Q4

SVITOL
LUBRICANT

WIELOFUNKCY

SMARUJE I ODBLOKO

ELIMINUJ

CHRONI F

CZYŚCI Z
SMARO

NABŁYSZCZA TWORZ
SZTUCZNE
I ELEMENTY CHROMOWAN

arexons

ITALY

Beta

Beta

Beta

Beta

Beta Polska

PROMOCJA 2013 • PAŹDZIERNIK • LISTOPAD • GRUDZIEŃ

2400/C24S5

~~2.240,00 zł~~

1.350,00 zł

Wózek narzędziowy z 5 szufladami

Cechy charakterystyczne:
- 5 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi (2 szuflady o wysokości 70 mm, 2 szuflady o wysokości 140 mm, 1 szuflada o wysokości 290 mm)
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- 4 koła Ø 125 mm (2 stałe i 2 skrętne, jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Max obciążenie statyczne: 800 kg
- Blat z tworzywa ABS, przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej C22S, C23S, C23SC lub C23ST
- Boczna półka na butelki
- Możliwość zamocowania wieszaka na rolkę ręcznika papierowego model 2400S-R/PC

2400/C24S5O

2400/C24S5G

2400/C24S5R

903/C35

~~207,00 zł~~
147,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

1/4"

- **C900** 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-13 mm
- **C900LP** 4-5,5-7 mm
- **C900PH** PH1-PH2-PH3-PH4
- **C900ME** 3-4-5-6-8-10 mm
- **C900/20** 50 mm
- **C900/20L** 100 mm
- **C900/25**
- **C900/30**
- **C900/42**
- **C900FL** 145 mm
- **903/55**
- 1,5-2-2,5 mm
- **C925AD**

wymiary pudełka: 260x170x50 mm
waga: 1.130 g

BetaEASY

923FTX/C16

~~140,00 zł~~
118,00 zł

Zestaw 16 nasadek profil Torx®

1/2"

C920FTX E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
C920RTX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

wymiary pudełka: 260x170x50 mm
waga: 1.550 g

BetaEASY

903A/C93

~~586,00 zł~~
399,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

1/2"

- **C920A** 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- **C920L** 17-19 mm
- **C920/21** 125 mm
- **C920/25**
- **C920/22/42** 250 mm
- **C923/55**
- **C956C** Nasadki do świec 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

1/4"

- **C900** 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- **C900AL** 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- **C900/25**
- **C900/30**
- **C900/42**
- **C900FL** 145 mm
- **C903/55**
- **C900/20** 50 mm
- **C900/20L** 100 mm

- 1/4 T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 1/4 4-5,5-6,5 mm
- 1/4 PH1-PH2
- 1/4 3-4-5-6 mm
- 1/4 PZ1-PZ2
- 1/4 1/4" Adapter AD
- 5/16 T40-T45-T50-T55-T60-T70
- 5/16 8-10-12 mm
- 5/16 PH3-PH4
- 5/16 7-8-10-12-14 mm

C895/6 1/2" 5/16
C900AD 1/4" 1/4

1,25-1,5-2-2,5-3 mm

wymiary pudełka: 380x285x86 mm
waga: 5.950 g

BetaEASY

923A/C25

~~347,00 zł~~
247,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

1/2"

- **C920A** 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- **C920/21** 125 mm
- **C920/22** 250 mm
- **C920/25**
- **C920/42**
- **C923/55**

wymiary pudełka: 380x285x86 mm
waga: 3.950 g

BetaEASY

- *Beta zastrzega sobie prawo wprowadzania udoskonaleń w swoich produktach bez powiadomienia. Ilustracje mogą niedokładnie oddawać wygląd produktów i ich rzeczywiste wymiary.*
- *Sugerowane ceny detaliczne nie zawierają podatku VAT. Zastrzega się prawo zmiany cen bez wcześniejszego informowania. W przypadku konieczności wprowadzania korekty cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.*
- *Promocja obowiązuje w dniach 01.10.2013– 31.12.2013 lub do wyczerpania zapasów.*

SVITOL – wielofunkcyjny środek smarny w aerozolu

Unikalna formuła z olejem syntetycznym

7602 SVITOL 400 ml

18,90 zł ~~21,00 zł~~

Z nowoczesnym dozownikiem.
Dwa sposoby dozowania:
rozpyleniowy (kąt 35°)
dokładny za pomocą
wbudowanej na stałe rurki.
Duży przycisk dozujący,
blokada zapobiegająca przed
przypadkowym rozpyleniem.

7601 SVITOL 200 ml

9,90 zł ~~12,00 zł~~

Tradycyjna dysza rozpylająca
z możliwością zamontowania
rurki do precyzyjnej aplikacji.
Specjalny uchwyt na rurkę.

Oba dozowniki działają w każdej pozycji – również do góry dnem

CZYŚCI
SMARUJE
CHRONI

Jeden środek do uniwersalnego zastosowania

Środek smarny – zastosowane oleje syntetyczne i dodatki przeciwzużyciowe zmniejszją w dużym stopniu współczynnik tarcia. Idealny do smarowania mechanizmów, przekładni, kół zębatych, zamków, zawiasów, lin i łańcuchów transmisyjnych, sprzętu sportowego (łańcuchy rowerowe, wiązania narciarskie). Testowany wg: test 4-kulowy IP 239, test tarcia SRV, test własności smarnych HFRR.

Środek czyszczący – usuwa smary, kleje i smołę, ułatwia usuwanie etykiet i naklejek. Nabłyszcza tworzywa sztuczne i metale. Idealny do czyszczenia biegunów akumulatorów, sprzętu elektrycznego i narzędzi. NIE ZAWIERA SILIKONU.

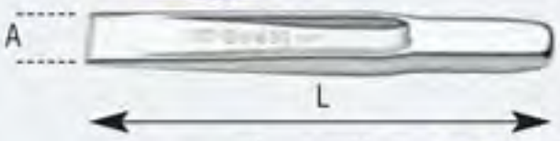
Środek odblokowujący – luzuje zapieczone i skorodowane elementy – śruby, nakrętki, sworznie i zawory. Testowany wg: ASTM D971

Środek przeciwutleniający – tworzy warstwę ochronną na powierzchniach chroniąc je przed korozją. Testowany wg: UNI 741, ASTM B117

Środek hydrofobowy – wypiera wodę dzięki czemu zapobiega zwarciom w instalacjach elektrycznych, zapobiega powstawaniu prądów upływu.

Koncentrat – 100% substancji aktywnej
Svitol ulega biodegradacji (CEC-L33-T-82)

35 — Przecinaki płaskie żebrowane



L mm	A mm	cena zł	cena det. zł
100	14,5	23,00	27,00
125	17,0	27,50	32,00
150	20,5	34,90	40,50
200	23,0	52,60	60,50
250	28,5	76,90	85,50
300	34,0	109,00	120,50

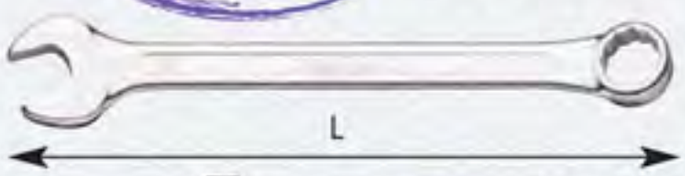
32AU

~~141,50 zł~~ **108,00 zł**

Punktak automatyczny centrujący

Ø = 3 mm

42 — Klucze płasko-oczkowe



	Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
UNI 7738 DIN 3113 ISO 7738	5,5x5,5	95	16,20	19,40
	6x6	95	17,40	19,40
	7x7	105	17,60	19,70
	8x8	116	17,90	19,90
	9x9	127	18,20	20,20
	10x10	137	19,30	22,10
	11x11	148	21,20	24,20
	12x12	158	21,50	24,40
	13x13	169	21,80	24,90
	14x14	180	23,60	27,00
	15x15	190	25,20	28,50
	16x16	201	26,90	31,00
	17x17	212	29,40	33,00
	18x18	222	31,90	35,00
	19x19	233	32,20	36,00
	20x20	243	34,80	39,00
	21x21	254	37,50	42,00
	22x22	264	38,70	43,00
	23x23	275	40,60	45,50
	24x24	285	42,90	48,50
	25x25	296	44,00	53,00
	26x26	307	46,00	54,50
	27x27	317	49,90	57,00
	28x28	328	51,00	60,50
	29x29	338	54,50	64,50
	30x30	349	61,40	69,50
	32x32	370	68,50	78,50
	34x34	391	131,00	158,00
	35x35	412	133,00	162,00
	36x36	412	134,00	165,00
	38x38	433	145,00	180,00
	41x41	465	176,00	220,00

42/S26

~~1.021,00 zł~~ **845,00 zł**

Komplet 26 kluczy płasko-oczkowych

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

DIN 3113 UNI-ISO 7738

55/S13

~~367,00 zł~~ **310,00 zł**

Komplet 13 kluczy płaskich dwustronnych

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

UNI-ISO 10102 DIN 3110

91 — Klucze oczkowe odsadzane jednostronne

Ø mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
24	38	115,00	147,50
27	41	119,00	149,00
30	48	129,00	161,00
32	49	135,00	168,00
36	54	155,00	193,00
41	62	187,00	234,00
46	69	217,00	271,00
50	76	250,00	312,00
55	81	273,00	341,00
60	90	340,00	427,00
65	98	380,00	476,00
70	105	435,00	544,00
75	110	489,00	612,00
80	125	560,00	700,00
85	125	577,00	721,00
90	140	1.052,00	1.315,00
95	140	1.150,00	1.440,00
100	143	1.220,00	1.520,00
105	146	1.330,00	1.665,00

92 — Ramiona manewrowe do kluczy model 91

	L mm	91 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
92/1	460	24÷30	19	66,00	80,50
92/2	610	32÷41	22	103,00	126,00
92/3	760	46÷55	25	153,00	186,50
92/4	860	60÷105	30	188,00	226,50

94/S6

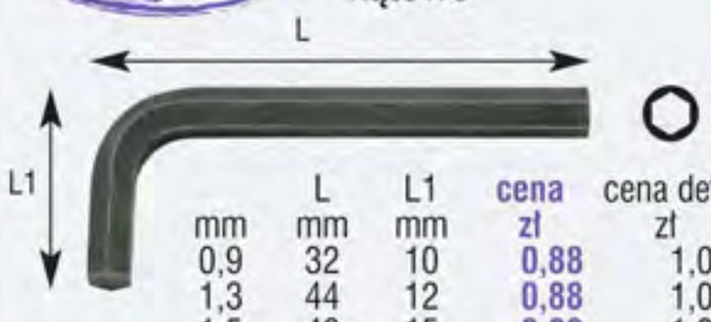
~~191,50 zł~~ **140,00 zł**

Komplet 6 kluczy oczkowych półotwartych dwustronnych

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

DIN 3118

96N — Klucze trzpieniowe kątowe



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	0,88	1,09
1,3	44	12	0,88	1,09
1,5	46	15	0,88	1,09
2	51	17	0,88	1,09
2,5	57	20	1,08	1,35
3	64	22	1,13	1,48
3,5	68	25	1,25	1,61
4	72	28	1,49	1,87
4,5	78	30	1,59	2,06
5	83	32	1,79	2,32
6	94	37	2,35	3,05
7	99	40	3,19	4,25
8	105	43	3,99	5,25
9	111	46	4,60	6,45
10	119	49	5,70	7,70
11	126	52	6,99	9,40
12	134	56	8,30	11,00
13	142	62	10,90	14,50
14	151	69	12,55	16,70
16	165	72	18,95	25,00
17	174	79	19,25	27,00
19	194	88	26,90	36,50

