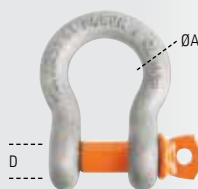
- analiza chemiczna
- analiza metalograficzna
- badanie naprężeń rozciągających
- badanie zmęczenia (min. 20.000 cykli)
- test obciążeniowy (2xWILL)

DOSTĘPNE DOKUMENTY

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



EN 13889
GRADO 6



ØD mm	ØA mm	H mm	WILL kg	cena det. zł	cena zł
8	6	13	500	18,50	8,40
10	8	13,5	750	22,55	10,20
11	10	17	1000	31,60	14,30
13	11	18,5	1500	42,15	19,10
16	13	20,5	2000	43,45	19,70
19	16	27	3250	74,40	33,50
22	19	32	4750	109,50	49,50
25	22	37	6500	163,50	74,00
28	26	43,5	8500	225,50	102,00
32	29	48	9500	419,00	190,00
35	32	53	12000	561,00	254,00
38	35	59	13500	735,00	333,00
42	38	62	17000	963,00	437,00
50	45	75	25000	1647,00	747,00
57	50	83	35000	2881,00	1470,00
65	57	95	42500	4962,00	2530,00
70	65	105	55000	5675,00	2890,00

8426

Szklę podłużne z aluminium, różne kolory



Hobby & Fun
COLLECTION

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

Akcesoria ROBUR z aluminium, przeznaczone do zastosowań hobbystycznych, różne kolory, odporne na korozję. Akcesoria NIE są przeznaczone do prac przeładunkowych!!!

8188C/...

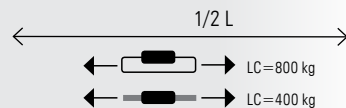
Pas mocujący z napinaczem zapadkowym, zamknięty, LC 750 kg, z bardzo mocnego polipropylenu (PP)

EN 12195-2

STF 72 daN



25 mm



	L m	cena det. zł	cena zł
1,5 m	1,5	19,00	11,10
2,5 m	2,5	23,65	13,30
5,0 m	5	29,25	16,40

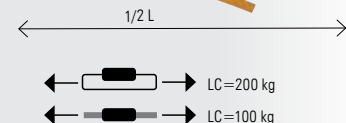
8188F/25-...

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

EN 12195-2



25 mm



	L m	cena det. zł	cena zł
1,5 m	1,5	11,35	6,35
2,0 m	2,0	12,20	6,85
2,5 m	2,5	13,55	7,60
3,0 m	3,0	14,40	8,10
5,0 m	5,0	18,50	10,40

8188F35-5M

41,05 zł **23,00 zł**

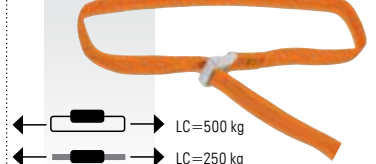
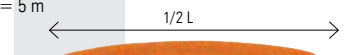
Pas mocujący ze sprzączką zaciskającą, zamknięty, LC 500 kg, z bardzo mocnego polipropylenu (PP)

EN 12195-2

L = 5 m



35 mm



Hobby & Fun
COLLECTION



GRAVUREM-S HIT

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

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

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)



CYFRY	mm	cena det. zł	cena zł
100010K0	1	50,00	34,50
100015K0	1,5	33,00	24,00
100020K0	2	33,00	24,00
100025K0	2,5	35,00	25,00
100030K0	3	35,00	25,00
100040K0	4	37,00	26,00
100050K0	5	41,00	28,00
100060K0	6	44,00	31,00
100070K0	7	62,00	43,00
100080K0	8	62,00	43,00
100090K0	9	82,00	56,00
100100K0	10	82,00	56,00
100120K0	12	97,00	67,00
100150K0	15	170,00	118,00

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



LITERY	mm	cena det. zł	cena zł
10101000	1	151,00	107,00
10101500	1,5	100,00	67,00
10102000	2	100,00	67,00
10102500	2,5	105,00	73,00
10103000	3	105,00	73,00
10104000	4	111,00	77,00
10105000	5	124,00	82,00
10106000	6	133,00	87,00
10107000	7	186,00	126,00
10108000	8	186,00	126,00
10109000	9	245,00	168,00
10110000	10	245,00	168,00
10112000	12	290,00	201,00
10115000	15	452,00	308,00

