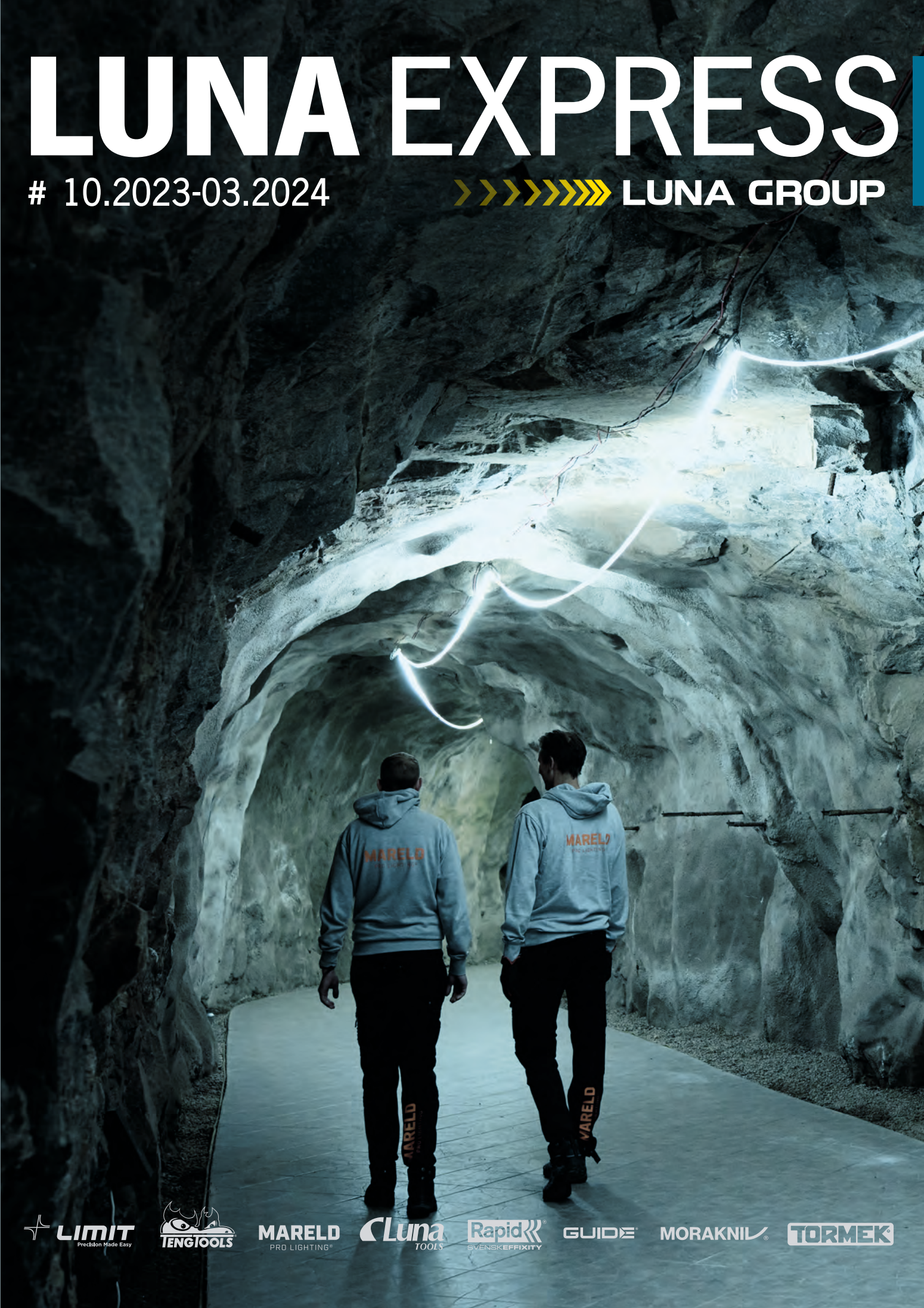


LUNA EXPRESS

10.2023-03.2024

➤➤➤➤➤➤➤ LUNA GROUP



 **LIMIT**
Precision Made Easy

 **TENGTOOLS**

MARELD
PRO LIGHTING®

Luna
TOOLS

Rapid
SVENSK EFFIXITY

GUIDE

MORAKNIV

TORMEK



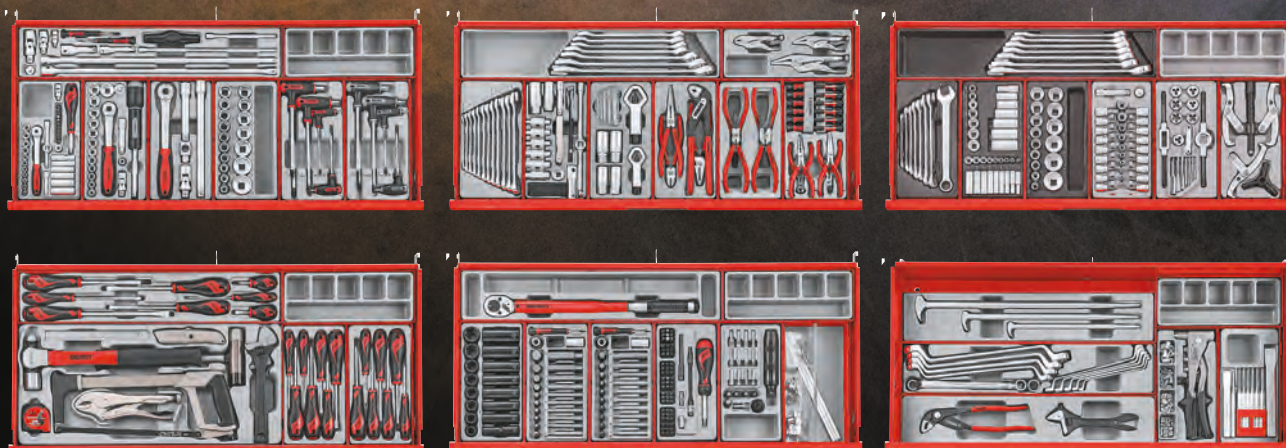
WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 622

- szerokość wózka 953 mm
- zdejmowany blat z laminowanej płyty wiórowej ze wzmocnionymi krawędziami
- możliwość otwarcia jednocześnie tylko jednej szuflady zwiększa bezpieczeństwo użytkowania

nr art.	262860109
cena netto	13 739,84 zł
cena brutto	16 900 zł

Wyposażenie szuflad:



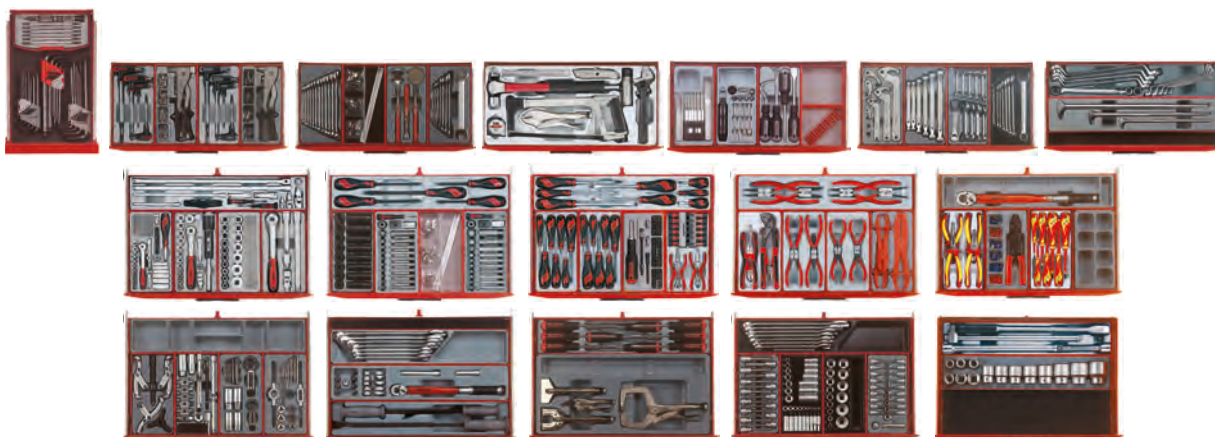
WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 1001



-  19 Liczba szuflad
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
-  Wygodne uchwyty
-  Kółka 5" obrotowe z hamulcami
-  Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowany system przesuwny
-  Zamek szyfrowy
-  Funkcja umożliwiająca otwarcie tylko jednej szuflady

Stół boczny z wieszakiem
na papier GRATIS



nr art.

PR-122390107

cena netto

16 991,87 zł

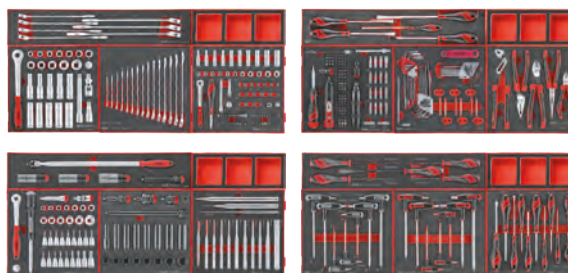
cena brutto

20 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 391

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



nr art.

TENG-BLACK-391

cena netto

11 373,98 zł

cena brutto

13 990 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 277

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



**Stół boczny z wieszakiem
na papier GRATIS**



nr art.

PR-285650107

cena netto

9 341,46 zł

cena brutto

11 490 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 302

-  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_302

cena netto

6 902,44 zł

cena brutto

8 490 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 172

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



nr art.

TENG-172RED

cena netto

4 991,06 zł

cena brutto

6 139 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	88,62 zł
cena brutto	109 zł

WALIZKA NARZĘDZIOWA NA 9 ZESTAWÓW TT



nr art.	144070109
cena netto	1 292,68 zł
cena brutto	1 590 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów: 7



nr art.	174400101
cena netto	161,79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Ilość elementów: 12



nr art.	27560101
cena netto	243,09 zł
cena brutto	299 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów: 4



nr art.	109820101
cena netto	348,78 zł
cena brutto	429 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI

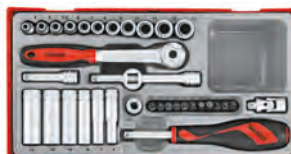
Ilość elementów: 74



nr art.	144030103
cena netto	210,57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4" NASADKI 6-KĄTNE

Ilość elementów: 35



nr art.	03490109
cena netto	300 zł
cena brutto	369 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKICH

Ilość elementów: 8



nr art.	03900107
cena netto	161,79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH

Ilość elementów: 12



nr art.	238490106
cena netto	332,52 zł
cena brutto	409 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH

Ilość elementów: 11



nr art.	186740106
cena netto	943,15 zł
cena brutto	1 149 zł

ZESTAW KLUCZY NASTAWNYCH

Ilość elementów: 4



nr art.	166730101
cena netto	405,69 zł
cena brutto	499 zł

ZESTAW NASADEK 12-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570207
cena netto	226,83 zł
cena brutto	279 zł

ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570256
cena netto	210,57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW KLUCZY HAKOWYCH

Ilość elementów: 8



nr art.	102120102
cena netto	486,99 zł
cena brutto	599 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

Ilość elementów: 20



nr art.	102100104
cena netto	161,79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW GROTÓW TYPU TX Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68860105
cena netto	210,57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW GROTÓW 6-KĄTNYCH Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68850106
cena netto	234,96 zł
cena brutto	289 zł

ZESTAW PILNIKÓW IGLAKÓW

Ilość elementów: 12



nr art.	128430105
cena netto	145,53 zł
cena brutto	179 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW

Ilość elementów: 9



nr art.	69220101
cena netto	251,22 zł
cena brutto	309 zł

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW

Ilość elementów: 17



nr art.	185800109
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK

Ilość elementów: 17



nr art.	69190106
cena netto	259,35 zł
cena brutto	319 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TX

Ilość elementów: 7



nr art.	68920107
cena netto	161,79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	68930106
cena netto	169,92 zł
cena brutto	209 zł

ZESTAW NASADEK Z TRZPIENIAMI 6-KĄTNYMI

Ilość elementów: 16



nr art.	237660105
cena netto	316,26 zł
cena brutto	389 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8" – NASADKI 6-KĄTNE

Ilość elementów: 19



nr art.	03520103
cena netto	259,35 zł
cena brutto	319 zł

ZESTAW KLUCZY POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO 1/2"

Ilość elementów: 5



nr art.	03570108
cena netto	300,00 zł
cena brutto	369 zł

ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK

Ilość elementów: 10



nr art.	144040102
cena netto	340,65 zł
cena brutto	419 zł

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

Ilość elementów: 4



nr art.	04030102
cena netto	308,13 zł
cena brutto	379 zł

NITOWNICA DŹWIGNIOWA W ZESTAWIE Z NITAMI

Ilość elementów: 81



nr art.	69210102
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW HACZYKÓW DEMONTAŻOWYCH

Ilość elementów: 4



nr art.	277990107
cena netto	96,75 zł
cena brutto	119 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI

Ilość elementów: 49



nr art.	269910105
cena netto	243,09 zł
cena brutto	299 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/2" – NASADKI 12-KĄTNE

Ilość elementów: 16



nr art.	39180104
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW KRÓTKICH KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

Ilość elementów: 10



nr art.	285160107
cena netto	568,29 zł
cena brutto	699 zł

ZESTAW NARZĘDZI DO SERWISU OLEJOWEGO

Ilość elementów: 16



nr art.	03960101
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH I TX

Ilość elementów: 28



nr art.	128250107
cena netto	267,48 zł
cena brutto	329 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