96N/B10

~~39,75 zł~~ **29,00 zł**

Komplet kluczy trzpieniowych kątowych

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm

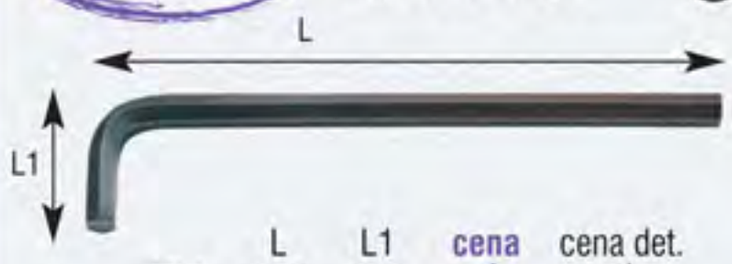
96/SC9

~~45,20 zł~~ **34,00 zł**

Komplet kluczy trzpieniowych kątowych, calowych

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

96L — Klucze trzpieniowe kątowe, długie



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	99	15	1,75	2,51
2,5	110	17	1,97	2,77
3	124	19	2,25	3,00
3,5	135	21	2,45	3,35
4	138	24	2,55	3,60
4,5	150	25	3,05	4,30
5	158	27	3,35	4,60
6	178	31	4,15	5,85
7	187	33	5,25	7,40
8	197	35	6,40	9,00
9	207	37	7,60	10,70
10	221	39	9,60	13,50
12	247	44	14,50	20,10

96L/SC8

~~55,60 zł~~ **42,00 zł**

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych, długich

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

96AS/B11

~~44,05 zł~~ **32,00 zł**

Komplet 11 kluczy trzpieniowych kątowych

1/20-1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

99SQ

Klucze hakowe z pazurem, przegubowe

mm	B mm	cena zł	cena det. zł*
15-35	2,7	55,00	72,00
35-50	3,5	65,00	84,50
50-80	4,7	84,00	110,00
80-120	6,2	117,00	152,00
120-180	7,8	149,00	193,00

100

~~337,00 zł~~ **240,00 zł**

Klucz nastawny do nakrętek wieńcowych

Ø1 4,9-5,9 6,9-7,9 mm

Ø min-max 18÷100 mm

195/B5

~~320,00 zł~~ **250,00 zł**

Komplet 5 kluczy oczkowych z mechanizmem zapadkowym, dwustronnych, dwunastokątnych w pokrowcu

8x10-12x13-14x15-16x18-17x19 mm

111

Klucze płaskie nastawne ze skalą, chromowane

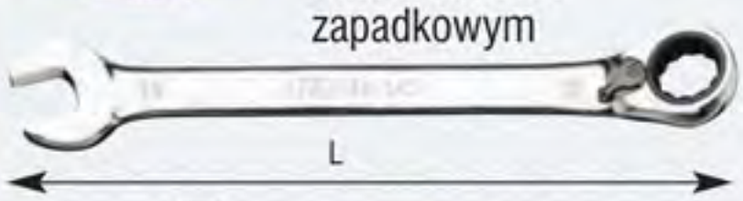
Śruba regulacyjna prowoskrętna

Skala w mm i w calach

DIN 3117 ISO 6787 L mm	A mm	cena zł	cena det. zł
100	15	39,00	50,00
150	24	42,00	51,00
200	28	52,00	63,50
250	34	62,00	77,50
300	35	79,00	101,50
380	45	165,00	214,50
450	54	280,00	363,00
600	62	385,00	491,00

142

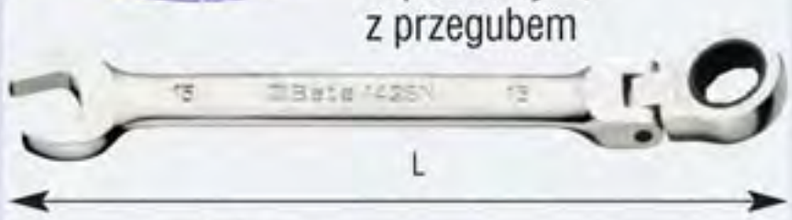
Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6x6	136	32,50	43,00
7x7	136	32,50	43,00
8x8	136	36,50	44,50
9x9	143	37,00	46,00
10x10	159	39,60	48,50
11x11	168	40,00	50,00
12x12	174	41,00	52,50
13x13	180	45,50	56,50
14x14	190	46,00	58,50
15x15	200	48,50	63,00
16x16	216	51,00	67,00
17x17	233	55,00	69,00
18x18	239	56,30	74,00
19x19	248	59,00	75,50
22x22	285	73,10	95,50
24x24	325	86,50	114,00
27x27	355	119,50	156,50
30x30	420	141,00	184,00
32x32	420	143,00	186,50

142SN

Klucze płasko-oczkowe z mechanizmem zapadkowym, z przegubem



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
7x7	136	39,00	51,00
8x8	136	42,00	54,00
9x9	143	43,00	56,00
10x10	160	45,00	58,50
11x11	168	46,00	60,00
12x12	174	48,00	62,00
13x13	180	53,00	69,00
14x14	193	55,00	71,50
15x15	200	59,00	76,50
16x16	216	60,00	77,50
17x17	233	62,00	80,00
18x18	239	67,00	87,00
19x19	250	68,00	87,50
22x22	285	83,00	107,00
24x24	325	97,00	125,00

332

~~41,50 zł~~ **30,00 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

Ø 3÷16 mm
Ø 1/8''÷5/8''

336

~~120,50 zł~~ **93,00 zł**

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów

Ø 6÷38 mm
Ø 1/4''÷1''1/2

342P

~~296,00 zł~~ **210,00 zł**

Nożyce z mechanizmem zapadkowym do rur z PCW, wykonane ze stopu magnezu

363

Klucze do rur wzmocnione, z dźwignią z aluminium

L mm	Ø max	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
350	2''gas	60	112,00	152,50
450	2''1/2 gas	76	151,00	199,50
600	3''gas	90	265,00	354,00
900	5''gas	140	490,00	695,00

378

Szczypce do rur

L mm	Ø max	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
250	1/2'' gas	21	71,00	99,00
320	1'' gas	34	94,00	130,50
410	1''1/2 gas	49	126,00	172,00
550	2'' gas	60	195,00	264,00
650	3'' gas	90	335,00	454,00

384

~~159,00 zł~~

115,00 zł

Klucz łańcuchowy do rur

410/SP19

~~104,00 zł~~

89,00 zł

Komplet 19 wierteł krętych cylindrycznych, krótkich, walcowanych, HSS

Ø 1÷10 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235

446/C48

~~1.420,00 zł~~

1.275,00 zł

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

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

wymiary pudełka: 580x300x50mm
waga: 5000 g

437U/09

~~758,00 zł~~

655,00 zł

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów

M5(5x0,8)-M6(6x1,0)-M8(8x1,25)-M10(10x1,5)-M12(12x1,75)
Zapasowe sprężynki:
M5 - 25 szt.
M6 - 25 szt.
M8 - 25 szt.
M10 - 25 szt.
M12 - 10 szt.

wymiary pudełka: 370x230x55 mm
waga: 2.000 g

437C

~~299,00 zł~~

225,00 zł

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów świec zapłonowych, M14x1,25 mm

Długość wkładów spiralnych: 8,40-12,40-16,40 mm

438A

~~281,00 zł~~

242,00 zł

Komplet końcówek uniwersalnych umożliwiających wiercenie, gwintowanie, fazowanie w jednej operacji, HSS

Ø M3-M4-M5-M6-M8-M10

590–592

Klucze dynamometryczne zegarowe

dokładność ±4%

UNI EN 26789 ISO 6789

590

~~1.635,00 zł~~

1.450,00 zł

■ 1/4

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
0,3÷4	0,03÷0,4	3÷35	60	253	520

590/1

~~1.635,00 zł~~

1.450,00 zł

■ 1/4

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
0,5÷13,5	0,05÷1,35	4÷120	60	253	520

592/3

~~1.635,00 zł~~

1.450,00 zł

■ 3/8

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	70	253	520

592/4

~~1.635,00 zł~~

1.450,00 zł

■ 3/8

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
3÷40	0,3÷4	20÷360	70	253	520

594

Klucze dynamometryczne zegarowe

dokładność ±4%

UNI EN 26789 ISO 6789

594/8

~~2.475,00 zł~~

2.220,00 zł

■ 1/2

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
6÷80	0,6÷8	5÷60	85	455	1350

594/21

~~2.465,00 zł~~

2.220,00 zł

■ 1/2

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
20÷215	2÷21,5	15÷160	85	530	1400

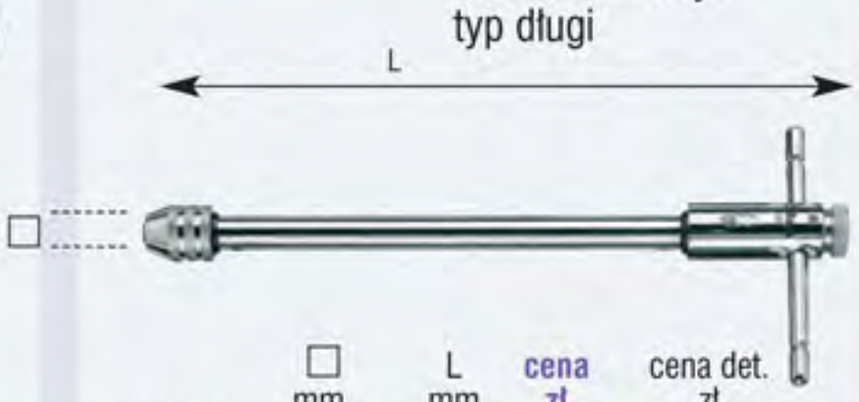
436

Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym

	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436/1	2÷5 M3÷M8	85	56,50	72,50
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	74,00	95,50

436L

Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym typ długi



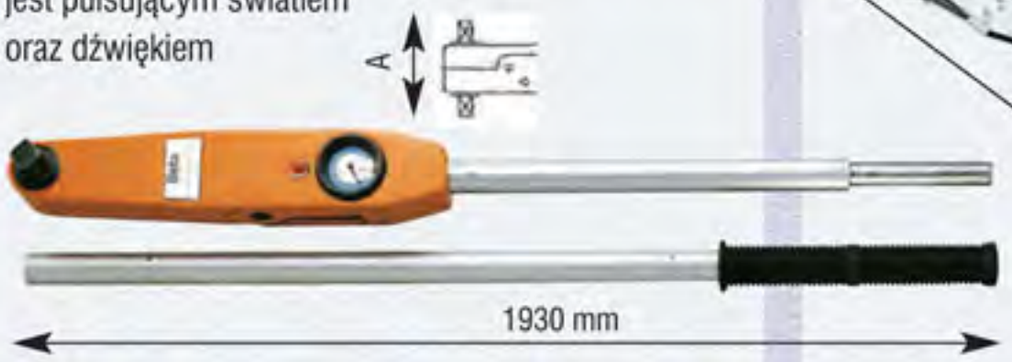
	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	89,00	115,50
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	106,00	136,50

596–598

UNI EN 26789 ISO 6789

Klucze dynamometryczne zegarowe, dokładność ±4%

Osiągnięcie nastawionego momentu sygnalizowane jest pulsującym światłem oraz dźwiękiem



596/80SL ~~4.980,00 zł~~ **4.480,00 zł**

■ 3/4

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
40÷800	4÷80	20÷600	115	1025	4850

598/200SL ~~10.700,00 zł~~ **9.600,00 zł**

■ 1"