75000000 360,00 zł
520,00 zł

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



9710/400S 30,00 zł
44,30 zł

Preparat wielofunkcyjny 7 w 1
LubriBeta UNIVERSAL

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



9722/400S 23,50 zł
41,90 zł

Smar litowy biały
Lithium GREASE

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



9724/400S 27,00 zł
47,75 zł

Smar na bazie PTFE – PTFE GREASE

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



9738/400S 19,80 zł
35,25 zł

olej do obróbki skrawaniem

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



9740/500S **21,00 zł**
31,60 zł

**Zmywacz do hamulców
Brake CLEANER**

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



9752/400S **28,00 zł**
40,40 zł

Cynk w sprayu – Zink 98%

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



9802M HIT

Klej do gwintów

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

9802M/20B **30,50 zł**
56,30 zł

butelka 20 ml

9802M/50B **46,00 zł**
85,60 zł

butelka 50 ml

9802M/250B **117,00 zł**
217,00 zł

butelka 250 ml



9803H HIT

Klej do gwintów o mocnej sile łączenia

- Trwałe zablokowanie, idealne do części, które nie muszą być później demontowane i do niereaktywnych powierzchni metali: mosiądzu, aluminium i stali nierdzewnej.
- Nie pozwala na demontaż przy pomocy narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,25 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 800/1200
- Moment obrotowy zrywający ISO-10966: 35-45 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10966: 30-40 Nm

9803H/20B **30,50 zł**
56,30 zł

butelka 20 ml

9803H/50B **46,00 zł**
85,60 zł

butelka 50 ml

9803H/250B **117,00 zł**
217,00 zł

butelka 250 ml



BM1330

99,02 zł

79,00 zł

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

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

Długość 160 mm

Waga: 125 g



red dot design award
honourable mention 2013



BM1335

66,36 zł

49,45 zł

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione

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

— Wytrzymałe rękojeści pokryte

kompozytem dwumateriałowym

— Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej

o twardości 52-54 HRC

— Sprężynowy system otwierający ostrza

— Przycisk blokady ostrzy



BM1340

82,76 zł

52,20 zł

Nożyce uniwersalne

— Rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

— Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC

— Antypoślizgowe mikro ząbkowane cięcia

— Nacięcie do ściągania izolacji z kabli

— Kółek zapobiegający poluzowaniu

— Blokada ostrzy, sprężyna powrotu



BM5341

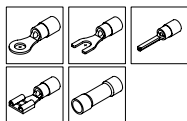
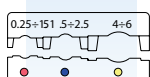
192,80 zł

137,00 zł

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



Długość 225 mm



BM5371

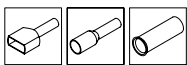
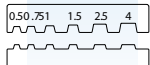
188,09 zł

134,50 zł

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



Długość 225 mm



BM5345

566,35 zł

364,50 zł

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



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

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

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

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

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

BM5351

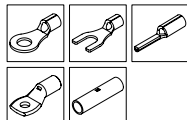
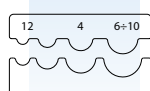
210,56 zł

127,00 zł

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



Długość 225 mm



BM5391

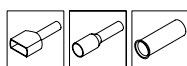
210,50 zł

132,50 zł

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²



Długość 225 mm



BM53P02C

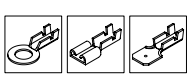
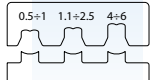
378,89 zł

223,00 zł

Szczypce do nieizolowanych mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm², równolegle poruszanie się matryc



Długość 220 mm



BM528

202,66 zł

144,50 zł

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



Długość 270 mm

BM5315

266,27 zł **177,00 zł**

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



BM532

156,90 zł **106,50 zł**

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



BM1370

173,11 zł **104,00 zł**

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



BM1363

56,80 zł **37,20 zł**

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



BM1814APL1

1 662,11 zł **1 091,00 zł**

Torba narzędziowa z zestawem narzędzi dla elektryka

- Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V: 3x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm
- Wkrętaki krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V: PH 0, PH 1, PH 2
- Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 220/250V: 3x60 mm
- Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V: 180 mm
- Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V: 160 mm
- Szczypce półokrągłe, proste, w izolacji do 1000V: 160 mm
- Nożyczki dla elektryków profesjonalne X-PRO EVO: 160 mm
- Komplet kluczy płaskich dwustronnych, w pokrowcu: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Przymiar zwijany z obudową ABS, taśma stalowa: 3x16 mm
- Pokrętło giętkie z zabierakiem 1/4", z zestawem końcówek wkrętańkowych 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



BM1350

87,84 zł **58,80 zł**

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



NOWOŚĆ

BM1814

513,15 zł **345,00 zł**

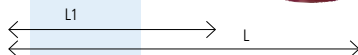
Torba narzędziowa pusta

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



BM111

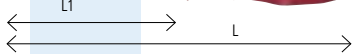
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



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

BM112

Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



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

BM113

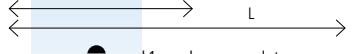
Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1130	0	60	19,56	12,50
BM1131	1	80	24,26	16,40
BM1132	2	100	29,83	19,40
BM1133	3	150	39,31	25,60

BM114

Wkrętaki ze wskaźnikiem napięcia 220/250V



	L1 mm	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1141	3,0	60	8,01	5,42
BM1142	3,5	100	11,80	7,52

BM1195

134,78 zł

100,50 zł

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



BM1197

168,42 zł

126,00 zł

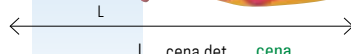
Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

