

LUNA EXPRESS

04.2025 – 09.2025

»»»»»» LUNA GROUP



PRO35TM

**WÓZEK NARZĘDZIOWY
WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI**



WPUSZCZANE UCHWYTY
DO PRZENOSZENIA

5 - **STOPNIOWA**
BEZFOSFORANOWA
OCHRONA PRZED KOROZJĄ

3 - **CZĘŚCIOWA**
RAMA
WÓZKA

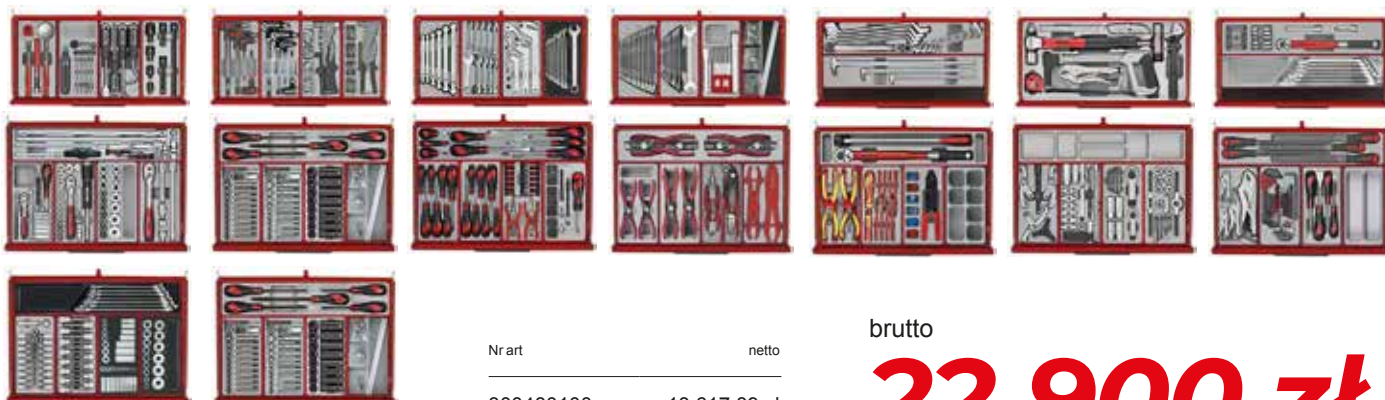
W PEŁNI WYSUWANE
PROWADNICE KULKOWE

WZMOCNIONE SZUFLADY
- OBCIĄŻENIE DO 40KG

MOCNE KOŁA

1033
Elementy

TT
SERIES



Nr art	netto
300480100	18 617.89 zł

brutto

22 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 1008

PRO35™

- 8** Liczba szuflad
- Kółka 5" obrotowe z hamulcami
- 3-częściowa rama
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
- Stal o solidnym przekroju
- Wygodne uchwyty
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Zamek szyfrowy



nr art.

300630100

cena netto

16 991,87 zł

cena brutto

20 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 615

PRO35™

- 9** Liczba szuflad
- Kółka 6" obrotowe z hamulcami
- 3-częściowa rama
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
- Stal o solidnym przekroju
- Wygodne uchwyty
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Zamek szyfrowy
- Wózek narzędziowy o szerokości 1350 mm



nr art.

300680105

cena netto

18 617,89 zł

cena brutto

22 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 391

PRO35™

-  Liczba szuflad
-  3-częściowa rama
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
-  Wózek narzędziowy o szerokości 1350 mm
-  Kółka 5" obrotowe z hamulcami
-  Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



nr art.

TENG-BLACK-391

cena netto

8 861.79 zł

cena brutto

10 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 542

PRO35™

-  Liczba szuflad
-  3-częściowa rama
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
-  Wózek narzędziowy o szerokości 953 mm
-  Kółka 5" obrotowe z hamulcami
-  Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



nr art.

TENG-TRUCK-542

cena netto

15 365.85 zł

cena brutto

18 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 282

PRO35™

-  Liczba szuflad
-  3-częściowa rama
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
-  Wózek narzędziowy o szerokości 680 mm
-  Kółka 5" obrotowe z hamulcami
-  Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



nr art.

301580106

cena netto

4 796,75 zł

cena brutto

5 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 314

-  Liczba szuflad
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
-  Kółka 5" obrotowe z hamulcami
-  Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
-  Zamek na klucz



nr art.

TENG_314

cena netto

6 495,93 zł

cena brutto

7 990 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY - 7 SZUFLAD



nr art.	207830104
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

MATA DO WÓZKÓW NARZĘDZIOWYCH



nr art.	112540109
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4" – NASADKI 6-KĄTNE

Ilość elementów: 35



nr art.	03490109
cena netto	291.87 zł
cena brutto	359 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO- OCZKOWYCH PRZEGUBOWYCH ZAPADKOWYCH

Ilość elementów: 8



nr art.	131900102
cena netto	722.76 zł
cena brutto	889 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH STUBBY

Ilość elementów: 10



nr art.	109470104
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339 zł

ZESTAW NASADEK CAŁOWYCH 1/4" I 3/8"

Ilość elementów: 32



nr art.	68610104
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

ZESTAW TRZONÓW SKRĘTNYCH

Ilość elementów: 8



nr art.	172470403
cena netto	462.60 zł
cena brutto	569 zł

ZESTAW DEMONTAŻOWY

Ilość elementów: 11



nr art.	69340107
cena netto	348.78 zł
cena brutto	429 zł

ZESTAW KLUCZY NASTAWNYCH

Ilość elementów: 4



nr art.	166730101
cena netto	381.30 zł
cena brutto	469 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów: 7



nr art.	174400101
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

HIT CENOWY

ZESTAW WKRĘTAKA DYNAMOMETRYCZNEGO IZOLOWANEGO VDE 1000V

Ilość elementów: 9



nr art.	285190104
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO- OCZKOWYCH

Ilość elementów: 12



nr art.	27560101
cena netto	186.18 zł
cena brutto	229 zł

HIT CENOWY

ZESTAW NASADEK 12-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570207
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW SZCZYPIEC ZACISKOWYCH DO WĘŻY

Ilość elementów: 3



nr art.	118420108
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179 zł

ZESTAW PILNIKÓW IGLAKÓW

Ilość elementów: 12



nr art.	128430105
cena netto	137.40 zł
cena brutto	169 zł

ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570256
cena netto	202.44 zł
cena brutto	249 zł

ZESTAW NASADEK 3/8"

Ilość elementów: 16



nr art.	144300100
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW

Ilość elementów: 9



nr art.	69220101
cena netto	234.96 zł
cena brutto	289 zł

ZESTAW KLUCZY HAKOWYCH

Ilość elementów: 8



nr art.	102120102
cena netto	470.73 zł
cena brutto	579 zł

ZESTAW GROTÓW TYPU TX Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68860105
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW

Ilość elementów: 17



nr art.	185800109
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

Ilość elementów: 20



nr art.	102100104
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189 zł

ZESTAW GROTÓW 6-KĄTNYCH Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68850106
cena netto	218.70 zł
cena brutto	269 zł

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK

Ilość elementów: 17



nr art.	69190106
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299 zł

ZESTAW NASADEK Z TRZIENIAMI 6-KĄTNYMI

Ilość elementów: 16



nr art.	237660105
cena netto	291.87 zł
cena brutto	359 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów: 4



nr art.	292950102
cena netto	259.35 zł
cena brutto	319 zł

ZESTAW KLUCZY TRZIENIOWYCH TX

Ilość elementów: 7



nr art.	68920107
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK

Ilość elementów: 10



nr art.	144040102
cena netto	316.26 zł
cena brutto	389 zł

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

Ilość elementów: 4



nr art.	04030102
cena netto	291.87 zł
cena brutto	359 zł

ZESTAW KLUCZY TRZIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	68930106
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

ZESTAW HACZYKÓW DEMONTAŻOWYCH

Ilość elementów: 4



nr art.	277990107
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

ZESTAW ŚCIĄGACZY

Ilość elementów: 2



nr art.	03980109
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW NASADEK 3/4"

Ilość elementów: 14



nr art.	101540102
cena netto	592.68 zł
cena brutto	729 zł

ZESTAW GROTÓW MASZYNOWYCH TX

Ilość elementów: 12



nr art.	128130101
cena netto	576.42 zł
cena brutto	709 zł

ZESTAW ŁOMÓW

Ilość elementów: 3



nr art.	100690106
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339 zł

ZESTAW PILNIKÓW

Ilość elementów: 5



nr art.	128440104
cena netto	218.70 zł
cena brutto	269 zł

ZESTAW WKRETAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów: 10



nr art.	282670108
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189 zł

ZESTAW WKRETAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów: 7



nr art.	178710109
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189 zł

ZESTAW ŁOMÓW

Ilość elementów: 3



nr art.	117860106
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

ZESTAW NASDEK MASZYNOWYCH 1/2"

Ilość elementów: 16



nr art.	68800200
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów: 4



nr art.	292960101
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH RIBE I XZN

Ilość elementów: 15



nr art.	143880102
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 3/4"

Ilość elementów: 15



nr art.	122080104
cena netto	967.48 zł
cena brutto	1 190 zł

ZESTAW NASADEK SPECJALNYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	144340106
cena netto	454.47 zł
cena brutto	559 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

Zakres: 40-210 Nm



nr art.	73190100
cena netto	291.87 zł
cena brutto	359 zł

ZESTAW NASADEK UDAROWYCH TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

Ilość elementów: 15



nr art.	151410107
cena netto	641.46 zł
cena brutto	789 zł

ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH UDAROWYCH 1/2"

Ilość elementów: 13



nr art.	160680104
cena netto	316.26 zł
cena brutto	389 zł

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH – 10-25 MM

Ilość elementów: 4



nr art.	284840105
cena netto	356.91 zł
cena brutto	439 zł

29-ELEMENTOWY ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH

- płaskie 0.6x3.5; 1.0x5.5; 1.6x8.0; sześciokątne 2, 3, 4, 5, 6, 8; PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, ROB1, ROB2, ROB3, TPX20, TPX25, TPX30, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- oprawka magnetyczna
- łącznik pośredni 1/4" sześciokąt x 1/4" kwadrat
- pokrętło zapadkowe



nr art.	282780105
cena netto	186.18 zł
cena brutto	229 zł

4-ELEMENTOWY ZESTAW HACZYKÓW DO O-RINGÓW

- wymienne haczyki z aluminiową rękojeścią
- rękojeść ma wbudowany magnes do odzyskiwania zgubionych części z metali żelaznych
- zestaw zawiera sztyldo oraz 3 różne haczyki demontażowe z końcówkami wygiętymi pod kątem 45° i 90°



nr art.	285320107
cena netto	60.08 zł
cena brutto	73.90 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z TRZONAMI WYMIENNYMI IZOLOWANYMI VDE 1000V

Wymienne ostrza dla szerokiej gamy końcówek w jednym zestawie. Zatwierdzony do pracy pod napięciem do 1000 voltów

- płaskie 3, 4, 5.5, 6.5 mm
- krzyżowe Phillips PH1, PH2
- krzyżowe Pozidrive PZ1, PZ2



nr art.	293080107
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

HIT CENOWY

39-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 3/8"

- pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym
- przedłużacze: 75 i 150 mm
- nasadki krótkie: 8 – 19 mm
- łącznik redukcyjny 1/2" F x 3/8" M
- nasadka do grotów wkrętańkowych
- groty wymienne



nr art.	167930106
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

HIT CENOWY

95-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/4" I 1/2"

- pokrętła zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym
- akcesoria nasadowe
- nasadki krótkie i długie 1/4": 4 - 13 mm
- nasadki krótkie 1/2": 10 - 32 mm
- nasadki do śwec zapłonowych
- groty wymienne
- wkręta
- klucze płasko-oczkowe: 8 - 17 mm



nr art.	231330101
cena netto	886.18 zł
cena brutto	1 090 zł

18-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI IZOLOWANYCH VDE 1000V



nr art.	178700100
cena netto	886.18 zł
cena brutto	1 090 zł

17-ELEMENTOWY ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 3/4"

- rozmiary: 19 – 50 mm



nr art.	284930104
cena netto	1 130.08 zł
cena brutto	1 390 zł

113-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE SERWISOWEJ



nr art.	144290103
cena netto	3 650.41 zł
cena brutto	4 490 zł

37-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI VDE 1000V

- szczypce, wkręta, wkrętak dynamometryczny z trzonami wymiennymi, nasadki i grzechotka 3/8"



nr art.	285350104
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY 6-KĄTNYCH Z KULKĄ

- kuliście uformowana końcówka na dłuższym końcu klucza umożliwia pracę przy przechyle do 25°
- rozmiary: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



nr art.	112260104
cena netto	67.40 zł
cena brutto	82.90 zł

9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY 6-KĄTNYCH

- rozmiary: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



nr art.	112690102
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY 6-KĄTNYCH DŁUGICH

- rozmiary: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



nr art.	231740101
cena netto	60.89 zł
cena brutto	74.90 zł

ZESTAW ROWEROWY

- końcówki wkrętakowe (płaskie 5,5mm, krzyżowe Phillips PH, TX25, TX30 i sześciokątne 4, 5, 6 mm)
- łyżka do opon
- narzędzie do naprawy łańcucha



nr art.	162640106
cena netto	121.14 zł
cena brutto	149 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

- groty skrętne o długości 50 mm: krzyżowe Phillips PH1, PH2; płaski 5 mm
- wykrętaki do uszkodzonych śrub: 1, 2, 3



nr art.	277840104
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79 zł

PUNKTAK AUTOMATYCZNY

- sprężyna jest napinana i zwalniana przy nacisku wierzchołka punktaka na materiał
- średnica wierzchołka: 1 mm
- zaczep do kieszeni



nr art.	122260102
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99 zł

5-ELEMENTOWY ZESTAW WYKRĘTAKÓW

- spiralna konstrukcja umożliwia usuwanie uszkodzonych śrub, wkrętów i szpilek
- stosować z wiertłami o rozmiarach 7/64", 9/64", 5/32", 1/4" i 19/64"



nr art.	116930108
cena netto	46.26 zł
cena brutto	56.90 zł

ŁOM HAKOWY

- długość: 380 mm



nr art.	270060106
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW

- całkowita długość 150 mm
- chwyt sześciokątny
- trzon cylindryczny
- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



nr art.	69110104
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139 zł

KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

- chwyt 1/2"
- ramię teleskopowe o długości 350 - 550 mm
- dostarczany z nasadką dwustronną



nr art.	rozmiar nasadki	netto	brutto
	mm	zł	zł
73170102	17 - 19	80.49	99
186810107	21 - 22	80.49	99