Nm	Kgfm	lbf.in	A mm	L mm	waga g
200÷2000	20÷200	150÷1500	135	1930	16700

667

UNI EN 26789 ISO 6789

Klucze dynamometryczne klikowe z mechanizmem zapadkowym z przepychanym zabierakiem, dokładność ±4%

667/20 ~~612,00 zł~~ **490,00 zł**

■ 1/2

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
40÷200	4÷20	30÷150	40	43	440	960

667/30 ~~679,00 zł~~ **550,00 zł**

■ 1/2

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
60÷330	6÷33	40÷250	40	43	560	1260

667/40 ~~1.490,00 zł~~ **1.200,00 zł**

■ 3/4

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
80÷400	8÷40	60÷320	50	50	690	2200

728/C10

~~870,00 zł~~ **675,00 zł**

Komplet 10 nasadek udarowych w pudełku metalowym

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

3/4"

wymiary pudełka: 275x120x65 mm
waga: 5700 g

677

Klucze dynamometryczne łamane z mechanizmem zapadkowym z przepychanym zabierakiem, dokładność ±4%

UNI EN 26789 ISO 6789

3/4"

~~1990,00 zł~~ **677/50** **1.630,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5200

~~2.090,00 zł~~ **677/70** **1.710,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6200

~~2.180,00 zł~~ **677/100** **1.790,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7500

678

Klucze dynamometryczne klikowe z mechanizmem zapadkowym z przepychanym zabierakiem, dokładność ±4%

3/4"

UNI EN 26789 ISO 6789

~~3.580,00 zł~~ **678/55** **3.050,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
110÷550	11÷55	80÷405	61	55	845	3700

~~4.890,00 zł~~ **678/100** **4.150,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6000

~~5.080,00 zł~~ **678/150** **4.250,00 zł**

Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga g
500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	6700

860MIX/A31

~~173,50 zł~~ **130,00 zł**

Zestaw 30 końcówek wkrętakowych z uchwytem szybkomocującym

◑	**860LP**	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
○	**860PE**	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
✚	**860PH**	PH0-PH1-PH2-PH3-PH4
✚	**860PZ**	PZ1-PZ2-PZ3-PZ4
✿	**860RTX**	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	882MSR/50	uchwyt ⬡ 1/4 ⬢ 1/4

861/C61P

~~328,00 zł~~ **239,00 zł**

Zestaw 61 końcówek wkrętakowych i pokrętła z uchwytem szybkomocującym

1/4

◑	**861LP**	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,2x8-1,6x8 mm
○	**861PE**	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
✚	**861PH**	PH0-PH1-PH2-PH3
✚	**861PZ**	PZ1-PZ2-PZ3
✿	**861TX**	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
✿	**861RTX**	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
◔	**861TRW**	1-2-3-4-5-6
✚	**861TQS**	0-1-2-3-4-5-6-8-10
●	**861SP**	4-6-8-10-12
	851SR	⬡ 1/4"

wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 975 g

867/C52

~~310,00 zł~~ **239,00 zł**

Zestaw 52 końcówek wkrętakowych z uchwytem 10 mm i z 2 akcesoriami, w pudełku z tworzywa sztucznego

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

wymiary pudełka: 250x170x70 mm
waga: 2100 g

867PE/L

Końcówki wrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie

mm	cena zł	cena det. zł
4	5,45	6,90
5	5,45	6,90
6	5,45	6,90
7	5,45	6,90
8	5,45	6,90
10	5,45	6,90
12	7,95	9,90

867PE

Końcówki wrętakowe trzpieniowe sześciokątne

mm	cena zł	cena det. zł
4	2,99	3,75
5	2,99	3,75
6	2,99	3,75
7	2,99	3,75
8	2,99	3,75
10	2,99	3,75
12	4,30	5,35

867RTX

Końcówki wrętakowe profil Tamper Resistant Torx®

	cena zł	cena det. zł
T20	3,30	4,05
T25	3,30	4,05
T30	3,30	4,05
T40	3,30	4,05
T45	3,30	4,05
T50	3,30	4,05
T55	3,30	4,05

867XZN

Końcówki wrętakowe profil XZN®

	cena zł	cena det. zł
M5	3,65	4,65
M6	3,65	4,65
M8	3,65	4,65
M10	3,65	4,65
M12	4,98	6,30

867XZN/L

Końcówki wrętakowe profil XZN®, długie

	cena zł	cena det. zł
M5	6,20	8,05
M6	6,20	8,05
M8	6,20	8,05
M10	6,20	8,05
M12	8,65	10,90

867TX

Końcówki wrętakowe profil Torx®

	cena zł	cena det. zł
T20	2,99	3,75
T25	2,99	3,75
T30	2,99	3,75
T40	2,99	3,75
T45	2,99	3,75
T50	2,99	3,75
T55	2,99	3,75

867TX/L

Końcówki wrętakowe profil Torx®, długie

	cena zł	cena det. zł
T20	4,99	6,20
T25	4,99	6,20
T30	4,99	6,20
T40	4,99	6,20
T45	4,99	6,20
T50	4,99	6,20
T55	4,99	6,20

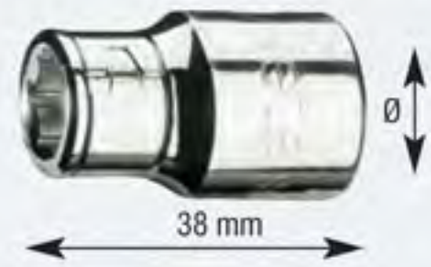
867RTX/L

Końcówki wrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie

	cena zł	cena det. zł
T20	5,55	6,85
T25	5,55	6,85
T30	5,55	6,85
T40	5,55	6,85
T45	5,55	6,85
T50	5,55	6,85
T55	5,55	6,85

867

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867



	□	Ø mm	cena zł	cena det. zł
867/1	3/8''	17	10,40	12,50
867/2	1/2''	22	11,90	14,40

900

Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 2725 DIN 3124

⬡ mm	D mm	cena zł	cena det. zł
4	6,8	6,50	8,35
4,5	7,4	6,50	8,35
5	8,0	6,50	8,35
5,5	8,7	6,50	8,35
6	9,3	6,50	8,35
7	10,4	6,50	8,35
8	11,8	6,50	8,35
9	12,7	6,50	8,35
10	14,2	6,50	8,35
11	15,8	6,50	8,35
12	17,2	6,50	8,35
13	18,0	6,50	8,35
14	20,0	6,50	8,35

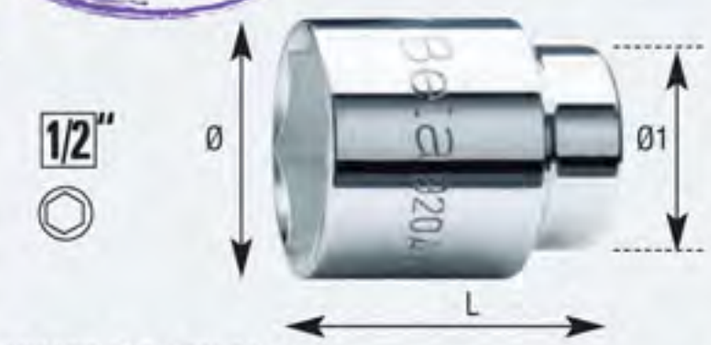
900/55

~~121,00 zł~~ **90,00 zł**

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 48 zębach

UNI/ISO 3315 DIN 3122

920A Nasadki sześciokątne



UNI/ISO 2725 DIN 3124

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

920/55LC ~~194,50 zł~~ 147,00 zł

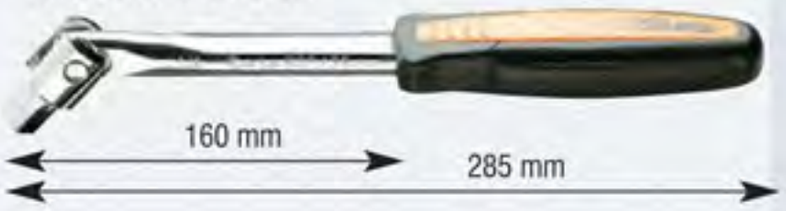
Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym i blokadą nasadki

1/2" (72) UNI/ISO 3315 DIN 3122

920/35A ~~125,50 zł~~ 105,00 zł

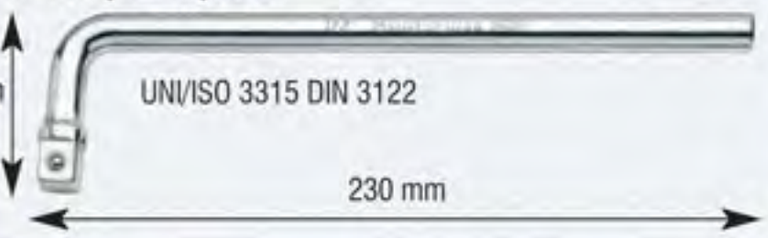
Pokrętło z przegubem 1/2"

UNI/ISO 3315 DIN 3122



920/44 ~~61,50 zł~~ 52,00 zł

Pokrętło kątowe 1/2"



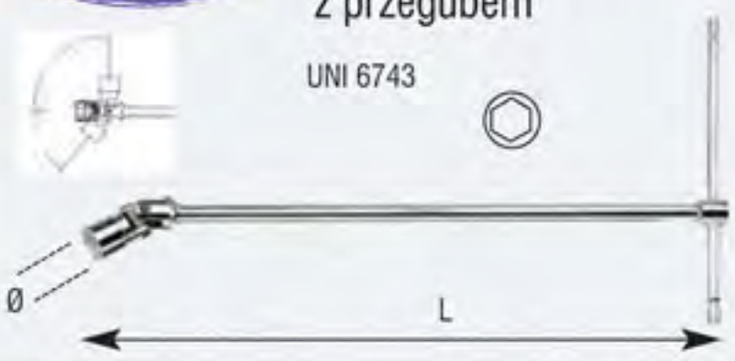
928A Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 3316 DIN 3123

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	cena zł	cena det. zł
19	29,2	50	34	24,50	32,50
22	31,3	53	34	24,50	32,50
23	33,3	53	34	24,50	32,50
24	34,5	53	34	24,50	32,50
26	36,8	55	35	27,00	36,50
27	38,0	56	35	27,00	36,50
28	39,0	57	35	28,50	38,50
29	40,2	58	35	28,50	38,50
30	41,5	58	37	28,50	38,50
32	44,3	60	37	34,00	43,50
33	45,8	60	37	34,00	44,00
34	46,8	60	37	34,00	44,00
35	48,1	62	38	38,50	49,50
36	49,5	64	38	38,50	49,50
38	52,0	68	40	40,50	55,00
41	56,0	71	40	46,00	60,00
46	62,3	75	43	51,50	70,00
50	67,4	80	43	59,00	81,00
55	73,7	84	48	66,00	92,50
60	80,0	87	48	71,50	99,50

952 Klucze nasadowe typu T, sześciokątne, z przegubem

UNI 6743



mm	Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6	9,5	395	65,00	75,00
7	10,7	395	65,00	75,00
8	12,1	395	65,00	75,00
9	13,2	395	65,00	75,00
10	14,6	400	71,00	82,00
11	15,8	400	71,00	82,00
12	17,0	400	71,00	82,00
13	18,7	432	78,00	89,50
14	19,7	432	78,00	89,50
15	20,9	450	93,00	106,50
16	22,0	450	93,00	106,50
17	23,4	450	93,00	106,50
18	24,7	450	93,00	106,50
19	26,0	500	117,00	134,00
20	27,4	500	117,00	134,00
21	28,5	500	117,00	134,00
22	29,7	500	117,00	134,00
24	32,4	500	117,00	134,00