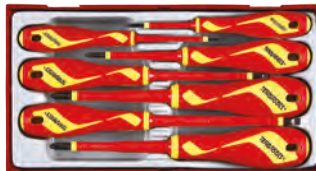
Ilość elementów: 10



nr art.	282670108
cena netto	145,53 zł
cena brutto	179 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

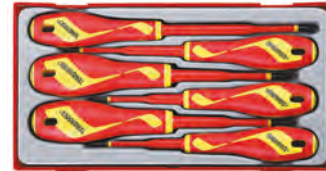
Ilość elementów: 7



nr art.	178710109
cena netto	153,66 zł
cena brutto	189 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów: 7



nr art.	245620109
cena netto	153,66 zł
cena brutto	189 zł

ZESTAW NASDEK MASZYNOWYCH 1/2"

Ilość elementów: 16



nr art.	68800200
cena netto	348,78 zł
cena brutto	429 zł

ZESTAW KOŃCÓWEK UDAROWYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	132460106
cena netto	332,52 zł
cena brutto	409 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH RIBE I XZN

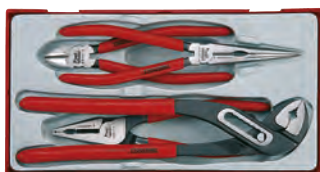
Ilość elementów: 15



nr art.	143880102
cena netto	356,91 zł
cena brutto	439 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów: 4



nr art.	44280105
cena netto	308,13 zł
cena brutto	379 zł

ZESTAW KLUCZY NASTAWNYCH

Ilość elementów: 4



nr art.	238310106
cena netto	511,38 zł
cena brutto	629 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

Zakres: 40-210 Nm



nr art.	73190100
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH

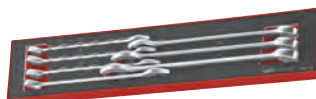
Ilość elementów: 8



nr art.	263110108
cena netto	365,04 zł
cena brutto	449 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	238420103
cena netto	486,99 zł
cena brutto	599 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA

Ilość elementów: 5



nr art.	263060105
cena netto	267,48 zł
cena brutto	329 zł

26-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- główka pierścieniowa dwunastokątna jest odgięta pod kątem 15°
- wykonanie w systemie Teng Tools Hip-Grip zapewnia dobry styk z płaskimi powierzchniami
- ze stali chromowo-wanadowej, satynowane
- rozmiary: 6 - 32 mm



nr art.	167180108
cena netto	974,80 zł
cena brutto	1 199 zł

17-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- główka pierścieniowa dwunastokątna jest odgięta pod kątem 15°
- wykonanie w systemie Teng Tools Hip-Grip zapewnia dobry styk z płaskimi powierzchniami
- ze stali chromowo-wanadowej, satynowane
- rozmiary: 6 - 22 mm



nr art.	167170109
cena netto	462,60 zł
cena brutto	569 zł

15-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- główka pierścieniowa dwunastokątna jest odgięta pod kątem 15°
- wykonanie w systemie Teng Tools Hip-Grip zapewnia dobry styk z płaskimi powierzchniami
- ze stali chromowo-wanadowej, satynowane
- rozmiary: 5,5 - 19 mm



nr art.	151590304
cena netto	373,17 zł
cena brutto	459 zł

12-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- główka pierścieniowa dwunastokątna jest odgięta pod kątem 15°
- antypoślizgowa konstrukcja otwartego końca klucza zapewnia znacznie lepszy chwyt i ogranicza ryzyko uszkodzenia łba śruby lub nakrętki
- rozmiary: 8 - 19 mm



nr art.	238180103
cena netto	243,09 zł
cena brutto	299 zł

21-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/2"

- pokrętło zapadkowe (grzechotka) z przełącznikiem do zmiany kierunku pracy
- przedłużacze 63 i 150 mm
- przegub uniwersalny
- łącznik redukcyjny 3/8" F x 1/2" M
- nasadki 6-kątne: 10 - 32 mm



nr art.	167240209
cena netto	486,99 zł
cena brutto	599 zł

60-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/4"

- pokrętło zapadkowe (grzechotka) z przełącznikiem do zmiany kierunku pracy
- nasadki krótkie i długie w rozmiarach metrycznych i calowych
- nasadki trzpieniowe płaskie i TX
- groty wkrętakowe płaskie, PH i PZ



nr art.	167260108
cena netto	600,81 zł
cena brutto	739 zł

24-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

- pokrętło zapadkowe z przechylną główką (72 zęby)
- groty wkrętakowe płaskie, TX, PH i PZ
- przedłużacz 75 mm
- przegub uniwersalny
- nasadki 6-kątne: 4 - 13 mm



nr art.	186901005
cena netto	218,70 zł
cena brutto	269 zł

18-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI IZOLOWANYCH VDE 1000V

- wkrętaki płaskie, PH i PZ
- szczypce tnące boczne, tnące boczne wzmocnione, płaskie, odizolowujące, kombinerki



nr art.	178700100
cena netto	893,50 zł
cena brutto	1 099 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	64,23 zł
cena brutto	79 zł

NOWOŚĆ

ZESTAW WKREŃTAKA Z TRZONAMI WYMIENNYMI 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	145,53 zł
cena brutto	179 zł

11-ELEMENTOWY ZESTAW WKREŃTAKÓW

- płaskie 3 x 100 mm; 5,5 x 75 mm; 5,5 x 150 mm; 6,5 x 38 mm; 6,5 x 150 mm
- krzyżowe Phillips PH0 x 75 mm; PH1 x 75 mm; PH2 x 38 mm; PH2 x 100 mm
- krzyżowe Pozidrive PZ1 x 75 mm; PZ2 x 100 mm



nr art.	269950101
cena netto	243,09 zł
cena brutto	299 zł

10-ELEMENTOWY ZESTAW WKREŃTAKÓW

- płaskie 3 x 100 mm; 5,5 x 75 mm; 5,5 x 150 mm; 6,5 x 150 mm
- krzyżowe Phillips PH0 x 75 mm; PH1 x 75 mm; PH2 x 100 mm
- krzyżowe Pozidrive PZ1 x 75 mm; PZ2 x 100 mm
- płaski izolowany VDE



nr art.	185880101
cena netto	275,61 zł
cena brutto	339 zł

5-ELEMENTOWY ZESTAW WKREŃTAKÓW DO POBIJANIA

- płaskie 6,5 x 100 mm, 8 x 150 mm, 10 x 200 mm
- krzyżowy Phillips PH2 x 100 mm; PH3 x 100 mm



nr art.	185970100
cena netto	218,70 zł
cena brutto	269 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	73,09 zł
cena brutto	89,90 zł

6-ELEMENTOWY ZESTAW WYBIJAKÓW

- hartowane do HRC 52 ±2, z udaroodporną główką hartowaną do HRC 40 ±5
- trzon ośmiokątny
- średnice: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



nr art.	69110104
cena netto	104,88 zł
cena brutto	129 zł

5-ELEMENTOWY ZESTAW WYKREŃTAKÓW

- 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	48,70 zł
cena brutto	59,90 zł

15-ELEMENTOWY ZESTAW WKREŃTAKA UDAROWEGO

- wkrętak udarowy do wyjątkowo ciężkich prac (Heavy Duty) o odwracalnym działaniu (w prawo / w lewo) do luzowania zabezpieczonych połączeń śrubowych chwyt kwadratowy 1/2"
- wkrętak wyposażony jest również w uchwyt umożliwiający osadzanie grotów maszynowych z chwytem sześciokątnym 5/16"
- grot z chwytem sześciokątnym 5/16" o długości 36 mm: płaskie 6, 8, 10, 12 mm; krzyżowe Phillips PH1, PH2, PH3, PH4; 6-kątne 4, 5, 6, 8



nr art.	72660103
cena netto	104,88 zł
cena brutto	129 zł

7-ELEMENTOWY ZESTAW WKREŃTAKA UDAROWEGO

- do grotów maszynowych z chwytem sześciokątnym 1/4"
- zawiera najpopularniejsze rozmiary i rodzaje grotów skrętnych o długości 50 mm: krzyżowe Phillips PH1, PH2; płaski 5 mm
- w zestawie znajdują się również wykrećki do uszkodzonych śrub: 1, 2, 3



nr art.	277840104
cena netto	69,02 zł
cena brutto	84,90 zł

NITOWNICA DŹWIGNIOWA DWURĘCZNA

- do profesjonalnego użytku w budownictwie i przemyśle
- uchwyt dwuręczny zapewnia znacznie większą siłę nitowania
- w zestawie 3 rozmiary szczęk
- z zbiornikiem na odpady z tworzywa
- z końcówkami do nitów o średnicy 3,2, 4,0, 4,8, 6,0 i 6,4 mm



nr art.	116910100
cena netto	771,54 zł
cena brutto	949 zł

NITOWNICA DŹWIGNIOWA

- do profesjonalnego użytku w obróbce metali, budownictwie i przemyśle
- wygodne uchwyty z PCW
- rozmiary nitów aluminiowych: 2,4; 3,0; 3,2; 4,0; 4,8
- rozmiary nitów stalowych: 2,4; 3,0; 3,2; 4,0; 4,8
- rozmiary nitów ze stali nierdzewnej: 2,4; 3,0; 3,2; 4,0; 4,8



nr art.	151730108
cena netto	218,70 zł
cena brutto	269 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	88,62	109

ZESTAW NASADEK DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

- chwyt 1/2"
- przedłużacz 75 mm
- nasadki dwustronne: 17-19; 21-22 mm



nr art.	186370102
cena netto	80,49 zł
cena brutto	99 zł

CHWYTAK MAGNETYCZNY

- mocny magnes o sile przytrzymującej 200g
- idealnie nadaje się do odzyskiwania zgubionych nakrętek i śrub
- długość po całkowitym rozciągnięciu: 550 mm



nr art.	116790106
cena netto	20,24 zł
cena brutto	24,90 zł

KLUCZ DO FILTRA OLEJU

- w pełni regulowany, wytrzymały pasek
- nadaje się do prac warsztatowych, w których wymagane jest chwytanie okrągłych elementów
- mocna rękojeść odkuwana ze stali zapewnia zwiększone przełożenie
- wzmocniony, gumowy, nierozciągliwy pasek zapewnia dobry chwyt
- umożliwia chwytanie filtrów oleju i innych okrągłych elementów o średnicy do 160 mm



nr art.	112310305
cena netto	113,01 zł
cena brutto	139 zł

ŚCIĄGACZ PRZEGUBÓW KULOWYCH

- proste w użyciu narzędzie do wyciągania sworzni kulowych z przegubów
- średnica: 29 mm
- regulowana wysokość: 60 mm



nr art.	245280201
cena netto	259,35 zł
cena brutto	319 zł

ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY

- rozwarcie wewnętrzne: 90 mm
- rozwarcie zewnętrzne: 133 mm
- głębokość rozwarcia: 100 mm
- gwint śruby M14 x 1,5
- długość śruby: 140 mm



nr art.	143930105
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

OPRAWKA RAMKOWA DO BRZESZCZOTÓW

- ergonomicznie zaprojektowana aluminiowa rękojeść zapewnia lepszy chwyt
- 24-zębowy brzeszczot 12" ze szwedzkiej stali M2 HSS 24 zapewnia stabilną jakość cięcia
- możliwość ustawienia brzeszczotu pod kątem cięcia 45° lub 90°
- długość brzeszczotu: 300 mm



nr art.	74350109
cena netto	113,01 zł
cena brutto	139 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

- mechanizm zapadkowy umożliwiający zarówno normalne dokręcanie, jak i kontrolę końcową wartości momentu
- działanie w obu kierunkach, przełączane dźwignią, 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	226,83	279
73190050	5-25	3/8	243,09	299
73190076	19-110	3/8	275,61	339
73190175	40-200	1/2	340,65	419
73190191	40-210	1/2	291,87	359
73190209	70-350	1/2	486,99	599
73190258	70-350	1/2	519,51	639
73190274	90-450	3/4	755,28	929
73190282	65-450	3/4	804,88	990
73190308	140-700	3/4	2 072,36	2 549
73190407	140-980	3/4	2 397,56	2 949

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS 3/8"

- zakres momentu: 12-60 Nm
- przycisk blokady ustawionej wartości zapewnia utrzymanie ustawionego momentu
- 72-ząbkowy mechanizm zapadki z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek
- dokładność $\pm 4\%$ jest zgodna z normą ISO6789 w zakresie wymaganej dokładności



nr art.	237700109
cena netto	608,94 zł
cena brutto	749 zł

ZESTAW NASADEK TX-E

- nasadki z chwytami 3/8" TX-E: E10, E12, E14, E16, E18
- nasadki z chwytami 1/4" TX-E: E4, E5, E6, E7, E8
- listwa z uchwytami sprężystymi o długości 165 mm



nr art.	04850103
cena netto	88,62 zł
cena brutto	109 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 3/8"

- do gniazd 6-kątnych
- rozmiary: 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- listwa z uchwytami sprężystymi o długości 165 mm



nr art.	68830207
cena netto	113,01 zł
cena brutto	139 zł

POKRĘTŁO ZAPADKOWE WZMACNIANE WŁÓKNEM SZKLANYM

- 45-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 8 stopni
- dźwignia 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"	104,88	129
74290206	3/8"	137,40	169
74290305	1/2"	178,05	219

