

LUNA

EXPRESS

10/2019 - 03/2020



PROMOCJE
INFORMACJE
NOWOŚCI

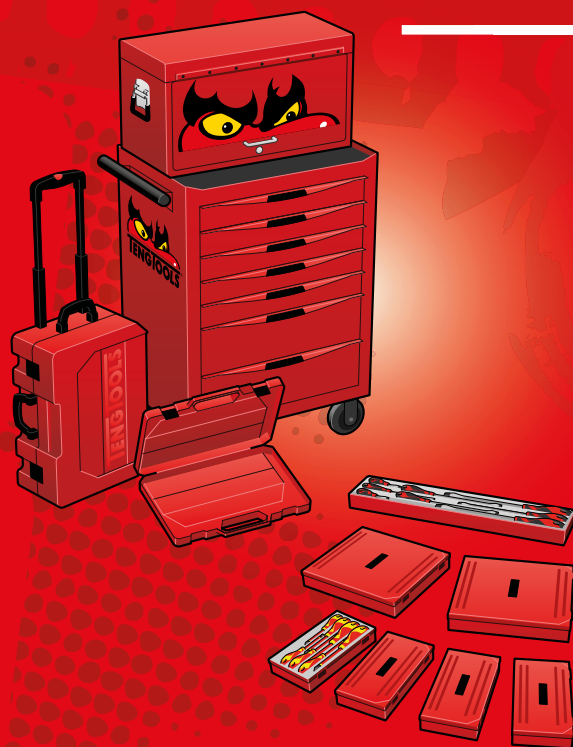


DOŻYWOTNIA
GWARANCJA



SKOMPLETUJ
WYJĄTKOWY
**ZESTAW
NARZĘDZI**

1 WYBIERZ
ODPOWIADAJĄCY
CI SYSTEM



2 WYBIERZ
POJEMNIKI
Z NARZĘDZIAMI

3 POŁĄCZ
ZE SOBĄ



Każde narzędzie ma swoje miejsce, dzięki czemu jest zawsze pod ręką gdy go potrzebujesz.
TENG TOOLS zapewni Ci wykonywanie codziennej pracy z najwyższą wydajnością.



www.tengtools.pl

Get organised™

WYRÓŻNIA NAS JAKOŚĆ

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI



Boczne rączki z gumowymi uchwytami zapewniają wygodne transportowanie.

Korpus wózka wykonany z jednego arkusza wysokogatunkowej blachy stalowej lakierowanej proszkowo w kilku warstwach. Dzięki temu konstrukcja wózka jest trwała i stabilna.

Szuflady wyposażone w trzystopniowy system łożysk, zapewniający płynne otwieranie i zamykanie, przy łatwym dostępie do całej szuflady.

Konstrukcja szuflad umożliwia duże obciążenie do 20 kg w skrzyniach. W wózkach odpowiednio 25/30/40/100 kg

5 calowe kółka pokryte wysokogatunkową gumą (dwa stałe i dwa skrętne z hamulcem), osadzone w uchwycie w kształcie litery U zapewniają wytrzymałość i stabilność.



cena netto
11 900 zł
14 637,00 zł
brutto

1001

elementów

TCMM 1001 N

Nr art.: 122390107



www.tengtools.pl

Get organised™



ZESTAW NARZĘDZI

- dostarczany w wózku z 7 szufladami i dwiema nadstawkami
- kółka 5" osadzone obrotowo, z hamulcami
- dostarczany z boczną tablicą narzędziową

479
elementów



nr art. 94800208

cena brutto 8 597,70 zł

cena netto
6 990 zł

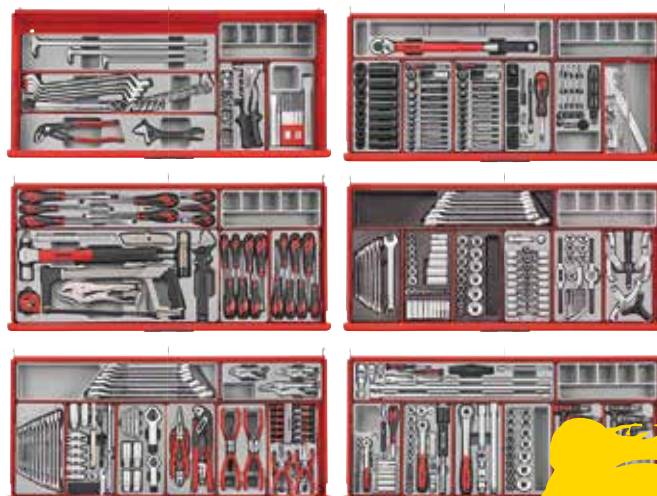
**50% WIĘCEJ
MIĘJSCA**
niż w standardowym
wózku narzędziowym



ZESTAW NARZĘDZI

- dostarczany w nowym wózku o szerokości 953 mm
- z załączonym drewnianym blatem tworzy ruchome stanowisko robocze
- funkcja otwierania tylko jednej szuflady naraz
- kółka 5" osadzone obrotowo, z hamulcami

622
elementy



nr art. 262860109

cena brutto 9 827,70 zł

cena netto
7 990 zł

wyfrezowane wkłady
wykonane z trzech
różnobarwnych
warstw tworzywa
piankowego EVA



ZESTAW NARZĘDZI

- dostarczany w 7 szufladowym wózku narzędziowym
- wypełnione 3 szuflady

177
elementów



nr art. 246130108

cena brutto 3 062,70 zł

cena netto
2 490 zł

ZESTAW NARZĘDZI



546
elementów



nr art. 131730103

cena brutto 6 027,00 zł

cena netto
4 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY



nr art.	162630107
cena brutto	2 201,70 zł
cena netto	1 790,00 zł

WALIZKA NARZĘDZIOWA NA 3 ZESTAWY TT

Nie zawiera zestawów



nr art.	114640105
cena brutto	97,17 zł
cena netto	79,00 zł

WALIZKA NARZĘDZIOWA NA 9 ZESTAWÓW TT



nr art.	144070109
cena brutto	1 056,57 zł
cena netto	859,00 zł

MATA DO WÓZKÓW NARZĘDZIOWYCH



nr art.	112540109
cena brutto	67,53 zł
cena netto	54,90 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów 7



nr art.	174400101
cena brutto	146,37 zł
cena netto	119,00 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Ilość elementów 12



nr art.	27560101
cena brutto	207,87 zł
cena netto	169,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów 4



nr art.	109820101
cena brutto	269,37 zł
cena netto	219,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIANNYMI

Ilość elementów 74



nr art.	144030103
cena brutto	121,77 zł
cena netto	99,00 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

Ilość elementów 35



nr art.	03490109
cena brutto	183,27 zł
cena netto	149,00 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TX

Ilość elementów 7



nr art.	68920107
cena brutto	105,66 zł
cena netto	85,90 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

Ilość elementów 7



nr art.	68930106
cena brutto	105,66 zł
cena netto	85,90 zł

ZESTAW KLUCZY HAKOWYCH

Ilość elementów 8



nr art.	102120102
cena brutto	392,37 zł
cena netto	319,00 zł

ZESTAW NASADEK DWUNASTOKĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów 17



nr art. 03570207

cena brutto 183,27 zł

cena netto 149,00 zł

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów 17



nr art. 03570256

cena brutto 183,27 zł

cena netto 149,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

Ilość elementów 20



nr art. 102100104

cena brutto 121,77 zł

cena netto 99,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów 7



nr art. 178710109

cena brutto 134,07 zł

cena netto 109,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC VDE 1000V

Ilość elementów 4



nr art. 117490102

cena brutto 330,87 zł

cena netto 269,00 zł

ZESTAW GROTÓW TYPU TX Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów 23



nr art. 68860105

cena brutto 170,97 zł

cena netto 139,00 zł

ZESTAW GROTÓW SZEŚCIOKĄTNYCH Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów 23



nr art. 68850106

cena brutto 183,27 zł

cena netto 149,00 zł

ZESTAW PILNIKÓW IGŁAKÓW

Ilość elementów 12



nr art. 128430105

cena brutto 109,47 zł

cena netto 89,00 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW

Ilość elementów 9



nr art. 69220101

cena brutto 183,27 zł

cena netto 149,00 zł

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW

Ilość elementów 17



nr art. 185800109

cena brutto 257,07 zł

cena netto 209,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH I SZCZYPIEC

Ilość elementów 16



nr art. 104450101

cena brutto 318,57 zł

cena netto 259,00 zł

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK

Ilość elementów 17



nr art. 69190106

cena brutto 195,57 zł

cena netto 159,00 zł

ZESTAW NASADEK Z TRZPIENIAMI SZEŚCIOKĄTNYMI

Ilość elementów 16



nr art. 237660105

cena brutto 269,37 zł

cena netto 219,00 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

Ilość elementów 19



nr art. 03520103

cena brutto 269,37 zł

cena netto 219,00 zł

ZESTAW POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO 1/2"

Ilość elementów 5



nr art. 03570108

cena brutto 257,07 zł

cena netto 209,00 zł

ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK

Ilość elementów 10



nr art. 144040102

cena brutto 269,37 zł

cena netto 219,00 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH

Ilość elementów 8



nr art. 109730101

cena brutto 613,77 zł

cena netto 499,00 zł

ZESTAW NASADEK TX Z CHWYTEM 1/4" I 3/8"

Ilość elementów 30



nr art. 102140100

cena brutto 281,67 zł

cena netto 229,00 zł

ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/2"

Ilość elementów 11



nr art. 122090103

cena brutto 244,77 zł

cena netto 199,00 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKICH

Ilość elementów 8



nr art. 03900107

cena brutto 146,37 zł

cena netto 119,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów 12



nr art. 128650108

cena brutto 158,67 zł

cena netto 129,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC UNIWERSALNYCH

Ilość elementów 5



nr art. 122480106

cena brutto 220,17 zł

cena netto 179,00 zł

ZESTAW NASADEK MASZYNOWYCH 1/2"

Ilość elementów 16



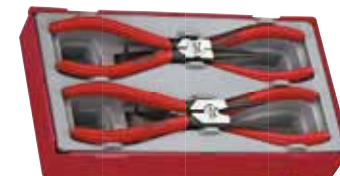
nr art. 68800200

cena brutto 293,97 zł

cena netto 239,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 19-60 MM

Ilość elementów 4



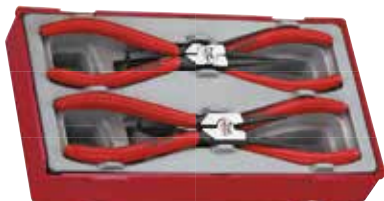
nr art. 04030102

cena brutto 207,87 zł

cena netto 169,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC DO WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PIERŚCIENI OSADCZYCH 10-25 MM

Ilość elementów 4



nr art.	112520101
cena brutto	195,57 zł
cena netto	159,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC ZACISKOWYCH DO WĘŻY

Ilość elementów 3



nr art.	118420108
cena brutto	134,07 zł
cena netto	109,00 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH TX I HEX

Ilość elementów 5



nr art.	118890102
cena brutto	281,67 zł
cena netto	229,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI

Ilość elementów 62



nr art.	269940102
cena brutto	220,17 zł
cena netto	179,00 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH RIBE I XZN

Ilość elementów 15



nr art.	143880102
cena brutto	293,97 zł
cena netto	239,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów 14



nr art.	174370106
cena brutto	293,97 zł
cena netto	239,00 zł

ZESTAW RĘKOJEŚCI WKRĘTAKOWYCH

Ilość elementów 41



nr art.	263040107
cena brutto	207,87 zł
cena netto	169,00 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

Zakres 40-210 Nm



nr art.	73190100
cena brutto	257,07 zł
cena netto	209,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów 8



nr art.	174500108
cena brutto	232,47 zł
cena netto	189,00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA

Ilość elementów 5



nr art.	174490102
cena brutto	170,97 zł
cena netto	139,00 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Ilość elementów 7



nr art.	68910108
cena brutto	330,87 zł
cena netto	269,00 zł

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH

Ilość elementów 11



nr art.	68910157
cena brutto	441,57 zł
cena netto	359,00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH 40-100 MM

Ilość elementów 4



nr art.	112700109
cena brutto	367,77 zł
cena netto	299,00 zł

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH

Ilość elementów 11



nr art.	238510101
cena brutto	712,17 zł
cena netto	579,00 zł

ZESTAW KLUCZA DO KÓŁ

Ilość elementów 5



nr art.	238460109
cena brutto	367,77 zł
cena netto	299,00 zł

ZESTAW NASADEK DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

Ilość elementów 5



nr art.	178801007
cena brutto	257,07 zł
cena netto	209,00 zł

CZAS AKCJI: **MAJ 2019**

MIEJSCE AKCJI:

STADION NARODOWY W WARSZAWIE**PADDOCK** PRZED
SPEEDWAY GRAND PRIX

Zapach paliwa, ostatnie ustawienia silników przed zawodami, właściwy dobór opon, ciśnienia, dokręcanie, odkręcanie, regulacja – tuż przed startem w SGP nie ma miejsca na błędy. Nie ma czasu na szukanie klucza, nie ma czasu na wymianę narzędzi – precyzja i pewność, niezawodność i jakość rozstrzygają o ilości cennych punktów. Odpowiednio dobrane narzędzie w rękach fachowca decyduje o pozycji na mecie, o wygranej lub przegranej. Mechanicy i zawodnicy ufają narzędziom TENG TOOLS – widać to doskonale w paddocku – charakterystyczny logotyp marki górował nad stanowiskami większości ekip. Jeśli tylko będziecie mieć okazję – przyjdźcie, sprawdźcie – jesteśmy z najlepszymi!