ZESTAW NASADEK DO KÓŁ

- chwyt 1/2"
- wyposażone w tulejkę chroniącą przed uszkodzeniem aluminiowych obręczy kół
- rozmiar: 17, 19, 21 mm



nr art.	118870104
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199 zł

KLUCZ DO FILTRA OLEJU

- łańcuch umożliwia chwytanie nawet zaolejonych lub uszkodzonych filtrów oleju
- adapter ze stali węglowej z chwytem 1/2" umożliwia stosowanie z pokręteł zapadkowym lub pokręteł przegubowym
- umożliwia chwytanie filtrów oleju o średnicy do 120 mm



nr art.	112310206
cena netto	32.44 zł
cena brutto	39.90 zł

ZESTAW PRZECINAKÓW DO NAKRĘTEK

- zestaw zawiera dwa przecinaki
- rozwarcie: 5-20 mm i 14-27 mm
- do nakrętek: M2.5-12 i M8-18



nr art.	116950106
cena netto	96.75 zł
cena brutto	119 zł

KLUCZ HAKOWY

- nastawny
- z zaczepem pazurowym do nakrętek zabezpieczających



nr art.	zakres	netto	brutto
	mm	zł	zł
112020102	19 – 50	80.49	99
112020201	32 – 75	121.14	149
112020300	50 – 120	145.53	179

NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1/2"

- 6-kątna
- z otworem pod kolek zabezpieczający
- standard DIN



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
101780030	8	21.06	25.90
101780047	10	21.06	25.90
101780070	11	21.06	25.90
101780100	12	21.06	25.90
101780112	13	21.06	25.90
101780161	14	21.06	25.90
101780211	15	24.31	29.90
101780310	16	24.31	29.90
101780419	17	24.31	29.90
101780518	18	24.31	29.90
101780617	19	24.31	29.90
101780641	20	24.31	29.90
101780666	21	26.75	32.90
101780716	22	27.56	33.90
101780765	23	27.56	33.90
101780810	24	31.63	38.90
101780820	25	32.44	39.90
101780828	26	35.69	43.90
101780840	27	38.13	46.90
101780852	28	38.94	47.90
101780860	29	39.76	48.90
101780869	30	40.57	49.90
101780880	32	44.63	54.90

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	cal	zł	zł
73190035	5-25	1/4	210.57	259
73190050	5-25	3/8	234.96	289
73190076	19-110	3/8	267.48	329
73190175	40-200	1/2	332.52	409
73190191	40-210	1/2	275.61	339
73190209	70-350	1/2	470.73	579
73190258	70-350	1/2	511.38	629
73190274	90-450	3/4	739.02	909
73190282	65-450	3/4	787.80	969
73190308	140-700	3/4	2 015.45	2 479
73190407	140-980	3/4	2 332.52	2 869

POKRĘTŁO ZAPADKOWE WZMACNIANE WŁÓKNEM SZKLANYM

- 45-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 8 stopni
- dźwigienka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań
- przycisk do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek i akcesoriów



nr art.	chwyt	netto	brutto
		zł	zł
74290107	1/4"	96.75	119
74290206	3/8"	129.27	159
74290305	1/2"	169.92	209

PORĘTŁO PRZEGUBOWE



* z mechanizmem mocującym nasadkę

nr art.	długość	chwyt	netto	brutto
	mm	cal	zł	zł
73980203	425	1/2	121.14	149
73980252	600	1/2	210.57	259
73980302	475	3/4	178.05	219
73980401*	475	3/4	202.44	249

POKRĘTŁO ZAPADKOWE TELESKOPOWE

- chwyt z blokadą kulkową i szybkim zwolnieniem nasadki
- 5-stopniowa możliwość przedłużenia



nr art.	ilość zębów zapadki	długość	chwyt	netto	brutto
		mm	cal	zł	zł
285580106	41	250-356	3/8	153.66	189
285590105	45	356-508	1/2	218.70	269

POKRĘTŁO POPRZECZNE Z PRZETECZKĄ

- zatrzask kulkowy (sprężynowe łożysko kulkowe) na męskiej końcówce zapewnia bezpieczne trzymanie nasadki



nr art.	długość	chwyt	netto	brutto
	mm	cal	zł	zł
35870104	105	1/4	17.80	21.90
35870153	170	3/8	32.44	39.90
35870179	243	1/2	43.01	52.90
35870203	450	3/4	121.14	149.00

POKRĘTŁO ZAPADKOWE TELESKOPOWE 3/4"

- 72-ząbkowa zapadka
- pokrętko do zmiany między działaniem prawą i lewą ręką
- przycisk do luzowania/przełączania gniazd
- długość: 545-860 mm



nr art.	284770104
cena netto	723.58 zł
cena brutto	890 zł

POKRĘTŁO ZAPADKOWE MINI 1/4"

- małe, poręczne pokrętko grzechotkowe z bezstopniowym mechanizmem jednokierunkowym
- chwyt kwadratowy 1/4" do użytku z nasadkami i akcesoriami
- chwyt sześciokątny 1/4" do użytku z grotami wkręтакowymi i akcesoriami
- tarczka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań



nr art.	277940102
cena netto	44.63 zł
cena brutto	54.90 zł

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
72670052	5,5	16.18	19.90
72670102	6	16.18	19.90
72670201	7	16.18	19.90
72670300	8	16.18	19.90
72670409	9	16.18	19.90
72670508	10	16.18	19.90
72670607	11	17.80	21.90
72670706	12	19.43	23.90
72670805	13	19.43	23.90
72670904	14	20.24	24.90
72671001	15	21.06	25.90
72671100	16	23.50	28.90
72671209	17	24.31	29.90
72671308	18	28.37	34.90
72671407	19	30.00	36.90
72671506	20	32.44	39.90
72671605	21	32.44	39.90
72671704	22	38.13	46.90
72671803	23	43.82	53.90
72671902	24	44.63	54.90
72672009	25	51.95	63.90
72672108	26	58.46	71.90
72672207	27	60.89	74.90
72672306	28	64.96	79.90
72672405	29	64.96	79.90
72672504	30	71.46	87.90
72672603	32	75.53	92.90
72672652	33	96.75	119.00
72672686	34	104.88	129.00
72672702	36	137.40	169.00
72672751	38	153.66	189.00
72672801	41	178.05	219.00
72672850	46	234.96	289.00
72672900	50	291.87	359.00
72672926	55	893.50	1 099.00
72672942	58	1 137.40	1 399.00
72672959	60	1 137.40	1 399.00
72672967	65	1 706.50	2 099.00
72672983	70	1 706.50	2 099.00

ŁOM

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



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
116980103	300	64.23	79
116980202	400	88.62	109
116980301	500	137.40	169

KLUCZ OCZKOWY OTWARTY

- dwustronny, z sześciokątnymi oczkami o niejednakowych rozmiarach
- odgięte pod kątem 15° na każdym końcu



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
105840102	10x11	20.24	24.90
105840201	12x13	23.50	28.90
105840227	13x14	30.00	36.90
105840243	16x17	34.88	42.90
105840268	19x22	42.20	51.90

MŁOTEK WRSZTATOWY

- trzonek z włókna szklanego z gumowym chwytem
- kwadratowy obuch i spiczasty nosek



nr art.	masa główki	netto	brutto
	g	zł	zł
117030106	300	62.52	76.90
117030205	500	76.34	93.90
117030304	800	96.75	119.00

KLUCZ DO RUR

- lekka aluminiowa konstrukcja
- solidna konstrukcja ze stalowymi szczękami i radełkowaną nakrętką regulacyjną



nr art.	rozwarcie	netto	brutto
	mm	zł	zł
277960100	43	113.01	139
277960209	50	153.66	189
277960308	60	210.57	259
277960407	76	405.69	499
277960506	102	584.55	719

KLESZCZE UNIWERSALNE

- samoblokujące z dźwignią zwalnającą
- rowkowane, proste, nastawiane wstępnie szczęki z chwytem do rur



nr art.	rozwarcie	netto	brutto
	mm	zł	zł
74250036	25	47.97	59
74250044	28	47.97	59
74250051	38	56.10	69
74250101	47	64.23	79
74250200	50	88.62	109

UCHWYT GWINTOWNICZY

- nadaje się do stosowania z gwintownikami Teng Tools
- do stosowania z pokręteł zapadkowym 1/4" z uchwytem poprzecznym typu T
- wykończenie satynowane i radełkowana część chwytowa zapewnia lepszy chwyt podczas używania uchwyty do gwintowników 3-12
- średnica uchwyty 25 mm



nr art.	średnica chwytu	netto	brutto
	mm	zł	zł
167490200	M3-M8	43.01	52.90
167490309	M5-M12	55.20	67.90

CHWYTAK MAGNETYCZNY

- teleskopowy z silnym magnesem
- maksymalna długość: 550 mm



nr art.	116790106
cena netto	18.62 zł
cena brutto	22.90 zł

GRATOWNIK

- z nożem ze stali szybko tnącej HSS
- dostarczany z 2 nożami HSS



nr art.		netto	brutto
		zł	zł
173040106	dostarczany z 2 nożami HSS	52.76	64.90
173040205	z zaczepem do kieszeni	34.07	41.90

NOŻYCKI DO KABLI

- ostrza ze stali nierdzewnej
- z wybraniem do ściągania izolacji z kabla
- zdolność cięcia miękkich kabli do 22 mm



nr art.	144140100
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129 zł

SZCZYPCE DO ODIZOLOWYWANIA

- do ściągania izolacji, ucinania kabla i zaciskania końcówek
- odizolowuje pojedyncze przewody o przekroju 0,13 - 8,0 mm²



nr art.	186680104
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

MŁOTEK PNEUMATYCZNY IGŁOWY

- przeznaczony do oczyszczania i renowacji powierzchni
- model prosty z dźwigniowym przyciskiem uruchamiającym
- wylot powietrza przez rękojeść zapewnia ochronę przed zimnym powietrzem
- dostarczany z kompletnym zestawem igieł
- do użytku z igłami o średnicy 3 mm i długości 126 mm



nr art.	278050109
cena netto	519.51 zł
cena brutto	639 zł

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA TAŚMOWA

- dostosowana do taśm ściernych 6x330 mm i 10x330mm
- ramie szlifierskie z pełną regulacją obrotową w zakresie 360°
- nadaje się do szlifowania metalu, tworzyw sztucznych i drewna
- ergonomiczna dźwignia uruchamiająca z zabezpieczeniem przed przypadkowym rozruchem i z regulacją prędkości obrotowej
- konstrukcja rękojeści izoluje od zimnego powietrza i wibracji
- dostarczana z ramionami szlifierskimi dostosowanymi do taśm ściernych o szerokości 6 i 10 mm oraz długości 330mm
- w zestawie 4 taśmy ściernie



nr art.	278040100
cena netto	1 455.28 zł
cena brutto	1 790 zł

PISTOLET ODMUCHOWY



*spełnia wymagania bezpieczeństwa OSHA
(Occupational Safety and Health Administration)

nr art.	długość dyszy	netto	brutto
	mm	zł	zł
244540100*	100	38.94	47.90
245480108	100	35.69	43.90
245480207	270	38.94	47.90

NOWOŚĆ

MUTIMETR LIMIT DM 310

Multimetr Limit DM 320 to ręczny multimetr cyfrowy cechujący się wysoką niezawodnością (2000 zliczeń) i bezpieczeństwem (ochrona przeciwprzepięciowa CAT III). Dzięki dużemu ekranowi i wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości multimetr ułatwia prace nawet w warunkach ograniczonej widoczności. Wysoka klasa zabezpieczenia przed przeciążeniem i unikalna konstrukcja czyni go praktycznym i funkcjonalnym urządzeniem. Multimetr może mierzyć napięcie/prąd stały jak i przemienny AC/DC, rezystancję, ciągłość obwodu, temperaturę, może być używany również do testowania diód. Podświetlany wyświetlacz ułatwia odczyt w ciemnym otoczeniu. Wyposażony w funkcje podtrzymania danych oraz pomiar wartości maksymalnej. LIMIT DM 320 wyposażony jest ponadto we wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii oraz automatyczne wyłączanie zasilania. Dzięki temu LIMIT DM 320 jest miernikiem idealnym do wielu zastosowań: w przemyśle, motoryzacji czy hobbystycznie w domu.

nr art.	289550006
cena netto	96.75 zł
cena brutto	119 zł



AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT DCM 2

Cyfrowy multimetr cęgowy z detekcją NCV. Do mierzenia napięcia stałego/zmiennego, prądu zmiennego i częstotliwości napięcia, rezystancji. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wskazania "datahold", sygnalizacja niskiego poziomu naładowania baterii. Dostarczany w komplecie z przewodami pomiarowymi, futerałem, 2 bateriami AAA i instrukcją obsługi.



nr art.	128560117
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 112

Próbnik napięcia i tester ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną. Pozwala odróżnić przewód fazowy od zerowego w instalacjach jednofazowych. Test kolejności faz do kontroli kierunku obrotów silników 3-fazowych. Kontrola działania wyłączników różnicowoprądowych. Wskazuje polaryzację + lub - przy pomiarach stałoprądowych. Posiada wbudowaną latarkę. Trzymanie jedną ręką przy kontroli gniazdek ściennych. Automatyczne włączanie i wyłączanie. Rzeczywista wartość napięcia pokazywana na wyświetlaczu, plus diody LED. Stopień ochrony IP65.



nr art.	144890209
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339 zł

MULTIMETR LIMIT DM 410

Z funkcją TRUE RMS. Cechuje się wysoką niezawodnością (4000 zliczeń) i bezpieczeństwem (ochrona przeciwprzepięciowa CAT III). Dzięki dużemu ekranowi i wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości multimetr ułatwia prace nawet w warunkach ograniczonej widoczności. Wysoka klasa zabezpieczenia przed przeciążeniem i unikalna konstrukcja czyni go praktycznym i funkcjonalnym urządzeniem. Multimetr może mierzyć napięcie/prąd stały jak i przemienny AC/DC, rezystancję, ciągłość obwodu, pojemność, częstotliwość, temperaturę, może być używany do testowania diód, itp. Funkcja TRUE RMS umożliwia wykorzystywanie miernika do wykonywania pomiarów w obwodach, w których występują przebiegi niesinusoidalne.



nr art.	289600009
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 101

Służy do sprawdzania obecności napięcia elektrycznego w przewodach, gniaздkach ściennych itp. Pozwala odróżnić przewód fazowy od zerowego. Bezdotykowy, wystarczy zbliżyć końcówkę do przewodu z napięciem przemiennym. Dioda LED do oświetlania miejsca pracy. Gdy na kontrolowanym elemencie występuje napięcie, emitowany jest sygnał akustyczny oraz świetlny – czerwony lub zielony. Wyłączanie próbnika zarówno samoczynnie jak i ręczne. Próbnik stale kontroluje sprawność baterii i sygnalizuje to błyskającą diodą LED. Dostarczany z baterią i instrukcją obsługi. Izolacja CAT IV 1 000 V.