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



BM121

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



	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



	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1220	140	145,30	99,30
BM1221	160	152,10	103,00
BM1222	180	162,11	110,00

BM1225

183,68 zł

126,00 zł

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V



BM123

Szczypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1232	160	151,07	101,00
BM1233	200	161,08	108,00

BM1243

168,94 zł

115,50 zł

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



BM1251

148,46 zł

99,30 zł

Szczypce płaskie, proste, w izolacji do 1000V



160 mm

BM127

Szczypce nastawne, w izolacji do 1000V



L

	L mm	cena det. zł	cena zł
BM1273	175	118,41	77,10
BM1274	250	171,62	111,50

BM1261

148,46 zł

99,30 zł

Szczypce izolowane do zdejmowania izolacji, w izolacji do 1000V



160 mm

BM520

45,38 zł

30,80 zł

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



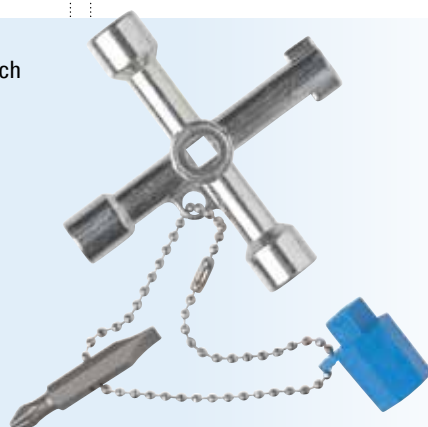
BM1625

81,71 zł

52,20 zł

Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych i energetycznych

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

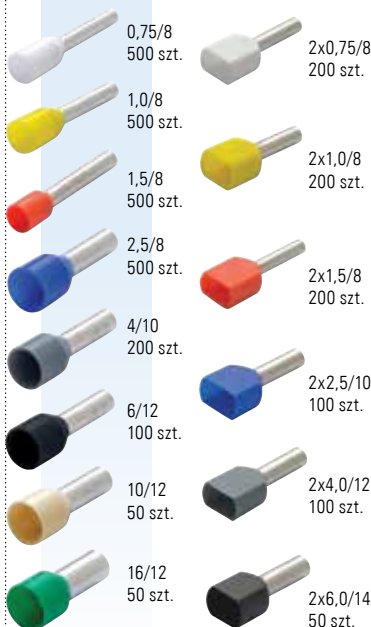


BM00417

1 632,70 zł

1 026,00 zł

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

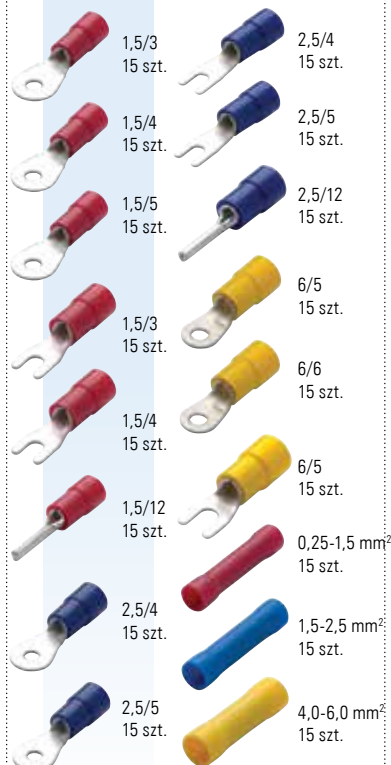


BM80401

369,49 zł

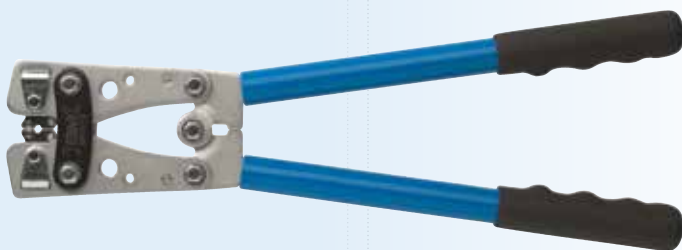
243,00 zł

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



BM51

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



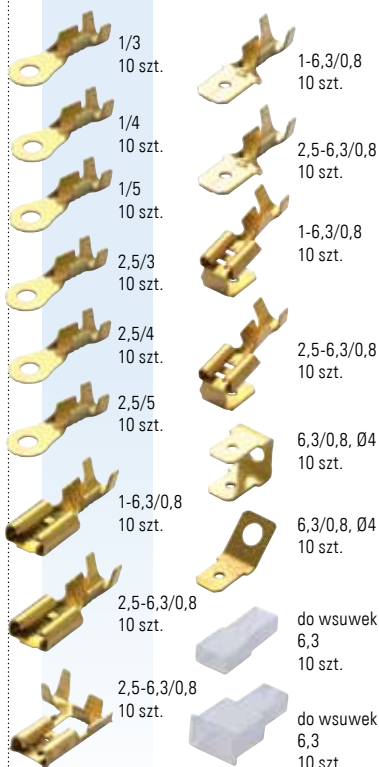
	przekrój mm ²	rodzaj końcówki zaciskanej	długość mm	szerokość mm	grubość mm	waga kg	cena det. zł	cena zł
BM510	6 ÷ 50	BM Standard	390	130	35	1,6	633,12	429,00
BM511	6 ÷ 50	DIN	390	130	35	1,6	633,12	429,00
BM512	10 ÷ 120	BM Standard	610	200	30	4,0	975,32	625,00
BM513	10 ÷ 120	DIN	610	190	30	4,5	999,99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