Pełna oferta narzędzi i wózków
dostępna na naszej stroniewww.lunapolska.pl

35-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI

- w skrzynce o wymiarach 275x150x146 mm



nr art. **245730106**

cena brutto 1 031,97 zł

cena netto 839,00 zł

20-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/4"

- nasadki 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 mm
- groty: krzyżowe Phillips PH1, PH2; krzyżowe Pozidriv PZ1, PZ2; płaskie 0.6x4.5, 0.8x5.5, 1.2x6.5 mm; Torx nr TX10, TX15, TX20
- magnetyczna oprawka do grotów 50 mm
- łącznik pośredni 1/4" – 1/4"
- pokrętko zapadkowe



nr art. **167350107**

cena brutto 158,67 zł

cena netto 129,00 zł

24-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/4"

- nasadki 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm
- groty: krzyżowe Phillips PH1, PH2; płaskie 4, 5.5 mm; imbusowe 3, 5, 6 mm; Torx nr TX10, TX15, TX20
- pokrętko zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym
- przedłużacz 75 mm
- przegub uniwersalny



nr art. **167920107**

cena brutto 170,97 zł

cena netto 139,00 zł

36-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/4"

- nasadki krótkie 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm
- nasadki długie 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm
- groty: krzyżowe Phillips PH1, PH2; Pozidriv PZ1, PZ2; płaskie 0.8x4, 1.2x5.5 mm; imbusowe 5, 6 mm; Torx nr TX10, TX15, TX20
- klucze imbusowe 1.5, 2, 2.5 mm
- pokrętko zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym
- przedłużacze 50 i 100 mm mm
- przegub uniwersalny
- nasadka redukcyjna 3/8" – 1/4"
- nasadka pod groty 1/4"



nr art. **167290105**

cena brutto 207,87 zł

cena netto 169,00 zł

21-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH

CHWYT 1/2"

- nasadki krótkie 6-kątne 10-32 mm
- pokrętko zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym i akcesoria



nr art. **167240209**

cena brutto 355,47 zł

cena netto 289,00 zł

95-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH

CHWYT 1/4" I 1/2"

- nasadki krótkie i długie
- pokrętki zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym i akcesoria
- klucze płasko-oczkowe 8-17 mm
- wkrętaki płaskie, PH, PZ i groty wymienne
- nasadka do sieci zapłonowych



nr art. **231330101**

cena brutto 933,57 zł

cena netto 759,00 zł

127-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH

CHWYT 1/4", 3/8", 1/2"

- klucze płasko-oczkowe
- groty wymienne
- nasadki krótkie i długie
- pokrętki zapadkowe
- łączniki, redukcje i przedłużacze



nr art. **238470108**

cena brutto 1 105,77 zł

cena netto 899,00 zł

15-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH

CHWYT 1"

- nasadki 12-kątne 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm
- uchwyt z pokrętkiem poprzecznym 560 mm
- przedłużacze 200 i 400 mm
- pokrętko zapadkowe 550 mm



nr art. **73530107**

cena brutto 2 335,77 zł

cena netto 1 899,00 zł

110-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI

W WALIZCE NARZĘDZIOWEJ



nr art. **144290103**

cena brutto 2 324,70 zł

cena netto 1 890,00 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

- mechanizm zapadkowy umożliwiający zarówno normalne dokręcanie, jak i kontrolę końcową wartości momentu.
- działanie w obu kierunkach, przełączane dźwigienką, ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo.
- skala kątomierza - do dokręcania
- dokładność $\pm 4\%$

73190175 i 73190258 z kontrolą wartości momentu przy obrotach zarówno w prawo jak i w lewo.



nr art.	zakres momentu	rozmiar chwytu	netto	brutto
	Nm	cale	zł	zł
73190035	5-25	¼	169	207,87
73190050	5-25	¾	169	207,87
73190076	19-110	¾	199	244,77
73190175	40-200	½	239	293,97
73190191	40-210	½	209	257,07
73190209	70-350	½	339	416,97
73190258	70-350	½	359	441,57
73190274	90-450	¾	529	650,67
73190282	65-450	¾	559	687,57
73190308	140-700	¾	1 499	1 843,77
73190407	140-980	¾	1 699	2 089,77

POKRĘTŁO ZAPADKOWE

WZMOCNIONE WŁÓKNEM SZKLANYM

- przycisk mocowania oraz szybkiej wymiany nasadek
- mechanizm zapadkowy 45-ząbkowy



nr art.	7429	-0107	-0206	-0305
chwyt	cale	¼	¾	½
netto	zł	74,90	99,00	129,00
brutto	zł	92,13	121,77	158,67

KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

CHWYT ½"

- z obracaną nasadką dwustronną
- rozciągnięte ramię



nr art.	długość	rozmiar nasadki	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
73170102	350/550	17-19	59	72,57
186810107	350/550	21-22	59	72,57

POKRĘTŁO ZAPADKOWE POPRZECZNE

CHWYT ¼"

- z rękojeścią poprzeczną
- mechanizm zapadkowy 45-ząbkowy



nr art.	132090101
cena brutto	69,99 zł
cena netto	56,90 zł

ZESTAW NASADEK DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

TULEJKA CHRONIĄCA PRZED USZKODZENIEM FELG ALUMINIOWYCH

- rozmiary 17, 19, 21 mm
- długość 85 mm



nr art.	118870104
cena brutto	141,33 zł
cena netto	114,90 zł

ZESTAW NASADEK DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

CHWYT ½"

- nasadki dwustronne 17x19, 21x22 mm
- przedłużacz 75 mm



nr art.	186370102
cena brutto	72,57 zł
cena netto	59,00 zł

NASADKI UDAROWE DŁUGIE 1/2"

- długość 78 mm
- 6-kątne
- otwór pod kołek zabezpieczający
- standard DIN



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
101780948	10	22,90	28,17
101780971	11	22,90	28,17
101781000	12	22,90	28,17
101781011	13	22,90	28,17
101781060	14	22,90	28,17
101781110	15	27,90	34,32
101781219	16	27,90	34,32
101781318	17	27,90	34,32
101781417	18	27,90	34,32
101781516	19	27,90	34,32
101781565	21	27,90	34,32
101781615	22	28,90	35,55
101781714	24	32,90	40,47
101781813	27	35,90	44,16
101781912	28	36,90	45,39
101782019	29	36,90	45,39
101782118	30	37,90	46,62
101782217	32	39,90	49,08
101782324	35	47,90	58,92
101782514	36	47,90	58,92

NASADKI UDAROWE DŁUGIE 1/2"

- długość 78 mm
- 6-kątne
- cienkościenne
- standard ANSI



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
132440066	10	17,90	22,02
132440078	11	17,90	22,02
132440090	12	17,90	22,02
132440116	13	17,90	22,02
132440165	14	17,90	22,02
132440215	15	19,90	24,48
132440314	16	19,90	24,48
132440413	17	19,90	24,48
132440512	18	19,90	24,48
132440611	19	21,90	26,94
132440660	21	22,90	28,17
132440710	22	23,90	29,40
132440819	24	24,90	30,63

NASADKI UDAROWE 1/2"

- długość 78 mm
- 6-kątne
- otwór pod kołek zabezpieczający
- standard DIN



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
101780030	8	15,90	19,56
101780047	10	15,90	19,56
101780070	11	15,90	19,56
101780100	12	15,90	19,56
101780112	13	15,90	19,56
101780161	14	15,90	19,56
101780211	15	18,90	23,25
101780310	16	18,90	23,25
101780419	17	18,90	23,25
101780518	18	18,90	23,25
101780617	19	18,90	23,25
101780641	20	18,90	23,25
101780666	21	18,90	23,25
101780716	22	18,90	23,25
101780765	23	19,90	24,48
101780810	24	23,90	29,40
101780820	25	23,90	29,40
101780828	26	26,90	33,09
101780840	27	26,90	33,09
101780852	28	27,90	34,32
101780860	29	27,90	34,32
101780869	30	28,90	35,55
101780880	32	28,90	35,55

NASADKI UDAROWE 1/2"

- 6-kątne
- cienkościenne
- standard ANSI



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
132450065	10	11,90	14,64
132450078	11	11,90	14,64
132450099	12	11,90	14,64
132450115	13	11,90	14,64
132450164	14	11,90	14,64
132450214	15	12,90	15,87
132450313	16	12,90	15,87
132450412	17	12,90	15,87
132450511	18	13,90	17,10
132450610	19	17,90	22,02
132450669	21	14,90	18,33
132450719	22	14,90	18,33
132450818	24	16,90	20,79

KLUCZ PNEUMATYCZNY ARWM12M

- wykonanie kompaktowe
- chwyt do nasadek 1/2"
- maks. moment dokręcający 285/380/680 Nm
- maks. moment odkręcający 770 Nm
- gwint dołączeniowy 1/4 G
- rozmiar węża 3/8"
- do śrub maks. M16



nr art. 245440102

cena brutto 884,37 zł

cena netto 719,00 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY ARWM12

- chwyt do nasadek 1/2"
- maks. moment dokręcający 385/530/930 Nm
- maks. moment odkręcający 950 Nm
- gwint dołączeniowy 1/4 G
- rozmiar węża 3/8"



nr art. 245430202

cena brutto 1 031,97 zł

cena netto 839,00 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY ARWC12

- wykonany z materiałów kompozytowych
- chwyt do nasadek 1/2"
- maks. moment dokręcający 258/461/930 Nm
- maks. moment odkręcający 960 Nm
- gwint dołączeniowy 1/4 G
- rozmiar węża 3/8"
- do śrub maks. M16



nr art. 245460209

cena brutto 1 105,77 zł

cena netto 899,00 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY ARWC34

- wykonany z materiałów kompozytowych
- chwyt do nasadek 3/4"
- maks. moment dokręcający 1084/1300/1790 Nm
- maks. moment odkręcający 1830 Nm
- gwint dołączeniowy 3/8 G
- rozmiar węża 1/2"
- do śrub maks. M32



nr art. 245460308

cena brutto 2 446,47 zł

cena netto 1 989,00 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY ARWM11S

- chwyt do nasadek 1"
- maks. moment dokręcający 976/1300/1735/2712 Nm
- maks. moment odkręcający 2730 Nm
- gwint dołączeniowy 1/2 G
- rozmiar węża 3/4"
- do śrub maks. M36



nr art. 245450101

cena brutto 4 549,77 zł

cena netto 3 699,00 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY ARR12

- chwyt do nasadek 1/2"
- maks. moment dokręcający 95 Nm
- do śrub maks. M13
- gwint dołączeniowy 1/4 G
- rozmiar węża 3/8"



nr art. 245470208

cena brutto 539,97 zł

cena netto 439,00 zł

PILNIKARKA ARG01

- model prosty, rozmiar mini
- do frezów wysokoobrotowych i ściernic trzpieniowych
- prędkość obrotowa 25000 min⁻¹
- dostarczana z tulejami zaciskowymi 3 i 6 mm oraz 1/4"



nr art. 244550109

cena brutto 429,27 zł

cena netto 349,00 zł

PILNIKARKA KĄTOWA ARG02

- model kątowy 95°
- do frezów wysokoobrotowych i ściernic trzpieniowych
- prędkość obrotowa 25000 min⁻¹
- dostarczana z tulejami zaciskowymi 3 i 6 mm oraz 1/4"



nr art. 244550208

cena brutto 552,27 zł

cena netto 449,00 zł

PILARKA DO BLACH ARS01

- skok 10 mm
- częstotliwość uderzeń 9000 uderzeń/min.
- maks. grubość piłowanej stali 3 mm
- maks. grubość piłowanego aluminium 3,4 mm
- maks. grubość piłowanego drewna 4 mm



nr art. 245500103

cena brutto 1 044,27 zł

cena netto 849,00 zł



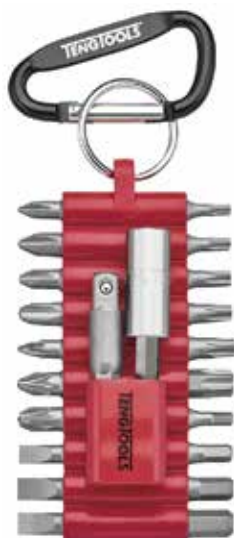
ZESTAW GROTÓW UDAROWYCH

- uchwyt do grotów 50 mm
- łącznik pośredni 6-kątny 1/4" x 1/4"
- grotty Phillips PH1, PH2, PH3; Pozidriv PZ1, PZ2, PZ3; kwadratowe Rob 1, 2, 3; imbusowe 3, 4, 5, 6 mm; Torx TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40; GR nr 2

nr art. **273030106**

cena brutto 103,20 zł

cena netto 83,90 zł



ZESTAW GROTÓW

- uchwyt do grotów 50 mm
- łącznik pośredni 6-kątny 1/4" x 1/4"
- grotty Phillips PH1, PH2, PH3; Pozidriv PZ1, PZ2, PZ3; płaskie 0.6x4.5, 0.8x5.5, 1.2x6.5; imbusowe 3, 4, 5, 6 mm; Torx TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40; GR nr 2

nr art. **273010108**

cena brutto 67,53 zł

cena netto 54,90 zł

SZCZYPCE NASTAWNE

PRZYCISK SZYBKIEJ NASTAWY

- rozwarcie 49 mm
- długość 250 mm



nr art.	rozwarcie	długość	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
246120091	37	180	74,90	92,13
246120109	49	250	99,00	121,77

SZCZYPCE NASTAWNE

PRZYCISK SZYBKIEJ NASTAWY

- rozwarcie 49 mm
- długość 250 mm
- rękojeść dwukomponentowa



nr art.	rozwarcie	długość	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
273060103	49	250	89,00	109,47

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

ANTYPOŚLIZGOWE

- 12 kluczy w rozmiarach 8-19 mm
- koniec otwarty wykonany w systemie hip-grip, z rowkami przeciwpoślizgowymi zabezpieczającymi przed uszkodzeniem śruby



nr art. **238181010**

cena brutto 244,77 zł

cena netto 199,00 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- główki 12-kątne odgięte pod kątem 15°
- ten sam rozmiar na obu końcach
- 17 kluczy od 6 do 22 mm



nr art. **167170109**

cena brutto 404,67 zł

cena netto 329,00 zł

ZESTAW KLUCZY 6-KĄTNYCH

- rozmiary 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art. **112260104**

cena brutto 60,27 zł

cena netto 49,00 zł

KLUCZ DO RUR

- aluminiowa rękojeść
- jedna dźwignia



nr art.	rozwarcie	długość	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
15181				
-0108	39	300	109	134,07
-0405	76	600	259	318,57
-0504	127	900	619	761,37