POKRĘTŁO ZAPADKOWE PRZEGUBOWE

- krótsza rękojeść ułatwia stosowanie w ograniczonych przestrzeniach
- przechylna głowica zapadkowa z mechanizmem blokującym do stosowania pod różnymi kątami
- 72-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 5 stopni
- tarczka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań



nr art.	chwyt	netto	brutto
		zł	zł
186900106	1/4"	137,40	169
186900205	3/8"	178,05	219
186900304	1/2"	210,57	259

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

- pokrętło zapadkowe (grzechotka) z przełącznikiem do zmiany kierunku pracy
- przedłużacz 75 mm
- nasadki 6-kątne: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm



nr art.	185990108
cena netto	202,44 zł
cena brutto	249 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 3/8"

- do gniazd TX
- rozmiary: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- listwa z uchwytami sprężystymi o długości 165 mm



nr art.	102180106
cena netto	129,27 zł
cena brutto	159 zł

SZCZYPCE NASTAWNE

- z przyciskiem szybkiej nastawy
- szczęki ząbkowane, z wybraniem do chwytania rur



nr art.	rozwarcie	netto	brutto
	mm	zł	zł
246120091	3-25	113,01	139
246120109	3-38	153,66	189

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE

- kąt ostrza 80°
- maksymalna średnica cięcia drutu fortepianowego: 1.5 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego: 1.8 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego miękkiego: 2.3 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu miedzianego: 4 mm



nr art.	109740100
cena netto	72,36 zł
cena brutto	89 zł

SZCZYPCE PŁASKIE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI

- kąt ostrza 80°
- maksymalna średnica cięcia drutu fortepianowego: 1.0 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego: 1.5 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego miękkiego: 2.5 mm
- długość: 160 mm



nr art.	109780106
cena netto	72,36 zł
cena brutto	89 zł

SZCZYPCE PŁASKIE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI

- ze stali chromowo-molibdenowej
- przegub pojedynczy
- część robocza polerowana
- szczęki wydłużone, proste
- powierzchnia chwytna szczęk rowkowana
- długość: 160 mm



nr art.	109800102
cena netto	64,23 zł
cena brutto	79 zł

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE WZMOCNIONE

- kąt ostrza 80°
- maksymalna średnica cięcia drutu fortepianowego: 2 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego: 2.5 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego miękkiego: 4 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu miedzianego: 4 mm
- długość: 160 mm



nr art.	74210170
cena netto	64,23 zł
cena brutto	79 zł

SZCZYPCE DO KABLI

- idealne do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych o przekroju do 60 mm²
- łatwa i bezpieczna obsługa jednoręczna, z ochroną palców przed przykleśzczeniem
- stal chromowo-molibdenowa zapewnia zwiększoną trwałość i wytrzymałość
- winylowy uchwyt ułatwia umieszczanie w kieszeniach lub torbach na narzędzia
- długość: 250 mm



nr art.	116760307
cena netto	161,79 zł
cena brutto	199 zł

SZCZYPCE UNIERSALNE

- kąt ostrza 80°
- maksymalna średnica cięcia drutu fortepianowego: 1.6 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego: 1.8 mm
- maksymalna średnica cięcia drutu stalowego miękkiego: 3.4 mm
- długość: 160 mm



nr art.	109770107
cena netto	72,36 zł
cena brutto	89 zł

KLUCZ NASTAWNY

- długość: 200mm
- z podziałką pomiarową na szczęcie
- Żadna część ruchomej szczęki nie wysuwa się poza obrys głowicy, co ułatwia użytkowanie klucza w ograniczonych przestrzeniach
- z praktycznym chwytem typu „aligator” do rur na jednym końcu



nr art.	199650102
cena netto	129,27 zł
cena brutto	159 zł

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 5-12
- Średnica uchwyty 25 mm



nr art.	średnica uchwyty	netto	brutto
	mm	zł	zł
167490200	M3-M8	44,63	54,90
167490309	M5-M12	56,83	69,90

MULTIMETR CYFROWY

- duży wyświetlacz cyfrowy z cyframi o wysokości 16 mm
- mierzy napięcie stałe DC, napięcie przemienne AC i natężenie prądu stałego DC
- wykonuje test diodowy oraz test ciągłości obwodu
- mierzy temperaturę za pomocą czujnika temperatury



nr art.	278010103
cena netto	145,53 zł
cena brutto	179 zł

UCHWYT DO NARZYNK

- do narzynek M3 do M12
- do stosowania z pokręteł zapadkowym 1/4" z uchwytem poprzecznym typu T
- wykończenie satynowane zapewnia lepszy chwyt podczas używania uchwyty
- długość: 70 mm



nr art.	167490101
cena netto	104,88 zł
cena brutto	129 zł

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY

- koniec oczkowy i otwarty o takim samym rozmiarze
- główka pierścieniowa jest odgięta pod kątem 15
- wykonanie w systemie Teng Tools Hip-Grip zapewnia dobry styk z płaskimi powierzchniami
- ze stali chromowo-wanadowej, satynowane



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
72670052	5,5	16,99	20,90
72670102	6	16,99	20,90
72670201	7	16,99	20,90
72670300	8	16,99	20,90
72670409	9	16,99	20,90
72670508	10	16,99	20,90
72670607	11	17,80	21,90
72670706	12	20,24	24,90
72670805	13	20,24	24,90
72670904	14	21,06	25,90
72671001	15	21,87	26,90
72671100	16	24,31	29,90
72671209	17	25,93	31,90
72671308	18	30,00	36,90
72671407	19	30,81	37,90
72671506	20	33,25	40,90
72671605	21	34,07	41,90
72671704	22	38,94	47,90
72671803	23	45,45	55,90
72671902	24	46,26	56,90
72672009	25	53,58	65,90
72672108	26	58,46	71,90
72672207	27	63,33	77,90
72672306	28	64,96	79,90
72672405	29	64,96	79,90
72672504	30	73,09	89,90
72672603	32	77,15	94,90
72672652	33	101,54	124,90
72672686	34	104,80	128,90
72672702	36	146,26	179,90
72672751	38	154,39	189,90
72672801	41	178,78	219,90
72672850	46	243,82	299,90
72672900	50	300,73	369,90
72672926	55	893,50	1 099,00
72672942	58	1137,40	1 399,00
72672959	60	1137,40	1 399,00
72672967	65	1625,20	1 999,00
72672983	70	1625,20	1 999,00

OBCINAK ŁAŃCUCHOWY DO RUR

- do obcinania rur cienkościennych ze stali nierdzewnej, miedzi i PCW o grubości ścianki do 1,5mm
- samozakleszczające, z dźwignią zwalnającą, zwalniane jedną ręką za pomocą dźwigni nie przyciskającej palców



nr art.	186770103
cena netto	348,78 zł
cena brutto	429 zł

PRZYMIAR TAŚMOWY

- klasa dokładności II
- automatyczne zwijanie taśmy
- trwała obudowa z ABS



nr art.	długość/szerokość taśmy	netto	brutto
	mm	zł	zł
131920100	3/19	26,75	32,90
131920209	5/19	40,57	49,90
131920308	8/25	81,22	99,90



AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT DCM 4

Cyfrowy amperomierz cęgowy/multimetr True RMS z automatycznym wyborem zakresu. Duży wyświetlacz zapewniający wyraźny odczyt. Do pomiaru napięcia stałego/przemiennego, prądu stałego i przemiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości i współczynnika wypełnienia, test diodowy, test ciągłości obwodu. Bezkontaktowe wykrywanie napięcia. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, walizką do przechowywania, bateriami i instrukcją obsługi. 6000 zliczeń. Izolacja bezpieczeństwa CAT IV 600 V / CAT III 1000 V.

NOWOŚĆ

nr art.

144860111

cena netto

812,20 zł

cena brutto

999 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

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 °C lub °F.



nr art.	272840109
cena netto	210,57 zł
cena brutto	259 zł

MULTIMETR LIMIT 310

Łatwy w użyciu i ergonomicznie zaprojektowany multimetr cyfrowy z dużym i wyraźnym wyświetlaczem. Do mierzenia napięcia stałego i zmiennego, prądu stałego, rezystancji i temperatury. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wyniku pomiaru "datahold", podświetlenie wyświetlacza i sygnalizację niskiego stanu baterii. Wyposażony w gumową osłonę i odkładaną podpórkę. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, przetwornikiem temperatury do maks. 260°C.



nr art.	128600111
cena netto	96,75 zł
cena brutto	119 zł

WILGOTNOŚCIOMIERZ DO DREWNA LIMIT 6101

Łatwy w użyciu, ręczny miernik zawartości wilgoci w drewnie, w którym pomiaru dokonuje się przez wciśnięcie w materiał dwóch kołców pomiarowych. Wynik pomiaru podawany jest bezpośrednio na wyświetlaczu LCD. Pokrywa ochronna zawiera również wyposażenie do kalibracji, zapewniające utrzymanie odpowiedniej dokładności pomiarów. Przyrząd służy do pomiarów pięciu grup materiałów, które się łatwo wybiera, stosownie do rodzaju mierzonego drewna. Wyświetlacz z cyframi o wysokości 12 mm i podświetleniem automatycznie wyłączanym po 30 s.



nr art.	233840206
cena netto	80,49 zł
cena brutto	99 zł

MULTIMETR LIMIT 500 AUTO

Multimetr cyfrowy do serwisu motoryzacyjnego. Przydatny do napraw samochodów, jachtów i motocykli. Duży wyświetlacz, wskazujący również prawidłowość dołączenia kabelków oraz wybrany zakres. Do mierzenia napięcia stałego/zmiennego, prądu stałego, rezystancji, ustawienia wałka rozrządu i prędkości obrotowej. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wskazania „Hold”, sygnalizacja niskiego stanu baterii.



nr art.	128580107
cena netto	202,44 zł
cena brutto	249 zł

OBROTOMIERZ LIMIT R2000

Obrotomierz ze wskazaniem cyfrowym. Umożliwia zarówno pomiar metodą bezdotykową optyczną, jak i mechaniczną z wykorzystaniem kółka pomiarowego. Pomiar metodą optyczną: Strumień światła należy skierować na taśmę odbłaskową, lub inną kontrastową część obracającego się obiektu. Odległość pomiarowa 50-150 mm. Sprzężenie mechaniczne poprzez kółko pomiarowe: Możliwy jest pomiar prędkości obrotowej lub liniowej. Dla dokonania pomiaru prędkości obrotowej należy końcówkę pomiarową ostrożnie docisnąć do punktu środka obrotu obiektu. Dla dokonania pomiaru prędkości liniowej obiektu należy do niego przyłożyć kółko pomiarowe.



nr art.	132370107
cena netto	527,64 zł
cena brutto	649 zł

MULTIMETR LIMIT 500

Multimetr cyfrowy o dużym wyświetlaczu, wskazującym poprawność dołączenia kabelków oraz wybrany zakres. Do mierzenia napięcia stałego/zmiennego, prądu stałego/zmiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test tranzystorów, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wyniku pomiaru "datahold", sygnalizacja niskiego stanu baterii. Automatyczne wyłączanie. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, złączem uniwersalnym, przetwornikiem temperatury typu K do maks. 260°C, baterią i instrukcją obsługi.



nr art.	128590106
cena netto	218,70 zł
cena brutto	269 zł

REFRAKTOMETR LIMIT 6400

Ręczny refraktometr do łatwej kontroli temperatury zamarzania płynów chłodząco-smarujących i płynów do mycia szyb, również kontroli elektrolitu dla ustalenia stanu akumulatora. Do kontroli zarówno glikolu etylenowego jak i propylenowego. Jest to optyczny przyrząd pomiarowy, przy pomocy którego można bardzo łatwo i szybko zmierzyć stężenie płynu poprzez pomiar jego współczynnika załamania światła. Otworzyć przykrywkę i umieścić na przymacie 2-3 krople płynu.



nr art.	233830108
cena netto	226,83 zł
cena brutto	279 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1180-R

Laser krzyżowy wielopromieniowy, rzutujący w zakresie 360° trzy bardzo jasne linie w kolorze czerwonym. Jedna linia pozioma 360° i dwie linie pionowe 360°, wyświetlane pod wzajemnym kątem 90 stopni.



nr art.	zakres dostawy	netto	brutto
244650305	akumulator z ładowarką, magnetyczny uchwyt ścienny, tarcza odbłaskowa, futerał	967,48 zł	1 190 zł
244650503	dwa akumulatory z ładowarką, magnetyczny uchwyt ścienny, tarcza odbłaskowa, statyw, walizka z tworzywa	1 211,38 zł	1 490 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1180-G

Laser krzyżowy wielopromieniowy, rzutujący w zakresie 360° trzy bardzo jasne linie w kolorze zielonym. Jedna linia pozioma 360° i dwie linie pionowe 360°, wyświetlane pod wzajemnym kątem 90 stopni.



nr art.	zakres dostawy	netto	brutto
244650404	akumulator z ładowarką, magnetyczny uchwyt ścienny, tarcza odbłaskowa, futerał	1 259,35 zł	1 549 zł
244650602	dwa akumulatory z ładowarką, magnetyczny uchwyt ścienny, tarcza odbłaskowa, statyw, walizka z tworzywa	1 503,25 zł	1 849 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1101