920/42 ~~39,50 zł~~ 27,90 zł

Pokrętło z przesuwanym zabierakiem 1/2"

UNI/ISO 3315 DIN 3122

920M/55 ~~204,50 zł~~ 155,00 zł

Pokrętło przegubowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, z metalową rękojeścią 1/2"

920/55 ~~172,50 zł~~ 138,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 1/2" (72)

UNI/ISO 3315 DIN 3122

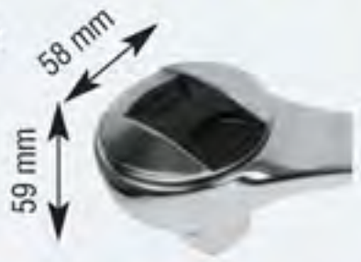
928/42 ~~120,50 zł~~ 91,00 zł

Pokrętło z przesuwanym zabierakiem 3/4"

UNI/ISO 3315 DIN 3122

928/55 ~~442,00 zł~~ 365,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 3/4" (72)



965 Dźwignie montażowe

L mm	A mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
300	16	185	31,00	38,50
450	20	312	45,50	57,00
600	20	462	52,00	65,50

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1009L/A

~~62,50 zł~~ **47,50 zł**

Szczypce półokrągłe długie, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

1009L/B

~~65,50 zł~~ **49,50 zł**

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

1032

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 ISO 5256	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
	140x0,9	8÷12	42,00	53,50
	140x1,3	12÷25	40,50	52,00
	180	19÷60	48,00	60,00
	225	40÷100	56,00	71,50
	300	85÷200	80,50	103,00

1033

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 45°

UNI 7914 DIN 5256	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
	140x0,9	8÷12	47,50	62,00
	140x1,3	12÷25	46,00	59,50
	180	19÷60	52,00	67,50
	225	40÷100	62,00	79,00

991

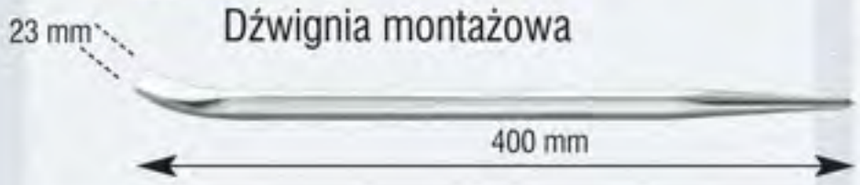
~~26,00 zł~~ **20,50 zł**

Pęseta odgięta punktowa

963

~~78,00 zł~~ **68,00 zł**

Dźwignia montażowa



1009L/C

~~67,00 zł~~ **50,50 zł**

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

1036

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254

L ~	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	50,00	63,50
140x1,3	10÷25	47,50	60,50
175	19÷60	49,50	62,50
225	40÷100	60,00	79,50
300	85÷200	94,50	125,50

1037

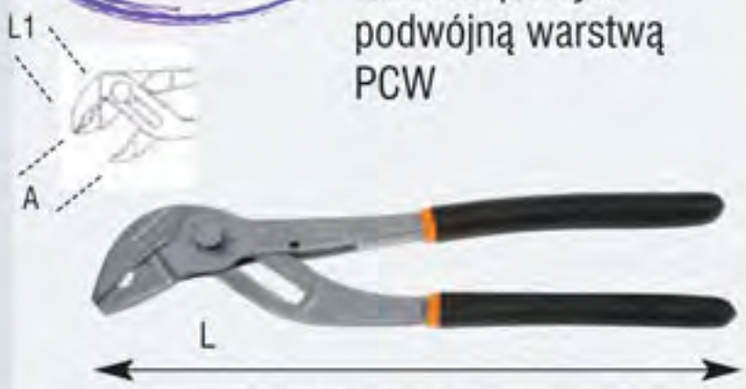
Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 45°

UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	54,50	71,00
140x1,3	10÷25	51,00	66,50
175	19÷60	55,00	71,50
225	40÷100	68,00	88,00

1047

Szczypce nastawne, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

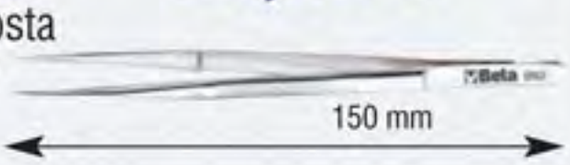


L mm	A max mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
240	36	35	74,00	96,00
300	50	48	114,00	149,00

992

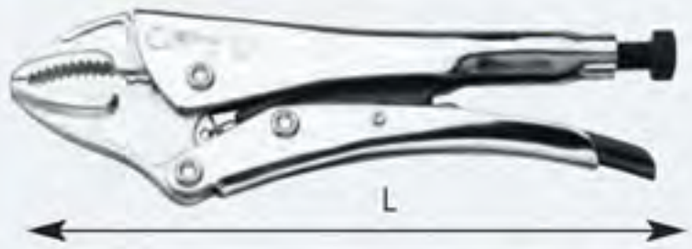
~~26,00 zł~~ **20,50 zł**

Pęseta prosta punktowa



1052

Szczypce nastawne samoblokujące



L mm	A max mm	cena zł	cena det. zł
140	22	35,00	46,50
190	36	42,00	55,50
240	42	52,00	64,00
300	55	68,50	87,50

1082BM

Szczypce tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
140	20	1,6	58,00	72,50
160	22	1,6	66,00	79,00

1082MQ

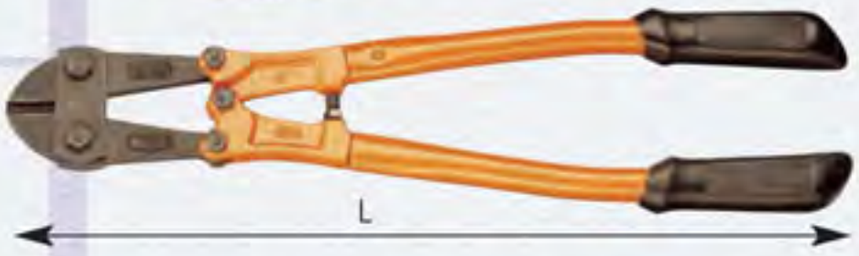
Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
140	20	1,6	89,00	111,00
160	22	1,6	93,00	117,00

1101

Nożyce dźwigniowe do prętów



L mm	L ''	R=80 Kgf=mm² Ø mm	R=140 Kgf=mm² Ø mm	waga g	cena zł	cena det. zł
300	12	5	4	745	74,00	97,00
350	14	6	5	1043	85,00	111,00
450	18	7	6	1537	110,00	144,50
600	24	9	7	2540	153,00	201,50
750	30	11	8	3870	192,00	255,00
900	36	12	9	6170	245,00	326,00

1102

~~83,00 zł~~ **62,50 zł**

Nożyce dźwigniowe jednoręczne

R= 80Kgf/mm² 4 mm

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1105/C29T

~~1.405,00 zł~~

1.150,00 zł

Zestaw 29 wycinaków w pudełku

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

wymiary pudełka: 325x280x55 mm

1118

~~93,00 zł~~

75,00 zł

Nożyce do cięcia taśm metalowych

Fe = stal węglowa S = 1 mm INOX S = 0,8 mm

1122

~~79,00 zł~~

61,00 zł

Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy

Inox=stal nierdzewna

1123

~~79,00 zł~~

61,00 zł

Nożyce dźwigniowe prawostronne do cięcia blachy

Inox=stal nierdzewna

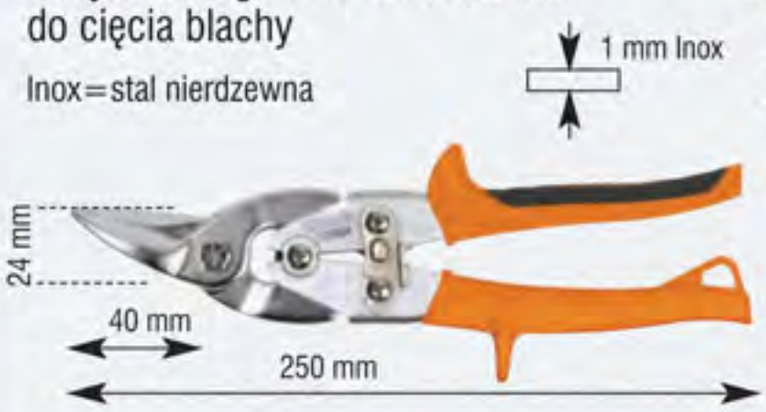
1124

~~79,00 zł~~

61,00 zł

Nożyce dźwigniowe lewostronne do cięcia blachy

Inox=stal nierdzewna



1128BMX

~~49,00 zł~~

39,00 zł

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

1150BM

Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746

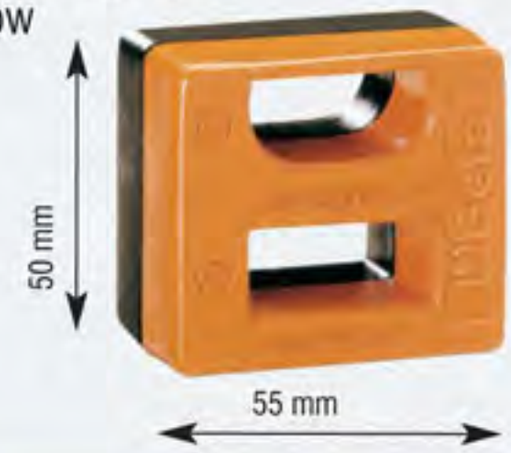
L mm	L1 mm	mm	cena zł	cena det. zł
160	37	1,6	58,00	~~71,00~~
180	41	1,8	61,00	~~75,00~~
200	45	2,0	64,00	~~78,50~~
220	50	2,0	69,00	~~81,00~~

1200MS

~~29,50 zł~~

22,20 zł

Magnetyzer/demagnetyzer do wkrętaków



1207TX

Wkrętaki profil Torx®

	L1 mm	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
T6	60	156	4	9,50	~~11,80~~
T7	60	156	4	9,50	~~11,80~~
T8	60	156	4	9,70	~~12,10~~
T9	60	156	4	9,80	~~12,20~~
T10	80	189	5	11,90	~~14,80~~
T15	80	189	5	12,30	~~15,80~~
T20	100	209	5	12,00	~~15,40~~
T25	100	209	5	12,50	~~15,60~~
T27	100	220	6	14,10	~~16,80~~
T30	100	220	6	14,50	~~17,60~~

1201

Wkrętaki płaskie

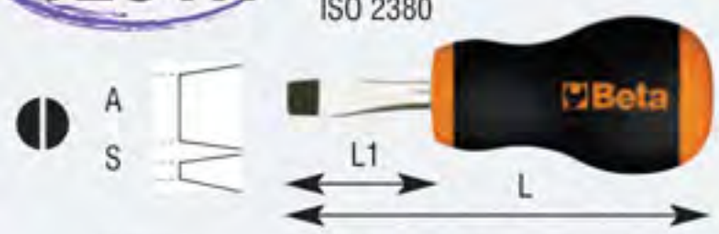
A S	SxAxL1 mm	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
	0,4x2,5x50	146	2,5	7,50	~~8,30~~
	0,4x2,5x75	166	2,5	7,50	~~8,55~~
	0,5x3x75	171	3,0	7,80	~~8,60~~
	0,5x3x100	196	3,0	7,85	~~9,15~~
	0,6x3,5x100	196	3,5	7,95	~~9,15~~
	0,8x4x100	196	4,0	8,50	~~9,95~~
	0,8x4x125	221	4,0	8,80	~~10,40~~
	1,0x5,5x100	209	5,0	10,30	~~11,50~~
	1,0x5,5x150	259	5,0	10,80	~~12,60~~
	1,2x6,5x150	270	6,0	13,00	~~15,50~~
	1,2x8x150	282	8,0	16,80	~~19,00~~
	1,6x10x200	332	9,5	20,00	~~22,60~~