BM80404

399,01 zł

279,00 zł

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



BM1943

1198,96 zł

821,00 zł

Wiertło stożkowe stopniowe HSS do gwintów metrycznych

- Specjalnie do otworów rdzeniowych i przelotowych gwintów od M12 x 1,5 do M40 x 1,5
- Średnica uchwytu 12 mm



BM1942

1 008,90 zł

681,00 zł

Wiertło stożkowe stopniowe HSS do gwintów PG

- Do otworów przelotowych gwintów od PG 7 do PG 29
- Do cylindrycznych i precyzyjnych otworów w blachach, rurach, profilach metalowych lub z tworzyw sztucznych o grubości do 5 mm
- Średnica uchwytu 10 mm



BM1944

643,66 zł

419,50 zł

Wiertło stożkowe stopniowe HSS

- Do otworów przelotowych 4 - 30 mm
- Do cylindrycznych i precyzyjnych otworów w blachach, rurach, profilach metalowych lub z tworzyw sztucznych o grubości do 5 mm
- Średnica uchwytu 10 mm



BM1101

129,46 zł

87,60 zł

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



BM1105

536,78 zł

376,00 zł

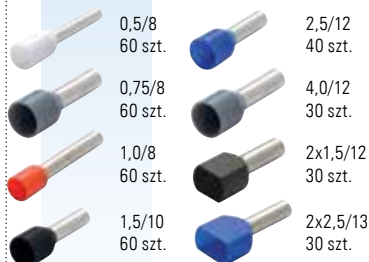
Szczypce do zaciskania opasek kablowych ze stali nierdzewnej o szerokości 4,6-7,9 mm i grubości 0,3 mm



BM00601/370

38,00 zł **29,60 zł**

Zestaw końcówek tulejkowych izolowanych, 370 sztuk



BM00190/150

74,00 zł **53,70 zł**

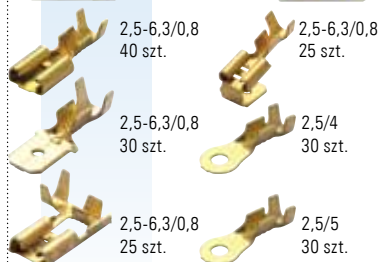
Zestaw końcówek konektorowych izolowanych, 150 sztuk



BM01290/180

69,00 zł **50,50 zł**

Zestaw końcówek konektorowych nieizolowanych, 180 sztuk



BM00110/90

64,00 zł **45,10 zł**

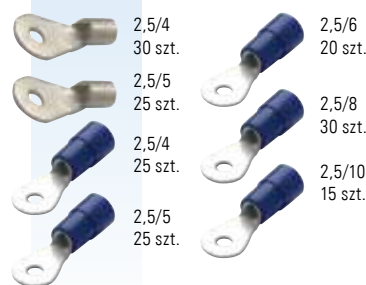
Zestaw łączników i szybkozłączek izolowanych, 90 sztuk



BM01231/170

73,00 zł **53,30 zł**

Zestaw końcówek oczkowych, 170 sztuk



NOWOŚĆ

BM1410

20,84 zł **14,00 zł**

Przymiar składany długość 2 m

Z drewna, podziałka milimetrowa po obu stronach



NOWOŚĆ

BM1421

81,15 zł **52,20 zł**

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



NOWOŚĆ

BM1423

Przymiar zwijany

Dwumateriałowa, odporna na uderzenia obudowa ABS + guma.

Hartowana i lakierowana taśma stalowa, podwójny ogranicznik, amortyzator końcowy, podkładka mobilna do wewnątrz i na zewnątrz, wzmocniona duraluminium.