Laser krzyżowy z bardzo jasnym światłem, które zapewnia poziomą i pionową linię biegnącą pod kątem 120 stopni aż do sufitu. W zestawie z akumulatorem z ładowarką i kablem USB, magnetycznym uchwytem ściennym i odbłaskową tarczą celowniczą w miękkiej torbie.



nr art.	kolor wiązki lasera	netto	brutto
277460309	czerwony	560,98 zł	690 zł
277460408	zielony	690,24 zł	849 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1000

Kompaktowy, lekki laser krzyżowy, generujący jedną linią poziomą i jedną pionową. Samopozoomujący, z magnetycznym tłumieniem wahań. Można używać w trybie samopozoomującego lub alternatywnie po wyłączeniu samopozoomowania skorzystać z funkcji linii pochyłej.



nr art.	kolor wiązki lasera	netto	brutto
277460101	czerwony	243,09 zł	299 zł
277460200	zielony	324,39 zł	399 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1180-G - ZESTAW

Zestaw zawiera:

- laser krzyżowy 360° Limit 1180-G z zieloną wiązką laserową
- drążek mocujący (200570109)



nr art.	PR-244650404
cena netto	1 625,20 zł
cena brutto	1 999 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1101-G - ZESTAW

Zestaw zawiera:

- laser krzyżowy Limit 1101-G z zieloną wiązką laserową
- statyw do przyrządów laserowych (181120106)



nr art.	PR-277460408
cena netto	852,85 zł
cena brutto	1 049 zł

DLAMIERZ LIMIT LDM 40

Mierzy dystans do 40 metrów Wysoka dokładność ± 2 mm. Podświetlany wyświetlacz. Samokalibrujący. Prosty pomiar odległości punkt-punkt, pomiar pola powierzchni i objętości, pomiar z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa, funkcja pomiaru ciągłego (śledzenie). Pomiar z dodawaniem i odejmowaniem, oraz prosta funkcja zapisu. Wybór punktu odniesienia: od przedniej krawędzi, środka przyrządu lub tylnej krawędzi. Przełączanie jednostek: metry, stopy i cale. Automatyczne wyłączenie.



nr art.	281130104
cena netto	243,09 zł
cena brutto	299 zł

DLAMIERZ LIMIT LDM 80

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, 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. Przełączanie jednostek: metry, stopy i cale. Automatyczne wyłączenie.



nr art.	281130203
cena netto	365,04 zł
cena brutto	449 zł

SUWMIARKA ANALOGOWA

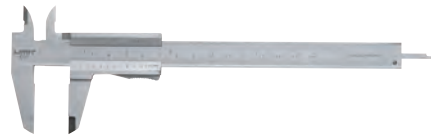
- ze śrubą blokującą
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
26700500	150	145,53	179
26700609	200	153,66	189
26700708	300	234,96	289

SUWMIARKA 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 WARSZTATOWA

- zakres pomiarowy: 300 mm
- długość szczęk dolnych: 125 mm
- długość szczęk górnych: 56 mm
- ze stali nierdzewnej



nr art.	152380101
cena netto	723,58 zł
cena brutto	890 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 WARSZTATOWA Z PRECYZYJNĄ REGULACJĄ

- zakres pomiarowy: 500 mm
- długość szczęk: 100 mm
- z podcięciem szczęk, dla umożliwienia pomiarów wewnętrznych
- ze stali nierdzewnej



nr art.	23040108
cena netto	398,37 zł
cena brutto	490 zł

SUWMIARKA CYFROWA CDJ PRO

- miękki i płynny przesuw szczęk dzięki kilkustopniowemu szlifowaniu
- rozdzielczość 0,01 mm
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
234740101	150	243,09	299
234740200	200	275,61	339
234740309	300	478,86	589

SUWMIARKA WARSZTATOWA Z PRECYZYJNĄ REGULACJĄ

- z podcięciem szczęk, dla umożliwienia pomiarów wewnętrznych
- ze stali nierdzewnej
- rozdzielczość noniusza: 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	dł. szczęk	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
23050057	300	90	486,99	599
23050206	500	150	1 048,78	1 290

CZUJNIK ZEGAROWY

- tarcza podziałki obracana, z dwoma nastawianymi wskaźnikami pola tolerancji
- dodatkowa wskazówka dla pełnych mm
- korpus z mocnego aluminium
- wymienna końcówka pomiarowa
- bez ucha mocującego



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
119110104	10	129,27	159
119110203	20	243,09	299

MIKROMETR LIMIT MMA

- z odkuwany kablakiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem ciernym i dźwigenką 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

STATYW DO CZUJNIKÓW ZEGAROWYCH

- z mechanizmem ustawiania dokładnego w górnym uchwycie
- wyposażony w otwór na osadzenie czujnika zegarowego, oraz rowek trapezowy do czujnika wychylnego dźwigniowego
- centralne blokowanie pokręteł jednocześnie dolnego, środkowego i górnego przegubu
- podstawa magnetyczna z rowkiem przyrządczym od spodu



nr art.	maksymalna wysokość	netto	brutto
	mm	zł	zł
119080208	330	169,92	209
119080307	385	479,67	590

MIKROMETR DO POMIARÓW WEWNĘTRZNYCH LIMIT MIA

- odkuwany, z podziałką chromowaną na mat
- powierzchnie pomiarowe hartowane i precyzyjnie docierane
- sprzęgło cierne i śruba ustalająca
- dostarczany z pierścieniem kalibracyjnym
- zakres pomiarowy: 5-30 mm



nr art.	272440108
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

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

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ MIKROMETRYCZNY

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



nr art.	73250102
cena netto	324,39 zł
cena brutto	399 zł

CZUJNIK ZEGAROWY DO CYLINDRÓW

- do precyzyjnych pomiarów średnic wewnętrznych i szczelin
- wyposażony w wymienne trzpienie pomiarowe i podkładki dystansowe o różnych rozmiarach
- sprężynujący mechanizm końcówki zapewnia samoczynne centrowanie
- wierzchołek pomiarowy ma pokrycie z węglików spiekanych
- w komplecie z czujnikiem zegarowym
- dokładność $\pm 15 \mu m$ plus dokładność czujnika zegarowego



nr art.	zakres pomiarowy	netto	netto
	mm	zł	zł
61931101	18-35	365,04	449
61931200	35-60	373,17	459
61931309	50-160	365,04	449

PODSTAWKA DO MIKROMETRÓW

- przechyłna, lakierowany na szaro
- średnica podstawy: 105 mm
- wysokość: 100 mm
- maks. pomiar: 14 mm



nr art.	60070208
cena netto	121,14 zł
cena brutto	149 zł

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

KĄTOWNIK REGULOWANY

- klasa jakości 2
- krótsze ramię przykładniowe przesuwane wzdłuż liniału stalowego z podziałką
- długość ramion 150x100 mm



nr art.	151250206
cena netto	88,62 zł
cena brutto	109 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

PRZYMIAR KRESKOWY

- z hartowanej stali nierdzewnej
- chromowane na mat, bezodbłaskowe
- podziałki naniesione na jednej stronie - u góry mm/mm, u dołu cale



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
27030055	150	15,45	19
27030105	300	31,71	39
27030204	500	56,10	69
27030303	1000	121,14	149

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ 135°

- klasa jakości 2
- stalowy
- długość ramion 150x100 mm
- kąt nachylenia 135°



nr art.	279870208
cena netto	96,75 zł
cena brutto	119 zł

LINIAŁ KRAWĘDZIOWY

- przeznaczone do kontroli płaskości
- z hartowanej stali specjalnej
- płaszczyzny boczne precyzyjnie szlifowane, krawędź pomiarowa ze skosem dwustronnym
- chronione od ciepła dłoni
- krawędź pomiarowa o kącie 30° ma kolor czarny, dla lepszego kontrastu
- długość 200 mm



nr art.	52090305
cena netto	113,01 zł
cena brutto	139 zł

KĄTOWNIK PŁASKI

- klasa jakości 2
- stalowy
- grubość 4 mm



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
25331505	75x50	39,84	49
25331604	100x70	47,97	59

KĄTOWNIK KOMBINOWANY

- ze stali węglowej, z elementami regulacyjnymi ze stali nierdzewnej
- kątomierz tarczowy, przykładnia kątowa i głowica środkująca
- ampulka poziomowania na tarczy kątomierza i przykładni kątowej
- podziałka 0-180°
- długość liniału: 300 mm
- długość ramienia przykładniowego: 110 mm
- długość głowicy środkowej: 63 mm



nr art.	266850106
cena netto	365,04 zł
cena brutto	449 zł

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	48,70	59,90
24280208	300	350	56,83	69,90

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	40,57	49,90
24290405	200	235	40,57	49,90
24290702	300	390	56,83	69,90
24290801	400	545	96,75	119,00
24291007	500	670	104,88	129,00

ZNACZNIK TRASERSKI

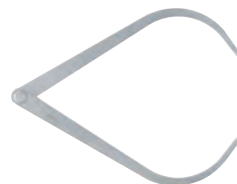
- z naniesioną podziałką
- krawędź boczna hartowana
- szerokość: 40 mm
- długość: 300 mm



nr art.	23790207
cena netto	113,01 zł
cena brutto	139 zł

SPRAWDZIAN SZCZĘKOWY

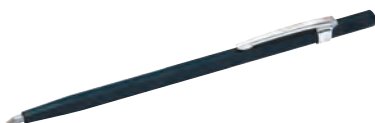
- ramiona płaskie
- przegub na śrubie
- długość: 300 mm
- rozwarcie szczęk: 500 mm



nr art.	24390700
cena netto	31,71 zł
cena brutto	39 zł

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

RYSIK

- końcówka z węglików spiekanych
- w formie długopisu z automatyczną blokadą wysunięcia
- zaczep do kieszeni
- długość: 150 mm



nr art.	24821001
cena netto	23,58 zł
cena brutto	29 zł

GLĘBOKOŚCIOMIERZ

- 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
26430504	500	150	682,11	839

WZORCE CHROPOWATOŚCI

Do określania chropowatości metodą porównawczą wzrokową, lub poprzez drapanie paznokciem. Dla operatorów obrabiarek, kontrolerów jakości i konstruktorów. Uwzględniają 6 różnych metod obróbki i po 6 różnych wartości współczynnika Ra dla każdej z nich. Wykonane ze stali nierdzewnej stopowej. Odporne na zadrapania.



nr art.	53700100
cena netto	690,24 zł
cena brutto	849 zł

SZCZELINOMIERZ PŁYTKOWY



nr art.	grubość płytek mm	długość płytek mm	ilość płytek szt.	netto zł	brutto zł
25953001	0.03-0.10	100	8	10,49	12,90
25953100	0.05-0.50	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	28,37	34,90
25953605	0.05-1.00	200	20	40,57	49,90

SZCZELINOMIERZ PŁYTKOWY MOSIĘŻNY



nr art.	grubość płytek mm	długość płytek mm	ilość płytek szt.	netto zł	brutto zł
67921106	0.05-1.00	100	13	47,97	59
67921205	0.05-1.00	100	20	72,36	89

SPRAWDZIAN DO GWINTÓW



nr art.	kąt gwintu	system gwintów	ilość płytek szt.	netto zł	brutto zł
25801002	55°	W	28	35,69	43,90
25801101	60°	M	24	30,81	37,90
25801200	60°	M/UNC	54	50,33	61,90
25801309	60°	UNC-UNF	30	32,44	39,90
25801408	55°	G rurowy (R)	6	16,18	19,90

PROMIENIOMIERZ



nr art.	zakres pomiaru promienia mm	interwał mm	ilość płytek szt.	netto zł	brutto zł
25841008	1-7	(1-3)=0.25 (3-17)=0.5	17+17	40,57	49,90
25841107	7.5-15	0.5	16+16	44,63	54,90
25841206	15.5-25	(15.20)=0.5 (20-25)=1	15+15	45,45	55,90

WYSOKOŚCIOMIERZ TRASERSKI ELEKTRONICZNY

- ze stali nierdzewnej
- wyświetlacz LCD o dużym kontraście
- przełączany kierunek pomiaru oraz jednostka mm lub cale
- dokładność: ± 0.03 mm
- rozdzielczość: 0.01 mm
- maksymalny zasięg końcówki: 145 mm
- wysokość rysika: 500 mm



nr art.	21461306
cena netto	1 617,89 zł
cena brutto	1 990 zł

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 mm	netto zł	brutto zł
22490056	300	324,39	399
22490106	500	486,99	599