ZESTAW WYKRĘTAKÓW

- nacięcie lewoskrętne
- do śrub M 6-20
- do wiertel 2.8, 3.5, 4.0, 6.35, 7.5 mm



nr art. 116930108

cena brutto 40,47 zł

cena netto 32,90 zł

WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY

- chwyt 1/4"
- zakres momentu 1-5 Nm
- praca tylko w prawo



nr art. 122060106

cena brutto 367,77 zł

cena netto 299,00 zł

PUNKTAK AUTOMATYCZNY

- z uderzeniem sprężynowym
- średnica wierzchołka 1 mm



nr art. 122260102

cena brutto 47,97 zł

cena netto 39,00 zł

CHWYTAK MAGNETYCZNY

- teleskopowy z silnym magnesem
- średnica magnesu 7 mm
- długość 160-550 mm



nr art. 116790106

cena brutto 18,33 zł

cena netto 14,90 zł

KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU

- chwyt 1/2"
- wydajność 150 mm



nr art. 231720103

cena brutto 84,87 zł

cena netto 69,00 zł

ŁYŻKA DO MONTAŻU OPON

- ze stali węglowej
- hartowane do HRC 40
- końce szlifowane



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
-0101	304	41,90	51,54
-0200	406	64,90	79,83
-0309	508	75,90	93,36
-0408	609	104,90	129,03

ŁOM

- jeden koniec okrągły, oszlifowany spiczasto
- drugi koniec płaski, hakowy



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
-0103	300	43,90	54,00
-0202	400	57,90	71,22
-0301	500	95,90	117,96

POBIJAK POLIURETANOWY

- głowica uderowa wypełniona jest drobnymi cząstkami stalowymi dla tłumienia odbić podczas uderzania



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
117870105	300	59	72,57
186360103	490	89	109,47
117870204	980	99	121,77
186360202	1365	129	158,67



LIMIT

Precision Made Easy

OD PONAD 90 LAT

DOSTARCZAMY NARZĘDZIA POMIAROWE

TWARDOŚCIOMIERZ DO STALI LIMIT 4300

Nr art. 230450108

SONDA

oddzielona od przyrządu
umożliwia dokonywanie
pomiarów również w miejscach
trudno dostępnych



WYLICZANIE ŚREDNIEJ

z maksymalnie 9 pomiarów

POMIAR TWARDOŚCI

w różnych skalach:
Rockwella B i C,
Vickersa i Brinella



POMIAR TWARDOŚCI

stali zwykłej, stali nierdzewnej,
żeliwa, aluminium, miedzi i brązu

KALIBRACJA

dokonywana przez
użytkownika

POMIAR TWARDOŚCI

metodą Leeba

cena netto
1 490 zł

1 832,70 zł
brutto

LIMIT to marka narzędzi i przyrządów pomiarowych o wysokiej jakości i najlepszym stosunku jakości do ceny. Narzędzia pomiarowe LIMIT są skierowane przede wszystkim do wymagających profesjonalistów szukających kompromisu pomiędzy jakością, a ceną, a także amatorów ceniących sobie wysoką jakość za przystępną cenę. Limit oferuje szereg produktów z kategorii techniki pomiarowej, koncentrując się na potrzebach użytkownika i użyteczności.



www.lunapolska.pl

SUWMIARKA ANALOGOWA

- z przyciskiem blokującym
- 4-funkcyjna
- z głębokościomierzem i szczękami do pomiarów wewnętrznych



nr art.	zakres	netto	brutto
2670	mm	zł	zł
-0302	150	84,90	104,43
-0351	200	119,00	146,37

SUWMIARKA CYFROWA

- 4-funkcyjna
- automatyczne wyłączenie
- wysokość cyfr 11 mm



nr art.	zakres	netto	brutto
14455	mm	zł	zł
-0100	150	159	195,57
-0209	200	229	281,67

SUWMIARKA CYFROWA

- 4-funkcyjna
- automatyczne wyłączenie
- wysokość cyfr 8 mm
- ze stali nierdzewnej



nr art.	zakres	netto	brutto
19014	mm	zł	zł
-0103	150	129	158,67
-0202	200	199	244,77
-0301	300	329	404,67

SUWMIARKA CYFROWA CZYTELNY WYŚWIETLACZ

- wysokość cyfr 14 mm
- automatyczne wyłączenie



nr art.	zakres	netto	brutto
23381	mm	zł	zł
-0100	150	169	207,87
-0209	200	239	293,97
-0308	300	389	478,47

SUWMIARKA WARSZTATOWA

- ze stali nierdzewnej, hartowanej
- zakres pomiarowy 150 mm
- powierzchnie pomiarowe chromowane na mat



nr art.	35130103
cena brutto	121,77 zł
cena netto	99,00 zł

SUWMIARKA DO POMIARÓW WEWNĘTRZNYCH

- z hartowanej stali narzędziowej
- z nastawianiem precyzyjnym
- zacisk ustalający



nr art.	zakres	netto	brutto
12817	mm	zł	zł
-0107	9-150	289	355,47
-0206	30-300	439	539,97

MIKROMETR

- odkuwany kabłak
- powierzchnie pomiarowe z węglików spiekanych



nr art.	9538	- 0101	- 0200	- 0309	- 0408
zakres pomiarowy	mm	0-25	25-50	50-75	75-100
dokładność		±0,004	±0,004	±0,005	±0,005
netto	zł	119,00	122,90	129,00	144,90
brutto	zł	146,37	151,17	158,67	178,23

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ ELEKTRONICZNY

- głębokość pomiaru 200 mm
- długość przykładni 100 mm
- grubość pręta pomiarowego 4 mm
- dokładność ±0.03 mm



nr art.	21460605
cena brutto	220,17 zł
cena netto	179,00 zł

CZUJNIK DO CYLINDRÓW

- do precyzyjnych pomiarów średnic wewnętrznych i szczelin
- sprężynujący mechanizm końcówki zapewnia samoczynne centrowanie
- z węglików spiekanych



nr art.	zakres	głębokość	netto	brutto
6193	mm	mm	zł	zł
-1200	35-50	150	279	343,17
-1309	50-160	150	279	343,17
-1408	160-250	400	369	453,87

STATYW POMIAROWY Z CZUJNIKIEM ZEGAROWYM

- maks. wysokość 330 mm
- zakres pomiarowy 10 mm
- oznaczenie podziałki 0-100, 100-0
- 1 obrót wskazówki – 1 mm



nr art.	119081008
cena brutto	257,07 zł
cena netto	209,00 zł

SPRAWDZIAN ŚREDNICOWY NASTAWNY

- zakres pomiarowy 8-150 mm



nr art.	52910106
cena brutto	121,77 zł
cena netto	99,00 zł

WYSOKOŚCIOMIERZ TRASERSKI

- wykonanie precyzyjne
- podziałka chromowana na mat
- śruba dokładnej regulacji
- noniusz o rozdzielczości 0.05 mm



nr art.	wysokość rysika	netto	brutto
2249	mm	zł	zł
-0056	300	229	281,67
-0106	500	339	416,97
-0205	1000	1 290	1 586,70

CYFROWA POZIOMNICA - KĄTOMIERZ

- magnes w podstawie
- „0” może być ustawione w dowolnej pozycji
- wynik pomiaru można zatrzymać na wyświetlaczu w żądanej pozycji
- automatyczne wyłączenie



nr art.	174250209
cena brutto	220,17 zł
cena netto	179,00 zł

6-ELEMENTOWY ZESTAW POMIAROWY

- suwmiarka cyfrowa 150 mm
- multimetr Limit 300
- cyfrowa poziomnica-kątomierz
- szczelinomierz
- wzorce do gwintów
- rysik



nr art.	230590101
cena brutto	416,97 zł
cena netto	339,00 zł

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ

- klasa jakości 3
- grubość 5 mm
- szerokość 25 mm
- szerokość stopy 22 mm



nr art.	12048	-0108	-0207	-0306	-0405	-0504	-0603
prostokątność	μm	± 55	± 60	± 70	± 80	± 90	± 100
długość ramion	mm	100x150	130x200	175x300	230x400	250x500	300x600
netto	zł	29,90	39,90	58,90	72,90	87,90	105,90
brutto	zł	36,78	49,08	72,45	89,67	108,12	130,26

KĄTOWNIK TARCZOWY

- wykonanie precyzyjne
- podziałka 10-170°



nr art.	średnica tarczy	długość szczęk	netto	brutto
2550	mm	mm	zł	zł
-0109	150	300	119	146,37
-0208	200	400	139	170,97
-0406	300	600	229	281,67

RYSIK

- końcówka z węglików spiekanych
- trzon sześciokątny
- zaczep do kieszeni
- długość 150 mm
- średnica 6 mm



nr art.	24741001
cena brutto	8,49 zł
cena netto	6,90 zł

ZNACZNIK TRASERSKI

- szerokość 40mm



nr art.	2379	-0108	-0207
długość	mm	200	300
netto	zł	64,90	84,90
brutto	zł	79,83	104,43

CYRKIEL

- ramiona o przekroju prostokątnym



nr art.	2428	-0109	-0208
długość	mm	175	300
maks. rozwarcie szczęk	mm	190	350
netto	zł	39,00	59,00
brutto	zł	47,97	72,57

WZORCE CHROPOWATOŚCI

- do określenia chropowatości metodą porównawczą
- 6 różnych metod obróbki
- 6 różnych wartości współczynnika Ra dla każdej metody obróbki



nr art.	53700100
cena brutto	638,37 zł
cena netto	519,00 zł

CZUJNIK KRAWĘDZI

- średnica wierzchołka kontaktowego 10.0/4.0 mm
- średnica chwytu 10 mm
- długość całkowita 90 mm
- dokładność ±0.001 mm



nr art.	172500100
cena brutto	42,93 zł
cena netto	34,90 zł

ELEKTRONICZNY CZUJNIK KRAWĘDZI

- średnica kuli 10 mm
- średnica chwytu 20 mm
- długość całkowita 157 mm
- dokładność ±0.005 mm



nr art.	167110105
cena brutto	207,87 zł
cena netto	169,00 zł

GRUBOŚCIOMIERZ LIMIT 5600

- pomiar grubości materiałów jednorodnych metodą ultradźwiękową
- zakres pomiarowy 0,75 – 400 mm
- do pomiarów grubości metali, szkła i tworzyw sztucznych



nr art.	144840303
cena brutto	1 463,70 zł
cena netto	1 190,00 zł

MIRENIK GRUBOŚCI WARSTWY POWIERZCHNIOWEJ LIMIT 5100

- do mierzenia grubości warstwy powierzchniowej lakieru, powłoki z tworzywa, cynku itp. na różnych metalach.
- podłoże może być wykonane zarówno z metali magnetycznych jak i niemagnetycznych, np. miedź, aluminium, stal nierdzewna itp.
- łatwa kalibracja przy użyciu załączonych folii kontrolnych. Instrukcja obsługi



nr art.	144830106
cena brutto	1 709,70 zł
cena netto	1 390,00 zł

MULTIMETR LIMIT 400

- pomiar napięcia stałego i przemiennego
- pomiar prądu stałego i przemiennego
- pomiar rezystancji
- pomiar pojemności
- pomiar częstotliwości
- pomiar temperatury



nr art.	190180109
cena brutto	146,37 zł
cena netto	119,00 zł

AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT 21

- pomiar napięcia stałego i przemiennego
- pomiar prądu stałego i przemiennego
- pomiar rezystancji
- pomiar częstotliwości
- test diodowy
- test ciągłości obwodu



nr art.	144870102
cena brutto	244,77 zł
cena netto	199,00 zł

ZESTAW LASEROWY LIMIT 1210 HV

- laser rotacyjny
- detektor laserowy z uchwytem
- pilot zdalnego sterowania
- uchwyt ścienny
- tablica refleksyjna
- czerwone okulary ochronne
- statyw
- łata geodezyjna



nr art.	198642001
cena brutto	3 062,70 zł
cena netto	2 490,00 zł

DRĄŻEK MOCUJĄCY DO URZĄDZEŃ LA- SEROWYCH

- maksymalna wysokość 360 cm
- drążek może stać swobodnie na podłodze z wykorzystaniem podpórek, albo może być rozparty pomiędzy podłogą i sufitem
- półkę można zablokować na dowolnej wysokości wzdłuż całego drążka



nr art.	200570109
cena brutto	306,27 zł
cena netto	249,00 zł

KAMERA INSPEKCYJNA

- kolorowy monitor 2,4"
- głowica kamery z zintegrowanym oświetleniem LED
- klasa ochrony IP 67
- kąt widzenia 50°



nr art.	190120105
cena brutto	490,77 zł
cena netto	399,00 zł

DWUKIERUNKOWA GŁOWICA KAMERY

NOWOŚĆ!

- głowica stała z dwiema kamerami, jedną z przodu i jedną z boku (90°). Kamery można przełączać
- głowica i kabel są wodoodporne IP67 (oprócz przełącznika na uchwycie)
- średnica głowicy 9 mm
- długość przewodu 1 m



nr art.	174271106
cena brutto	343,17 zł
cena netto	279,00 zł

OBROTOWA GŁOWICA KAMERY 180°

NOWOŚĆ

- możliwość ustawienia głowicy kamery za pomocą pokrętki na uchwycie w celu sprawdzenia ciasnych i niedostępnych miejsc
- głowica i kabel są wodoodporne IP67
- średnica głowicy 5,8 mm
- długość przewodu 1 m



nr art.	174271205
cena brutto	2 324,70 zł
cena netto	1 890,00 zł

NASZE NARZĘDZIA RĘCZNE PRZYSTOSOWANE SĄ DO TRUDNYCH WARUNKÓW PRACY I ŁATWEGO DOŁĄCZANIA ZABEZPIECZEŃ, TAK ABYSZ MÓGŁ MIEĆ BEZPIECZNY DZIEŃ PRACY!

ZALETY NARZĘDZI RĘCZNYCH LUNA

- są gotowe do dołączenia zabezpieczeń
- rękojeści zapewniają dobry chwyt przy każdej pogodzie
- opracowane z myślą o pracy w trudnych warunkach

Przymiary taśmowe Luna zostały opracowane z myślą o użytkowaniu w trudnym i wymagającym klimacie. Wszystkie przymiary taśmowe 3-, 5- i 8-metrowe mają najwyższą klasę tolerancji, zapewniającą precyzję pomiarów.

Taśmy pokryte są mocną powłoką ochronną, aby ograniczyć przyspieszone zużycie przy regularnym użytkowaniu w trudnych warunkach. Na odwrotnej stronie taśmy naniesiona jest dodatkowa podziałka pomiarowa z kreskami co 30, 45 i 60 cm, co ułatwia rozmieszczanie np. belek konstrukcyjnych. Przymiary taśmowe są wyposażone w punkty mocowania, można więc je łatwo zabezpieczyć z wykorzystaniem różnych rodzajów zamocowań.