BetaEASY

1201N

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380



SxAxL1 mm	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,8x4x30	86,5	4	12,50	~~14,70~~
1,2x6,5x30	86,5	6	13,50	~~15,90~~

BetaEASY

1202

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

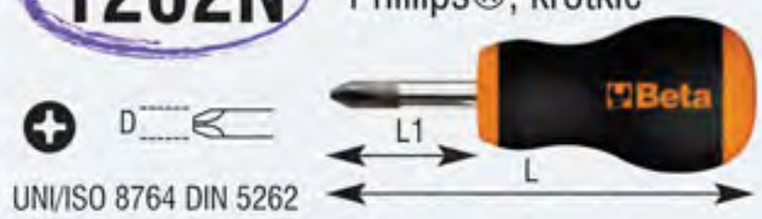
UNI/ISO 8764 DIN 5262

PHxDxL1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
0X3X60	156	7,60	~~8,60~~
1X4,5X80	189	9,95	~~11,60~~
1X4,5X120	229	10,30	~~12,10~~
2x6x100	220	12,80	~~15,20~~
2x6x150	270	13,40	~~15,80~~
3x8x150	282	17,00	~~20,00~~
4x9,5x200	332	21,90	~~26,00~~

BetaEASY

1202N

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie



UNI/ISO 8764 DIN 5262

PHxDxL1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
1x4,5x30	86,5	12,30	~~14,40~~
2x6x30	86,5	12,90	~~15,20~~

BetaEASY

1430/S5

~~56,00 zł~~

46,50 zł

Komplet 5 wykrętaków do uszkodzonych śrub i szpilek

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

1257LPH/S8

~~161,00 zł~~

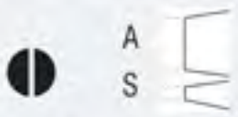
132,00 zł

Komplet 8 wkrętaków precyzyjnych

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

1241

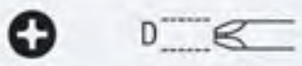
Wkrętaki płaskie do pobijania



SxAxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1x5,5x100	202	20,60	26,50
1,2x6,5x125	240	23,00	29,50
1,2x8x150	248	27,50	35,50
1,6x10x200	325	32,90	42,50

1242

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, do pobijania



UNI/ISO 8764 DIN 5262

PHxDxL mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1x4,5x100	202	20,30	26,00
2x6x100	215	22,60	29,00
3x8x150	248	27,50	35,50
4x11x200	325	37,10	47,50

1253

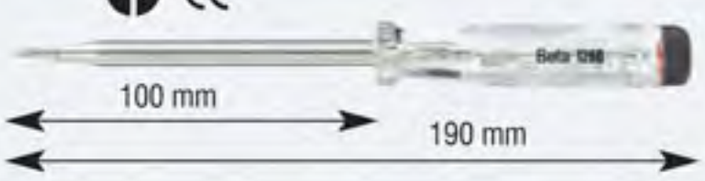
~~19,40 zł~~

15,50 zł

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 150/250V

A=3,5 mm
S=0,5 mm

CE



1254

~~20,30 zł~~

16,20 zł

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 6/24V

A=3 mm
S=0,5 mm

CE

1295/C14

~~279,50 zł~~

215,00 zł

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami

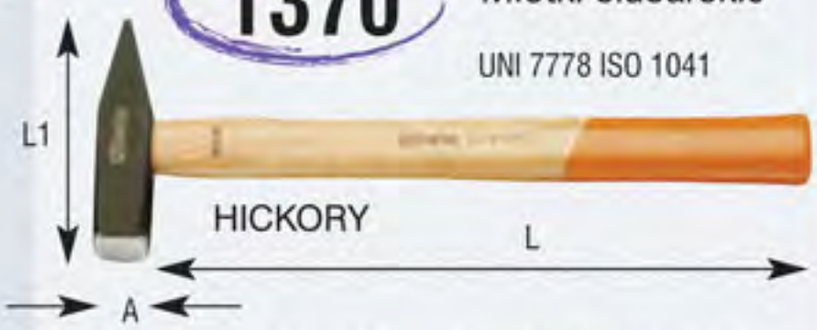
◐	866LP	1,2x6,5-1,6x10 mm
⊕	866PH	PH2-PH3
✪	866PZ	PZ2-PZ3
○	866PE	5-6 mm
✪	866TX	T27-T30-T40-T45-T50-T55
	895/6	□1/2-⬡5/16
	1295	■1/2

wymiary pudełka: 170x100x35 mm
waga: 1.300 g

1370

Młotki ślusarskie

UNI 7778 ISO 1041



waga g	A mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
100	15	82	260	23,50	28,00
200	19	95	280	25,50	32,00
300	23	105	300	29,00	37,00
400	25	112	310	32,00	39,50
500	27	118	320	35,00	43,50
600	30	122	330	37,00	46,00
800	33	130	350	42,00	50,50
1000	36	135	360	50,50	58,50
1500	42	145	380	53,00	68,00
2000	47	155	400	59,00	71,50

1375A

Młotki do gwoździ, trzonek z tworzywa sztucznego

oz	waga g	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
16	450	330	130	54,00	76,50
20	570	330	130	57,00	81,00

1391

Młotki bezodrzutowe pokryte gumą

D mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
35	280	90	46,00	58,50
50	320	105	62,00	79,00
55	355	110	71,00	90,50
65	380	130	91,00	122,00

1433/C11

~~522,50 zł~~

455,00 zł

Komplet wkrętaków rolkowych do szpilek

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

wymiary pudełka: 340x135x56 mm
waga: 3000 g

1471CF

Nasadki pięciokątne do zacisków hamulcowych

⬠ 1/2"

mm	cena zł	cena det. zł
14	27,00	34,50
19	27,00	34,50

1471CM

~~34,50 zł~~

27,00 zł

Nasadki z końcówką trzpieniową pięciokątną do zacisków hamulcowych

10 mm

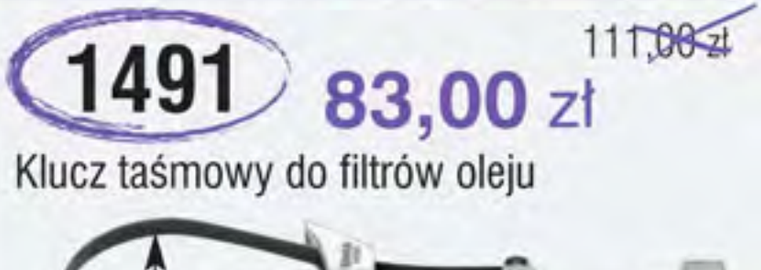
⬠ 1/2"

1473A

~~234,00 zł~~

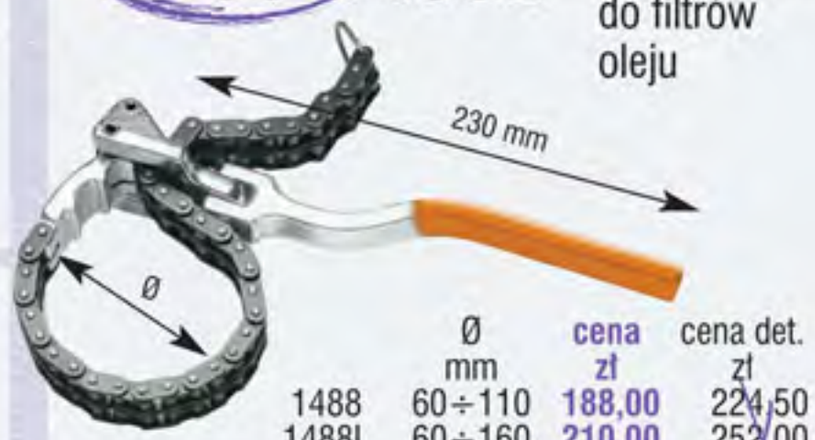
191,00 zł

Szczypce do opasek OETIKER®



1488-1488L

Klucze łańcuchowe do filtrów oleju



	Ø mm	cena zł	cena det. zł
1488	60÷110	188,00	224,50
1488L	60÷160	210,00	252,00

1491

~~111,00 zł~~

83,00 zł

Klucz taśmowy do filtrów oleju

1500N

Ściągacze uniwersalne dwuramienne

	A min÷max mm	L mm	cena zł	cena det. zł
1500N/0	18÷65	70	122,00	153,00
1500N/1	23÷70	100	125,00	157,00
1500N/2	23÷100	100	127,00	159,00
1500N/3	35÷140	150	217,00	271,00
1500N/4	35÷190	150	233,00	291,00
1500N/5	43÷250	205	463,00	579,00
1500N/6	43÷320	205	492,00	615,00

1516

Ściągacze trójramienne z ramionami wahliwymi

	A max mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1516/1	60	85	85	79,00	111,00
1516/2	70	85	85	83,00	114,50
1516/3	90	105	105	135,00	175,50

1561

Ściągacze do przegubów kulowych

	L mm	A mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
1561/1	39	36,6	18	124,00	161,00
1561/2	47	45,7	25	174,00	225,00
1561/3	63	62,0	30	222,00	285,00
1561/4	75	63,0	40	319,00	441,00

1596

Zwornice z ramionami z nylonu zbrojonego włóknem szklanym

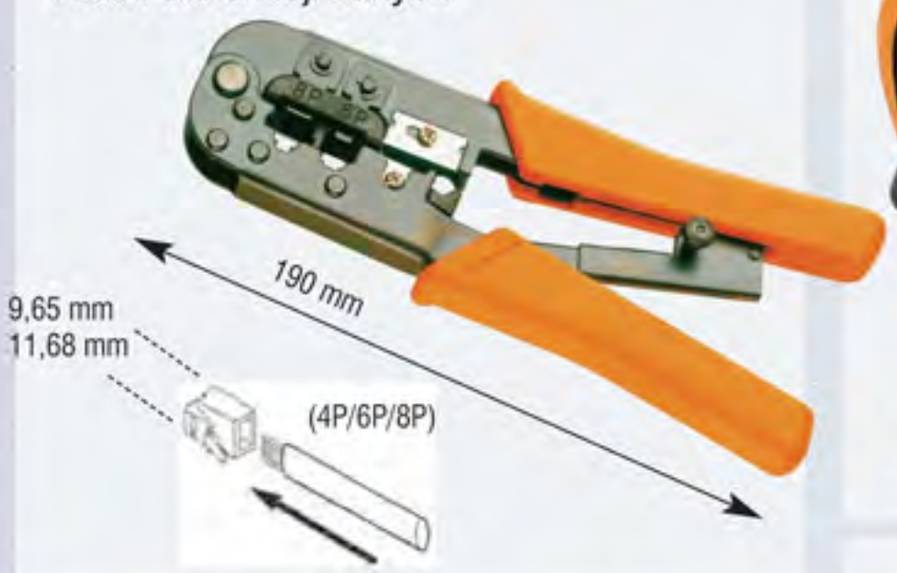
A max mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
150	60	65,00	82,50
300	60	73,00	93,00
450	60	82,00	104,50

1601/PC

~~143,00 zł~~

105,00 zł

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



1602

~~26,00 zł~~

18,50 zł

Szczypce do zaciskania izolowanych końcówek kablowych zamkniętych

1603

~~26,00 zł~~

18,50 zł

Szczypce do zaciskania nieizolowanych końcówek kablowych otwartych

1650

~~156,50 zł~~

125,00 zł

Suwmiarka noniuszowa uniwersalna

Dokładność odczytu: 0,05 mm 1/128"