LUPA WARSZTATOWA

- podziałka i oświetlenie LED
- pierścieni do nastawiania ostrości
- powiększenie x10
- rozdzielczość podziałki: 0.1 mm
- średnica obrazu: 25 mm
- z podziałką długości 20 mm



nr art.	167800101
cena netto	234,96 zł
cena brutto	289 zł

POZIOMICA MASZYNOWA

- precyzyjna wykonana z żeliwa
- z dwiema regulowanymi ampułkami, wzdłużną i poprzeczną,
- z naniesioną podziałką
- z rowkiem pryzmatycznym na powierzchni roboczej.
- długość 200 mm



nr art.	07490204
cena netto	405,69 zł
cena brutto	499 zł

POZIOMICA LHS 180 V2

PRIME

NOWOŚĆ

Precyzyjna poziomica o bardzo dużej czułości i dokładności. Poziom krzywizny libelli wynosi 2000 mm, dzięki czemu jest ona niezwykle czuła. Odblaskowy spód pod dużą, cylindryczną libellą zwiększa czytelność. Odporna na promieniowanie UV i wahania temperatury. . Cała konstrukcja składa się z mocnego, ale lekkiego profilu aluminiowego o gramaturze 1240 g/m. Powierzchnia malowana proszkowo, w celu zapewnienia większej odporności zabrudzenia, głównie substancjami alkalicznymi takimi jak np. cement. Solidne otwory na uchwyty z gumowymi osłonami krawędzi zapewniają dobry chwyt i dobrą równowagę. Otwory w korpusie umożliwiające tymczasowe mocowanie na ścianie, np. przy montażu szafek wiszących. Na dolnej krawędzi skala pomiarowa w pierwszej klasie dokładności. Dokładność wskazania - $\pm 0,3$ mm/m.

nr art.	300020154
cena netto	642,28 zł
cena brutto	790 zł

Luna
TOOLS

POZIOMICA LUNA CLP

- profil aluminiowy 24x50 mm (710 g/m) z płasko frezowanym spodem o maksymalnej płaskości
- 3 libelle z uderoodpornego materiału o dobrej odporności na promieniowanie UV
- promień libelli 200 mm zapewniający czułość 10 mm/m
- końcówki ochronne amortyzujące uderzenia



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
280500208	400	129,27	159
280500307	600	137,40	169
280500406	1200	202,44	249
280500505	1800	243,09	299
280500604	2000	324,39	399

PRZYMIAR TAŚMOWY

- klasa tolerancji 1
- obudowa z tworzywa ABS
- funkcja Auto-lock
- na odwrotnej stronie taśmy podziałka z kreskami co 30/45/60 cm
- 270740301, 270740509 z zaczepem magnetycznym



nr art.	długość	szerokość taśmy	netto	brutto
	m	mm	zł	zł
270740103	3	16	31,71	39
270740210	5.5	19	56,10	69
270740301	5	19	64,23	79
270740400	8	25	96,75	119
270740509	8	25	104,88	129

POZIOMICA LUNA CLP M

- profil aluminiowy 24x50 mm (710 g/m) z płasko frezowanym spodem o maksymalnej płaskości
- 2 libelle z uderoodpornego materiału o dobrej odporności na promieniowanie UV
- promień libelli 200 mm zapewniający czułość 10 mm/m
- końcówki ochronne amortyzujące uderzenia
- wbudowane magnesy od spodu



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
280510108	400	153,66	189
280510207	600	161,79	199

TAŚMA MIERNICZA LUNA LS

- klasa tolerancji 2
- obudowa zamknięta z tworzywa ABS
- taśma stalowa



nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
270760101	15	80,49	99
270760200	30	121,14	149

POZIOMICA TORPEDO LUNA 923

- odlew aluminiowy
- trzy ampułki - pozioma, pionowa (z odbłaskiem lustrzanym) i 45°
- wykonana z uderoodpornego materiału o dobrej odporności na promieniowanie UV
- spód płasko sfrezowany, z magnesem. Na górze wyfrezowany rowek V długość: 250 mm



nr art.	282930106
cena netto	145,53 zł
cena brutto	179 zł

TAŚMA MIERNICZA LUNA LG

- klasa tolerancji 2
- obudowa zamknięta z tworzywa ABS
- taśma z włókna szklanego



nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
270770100	15	64,23	79
270770209	30	113,01	139

POZIOMICA TORPEDO LUNA 227

- formowana wtryskowo z tworzywa ABS
- trzy ampułki - pozioma, pionowa i 45°
- od spodu rowek V z magnesem
- długość: 230 mm



nr art.	282940105
cena netto	44,63 zł
cena brutto	54,90 zł

TAŚMA MIERNICZA LUNA LGO

- klasa tolerancji 2
- obudowa otwarta z tworzywa ABS
- taśma z włókna szklanego



nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
270790108	30	129,27	159
270790207	50	169,92	209

NÓŻ Z TWORZYWA Z ODŁAMYWANYM OSTRZEM

- obudowa z tworzywa ABS z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy, zwiększającymi wygodę użytkowania
- ostrze wymienne SK2H ze stali węglowej z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64.



nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
	mm	zł	zł
271080103	9	10,49	12,90
271080202	18	16,18	19,90
271080301	25	24,31	29,90

NÓŻ Z CYNKU Z ODŁAMYWANYM OSTRZEM

- obudowa ze stopu cynku z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy, zwiększającymi wygodę użytkowania
- ostrze wymienne SK2H ze stali węglowej z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64.



nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
	mm	zł	zł
271050205	9	29,19	35,90
271050304	18	40,57	49,90
271050106	25	46,26	56,90

MŁOTEK ŚLUSARSKI

- odkuwany, lakierowany na czarno, z kwadratowym obuchem szlifowanym na płasko
- rąb poprzeczny, hartowany
- trzonek ekologiczny, z drewna hikorowego, osłona trzonka z gumy
- otwór dołączenia zabezpieczenia narzędzia.



nr art.	masa główki	netto	brutto
	g	zł	zł
272660101	100	39,84	49
272660200	200	39,84	49
272660309	300	56,10	69
272660408	500	72,36	89
272660507	800	88,62	109
272660606	1000	96,75	119

NÓŻ Z ALUMINIUM Z ODŁAMYWANYM OSTRZEM

- obudowa ze stopu aluminium z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy, zwiększającymi wygodę użytkowania
- ostrze wymienne SK2H ze stali węglowej z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64.



nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
	mm	zł	zł
271070104	9	16,18	19,90
271070203	18	24,31	29,90
271070302	25	43,01	52,90

NÓŻ UNIwersalny SKŁADANY

- mały, poręczny nóż uniwersalny składany, z obudową ze stopu cynku i tworzywa ABS
- mocny przycisk blokady ostrza
- w rękojeści magazynek ostrzy
- ostrze wymienne SK2H ze stali węglowej z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64.



nr art.	271100109
cena netto	39,84 zł
cena brutto	49 zł

MŁOT KOWALSKI

- z obuchem kwadratowym, szlifowanym na płasko
- rąb poprzeczny, hartowany
- mocny trzonek z włókna szklanego z rękojeścią ze specjalnej gumy zapewnia doskonały chwyt niezależnie od pogody
- otwór dołączenia zabezpieczenia narzędzia
- masa główki: 4 kg



nr art.	272720103
cena netto	267,48 zł
cena brutto	329 zł

NOWOŚĆ

PIŁA RĘCZNA LUNA PRIME

Piła ręczna PRIME. Najlepsza piła z asortymentu Luna Tools. Rękojeść wykonana z BioComp, nowoczesnego tworzywa sztucznego z domieszką włókna drzewnego, które zapewnia odpowiednią wytrzymałość i jednocześnie obniżenie emisji CO2 nawet o 60%. Powierzchnia chwytowa rękojeści stanowi mieszaninę naturalnego korka i TPE, zapewniając wygodny chwyt niezależnie od pogody i wiatru. Uzębienie szlifowane 3-fazowo zapewnia szybkie i wydajne piłowanie. Powierzchnia brzościoty pily jest lakierowana celem obniżenia tarcia. Brzościoty ma naniesioną podziałkę pomiarową, a rękojeść posiada powierzchnie przykładowe ustawione pod kątem 90° i 45°. Wierzchołek brzościoty jest zbieżny, co ułatwia wprowadzanie pily w otwór w materiale. Długość ostrza 550 mm



nr art.	ilość zębów na cal	netto	brutto
	mm	zł	zł
201830502	11	80,49	99
201830601	9	88,49	99

TARCE ŚCIERNE LUNA



nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy	ilość w opak.	netto	
		mm	szt.	zł	zł
TFM12510	cięcie metalu	125x1,0	50	3,24	3,99
TFM12516		125x1,6	50	3,24	3,99
TFM23020		230x2,0	25	7,72	9,49
TFA212510	cięcie stali nierdzewnej	125x1,0	50	3,33	4,09
TFA212516		125x1,6	50	3,41	4,19
TFM1256	szlifowanie	125x6,0	10	5,68	6,99

KĄTOWNIK UNIWERSALNY 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.



nr art.	długość	netto	
	mm	zł	zł
281090001	115	32,44	39,90
281090100	175	52,76	64,90
281090209	300	121,14	149,00

ŚCIERNICE LAMELKOWE LUNA



nr art.	ziarno	rozmiar tarczy	ilość w opak.	netto	
		mm	szt.	zł	zł
TF12540	40	125x22,23	10	7,47	9,19
TF12560	60	125x22,23	10	7,47	9,19
TF12580	80	125x22,23	10	7,47	9,19
TF125120	120	125x22,23	10	7,47	9,19

KĄTOWNIK UNIWERSALNY LUNA ABS

Solidny i precyzyjnie wykonany kątomnik warsztatowy. Ramię przykładowe formowane wtryskowo z tworzywa ABS. Szerokość przykładni wynosi aż 18 mm, co zwiększa stabilność, a także umożliwia kontrolę np. struganych kątówek wymiarowych z zaokrąglonymi krawędziami. Ramię przymiarowe ze stali nierdzewnej 1.5x45 mm z głęboko trawioną podziałką w mm. Dokładność ±0.06°.



nr art.	długość	netto	
	mm	zł	zł
281070201	250	44,63	54,90
281070300	300	56,83	69,90

PIŁA TARCZOWA DIAMENTOWA

- do cięcia na sucho i na mokro betonu, cegły i kamienia
- wykonuje szybkie cięcie zgrubne
- budowa segmentowa, segmenty spiekane
- średnica: 350 mm
- grubość: 3 mm
- średnica otworu: 25.4 mm



nr art.	203540208
cena netto	317,07 zł
cena brutto	390 zł

ŚCISK JEDNORĘCZNY

Ścisk jednoręczny z szybkim ustawianiem wstępnym. Szyna stalowa. Kłosek ściskowy z ochroną z tworzywa sztucznego. Szczękę stałą można obrócić i używać jako ścisk do rozpierania. Siła ścisku 150 kg.



nr art.	rozwarcie szczęk	netto	
	mm	zł	zł
208570101	150	96,75	119
208570200	300	104,88	129
208570309	450	113,01	139
208570408	600	121,14	149

PIŁA TARCZOWA FIBRECEMENT

- do cięcia cementu włóknistego
- zęby pokryte diamentem
- średnica otworu: 20 mm



nr art.	średnica	netto	
	mm	zł	zł
279830103	160	202,44	249
279830202	165	259,35	319

ŁÓM BUDOWLANY

Łom prosty stalowy, hartowany. Część robocza kwadratowa, trzon ośmio-kątny.



nr art.	długość	netto	
	mm	zł	zł
270900103	1350	243,09	299
270900202	1500	243,09	299

SZCZOTKA OSIOWA

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



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201500105	100	22,68	27,90
201500204	115	25,93	31,90

SZCZOTKA OBROTOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny



nr art.	średnica	szerokość	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201540101	25	7	9,67	11,90
201540200	50	14	12,11	14,90
201540309	75	14	15,37	18,90
201540408	100	14	16,99	20,90

SZCZOTKA CZOŁOWA

- ze skręconych drutów stalowych
- gwint M14
- średnica: 65 mm



nr art.	grubość drutu	netto	brutto
	mm	zł	zł
201530102	0.35	31,63	38,90
201530201	0.50	29,19	35,90

SZCZOTKA OSIOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny
- grubość drutu: 0.3 mm



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201510104	40	12,93	15,90
201510203	60	14,55	17,90

SZCZOTKA CZOŁOWA

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



nr art.	201550100
cena netto	19,43 zł
cena brutto	23,90 zł

SZCZOTKA PĘDZLOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny



nr art.	średnica	grubość drutu	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201520103	15	0.4	8,86	10,90
201520202	26	0.5	10,49	12,90

IMADŁO STOŁOWE STALOWE

- odkuwane ze stali
- wbudowane szczęki do chwytania rur
- hartowane klocki szczękowe
- śruba całkowicie zakryta
- gwint trapezowy



nr art.	szerokość szczęk	głębokość rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
204230700	125	83	608,94	749
204230809	150	101	812,20	999
204230908	175	120	1 023,58	1 259

IMADŁO STOŁOWE ŻELIWNE

- hartowane klocki szczękowe
- śruba całkowicie zakryta
- gwint trapezowy



nr art.	szerokość szczęk	głębokość rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201680308	100	53	178,05	219
201680407	125	74	267,48	329
201680506	150	89	373,17	459

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	17.80	21.90
200120202	5	18.62	22.90
200120210	5,5	20.24	24.90
200120301	6	20.24	24.90
200120350	7	22.68	27.90
200120400	8	22.68	27.90
200120509	10	24.31	29.90
200120608	12	27.56	33.90

PIŁA OTWOROWA TCT-CP

- z gęsto osadzonymi zębami z węglików spiekanych
- do wycinania otworów w drewnie z gwoździami, żeliwie, laminatach, cemencie włóknistym, włóknie szklanym i innych materiałach ściernych