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

NOWOŚĆ

BM1430

84,68 zł **55,00 zł**

Znakownica traserska zwijana długość 15 m

Korpus z aluminium, 15-metrowy bawełniany sznur; korba do przewijania i blokowania sznurka



NOWOŚĆ

BM14

Proszek traserski do znakownicy



	Kolor	Waga g	cena det. zł	cena zł
BM1431	NIEBIESKI	250	21,49	14,00
BM1432	CZERWONY	250	21,49	14,00

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

FILEN® E223175



	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
0824*	2,5	80	14	80	2,84	1,77
1025*	2,5	100	20,5	80	3,12	2,43
1225*	2,5	120	27	80	4,39	3,26
1625*	2,5	160	40	80	5,66	3,54
2025*	2,5	200	52,5	80	6,74	4,29
1436*	3,6	140	33	180	7,44	4,76
2036*	3,6	200	52,5	180	10,27	6,53
2936*	3,6	300	81	180	15,78	10,25
3736*	3,6	370	105	180	19,19	12,15
1248*	4,6	120	24	220	8,77	5,50
1648*	4,6	160	36	220	10,72	6,81
1948*	4,8	188	46	220	13,07	8,30
2048*	4,8	200	50	220	13,37	8,53
2548*	4,8	250	65	220	18,14	11,45
3048*	4,8	300	81	220	21,00	13,50
3748*	4,8	370	103,5	220	26,66	16,80
3948*	4,8	390	110	220	29,15	18,45
4348*	4,8	430	122,5	220	33,67	25,20
5348	4,8	530	160	220	44,63	28,90
1576	7,6	150	24	550	21,60	14,65
2076	7,6	200	51	550	29,45	18,75
2976*	7,6	300	83	550	40,33	25,65
3776*	7,6	370	103,5	550	48,19	30,80
4576	7,6	450	130,5	550	59,40	38,25
5476	7,6	540	159	550	77,86	52,70
7576	7,6	750	226	550	111,54	73,70
4390	9	430	130,5	800	77,96	51,30
5390	8,8	550	163,5	800	93,74	61,70
7190	8,8	710	195	800	134,16	85,80
7890	8,8	780	235,5	800	146,33	95,10
8190	9	810	245	800	149,99	96,10
1090	9	1020	295	800	190,52	121,50
1290	9	1220	375,5	800	245,83	156,00
1590	9	1530	460	800	323,08	207,00

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

* najpopularniejsze rozmiary

BMN... CZARNE

Opaski kablowe seria standard

Materiał – poliamid (PA 6.6) + sadza

Kolor – czarny

Temperatura stosowania: -40°C + 85°C

Minimalna temperatura montażu – -10°C

Samogasnące zgodnie z normą UL 94-V2

Odporność chemiczna:

– dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe

– ograniczona: kwasy

– brak odporności: fenole

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



	S mm	D mm	Ø mm	N	cena det. zł	cena zł
0824*	2,5	80	14	80	2,84	1,73
1025*	2,5	100	20,5	80	3,12	2,43
1225*	2,5	120	27	80	4,15	2,70
1625*	2,5	160	40	80	5,65	3,54
2025*	2,5	200	52,5	80	6,69	4,29
1436*	3,6	140	33	180	7,44	4,76
2036*	3,6	200	52,5	180	10,26	6,53
2936*	3,6	300	81	180	15,78	10,25
3736*	3,6	370	105	180	19,49	12,70
1248*	4,6	120	24	220	8,77	5,50
1648*	4,6	160	36	220	10,72	6,81
1948*	4,8	188	46	220	13,07	8,30
2048*	4,8	200	50	220	13,37	8,53
2548*	4,8	250	65	220	18,14	11,45
3048*	4,8	300	81	220	21,00	13,50
3748*	4,8	370	103,5	220	26,66	16,80
3948*	4,8	390	110	220	29,15	18,45
4348*	4,8	430	122,5	220	33,62	21,15
5348	4,8	530	160	220	42,69	26,75
1576	7,6	150	24	550	22,89	14,75
2076	7,6	200	51	550	27,96	17,70
2976*	7,6	300	83	550	40,33	25,65
3776*	7,6	370	103,5	550	48,19	30,80
4576	7,6	450	130,5	550	59,40	38,25
5476	7,6	540	159	550	79,54	52,00
7576	7,6	750	226	550	113,62	72,80
4390	9	430	130,5	800	79,54	51,30
5390	8,8	550	163,5	800	93,18	61,60
7190	8,8	710	195	800	128,37	87,00
7890	8,8	780	235,5	800	141,07	94,20
8190	9	810	245	800	149,99	97,90
1090	9	1020	295	800	190,52	122,00
1290	9	1220	375,5	800	247,42	166,00
1590	9	1530	460	800	323,08	205,00

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

* najpopularniejsze rozmiary

BMBX...

Opaski kablowe wykrywalne niebieskie

Materiał: poliamid (PA 6.6) + proszek metalowy
Kolor: niebieski

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

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

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

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



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



	S	D	Ø	N	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
1025	2,5	100	20,5	80	6,39	10,35
1536	3,6	150	36	180	15,24	14,20
2036	3,6	200	52,5	180	20,68	14,10
2048	4,8	200	49,5	230	26,52	17,05
3048	4,8	300	81	230	41,26	26,60
3848	4,8	380	106,7	230	55,79	36,40
3876	7,6	380	106,7	540	101,64	66,20

BMBV... BMNV...

Opaski rzepowe

Materiał: Polietylen-poliamid (PE-PA)

Temperatura robocza: od -20°C do +60°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Opaski rozpinane przez pociągnięcie, ze zintegrowaną kłamią, idealne do okablowania strukturalnego, kabli światłowodowych, kabli telekomunikacyjnych.