1720/B6

~~99,60 zł~~

82,00 zł

Komplet pilników igiełkowych

1691BG

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

	L m	S mm	cena zł	cena det. zł
1691BG/3	3	19	17,20	23,80
1691BG/5	5	25	25,10	35,00
1691BG/8	8	25	36,00	47,00
1691BG/10	10	25	41,00	53,00

1694A/L

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

	L m	S mm	cena zł	cena det. zł*
1694A/L30	30	13	58,00	74,00
1694A/L50	50	13	77,00	100,00

1712E/L1

~~87,50 zł~~

67,00 zł

Chwytak magnetyczny giętki z podświetleniem

1725

~~47,50 zł~~

37,00 zł

Oprawka z brzeszczotem 1728BM

1728CO

~~9,90 zł~~

8,60 zł

Brzeszczot (HSS-BIMETAL COBALT)

Do oprawek: 1725-1726, 1727, 1727BM, 1726BM

24x1"

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1737 — 6,60 zł ~~7,85 zł~~

Szczotka z drutu mosiężnego do świec zapłonowych

1737NX — 10,00 zł ~~14,10 zł~~

Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych

1737B — 25,00 zł ~~31,50 zł~~

Szczotki do czyszczenia klem i zacisków akumulatora

1741B — 77,00 zł ~~94,00 zł~~

Nitownica boczna, 4 wymienne końcówki

Nity Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Aluminium	+	+	+	+	+
Stal	+	+	+	+	+
Stal nierdzewna	+	+	+		

1749 — 25,00 zł ~~32,00 zł~~

Wyciskacz pistoletowy

1749A — 81,00 zł ~~10,50 zł~~

Wyciskacz pistoletowy

1750/750 — 95,00 zł ~~125,00 zł~~

Smarownica dźwigniowa

1753

Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego z rurką metalową giętką

cc	D mm	cena zł	cena det. zł
200	65	21,00	24,50
300	80	22,00	25,50
500	95	23,00	26,50
700	95	24,00	28,00

1756B — 40,00 zł ~~55,50 zł~~

Strzykawka olejowa cc 500

1777T — 47,50 zł ~~61,00 zł~~

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

1778 — 50,00 zł ~~62,50 zł~~

Nóż składany, rękojeść aluminiowa

1760B — 315,00 zł ~~387,00 zł~~

Miernik cyfrowy

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

1760/IR1600 — 999,00 zł ~~1.980,00 zł~~

Bezkontaktowy termometr cyfrowy na podczerwień z laserowym wskaźnikiem celu

ILOŚĆ OGRANICZONA

DANE TECHNICZNE:
- Zakres pomiaru: -50°Cdo 1600°C / -58°F do +2912°F
- Temperatura podawana w: °C/°F
- Moc lasera: <1mW
- Czas pomiaru: 1s
- Współczynnik emisyjności: 0.10-1.0 dostosowujący się
- Rozdzie;lczość optyczna: (D:S) 50:1
- Zakres roboczy temperatury otoczenia: 0°C÷50°C / 32°F÷122°F
- Wilgotność względna: 10% do 90% RH
- Wyświetlacz LCD z podświetlaniem
- Pamięć
- Wyłącznik automatyczny
- Zasilanie: 1 bateria 9V
- Twardy futerał z aluminiowym trójnogiem
- Instrukcja obsługi

1777BM — 19,50 zł ~~25,50 zł~~

Nóż składany, ostrze ze stali nierdzewnej

1778SOS — 55,00 zł ~~70,00 zł~~

Nóż samochodowy z funkcją przecinania pasów i końcówką umożliwiającą zbicie szyby

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1834S

~~81,50 zł~~ **66,50 zł**

Latarka wyposażona w diodę LED o dużej mocy, wykonana z wytrzymałego aluminium anodyzowanego, wytwarza strumień świetlny do 90 lumenów

2 baterie AA (nie wchodzą w skład wyposażenia)

1834A/150

~~117,00 zł~~ **86,50 zł**

Latarka wyposażona w diodę LED o dużej mocy wytwarza strumień świetlny do 150 lumenów, wykonana z wytrzymałego aluminium w kolorze tytanu. Latarka wyposażona w pokrowiec do noszenia na pasku

3 baterie AAA (nie wchodzą w skład wyposażenia)

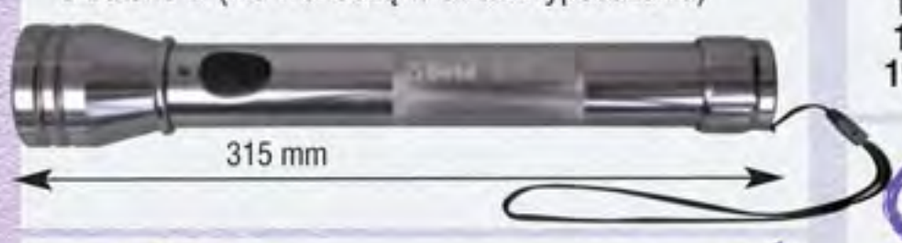
ILOŚĆ OGRANICZONA

1834XL

~~207,00 zł~~ **167,00 zł**

Latarka wyposażona w diodę LED o dużej mocy, wykonana z wytrzymałego aluminium anodyzowanego, wytwarza strumień świetlny do 650 lumenów

3 baterie D (nie wchodzą w skład wyposażenia)



1838SL

~~162,00 zł~~ **127,00 zł**

Lampa inspekcyjna, płaska, z jasno świecącymi diodami LED. Do prac w miejscach o ograniczonym dostępie

- Zasilanie: 12V, z gniazda zapalniczki lub zacisków akumulatora
- Przewód o dł. 2,5 m

L 295 mm

CE

1901BM/8

~~699,00 zł~~ **540,00 zł**

Zwijadło automatyczne z przewodem ciśnieniowym

1914

Przewody ciśnieniowe, spiralne 98° Shore'a

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

	DxD1 mm	L m	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł*
1914/4M	5x8	4	1/4'	54,00	~~68,50~~
1914/6M	5x8	6	1/4'	61,00	~~77,00~~
1914/10M	5x8	10	1/4'	80,00	~~101,00~~

1915D

Przewody ciśnieniowe, z oplotem, 95° Shore'a, długość 9 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
8x12	1/4''	96,00	~~119,00~~
11x16	3/8''	156,00	~~197,00~~

1915B

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

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
6,5x10	1/4''	71,00	~~100,50~~
8x12	1/4''	87,50	~~124,50~~
11x16	3/8''	141,00	~~200,50~~

1915C

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

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
6,5x10	1/4''	87,00	~~121,00~~
8x12	1/4''	106,00	~~149,50~~
11x16	3/8''	175,00	~~247,00~~

1915E

Przewody ciśnieniowe, z oplotem, 95° Shore'a, długość 12 m

D1xD mm	Ø GAS BSP	cena zł	cena det. zł
8x12	1/4''	120,00	~~154,00~~
11x16	3/8''	199,00	~~253,00~~

AH0379145

~~333,00 zł~~ **250,00 zł**

Przewód ciśnieniowy 13x19 15 mb

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

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1919F Zespół uzdatniania powietrza

- Ciśnienie max: 9,5 Bar
- Ciśnienie robocze: 0,5-8,5 Bar
- Temperatura pracy: 5-60°C
- Zdolność filtrowania: 5 μm
- Poj. zbiorników: kondensat 60 cc / olej 90 cc
- Waga: 1.300 g

	wlot/wylot powietrza	przepływ powietrza max	cena zł	cena det. zł
1919F1/4	1/4"GAS BSPT	1000l/min	311,00	453,00
1919F3/8	3/8"GAS BSPT	1350l/min	355,00	453,00
1919F1/2	1/2"GAS BSPT	2500l/min	355,00	454,00

1921I 825,00 zł → 650,00 zł

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy z mechanizmem zapadkowym

Mechanizm impulsowy typu kołkowego

Obroty biegu jałowego – 400 obr/min
Max. moment obrotowy – 101 Nm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Max. zużycie powietrza – 235 l/min
Max. rozmiar śruby – (kl. 8.8 M10 ⬢16 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12.9) M8 ⬢13 mm
Waga: 1.280 g

1/2" CE

1927MDA/K4 720,00 zł → 600,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

W zestawie z czterema nasadkami 720: 17-19-22-24 mm
Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"

CE 1/2"

Obroty biegu jałowego – 11.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 680 Nm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
Max rozmiar śruby – Cl 8.8 M22⬢ 34 mm
Max rozmiar śruby – Cl 12.9 M18⬢ 27 mm
Waga: 1.560 g

1927A 571,00 zł → 470,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu kołkowego

1/2" CE

Obroty biegu jałowego – 7.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 610 Nm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M22 ⬢34 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M18⬢27 mm
Waga: 2.700 g

1927P 1.150,00 zł → 920,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

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

CE 1/2"

Obroty biegu jałowego: 7.500 obr./min
Mechanizm impulsowy: Podwójny bijak
Max. moment obrotowy: 1750 Nm
Ciśnienie robocze: 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr.: 290 l/min
Zalecana średnica przewodu (Ø): 9,5 mm
Max. rozmiar śruby: Cl 8.8 M24⬢ 36 mm
Max. rozmiar śruby: Cl 12.9 M20⬢ 30 mm
Waga: 2.000 g

1921M1 428,00 zł → 350,00 zł

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy

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
Ø przewodu powietrza – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ⬢11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6⬢10 mm
Waga: 640 g

1/4" CE

1927CD 893,00 zł → 765,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"

CE 1/2"

Obroty biegu jałowego – 7.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 1.020 Nm
Roboczy moment obrotowy – 610 Nm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 130 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M22 ⬢ 34 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M18 ⬢ 27 mm
Waga: 1.900 g

1921N3 428,00 zł → 350,00 zł

Klucz kątowy dwukierunkowy

Mechanizm zapadkowy

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
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M10 ⬢16 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M8 ⬢13 mm
Waga: 1.220 g

1/2" CE

Przy zakupie produków oznaczonych rękawice Spartan GRATIS

Inne nowości znajdziesz w katalogu AUTOPROMOTEC

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1928CD

~~2.085,00 zł~~

1.750,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"

3/4" CE

Obroty biegu jałowego – 4.500 obr./min.
Max moment obrotowy – 1.800 Nm
Roboczy moment obrotowy – 1.290 Nm
Wlot powietrza – 3/8'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 215 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M27 ⬢ 41 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M24 ⬢ 36 mm
Waga: 3.500 g

1930PA

~~2.630,00 zł~~

2.150,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak"

CE 1"

Obroty biegu jałowego – 3.500 obr./min.
Max moment obrotowy – 2.445 Nm
Wlot powietrza – 1/2'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 350 l/min
Ø przewodu powietrza – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M36 ⬢ 55 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9M30 ⬢ 46 mm
Waga: 9.600 g

1930ZL

~~5.820,00 zł~~

4.500,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak"

1.½" CE

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

1928DA

~~1.605,00 zł~~

1.390,00 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
Ø przewodu powietrza – 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

~~3.150,00 zł~~

2.370,00 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
Ø przewodu powietrza – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M36 ⬢ 55 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M30 ⬢ 46 mm
Waga: 10.600 g

1931CD10

~~499,00 zł~~

399,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego

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

1928DAL

~~2.055,00 zł~~

1.590,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy z wrzecionem 6''

Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"

nowość

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
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Max rozmiar śruby – kl 8,8 M27 ⬢ 41 mm
Max rozmiar śruby – kl 12,9 M24 ⬢ 36 mm
Waga: 4.800 g