PRZYMIAR TAŚMOWY LSS NIERDZEWNY

Nr art. 270750102

klasa tolerancji - 1

długość - 5 m

na odwrotnej stronie taśmy podziałka z kreskami co 30/45/60 cm, do łatwego rozmieszczania belek konstrukcyjnych

funkcja blokady Push Lock sprawia, że taśma jest łatwa w użyciu nawet w rękawicach zimowych

obudowa zamknięta, z tworzywa ABS odpornego na uderzenia i niskie temperatury

specjalnie opracowana pod kątem spełniania wysokich wymagań przy pracy w środowiskach wilgotnych/korozyjnych

cena netto
79 zł

97,17 zł
brutto



SIEKIERA DO ŁUPANIA

- siekiera do zgrubnego rozłupywania kłód drewna
- na kształt główki składają się kliny, które skutecznie rozłupują drewno
- mocny obuch zapewnia dodatkowe możliwości
- wytrzymały trzonek z włókna szklanego, o zakrzywionym kształcie
- chwyt rękojeści ze specjalnej gumy zapewnia dobrą przyczepność niezależnie od pogody
- główka odkuwana wielostopniowo zapewnia wysoką jakość i dobrą ostrość
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki – 2 kg
- długość – 710 mm



nr art.	272700105
cena brutto	207,87 zł
cena netto	169,00 zł

MŁOT KAMIENIARSKI

- młot z powierzchniami udarowymi szlifowanymi na płasko
- mocny trzonek z włókna szklanego z rękojeścią ze specjalnej gumy zapewnia dobry chwyt niezależnie od pogody
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki – 4 kg
- długość – 860 mm



nr art.	272710104
cena brutto	293,97 zł
cena netto	239,00 zł

MŁOTEK ŚLUSARSKI

- młotek ślusarski kuty z rąbem poprzecznym, hartowanym
- trzonek z włókna szklanego z rękojeścią ze specjalnej gumy zapewnia dobry chwyt niezależnie od pogody
- lakierowany na ciemno, z kwadratowym obuchem szlifowanym na płasko
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki – 0,8 kg
- długość – 350 mm



nr art.	272650508
cena brutto	72,57 zł
cena netto	59,00 zł

SIEKIERA TURYSTYCZNA

- siekiera turystyczna o klasycznym skandynawskim kształcie i wzornictwie
- główka odkuwana wielostopniowo zapewnia wysoką jakość i dobrą ostrość
- trzonek wyprofilowany, ekologiczny z drewna hikorowego
- strefa podwyższonego tarcia na rękojeści zapewnia dobry chwyt przy każdej pogodzie
- solidna skórzana osłona ostrza
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki – 1,1 kg
- długość – 510 mm



nr art.	272670209
cena brutto	158,67 zł
cena netto	129,00 zł

MŁOT KOWALSKI

- młot kuty z obuchem kwadratowym, szlifowanym na płasko
- rąb poprzeczny, hartowany
- mocny trzonek z włókna szklanego z rękojeścią ze specjalnej gumy zapewnia dobry chwyt niezależnie od pogody
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki – 4 kg
- długość – 856 mm



nr art.	272720103
cena brutto	293,97 zł
cena netto	239,00 zł

MŁOTEK ŚLUSARSKI

- młotek ślusarski kuty z rąbem poprzecznym, hartowanym
- trzonek ekologiczny, z drewna hikorowego
- ze strefą zwiększonego tarcia na trzonku i gumową osłoną
- lakierowany na ciemno, z kwadratowym obuchem szlifowanym na płasko
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki – 0,5 kg
- długość – 316 mm



nr art.	272660408
cena brutto	72,57 zł
cena netto	59,00 zł

PRZYMIAR TAŚMOWY AUTO LOCK

- **KLASA TOLERANCJI 1**
- funkcja Auto Lock, dzięki której taśma jest automatycznie blokowana w żądanej pozycji
- magnetyczny zaczep początkowy
- zaprojektowane, aby wytrzymać wszelkie warunki pogodowe, w obudowie z tworzywa ABS odpornego na uderzenia i niskie temperatury
- taśma stalowa z żółtą, bezodblaskową, podwójną powłoką poliamidową, zapewniającą bardzo dobrą czytelność i ochronę przed zużyciem
- na odwrotnej stronie taśmy podziałka z kreskami co 30/45/60 cm, do łatwego rozmieszczania belek konstrukcyjnych
- prosta tylna krawędź obudowy, do pomiarów wewnętrznych
- zabezpieczenie mocuje się bezpośrednio do obudowy
- długość – 3 m



nr art.	270740103
cena brutto	60,27 zł
cena netto	49,00 zł

NÓŻ Z ALUMINIUM Z ŁAMANYM OSTRZEM

- prosty i wygodny w użyciu nóż z korpusem aluminiowym
- gumowane części rękojeści zapewniają dobry chwyt przy każdej pogodzie
- tylną zatyczkę z tworzywa sztucznego można wyjąć i wykorzystać jako narzędzie do odłamywania segmentów ostrza
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- szerokość ostrza – 19 mm



nr art.	271070203
cena brutto	47,97 zł
cena netto	39,00 zł

TAŚMA MIERNICZA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

- obudowa otwarta, z tworzywa ABS odpornego na uderzenia i niskie temperatury
- mocna taśma z włókna szklanego z podwójną powłoką, doskonale dostosowana do trudnych i wilgotnych środowisk, nie przewodzi prądu elektrycznego.
- gumowe detale na rękojeści zwiększają komfort pracy i pewność chwytu przy każdej pogodzie
- składana korbka z przekładnią 3:1 zapewnia szybkie zwijanie
- zaczep początkowy zarówno z pierścieniem jak i języczkiem zaczepowym
- zabezpieczenie dołącza się do rękojeści
- długość – 50 m
- klasa tolerancji 2



nr art.	270790207
cena brutto	121,77 zł
cena netto	99,00 zł

NÓŻ UNIWERSALNY WIELOFUNKCYJNY SKŁADANY

- składany, aby zminimalizować wymiary
- mocny przycisk blokady ostrza
- w rękojeści magazynek ostrzy
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- długość całkowita – 167 mm



nr art.	271100109
cena brutto	47,97 zł
cena netto	39,00 zł

ŚCISK ŚRUBOWY

- odlew z żeliwa ciężkiego
- szyna ze stali cynkowanej połyskowo
- mocna śruba z gwintem płaskim, oksydowana, z płytką dociskową osadzoną na przegubie kulowym
- rękojeść z tworzywa dwukomponentowego.



nr art.	20952	-0105	-0204	-0303	-0402	-0501	-0600	-0709	-0808	-0907	-1004	-1103	-1202
głębokość rozwarcia	mm	60	80	100	120	120	140	140	175	120	175	120	175
średnica rozwarcia	mm	120	150	200	250	300	300	400	400	500	500	800	1000
wymiary szyny	mm	20x5	25x6	30x8	30x8	30x8	35x9	35x9	35x9	30x8	35x9	30x8	35x9
netto	zł	49,90	53,90	79,90	82,90	97,90	116,90	119,90	134,90	104,90	139,90	129,90	189,90
brutto	zł	61,38	66,30	98,28	101,97	120,42	143,79	147,48	165,93	129,03	172,08	159,78	233,58

TARCZE ŚCIERNE LUNA



nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy	netto	brutto	ilość w opakowaniu
		mm	zł	zł	szt.
TFM12510	cięcie metalu	125x1,0	2,29	2,82	50
TFM12516		125x1,6	2,39	2,94	50
TFM23020		230x2,0	5,39	6,63	25
TFA212510	cięcie stali nierdzewnej	125x1,0	2,35	2,89	50
TFA212516		125x1,6	2,49	3,06	50
TFM1256	szlifowanie	125x6,0	4,19	5,15	10

ŚCIERNICE LAMELKOWE LUNA



nr art.	ziarno	rozmiar tarczy	netto	brutto	ilość w opakowaniu
		mm	zł	zł	szt.
TF12540	40	125x22,23	5,99	7,37	10
TF12560	60	125x22,23	5,99	7,37	10
TF12580	80	125x22,23	5,99	7,37	10
TF125120	120	125x22,23	5,99	7,37	10

TARCZA TNĄCA WIELOFUNKCYJNA DIA LUNA

NOWOŚĆ

- obrzeże z pokryciem diamentowym
- do cięcia betonu, kamienia, glazury, cementu włóknistego, żelaza zbrojeniowego, blachy, cegły, stali, włókna szklanego i tym podobnych materiałów, bez konieczności wymiany tarczy



nr art.	27081	-0104	-0203
średnica	mm	115	125
netto	zł	59,00	69,00
brutto	zł	72,57	84,87

TARCZA TNĄCA WIELOFUNKCYJNA TC LUNA

NOWOŚĆ

- obrzeże pokryte kruszonką w węglików spiekanych
- do cięcia drewna, drewna z gwoździami, tworzyw sztucznych, gipsu, blachy i tym podobnych materiałów, bez konieczności wymiany tarczy.



nr art.	26751	-0105	-0204
średnica	mm	115	125
netto	zł	31,90	35,90
brutto	zł	39,24	44,16

ZESTAW GROTÓW UDAROWYCH

- chwyt 1/4"
- oprawka magnetyczna
- TX15, TX20, TX25, PH2, PH2G (2 szt.), PZ1, PZ2, PZ3



nr art.	264880204
cena brutto	31,86 zł
cena netto	25,90 zł

KRÓTKA PRZYSTAWKA KĄTOWA DO WIERTARKI

NOWOŚĆ

- długość 80 mm
- chwyt 1/4"
- przenoszony moment 40 Nm



nr art.	244040309
cena brutto	79,83 zł
cena netto	64,90 zł

PIERŚCIEN MAGNETYCZNY

- do grotów udarowych z szyjką i chwytem 1/4"
- tulejka osadzona ślizgowa
- dostarczany z 1 grotlem typu Impact PH2G, 50mm



nr art.	248510109
cena brutto	9,21 zł
cena netto	7,49 zł

PIŁA OTWOROWA BIMETALOWA

- ostrza zębów z szybko tnącej stali z wysoką zawartością kobaltu
- korpus ze stali narzędziowej o wysokiej wytrzymałości
- większa odporność na zużycie i lepsza odporność termiczna
- efektywne użębienie zmienne zapewnia szybki przebieg cięcia oraz dobre odprowadzanie wiórów
- nadają się do wycinania otworów w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych
- maks. głębokość piłowania 51 mm



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
243560109	14	15,99	19,67
243560208	16	15,99	19,67
243560307	17	15,99	19,67
243560406	19	15,99	19,67
243560505	20	15,99	19,67
243560604	21	15,99	19,67
243560703	22	15,99	19,67
243560802	24	15,99	19,67
243560901	25	17,69	21,76
243561008	27	19,49	23,97
243561107	29	19,49	23,97
243561207	30	19,49	23,97
243561305	32	19,49	23,97
243561404	33	19,49	23,97
243561503	35	20,99	25,82
243561602	37	20,99	25,82
243561701	38	20,99	25,82
243561800	40	22,79	28,03
243561909	41	22,79	28,03
243562006	43	22,79	28,03
243562105	44	23,49	28,89
243562204	46	25,49	31,35
243562303	48	25,49	31,35
243562402	51	25,49	31,35
243562501	52	27,49	33,81
243562600	54	27,49	33,81
243562709	56	29,99	36,89
243562808	57	29,99	36,89
243562907	59	29,99	36,89
243563004	60	29,99	36,89
243563103	64	32,99	40,58
243563202	65	32,99	40,58
243563301	67	32,99	40,58
243563400	70	32,99	40,58
243563509	73	32,99	40,58
243563608	76	35,99	44,27
243563707	79	42,49	52,26
243563806	83	42,49	52,26
243563905	86	42,49	52,26
243564002	89	42,49	52,26
243564101	92	47,99	59,03
243564200	95	47,99	59,03
243564309	98	47,99	59,03
243564408	102	51,49	63,33
243564507	105	54,99	67,64
243564606	108	55,99	68,87
243564705	111	57,99	71,33
243564804	114	59,99	73,79
243564903	121	61,99	76,25
243565009	127	65,99	81,17
243565108	133	69,99	86,09
243565207	140	72,99	89,78
243565306	152	77,99	95,93
243565405	160	219,00	269,37
243565504	168	239,00	293,97
243565603	177	239,00	293,97
243565702	210	249,00	306,27

WIERTŁO DIAMENTOWE

- do wiercenia na sucho
- chwyt 1/4"
- do wykonywania otworów w glazurze, klinkierze, gresie, granicie, płytkach ceramicznych, marmurze itp.