nr art.	145010112
cena netto	72.36 zł
cena brutto	89 zł

MULTIMETR LIMIT DM 510

Multimetr cyfrowy RMS o wysokiej niezawodności i bezpieczeństwie (3999 zliczeń). Duży podświetlany wyświetlacz LCD z cyframi 25 mm ułatwiający odczyt w ciemnym otoczeniu, zabezpieczenie przed przeciążeniem i unikalna konstrukcja sprawiają, że jest to bardzo praktyczny multimetr cyfrowy. Miernik może mierzyć napięcie/prąd AC/DC, rezystancję, ciągłość, pojemność, częstotliwość, temperaturę °C/°F i może być używany do testowania tranzystorów i diod itp. Podświetlany wyświetlacz ułatwia odczyt w ciemnym otoczeniu. Wbudowana latarka ułatwia odnajdywanie połączeń w ciemnych miejscach. Miernik jest idealny do wielu zastosowań dzięki funkcjom podtrzymywania danych, wskazywania niskiego poziomu naładowania baterii, automatycznego wyłączania zasilania, wykrywania fazy i bezdotykowego wykrywania napięcia (NCV). Gumowa osłona i rozkładany stolik. Klasa izolacji CAT III 1000V i CAT IV 600V.



nr art.	289500001
cena netto	267.48 zł
cena brutto	329 zł

MULTIMETR LIMIT DM 510 AUTO

Multimetr cyfrowy true RMS o wysokiej niezawodności i bezpieczeństwie (6000 zliczeń). Dzięki dużemu ekranowi, wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości, zabezpieczeniu przed przeciążeniem i unikalnej konstrukcji jest to nowy i bardzo praktyczny multimetr cyfrowy. Miernik może mierzyć czas, tachometr, napięcie/prąd AC/DC, rezystancję, ciągłość, pojemność, częstotliwość, temperaturę i może być używany do testowania diod itp. Podświetlany wyświetlacz ułatwia odczyt w ciemnym otoczeniu. Wbudowana latarka ułatwia odnajdywanie połączeń w ciemnych miejscach. Wyposażony w funkcję podtrzymania danych, pomiar wartości minimalnej, maksymalnej i względnej, wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii, automatyczne wyłączanie zasilania, miernik jest idealny do wielu zastosowań.



nr art.	289450009
cena netto	234.96 zł
cena brutto	289 zł

MUTIMETR LIMIT DM 620

Multimetr cyfrowy z automatyczną i ręczną regulacją zakresu pomiarowego. Analogowy wskaźnik słupkowy do obserwacji sygnałów szybkozmiennych i nieustalonych. Wskazywanie rzeczywistej wartości skutecznej sygnału (True RMS) zarówno dla napięcia jak i prądu przy pomiarze sygnałów nieliniowych. Rejestracja wartości maksymalnej i minimalnej. Mierzy napięcie stałe/przemiennie, prąd stały/przemienny, rezystancję, pojemność, częstotliwość/diodę i temperaturę. Poza tym posiada test ciągłości obwodu z sygnalizacją dźwiękową, funkcję hold, podświetlenie wyświetlacza oraz sygnalizację niskiego stanu baterii. Dostarczany w komplecie z przewodami pomiarowymi, kablem USB do przesyłania danych do komputera, sondą typu K-K i adapterem do pomiaru temperatury i bateriami.



nr art.	153220116
cena netto	568.29 zł
cena brutto	699 zł

KABELKI POMIAROWE LIMIT

Do multimetrów i amperomierzy cęgowych Limit.



nr art.	200580405
cena netto	23.58 zł
cena brutto	29 zł

MIKROMETR LIMIT MMA

- z odkuwanym kabląkiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem zapadkowym i dźwignią ustalającą



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
272370107	0-25	137.40	169
272370206	25-50	153.66	189
272370305	50-75	161.79	199
272370404	75-100	178.05	219

ZESTAW MIKROMETRÓW

- z odkuwanym kabląkiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem zapadkowym i dźwignią ustalającą
- zakres pomiarowy: 0 – 100 mm



nr art.	272370503
cena netto	608.94 zł
cena brutto	749 zł

MIKROMETR LIMIT MMB

- z odkuwanym kabląkiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem zapadkowym i dźwignią ustalającą



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
272390105	100-125	194.31	239
272390204	125-150	275.61	339
272390303	150-175	316.26	389
272390402	175-200	348.78	429

STATYW POMIAROWY

- maksymalna wysokość 330 mm
- podstawa magnetyczna z rowkiem pryzmatycznym



nr art.	dokładna regulacja	netto	brutto
		zł	zł
119080208	w górnym uchwycie	218.70	269
119080257	przy podstawie	259.35	319

CZUJNIK ZEGAROWY

- obracana tarcza podziałki
- dwa nastawiane wskaźniki pola tolerancji
- korpus z mocnego aluminium



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
119110104	10	169.92	209
119110203	25	283.74	349

STATYW POMIAROWY Z CZUJNIKIEM ZEGAROWYM

- statyw magnetyczny 11908-0208 z czujnikiem zegarowym 11911-0104
- zakres pomiarowy czujnika: 10 mm
- podziałka: 0-100 100-0
- maksymalna wysokość: 330 mm



nr art.	119081008
cena netto	389.43 zł
cena brutto	479 zł

STATYW POMIAROWY

- maksymalna wysokość 230 mm
- podstawa magnetyczna z rowkiem pryzmatycznym



nr art.	60191004
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139 zł

GLEBOKOŚCIOMIERZ MIKROMETRYCZNY

- zakres pomiarowy: 0-100 mm
- długość przykladni: 63 mm
- dokładność ± 0.01
- średnica trzpieni wymiennych: 4.5 mm



nr art.	73250102
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

SUWMIARKA ANALOGOWA

- ze śrubą blokującą
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
26700500	150	137.40	169
26700609	200	153.66	189
26700708	300	234.96	289

SWUMIARKA ANALOGOWA

- ze przyciskiem blokującym
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
26700302	150	113.01	139
26700351	200	161.79	199

SUWMIARKA CYFROWA CDH

- z hartowanej stali nierdzewnej
- Pomiar względny, automatyczne włączanie i wyłączanie
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
190140400	150	161.79	199
190140509	200	251.22	309
190140608	300	430.08	529

SUWMIARKA CYFROWA

- ze stali nierdzewnej
- funkcja pomiaru względnego
- pamięć ustawionej wartości odniesienia
- zakres pomiarowy 150 mm



nr art.	174230102
cena netto	283.74 zł
cena brutto	349 zł

SUWMIARKA CYFROWA

- ze stali nierdzewnej
- automatyczne wyłączanie
- wysokość cyfr: 11 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
144550100	150	202.44	249
144550209	200	291.87	359

SUWMIARKA CYFROWA Z DUŻYM WYŚWIETLACZEM

- pomiar bezwzględny, jak i możliwość ustalenia zera w dowolnej pozycji
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)
- wysokość cyfr: 13 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
280470105	150	210.57	259
280470204	200	291.87	359
280470303	300	397.56	489

SUWMIARKA CYFROWA CDJ PRO

- nierdzewne, hartowane i precyzyjnie szlifowane szczęki pomiarowe
- podziałka chromowana na mat
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)
- wysokość cyfr: 9 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
234740101	150	251.22	309
234740200	200	283.74	349
234740309	300	503.25	619

SUWMIARKA CYFROWA CDK ABS

- nierdzewne, hartowane i precyzyjnie szlifowane szczęki pomiarowe
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)
- grubość szczęk 3.5 do 4 mm zapewnia wysoką stabilność.
- wyposażona w prostokątną wysuwkę głębokościomierza i szczęki do pomiarów wewnętrznych



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
263960106	150	218.70	269
263960205	200	316.26	389
263960304	300	389.43	479

CYFROWA POZIOMICA/KĄTOMIERZ LIMIT LDC 60

Podstawa wyposażona w magnes. 0 może być ustalone w dowolnej pozycji. Automatyczne wyłączenie.

- dokładność: $\pm 0.3^\circ$
- odczyt: 0.1°



nr art.	174250050
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219 zł

TERMOMETR IR LIMIT 94

Profesjonalny bezkontaktowy termometr na podczerwień o ergonomicznej konstrukcji, zapewniający wysoką dokładność i szybki pomiar temperatury powierzchniowej do 380°C . Wiarygodny wynik pomiaru dzięki dwóm punktom laserowym, które wyznaczają zewnętrzne krawędzie pola pomiarowego. Stosunek odległości pomiarowej do średnicy pola pomiarowego 12:1. Przelączana wartość współczynnika emisji. Rejestracja wartości maksymalnej i minimalnej. Dobrze czytelny wyświetlacz typu LED o dużych cyfrach głównych 8 mm. Przelączanie jednostki miary pomiędzy $^\circ\text{C}$ lub $^\circ\text{F}$. Odpowiedni do użytku w przemyśle spożywczym, do kontroli nieruchomości pod kątem bezpieczeństwa przeciwpożarowego, także przy formowaniu wtryskowym tworzyw sztucznych, asfaltowaniu, utrzymaniu ruchu w przemyśle itp. Bateria 9 V w zestawieniu



nr art.	272840109
cena netto	218.70 zł
cena brutto	269 zł

DRAŻEK MOCUJĄCY DO PRZYRZĄDÓW LASEROWYCH

Drażek może stać swobodnie na podłożu z wykorzystaniem podpórki, albo może być rozparty pomiędzy podłogą i sufitem bez podpórki, zajmując mniej miejsca w warunkach ograniczonej przestrzeni. Przydatny do pracy we wnętrzach, zarówno z laserem krzyżowym jak i rotacyjnym, np. Limit 1210. Półkę można zablokować na dowolnej wysokości wzdłuż całego drażka. Drażek składa się z 5 sekcji, skręcanych ze sobą na żądaną długość. Stopka osadzona sprężysto. Łatwy transport i montaż. Wykonany z aluminium. Dostarczany w torbie.

- wysokość maksymalna: 3.6 m



nr art.	200570109
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

DALMIERZ LIMIT DM 80

Limit LDM 80 to solidny, kompaktowy dalmierz laserowy przeznaczony do profesjonalnego użytku również w trudnych warunkach. Mierzy dystans do 80 metrów i jest łatwo przenośny w torbie lub kieszeni. Szybki czas reakcji. Wysoka dokładność ± 2 mm. Podświetlany wyświetlacz. Samokalibrujący. Prosty pomiar odległości punkt-punkt, pomiar pola powierzchni i objętości, pomiar z opóźnieniem czasowym, funkcja tyczenia, pomiar z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa, funkcja pomiaru ciągłego (śledzenie). Pomiar z dodawaniem i odejmowaniem, oraz funkcja zapisu. Wybór punktu odniesienia: przednia krawędź, środek przyrządu lub odkładany element tylny. Przelączanie jednostek: metry, stopy i cale. Automatyczne wyłączenie. Dostarczany z futerałem i paskiem na nadgarstek.

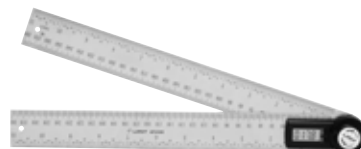


nr art.	281130203
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379 zł

CYFROWY KĄTOMIERZ Z LINIĄŁEM LIMIT AFA

Zintegrowany kątomierz cyfrowy i liniał, z wyświetlaczem LCD zapewniającym szybki odczyt. Funkcja blokowania (przy dowolnej wartości kąta) i trwała podziałka ze stali nierdzewnej.

- dokładność: $\pm 0.3^\circ$
- długość: 300 x 300 mm
- odczyt: $0-999.9^\circ$



nr art.	272510108
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1000-G Z ZIELONĄ WIĄZKĄ

Kompaktowy, lekki laser krzyżowy, generujący jedną linią poziomą i jedną pionową. Samopoziomujący, z magnetycznym tłumieniem wahań. Można używać w trybie samopoziomującym lub alternatywnie po wyłączeniu samopoziomowania skorzystać z funkcji linii pochylej.



nr art.	277460200
cena netto	300 zł
cena brutto	369 zł

TWARDOŚCIOMIERZ LIMIT 4300

Przenośny przyrząd pomiarowy do pomiaru twardości najczęściej spotykanych metali, jak stal zwykła, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, mosiądz, brąz i miedź. Przelączany do pomiaru twardości w różnych skalach: Rockwella B i C, Vickersa i Brinella. Sonda oddzielona od przyrządu umożliwia dokonywanie pomiarów również w miejscach trudno dostępnych. Łatwy w użyciu. Należy wybrać siłę uderu, kod materiału, skalę. Przyłożyć stabilnie sondę do materiału mierzonego, zwolnić mechanizm sprężynowy i odczytać wynik, średnica sondy 20 mm.



nr art.	230450108
cena netto	2 024.39 zł
cena brutto	2 490 zł

POZIOMICA CYFROWA

Poziomnica cyfrowa, która podaje wynik pomiaru kąta w $^\circ$, mm/m, %, in/ft (cale/stope). Zakres pomiarowy $0^\circ-360^\circ$, sygnalizacja akustyczna przy 0° i 90° , dokładność $\pm 0.05^\circ$ przy 0° i 90° , w pozostałych częściach zakresu $\pm 0.2^\circ$. Duży wyświetlacz z podświetleniem. Magnesy od spodu umożliwiają mocowanie do metalowych obiektów. Wykonana z profilu aluminiowego ulepszonego cieplnie, nie podatnego na wypaczenia, 54×26 mm. Nietłukące libelle o możliwością odczytu z każdej strony. Dostarczana z futerałem i 2 bateriami 1.5 V.



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
272490103	400	283.74	349
272490202	600	324.39	399

KĄTOWNIK PŁASKI

- klasa jakości 3
- cynkowana stal
- grubość ramion: 5 mm



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
120470117	150x100	44.63	54.90
120470216	200x130	45.45	55.90
120470315	300x180	64.96	79.90
120470414	400x230	77.15	94.90
120470513	500x280	88.62	109.00
120470612	600x330	104.88	129.00

KĄTOMIERZ CYFROWY

Na stronie górnej ampułka poziomowania. Wyświetlacz o dużych cyfrach, 13 mm. Wyświetlacz można w każdej pozycji wyzerować, a także przełączyć na wartość bezwzględną. Przycisk Hold do zatrzymania wyniku na wyświetlaczu. Ramię można przesunąć oraz zablokować w dowolnej pozycji.