1930HLA

~~4.460,00 zł~~

3.500,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak"

1" CE

Obroty biegu jałowego – 3.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 3.661 Nm
Wlot powietrza – 1/2'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
Ø przewodu powietrza – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ⬢ 65 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M33 ⬢ 50 mm
Waga: 16.400 g

1931CD13

~~736,00 zł~~

599,00 zł

Wiertarka pneumatyczna dwukierunkowa, korpus wykonany z materiału kompozytowego

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

Przy zakupie produków oznaczonych rękawice Spartan **GRATIS**

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1931AN10

~~563,00 zł~~

450,00 zł

Wiertarka kątowa dwukierunkowa

ø10 CE

Rozstaw szczęk uchwytu – 1÷10 mm
Gwint wrzeciona – 3/8" 24 UNF
Obroty biegu jałowego – 1400 obr/min
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,38 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 150 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 1.050 g

1932B10

~~339,00 zł~~

279,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa

CE ø10

Rozstaw szczęk uchwytu – 1÷10 mm
Gwint wrzeciona – 3/8" 24 UNF
Obroty biegu jałowego – 1.800 obr/min
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,44 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 1.150 g

1932RS13

~~458,00 zł~~

379,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa

ø13 CE

Rozstaw szczęk uchwytu – 1,5÷13 mm
Gwint wrzeciona – 1/2" 20 UNC
Obroty biegu jałowego – 750 obr/min
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Moc – 0,55 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 1.400 g

1933I

~~328,00 zł~~

269,00 zł

Szlifierka prosta

CE

Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
Moc – 0,38 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 220 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 670 g

1933IL

~~517,00 zł~~

426,00 zł

Szlifierka prosta z przedłużonym wrzecionem

Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
Moc – 0,38 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 230 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 1.400 g

CE

1933AN90

~~370,00 zł~~

299,00 zł

Szlifierka kątowa

CE

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

1942S

~~496,00 zł~~

399,00 zł

Pilarka posuwowa pneumatyczna, wyciszona

CE

Ilość suwów na min. – 9000
Skok – 10 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 210 l/min
Ø przewodu powietrza – 8 mm
Waga: 700 g

1942LR

~~12,00 zł~~

9,80 zł

Brzeszczot bimetalowy 32 zęby/cal, do pilarki model 1942 i 1942S

1934MAV70

~~768,00 zł~~

595,00 zł

Mikro-szlifierka wysokoobrotowa, prosta

– Wysokie obroty
– Kompaktowa, lekka, łatwa w obsłudze
– Przewód 1,5 m z osłoną
– Do precyzyjnych prac wymagających dużej mocy

Średnica tulei zaciskowej – 3 mm
Obroty biegu jałowego – 70.000 obr./min
Moc – 0,08 kW
Wlot powietrza – 1/4''GAS
Ciśnienie robocze – 6,0 bar
Max. dopuszczalne ciśnienie – 6,2 bar
Min. wew. średnica przewodu – 4,5 mm
Max. zużycie powietrza – 115 l/min
Długość całkowita – 134 mm
Poziom dźwięku – 80 dB (A)
(pr EN 50144)
Wartość mocy akustycznej – 87 dB (A)
(pr EN 50144)
Poziom wibracji – 4 m/s2 (ISO 8662-7)
Waga: 210 g

nowość

1934MAV

~~404,00 zł~~

336,00 zł

Mikro szlifierka

– Wysoka prędkość
– Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze
– Zabezpieczony przewód o długości 1,5 m

CE

Średnica tulei zaciskowej – 3 mm
Obroty biegu jałowego – 56.000 obr./min
Moc – 0,04 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 113 l/min
Ø przewodu powietrza – 4,5 mm
Waga: 100 g

1934BV

~~469,00 zł~~

363,00 zł

Szlifierka wolnoobrotowa

– Stosowana do szorstkowania opon
– Lekka i poręczna
– Antypoślizgowa obudowa i rękojeść
– Pokrętło regulacji obrotów
– Obrotowy wlot powietrza
– Wylot powietrza z tyłu, wyciszony
– Dźwignia z zabezpieczeniem przed przypadkowym włączeniem

CE

Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Obroty biegu jałowego – 3.700 obr./min
Moc – 0,37 kW
Wlot powietrza – 1/4''GAS
Ciśnienie robocze – 6,0 bar
Max. dopuszczalne ciśnienie – 6,2 bar
Min. wew. średnica przewodu – 10 mm
Max. zużycie powietrza – 113 l/min
Długość całkowita – 211 mm
Poziom dźwięku – 83 dB (A)
(pr EN 50144)
Wartość mocy akustycznej – 95 dB (A)
(pr EN 50144)
Poziom wibracji – 2,5 m/s2 (ISO 8662-7)
Waga: 840 g

nowość

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1936/5

~~1.385,00 zł~~

1.070,00 zł

Szlifierka kątowa

WERSJA PRZEMYSŁOWA

Rozmiar tarczy ściernej – 125 mm
Gwint wrzeciona – M14
Obroty biegu jałowego – 12.000 obr./min
Moc – 0,7 kW
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 380 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 1.980 g

1937

~~1.275,00 zł~~

990,00 zł

Szlifierka oscylacyjna, bezolejowa

Średnica oscylacji – 5 mm
Średnica tarczy – 150 mm
Obroty biegu jałowego – 12.000 obr./min
Gwint wrzeciona – 5/16"-24
Wlot powietrza – ¼" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 170 l/min
Fi przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 860g

CE

1940

~~389,00 zł~~

309,00 zł

Młotek ścinak

11 CE

Uchwyt dłuta – ⬡11 mm
Średnica tłoka – 19 mm
Skok tłoka – 67 mm
Ilość uderzeń na min. – 3500
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 240 l/min
Ø przewodu powietrza – 8 mm
Waga: 1.920 g

1937N20

~~897,00 zł~~

740,00 zł

Szlifierka taśmowa

- Uchwyt antypoślizgowy
- Szybka wymiana taśmy
- Regulowane ramię obrotowe szlifierki
- Osłona na taśmę
- Obrotowy wlot powietrza
- Wyciszony wydech
- Dźwignia bezpieczeństwa

CE

Rozmiar taśmy ściernej – 20x520 mm
Obroty biegu jałowego – 16.000 obr/min
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 400 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Waga: 1600 g

1938

~~541,00 zł~~

430,00 zł

Wycinarka szyb samochodowych

CE

Liczba drgań/minutę – 20.000
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 200 l/min
Zalecana średnica przewodu (Ø) – 6,5 mm
Waga 1.000 g

1938R

Ostrza do wycinarki szyb samochodowych

	L mm	cena zł	cena det. zł
1938R/L1	57	35,00	42,50
1938R/L2	90	70,00	85,00
1938R/L3	50	42,00	51,00
1938R/L4	16	61,00	73,50
1938R/L5	36	70,00	85,00

1940/S5

~~151,50 zł~~

120,00 zł

Komplet 5 dłut do młotka ścinaka model 1940 i 1940HD

1940 SN, ST, SD, SPS, SDT

SUGEROWANE CENY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1935F

~~551,00 zł~~

435,00 zł

Wkrętarka dwukierunkowa z rękojeścią

Obroty biegu jałowego – 800 obr./min.
Max moment obrotowy – 16 Nm
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 150 l/min
Ø przewodu powietrza – 10 mm
Rozmiar śruby – 6-9 M
Uchwyt ⬢1/4''
Waga: 1.300 g

AH060411 110,00 zł

Przyrząd do pompowania opon 25/D-RB z homologacją

ANi

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

1946

~~572,00 zł~~

440,00 zł

Nitownica pneumatyczna

Wyposażona w wymienne końcówki:
Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm

Siła ciągnięcia – 8000 N
Skok – 14 mm
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 1,2 l/cykl
Ø przewodu powietrza – 6 mm
Średnica nita max – aluminium Ø 4,8 mm
Waga: 1.510 g

CE

1944L
~~1.780,00 zł~~
1.390,00 zł

Młotek igłowy

Ilość igieł – 28
Średnica igły – 3 mm
Skok tłoka – 33 mm
Ilość uderzeń na minutę – 2800
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrzaa śr. – 250 l/min
Ø przewodu powietrza – 8 mm
Waga 5.400 g

1944L/RA
~~116,00 zł~~
92,00 zł

Komplet 28 igieł do młotka model 1944L

1944
~~845,00 zł~~
668,00 zł

Młotek igłowy

Średnica igły – 3 mm
Skok tłoka – 33 mm
Ilość uderzeń na min. – 3000
Wlot powietrza – 1/4'' GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 140 l/min
Ø przewodu powietrza – 8 mm
Waga: 2.630 g

1944AR
~~80,00 zł~~
63,50 zł

Komplet 19 igieł zapasowych do młotka igłowego model 1944

1919L
~~43,50 zł~~
37,00 zł

Olej smarujący do narzędzi pneumatycznych, ISO 32

Gęstość (20°C) 875 Kg/m³;
Lepkość (40°C) 32 cSt;
Łatwopalność COC 210°C;
Próg zamarzania -33°C

cc 500

1949F
~~40,00 zł~~
32,00 zł

Pistolet do przedmuchiwania, obudowa kompozytowa

- Konstrukcja zaworu i dźwigni sterującej pozwala na regulację przepływu powietrza
- Wlot powietrza poprzez mosiężną wkładkę z gwintem wewnętrznym 1/4''
- Maksymalne ciśnienie powietrza: 10 bar
- Temperatura pracy: -15°C/+70°C

Waga: 133 g

1949BC
~~44,00 zł~~
34,60 zł

Pistolet do przedmuchiwania z gumową dyszą

- Korpus wykonany z wytrzymałych i odpornych materiałów kompozytowych
- Wymienna, odporna na zarysowania gumowa dysza
- Aluminiowe wkładki gwintowane: 1/4''GAS, gwint wewnętrzny
- Ciśnienie robocze: 6-8 bar
- Maksymalne ciśnienie robocze: 15 bar
- Średnie zużycie powietrza: 87 l/min
- Temperatura pracy: -20°C÷70°C

Waga: 113 g

1949G
~~43,00 zł~~
34,00 zł

Pistolet do przedmuchiwania z regulacją strumienia powietrza

Obudowa kompozytowa

- Konstrukcja zaworu i dźwigni sterującej pozwala na regulację przepływu powietrza
- Wlot powietrza poprzez mosiężną wkładkę z gwintem wewnętrznym 1/4''
- Maksymalne ciśnienie powietrza: 10 bar
- Temperatura pracy: -15°C/+70°C

Waga: 145 g

1919ML 1/4''
~~47,50 zł~~
39,00 zł

Naolejacz "mini"

Ø 1/4''

2005PA/D
~~157,00 zł~~
123,00 zł

Kieszenie z nylonu podwójne na pasie, bez narzędzi

2109/C9
~~263,00 zł~~
205,00 zł

Torba narzędziowa z tkaniny

wymiary:
550x280x320 mm
waga: 2600 g

2032/TV
~~1.101,00 zł~~
850,00 zł

Walizka narzędziowa, bez narzędzi, wykonana z dwóch warstw grubego polipropylenu ze szczeliną powietrza między nimi, z uchwytem wysuwanym teleskopowo, na kółkach z łożyskami kulkowymi

wymiary:
430x370x200 mm

1800/100
~~138,00 zł~~
115,00 zł

Poduszka podnośnikowa "MINI"

- Wykonana ze specjalnego tworzywa gumowego wzmacnianego nylonem
- Elementy metalowe ze stali nierdzewnej
- Udźwig 100 kg
- Niewielkie wymiary, napełniana powietrzem za pomocą ręcznej pompki.