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
21291			
-0103	5	44,90	55,23
-0202	6	44,90	55,23
-0301	8	44,90	55,23
-0400	10	47,90	58,92
-0509	12	47,90	58,92

IMADŁO STOŁOWE

- z żeliwa
- hartowane klocki szczęk i kowadełko
- śruba całkowicie zakryta z gwintem trapezowym



nr art.	szerokość klocka	średn. rozwarcia	głęb. rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	mm	zł	zł
20168					
-0100	63	75	51	84,90	104,43
-0209	80	80	49	89,90	110,58
-0308	100	100	53	114,90	141,33
-0407	125	125	74	179,90	221,28
-0506	150	150	89	239,90	295,08

IMADŁO MASZYNOWE

- z żeliwa
- niehartowane klocki szczęk z rowkiem wzdłuż górnej krawędzi
- szczęka stała z rowkiem pryzmatycznym



nr art.	szerokość klocka	wys. klocka	średn. rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	mm	zł	zł
20872					
-0102	85	30	70	199	244,77
-0201	30	30	95	239	293,97
-0300	70	37	105	289	355,47

Luna

#IDEALNYWARSZTAT MASZYNY LUNA – DOBRY WYBÓR NA LATA

CENTRUM SERWISOWE LUNA

- lokalizacja - Katowice
- usługi
- naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne
- montaż odczytów cyfrowych
- kalibracja kluczy dynamometrycznych
- wzorcowanie narzędzi pomiarowych
- serwis mobilny

średnica ściernic 200 mm

wrzeciono łożyskowane
kulkowo

dostarczane ze ściernicami
o granulacji 36 i 60



Szlifierka stołowa
Luna MSG 200 H

Nr art. 201810207

cena netto
699 zł

859,77 zł
brutto

osłony ściernic
typu zamkniętego

opuszczane ekrany ochronne

CENTRUM MASZYNOWE LUNA

- lokalizacja - Katowice
- usługi
- prezentacje i pokazy maszyn
- szkolenia
- testowanie maszyn przed zakupem



www.lunapolska.pl

PRZECINARKA TAŚMOWA FERAX 85 BS

- posuw ręczny
- długość brzeszczotu – 1325 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	165290107
cena brutto	2 052,87 zł
cena netto	1 669,00 zł

PRZECINARKA TAŚMOWA LUNA



nr art.	20097	-0101	-0200	-0309
model		MBH 150	MBH 170	MBH 225
wersja		ręczna	półautomat.	półautomat.
maks. przekrój okrągły	mm	150	170	225
maks. przekrój prostokątny	mm	150 x 180	140 x 210	245 x 185
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	4 259	6 790	8 090
brutto	zł	5 238,57	8 351,70	9 950,70

PRZECINARKA TAŚMOWA LUNA MBH 255 PLUS

- wersja półautomatyczna
- maks. przekrój okrągły – 255 mm
- maks. przekrój prostokątny – 310 x 210 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	200970404
cena brutto	20 159,70 zł
cena netto	16 390,00 zł

SZLIFIERKA STOŁOWA LUNA



nr art.	20181	-0108	-0207	-0405
model		MSG 150H	MSG 200H	MSG 250H
wymiar ściernicy	mm	150x25x32	200x32x32	250x32x32
napięcie zasilania	V	230	230	400
netto	zł	449	699	719
brutto	zł	552,27	859,77	884,37

SZLIFIERKA TAŚMOWA MBSS100

- posuw ręczny
- rozmiar taśmy – 100x1220 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	203250105
cena brutto	2 324,70 zł
cena netto	1 890,00 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA LUNA



nr art.	20533	-0202	-0301
model		MBG 75	MBG 150
wersja		ręczna	ręczna
rozmiar taśmy	mm	75x2000	150x2000
napięcie zasilania	V	400	400
netto	zł	3 990	5 990
brutto	zł	4 907,70	7 367,70

PRZECINARKA TARCZOWA LUNA



nr art.	20651	-0109	-0208
model		MCC 250	MCC 315
wersja		bez podstawy	z podstawą
maks. średnica piły	mm	250	315
napięcie zasilania	V	400	400
netto	zł	6 290	7 590
brutto	zł	7 736,70	9 335,70

TOKARKA STOŁOWA LUNA ML 714

- rozstaw kłków – 350 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 206500209

cena brutto 4 661,70 zł

cena netto 3 790,00 zł

TOKARKA STOŁOWA LUNA ML 1022

- rozstaw kłków – 550 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 206500308

cena brutto 10 934,70 zł

cena netto 8 890,00 zł

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1230

- model – podłogowy
- rozstaw kłków – 700 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 211490206

cena brutto 18 327,00 zł

cena netto 14 900,00 zł

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1440

- rozstaw kłków – 1000 mm
- napięcie zasilania – 400v 3-faz.



nr art. 207580200

cena brutto 35 903,70 zł

cena netto 29 190,00 zł

TOKARKA SUPORTOWA LUNA



nr art.	20758	-0580	-0606	-0705	-0804
model		ML 1640	ML 1660	ML 1840	ML 1860
rozstaw kłków	mm	1000	1500	1000	1500
napięcie zasilania	V	400	400	400	400
netto	zł	74 790	81 890	77 190	84 190
brutto	zł	91 991,70	100 724,70	94 943,70	103 553,70

WIERTARKO-FREZARKA LUNA

- skrzynia przekładniowa
- wrzeciono opuszczane szybko lub precyzyjnie
- mocowanie narzędzia za pomocą gwintowanego trzpienia



nr art.	20457	-0105	-0204
model		MDM 400	MDM 401
śr. wiercenia w stali	mm	40	40
frezowanie płaskie	mm	76	76
gwintowanie		M 19	M 19
stożek wrzeciona		MK 3	ISO 30
napięcie zasilania	V	400	400
netto	zł	13 090	13 590
brutto	zł	16 100,70	16 715,70

WIERTARKO-FREZARKA LUNA MDM 250

- wersja stołowa
- posuw ręczny
- wiercenie w stali – 25 mm
- frezowanie płaskie – 50 mm
- gwintowanie – M 12
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 208650101

cena brutto 11 672,70 zł

cena netto 9 490,00 zł

WIERTARKO-FREZARKA LUNA MMD 500

- mechaniczny posuw wzdłużny
- wiercenie w stali – 30 mm
- frezowanie płaskie – 102 mm
- gwintowanie – M 16
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 208850107

cena brutto 29 384,70 zł

cena netto 23 890,00 zł

FREZARKA UNIWERSALNA LUNA MM 3000

- ramię górne z głowicą frezarską obracane w zakresie 90° w obie strony
- regulacja obrotów przez koło pasowe
- przełączany kierunek obrotów
- stożek wrzeciona – ISO 30
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 208920108

cena brutto 58 535,70 zł

cena netto 47 590,00 zł

WIERTARKA STOŁOWA FERAX

- napęd pasowy
- regulacja wysokości stołu wzdłuż listwy zębatej
- przechył blatu w zakresie 45°-0°-45°
- możliwość odchylenia stołu na boki



nr art.	23736	-0102	-0300
model		16DDB	20DDB
śr. wiercenia w stali	mm	16	19
stożek wrzeciona	MK	2	2
napięcie zasilania	V	230	230
netto	zł	1 490	1 590
brutto	zł	1 832,70	1 955,70

WIERTARKA KOLUMNOWA FERAX

- napęd pasowy
- regulacja wysokości stołu wzdłuż listwy zębatej
- przechył blatu w zakresie 45°-0°-45°
- możliwość odchylenia stołu na boki



nr art.	23736	-0201	-0409	-0508
model		16DDF	20DDF	25DDF
śr. wiercenia w stali	mm	16	19	25
stożek wrzeciona	MK	2	2	3
napięcie zasilania	V	230	230	400
netto	zł	1 590	1 690	3 290
brutto	zł	1 955,70	2 078,70	4 046,70

WIERTARKA STOŁOWA LUNA MD 20BV

- średnica wiercenia w stali – 20 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 206520108

cena brutto 5 276,70 zł

cena netto 4 290,00 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA LUNA MD 20FV

- średnica wiercenia w stali – 20 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 206520207

cena brutto 5 522,70 zł

cena netto 4 490,00 zł

WIERTARKA STOŁOWA LUNA MD 31B

- średnica wiercenia w stali – 25 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 237370101

cena brutto 11 549,70 zł

cena netto 9 390,00 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA LUNA MD 31F

- średnica wiercenia w stali – 25 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 237370200

cena brutto 12 287,70 zł

cena netto 9 990,00 zł

WIERTARKA MAGNETYCZNA LUNA LB 40

- zasilanie - 230V 1-faz.
- maks. grubość materiału - 50 mm
- stożek wrzeciona - MK19,05
- wyposażona w zbiornik płynu chłodzącego
- moc silnika - 1,1 kW



nr art. 270920101

cena brutto 2 570,70 zł

cena netto 2 090,00 zł**PRASA WARSZTATOWA LUNA**

nr art.	23677	-0103	-0202	-0301	-0400	-0509
model		10BH	20FH	30FH	50FH	50FP
wersja		stołowa	podłogowa	podłogowa	podłogowa	podłogowa
nacisk	tona	10	20	30	50	50
netto	zł	1 790	3 290	3 690	6 090	7 190
brutto	zł	2 201,70	4 046,70	4 538,70	7 490,70	8 843,70

PILARKA TAŚMOWA PODŁOGOWA FERAX JBS 250

- szerokość piły taśmowej – 6-13 mm
- maks. grubość materiału – 244 mm
- maks. wysokość cięcia – 120 mm
- zasilanie - 230V 1-faz.



nr art. 126530302

cena brutto 908,97 zł

cena netto 739,00 zł**PILARKA TAŚMOWA PODŁOGOWA LUNA BBS 500**

- szerokość piły taśmowej – 6-25 mm
- maks. grubość materiału – 285 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 200050102

cena brutto 6 998,70 zł

cena netto 5 690,00 zł**WYRZYNARKA WŁOSOWA LUNA BFS 1601**

- moc silnika – 120 W
- głębokość piłowania – 57 mm
- zasilanie – 200V 1-faz.



nr art. 262350101

cena brutto 392,37 zł

cena netto 319,00 zł**STRUGARKA UNIWERSALNA RÓWNIARKA-GRUBOŚCIÓWKA LUNA BPT 310 X**

- grubość materiału przy struganiu grubościowym – 200 mm
- średnica wału nożowego – 70 mm
- zasilanie - 400V 3-faz.



nr art. 262340102

cena brutto 9 827,70 zł

cena netto 7 990,00 zł**STRUGARKA UNIWERSALNA FERAX**

nr art.	12894	-0301	-0400	-0608
model		FHM 260	FHM 260	FHM 310E
szerokość strugania	mm	250	250	310
napięcie zasilania	V	230	400	400
netto	zł	4 490	4 490	6 390
brutto	zł	5 522,70	5 522,70	7 859,70

STRUGARKA UNIWERSALNA RÓWNIARKA-GRUBOŚCIÓWKA LUNA BPT 260 B

- szerokość strugania wyrównującego - 260 mm
- szerokość strugania grubościowego - 225 mm
- prędkość posuwu - 5 m/min
- zasilanie - 230V 1-faz.



nr art.	205560402
cena brutto	4 907,70 zł
cena netto	3 990,00 zł

PILARKA UKOŚNICA LUNA JMS 260

- średnica piły - 255 mm
- maks. przekrój materiału - 305x75 mm
- przechył w lewo 0° do 45°



nr art.	191440205
cena brutto	810,57 zł
cena netto	659,00 zł

PILARKA TARCZOWA FERAX FCS 250 P

- maks. średnica tarczy - 250 mm
- głębokość piłowania - 80 mm
- zasilanie - 400V 3-faz.



nr art.	128950201
cena brutto	7 490,70 zł
cena netto	6 090,00 zł

PILARKA TARCZOWA LUNA BCS 315 B



nr art.	20439	-0108	-0207
maks. szerokość cięcia	mm	300/850	300/850
maks. średnica piły	mm	315	315
napięcie zasilania	V	230	400
netto	zł	2 090	2 190
brutto	zł	2 570,70	2 693,70

PILARKA TARCZOWA STOŁOWA LUNA TSS 254

- moc silnika - 230V
- zakres przechyłu piły - 0°-45°
- zasilanie - 200V 1-faz.



nr art.	262370109
cena brutto	2 078,70 zł
cena netto	1 690,00 zł

SZLIFIERKA TARCZOWA LUNA BDS 300 B

- stół żeliny z ustawianym nachyleniem w zakresie 90°-45°
- średnica tarczy ścierniej - 305 mm
- prędkość obrotowa tarczy - 1400 min-1
- wymiary stołu - 156x446 mm
- napięcie zasilania - 230V 1-faz.



nr art.	200090207
cena brutto	1 340,70 zł
cena netto	1 090,00 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA LUNA BBD 100

- średnica tarczy – 150 mm
- rozmiar taśmy – 100x915 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 205190101

cena brutto 884,37 zł

cena netto 719,00 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA LUNA BBD 150

- średnica tarczy – 250 mm
- rozmiar taśmy – 150x1220 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art. 206450108

cena brutto 2 324,70 zł

cena netto 1 890,00 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA LUNA BBS 2000



nr art.	20558	-0103	-0202
maks. długość przedmiotu	mm	790	790
rozmiar taśmy	mm	150x2000	150x2000
napięcie zasilania	V	230	400
netto	zł	2 649	2 649
brutto	zł	3 258,27	3 258,27

SZLIFIERKA KRAWĘDZIOWA I PŁASZCZYZNOWA LUNA BSM 2260

- szerokość taśmy ścierniej - 150 mm
- długość taśmy ścierniej - 2260 mm
- moc silnika - 2,2 kW
- zasilanie - 400V 3-faz.



nr art. 212600209

cena brutto 5 276,70 zł

cena netto 4 290,00 zł

ODCIĄG WIÓRÓW LUNA BDC 240



nr art.	20550	-0200	-0309
wydajność (przepływ swobodny)	m ³ /h	2100	2100
pojemność worka	l	120	120
napięcie zasilania	V	230	400
netto	zł	1 190	1 190
brutto	zł	1 463,70	1 463,70

ODCIĄG WIÓRÓW LUNA BDC 300

- wydajność (przepływ swobodny) – 3000 m³/h
- pojemność worków – 400 l
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 208560102

cena brutto 1 955,70 zł

cena netto 1 590,00 zł

ODCIĄG WIÓRÓW LUNA BDC 500

- wydajność (przepływ swobodny) – 5000 m³/h
- pojemność worków – 400 l
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art. 212590103

cena brutto 3 431,70 zł

cena netto 2 790,00 zł

MARELD

PRO LIGHTING®

Szwedzka marka, wyróżniająca się jakością, wyglądem i wzornictwem. Produkty Mareld dobrze prezentują się na półce sklepowej oraz sprawdzają się tam gdzie istnieje zapotrzebowanie na profesjonalne oświetlenie.