Opakowanie 10 szt



BMBV	S	D	Ø	Kolor	cena det.	cena
	mm	mm	mm		zł	zł
2312	12,7	229	55	biały	17,20	13,00
2319	19	229	55	biały	24,57	17,00



BMNV	S	D	Ø	Kolor	cena det.	cena
	mm	mm	mm		zł	zł
2312	12,7	229	55	czarny	25,80	18,00



BMBR...

Opaski kablowe wielokrotnego użytku

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

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

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

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

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Ø	N	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
1576	7,6	150	40	230	20,46	14,90
2076	7,6	200	55	230	26,36	17,25
3076	7,6	300	82	230	36,71	24,25

BMBT...

Opaski kablowe z tabliczkami opisowymi

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

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

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

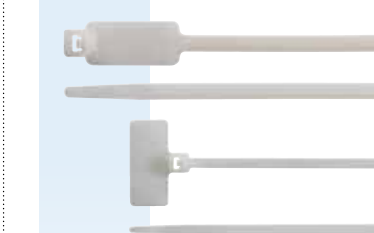
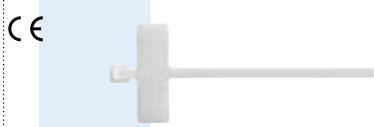
Dobra odporność na zasady, oleje, smary,
rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Ø	Wymiary tabliczki mm	Tabliczka
	mm	mm	mm		
21025	2,5	100	22	25,4x8	poprzączna
22025	2,5	200	53,5	25,4x8	poprzączna
12248	4,8	190	51	13x27	wzdłużna
11125	2,5	110	22	20x9	zewnętrzna

	cena det.	cena
	zł	zł
21025	7,14	4,76
22025	11,07	8,86
12248	17,09	11,45
11125	8,75	6,62

BMBH...

Opaski kablowe z oczkiem montażowym

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

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

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

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

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Otwór mocujący Ø mm	cena det.	cena
	mm	mm	mm	zł	zł
1125	2,5	110	3,0	5,55	4,20
2048	4,8	200	4,8	15,73	10,75
3076	7,6	305	6,1	22,68	15,30

BMBP...

Opaski kablowe wciskane na zatrzask

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

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

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

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

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Otwór mocujący Ø mm	cena det.	cena
	mm	mm	mm	zł	zł
1536	3,6	155	6	13,99	9,51
2048	4,8	200	8	25,97	17,70

BMN...

Opaski z podwójnym zamkiem

Materiał: poliamid (PA 6.6) + sadza

Kolor: czarny

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

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

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

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



	S	D	Ø	N	cena det.	cena
	mm	mm	mm	mm	zł	zł
2690	9	265	62	540	77,17	54,10
3690	9	360	93	540	63,83	43,35

BMS... NATURALNE BMSC... CZARNE

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową

Mechanizm mocowania – na kulkę

Poziom samogaśnięcia – niepełny

Odporność na UV – doskonała

Odporność na czynniki chemiczne – doskonała

Temperatura stosowania – -60°C + 300°C

Minimalna temperatura instalacyjna – -60°C

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

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

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



NATURALNE

	S	D	Ø	N	cena det.	cena
	mm	mm	mm		zł	zł
1345	4.6	125	38.0	890	55,90	45,70
2045	4.6	200	61.9	890	61,06	49,90
3045	4.6	290	90.6	890	88,50	59,30
3745	4.6	360	112.8	890	101,45	67,30
5245	4.6	520	163.8	890	130,51	86,70
6845	4.6	680	214.8	890	153,72	101,50
8445	4.6	840	265.7	890	178,43	118,50
2079	7.9	200	61.9	1500	116,25	81,10
3079	7.9	300	90.6	1500	151,56	101,50
3779	7.9	360	112.8	1500	167,83	111,00
5079	7.9	520	163.8	1500	204,29	135,50
6879	7.9	680	214.8	1500	248,92	165,00
8479	7.9	840	265.7	1500	245,26	168,00

CZARNE

	S	D	Ø	N	cena det.	cena
	mm	mm	mm		zł	zł
1345	4.6	125	38.0	450	72,23	48,05
2045	4.6	200	61.9	450	87,89	58,30
3045	4.6	290	90.6	450	106,79	70,90
3745	4.6	360	112.8	450	125,85	83,60
5245	4.6	520	163.8	450	163,19	121,50
6845	4.6	680	214.8	450	205,25	154,00
8445	4.6	840	265.7	450	243,12	182,00
2079	7.9	200	61.9	800	141,11	93,30
3079	7.9	300	90.6	800	170,98	113,50
3779	7.9	360	112.8	800	197,83	130,50
5079	7.9	520	163.8	800	255,79	191,00
6879	7.9	680	214.8	800	311,57	233,00
8479	7.9	840	265.7	800	371,55	275,00

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

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 – opóźniacz palenia

Zakres stosowania – skuteczna i ekonomiczna izolacja i ochrona połączeń i końcówek w różnych dziedzinach, m.in. w: elektronice, przemyśle motoryzacyjnym, kolejnictwie, branży stoczniowej.