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201900107	19	40.57	49.90
201900206	20	43.82	53.90
201900305	22	47.07	57.90
201900404	24	50.33	61.90
201900503	25	52.76	64.90
201900602	27	56.83	69.90
201900701	29	60.89	74.90
201900800	30	64.15	78.90
201900909	32	66.59	81.90
201901006	33	69.84	85.90
201901105	35	73.09	89.90
201901204	38	77.97	95.90
201901303	40	80.41	98.90
201901402	41	81.22	99.90
201901501	43	83.66	102.90
201901600	44	86.10	105.90
201901709	48	95.04	116.90
201901808	51	99.92	122.90
201901907	52	103.17	126.90
201902004	54	105.61	129.90
201902103	57	109.67	134.90
201902202	60	116.99	143.90
201902301	64	124.31	152.90
201902400	65	127.56	156.90
201902509	67	130.00	159.90
201902608	70	136.50	167.90
201902707	73	142.20	174.90
201902806	76	147.89	181.90
201902905	79	155.20	190.90
201903002	83	161.71	198.90
201903101	86	166.59	204.90
201903200	92	178.78	219.90
201903309	102	199.92	245.90
201903408	105	199.92	245.90
201903507	111	211.30	259.90
201903606	114	219.43	269.90
201903705	121	235.69	289.90
201903804	127	243.82	299.90
201903903	133	268.21	329.90
201904000	140	276.34	339.90
201904109	152	300.73	369.90
201904208	168	341.38	419.90

WIERTŁO DIAMENTOWE

- do wiercenia na sucho w glazurze, klinkierze, gresie, granicie, płytkach ceramicznych, marmurze itp.
- chwyt M14



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
212920014	6	72.36	89.00
212920048	8	72.36	89.00
212920102	14	72.36	89.00
212920201	16	88.62	109.00
212920300	18	96.75	119.00
212920409	22	113.01	139.00
212920508	25	129.27	159.00
212920557	30	145.53	179.00
212920607	35	178.05	219.00
212920706	55	291.87	359.00
212920805	57	300.00	369.00
212920904	68	356.91	439.00
212921001	73	381.30	469.00
212921100	76	397.56	489.00
212921209	83	430.08	529.00
212921308	86	446.34	549.00
212921407	111	568.29	699.00

WIERTŁO STOPNIOWE

- ze stali szybko tnącej
- do wykonywania otworów w blachach, tworzywach sztucznych i laminatach.
- wierzchołek krzyżowy ułatwia centrowanie wycinanego otworu bez potrzeby uprzedniego wiercenia otworu prowadzącego.



nr art.	średnica	rozmiar chwytu	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
270820103	2-20	1/4"	129,27	159
270820202	4-30	10	202,44	249
270820301	5-35	10	243,09	299

ZESTAW WIERTEŁ HSS

- z wierzchołkiem z węglików spiekanych
- rozmiary: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm



nr art.	201420106
cena netto	218,70 zł
cena brutto	269 zł

OPRAWKA DO PIŁ OTWOROWYCH TCT-CP



nr art.	do pił o średnicy	netto	brutto
	mm	zł	zł
203760103	14-30	34,07	41,90
203760202	32-210	46,26	56,90

25-ELEMENTOWY ZESTAW GROTÓW WKRETAKOWYCH

- grotów płaskie: 3,5, 4,5, 5,5, 6,5 mm
- grotów kwadratowe nr 1, 2
- grotów krzyżowe Phillips: PH1, PH2, PH3
- grotów krzyżowe Phillips (standard amerykański): PH2G
- grotów krzyżowe Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- grotów Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- grotów 6-kątne: 3, 4, 5, 6 mm
- oprawka szybkomocująca do grotów - długość 50 mm



nr art.	201390101
cena netto	72,28 zł
cena brutto	88,90 zł

POGŁĘBIACZ DO METALU

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



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200480101	8	29,19	35,90
200480200	10	34,07	41,90
200480309	12	42,20	51,90
200480408	16	55,20	67,90

PRZYSTAWKA KĄTOWA DO WIERTARKI

- chwyt: 1/4"
- długość: 145 mm
- rękojeść boczna umieszczana w różnych pozycjach
- przekładnia kątowa przenosząca moment do 57 Nm



nr art.	244040101
cena netto	137,40 zł
cena brutto	169 zł

ZABEZPIECZENIE NADGARSTKOWE Z KARABINKIEM

- minimalna długość: 28 cm
- maksymalna długość: 40 cm
- maksymalne obciążenie: 2 kg



nr art.	264900705
cena netto	72,36 zł
cena brutto	89 zł

NASADKA MAGNETYCZNA DO WKRETAÓW BUDOWLANYCH

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



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201380094	6	13,74	16,90
201380201	7	14,55	17,90
201381001	8	14,55	17,90
201382009	10	15,37	18,90
201382108	13	15,37	18,90

LINKA ZABEZPIECZAJĄCA – ZESTAW

- spiralna linka z nierdzewnej, kwasoodpornej stali w osłonie z tworzywa sztucznego
- zaczepy karabinkowe ze stali nierdzewnej z nakrętką blokującą
- maksymalne obciążenie: 1 kg
- minimalna długość: 45 cm
- maksymalna długość: 125 cm



nr art.	301153607
cena netto	80,49 zł
cena brutto	99 zł

NASADKA MAGNETYCZNA UDAROWA DO WKRETAÓW BUDOWLANYCH

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



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
242270106	1/4"	14,55	17,90
242270205	8	15,37	18,90
242270304	10	17,80	21,90
242270403	13	21,06	25,90

PAS NARZĘDZIOWY

- z pierścieniami typu D
- 5 punktów zaczepienia



nr art.	264900200
cena netto	145,53 zł
cena brutto	179 zł

MASZYNY MARKI LUNA PRZECHODZĄ
REBRANDING I BĘDĄ TERAZ DOSTĘPNE POD
MARKĄ **LINDAHL & NERMARK**



MASZYNY DO OBRÓBK DREWNA I METALU **LINDAHL & NERMARK**

NOWA MARKA, NIEZMIENNIE WYSOKA JAKOŚĆ





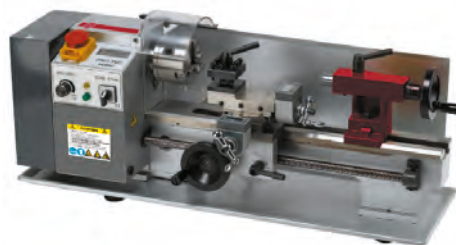
PRZECINARKA TAŚMOWA L&N LBH



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	4 869,92 zł	7 715,45 zł	9 341,46 zł
brutto	zł	5 990 zł	9 490 zł	11 490 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LL 714

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



nr art.	206500217
cena netto	4 869,92 zł
cena brutto	5 990 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	18 691,06 zł
cena brutto	22 990 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LLF 1022

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



nr art.	206500316
cena netto	10 487,80 zł
cena brutto	12 900 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA L&N LBG



nr art.	20533	-0210	-0400
model		LBG 75	LBG 150
wersja		ręczna	ręczna
rozmiar taśmy	mm	75x2000	150x2000
napięcie zasilania	V	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	4 869,92 zł	7 308,94 zł
brutto	zł	5 990 zł	8 990 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	527,64 zł	804,88 zł	886,18 zł
brutto	zł	649 zł	990 zł	1 090 zł

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1230

- model – podłogowy
- rozstaw kłków – 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 kłków – 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	6 495,93	7 990
206510216	315	tak	8 040,65	9 890

FREZARKA UNIWERSALNA L&N LMD 500

- wiercenie i frezowanie mogą być wykonywane przy jednym zamocowaniu przedmiotu
- wrzeciono wiertarskie może być opuszczane szybko - za pomocą dźwigni posuwu współpracującej bezpośrednio z listwą zębatą, albo precyzyjnie - za pomocą pokrętki posuwu dokładnego
- głowica wiertarska jest przechyłana o 90° w obu kierunkach
- stożek wrzeciona – ISO 30
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	208850206
cena netto	30 000 zł
cena brutto	36 900 zł



WIERTARKA STOŁOWA FERAX DDB

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



nr art.	23736	-0102	-0300
model		16DDB	20DDB
śr. wiercenia w stali	mm	16	19
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.
netto	zł	1 861,79 zł	2 024,39 zł
brutto	zł	2 290 zł	2 490 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	5 276,42 zł
cena brutto	6 490 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA DDF

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



nr art.	23736	-0201	-0409	-0508
model		16DDF	20DDF	25DDF
śr. wiercenia w stali	mm	16	19	25
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2	MK 3
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	1 943,09 zł	2 105,69 zł	3 406,50 zł
brutto	zł	2 390 zł	2 590 zł	4 190 zł

WIERTARKA STOŁOWA L&N LDB 31

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



nr art.	237370119
cena netto	10 560,98 zł
cena brutto	12 990 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA L&N LD 31

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



nr art.	237370218
cena netto	12 186,99 zł
cena brutto	14 990 zł

WIERTARKA STOŁOWA L&N LD 20BV

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



nr art.	206520116
cena netto	4 707,32 zł
cena brutto	5 790 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	886,18 zł
cena brutto	1 090 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 piły 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 piły 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	7 715,45 zł
cena brutto	9 490 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 brzości-podstawa: 460 mm
- zasilanie – 230V 1-faz.



nr art.	206970204
cena netto	3 894,31 zł
cena brutto	4 790 zł

SZLIFIERKA TARCZOWA L&N LDS300B

- stół żelazny 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	1 211,38 zł
cena brutto	1 490 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA L&N LBS 2000

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



nr art.	205580111
cena netto	2 918,70 zł
cena brutto	3 590 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	2 268,29 zł
cena brutto	2 790 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	1 536,59 zł	1 536,59 zł
brutto	zł	1 890 zł	1 890 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	804,88 zł
cena brutto	990 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	1 943,09 zł
cena brutto	2 390 zł

TAŚMY LED SUNLIT DO WSZYSTKICH RODZAJÓW PRAC

- zaprojektowane specjalnie w celu zapewnienia dobrego oświetlenia ogólnego na placach budowy, zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz
- do jednego kabla zasilającego można dołączyć szeregowo do 60 m taśmy
- stopień ochrony: IP65

MARELD

PRO LIGHTING®

TAŚMA LED SUNLIT MLECZNA

nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
690010103	3	137,40	169
690010905	10	348,78	429
690011002	20	617,07	759

TAŚMA LED SUNLIT

nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
690010038	3	121,14	149
690010046	10	324,39	399
690010053	20	568,29	699

KABEL ZASILAJĄCY 1,5M

nr art.	690004056
cena netto	61,71 zł
cena brutto	75,90 zł

UCHWYT MONTAŻOWY (10 SZT.)

nr art.	690003801
cena netto	16,18 zł
cena brutto	19,90 zł

LAMPA ROBOCZA FLASH 1000 RE

- strumień świetlny: 1000 lm
- gniazdo USB
- przełącznik natężenia światła – pełne/obniżone
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000054
cena netto	317,07 zł
cena brutto	390 zł

LAMPA ROBOCZA SHINY 3000 RE

- strumień świetlny: 3000 lm
- zacisk klipsowy w dolnej części
- zasilana z baterii lub z sieci
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690007125
cena netto	446,34 zł
cena brutto	549 zł

LAMPA ROBOCZA BANY 10000 APP

- strumień świetlny: 10000 lm
- zasilana z sieci lub z akumulatorów elektronarzędzi 18V Dewalt, Milwaukee, Makita, Metabo, Bosch, Festool i Hikoki
- adaptery w zestawie
- adaptery do akumulatorów Festool i Hikoki nabywane oddzielnie
- możliwość sterowania smartfonem



nr art.	690007117
cena netto	967,48 zł
cena brutto	1 190 zł

LAMPA ROBOCZA BANY 4000 RE

- strumień świetlny: 4000 lm
- możliwość zasilania z akumulatorów elektronarzędzi 18V Dewalt, Milwaukee, Makita, Metabo, Bosch, Festool i Hikoki
- adaptery w zestawie
- adaptery do akumulatorów Festool i Hikoki nabywane oddzielnie
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690007109
cena netto	690,24 zł
cena brutto	849 zł

LAMPA ROBOCZA VAPOR 8000 APP Z CZUJNIKIEM

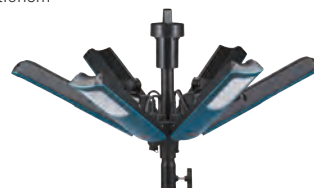
- strumień świetlny: 8000 lm
- możliwość sterowania smartfonem
- czujnik ruchu do automatycznego włączania/wyłączania
- dodatkowe gniazdko sieciowe z tyłu



nr art.	690012208
cena netto	804,88 zł
cena brutto	990 zł

LAMPA ROBOCZA STARBURST 23000 APP Z CZUJNIKIEM

- strumień świetlny: 22500 lm
- możliwość sterowania smartfonem
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000732
cena netto	1 861,79 zł
cena brutto	2 290 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 4M

- maksymalna wysokość: 4 m



nr art.	690001623
cena netto	1 292,68 zł
cena brutto	1 590 zł

NOWOŚĆ
LATARKA CZOŁOWA NOVA 1500 RE

- strumień świetlny: 1500 lm
- 4 tryby świecenia: 250, 500, 1000 i 1500 lm
- może być używana jako latarka ręczna



nr art.	690001750
cena netto	202,44 zł
cena brutto	249 zł

NOWOŚĆ
LATARKA CZOŁOWA TELLUS 1000 RE

- strumień świetlny: 1000 lm
- czas pracy przy 100% mocy – 2,5 godziny
- funkcja „Go home”
- kompatybilna z uchwytem GoPro



nr art.	690001400
cena netto	560,98 zł
cena brutto	690 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	291,87 zł
cena brutto	359 zł

LATARKA CZOŁOWA HALO 540 RE

- strumień świetlny: 540 lm
- kilka trybów świecenia oraz czerwone światło ostrzegawcze
- regulacja skupienia strumienia światła (funkcja zoom)
- zasilana z akumulatora lub baterii AAA



nr art.	690000914
cena netto	259,35 zł
cena brutto	319 zł

LAMPA RĘCZNA ILLUMINE 800 RE UV

- strumień świetlny: 800 lm
- wysoki współczynnik oddawania barw - RA95
- wyposażona w dodatkowe źródło światła UV



nr art.	690000856
cena netto	356,91 zł
cena brutto	439 zł

LAMPA RĘCZNA ILLUMINE 600 RE

- strumień świetlny: 600 lm
- wyjątkowo odporna na wstrząsy
- wbudowany akumulator
- wyposażona w dwa magnesy – z tyłu i na końcu lampy
- regulacja kąta świecenia
- dwa źródła światła



nr art.	690005004
cena netto	259,35 zł
cena brutto	319 zł

LAMPA ROBOCZA SPICA 1000 RE

- strumień świetlny: 1000 lm
- magnes w tylnej ścianie
- maksymalny czas pracy przy 100% mocy – 7,5 godziny
- regulacja temperatury barwowej



nr art.	690000161
cena netto	438,21 zł
cena brutto	539 zł

NOWOŚĆ
LATARKA RĘCZNA NIMBUS 1200 RE

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



nr art.	690001550
cena netto	178,05 zł
cena brutto	219 zł



Najlepsze zszywacze na rynku tylko od Rapid.
Szwedzka jakość w korzystnej cenie!