We współpracy z projektantami przemysłowymi opracowaliśmy UNIKATOWE, PROFESJONALNE OŚWIETLENIE ROBOCZE DLA NOWOCZESNEGO PRZEMYSŁU, BRANŻY BUDOWLANEJ I MOTORYZACJI

NAJWYŻSZE PARAMETRY
W SWOJEJ KATEGORII



Strumień świetlny
1000 lumenów

Stopień ochrony IP65

Czas pracy przy maksymalnym
oświetleniu – 2,5 godziny, przy
trybie oszczędnym – 5 godzin.

do każdej lampy
ILLUMINE 1000 RE



*biden firmowy
GRATIS*

cena netto
249 zł

306,27 zł
brutto



Magnetyczna,
tamana podstawa

Opcja ładowania
bezprowodowego

LAMPA RĘCZNA
ILLUMINE 1000 RE

nr art.: PR-690005038

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 145 RE**NAJLŹEJSZA LATARKA CZOŁOWA**

W OFERCIE – tylko 45 gram

- strumień świetlny 145 lm
- stopień ochrony IP 64
- wnętrze pokryte gumą w celu zapewnienia dobrej przyczepności do głowy
- wewnętrzny akumulator i wskaźnik LED sygnalizujący stan naładowania akumulatora



nr art. 690001078

cena brutto 134,07 zł

cena netto 109,00 zł**LATARKA CZOŁOWA HALO 540 RE SENSOR****NOWOŚĆ****Z CZUJNIKIEM RUCHU**

- strumień świetlny 540 lm
- stopień ochrony IP 64
- funkcja „zoom”
- kilka trybów świecenia oraz czerwone światło ostrzegawcze
- możliwość zasilania 3 bateriami AAA, zależnie od potrzeb
- akumulator 3,7V 800mAh Li-polymer



nr art. 690000922

cena brutto 232,47 zł

cena netto 189,00 zł**LATARKA CZOŁOWA JET 216 EX****NOWOŚĆ****DO UŻYTKU W STERFACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM ATEX**

- strumień świetlny 216 lm
- stopień ochrony IP 67
- przetestowana pod kątem stosowania w strefie 1
- dopuszczenie obejmuje baterie Energizer E91 i Duracell MN1500
- czas pracy przy mocy 100% - 3,5 godziny
- czas pracy przy mocy 50% - 8 godzin
- zasilanie 3 baterie AAA



nr art. 690006028

cena brutto 269,37 zł

cena netto 219,00 zł**LATARKA CZOŁOWA PETA 400****NOWOŚĆ**

- strumień świetlny 400 lm
- stopień ochrony IP 64
- uchwyt do mocowania z przodu kasku
- łatwa regulacja światła dzięki bocznemu sterowaniu
- 4 poziomy światła
- czas pracy przy mocy 100% - 3 godziny
- czas pracy przy mocy 50% - 5,5 godziny
- zasilanie 3 baterie AAA



nr art. 690001110

cena brutto 146,37 zł

cena netto 119,00 zł**LATARKA RADIATE 300**

- strumień świetlny 300 lm
- stopień ochrony IP X4
- funkcja regulacji ogniskowania
- wyposażona w zaczep sprężysty i pasek na rękę
- czas pracy przy mocy 100% - 2 godziny
- czas pracy przy mocy 50% - 5 godzin
- zasilanie 3 baterie AAA



nr art. 690001532

cena brutto 97,17 zł

cena netto 79,00 zł**LATARKA AKUMULATOROWA NIMBUS 1000 RE**

- silne światło o równomiernym natężeniu zapewnia ostre oświetlenie w szerokim polu
- nastawianie ogniskowania miękkie, łatwo regulowane
- przełączanie sekwencyjne latarki dezaktywuje się po 10–15 sekundach, wówczas można wyłączyć latarkę wykonując tylko jedno przyciśnięcie, bez konieczności przechodzenia przez wszystkie pozycje
- akumulator 3,7V 2600 mAh



nr art. 690001573

cena brutto 269,37 zł

cena netto 219,00 zł

LATARKA NIMBUS 3000 RE

NOWOŚĆ

NAJJAŚNIEJSZA LATARKA W OFERCIE – 3000 lumenów

- 5 ustawień światła
- stopień ochrony IP66
- wyłącznik zabezpieczony osłoną zapobiegającą przypadkowemu włączeniu
- bardzo odporna na udary
- 2-godzinny czas pracy przy pełnej mocy
- 25-godzinny czas pracy przy trybie oszczędnym
- akumulator 3,7V 5000 mAh Li-ion



nr art. 690001581

cena brutto 552,27 zł

cena netto 449,00 zł

LAMPA RĘCZNA JET 323 EX

NOWOŚĆ

DO UŻYTKU W STERFACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM ATEX

- strumień świetlny 323 lm
- stopień ochrony IP 67
- przetestowana pod kątem stosowania w strefie 0
- dopuszczenie obejmuje baterie Energizer E91 i Duracell MN1500
- czas pracy przy mocy 100% - 6,5 godziny
- czas pracy przy mocy 50% - 13 godzin
- zasilanie 4 baterie AA



nr art. 690006044

cena brutto 293,97 zł

cena netto 239,00 zł

LAMPA RĘCZNA BURST 250 RE

KĄT STRUMIENIA ŚWIATŁA – 120°

- strumień świetlny 250 lumenów
- technologia LED COB sprawia
- głowicę lampy można pochylać w zakresie 120 stopni.
- magnes w podstawie oraz zaczep u góry umożliwiają użytkowanie bez absorbowania rąk
- źródło światła boczne oraz dolne, umożliwiają korzystanie w różnych sytuacjach
- w załączeniu ładowarka na 230 V oraz 12 V (do samochodu)
- akumulator 3,7V 2200 mAh



nr art. 690000526

cena brutto 195,57 zł

cena netto 159,00 zł

LAMPA RĘCZNA ILLUMINE 800 RE

NOWOŚĆ

POZIOM ODWZOROWANIA BARW – RA 95

- strumień świetlny 800 lm
- stopień ochrony IP 65
- 3 godzinny czas pracy
- funkcja ściemniania
- akumulator 3,7V 5000 mAh Li-ion



nr art. 690005012

cena brutto 269,37 zł

cena netto 219,00 zł

LAMPA RĘCZNA ILLUMINE 700 RE

NOWOŚĆ

- strumień świetlny 700 lm
- stopień ochrony IP 65
- dwa źródła światła
- obrotowa w zakresie 180° na przegubowej podstawie magnetycznej
- 3 godzinny czas pracy
- funkcja ściemniania
- ładowalna



nr art. 690005020

cena brutto 220,17 zł

cena netto 179,00 zł

LAMPA PRZENOŚNA DO KOMORY SILNIKA INTENSE 2400 RE

NOWOŚĆ

- strumień świetlny 2400 lm
- stopień ochrony IP 54
- dwa źródła światła
- obrotowa w zakresie 180° 3 godzinny czas pracy
- zakres szerokości montażu 1,4 – 2,1 m
- 4,5 godzinny czas pracy
- akumulator 7,4V 4400 mAh



nr art. 690020003

cena brutto 490,77 zł

cena netto 399,00 zł

LAMPA ROBOCZA FLASH 1000 RE

ODPORNA NA UDERZENIA

- strumień świetlny 1000 lumenów
- niewielka, wygodna w użyciu lampa akumulatorowa.
- ma unikatową, kompaktową konstrukcję, umożliwiającą łatwe umieszczenie, np. w skrzynce narzędziowej
- wyposażona w gniazdo USB i przełącznik natężenia światła – pełne/obniżone
- w zestawie akumulator (3,7V 4400 mAh) i ładowarka



nr art. 690000054

cena brutto 232,47 zł

cena netto 189,00 zł

LAMPA ROBOCZA FLASH 3000 RE

NOWOŚĆ

ODPORNA NA UDERZENIA

- strumień świetlny 3000 lumenów
- stopień ochrony IP 65
- funkcja bezstopniowego ściemniania
- akumulator 7,4V 5200 mAh Li-ion



nr art. 690000112

cena brutto 392,37 zł

cena netto 319,00 zł

LAMPA ROBOCZA SHINE 4000 RE

NOWOŚĆ

FUNKCJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

- strumień świetlny 4000 lumenów
- stopień ochrony IP 65
- wbudowany akumulator 7,4V 22Ah
- kabel o długości 5 m
- dodatkowe gniazdko elektryczne



nr art. 690000146

cena brutto 859,77 zł

cena netto 699,00 zł

LAMPA ROBOCZA VAPOR 13000

NOWOŚĆ

STRUMIEŃ ŚWIETLNY – 13 000 lumenów

- stopień ochrony IP 54
- kabel o długości 5 m
- dodatkowe gniazdko elektryczne
- posiada trzy, ustawiane pod kątem, źródła światła



nr art. 690000625

cena brutto 859,77 zł

cena netto 699,00 zł

LAMPA ROBOCZA STARBURST 16000

NOWOŚĆ

OPCJA ZDALNEGO STEROWANIA SMARTFONEM

- strumień świetlny 16 000 lumenów
- stopień ochrony IP 65
- kabel o długości 10 m
- aplikacja mobilna pozwala z telefonu włączyć/wyłączyć lampę, ustawić timer lub dostosować jasność.



nr art. 690000633

cena brutto 1 413,27 zł

cena netto 1 149,00 zł

STOJAK PODŁOGOWY BEAM

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ – 4 m



nr art. 690001623

cena brutto 736,77 zł

cena netto 599,00 zł

Światowy lider w zakresie technologii mocowania materiałów

Dzięki największej na rynku rodzinie produktów do mocowania, marka Rapid jest w stanie zaoferować rozwiązania do każdego materiału i każdego zadania. Wybierz dobrze, wybierz Rapid!



cena netto
219 zł

269,37 zł
brutto

MADE IN SWEDEN



nr art.: RAPID-5000236



ZSZYWACZ MŁOTKOWY R311 z kaburą

OSZCZĘDŹ SWOJĄ ENERGIĘ NA COŚ PRZYJEMNIEJSZEGO!

- podwójny bijak do zszywek, który dwukrotnie zwiększa czas używania zszywacza przed wykonaniem wymiany części serwisowych (gdy bijak zużyje się z jednej strony odwracamy go i możemy pracować dalej)
- pełna dostępność części zamiennych i serwisowych
- duża stopka chroniąca zszywany materiał przed uszkodzeniem
- wygodny mechanizm ładowania zszywek od dołu
- wytrzymała konstrukcja wykonana ze szwedzkiej stali
- zestaw zawierający uchwyt do pasa narzędziowego gratis. Uchwyt zabezpiecza zszywacz przed spadaniem z dachu
- na zszywki 140/6-12 mm
- technologia odrzutu (BOUNCE BACK), dzięki której potrzeba mniej siły do wbicia każdej kolejnej zszywki



ZSZYWACZ ABS R53E XRAY

- stalowy magazynek, lekki korpus z wytrzymałego ABS
- 3 sprężyny gwarantujące dużą siłę bicia



nr art. RAPID-20443830

cena brutto 67,53 zł

cena netto 54,90 zł

ZSZYWACZ ABS MS4.1

- stalowy magazynek, lekki korpus z wytrzymałego ABS
- konstrukcja nosa umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- do 4 typów łączników: zszywki tapicerskie 53, sztyfty 8, szpilki 9 oraz zszywki do kabli



nr art. RAPID-5000065

cena brutto 117,96 zł

cena netto 95,90 zł

ZSZYWACZ ALUMINIOWY ALU953

- stalowy magazynek, korpus z ALUminium
- opatentowany mechanizm 3-stopniowej regulacji mocy
- opatentowana technologia PowercurveTM, zaprojektowana we współpracy z wiodącymi fizjoterapeutami, dzięki czemu jego użycie wymaga do 65% mniej wysiłku niż podczas pracy standardowym zszywaczem



nr art. RAPID-5000517

cena brutto 146,37 zł

cena netto 119,00 zł

ZSZYWKI Z CIENKIEGO DRUTU DO RÓŻNORODNYCH PRAC

Oryginalne zszywki Rapid TYP 53 służą do pracy z tekstyliami, wykładzinami, skórą, płótnem i wieloma innymi materiałami. Te obecne od 70 lat na rynku zszywki wykonane są ze wzmocnionego oraz bardzo precyzyjnie ciętego galwanizowanego drutu stalowego. Użycie oryginalnych zszywek Rapid gwarantuje niezakleszczanie się zszywaczem. Ilość w opakowaniu – 2 500 szt.



nr art.	wysokość mm	netto zł	brutto zł
RAPID-			
11856225	6	14,99 zł	18,44 zł
11857025	8	17,49 zł	21,51 zł
11858825	10	19,49 zł	23,97 zł
11859625	12	20,49 zł	25,20 zł
11860425	14	23,49 zł	28,89 zł

ZSZYWACZ STALOWY R14

- w całości wykonany ze szwedzkiej stali
- 5 sprężyn gwarantujących ogromną siłę bicia
- niski korpus zszywacza (tylko 9cm) umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych (np.: pomiędzy oknami dachowymi montowanymi w zestawach)



nr art. RAPID-5000066

cena brutto 121,77 zł

cena netto 99,00 zł

ZSZYWACZ STALOWY R34

- w całości wykonany ze szwedzkiej stali
- 5 sprężyn gwarantujących ogromną siłę bicia
- opatentowany mechanizm 3-stopniowej regulacji mocy
- opatentowana technologia PowercurveTM, zaprojektowana we współpracy z wiodącymi fizjoterapeutami, dzięki czemu jego użycie wymaga do 65% mniej wysiłku niż w czasie pracy standardowym zszywaczem



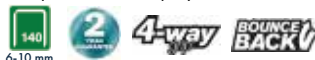
nr art. RAPID-5000067

cena brutto 183,27 zł

cena netto 149,00 zł

ZSZYWACZ MŁOTKOWY R11E

- klasyczny zszywacz produkowany od kilkadziesiątu lat
- solidna konstrukcja wykonana ze szwedzkiej stali
- ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt
- pełna dostępność części zamiennych i serwisowych
- technologia odrzutu (BOUNCE BACK), dzięki której potrzeba mniej siły do wbicia każdej kolejnej zszywki



nr art. RAPID-20725902

cena brutto 220,17 zł

cena netto 179,00 zł

ZSZYWKI Z PŁASKIEGO DRUTU DLA BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU

Te oryginalne zszywki Rapid TYP 140 posiadają około dwukrotnie większą powierzchnię mocowania niż zszywki wykonane z cienkiego drutu. Sprawia to, że są idealnym rozwiązaniem do pracy z materiałami i foliami izolacyjnymi lub ochronnymi oraz z cienkimi tworzywami sztucznymi czy tekturą. Precyzyjnie zaprojektowane i cięte dla optymalnego łączenia materiałów. Użycie oryginalnych zszywek Rapid gwarantuje prawidłowe działanie zszywaczy. Ilość w opakowaniu – 5 000 szt.



nr art.	wysokość mm	netto zł	brutto zł
RAPID-			
11905711	6	34,90 zł	42,93 zł
11908111	8	37,90 zł	46,62 zł
11910711	10	41,90 zł	51,54 zł
11912311	12	44,90 zł	55,23 zł
11915611	14	20,49 zł	51,90 zł