Szeroki wybór kolorów ułatwia identyfikację kabli



FILEN® E245489

HALOGEN
FREE



	Kolor	D1	D2	S1	Dl.	cena det.	cena
		mm	mm	mm	m	zł	zł
GBS016MNE	czarny	2,0±0,3	0.85	0,36±0,10	12	26,54	19,60
GBS016MRO	czerwony	2,0±0,3	0.85	0,36±0,10	12	27,06	19,95
GBS016MBL	niebieski	2,0±0,3	0.85	0,36±0,10	12	27,06	19,95
GBS024MNE	czarny	3,0±0,3	1.25	0,40±0,10	11	28,46	20,50
GBS024MRO	czerwony	3,0±0,3	1.25	0,40±0,10	11	29,30	21,45
GBS024MBL	niebieski	3,0±0,3	1.25	0,40±0,10	11	29,30	21,45
GBS032MNE	czarny	3,5±0,4	1.5	0,40±0,10	11	29,48	21,35
GBS032MRO	czerwony	3,5±0,4	1.5	0,40±0,10	11	29,85	21,75
GBS032MBL	niebieski	3,5±0,4	1.5	0,40±0,10	11	29,85	21,75
GBS032MGV	złoto-zielony	3,5±0,4	1.5	0,40±0,10	11	35,52	25,70
GBS048MNE	czarny	5,5±0,4	2.5	0,55±0,10	10	32,17	24,75
GBS048MRO	czerwony	5,5±0,4	2.5	0,55±0,10	10	33,73	24,75
GBS048MBL	niebieski	5,5±0,4	2.5	0,55±0,10	10	33,73	24,75
GBS048MGV	złoto-zielony	5,5±0,4	2.5	0,55±0,10	10	38,94	28,35
GBS064MNE	czarny	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	32,57	23,90
GBS064MRO	czerwony	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	33,91	24,45
GBS064MBL	niebieski	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	33,91	24,45
GBS064MGV	złoto-zielony	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9	39,45	28,45
GBS095MNE	czarny	9,5±0,5	4.5	0,60±0,10	7	31,59	23,05
GBS095MRO	czerwony	9,5±0,5	4.5	0,60±0,10	7	32,52	23,90
GBS095MBL	niebieski	9,5±0,5	4.5	0,60±0,10	7	32,52	23,90
GBS095MGV	złoto-zielony	9,5±0,5	4.5	0,60±0,10	7	40,36	29,20
GBS127MNE	czarny	13,5±0,5	6.5	0,65±0,10	6	33,30	24,35
GBS127MRO	czerwony	13,5±0,5	6.5	0,65±0,10	6	34,69	25,20
GBS127MBL	niebieski	13,5±0,5	6.5	0,65±0,10	6	34,69	25,20
GBS127MGV	złoto-zielony	13,5±0,5	6.5	0,65±0,10	6	47,37	34,60
GBS190MNE	czarny	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	45,55	32,90
GBS190MRO	czerwony	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	47,97	34,50
GBS190MBL	niebieski	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	47,97	34,50
GBS190MGV	złoto-zielony	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5	61,04	44,75
GBS254MNE	czarny	26,0±0,5	12.5	0,90±0,15	3,5	46,32	33,40
GBS254MRO	czerwony	26,0±0,5	12.5	0,90±0,15	3,5	49,47	35,15
GBS254MBL	niebieski	26,0±0,5	12.5	0,90±0,15	3,5	49,47	35,15
GBS254MGV	złoto-zielony	26,0±0,5	12.5	0,90±0,15	3,5	63,18	45,70

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

BMB... BMN...

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



UV
RESISTANT

BMB	Kolor	do opasek szer. mm	Wymiary mm	Wysokość mm	Rodzaj mocowania	cena det. zł	cena zł
0901	naturalny	3,6	19x19	5,4	samoprzylepne	14,53	9,93
0902	naturalny	4,8	28x28	7	samoprzylepne	26,67	17,65
0903	naturalny	4,8	28x28	5,8	na wkręt	16,93	11,45

BMN	Kolor	do opasek szer. mm	Wymiary mm	Wysokość mm	Rodzaj mocowania	cena det. zł	cena zł
0901	czarny	3,6	19x19	5,4	samoprzylepne	14,53	9,93
0902	czarny	4,8	28x28	7	samoprzylepne	26,67	17,65
0903	czarny	4,8	28x28	5,8	na wkręt	16,93	11,45

BM00110S1 7,51 zł 5,50 zł

Szybkołączka przebijająca izolację,
czerwona, 0,25÷1 mm², do przewo-
dów wielodrutowych,
polipropylen,
opakowanie 25 sztuk