ZSZYWACZE RĘCZNE



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000060	Zszywacz ręczny ABS R53	4-10 mm	88,62	109
5000061	Zszywacz ręczny stalowy R153 PRO	4-8 mm	145,53	179
5000063	Zszywacz ręczny stalowy R353 PRO	6-14 mm	202,44	249
5000066	Zszywacz ręczny stalowy R14 PRO	6-8 mm	137,40	169
5000067	Zszywacz ręczny stalowy R34 PRO	6-14 mm	194,31	239
5000519	Zszywacz ręczny ALU940 Energy Saving	6-14 mm	169,92	209
5000057	Zszywacz ręczny ABS R13	4-10 mm	88,62	109
5000058	Zszywacz ręczny stalowy R23 PRO	4-8 mm	137,40	169
11520110	Zszywacz Compacta OKAZJA	6-14 mm	48,70	59,90

ZSZYWACZE MŁOTKOWE



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
20726002	Zszywacz młotkowy R19E Blister OKAZJA	4-6 mm	145,53	179
20725902	Zszywacz młotkowy R11	6-10 mm	226,83	279
5000236	Zszywacz młotkowy R311 + kabura SUPER ZESTAW	6-12 mm	291,87	359

ZSZYWACZE AKUMULATOROWE



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001496	Zszywacz akumulatorowy BTX10 BESTSELLER	4-10 mm	251,22	309
5000128	Zszywacz/Sztyfciaarka akumulatorowa BTX530	6-14 mm 15 mm	365,04	449
5001387	Zszywacz/Sztyfciaarka akumulatorowa BTX140	6-14 mm 15 mm	365,04	449

ZSZYWACZE PNEUMATYCZNE



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000103	Zszywacz/Sztyfciaarka pneumatyczna PBS151	15-50 mm 20-40 mm	454,47	559
5000095	Zszywacz pneumatyczny PS141 PRO	6-16 mm	397,56	489
5000054	Sztyfciaarka pneumatyczna PB131	15-50 mm	389,43	479

ZSZYWKI WZMOCNIONE HP

Precyzja i trwałe mocowanie. Galwanizowane ogniowo i precyzyjnie cięte dla najlepszych rezultatów.



nr art.	nazwa		netto	netto	brutto
RAPID-			szt.	zł	zł
11856250	z cienkiego drutu - 6 mm		5000	29,19	35,90
11857050	z cienkiego drutu - 8 mm		5000	32,44	39,90
11858810	z cienkiego drutu - 10 mm		5000	36,50	44,90
11856225	z cienkiego drutu - 6 mm		2500	20,24	24,90
11857025	z cienkiego drutu - 8 mm		2500	23,50	28,90
11858825	cienkiego drutu - 10 mm		2500	26,75	32,90
11905711	z płaskiego drutu - 6 mm		5000	44,63	54,90
11908111	z płaskiego drutu - 8 mm		5000	48,70	59,90
11910711	z płaskiego drutu - 10 mm		5000	53,58	65,90
11905731	z płaskiego drutu - 6 mm		2000	26,75	32,90
11908131	z płaskiego drutu - 8 mm		2000	28,37	34,90
11910731	z płaskiego drutu - 10 mm		2000	31,63	38,90
11830725	z cienkiego drutu - 6 mm		2500	24,31	29,90
11835625	z cienkiego drutu - 8 mm		2500	28,37	34,90

OPALARKI



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
24359800	Opalarka R1600W OKAZJA		141,46	174
5001341	Opalarka R1800		194,31	239
5001342	Opalarka R2000		259,35	319
5001343	Opalarka R2200-E		332,52	409
5001447	Opalarka R2200-LCD		373,17	459
5001513	Opalarka akumulatorowa RX1000 18V NOWOŚĆ		381,30	469

NITOWNICE RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001129	Nitownica ręczna RP Hobby OKAZJA		56,83	69,90
5000523	Nitownica uniwersalna RP10 + 100 nitów		96,75	119,00
5001139	Nitownica RP40 MULTI do nitów stalowych		125,20	154,00
5001484	Nakładka do nitowania RP150 MULTI BESTSELLER		348,78	429,00
5000731	Nitownica na nitonakrętki RP110		251,22	309,00
5001483	Nakładka do nitonakrętek RP160		389,43	479,00
5000521	Dziurkacz do skóry RP03		51,14	62,90
5000522	Szczypce do oczkowania RP05		60,89	74,90

PISTOLETY KLEJOWE RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000442	Pistolet klejowy EG212 200W 11-12mm		73,09	89,90
5000443	Pistolet klejowy CG270 250W 11-12mm		129,27	159,00
5001517	Pistolet klejowy akumulatorowy BGX500 18V NOWOŚĆ		308,13	379,00
5000432	Pistolet klejowy EG POINT 7-8mm BESTSELLER		52,76	64,90

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	80,49 zł
cena brutto	99,00 zł

NÓŻ MORA BASIC 511

- ostrze z wysokiej jakości stali węglowej
- długość ostrza: 90 mm
- długość całkowita: 206 mm



nr art.	230760100
cena netto	21,87 zł
cena brutto	26,90 zł

NÓŻ MORA BASIC 546

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita 206 mm
- długość ostrza: 90 mm



nr art.	230770109
cena netto	25,93 zł
cena brutto	31,90 zł

NÓŻ MORA PRO C

- ostrze z wysokiej jakości stali węglowej
- długość ostrza: 91 mm
- długość całkowita: 206 mm



nr art.	230790107
cena netto	31,71 zł
cena brutto	39 zł

NÓŻ MORA PRO S

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



nr art.	230800104
cena netto	35,69 zł
cena brutto	43,90 zł

NÓŻ MORA SAFE

- zaokrąglony, bezpieczny wierzchołek
- ostrze ze stali węglowej
- długość ostrza: 82 mm
- długość całkowita: 224 mm



nr art.	230780207
cena netto	23,58 zł
cena brutto	29 zł

NÓŻ MORA COMPANION

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość ostrza: 104 mm
- długość całkowita: 219 mm



nr art.	230440109
cena netto	43,01 zł
cena brutto	52,90 zł



OSTRZARKA WODNA TORMEK-T8

nr art.	93840403
cena netto	3 373,17 zł
cena brutto	4 149 zł

OSTRZARKA WODNA T-4



nr art.	938440203
cena netto	2 024,39 zł
cena brutto	2 490 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NARZĘDZI O ZŁOŻONYCH KSZTAŁTACH SVD-186R



nr art.	93841229
cena netto	365,04 zł
cena brutto	449 zł

ZESTAW DOMOWY PRZYSTAWEK DO OSTRZENIA HTK-806



nr art.	93841112
cena netto	974,80 zł
cena brutto	1 199 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NOŻY STRUGAREK I OBCINAREK UKOSOWYCH SVH-320



nr art.	93841906
cena netto	730,89 zł
cena brutto	899 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA WIERTEŁ DBS-22



nr art.	93848422
cena netto	1 211,38 zł
cena brutto	1 490 zł

PRZYSTAWKA CENTRUJĄCA DO OSTRZENIA NOŻY DŁUGICH KJ-140



nr art.	93845501
cena netto	267,48 zł
cena brutto	329 zł

LEJEK KOMBINOWANY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i paliwa. 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	27,56 zł
cena brutto	33,90 zł

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

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

Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-18071
cena netto	234,96 zł
cena brutto	289 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	22,68 zł
cena brutto	27,90 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	21,87 zł
cena brutto	26,90 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	39,76 zł
cena brutto	48,90 zł

SMAROWNICA STANDARDOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C.

Głowica smarownicy z cynkowego odlewu cynkowego Z 410. Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-12630
cena netto	85,28 zł
cena brutto	104,90 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

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

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



nr art.	PRESSOL-12679
cena netto	145,53 zł
cena brutto	179 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

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

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



nr art.	PRESSOL-12636101
cena netto	104,88 zł
cena brutto	129 zł

USTNIK HYDRAULICZNY

Dane techniczne:

- Przyłącze 1: do złączek 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	9.34 zł
cena brutto	11.49 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	101.54 zł
cena brutto	124.90 zł

USTNIK PRECYZYJNY

Dane techniczne:

- Przyłącze 1: do złączek 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	10.80 zł
cena brutto	13.29 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	43.82 zł	50.33 zł	56.83 zł
cena brutto	53.90 zł	61.90 zł	69.90 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	174.72 zł
cena brutto	214.90 zł

POMPA KORBOWA

Do olei do SEA 90, samosmarujących, nieagresywnych mediów, oleju opałowego, oleju napędowego, ropy naftowej.

Z filtrem ssącym. Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-13055
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379 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	2 072.36 zł
cena brutto	2 549 zł

KANISTER DO PALIWA Z GIĘTKĄ WYLEWKĄ

nr art.	PRESSOL-21131	PRESSOL-21133	PRESSOL-21137
pojemność	5 l	10 l	20 l
cena netto	39.84 zł	64.23 zł	96.75 zł
cena brutto	49 zł	79 zł	119 zł

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER

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

nr art.	poziom tłumienia	netto	brutto
380682062	1	80.49 zł	99 zł
380682096	2	104.88 zł	129 zł
380682120	3	121.14 zł	149 zł



OKULARY OCHRONNE ZEKLER 30 HC/AF

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

380600304 - przezroczyste

380600312 - żółte

380600320 - szare



cena netto	19,43 zł
cena brutto	23,90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 32 HC/AF

- soczewki z poliwęglanu
- regulowane zauszniki
- regulowany kąt soczewek
- ochrona przed promieniowaniem UV
- soczewki odporne na zarysowania i parowanie

380604561 - przezroczyste

380604579 - żółte

380604587 - szare



cena netto	36,50 zł
cena brutto	44,90 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	14,55 zł
cena brutto	17,90 zł

MASKA OCHRONNA ZEKLER 10

- przezroczysty, odchylany wizjer z poliwęglanu
- najwyższa klasa optyczna, bardzo dobra odporność na uderzenia
- z powłoką przeciwmgielną
- mocowanie głowy i ochrona czoła z bardzo odpornego na uderzenia poliwęglanu
- głowica z zapadkową regulacją za pomocą pokrętle
- wzmocniony lekkim metalem
- welurowa opaska pochłania pot i zapewnia maksymalny komfort



nr art.	380601005
cena netto	104,88 zł
cena brutto	129 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	18,62 zł
cena brutto	22,90 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 ROBOCZE
DO PRAC PRECYZYJNYCH**

GUIDE 579

ZWIĘKSZONA WIDZIALNOŚĆ I PEWNY CHWYT

Znakomita czułość dotyku
w opuszkach

223605352 - rozmiar 6
223605353 - rozmiar 7
223605354 - rozmiar 8
223605355 - rozmiar 9
223605356 - rozmiar 10
223605357 - rozmiar 11
223605358 - rozmiar 12

cena netto	16,99 zł
cena brutto	20,90 zł

- Nityl z nakropieniem
- 1 poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym
- Rozmiary od 6 do 12
- Odblaskowy pomarańczowy kolor

Cienka rękawica robocza z zanurzeniowo powlekany nitylowym obszarem dłoni, nakrapianym mikropianką dla zwiększonej wytrzymałości i znakomitego chwytu na sucho. 1. poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym. Pomarańczowa podszewka i nakropienie dla zwiększonej widoczności.