- długość ramion: 250 mm
- dokładność: $\pm 0.25^\circ$



nr art.	166580100
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ

- klasa jakości 3
- cynkowana stal
- stopka jest osadzona i wlotowana w wyfrezowanym rowku



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
120480116	150x100	47.89	58.90
120480215	200x130	51.95	63.90
120480314	300x180	73.09	89.90
120480413	400x230	93.41	114.90
120480512	500x280	104.88	129.00
120480611	600x330	129.27	159.00

ZESTAW SPRAWDZIANÓW ŚREDNICOWYCH NASTAWNYCH

- zakres pomiarowy: 8-150 mm



nr art.	52910106
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199 zł

KĄTOMIERZ TARCZOWY

Z blachy stalowej. Podziałka 0-180°. Chromowane na mat. Ze śrubą ustalającą.



nr art.	średnica tarczy	długość ramienia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
25480104	80	120	88.62	109
25480203	120	150	113.01	139
25480302	150	200	129.27	159
25480401	200	300	161.79	199

PRZYMIAR

- z chromowanej na mat stali nierdzewnej
- bardzo cienkie i giętke
- podziałka mm na dolnej i górnej krawędzi
- grubość: 0.5 mm



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
27020106	100	12.93	15.90
27020205	150	12.93	15.90
27020304	200	13.74	16.90
27020403	300	14.55	17.90
27020502	500	26.75	32.90
27020601	1000	76.34	93.90

KĄTOWNIK REGULOWANY

- krótsze ramię przykładowo przesuwane wzdłuż liniału stalowego z podziałką
- długość ramion: 100x150 mm



nr art.	151250206
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

KĄTOWNIK PŁASKI

- klasa jakości 2
- ramiona o jednakowej grubości



nr art.	grubość	długość ramion	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
25331505	4	75x50	39.84	49
25331604	5	100x70	47.97	59
25331802	7	200x130	96.75	119

CYRKIEL

- stalowy
- ramiona o przekroju prostokątnym
- zewnętrzna prowadnica łukowa
- oprawka do ołówka



nr art.	długość	rozwarcie	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
24280109	175	190	47.97	59
24280208	300	350	56.10	69

CYRKIEL PODZIAŁOWY

- stalowy
- ostre hartowane końcówki
- ramiona o przekroju prostokątnym dla długości 150, 200, 300 mm
- ramiona o przekroju okrągłym dla długości 400, 500 mm
- zewnętrzna prowadnica łukowa



nr art.	długość	rozwarcie	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
24290207	150	170	39.84	49
24290405	200	235	39.84	49
24290702	300	390	56.10	69
24290801	400	545	96.75	119
24291007	500	670	113.01	139

ZNACZNIK TRASERSKI

- z naniesioną podziałką
- krawędź boczna hartowana
- szerokość: 40 mm



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
23790108	200	104.88	129
23790207	300	113.01	139

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ

- ze stali nierdzewnej
- podziałka chromowana na mat
- zakończenia liniału i poprzeczki są hartowane
- podziałka w mm z noniusem 1/20 mm
- z zaciskiem ustalającym



nr art.	głębokość pomiaru	długość przekładni	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
26430108	150	100	145.53	179
26430207	200	100	178.05	219
26430405	300	100	218.70	269

RYSIK

- końcówka z węglików spiekanych
- trzon o przekroju sześciokątnym, gładki
- zaczep do kieszeni
- średnica: 6 mm
- długość: 150 mm



nr art.	24741001
cena netto	11.30 zł
cena brutto	13.90 zł

PRZYMIAR SPAWALNICZY

- podziałka w mm, z noniusem 1/10 mm
- wierzchołki o kątach 60°-70°-80°-90°



nr art.	25690108
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179 zł

SPRAWDZIAN DO GWINTÓW

- do gwintów zewnętrznych i wewnętrznych
- hartowane



nr art.	kąt gwintu	system gwintu	netto	brutto
	stopnie		zł	zł
25801101	60	M	30.81	37.90
25801200	60	M/UNC	50.33	61.90
25801309	60	UNC-UNF	32.44	39.90
25801408	55	G rurowy (R)	15.37	18.90

RYSIK

- końcówka z węglików spiekanych
- trzon o przekroju okrągłym, radełkowany
- zaczep do kieszeni
- średnica: 7 mm
- długość: 130 mm



nr art.	24750101
cena netto	16.18 zł
cena brutto	19.90 zł

SZCZELINOMIERZ PŁYTKOWY



nr art.	grubość płytek	długość płytek	ilość płytek	netto	brutto
	mm	mm	szt.	zł	zł
25953001	0.03-0.10	100	8	10.49	12.90
25953209	0.10-0.50	100	21	17.80	21.90
25953308	0.05-1.00	100	13	12.11	14.90
25953407	0.05-1.00	100	20	16.99	20.90
25953506	0.05-1.00	200	13	30.00	36.90
25953605	0.05-1.00	200	20	40.57	49.90

POZIOMICA PRECYZYJNA MASZYNOWA

- z żeliwa
- dwie regulowane ampułki, wzdłużna i poprzeczna, z naniesioną podziałką
- długość: 200 mm
- wysokość: 46 mm
- szerokość: 46 mm
- podziałka skali: 0.02 mm



nr art.	07490402
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599 zł

LUPA WARSZTATOWA

- składana i zabezpieczona w metalowej obudowie
- powiększenie x15
- średnica obrazu: 21 mm



nr art.	167700202
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99 zł

NOWOŚĆ

WYSOKOŚCIOMIERZ TRASERSKI

- ze stali nierdzewnej
- wykonanie precyzyjne
- podziałka chromowana na mat
- wyskalowany w mm
- śruba dokładnej regulacji
- noniusz o rozdzielczości 0.05 mm



nr art.	wysokość rysika	netto	brutto
	mm	zł	zł
22490056	300	324.39	399
22490106	500	486.99	599

REFRAKTOMETR LIMIT 1800

- do szybkiego i dokładnego pomiaru stężenia roztworów wodnych, płynów chłodząco-smarujących i innych roztworów używanych w przemyśle
- rozdzielczość podziałki: 0.1 mm
- dokładność: $\pm 0.15\%$
- zakres pomiarowy: 0-18° Brix



nr art.	233830207
cena netto	283.74 zł
cena brutto	349 zł

POZIOMOCA RAMOWA Z PRYZMĄ

- precyzyjne wykonane z żeliwa
- z dwiema regulowanymi ampułkami, wzdłużną i poprzeczną
- z naniesioną podziałką
- wymiary: 200x200 mm
- podziałka skali: 0.02 mm
- dokładność: ± 0.005 mm/m



nr art.	07570203
cena netto	690.24 zł
cena brutto	849 zł

WILGOTNOŚCIOMIERZ LIMIT 6101

- do pomiaru wilgotności drewna
- wynik pomiaru podawany bezpośrednio na wyświetlaczu LCD
- wysokość cyfr: 12 mm
- podświetlany wyświetlacz



nr art.	233840206
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

SZCZELINOMIERZ PŁYTKOWY MOSIĘŻNY



nr art.	grubość płytek	długość płytek	ilość płytek	netto	brutto
	mm	mm	szt.	zł	zł
67921106	0.05-1.00	100	13	47.97	59
67921205	0.05-1.00	100	20	80.49	99

NOŻE I MARKERY

WYSOKA JAKOŚĆ I ERGONOMIA



Wyraźne osłony antypoślizgowe z przodu i z tyłu



Obszar uderzenia
odporny na
wstrząsy

Ukryty punkt mocowania
dla ochrony przed upadkiem narzędzia

Noże Luna charakteryzują się mocną rękojeścią o starannie dopasowanym kształcie. Ochrona palców na przedniej i tylnej krawędzi zmniejsza ryzyko wyslizgnięcia się. Specjalnie ukształtowany uchwyt na kciuk ułatwia wycucie orientacji i pozycji na ostrzu. Ostrze zaprojektowane i naostrzone zgodnie z modelem skandynawskim. Bardzo mocne mocowanie ostrza do rękojeści. Powierzchnia uderzeniowa z tyłu rękojeści. Otwory do mocowania znajdują się z tyłu rękojeści, łatwe do wpięcia i wypięcia podczas użytkowania. Pochwa noża posiada praktyczny klips, który ułatwia przymocowanie do paska.

NÓŻ LUNA ALLROUND CS

Klasyczny nóż do obróbki drewna w każdym środowisku.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 19,5 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne



nr art.	273650101
cena netto	20.24 zł
cena brutto	24.90 zł

NÓŻ LUNA ALLROUND SS

Uniwersalny nóż ze stali nierdzewnej. Szczególnie przydatny do uwarunkowań trudnych i przybrzeżnych, gdzie często występuje słona woda i inne czynniki powodujące korozję.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 19,5 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal nierdzewna 5Cr15Mov
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne



nr art.	273660100
cena netto	25.93 zł
cena brutto	31.90 zł

NÓŻ LUNA ALLROUND CS TPE

Wszechstronny nóż z wyjątkowo dobrym chwytem, zaprojektowany specjalnie do użytkowania w każdych warunkach, takich jak zimno, ciepło, deszcz i śnieg.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 19,5 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne + korek TPE



nr art.	273650408
cena netto	34.07 zł
cena brutto	41.90 zł

NÓŻ LUNA SAFETY CS

Bezpieczny nóż z zaokrąglonym wierzchołkiem, przystosowany do pracy w warunkach narażenia na ryzyko, gdzie bezpieczeństwo jest szczególnie ważne.

- długość ostrza: 90 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 213 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne



nr art.	273700104
cena netto	25.93 zł
cena brutto	31.90 zł

NÓŻ LUNA HEAVY-DUTY CS

Nóż do pracy w trudnych warunkach. Idealny do ciężkich prac, w których nóż jest używany do wszystkiego, od cięcia i podważania po skrobanie betonu i otwieranie puszek z farbą.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 3 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne



nr art.	273670109
cena netto	28.37 zł
cena brutto	34.90 zł

NÓŻ LUNA CHISEL CS

Nóż zaprojektowany jako dłuto według modelu skandynawskiego. Odpowiedni do użytku wewnętrznego.

- długość ostrza: 73 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 3 mm
- długość całkowita: 194 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne



nr art.	273680108
cena netto	28.37 zł
cena brutto	34.90 zł

NÓŻ LUNA HEAVY-DUTY CS TPE

Najbardziej ekskluzywny nóż w ofercie. Nóż, o który trzeba dbać i szczególnie pielęgnować. Szczególnie przydatny do aktywności na świeżym powietrzu, zarówno na placu budowy, jak i przy ognisku.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 3 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne + korek TPE



nr art.	273670208
cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

NÓŻ LUNA ELECTRICIAN CS

Nóż elektryka, przeznaczony do rozdzielania i zdejmowania izolacji z kabli.

- długość ostrza: 35 mm
- szerokość ostrza: 20 mm
- grubość ostrza: 1,4 mm
- długość całkowita: 158 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne



nr art.	273690107
cena netto	28.37 zł
cena brutto	34.90 zł

WIERTŁO DO GLAZURY

- 4-ostrzowy wierzchołek z węglików spiekanych
- chwyt cylindryczny
- do wiercenia w szkłe, lustrach, butelkach, glazurze, ceramice i porcelanie



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200120103	4	16.18	19.90
200120202	5	16.18	19.90
200120210	5.5	17.80	21.90
200120301	6	18.62	22.90
200120350	7	20.24	24.90
200120400	8	20.24	24.90
200120509	10	22.68	27.90
200120608	12	25.12	30.90

ZESTAW WIERTEŁ PŁASKICH

- rozmiary: 8, 10, 12, 14, 16, 25 mm
- chwyt sześciokątny 1/4"



nr art.	207220104
cena netto	31.71 zł
cena brutto	39 zł

POGŁĘBIACZ DO METALU

- 3-ostrzowy
- chwyt: 1/4"
- kąt stożka nawiercenia 90°



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200480101	8	27.56	33.90
200480200	10	31.63	38.90
200480309	12	39.76	48.90
200480408	16	51.95	63.90

ZESTAW WIERTEŁ HSS

- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8 mm



nr art.	232140103
cena netto	44.63 zł
cena brutto	54.90 zł

ZESTAW WIERTEŁ KOBALTOWYCH

- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8 mm



nr art.	232150102
cena netto	72.36 zł
cena brutto	89 zł

18-ELEMENTOWY ZESTAW WIERTEŁ COMBI-BOX

Wiertła cylindryczne do metalu, betonu i drewna. Wiertła mają takie same wymiary we wszystkich trzech seriach.

- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art.	208730101
cena netto	52.76 zł
cena brutto	64.90 zł

POGŁĘBIACZ DO DREWNA

- 5-ostrzowy
- chwyt: 1/4"
- kąt stożka nawiercenia 90°



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200470102	10	12.93	15.90
200470201	12	14.55	17.90

ZESTAW WIERTEŁ DO BETOWNU

- rozmiary: 4x75mm, 5x85mm, 6x100mm, 8x120mm, 10x120mm
- chwyt cylindryczny



nr art.	232160101
cena netto	46.26 zł
cena brutto	56.90 zł

TARCE ŚCIERNE LUNA



nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy mm	ilość w opak. szt.	netto zł	brutto zł
221180109	cięcie metalu	125x1,0	50	3.24	3.99
221180208		125x1,6	50	3.24	3.99
221180307		230x2,0	25	7.72	9.49
201180304	cięcie stali nierdzewnej	125x1,0	50	3.33	4.09
201180403		125x1,6	50	3.41	4.19
201200219	szlifowanie	125x6,0	10	5.68	6.99

ŚCIERNICE LAMELKOWE LUNA



nr art.	ziarno	rozmiar tarczy mm	ilość w opak. szt.	netto zł	brutto zł
201170107	40	125x22,23	10	7.47	9.19
201170206	60	125x22,23	10	7.47	9.19
201170305	80	125x22,23	10	7.47	9.19
201170404	120	125x22,23	10	7.47	9.19

TARCA TNĄCA LUNA EXTRA THIN

Bardzo cienka tarcza tnąca z zębami z węgla wolframu do cięcia i ścinania wszystkich rodzajów materiałów drewnianych i piłowania różnych rodzajów płyt. Wykonana z hartowanym ostrzem głównym i spełnia wysokie wymagania jakościowe przeznaczone do użytku profesjonalnego. Ostrze można ponownie ostrzyć. Specjalnie zaprojektowana do maszyn zasilanych akumulatorowo.



nr art.	średnica mm	ilość zębów	netto zł	brutto zł
277603007	136	24	48.70	59.90
277603015	160	24	51.14	62.90
277603023	160	48	69.02	84.90
277603031	165	24	51.14	62.90
277603049	165	48	69.02	84.90
277603056	190	48	80.49	99.00
277603064	210	48	88.62	109.00
277603072	216	48	88.62	109.00
277603080	216	64	113.01	139.00