8055S

Haki z uchwytem, ze stali stopowej, utwardzone cieplnie, lakierowane

CE

EN 1677-2
GRADO 8

WLL kg	C mm	F mm	cena zł	cena det. zł
1250	20	19	23,40	27,50
1600	22	25	27,20	32,00
2500	23	28	39,50	46,50
3200	27	32	46,80	55,00
5400	32	40	81,60	96,00
8000	41	51	201,00	237,50
11500	53	64	391,00	461,00
16000	58	70	528,00	621,00
22000	78	90	1.150,00	1.410,00

8150

Zawiesia pasowe

UNI EN 1492-1

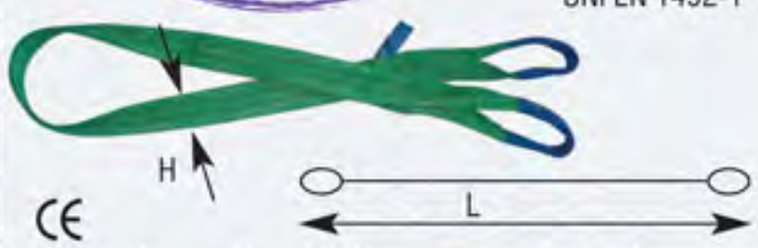
CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
1	30	1	9,00	11,00
1,5	30	1	12,70	15,80
2	30	1	16,60	20,40
2,5	30	1	19,50	24,30
3	30	1	22,80	28,50
4	30	1	29,50	36,50
5	30	1	35,80	44,50
6	30	1	43,000	54,00

8153

Zawiesia pasowe

UNI EN 1492-1



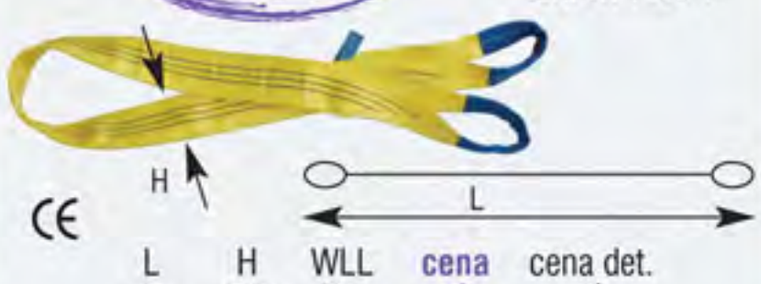
CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
1	60	2	16,90	21,00
1,5	60	2	22,80	28,00
2	60	2	28,90	35,50
2,5	60	2	35,50	44,00
3	60	2	40,80	51,00
4	60	2	53,60	66,50
5	60	2	65,80	82,00
6	60	2	78,50	97,50
8	60	2	102,00	127,00
10	60	2	127,00	158,00

8156

Zawiesia pasowe

UNI EN 1492-1



CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
1,5	90	3	32,60	40,50
2	90	3	42,50	52,50
2,5	90	3	52,00	64,50
3	90	3	62,00	76,00
4	90	3	79,80	99,00
5	90	3	97,80	122,00
6	90	3	116,50	144,00
8	90	3	149,00	186,00
10	90	3	187,00	234,00

8157

Zawiesia pasowe

UNI EN 1492-1

CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
2	120	4	57,00	70,50
3	120	4	81,20	101,50
4	120	4	107,00	140,00
5	120	4	131,00	163,00
6	120	4	156,00	193,00
8	120	4	206,00	255,00
10	120	4	258,00	322,00

8158

Zawiesia pasowe

UNI EN 1492-1

CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
2	150	5	75,00	93,50
3	150	5	106,00	133,00
4	150	5	138,00	172,00
5	150	5	170,00	212,00
6	150	5	200,00	248,50
8	150	5	262,00	328,00
10	150	5	320,00	401,00

8159

Zawiesia pasowe, 6T, z bardzo mocnego poliestru (PES)

UNI EN 1492-1

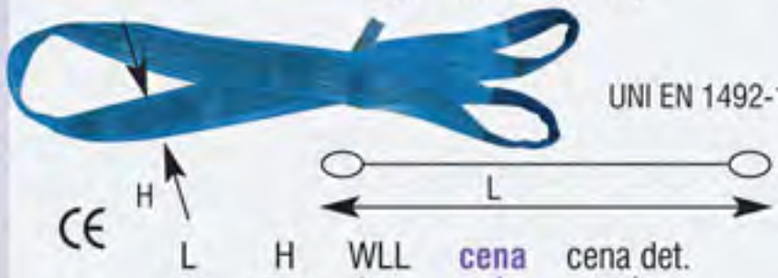
CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
3	180	6	136,00	169,50
4	180	6	176,00	220,00
5	180	6	217,00	271,00
6	180	6	259,00	322,00
8	180	6	338,00	423,00
10	180	6	415,00	519,00

8160

Zawiesia pasowe, 8T, z bardzo mocnego poliestru (PES)

UNI EN 1492-1



CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
5	240	8	289,00	361,00
6	240	8	343,00	429,00
8	240	8	448,00	559,00
10	240	8	555,00	694,00

8161

Zawiesia pasowe, 10T, z bardzo mocnego poliestru (PES)

UNI EN 1492-1

CE

L m	H mm	WLL ton	cena zł	cena det. zł
5	300	10	388,00	485,00
6	300	10	460,00	576,00
8	300	10	605,00	756,00
10	300	10	750,00	937,00

8381SP

Uchwyty prętowe do rur model ciężki, ocynkowane

D mm	D gas	E mm	cena zł	cena det. zł
22	1/2''	M8	1,55	1,92
27	3/4''	M8	1,65	2,03
34	1''	M8	1,75	2,14
43	1''1/4	M8	1,90	2,32
49	1''1/2	M10	2,95	3,65
61	2''	M10	3,20	3,95
77	2''1/2	M10	3,50	4,30
89	3''	M10	3,80	4,75
102	3''1/2	M12	5,90	7,35
115	4''	M12	6,40	7,90

8025

CE

Szakle podłużne szerokie kute, ocynkowane

Ø mm	''	WLL kg	cena zł	cena det. zł
5	3/16	70	2,10	2,43
6	1/4	100	2,75	3,25
8	5/16	250	4,55	5,35
10	3/8	400	5,30	6,20
11	7/16	500	6,30	7,35
12	1/2	600	6,50	7,60
14	9/16	800	8,40	9,85
16	5/8	1000	11,20	13,10
18	11/16	1300	16,40	19,30
20	3/4	1600	18,80	22,10
22	7/8	2000	25,10	29,50
25	1''	2800	34,00	40,00

GRAVUREM-S

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

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

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)
Nr 101 – wielkie litery A-Z + znak & (27 szt.)

CYFRY	mm	cena zł	cena det. zł
100030K0	3	21,40	23,60
100040K0	4	22,80	25,00
100050K0	5	25,80	28,00
100060K0	6	27,40	30,00
100080K0	8	38,00	41,50
100100K0	10	50,50	55,50

LITERY	mm	cena zł	cena det. zł
10103000	3	64,00	70,50
10104000	4	68,50	75,00
10105000	5	73,50	81,00
10106000	6	82,50	90,50
10108000	8	114,00	125,00
10110000	10	152,00	166,50

6560

~~10,36 zł~~ **9,60 zł**

Ściernice talerzowe listkowe
średnica 125 mm

- do stali i stali nierdzewnych
- szlifowanie zgrubne i dokładne w zależności od granulacji
- szlifowanie spawów, usuwanie rdzy, czyszczenie powierzchni
- stała wysoka wydajność
- duża żywotność
- max prędkość liniowa 80 m/s
- do szlifowania pod kątem 15°-25°
- kształt wypukły

Multi - Power - Line

	ZIARNO
6560.40	Z40
6560.60	Z60
6560.80	Z80
6560.120	Z120

XS75

Tarcze diamentowe Multi Power Universal 750

- przeznaczone do cięcia materiałów budowlanych
- zalecana do materiałów miękkich i średnio twardych
- tarcze o dużej żywotności
- do cięcia na sucho i mokro

	mm	cena zł	cena det. zł
XS75115RA	115x22.23	24,50	~~36,00~~
XS75125RA	125x22.23	30,00	~~45,00~~
XS75230RA	230x22.23	77,00	~~115,00~~

XL08

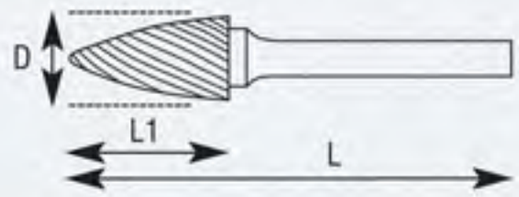
Tarcze diamentowe Multi Power Laser 800

- przeznaczone do cięcia betonu i materiałów budowlanych
- spawana laserowo, ostrza segmentowe
- krótki czas cięcia i duża żywotność tarczy
- do cięcia na sucho i mokro

	mm	cena zł	cena det. zł
XL08115RA	115x22.23	72,00	~~107,00~~
XL08125RA	125x22.23	77,00	~~114,00~~
XL08230RA	230x22.23	150,00	~~223,00~~

PILNIKI OBROTOWE (FREZY) Z WĘGLIKA SPIEKANEGO

Nacięcie standard z łamaczem wióra
Średnica trzpienia 6 mm



Walcowy z roboczą częścią czołową

	D mm	L1 mm	L mm	cena zł
426MD/CP8	8	19	63	22,90
426MD/CP12	12	25	69	46,90

Walcowy zaokrąglony

	D mm	L1 mm	L mm	cena zł
426MD/CT8	8	19	63	22,50
426MD/CT12	12	25	69	45,50

Ostrołukowy

	D mm	L1 mm	L mm	cena zł
426MD/F8	8	19	63	20,50
426MD/F12	12	25	69	36,90

Stożkowy

	D mm	L1 mm	L mm	cena zł
426MD/T8	8	19	63	19,30
426MD/T12	12	22	69	34,00

Kulisty

	D mm	L1 mm	L mm	cena zł
426MD/S8	8	6,4	51	20,50
426MD/S12	12	11	56	28,80

Ostrołukowy zaokrąglony

	D mm	L1 mm	L mm	cena zł
426MD/FA8	8	19	63	19,90
426MD/FA12	12	25	69	39,60

2335, 2347

Tarcze o małej grubości do cięcia stali nierdzewnych

- do stali nierdzewnych i węglowych
- do cięcia cienkich blach
- łatwe prowadzenie tarczy
- wygodna praca
- gładkie krawędzie ciętego materiału
- tarcze o dużej sztywności
- nie zawierają żelaza oraz związków siarki i chloru
- wykonane ze szlachetnego korundu

2335 **4,50 zł** ~~4,79 zł~~

125x1,0x22,3 mm AA46 T41 (płaska)

Dopuszczalna prędkość:
- obrotowa 12.250 obr./min
- liniowa 80 m/s

2347 **11,60 zł** ~~12,37 zł~~

230x1,9x22,3 mm AA46 T41 (płaska)

Dopuszczalna prędkość:
- obrotowa 6.650 obr./min
- liniowa 80 m/s

XK1

Tarcze diamentowe Multi Power Ceramic

- przeznaczone do cięcia płytek ceramicznych i porcelany
- ostrze ciągłe dla precyzyjnego cięcia
- tarcze o dużej żywotności
- do cięcia na sucho i mokro

	mm	cena zł	cena det. zł
XK115RA	115x22.23	32,50	~~48,00~~
XK125RA	125x22.23	49,50	~~74,00~~