BM00210S1 7,51 zł 5,50 zł

Szybkołączka przebijająca izolację, nie-
bieska, 1,25÷2,5 mm², do przewodów
wielodrutowych,
polipropylen,
opakowanie 25 sztuk



BM00310S 13,34 zł 9,28 zł

Szybkołączka przebijająca izolację,
żółta, 4÷6 mm², do przewodów wielo-
drutowych, polipropylen,
opakowanie 25 sztuk



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

BM01290S 6,94 zł 4,84 zł

Nasuwka nieizolowana, mosiądz,
2,5-6.3/0,8, zakres 1-2.5 mm²,
opakowanie 25 sztuk



BM01280S 5,90 zł 4,38 zł

Wsuwka nieizolowana, mosiądz,
2,5-6.3/0,8, zakres 1-2.5 mm²,
opakowanie 25 sztuk



BM01295S 9,59 zł 6,81 zł

Nasuwka nieizolowana kątowna 90°,
mosiądz, 2,5-6.3/0,8,
zakres 1.5-2.5 mm²,
opakowanie 25 sztuk



BM00191S 12,14 zł 8,57 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z anty-
wibracyjną tulejką miedzianą,
1.5-6.3/0,8, PVC,
zakres 0.25-1.5 mm², czerwona,
opakowanie 25 sztuk



BM00190S2 11,32 zł 8,11 zł

Nasuwka izolowana z antywibracyjną
tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0,8,
PVC, zakres 0.25-1.5 mm²,
czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00180S2 10,53 zł 7,46 zł

Wsuwka izolowana z antywibracyjną
tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0,8,
PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona,
opakowanie 25 sztuk



BM00291S 12,49 zł 8,60 zł

Nasuwka całkowicie izolowana
z antywibracyjną tulejką miedzianą,
2.5-6.3/0,8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm²,
niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM00290S2 7,00 zł

9,95 zł

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



BM00298 18,65 zł

26,69 zł

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



BM00280S 6,86 zł

9,6 zł

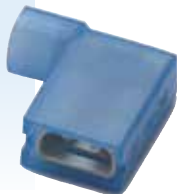
Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM80295 29,85 zł

42,72 zł

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



BM00131S1 5,97 zł

8,48 zł

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



BM00225S2 6,25 zł

9,11 zł

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



BM00231S2 6,44 zł

9,36 zł

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



BM 90160S 20,35 zł

29,10 zł

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



BM90260S 23,20 zł

32,66 zł

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



BM90360S 30,95 zł

44,16 zł

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



BM00160S1 5,25 zł

7,03 zł

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



BM00260S 8,28 zł

11,54 zł

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



BM00360S1 12,30 zł

17,09 zł

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



BMESC1920NE

6,95 zł

6,16 zł

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

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



BMETA1920NE

22,11 zł

16,40 zł

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

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



BMEAB1909NE

52,11 zł

38,30 zł

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

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



Taśmy elektroizolacyjne

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

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



BMESB1510

2,74 zł

2,02 zł

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 15 mm, długość 10 mb

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

BMESB1525

6,32 zł

4,53 zł

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 15 mm, długość 25 mb

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

BMESB1925

7,26 zł

5,39 zł

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 19 mm, długość 25 mb

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

BMESB2525

8,74 zł

6,48 zł

Taśmy elektroizolacyjne, szerokość 25 mm, długość 25 mb

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

SMART – tarcze do stali nierdzewnych, linia ekonomiczna

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

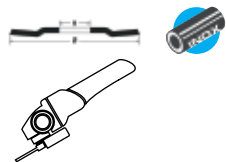
		opakowanie szt.	cena	
			zł	zł
000760115	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	3,05	2,47
000760125	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50	3,15	2,55
000760230	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25	9,45	7,65



SMART – ściernice listkowe cyrkonowe, wypukłe

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

		opakowanie szt.	cena det.	
			zł/szt.	zł/szt.
001000604	125X22 Z40	20	8,25	6,70
001000606	125X22 Z60	20	8,25	6,70
001000608	125X22 Z80	20	8,25	6,70
001000612	125X22 Z120	20	8,25	6,70



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

		cena	
		zł	zł
001571200	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, ŚREDNIE/MEDIUM	136,00	113,00
001571210	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, DROBNE/FINE	110,00	91,00
001571220	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE, BARDZO DROBNE/VERY FINE	110,00	91,00
001571230	ZIARNO ELEKTROKORUNDOWE ULTRA DROBNE/ULTRA FINE	116,00	96,00



O OFERTĘ ZAPYTAJ SWOJEGO DYSTRYBUTORA:

**KUP RSC24 Z ZESTAWEM NARZĘDZI
NAWET DO 445 ELEMENTÓW
W SUPERCENIE!**



BETA POLSKA Sp. z o.o.
Skarbimierzyce
ul. Wiosenna 12 72-002 Dołuje
tel. 91 48 08 222
bok@beta-polska.pl
www.beta-polska.pl