**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
- opakowanie – 12 par

223546732 - rozmiar 6
223546733 - rozmiar 7
223546734 - rozmiar 8
223546735 - rozmiar 9
223546736 - rozmiar 10
223546737 - rozmiar 11



cena netto	14,55 zł
cena brutto	17,90 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 526**

- wielofunkcyjne rękawice montażowe
- przewodzące
- dłoń powleczona 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	4,14 zł
cena brutto	5,09 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 577**

- cienkie rękawice robocze z dłonią powleczoną nitylem
- mikropianka zapewniająca bardzo dobry chwyt w stanie suchym i barierę przeciwko wilgoci
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego poziom 1 (do 100°C)
- zgodne z certyfikatem Oeko-Tex
- opakowanie – 6 par

223546572 - rozmiar 6
223546573 - rozmiar 7
223546574 - rozmiar 8
223546575 - rozmiar 9
223546576 - rozmiar 10
223546577 - rozmiar 11
223546578 - rozmiar 12



cena netto	12,59 zł
cena brutto	15,49 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 5181**

- cienkie, elastyczne rękawice ze skóry syntetycznej
- mankiet na rzep
- opakowanie – 12 par

223590623 - rozmiar 7
223590624 - rozmiar 8
223590625 - rozmiar 9
223590626 - rozmiar 10
223590627 - rozmiar 11



cena netto	36,50 zł
cena brutto	44,90 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



cena netto	15,44 zł
cena brutto	18,99 zł

NOWOŚĆ**CIEŃKIE RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5501**

- cienkie i wygodne z wełny merynosów
- odpowiednie jako rękawice wewnętrzne w środowisku zimnym
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- dopuszczenie do kontaktu z żywnością
- opakowanie – 6 par

223605402 - rozmiar 6
223605403 - rozmiar 7
223605404 - rozmiar 8
223605405 - rozmiar 9
223605406 - rozmiar 10
223605407 - rozmiar 11



cena netto	19,43 zł
cena brutto	23,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE WODOSZCZELNE 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	17,80 zł
cena brutto	21,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 762W

- skóra syntetyczna
- górna część dłoni z poliestru
- z podszyciem
- opakowanie – 6 par

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



cena netto	16,99 zł
cena brutto	20,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE WODOSZCZELNE GUIDE 775W

- skóra syntetyczna z elastyczną tkaniną na górnej części dłoni
- mankiet zapinany na rzep
- z podszyciem
- opakowanie – 6 par

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



cena netto	31,63 zł
cena brutto	38,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5148W

- skóra syntetyczna z elastyczną tkaniną na górnej części dłoni
- wzmocniona dłoń i końce palców
- Hi-Vis
- opakowanie – 6 par

223541467 - rozmiar 8
223541475 - rozmiar 9
223541483 - rozmiar 10
223541491 - rozmiar 11
223541509 - rozmiar 12



cena netto	33,25 zł
cena brutto	40,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 590W

- z podszyciem zimowym
- 2 poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym
- wodoszczelne
- powłoka wykonana z lateksu
- opakowanie – 6 par

223546593 - rozmiar 7
223546594 - rozmiar 8
223546595 - rozmiar 9
223546596 - rozmiar 10
223546597 - rozmiar 11



cena netto	32,44 zł
cena brutto	39,90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5151W

- skóra syntetyczna
- górna część dłoni z softshell
- z podszyciem
- opakowanie – 6 par

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



cena netto	40,57 zł
cena brutto	49,90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 3569

- najwyższej jakości rękawice spawalnicze z nubuku bydlęcego
- podszycie z bawełny
- mankiet i gumka w nadgarstku
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego do 100oC
- odpowiednie do spawania metodą MIG i MAG
- szwy z nici kevlarowych
- opakowanie – 6 par

223590444 - rozmiar 8
223590445 - rozmiar 9
223590446 - rozmiar 10
223590447 - rozmiar 11
223590448 - rozmiar 12



cena netto	34,07 zł
cena brutto	41,90 zł

RĘKAWICE ANTYPRZECIĘCIOWE GUIDE 395

- ochrona przed przecięciem na poziomie B
- powlekana poliuretanem (PU) po wewnętrznej stronie
- zapewniają dobry chwyt i czułość na dotyk
- bez naturalnego lateksu
- opakowanie – 6 par

223590783 - rozmiar 7
223590784 - rozmiar 8
223590785 - rozmiar 9
223590786 - rozmiar 10
223590787 - rozmiar 11



cena netto	28,37 zł
cena brutto	34,90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 1270

- z wytrzymałej i miękkiej koziej skóry licowej po stronie wewnętrznej i zewnętrznej
- odpowiednie do spawania metodą TIG
- mankiet wykonany jest z dwójny bydlęcej z cienką tkaniną bawełnianą wewnątrz i wszystkimi szwami wykonanymi z żaroodpornego kevlaru
- gumka w nadgarstku
- opakowanie – 6 par

223590813 - rozmiar 7
223590814 - rozmiar 8
223590815 - rozmiar 9
223590816 - rozmiar 10
223590817 - rozmiar 11
223590818 - rozmiar 12



cena netto	42,20 zł
cena brutto	51,90 zł

RĘKAWICE ZIMOWE GUIDE 662W

- ocieplane i powlekane pojedynczo nityrlem do wysokości kostek oraz powlekane podwójnie nityrlem w części chwytnej
- podszycie izolującym akrylem
- bardzo dobre dopasowanie do dłoni
- odporność na ciepło kontaktowe do 250°C.
- opakowanie – 6 par

223546654 - rozmiar 8
223546655 - rozmiar 9
223546656 - rozmiar 10
223546657 - rozmiar 11
223546658 - rozmiar 12



cena netto	23,58 zł
cena brutto	29,00 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5002

- z materiału syntetycznego
- impregnowane z dobrymi
- właściwościami oddychającymi
- ściśle dopasowane do dłoni
- opakowanie – 6 par

223605023 - rozmiar 7
223605024 - rozmiar 8
223605025 - rozmiar 9
223605026 - rozmiar 10
223605027 - rozmiar 11
223605028 - rozmiar 12



cena netto	72,39 zł
cena brutto	89,00 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5120

Rękawice o wyjątkowo dobrej chwytliwości w miejscach suchych, z odpornej na zużycie skóry syntetycznej na wewnętrznej stronie dłoni, zapewniającej bardzo dobre czucie w palcach. Zaokrąglony kształt rękawic zapewnia wygodę i elastyczność. Półkrótki model mankietu z gumką uniemożliwia przesuwanie się rękawic na dłoniach.

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



cena netto	113,01 zł
cena brutto	139,00 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5001

- z materiału syntetycznego
- z dobrymi właściwościami oddychającymi
- ochrona kłykci i rzepty na mankietach
- opakowanie – 6 par

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



cena netto	56,10 zł
cena brutto	69,00 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5126

Wytrzymała rękawica bez podszewki chroniąca przed uderzeniami z tyłu dłoni. Część wewnętrzna wykonana jest ze skóry syntetycznej Guide GTX, zapewniającej dużą zręczność i dobry uchwyt. Wstępnie dopasowanie sprawia, że rękawica jest wygodna i elastyczna. Mankiet sięga do połowy przedramienia a elastyczna opaska na nadgarstku zapewnia, że rękawica pozostaje na miejscu.

223900073 - rozmiar 7
223900074 - rozmiar 8
223900075 - rozmiar 9
223900076 - rozmiar 10
223900077 - rozmiar 11
223900078 - rozmiar 12



cena netto	113,01 zł
cena brutto	139,00 zł

-A CO TAM U WAS SŁYCHAĆ?

Dzieje się, jak zawsze dużo i jak zawsze nie jesteśmy w stanie wszystkiego zapamiętać i opisać. Ale jest kilka spraw, którymi chcemy się z wami podzielić. Poszerzyliśmy spektrum działalności otwierając się na nowe możliwości - świat nie stoi w miejscu a umiejętność dostosowania się do nowych warunków to cenna umiejętność - mamy taką nadzieję, że potrafimy to robić. Strona www.lunapolska.pl nieustannie podlega rozbudowie - poszerzamy zawartość B2B o nowe moduły i zwiększamy funkcjonalność i kończąc jeden projekt zaczynamy następny. Równie mocno działamy z innymi projektami - nie sposób nie wspomnieć o nowej stronie www.mareld.pl oraz nowym Fanpage'u tej marki na Facebooku. Ostatni czas to również mnóstwo nowych filmów, które regularnie wrzucamy do sieci i nasz pierwszy start i sponsoring Półmaratonu Księżycowego w Rybniku.

INTERNET



MARELD TENG TOOLS



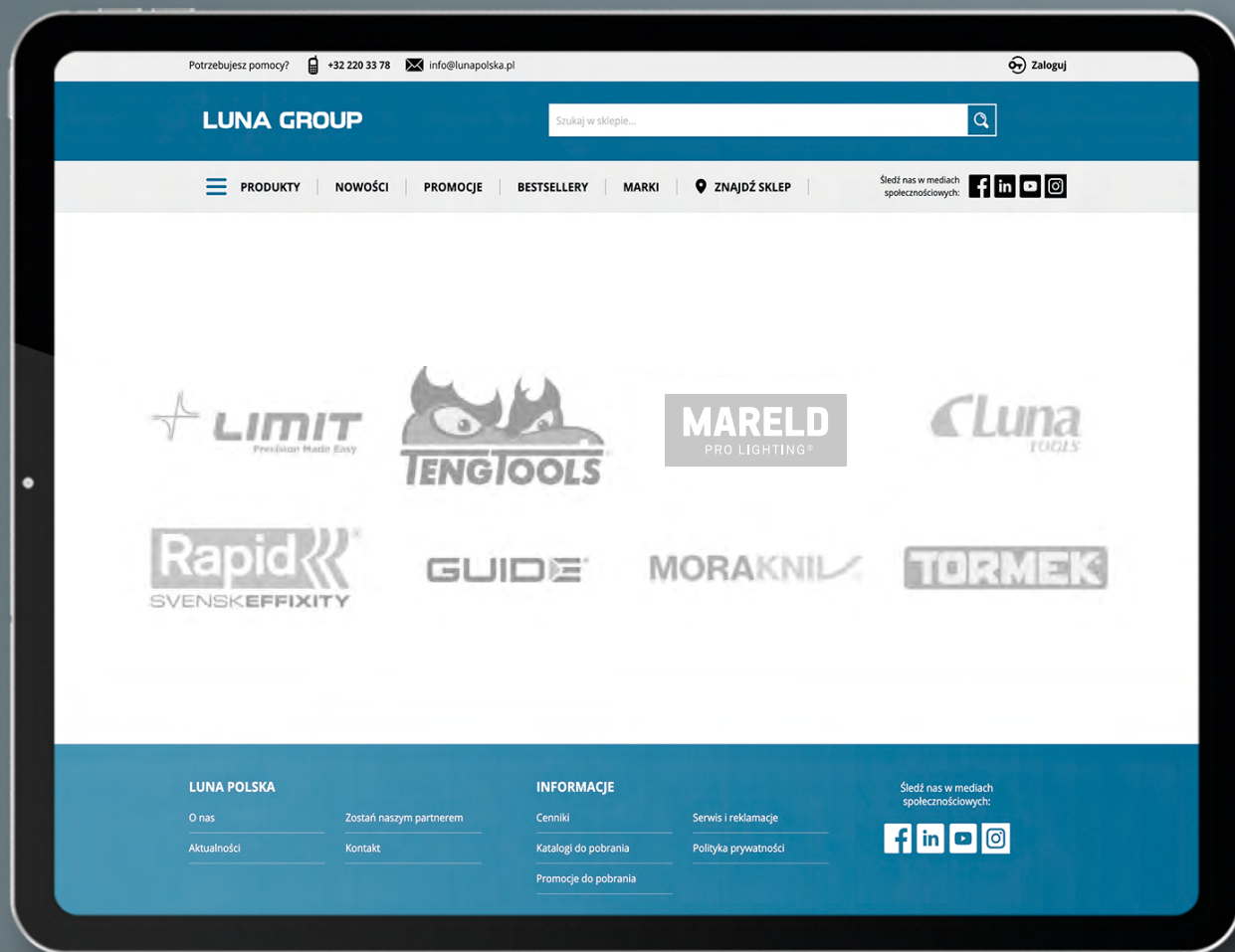
Jak zawsze dużą uwagę poświęcamy promocji marki Teng Tools. Wyruszamy w Polskę nowym Demo Vanem wyposażonym w wózki i narzędzia - będzie można dotknąć, sprawdzić działanie i przede wszystkim poczuć różnicę w jakości naszych rozwiązań. Jak co roku wspieraliśmy Żużel - współpraca z takimi zawodnikami jak Martin Vaculik, Janusz Kołodziej, Paweł Przedpeński, Krzysztof Kasprzak, Viktor Trofymov to czysta przyjemność i obopólne korzyści płynące z tego typu współpracy. Z marką Teng Tools można nas było zobaczyć na poznańskim torze w trakcie zawodów FIA European Truck Racing Championship

Znaleźliśmy się w doborowym gronie firm i ludzi udzielających wsparcia inicjatywie Stowarzyszenia "Pomagaj Pomagać Różaland". Grupa Prace Wykończeniowe przy naszym skromnym wsparciu rozświetliła Taśmami Mareld Sunlit boksy, w których mieszkają stare schorowane konie ratowane przez stowarzyszenie.

Wspieramy takie inicjatywy!
(więcej o inicjatywie można przeczytać na Facebookowym koncie GPW)



POMAGAMY



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 01.10.2023 do 31.03.2024 lub do wyczerpania zapasów.