ŚCISK JEDNORĘCZNY

- z szybkim ustawianiem wstępnym
- szyna stalowa
- klocek ściskowy z ochroną z tworzywa sztucznego
- szczękę stałą można obrócić i używać ścisk do rozpierania



nr art.	rozwarcie mm	netto zł	brutto zł
208570101	150	104.88	129
208570200	300	121.14	149
208570309	450	137.40	169
208570408	600	153.66	189

ŚCISK ŚRUBOWY

- z żeliwa ciąglego
- szyna ze stali cynkowej



nr art.	rozwarcie mm	netto zł	brutto zł
209520105	120x60	96.75	119
209520204	150x80	104.88	129
209520303	200x100	145.53	179
209520402	250x120	153.66	189
209520501	300x120	178.05	219
209520600	300x140	202.44	249
209520709	400x140	210.57	259
209520808	400x175	234.96	289
209520907	500x120	186.18	229
209521004	500x175	234.96	289
209521103	800x120	226.83	279
209521202	1000x175	316.26	389

ŁOM

- z pręta stalowego sześciokątnego
- hartowany i odpuszczany



nr art.	długość mm	netto zł	brutto zł
271480105	400	60.89	74.90
271480204	500	67.40	82.90
271480212	600	67.40	82.90
271480303	700	88.62	109.00

SZCZOTKA OSIOWA

- ze skręconych drutów stalowych
- gwint M14
- grubość drutu: 0.35 mm



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201500105	100	20.24	24.90
201500204	115	22.68	27.90

SZCZOTKA CZOŁOWA

- z falistych drutów stalowych
- średnica: 70 mm
- gwint M14
- grubość drutu: 0.30 mm



nr art.	201550100
cena netto	16.18 zł
cena brutto	19.90 zł

SZCZOTKA OSIOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny



nr art.	średnica	grubość drutu	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201510104	40	0.3	11.30	13.90
201510203	60	0.3	12.93	15.90

IMADŁO STOŁOWE ŻELIWNE

- hartowane klocki szczękowe
- śruba całkowicie zakryta
- gwint trapezowy



nr art.	szerokość szczęk	głębokość rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201680209	80	49	137.40	169
201680308	100	53	178.05	219
201680407	125	74	267.48	329
201680506	150	89	373.17	459

SZCZOTKA PĘDZLOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny



nr art.	średnica	grubość drutu	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201520103	15	0.4	8.05	9.90
201520202	26	0.5	9.67	11.90

SZCZOTKA OSIOWA

- ze skręconych drutów stalowych
- gwint M14



nr art.	średnica	grubość drutu	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201530102	65	0.35	27.56	33.90
201530201	65	0.5	24.31	29.90

SZCZOTKA OBROTOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny



nr art.	średnica	szerokość	grubość drutu	netto	brutto
	mm	mm	mm	zł	zł
201540101	25	7	0.2	8.05	9.90
201540200	50	14	0.3	10.49	12.90
201540309	75	14	0.3	12.93	15.90
201540408	100	14	0.3	14.55	17.90

SZCZOTKA OBROTOWA

- ze skręconych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny
- średnica: 75 mm
- szerokość: 7 mm
- grubość drutu: 0.35 mm



nr art.	201490109
cena netto	17.80 zł
cena brutto	21.90 zł

KĄTOWNIK UNIERSALNY LUNA ALU

Kątownik Quick wykonany z frezowanego powierzchniowo aluminium. To bardzo uniwersalny, wielofunkcyjny wyrób o wielu zastosowaniach. Poza szybkimi pomiarami 90° i 45°, umożliwia również stosowanie jako kątomierz do kątów 0-90°. Podziałka linii równoległych w odstępach co 5 mm, w zakresie 20-125 mm. Znakowane laserowo wymiary i tekst sprawiają, że jest idealny do trudnych zadań. Kilka funkcji inteligentnych związanych z budową więzów dachowych. Otwór do zabezpieczenia narzędzia przed upadkiem.



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
281090001	115	30.00	36.90
281090100	175	47.07	57.90
281090209	300	113.01	139.00

NÓŻ Z CYNKU Z ODŁAMYWANYM OSTRZEM

- z obudową ze stopu cynku z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy
- dostarczany z ostrzem ze stali węglowej SK2H z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64



nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
	mm	zł	zł
271050205	9	26.75	32.90
271050304	18	36.50	44.90
271050106	25	42.20	51.90

OSTRZA ŁAMANE

- stal węglowa z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64
- opakowanie zawiera 10 sztuk ostrzy



nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
	mm	zł	zł
273200105	9	14.55	17.90
273200204	18	18.62	22.90
273200303	25	36.50	44.90

POZIOMICA TORPEDO

Poziomnica czółenkowa, formowana wtryskowo z tworzywa ABS. Trzy ampulki - pozioma, pionowa i 45°. Od spodu rowek V z magnesem. Otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia. Długość: 230 mm



nr art.	282940105
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

PRZYMIAR TAŚMOWY

- **klasa tolerancji: 1**
- funkcja Auto-lock
- obudowa zamknięta, z tworzywa ABS odpornego na udary i niskie temperatury
- na odwrotnej stronie taśmy podziałka z kreskami co 30/45/60 cm



nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
270740103	3	28.37	34.90
270740210	5.5	47.97	59.00
270740400	8	88.62	109.00

OŁÓWEK STOLARSKI LUNA LSP 2.8

Ołówek mechaniczny LSP Luna 2,8 mm został zaprojektowany z myślą o skandynawskim klimacie. Trwały, ochronny przycisk do podawania wkładu, uszczelniony pierścieniem typu O-ring między obudową a ołówkiem w celu ochrony przed brudem, pyłem i deszczem. Wyraźne kliknięcie sygnalizuje, że ołówek jest zablokowany w etui. Temperówka znajduje się po zewnętrznej stronie klipsa, ułatwiając ostrzenie ołówka bez dodatkowych czynności i zapewniając, że resztki ołowiu wypadną poza kieszeń. Ośmiokątny kształt zapobiega toczeniu się i jednocześnie zapewnia dobry, wygodny chwyt. Średnica wkładu 2,8 mm.



nr art.	266000116
cena netto	27.56 zł
cena brutto	33.90 zł

ZESTAW 6 GRAFITOWYCH WKŁADÓW DO OŁÓWKA STOLARSKIEGO LUNA LSP 2.8

- średnica: 2.8 mm
- długość: 120 mm



nr art.	266110030
cena netto	8.86 zł
cena brutto	10.90 zł

ZESTAW 6 WKŁADÓW DO OŁÓWKA STOLARSKIEGO LUNA LSP 2.8

- kolory: 2 x szary; 2 x żółty; 2 x czerwony
- średnica: 2.8 mm
- długość: 120 mm



nr art.	266220045
cena netto	10.49 zł
cena brutto	12.90 zł

ŁOM MINI

- hakowy
- długość: 190 mm



nr art.	270880107
cena netto	21.87 zł
cena brutto	26.90 zł

PRZYSTAWKA KĄTOWA

- chwyt: 1/4"
- przenoszony moment: 33 Nm
- długość: 138 mm



nr art.	230010100
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59 zł

NASADKA MAGNETYCZNA UDAROWA DO WKREŚTÓW BUDOWLANYCH

- chwyt: 1/4"
- 6-kątne gniazdo wyposażone w magnes



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
242270106	1/4"	12.93	15.90
242270205	8	13.74	16.90
242270304	10	15.37	18.90
242270403	13	18.62	22.90

PRZYSTAWKA KĄTOWA

- chwyt: 1/4"
- przenoszony moment: 57 Nm
- długość: 145 mm



nr art.	244040101
cena netto	137.40 zł
cena brutto	169 zł

ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH

- chwyt: 1/4"
- groty płaskie: 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 mm
- grot kwadratowy nr 2
- groty krzyżowe Phillips: PH1, PH2 (2 szt.), PH3
- groty krzyżowe Pozidriv: PZ1, PZ2 (2 szt.), PZ3
- groty Torx: T10, T15 (3 szt.), T20 (3 szt.), T25 (3 szt.), T27, T30 (2 szt.), T40
- groty 6-kątne: 3, 4, 5, 6 mm
- oprawka magnetyczna do grotów - długość 60 mm



nr art.	212760201
cena netto	31.71 zł
cena brutto	39 zł

NOWOŚĆ

TAŚMA MIERNICZA

- taśma ze stali, w obudowie zamkniętej, wykonanej z tworzywa ABS odpornego na uderzenia i niskie temperatury
- składana korbka z przekładnią 3:1



nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
270760101	15	72.36	89
270760200	30	104.88	129

NASADKA DO WKREŚTÓW BUDOWLANYCH

- chwyt: 1/4"
- z pierścieniem sprężystym



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
212170203	1/4"	17.80	21.90
212170302	8	7.24	8.90

ADAPTER UDAROWY

- chwyt: 1/4"
- kwadratowy chwyt pod nasadki
- z zabezpieczeniem kulkowym
- długość: 75 mm



nr art.	pod nasadki	netto	brutto
		zł	zł
242280105	1/4"	9.67	11.90
242280204	3/8"	12.11	14.90
242280303	1/2"	14.55	17.90

WIERTŁO STOPNIOWE

Dwuostrzonne wiertło stopniowe ze stali szybko tnącej, przeznaczone do wykonywania otworów w blachach, tworzywach sztucznych i laminatach. Pozostawia gładką powierzchnię cięcia, bez deformacji. Wierzchołek krzyżowy ułatwia centrowanie wycinanego otworu bez potrzeby uprzedniego wiercenia otworu prowadzącego. Do bezpośredniego osadzania w elektrycznych lub akumulatorowych wiertarkach ręcznych lub w zwykłym uchwycie wiertarskim.



nr art.	chwyt	maks. gr. blachy	średnice	netto	brutto
		mm	mm	zł	zł
270820103	6-kątny 1/4"	5	4-20	121.14	149
270820202	cylintryczny 10 mm	5	4-30	186.18	229
270820301	cylintryczny 10 mm	4	5-35	226.83	279

ZESTAW WIERTEŁ HSS

- rozmiary: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm



nr art.	209540103
cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

OPRAWKA DO PIŁ OTWOROWYCH LBH



nr art.	do średnic	netto	brutto
	mm	zł	zł
286910104	14-30	47.07	57.90
286910203	32-210	80.49	99.00

OPRAWKA PODWÓJNA DO PIŁ OTWOROWYCH

Oprawka posiada dwa gwinty do montażu dwóch otwornic. Dzięki temu można łatwo użyć mniejszej otwornicy jako prowadnicy, gdy chcesz powiększyć istniejący otwór. Zakres: 14-210 mm



nr art.	286910401
cena netto	29.19 zł
cena brutto	35.90 zł

PIŁA OTWOROWA

BIMETALOWA LUNA LBH-2

Ostrza zębów wykonane z szybko tnącej stali z wysoką zawartością kobaltu, korpus ze stali narzędziowej o wysokiej wytrzymałości. Maksymalna głębokość piłowania 49 mm.



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
286900105	14	23.16	28.49
286900204	16	23.16	28.49
286900303	17	23.16	28.49
286900402	19	23.16	28.49
286900501	20	23.16	28.49
286900600	21	23.16	28.49
286900709	22	23.16	28.49
286900808	24	23.16	28.49
286900907	25	25.20	30.99
286901004	27	28.04	34.49
286901103	29	28.04	34.49
286901202	30	28.04	34.49
286901301	32	28.04	34.49
286901400	33	28.04	34.49
286901509	35	30.07	36.99
286901707	38	30.07	36.99
286901806	40	32.92	40.49
286901905	41	32.92	40.49
286902002	43	32.92	40.49
286902101	44	33.33	40.99
286902200	46	36.98	45.49
286902309	48	36.98	45.49
286902408	51	36.98	45.49
286902507	52	40.64	49.99
286902606	54	40.64	49.99
286902705	56	44.71	54.99
286902804	57	44.71	54.99
286902903	60	44.71	54.99
286903000	64	48.77	59.99
286903109	65	48.77	59.99
286903208	67	48.77	59.99
286903307	70	48.77	59.99
286903406	73	48.77	59.99
286903505	76	52.84	64.99
286903604	79	63.00	77.49
286903703	83	63.00	77.49
286903802	86	63.00	77.49
286903901	89	63.00	77.49
286904008	92	71.13	87.49
286904107	95	71.13	87.49
286904206	98	71.13	87.49
286904305	102	76.01	93.49
286904404	105	80.49	99.00
286904503	108	80.49	99.00
286904602	111	80.49	99.00
286904701	114	88.62	109.00
286904800	121	88.62	109.00
286904909	127	96.75	119.00
286905005	133	104.88	129.00
286905104	140	104.88	129.00
286905203	152	113.01	139.00
286905302	160	194.31	239.00
286905401	168	210.57	259.00
286905500	177	218.70	269.00
286905609	210	226.83	279.00

PASY TRANSPORTOWE SAMOZWIJAJACE

Pas transportowy z automatycznym zwijaniem, zapobiegającym plątaniu się pasa i ułatwiającym mocowanie ładunku. Aby zamocować ładunek należy wyciągnąć pas, zaczepić haki i naprężyć pas napinaczem.