PISTOLET KLEJOWY HOBBY GG

- moc: 72(12) W
- wydajność klejenia: 160 g/h
- czas nagrzewania ok. 6 min.
- 6 sztyftów klejowych w zestawie



nr art. RAPID-24928000

cena brutto 40,47 zł

cena netto 32,90 zł

PISTOLET KLEJOWY EG212

- moc: 200(20)W
- wydajność klejenia: 250 g/h
- czas nagrzewania ok. 4 min.
- silikonowy nos chroniący przed oparzeniem



nr art. RAPID-5000442

cena brutto 61,38 zł

cena netto 49,90 zł

PISTOLET KLEJOWY CG270

- moc: 250(25)W
- wydajność klejenia: 450 g/h
- czas nagrzewania ok. 3 min.
- silikonowy nos chroniący przed oparzeniem
- możliwość pracy bezprzewodowej
- możliwość stosowania specjalistycznych dysz



nr art. RAPID-5000443

cena brutto 121,77 zł

cena netto 99,00 zł

SZTYFTY KLEJOWE ECO-T

- zawierają min 40% wysokiej jakości żywicy węglowodorowej, dzięki czemu uzyskujemy dużą siłę wiązania oraz unikamy ryzyka znacznego spadku szybkości podawania kleju przez pistolet
- żywica oraz pozostałe składniki kleju wykonane są z surowców pochodzących ze Stanów Zjednoczonych oraz z Japonii
- klej jest bezwonny oraz charakteryzuje się dużą stabilnością termiczną
- posiada certyfikaty potwierdzające zgodność z przepisami UE i gwarantujące pełne bezpieczeństwo stosowania
- zawartość 1 kg



nr art. RAPID-40302798

cena brutto 30,74 zł

cena netto 24,99 zł

NITOWNICA RP09

- do nitów aluminiowych
- klucz do wymiany nasadek dopięty do narzędzia



nr art. RAPID-5001129

cena brutto 61,38 zł

cena netto 49,90 zł

NITOWNICA RP10 W ZESTAWIE Z NITAMI

- do nitów aluminiowych
- miękki uchwyt dla większego komfortu użytkowania
- zawiera zestaw 100 szt. nitów: 25 x 3.2x8mm, 25 x 4x10mm, 25 x 4x14mm oraz 25 x 4.8x12mm



nr art. RAPID-5000523

cena brutto 85,98 zł

cena netto 69,90 zł

NITOWNICA RP40 MULTI™ W WALIZCE

- do nitów aluminiowych, stalowych i ze stali nierdzewnej
- system Multi™, który pozwoli mocować wszystkie średnice nitów bez konieczności wymiany nasadek
- dołączona suwmiarka do mierzenia wysokości nitu i arbuści łączonych materiałów
- wskaźnik wymiaru zalecanego wiertła



nr art. RAPID-5001127

cena brutto 129,03 zł

cena netto 104,90 zł

NITOWNICA DWURĘCZNA RP100 PRESS LESS

- do nitów aluminiowych, stalowych i ze stali nierdzewnej
- funkcja Press less pomaga zredukować zmęczenie i zaoszczędzić siłę konieczną do wykonania pracy
- po zamontowaniu nitu jego trzpień automatycznie wpada do pojemnika. Nie trzeba tracić czasu i energii na zbieranie ich jeden po drugim z ziemi!



nr art. RAPID-5000526

cena brutto 153,63 zł

cena netto 124,90 zł

GUIDE®
THE RIGHT GLOVES

**NAJLEPSZE RĘKAWICE NIE ROBIĄ SIĘ SAME.
TO MY JE PRODUKUJEMY.**

Tylko jedna osoba naprawdę wie, czego potrzebujesz, aby dobrze czuć się w pracy. TO TY!

W związku z tym istnieje tylko jeden sposób na to, aby produkować rękawice, które spełnią Twoje oczekiwania. To słuchanie Ciebie. **To proste - MY SŁUCHAMY!**

**PONAD
200 MODELI
RĘKAWIC**

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC
LEKKICH I CIĘŻKICH,
NIEPRZEMAKALNE I WODOODPORNE,
Z ZIMOWYM PODSZYCIEM, DO SPAWANIA,
CHRONIĄCE PRZED PRZECIĘCIEM ...**

CIENKIE!

Grubość wewnętrznej strony dłoni
jedynie 1,00 mm.

**cena netto
10,49 zł**
**12,90 zł
brutto**

Nr art.	
223546572	rozmiar 6
223546573	rozmiar 7
223546574	rozmiar 8
223546575	rozmiar 9
223546576	rozmiar 10
223546577	rozmiar 11
223546578	rozmiar 12

CHŁODNE I PRZEWIEWNE

Duża przepuszczalność powietrza nawet w części powleczonej zapewnia doskonały komfort



**POSIADAJĄ CERTYFIKAT
OEKO-TEX**

Przyjazne dla środowiska i
użytkownika

GUIDE 577

Przewiewne i chłodne rękawice ogólnego zastosowania ściśle dopasowane do dłoni, zapewniają jednocześnie ochronę i giętkość w palcach. Przyszły bestseller!



www.lunapolska.pl

CIENKIE RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 526

- bezszwowe z poliestru
- powlekana wewnętrzna strona dłoni
- przewodzenie
- opakowanie – 12 par

223541061	rozmiar 6
223541079	rozmiar 7
223541087	rozmiar 8
223541095	rozmiar 9
223541103	rozmiar 10
223541111	rozmiar 11



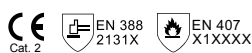
cena brutto 3,68 zł

cena netto 2,99 zł

MONTAŻOWE RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 763

- ze skóry syntetycznej
- zapinane na rzep
- przewodzenie
- opakowanie – 12 par

223540915	rozmiar 7
223540923	rozmiar 8
223540931	rozmiar 9
223540949	rozmiar 10
223540956	rozmiar 11



cena brutto 14,64 zł

cena netto 11,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 154

- z lateksem
- dobry chwyt
- bezszwowe z bawełny/poliestru
- przewodzenie
- opakowanie – 12 par

223542192	rozmiar 7
223542200	rozmiar 8
223542218	rozmiar 9
223542226	rozmiar 10
22354234	rozmiar 11



cena brutto 10,57 zł

cena netto 8,59 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO CIĘŻKICH PRAC GUIDE 5001

- odporne na zużycie
- osłona knyki
- zapinane na rzep
- dobrze dopasowane do kształtu dłoni
- opakowanie – 6 par

223605014	rozmiar 8
223605015	rozmiar 9
223605016	rozmiar 10
223605017	rozmiar 11
223605018	rozmiar 12



cena brutto 51,54 zł

cena netto 41,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZE SKÓRY SYNTETYCZNEJ GUIDE 768

- zewnętrzna strona dłoni z bawełny
- ściągacz z rzepem na nadgarstku
- opakowanie - 12 par

223546373	rozmiar 7
223546374	rozmiar 8
223546375	rozmiar 9
223546376	rozmiar 10
223546377	rozmiar 11



cena brutto 17,21 zł

cena netto 13,99 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 270

- ze skóry kozłczej
- mankiet z nubuku bydlęcego
- sztywne naciągi kevlarowq
- długość 31 cm
- opakowanie - 12 par

223530973	rozmiar 7
223530981	rozmiar 8
223530999	rozmiar 9
223531005	rozmiar 10
223531013	rozmiar 11



cena brutto 41,70 zł

cena netto 33,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZE SKÓRY SYNTETYCZNEJ GUIDE 762W

- podszycie zimowe w całości
- cienkie
- otwarty mankiet
- opakowanie - 6 par

223531807	rozmiar 7
223531815	rozmiar 8
223531823	rozmiar 9
223531831	rozmiar 10
223531849	rozmiar 11



cena brutto 15,36 zł

cena netto 12,49 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5151W

- ze skóry syntetycznej
- wiatro- o wodoodporne
- softshell na wierzchu dłoni
- mankiet zabezpieczający
- opakowanie - 6 par

223544453	rozmiar 8
223544461	rozmiar 9
223544479	rozmiar 10
223544487	rozmiar 11



cena brutto 36,89 zł

cena netto 29,99 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 775W

- wiatro- i wodoodporne
- syntetyczna skóra na wewnętrznej stronie dłoni
- w pełni podszycie
- pewny chwyt
- opakowanie – 6 par

223546323	rozmiar 7
223546324	rozmiar 8
223546325	rozmiar 9
223546326	rozmiar 10
223546327	rozmiar 11
223546328	rozmiar 12



cena brutto 30,74 zł

cena netto 24,99 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 33

- z poliwęglanu
- kompletna boczna osłona z wentylacją
- ochrona przed promieniowaniem UV
- można nosić z okularami korekcyjnymi

380600338 przezroczyste
380600346 żółte



cena brutto 10,95 zł

cena netto 8,90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 25 HC

- szkła z poliwęglanu
- regulowane nauszniki
- ochrona przed promieniowaniem UV
- regulowany kąt szkła
- można nosić z okularami korekcyjnymi
- szkła zabezpieczone przed porysowaniem

380600213 przezroczyste
380600221 żółte



cena brutto 30,63 zł

cena netto 24,90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 32

- szkła z poliwęglanu
- regulowane nauszniki
- ochrona przed promieniowaniem UV
- regulowany kąt szkła
- zabezpieczenie przed zarysowaniem i parowaniem

380604561 przezroczyste
380604579 żółte
380604587 szare



cena brutto 26,94 zł

cena netto 21,90 zł

GOGLE OCHRONNE ZEKLER 80

- szkła z poliwęglanu
- miękki nosek i dobrze przylegająca krawędź uszczelnienia
- ochrona przed promieniowaniem UV
- zabezpieczenie przed zarysowaniem i parowaniem

380600833 przezroczyste
380600841 szare

**HC
AF**



cena brutto 76,14 zł

cena netto 61,90 zł

GOGLE OCHRONNE ZEKLER 90

- szkła z poliwęglanu
- oprawka z PCV dobrze dopasowana do twarzy
- wentylowana ramka
- łatwo wymienialne szkło
- zabezpieczenie przed zarysowaniem i parowaniem

**HC
AF**



nr art. 380600908

cena brutto 41,70 zł

cena netto 33,90 zł

GOGLE OCHRONNE ZEKLER 95

- szkła z poliwęglanu
- miękka, wygodna krawędź uszczelniająca ściśle przylegająca do kształtu twarzy
- wentylowana ramka
- ochrona przed promieniowaniem UV
- zabezpieczenie przed zarysowaniem i parowaniem

**HC
AF**



nr art. 380600940

cena brutto 72,45 zł

cena netto 58,90 zł

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER 401

Wygodne nauszniki z dopasowanym pałąkiem na głowę. Szczególnie dobre tłumienie w średnich i wysokich częstotliwościach. Opaska na głowę z mocowaniem na widelec i szerokimi poduszkami uszczelniającymi dla komfortowego użytkowania.

- poziom tłumienia 1
- regulowana opaska na głowę
- miękka, wymienna poduszka z pałąkiem
- szerokie, wygodne i łatwe do wymiany poduszki uszczelniające

1



LEVEL ONE

nr art. 380682062

cena brutto 66,30 zł

cena netto 53,90 zł

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER 402

Wygodne nauszniki z dopasowanym pałąkiem na głowę. Szczególnie dobre tłumienie w średnich, wysokich i niskich częstotliwościach. Opaska na głowę z mocowaniem na widelec i szerokimi poduszkami uszczelniającymi dla komfortowego użytkowania.

- poziom tłumienia 2
- regulowana opaska na głowę
- miękka, wymienna poduszka z pałąkiem
- szerokie, wygodne i łatwe do wymiany poduszki uszczelniające

2



LEVEL TWO

nr art. 380682096

cena brutto 81,06 zł

cena netto 65,90 zł

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER 403

Wygodne nauszniki z dopasowanym pałąkiem na głowę. Szczególnie dobre tłumienie w średnich i niskich częstotliwościach. Opaska na głowę z mocowaniem na widelec i szerokimi poduszkami uszczelniającymi dla komfortowego użytkowania.

- poziom tłumienia 3
- regulowana opaska na głowę
- miękka, wymienna poduszka z pałąkiem
- szerokie, wygodne i łatwe do wymiany poduszki uszczelniające

3



LEVEL THREE

nr art. 380682120

cena brutto 95,82 zł

cena netto 77,90 zł

NOŻE TO NASZA PASJA od 1891 roku



WYSOKIEJ JAKOŚCI STAL SZWEDZKA, Z KTÓREJ WYKONANE SĄ NOŻE, GWARANTUJE WYTRZYMAŁOŚĆ I DŁUGI OKRES, W KTÓRYM OSTRZE BĘDZIE NAPRAWDĘ OSTRE.

SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANY DO SZYBKIEGO I SKUTECZNEGO CIĘCIA CUM, NYLONU, SIECI, LIN, LINEK I WŁÓKIEŃ

MIĘKKA, BEZPOŚLIZGOWA RĘKOJEŚĆ Z GUMY TPE

ZĄBKOWANE OSTRZE ZE STALI NIERDZEWNEJ

NÓŻ MORA COMPANION

nr art. 198360208

cena brutto 49,08 zł



NÓŻ MORA PRO C

- ostrze ze stali węglowej
- grubość ostrza 2 mm
- długość ostrza 91 mm
- długość całkowita 206 mm



nr art. 230790107

cena brutto 30,63 zł

cena netto 24,90 zł

NÓŻ MORA PRO S

- ostrze ze stali nierdzewnej
- grubość ostrza 2 mm
- długość ostrza 91 mm
- długość całkowita 206 mm



nr art. 230800104

cena brutto 33,09 zł

cena netto 26,90 zł

NÓŻ DO WEŁNY MINERALNEJ MORA 1442

- szerokie, elastyczne ostrze ze stali węglowej
- długość ostrza 300 mm
- długość całkowita 470 mm
- szerokość ostrza 50 mm



nr art. 90610106

cena brutto 42,93 zł

cena netto 34,90 zł

NÓŻ MORA OUTDOOR 2000

- ostrze z walcowanej na zimno specjalnej stali nierdzewnej 12C27
- ostrze szlifowane profilowo
- rękojeść pokryta wzorem antypoślizgowym
- długość całkowita 220 mm



nr art. 44180503

cena brutto 84,87 zł

cena netto 69,00 zł

NÓŻ MORA 711

OPRACOWANY WE WSPÓŁPRACY Z PROFESJONALISTAMI BRANŻY BUDOWLANEJ

- ostrze ze stali węglowej
- rękojeść pokryta wzorem antypoślizgowym
- długość ostrza 100 mm
- długość całkowita 240 mm



nr art. 17420407

cena brutto 28,17 zł

cena netto 22,90 zł

NÓŻ MONTERSKI MORA 611

JEDNOSTRONNA OCHRONA PALCÓW

- ostrze ze stali węglowej hartowanej do HRC 60
- długość ostrza 100 mm
- długość całkowita 200 mm



nr art. 89270102

cena brutto 40,47 zł

cena netto 32,90 zł

ZGŁOSZENIE

PATENTOWE

THE ORIGINAL



MADE IN SWEDEN

7
YEAR WARRANTY

O OSTRZENIU WIEMY WSZYSTKO

Określeniem kluczowym dla systemu ostrzenia Tormek jest powtarzalność. Ostrzone narzędzie prowadzone jest za pomocą przyrządu - przy jednym ostrzeniu zdejmowana jest tylko niewielka ilość stali, więc ostrzenie jest bardzo szybkie. Ponadto wydłuża się żywotność użytkowa narzędzia. System Tormek wykorzystuje unikalny kamień ścierny wykonany z tlenku glinu. Ostrzenie wykańczające i polerowanie wykonywane na ściernicy skórzanej, również z wykorzystaniem przyrządów zapewniających pełną kontrolę procesu, nadaje narzędziu ostrość brzojty. Podpora uniwersalna - serce systemu - posiada regulację dokładną, ułatwiającą precyzyjną nastawę. Podpora może być ustawiona pionowo, dla ostrzenia w kierunku przeciwko ostrzu, albo poziomo, zgodnie z kierunkiem ostrza.

SKÓRZANE KOŁO DO POLEROWANIA

PRZYRZĄD DO USTAWIANIA KĄTA

PODSTAWA OBROTOWA GRATIS!

TORMEK T-8

nr art. PR-93844811
cena brutto 3 185,70 zł

WSPORNIK UNIWERSALNY DO MONTAŻU W POZIOMIE I PIONIE

WAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ Z EZYLOCK^{PAT PEND}

POJEMNIK NA WODĘ I OPIŁKI

cena netto
2 590 zł

OSTRZARKA WODNA T-4

POKROWIEC GRATIS



nr art. PR-93844843
cena brutto 1 832,70 zł
cena netto 1 490,00 zł

PASTA OSEŁKOWA DO ŚCIERNIC SKÓRZANYCH PA-70



nr art. 93842201
cena brutto 29,40 zł
cena netto 23,90 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA SIEKIER SVA-170



nr art. 93841708
cena brutto 60,27 zł
cena netto 49,00 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NOŻY SVM-45



nr art. 93841203
cena brutto 146,37 zł
cena netto 119,00 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA WIERTEŁ DBS-22



nr art. 93848422
cena brutto 1 217,70 zł
cena netto 990,00 zł

USTNIK HYDRAULICZNY

Dane techniczne:

- Przyłącze 1: do złązek H
- Przyłącze 2: M 10 x 1 gw
- Wykonanie: 4 BA, tłoczone
- Wymiar klucza (SW): 13 mm
- Materiał: Stal ocynkowana
- Średnica: 15 mm
- Długość: 37 mm



nr art. PRESSOL-12631

cena brutto 9,09 zł

cena netto 7,39 zł

USTNIK PRECYZYJNY

Dane techniczne:

- Przyłącze 1: do złązek H
- Przyłącze 2: M 10 x 1 gw
- Wykonanie: 4 BA, toczone
- Wymiar klucza (SW): 13 mm
- Materiał: Stal ocynkowana
- Średnica: 15 mm
- Długość: 37 mm



nr art. PRESSOL-12643

cena brutto 11,30 zł

cena netto 9,19 zł

RUROWA POMPA BECZKOWA

Możliwość zastosowania dla olejów silnikowych od SAE 5 W do SAE 50, oleju przekładniowego od SAE 75 W do SAE 90, oleju grzewczego, oleju napędowego, oleju wiertniczego, ropy naftowej, nierozcieńczonych środków antyzamrożeniowych. Dane techniczne:

- Wydajność tłoczenia: 0,3 l/skok
- Wydajność tłoczenia: 16 l/min
- Długość rurki ssącej: 480-900 mm



nr art. PRESSOL-13012

cena brutto 175,77 zł

cena netto 142,90 zł

JEZDNE URZĄDZENIE PODAWANIA SMARU

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika: 15 kg
- Średnica zbiornika: 220 mm
- Wysokość zbiornika: 380 mm
- Tłoczone media: Smary do NLGI 2
- Objętość tłoczenia/skok: 8 cm³ przy NLGI 1
- Ciśnienie tłoczenia do: 150 bar
- Podawanie: poprzez pompę nożną
- Napełnianie: ręcznie, przez zdejmowaną pokrywę napełniającą
- Wąż tłoczny: Wąż pancerny, 11 x 1500 mm
- Materiał korpusu pompy: Aluminium
- Materiał głowicy pompy: Stal



nr art. PRESSOL-17793

cena brutto 2 028,27 zł

cena netto 1 649,00 zł

STRZYKAWKA SSĄCA I TŁOCZNA

Do olei do SEA 90, ropy naftowej, oleju opałowego i oleju napędowego. Dane techniczne:

- Objętość napełniania: 1000 ml
- Średnica rurki zewn.: 56 mm
- Grubość rurki: 1 mm
- Długość skoku: 415 mm
- Długość węża giętkiego: 350 mm
- Materiał obudowy: Stal ocynkowana, RST 1203
- Materiał pokrywy: Cynk
- Masa (kg): 1,09



nr art. PRESSOL-12908

cena brutto 103,20 zł

cena netto 83,90 zł

KANISTER NA WODĘ

Z polietylenu wysokiej gęstości. Dostosowany do żywności. Solidny i nieczuły na uderzenia. Z zaworem spustowym, rozkładanym, łatwym w czyszczeniu. Kołpak zamykający z taśmą mocującą, zabezpieczony przed utratą.



Pojemność: 10 l

nr art. PRESSOL-21163

cena brutto 46,62 zł

cena netto 37,90 zł



Pojemność: 15 l

nr art. PRESSOL-21165

cena brutto 54,00 zł

cena netto 43,90 zł



Pojemność: 20 l

nr art. PRESSOL-21167

cena brutto 61,38 zł

cena netto 49,90 zł

POMPA KORBOWA

Do olei do SEA 90, samosmarujących, nieagresywnych mediów, oleju opałowego, oleju napędowego, ropy naftowej. Z filtrem ssącym. Dane techniczne:

- Wydajność tłoczenia: 0,25 l/obrót
- Wydajność tłoczenia: ok. 25 l/min
- Zastosowanie: Zbiorniki do 60/200/220 l
- Długość rurki ssącej: 980 mm



nr art. PRESSOL-13055

cena brutto 293,97 zł

cena netto 239,00 zł

KANISTER DO PALIWA Z GIĘTKĄ WYLEWKĄ



Pojemność: 5 l

nr art. PRESSOL-21131

cena brutto 51,54 zł

cena netto 41,90 zł



Pojemność: 10 l

nr art. PRESSOL-21133

cena brutto 69,99 zł

cena netto 56,90 zł



Pojemność: 20 l

nr art. PRESSOL-21137

cena brutto 98,28 zł

cena netto 79,90 zł

LEJEK KOMBINOWANY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i tworzywa. Rurka wygięta w kolano z gwintem wewnętrznym. Wymienne sitko z mosiądzu. Dane techniczne:

- Pojemność: 1,2 l
- Średnica wylotu: 20 mm
- Długość rurki wylotowej: 200 mm
- Wysokość: 260 mm



nr art. **PRESSOL-02562**

cena brutto 29,40 zł

cena netto 23,90 zł

LEJEK KATALIZATOROWY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i paliwa. Pasujący do wlewów paliwowych w samochodach osobowych z katalizatorem i do innych otworów wlewowych o niewielkiej średnicy. Dwustopniowy, obcinany wylot giętki z polietylenu niskiej gęstości (LDPE). Wymienne sitko z mosiądzu. Dane techniczne:

- Pojemność: 1,2 l
- Średnica wylotu lejka: 45 mm
- Średnica wylotu, dwustopniowego, zewn.: 13 albo 19 mm
- Długość wylotu giętkiego: 330 mm



nr art. **PRESSOL-02674**

cena brutto 23,25 zł

cena netto 18,90 zł

ROZPYLACZ PRZEMYSŁOWY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Przystosowany do różnych chemikaliów, jak środki myjące, czyszczące i rozpuszczalniki. Nieprzystosowany do acetonu, glikolu, amoniaku, oczyszczaczy hamulców i kwasów, np. mrowkowego i octowego. Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika: 750 ml
- Objętość natrysku na skok: 0,9 ml
- Wysokość: 290 mm



nr art. **PRESSOL-06267**

cena brutto 42,93 zł

cena netto 34,90 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Z ustnikiem precyzyjnym. Zaprojektowany dla zastosowań w trudnych warunkach, grubość ścianki rurki smarownicy: 1 mm. Dane techniczne:

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napełniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar



nr art. **PRESSOL-12679**

cena brutto 152,40 zł

cena netto 123,90 zł

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Dane techniczne:

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej: M 10 x 1
- Złączka napełniająca: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Stosunek przełożenia: 50:1
- Średnica tłoka pompy smarującej: 6 mm
- Objętość tłoczenia/skok: 0,8 cm³
- Zalecane ciśnienie powietrza: 6 bar



nr art. **PRESSOL-18071**

cena brutto 257,07 zł

cena netto 209,00 zł

SMAR WIELOZADANIOWY W KARTUSZY

Do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych pod dużym obciążeniem, wodoodporny, bezkwasowy. Dane techniczne:

- Smar wielozadaniowy: DIN 51 502: K2K-30
- Klasa NLGI: 2
- Zakres temperatury: od -30 °C do +120 °C, a dla trwale nasmarowanych łożysk od -30 °C do +80 °C
- Temperatura kroplenia: >190 °C
- Średnica: 52 mm
- Długość: 240 mm
- Masa: 400 g



nr art. **PRESSOL-12511**

cena brutto 19,56 zł

cena netto 15,90 zł

SMAROWNICA STANDARDOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Dane techniczne:

- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru lub smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej (mm): 8
- Objętość tłoczenia/skok: 1,2 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar



nr art. **PRESSOL-12630**

cena brutto 88,44 zł

cena netto 71,90 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Z ustnikiem hydraulicznym. Dane techniczne:

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napełniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar



nr art. **PRESSOL-12636101**

cena brutto 113,04 zł

cena netto 91,90 zł

PRZEMYSŁOWY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA RĄK

- doskonale usuwa zabrudzenia pochodzące m.in. z oleju i tłuszczów
- posiada neutralne PH i nie wysusza dłoni
- biodegradowalny
- nie powoduje zatykania się kanalizacji.



nr art.	ECO	-22005	-22045	-220100
pojemność	kg	0,5	4	10
netto	zł	8,90	45,90	89,90
brutto	zł	10,95	56,46	110,58

PRZEMYSŁOWY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA RĄK

Zestaw 6 x 4 kg plus dozownik i uchwyt ścienny



nr art.	ECO220200
cena brutto	490,77 zł
cena netto	399,00 zł

PISAK MARKER ARTLINE 400XF

- do znakowania i pisania przy wysokich wymaganiach co do trwałości, a także do użytku na zewnątrz pomieszczeń
- przeznaczone do powierzchni trudno znakowalnych, takich jak metal, tworzywa sztuczne, szkło, guma itp.
- bardzo dobrze kryjące
- szybko schnące
- wierzchołek o przekroju okrągłym o średn. 2 mm
- nie zawierają ksyłenu.



Nr art.	2710	-0106	-0155	-0171	-0205	-0254	-0304
kolor		●	●	●	○	●	●
netto	zł	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
brutto	zł	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41

PISAK MARKER ARTLINE 70

- aluminiowy korpus
- do nanoszenia znaków i tekstów
- wodoodporne i szybko schnące
- nadają się do większości podłoży, jak papier, karton, szkło, porcelana itp.
- nie zawierają ksyłenu
- cienki wierzchołek o przekroju okrągłym 1,5 mm



nr art.	1760	-0107	-0115	-0123	-0131
kolor		●	●	●	●
netto	zł	4,29	4,29	4,29	4,29
brutto	zł	5,28	5,28	5,28	5,28

PISAK MARKER ARTLINE 90

- aluminiowy korpus
- do nanoszenia znaków i tekstów
- wodoodporne i szybko schnące
- nadają się do większości podłoży, jak papier, karton, szkło, porcelana itp.
- nie zawierają ksyłenu
- wierzchołek skośnie ścięty o szerokości 4,5x3 mm



nr art.	1760	-0206	-0305	-0404	-0503
kolor		●	●	●	●
netto	zł	4,29	4,29	4,29	4,29
brutto	zł	5,28	5,28	5,28	5,28

PISAK MARKER PICA INK

- do wykonywania znaczeń w wąskich i głębokich otworach
- teleskopowa końcówka ze stali nierdzewnej o średnicy 1,5 mm



nr art.	17330	-0104	-0203
kolor		●	●
netto	zł	23,90	23,90
brutto	zł	29,40	29,40

PISAK PICA GEL

- żelowy do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- szybko schnący, odporny na warunki atmosferyczne
- przylega do wszelkich powierzchni, także zaoilonych, brudnych, zardzewiałych, nierównych i mokrych



nr art.	18073	-0102	-0201	-0300	-0409
kolor		○	●	●	●
netto	zł	23,90	23,90	23,90	23,90
brutto	zł	29,40	29,40	29,40	29,40

PISAK MARKER PICA DRY

- suchy do głębokich otworów
- sżyłt grafitowy o twardości 2B i średnicy 2,8 mm



nr art.	167060102
cena brutto	42,93 zł
cena netto	34,90 zł

PISAK MARKER PICA DRY

- pisak stolarski
- sżyłt grafitowy o przekroju prostokątnym 2x5x150 mm



nr art.	244580106
cena brutto	58,92 zł
cena netto	47,90 zł