- automatyczne zwijanie
- łatwy w użyciu
- samoczynna kontrola szybkości zwijania
- łatwe przechowywanie zwiniętego pasa



nr art.	długość	szerokość	zdolność mocowania w układzie prostym	zdolność mocowania przez opasanie	netto	brutto
	m	mm	kg	kg	zł	zł
600100408	5	25	350	700	47.97	59
600100507	5	35	1000	2000	80.49	99

TAŚMA ALUMINIOWA

- mocna i trwała taśma aluminiowa o wysokiej przyczepności
- odpowiednia do napraw, tworzenia barier
- przeciwwilgociowych, izolacji i uszczelniania
- odporna na wysokie temperatury, ognioodporna i wodoodporna
- długość: 50 m
- szerokość: 50 mm



nr art.	500050422
cena netto	23.58 zł
cena brutto	29 zł

TAŚMA IZOLACYJNA

- profesjonalna i wysokiej jakości taśma izolacyjna o dobrej przyczepności
- elastyczna i rozciągliwa nawet w niskich temperaturach
- ognioodporna i odporna na olej
- zgodność z normą EN 60454-3-1
- długość: 20 m
- szerokość: 19 mm



nr art.	kolor	netto	brutto
		zł	zł
500050083	czarny	3.65	4.49
500050091	biały	3.65	4.49

TAŚMA TYPU DUCT TAPE

- mocna, uniwersalna taśma tkaninowa o bardzo dobrej przyczepności
- przylega do większości powierzchni
- odpowiednia do szerokiego zakresu zastosowań w budownictwie, przemyśle i do użytku domowego
- pomimo swojej grubości i wysokiej wytrzymałości, jest łatwa do rozwijania
- działa równie dobrze w pomieszczeniach i na zewnątrz
- długość: 50 m
- szerokość: 50 mm



nr art.	500050380
cena netto	35.69 zł
cena brutto	43.90 zł

TAŚMA MASKUJĄCA ODPORNA NA PROMIENIE UV

- taśma maskująca specjalnie przystosowana do malowania
- na zewnątrz gdzie taśma jest narażona na działanie
- promieni UV i wilgoci
- wodoodporna i dobrze przylega do wielu podłoży
- może pozostać na miejscu do 7 dni bez pozostawienia resztek kleju po usunięciu
- długość: 50 m



nr art.	szerokość	netto	brutto
	mm	zł	zł
500050265	25	7.55	9.29
500051511	38	11.78	14.49

PRZECINARKA TAŚMOWA L&N LBH



nr art.	20097	-0119	-0218	-0317
model		LBH 150	LBH 170	LBH 225
wersja		ręczna	półautomat.	półautomat.
maks. przekrój okrągły	mm	150	170	225
maks. przekrój prostokątny	mm	150x180	140x210	245x185
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	6 414.63 zł	9 747.97 zł	11 373.98 zł
brutto	zł	7 890 zł	11 990 zł	13 990 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LL 714

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



nr art.	206500217
cena netto	5 032.52 zł
cena brutto	6 190 zł

PRZECINARKA TAŚMOWA L&N LBH 255 PLUS

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



nr art.	200970416
cena netto	23 569.11 zł
cena brutto	28 990 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LLF 1022

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



nr art.	206500316
cena netto	13 325.20 zł
cena brutto	16 390 zł

PILARKA TARCZOWA STOŁOWA L&N LCS-254

- wysokość piłowania przy 45° - 55 mm
- wysokość piłowania przy 90° - 80 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.
- wymiary stołu – 530x860 mm
- w zestawie z piłą 254 mm



nr art.	262370208
cena netto	2 357.72 zł
cena brutto	2 900 zł

SZLIFIERKA STOŁOWA L&N LSG



nr art.	20181	-0116	-0215	-0413
model		LSG 150H	LSG 200H	LSG 250H
wymiar ściernicy	mm	150x25x32	200x32x32	250x32x32
napięcie zasilania	V	230	230	400
netto	zł	560.98 zł	886.18 zł	967.48 zł
brutto	zł	690 zł	1 090 zł	1 190 zł



TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1230

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



nr art.	211490206
cena netto	24 626.02 zł
cena brutto	30 290 zł

WIERTARKO-FREZARKA L&N LDM 250

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



nr art.	208650200
cena netto	14 869.92 zł
cena brutto	18 290 zł

TOKARKA SUPORTOWA L&N LL 1440

- model – podłogowy
- rozstaw kłów – 1000 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	207580218
cena netto	43 487.80 zł
cena brutto	53 490 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 netto	72 357.72 zł
cena brutto	89 000 zł

PRZECINARKA L&N LCC

- z piłą tarczową
- głowica przecinająca nastawiana do cięcia skośnego, do 45° w lewo i w prawo
- mocowanie materiału po obu stronach tarczy, a także szybkie mocowanie w imadle



nr art.	średnica piły	podstawa	netto	brutto
	mm		zł	zł
206510117	250	nie	8 121.95	9 990
206510216	315	tak	9 747.97	11 990

TOKARKA DO DREWNA L&N LWL 406

- z łóżem żeliwnym i blokadą wrzeciona
- dostarczana z kłem zabierakowym, podstawką nożową, łożyskowanym kulkowo kłem wsporczym, drążkiem wypychającym oraz stojakiem podłogowym
- rozstaw kłów – 406 mm
- wysokość kłów – 152 mm
- średnica toczenia nad łożem – 305 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	200110203
cena netto	3 170.73 zł
cena brutto	3 900 zł

WIERTARKA STOŁOWA L&N LD 20FV

- napęd pasowy
- regulacja wysokości stołu wzdłuż listwy zębatej
- przechył blatu w zakresie 45°-0°-45°
- możliwość odchylania stołu na boki
- średnica wiercenia w stali – 16 mm
- stożek wrzeciona – MK2
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	237360102
cena netto	2 268,29 zł
cena brutto	2 790 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA L&N LD 20FV

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



nr art.	206520306
cena netto	6 739,84 zł
cena brutto	8 290 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA FERAX DDF

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



nr art.	23736	-0409	-0508
model		20DDF	25DDF
śr. wiercenia w stali	mm	19	25
stożek wrzeciona		MK 2	MK 3
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	2 674,80 zł	5 113,82 zł
brutto	zł	3 290 zł	6 290 zł

WIERTARKA STOŁOWA L&N LDF 31B

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



nr art.	237370119
cena netto	13 000 zł
cena brutto	15 990 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA LDF 31F

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



nr art.	237370218
cena netto	14 219,51 zł
cena brutto	17 490 zł

WYRZYNARKA WŁOSOWA L&N LFS 1601

- z bezstopniową regulacją prędkości, do cięcia takich materiałów jak aluminium itp.
- stół wyrzynarki przechyłany w zakresie 45°
- odległość brzości-podstawa: 406 mm
- zasilanie – 230V 1-faz.



nr art.	262350200
cena netto	398,37 zł
cena brutto	490 zł



PILARKA TARCZOWA UKOŚNICA LUNA JMS 260

- piła tarczowa z węglików spiekanych
- laser wyraźnie wskazujący linię cięcia
- przechył w lewo do 45°
- wysuwany ogranicznik oporowy
- podstawa z tarczą odlewaną z aluminium z ustalonymi pozycjami co 15°



nr art.	191440205
cena netto	967.48 zł
cena brutto	1 190 zł

PILARKA TAŚMOWA L&N LBS

- dostarczane z oddzielną podstawą
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	200030112	200040202
model	LBS 315	LBS 350
długość pily taśmowej	2370 mm	2630 mm
maks. grubość materiału	200 mm	235 mm
netto	4 544.72 zł	5 032.52 zł
brutto	5 590 zł	6 190 zł

STRUGARKA UNIWERSALNA L&N LPT 260 B

- szerokość strugania wyrównującego - 260 mm
- szerokość strugania grubościowego - 255 mm
- prędkość posuwu - 5 m/min



nr art.	20556	-0410	-0519
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	5 195.12 zł	5 357.72 zł
brutto	zł	6 390 zł	6 590 zł

PILARKA TAŚMOWA L&N LBS

- model podłogowy
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	200050201	200060309
model	LBS 500	LBS 600
długość pily taśmowej	3607 mm	4470 mm
maks. grubość materiału	285 mm	370 mm
netto	7 959.35 zł	15 926.83 zł
brutto	9 790 zł	19 590 zł

PILARKA TARCZOWA FERAX FCS 250 P

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



nr art.	128950201
cena netto	9 341.46 zł
cena brutto	11 490 zł

WYRZYNARKA WŁOSOWA L&N LLS 460

- wyrzynarka włosowa o dwóch prędkościach, do drewna, tworzyw sztucznych i metali nieżelaznych
- stół wyrzynarki przechyłany w zakresie 45°
- odległość brzościot-podstawa: 460 mm
- zasilanie – 230V 1-faz.



nr art.	206970204
cena netto	3 813.01 zł
cena brutto	4 690 zł

SZLIFIERKA TARCZOWA L&N LDS300B

- stół żeliwny 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.	200090306
cena netto	1 617.89 zł
cena brutto	1 990 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA L&N LBS 2000

- belka szlifierska z podłożem grafitowym może być łatwo opuszczana o 90° względem stołu szlifierki
- dwa aluminiowe stoły, przechyłane w zakresie 0-45°, suwak uciosowy, stojak podłogowy
- rozmiar taśmy – 150x2000 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	205580111
cena netto	3 650.41 zł
cena brutto	4 490 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA L&N LBDS 150

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



nr art.	206450207
cena netto	2 593.50 zł
cena brutto	3 190 zł

ODCIĄG WIÓRÓW L&N LDC 240

- wydajność (przepływ swobodny) – 2100 m³/h
- pojemność worka – 120 litrów



nr art.	20550	-0218	-0408
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	1 828.46 zł	1 828.46 zł
brutto	zł	2 249 zł	2 249 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA L&N LBD 100

- średnica tarczy – 150 mm
- rozmiar taśmy – 100x2000 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	205190200
cena netto	886.18 zł
cena brutto	1 090 zł

ODCIĄG WIÓRÓW L&N LDC 300

- wydajność (przepływ swobodny) – 3000 m³/h
- pojemność worka – 430 litrów
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	208560201
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

Lampa robocza

ALTAIR 5000

wraz ze statywem

Nr art.: PR-690000659

Lampa jest zaprojektowana specjalnie pod kątem możliwości wykrywania nierówności ścian, sufitów i podłóg. Jest to lampa dla profesjonalistów, którym zależy na wydajności i profesjonalnym wyniku pracy. Lampa emituje strumień światła 5000 lm o małym rozproszeniu. Oświetla wystarczająco duży obszar, a jednocześnie, dzięki małemu rozproszeniu, uwypukla wszelkie nierówności struktury powierzchni.

Lampa dostarczana jest ze statywem (możliwość rozłożenie do ok.350 cm wysokości) i wyposażona w wygodny w użyciu uchwyt.

- strumień świetlny - 5000 lm
- temperatura barwy - 4000 K
- długość kabla – 10 m

1 943⁰⁹ zł netto

2 390 zł brutto
cena promocyjna



FUTERAŁ NA LAMPĘ I STOJAK
GRATIS!

LAMPA ROBOCZA VAPOR 10000

- strumień świetlny: 10000 lm
- 3 źródła światła z możliwością regulacji kąta nachylenia
- dodatkowe gniazdko sieciowe z tyłu



nr art.	690000617
cena netto	723.58 zł
cena brutto	890 zł

LAMPA ROBOCZA CAPELLA 2000 RE

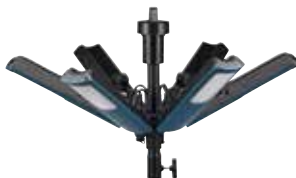
- strumień świetlny: 2000 lm
- regulacja natężenia światła
- regulacja temperatury barwy światła
- magnes w podstawie
- funkcja powerbank



nr art.	690000229
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339 zł

LAMPA ROBOCZA STARBURST 23000 APP Z CZUJNIKIEM

- strumień świetlny: 23000 lm
- sześć różnych źródeł światła, które można łatwo ustawiać wg potrzeb
- sterownik wyposażony w czujnik ruchu
- możliwość sterowania smartfonem
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000732
cena netto	1 625.20 zł
cena brutto	1 999 zł

LAMPA ROBOCZA LYRA 1000 RE

- strumień świetlny: 1000 lm
- 4 tryby świecenia
- magnes w podstawie



nr art.	690005103
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

LAMPA ROBOCZA SHINY 5000 RE APP

- strumień świetlny: 5000 lm
- zacisk klipsowy w dolnej części
- możliwość sterowania smartfonem
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000823
cena netto	560.98 zł
cena brutto	690 zł

LAMPA ROBOCZA CANOPUS 5000 RE APP

- strumień świetlny: 5000 lm
- współczynnik oddawania barw: RA95
- regulacja temperatury barwy: 2700-6500 K
- możliwość sterowania smartfonem



nr art.	690011101
cena netto	690.24 zł
cena brutto	849 zł

STOJAK PODŁOGOWY BEAM 2.3M

- maksymalna wysokość: 2.3 m



nr art.	690001607
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

STOJAK PODŁOGOWY BEAM 1.8M

- maksymalna wysokość: 1.8 m



nr art.	690001600
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179 zł

LATARKA RĘCZNA NIMBUS 600 RE

- strumień świetlny: 600 lm
- 2 tryby świecenia
- funkcja stroboskop i zoom
- zasięg: 200 m
- stopień ochrony IP 65



nr art.	690001813
cena netto	137,40 zł
cena brutto	169 zł

LAMPĄ RĘCZNA ILLUMINE 1200 RE

- strumień świetlny: 1200 lm
- zasięg: 300 m
- 2 pozycje światła ciągłego i światło migające
- wodoszczelność do 1 m



nr art.	690005046
cena netto	129,27 zł
cena brutto	159 zł

LATARKA CZOŁOWA STELLAR 250

- strumień świetlny: 250 lm
- 4 tryby świecenia
- dwa źródła światła, jedno dla światła skupionego i jedno dla światła rozproszonego
- zasięg: 30 m
- latarkę można odłączyć od opaski
- magnes z tyłu
- zasilana 3 bateriami AAA nabywanymi oddzielnie



nr art.	690001318
cena netto	96,75 zł
cena brutto	119 zł

LATARKA CZOŁOWA STELLAR 550 RE

- strumień świetlny: 550 lm
- 4 tryby świecenia
- dwa źródła światła, jedno dla światła skupionego i jedno dla światła rozproszonego
- zasięg: 55 m
- latarkę można odłączyć od opaski
- magnes z tyłu
- ładowalna



nr art.	690001326
cena netto	121,14 zł
cena brutto	149 zł

LAMPĄ RĘCZNA ILLUMINE 600 RE

- strumień świetlny: 600 lm
- odporna na wstrząsy
- dwa magnesy
- łamanie podstawa
- hak do zawieszenia



nr art.	690005004
cena netto	234,96 zł
cena brutto	289 zł

LATARKA RĘCZNA NIMBUS 140

- strumień świetlny: 140 lm
- zaczep klipsowy
- 2 pozycje światła ciągłego i światło migające
- funkcja płynnego ogniskowania strumienia światła
- zasilana z baterii AAA nabywanych oddzielnie



nr art.	690001700
cena netto	64,23 zł
cena brutto	79 zł

TAŚMA LEDOWA SUNLIT SLIM

Taśmy LED Sunlit Slim są bardzo łatwe i wygodne w obsłudze dzięki ich smukłej budowie. Są wysoce energooszczędne (120 lm/W), a pomimo smukłej budowy są tak samo jasne, jak szersze modele. Taśmy LED można łączyć szeregowo do 60 metrów przy użyciu zwykłego kabla zasilającego i 100 metrów przy zastosowaniu sterownika Sunlit eliminującego efekt migotania.



nr art.	PR-690010150	PR-690010251
długość	10 m + kabel zasilający	20 m + kabel zasilający
cena netto	218,70 zł	356,91 zł
cena brutto	269 zł	439 zł

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 600 RE

- strumień świetlny: 600 lm
- szeroka wiązka światła
- światło nieoślepiające
- IP 66
- zasilana z akumulatora lub baterii AAA



nr art.	690000336
cena netto	251,22 zł
cena brutto	309 zł

Poczuj skandynawski klimat z linią zszywaczy
The Spirit of Sweden!



ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001613	Zszywacz R53 SoS Skargard - BŁĘKITNY NOWOŚĆ	4-10 mm	70.65	86.90
5001614	Zszywacz R53 SoS Skog - ZIELONY NOWOŚĆ	4-10 mm	70.65	86.90
5001615	Zszywacz R53 SoS Blomster - ŻÓŁTY NOWOŚĆ	4-10 mm	70.65	86.90
5001616	Zszywacz R53 SoS Ljung - RÓŻOWY NOWOŚĆ	4-10 mm	70.65	86.90

ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001633	Zszywacz RPC140 Energy Saving NOWOŚĆ	6-16 mm	104.88	129
5001634	Zszywacz RPC4 Energy Saving NOWOŚĆ	6-16 mm 6-16 mm 15 mm	121.14	149
5001635	Zszywacz RPC7 Energy Saving NOWOŚĆ	6-14 mm 6-14 mm 6-14 mm 12-14 mm 12-14 mm 15 mm	137.40	169



ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000060	Zszywacz ręczny ABS R53	4-10 mm	96.75	119
5000061	Zszywacz ręczny stalowy R153 Blister	4-8 mm	137.40	169
5000517	Zszywacz ręczny ALU953 Energy Saving Blister	6-14 mm 15 mm	169.92	209
5000063	Zszywacz ręczny stalowy R353 Blister	6-14 mm	210.57	259
5000066	Zszywacz ręczny stalowy R14 Blister	6-8 mm	137.40	169
5000519	Zszywacz ręczny ALU940 Energy Saving Blister	6-14 mm 15 mm	169.92	209
5000067	Zszywacz ręczny stalowy R34 PRO	6-14 mm	202.44	249



ZSZYWACZE MŁOTKOWE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
20726002	Zszywacz młotkowy R19E blister	4-10 mm	145.53	179
20725902	Zszywacz młotkowy R11 blister	6-10 mm	226.83	279
5000005	Zszywacz młotkowy R311 blister	6-12 mm	275.61	339
5000236	Zszywacz młotkowy R311 + kabura	6-12 mm	291.87	359



ZSZYWACZE ELEKTRYCZNE I PNEUMATYCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001496	Zszywacz akumulatorowy BTX10	4-10 mm	243.09	299
5000054	Sztyfcarka pneumatyczna PB131	15-50 mm	365.04	449
5000103	Zszywacz/Sztyfcarka pneumatyczna PBS151	15-50 mm 20-40 mm	421.95	519



ZSZYWKI

Wzmocnione zszywki Rapid zapewniające trwałość mocowania.
Galwanizacja ogniowa i precyzyjnie przycięte końcówki dla najlepszych efektów.

nr art.	nazwa	typ łączników	ilość w opakowaniu	netto	brutto
RAPID-			szt.	zł	zł
40109502	z cienkiego drutu – 6 mm		1080	12.93	15.90
40109503	z cienkiego drutu – 8 mm		1080	14.55	17.90
40109504	z cienkiego drutu – 10 mm		1080	16.18	19.90
40109505	z cienkiego drutu – 12 mm		1080	18.62	22.90
40109506	z cienkiego drutu – 14 mm		1080	20.24	24.90
11856250	z cienkiego drutu – 6 mm		5000	30.00	36.90
11857050	z cienkiego drutu – 8 mm		5000	33.25	40.90
11858810	z cienkiego drutu – 10 mm		5000	38.13	46.90
11859610	z cienkiego drutu – 12 mm		5000	43.01	52.90
11860410	z cienkiego drutu – 14 mm		5000	51.13	62.90
11905731	z płaskiego drutu – 6 mm		2000	28.37	34.90
11908131	z płaskiego drutu – 8 mm		2000	30.00	36.90
11910731	z płaskiego drutu – 10 mm		2000	31.63	38.90
40303088	z płaskiego drutu – 6 mm		5000	46.26	56.90
40303089	z płaskiego drutu – 8 mm		5000	49.51	60.90
40303090	z płaskiego drutu – 10 mm		5000	54.39	66.90
40303091	z płaskiego drutu – 12 mm		5000	59.27	72.90
40303092	z płaskiego drutu – 14 mm		5000	67.40	82.90
40303079	z cienkiego drutu – 6 mm		5000	34.88	42.90



NITOWNICE

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001129	Nitownica ręczna RP09 OKAZJA CENOWA		58.46	71.90
5000523	Nitownica uniwersalna RP10 + 100 nitów		96.75	119
5001139	Nitownica do nitów stalowych RP40 MULTI blister		129.27	159
5001488	Nitownica dwuręczna RP100 MULTI Press Less		161.79	199
5001127	Nitownica do nitów stalowych RP40 MULTI walizka		169.92	209
5001484	Nakładka do nitowania RP150 MULTI BESTSELLER		348.78	429
5001483	Nakładka do nitonakrętek RP160		389.43	479



OPALARKI

nr art.	nazwa	opakowanie		netto	brutto
RAPID-				zł	zł
24359800	Opalarka R1600 OKAZJA CENOWA	karton		145.53	179
5001341	Opalarka R1800	karton		194.31	239
5001350	Opalarka R1800	walizka		226.83	279
5001342	Opalarka R2000	karton		267.78	329
5001352	Opalarka R2000	walizka		308.13	379
5001343	Opalarka R2200	karton		365.04	449
5001353	Opalarka R2200	walizka		381.30	469
5001447	Opalarka R2200-LCD	karton		405.69	499
5001448	Opalarka R2200-LCD	walizka		413.82	509



PISTOLETY KLEJOWE

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001445	Bezprzewodowy pistolet do kleju na gorąco Rapid CG270		153.66	189



CĘGI DO MOCOWAŃ G-K

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001535	Cęgi XP10		72.36	89
5001537	Cęgi XP20		80.49	99
5001539	Cęgi XP30		96.75	119



130 LAT

DOŚWIADCZENIA I TRADYCJI

NÓŻ MORA OUTDOOR 2000

Nóż wysokiej jakości, ze szlifowanym profilowo, wielofunkcyjnym ostrzem, oraz rękojeścią pokrytą wzorem antypoślizgowym. Daje sobie radę ze wszystkim, od precyzyjnej obróbki drewna do odizolowywania kabli, dzięki czemu cieszy się dużym powodzeniem wśród stolarzy, elektryków i budowniczych. Ostrze z walcowanej na zimno specjalnej stali nierdzewnej 12C27 produkcji Sandvik. Pochwa z tworzywa, z miękką szlufką na pas.

nr art.	44180503
cena netto	96.75 zł
cena brutto	119 zł

NÓŻ MORA ELDRIS LIGHTDUTY

- ostrze ze stali nierdzewnej
- grubość ostrza: 2 mm
- długość ostrza: 59 mm
- długość całkowita: 153 mm



nr art.	292410206
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139 zł

NOWOŚĆ

NÓŻ MORA 511 C

- ostrze ze stali węglowej
- długość całkowita: 224 mm
- długość ostrza: 91 mm



nr art.	280481003
cena netto	31.71 zł
cena brutto	39 zł

NOWOŚĆ

NÓŻ MORA 546 S

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita: 206 mm
- długość ostrza: 91 mm



nr art.	280481102
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

NOWOŚĆ

NÓŻ MORA PRO S

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita 206 mm
- długość ostrza: 91 mm



nr art.	230800104
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

NÓŻ MORA COMPANION (S) MG

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita: 233 mm
- długość ostrza: 104 mm



nr art.	292370103
cena netto	44.63 zł
cena brutto	54.90 zł

NÓŻ MORA NIETONĄCY

- ostrze ze stali nierdzewnej
- trzonek z korka
- długość całkowita: 225
- długość ostrza: 96 mm



nr art.	230840209
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

OSTRZARKA TORMEK-T2 PRO KITCHEN

Ostrzarka dedykowana do ostrzenia noży kuchennych. Ma szybką i łatwą konfigurację. Opatentowana prowadnica zapewnia stały kąt i gładką fazę. Drobnoziarnista ściernica diamentowa zapewnia maksymalną ostrość i zachowanie krawędzi. Nie usuwa więcej stali z noży, niż jest to konieczne. Posiada łatwo wymienną diamentową tarczę szlifierską. Magnes w opatentowanej prowadnicy zbiera cząsteczki stali. W zestawie tarcza diamentowa o gradacji 600.

nr art.	938490109
cena netto	3 081.30 zł
cena brutto	3 790 zł

OSTRZARKA WODNA T-4



nr art.	938440203
cena netto	2 186.99 zł
cena brutto	2 690 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA SIEKIER AX-40


NOWOŚĆ

nr art.	938417094
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

OSTRZARKA WODNA T-8



nr art.	93840403
cena netto	3 650.41 zł
cena brutto	4 490 zł

PRZYRZĄD DO USTAWIANIA KĄTA NOŻA KS-123

- pomaga ustawić dokładny kąt ostrzenia każdego rodzaju noża
- samoregulujący się do średnicy koła szlifierskiego i pasuje do wszystkich maszyn Tormek z uniwersalnym wspornikiem


NOWOŚĆ

nr art.	938412202
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

OSTRZARKA WODNA T-4 BUSHCRAFT

W zestawie dodatkowo:

- kamień szlifierski SG-200
- przystawka centrująca do ostrzenia noży krótkich KJ-45
- przystawka do ostrzenia siekier SVA-170


NOWOŚĆ

nr art.	938440609
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

ZESTAW PRZYSTAWEK HTK-906

W zestawie:

- przystawka centrująca do ostrzenia noży krótkich KJ-45
- przystawka centrująca do ostrzenia noży długich KJ-140
- uchwyt do trzymania noży małych SVM-00
- przystawka do ostrzenia nożyczek SVX-150
- przystawka do ostrzenia siekier AX-40
- przystawka do ostrzenia ostrzy krótkich SVS-38


NOWOŚĆ

nr art.	938412301
cena netto	1 048.78 zł
cena brutto	1 290 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 netto	28.37 zł
cena brutto	34.90 zł

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z 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 netto	243.09 zł
cena brutto	299 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 netto	23.50 zł
cena brutto	28.90 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 netto	22.68 zł
cena brutto	27.90 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. mrówkowego i octowego. Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-06267
cena netto	40.57 zł
cena brutto	49.90 zł

SMAROWNICA STANDARDOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z 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 netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z cynkowego Z 410. Z usznikiem 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 netto	150.33 zł
cena brutto	184.90 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z cynkowego Z 410. Z usznikiem 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 netto	108.05 zł
cena brutto	132.90 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 netto	9.67 zł
cena brutto	11.89 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 węży giętkiego: 350 mm
- Materiał obudowy: Stal ocynkowana, RST 1203
- Materiał pokrywy: Cynk
- Masa (kg): 1,09



nr art.	PRESSOL-12908
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129 zł

USTNIK PRECYZYJNY

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-12643
cena netto	11.13 zł
cena brutto	13.69 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.



nr art.	PRESSOL-21163	PRESSOL-21165	PRESSOL-21167
pojemność	10 l	15 l	20 l
cena netto	45.45 zł	51.95 zł	58.46 zł
cena brutto	55.90 zł	63.90 zł	71.90 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 netto	178.05 zł
cena brutto	219 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/obrot
- Wydajność tłoczenia: ok. 25 l/min
- Zastosowanie: Zbiorniki do 60/200/220 l
- Długość rurki ssącej: 980 mm



nr art.	PRESSOL-13055
cena netto	316.26 zł
cena brutto	389 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 netto	2 105.69 zł
cena brutto	2 590 zł

KANISTER DO PALIWA Z GIĘTKĄ WYLEWKĄ

nr art.	PRESSOL-21131	PRESSOL-21133	PRESSOL-21137
pojemność	5 l	10 l	20 l
cena netto	40.57 zł	64.96 zł	99.92 zł
cena brutto	49.90 zł	79.90 zł	122.90 zł

POCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER

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

nr art.	poziom tłumienia	netto	brutto
380682062	1	80.49 zł	99 zł
380682096	2	104.88 zł	129 zł
380682120	3	113.01 zł	139 zł



OKULARY OCHRONNE ZEKLER 30 HC/AF

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- ochrona przed promieniowaniem UV
- soczewki odporne na zarysowania i parowanie
- soczewki przezroczyste



nr art.	380600304
cena netto	20.24 zł
cena brutto	24.90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 3 HC

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- soczewki odporne na zarysowania
- soczewki przezroczyste



nr art.	380600101
cena netto	12.93 zł
cena brutto	15.90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 3 HC/AF

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- soczewki odporne na zarysowania i parowanie

380600106 - przezroczyste

380600109 - żółte

380600112 - szare



cena netto	15.37 zł
cena brutto	18.90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 31 HC/AF

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- ochrona przed promieniowaniem UV 400
- soczewki odporne na zarysowania i parowanie
- miękki nosek
- miękkie, gumowane zauszuki
- soczewki lustrzane



nr art.	380604520
cena netto	44.63 zł
cena brutto	54.90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 30 HC

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- ochrona przed promieniowaniem UV
- soczewki odporne na zarysowania

380600502 - przezroczyste

380600510 - żółte



cena netto	19.43 zł
cena brutto	23.90 zł

GOGLE OCHRONNE ZEKLER 33

- soczewki z poliwęglanu
- mogą być nakładane na okulary korekcyjne
- bezbarwne soczewki
- szerokie pole widzenia i dobra wentylacja
- ochrona przed promieniowaniem UV



nr art.	380600338
cena netto	16.18 zł
cena brutto	19.90 zł

RĘKAWICE WODOODPORNE GUIDE 585

- powleczone w całości rękawice wodoszczelne
- powłoka wykonana z lateksu
- ciepło kontaktowe poziom 2
- opakowanie – 12 par

223542630 - rozmiar 7
223542648 - rozmiar 8
223542655 - rozmiar 9
223542663 - rozmiar 10
223542671 - rozmiar 11



cena netto	16.18 zł
cena brutto	19.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 155

- impregnowane
- wewnętrzna strona dłoni i końce palców powleczone odporną na zużycie i plynoszczelną powłoką lateksową
- oddychająca górna część dłoni
- ciepło kontaktowe poziom 2
- opakowanie – 6 par

223534405 - rozmiar 7
223534413 - rozmiar 8
223534421 - rozmiar 9
223534439 - rozmiar 10
223534440 - rozmiar 11



cena netto	9.34 zł
cena brutto	11.49 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 648

- ultracienkie i przewiewne
- powłoka zanurzeniowa PU na powierzchni dłoni
- nierównna czułość opuszków
- dopuszczona do użytku przez Oeko-Tex
- opakowanie – 6 par

223590591 - rozmiar 5
223590592 - rozmiar 6
223590593 - rozmiar 7
223590594 - rozmiar 8
223590595 - rozmiar 9
223590596 - rozmiar 10
223590597 - rozmiar 11



cena netto	8.86 zł
cena brutto	10.90 zł

Najbardziej precyzyjne rękawice na rynku!
Efekt drugiej skóry

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 574

- powleczone pianką nitylową w części chwytnej dłoni, zapewniającą bardzo dobry chwyt w środowisku suchym i barierę przeciwko wilgoci
- ciepło kontaktowe poziom 1 (do 100°C)
- opakowanie – 12 par

223546602 - rozmiar 6
223546603 - rozmiar 7
223546604 - rozmiar 8
223546605 - rozmiar 9
223546606 - rozmiar 10
223546607 - rozmiar 11
223546608 - rozmiar 12



cena netto	8.53 zł
cena brutto	10.49 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5120**HIT CENOWY**

- **wytrzymałość i odporność** – syntetyczny materiał zapewnia wysoką odporność na ścieranie i długą żywotność, przewyższającą naturalną skórę w trudnych warunkach pracy
- **lepsza przyczepność** – doskonały chwyt i kontrola nad narzędziami, dzięki czemu rękawice sprawdzają się w wielu zastosowaniach
- **komfort noszenia** – elastyczność i oddychalność materiału gwarantują wygodę przez cały dzień użytkowania
- **łatwa konserwacja** – rękawice można prać, co przedłuża ich żywotność i pozwala na wielokrotne użytkowanie
- opakowanie – 3 pary

223900043 - rozmiar 7
223900044 - rozmiar 8
223900045 - rozmiar 9
223900046 - rozmiar 10
223900047 - rozmiar 11
223900048 - rozmiar 12



cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 700

- cienkie i przewiewne
- z nylonu z wypiskami PCW na wewnętrznej stronie dłoni
- opakowanie – 12 par

223531930 - rozmiar 6
223531948 - rozmiar 7
223531955 - rozmiar 8
223531963 - rozmiar 9
223531971 - rozmiar 10



cena netto	8.05 zł
cena brutto	9.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 4301

- cienkie i elastyczne
- z dzianiny poliestrowo-bawełnianej
- odpowiednia do noszenia na spodzie pod inną rękawicą
- opakowanie – 12 par

223534265 - rozmiar 8
223534266 - rozmiar 10



cena netto	1.54 zł
cena brutto	1.90 zł

RĘKAWICE DO OCHRONY CHEMICZNEJ GUIDE 4044

- ochrona chemiczna – typ B
- ochrona mikrobiologiczna
- wysoka ochrona przed rozpuszczalnikami i detergentami
- ochrona przed zanieczyszczeniem radioaktywnym
- wykonane z lateksu dla wysokiej elastyczności
- doskonała przyczepność zarówno w warunkach mokrych, jak i suchych
- wyściełane dla maksymalnego komfortu
- opakowanie – 6 par

223591043 - rozmiar 7
223591044 - rozmiar 8
223591045 - rozmiar 9
223591046 - rozmiar 10
223591047 - rozmiar 11



cena netto	3.98 zł
cena brutto	4.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 577

- cienkie rękawice robocze z dłonią powleczoną nityrem
- mikropianka zapewniająca bardzo dobry chwyt w stanie suchym i barierę przeciwko wilgoci
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego poziom 1 (do 100oC)
- zgodne z certyfikatem Oeko-Tex
- opakowanie – 12 par

223546572 - rozmiar 6

223546573 - rozmiar 7

223546574 - rozmiar 8

223546575 - rozmiar 9

223546576 - rozmiar 10

223546577 - rozmiar 11

223546578 - rozmiar 12



cena netto	12.11 zł
cena brutto	14.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 763

- miękkie i przewiewne rękawice robocze z wewnętrzną stroną dłoni ze skóry syntetycznej, a górną częścią dłoni z poliestru
- z krótkimi mankietami zapinanymi na rzep ułatwiającymi zdejmowanie i zakładanie
- opakowanie – 12 par

223540915 - rozmiar 7

223540923 - rozmiar 8

223540931 - rozmiar 9

223540949 - rozmiar 10

223540956 - rozmiar 11

223540957 - rozmiar 12



cena netto	13.74 zł
cena brutto	16.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 5152

- cienkie, elastyczne rękawice robocze ze skóry syntetycznej z dobrym czuciem w palcach
- otwarty mankiet, z gumką w nadgarstku, ułatwia zakładanie i zdejmowanie rękawic
- pakowanie – 12 par

223546732 - rozmiar 6

223546733 - rozmiar 7

223546734 - rozmiar 8

223546735 - rozmiar 9

223546736 - rozmiar 10

223546737 - rozmiar 11



cena netto	12.93 zł
cena brutto	15.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 522

- cienkie, przewiewne rękawice robocze z poliestru
- dłoń powleczone PU zapewniająca dobrą chwytliwość i odporność na zużycie
- pakowanie – 12 par

223540980 - rozmiar 6

223540998 - rozmiar 7

223541004 - rozmiar 8

223541012 - rozmiar 9

223541020 - rozmiar 10

223541038 - rozmiar 11



cena netto	3.00 zł
cena brutto	3.69 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 526

- wielofunkcyjne rękawice montażowe
- przewiewne
- dłoń powleczone PU zapewnia dobrą chwytliwość i odporność na zużycie
- opakowanie – 12 par

223541061 - rozmiar 6

223541079 - rozmiar 7

223541087 - rozmiar 8

223541095 - rozmiar 9

223541103 - rozmiar 10

223541111 - rozmiar 11



cena netto	3.24 zł
cena brutto	3.99 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 579

- cienka rękawica robocza z zanurzeniowo powlekany nityrowym obszarem dłoni
- nakrapiana mikropianka dla zwiększonej wytrzymałości i znakomitego chwytu na sucho
- 1 poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym
- opakowanie – 6 par

223605352 - rozmiar 6

223605353 - rozmiar 7

223605354 - rozmiar 8

223605355 - rozmiar 9

223605356 - rozmiar 10

223605357 - rozmiar 11

223605358 - rozmiar 12



cena netto	14.55 zł
cena brutto	17.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 650

- wyjątkowo cienkie i przewiewne rękawice robocze z nylonu dające wrażenie drugiej skóry
- dobre czucie w końcówkach palców
- dłoń powleczone PU
- pakowanie – 12 par

223536565 - rozmiar 5

223536566 - rozmiar 6

223536574 - rozmiar 7

223536582 - rozmiar 8

223536590 - rozmiar 9

223536608 - rozmiar 10

223536616 - rozmiar 11



cena netto	9.67 zł
cena brutto	11.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 518

- cienkie i przewiewne rękawice wewnętrzne z nylonu
- dobre czucie w palcach
- pakowanie – 12 parr

223561417 - rozmiar 6

223561425 - rozmiar 7

223561433 - rozmiar 8

223561441 - rozmiar 9

223561458 - rozmiar 10



cena netto	3.00 zł
cena brutto	3.69 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 30

- lżejsze rękawice robocze, ze wzmocnieniem na palcach wskazujących
- wewnętrzna strona dłoni z gładkiej, odpornej na zużycie licowej skóry koziej
- górna część dłoni z materiału syntetycznego, z czesaną, miękką stroną wewnętrzną
- opakowanie – 12 par

223533688 - rozmiar 7

223533696 - rozmiar 8

223533704 - rozmiar 9

223533712 - rozmiar 10

223533720 - rozmiar 11



cena netto	14.55 zł
cena brutto	17.90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 1275

- wytrzymała i miękka kozia skóra licowa po stronie wewnętrznej
- dwoina bydlęca po stronie zewnętrznej
- odpowiednie do spawania metodą TIG
- mankiet wykonany z dwoiny bydlęcej z cienką tkaniną bawełnianą wewnątrz i wszystkimi szwami wykonanymi z żaroodpornego kevlaru
- opakowanie – 6 par

223590823 - rozmiar 7

223590824 - rozmiar 8

223590825 - rozmiar 9

223590826 - rozmiar 10

223590827 - rozmiar 11

223590828 - rozmiar 12



cena netto	36.50 zł
cena brutto	44.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 104

- miękkie, dopasowane rękawice montażowe
- wewnętrzna strona dłoni wykonana ze licowej skóry koziej
- zewnętrzna strona dłoni wykonana z bawełny
- wzmocnienie palca wskazującego, kciuka i końcówek palców
- mankiet na rzep
- opakowanie – 12 par

223533563 - rozmiar 8

223533571 - rozmiar 9

223533589 - rozmiar 10

223533597 - rozmiar 11



cena netto	17.80 zł
cena brutto	21.90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 3569

- z nubuku bydlęcego, z podszyciem z bawełny
- szwy z nici kevlarowej
- odpowiednie do spawania metodą MIG i MAG
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego do 100 stopni
- opakowanie – 6 par

223590444 - rozmiar 8

223590445 - rozmiar 9

223590446 - rozmiar 10

223590447 - rozmiar 11

223590448 - rozmiar 12



cena netto	31.71 zł
cena brutto	39 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 761

- miękkie i przewiewne
- wewnętrzna strona dłoni ze skóry syntetycznej
- górna część dłoni z poliestru
- krótkie mankiety ułatwiające zdejmowanie i zakładanie
- opakowanie – 12 par

223531732 - rozmiar 7

223531740 - rozmiar 8

223531757 - rozmiar 9

223531765 - rozmiar 10

223531773 - rozmiar 11

223531774 - rozmiar 12



cena netto	12.11 zł
cena brutto	14.90 zł

RĘKAWICE OGRODNICZE GUIDE 533

- dłoń powleczone PU
- ściągacz z gumką uniemożliwia przesuwanie się rękawicy na dłoni
- opakowanie – 12 par

223602392 - rozmiar 6

223602400 - rozmiar 7

223602418 - rozmiar 8

223602426 - rozmiar 9

223602434 - rozmiar 10



cena netto	7.24 zł
cena brutto	8.90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 1270

- wytrzymała i miękka kozia skóra licowa po stronie wewnętrznej i zewnętrznej
- nadaje się do spawania TIG
- mankiet wykonany jest z dwoiny bydlęcej z cienką tkaniną bawełnianą wewnątrz i wszystkimi szwami wykonanymi z żaroodpornego kevlaru
- opakowanie – 6 par

223590813 - rozmiar 7

223590814 - rozmiar 8

223590815 - rozmiar 9

223590816 - rozmiar 10

223590817 - rozmiar 11

223590818 - rozmiar 12



cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

RĘKAWICE OGRODNICZE GUIDE 5540

- ze skóry syntetycznej
- otwarty mankiet ułatwiający zdejmowanie i zakładanie
- opakowanie – 12 par

223605044 - rozmiar 7

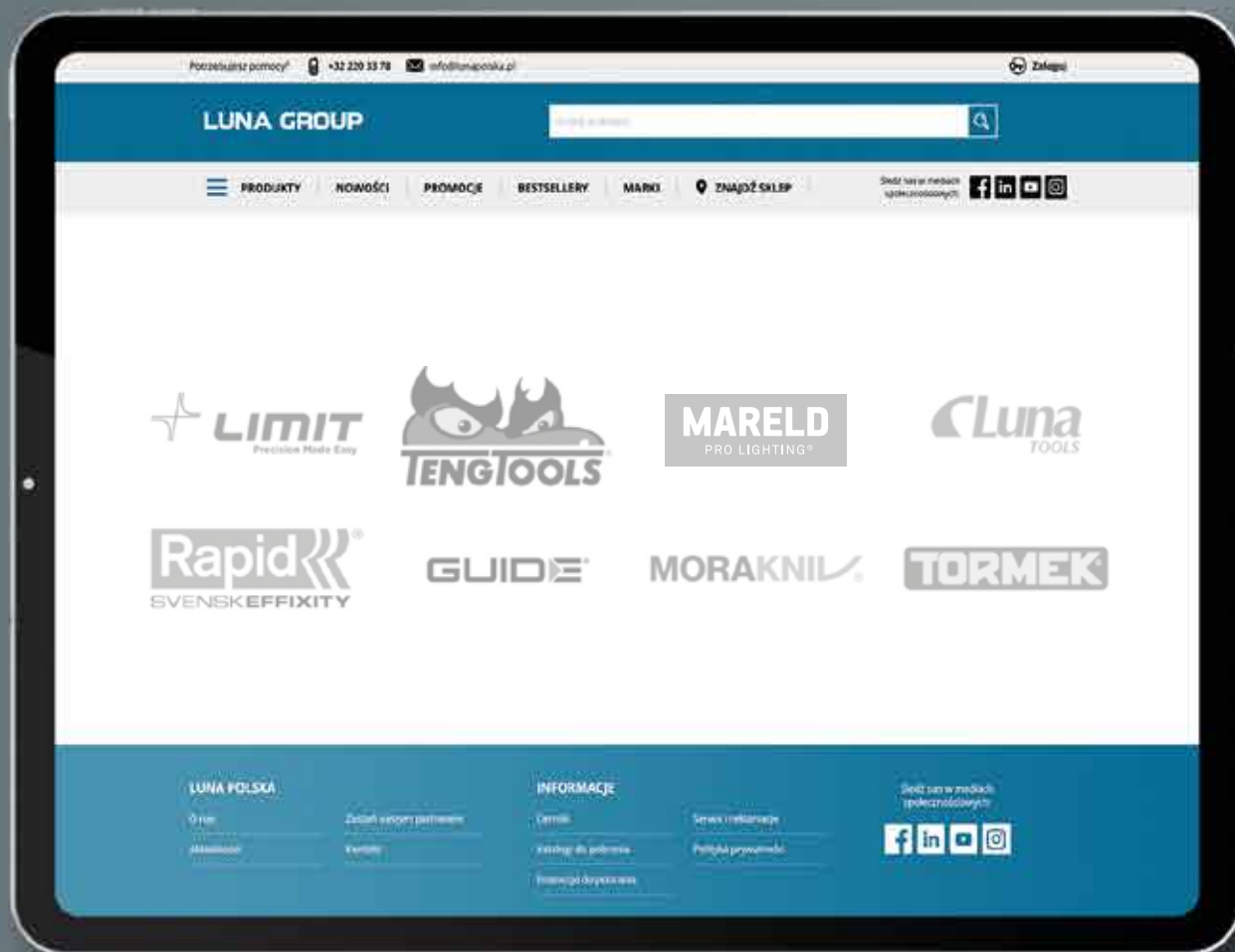
223605045 - rozmiar 8

223605046 - rozmiar 9

223605047 - rozmiar 10



cena netto	14.22 zł
cena brutto	17.49 zł



LUNA GROUP

Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów, lecz jest zaproszeniem do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 Kodeksu Cywilnego. Zawarte w niniejszej ulotce zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych produktów. Oferta obowiązuje od 01.04.2025 do 30.09.2025 lub do wyczerpania zapasów.

**Sprawdź gazetki
ulubionych sieci na stronie**

ding.pl



ROSSMANN