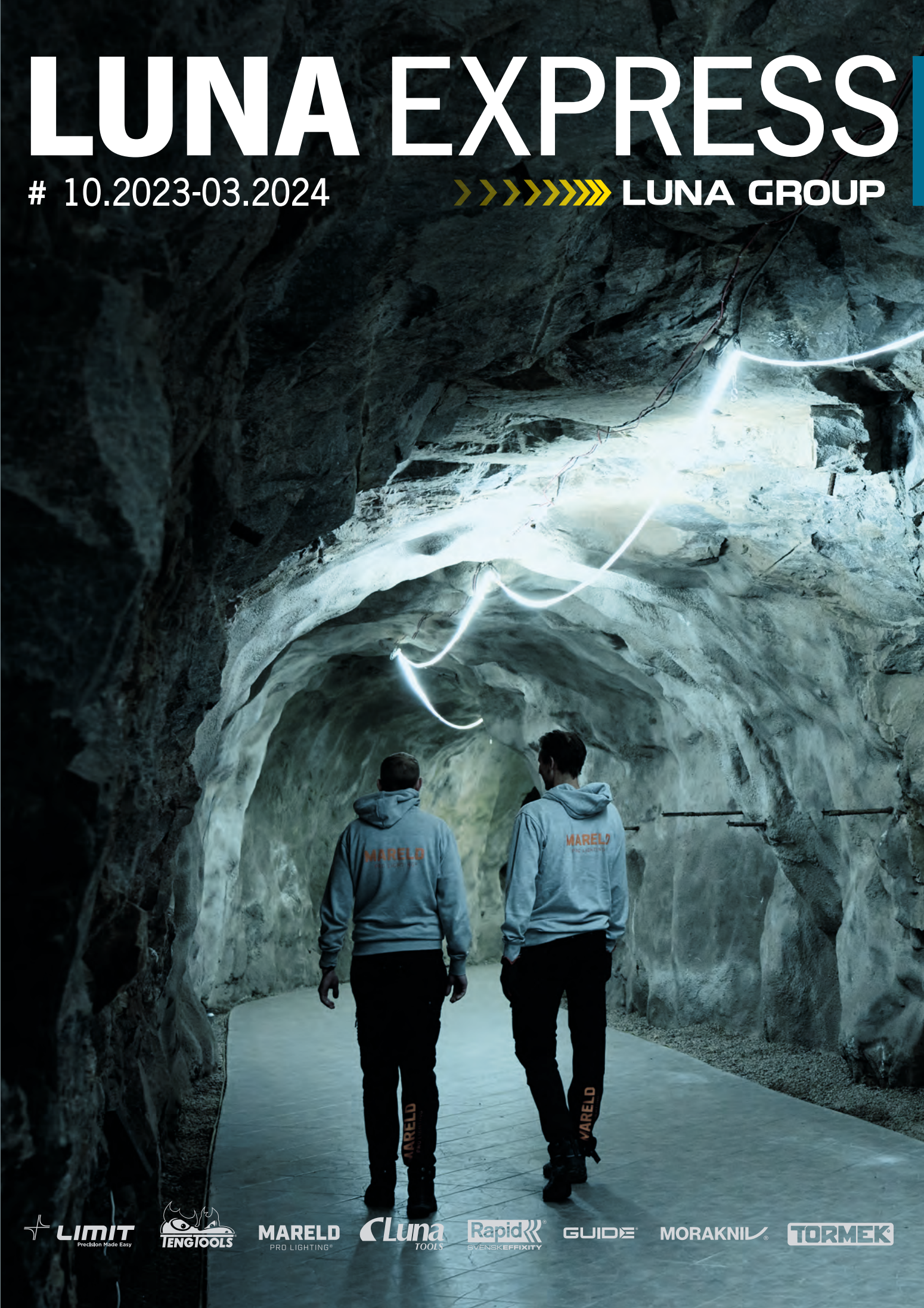
LUNA EXPRESS

10.2023-03.2024

LUNA GROUP



LIMIT Precision Made Easy · TENGTOOLS · MARELD PRO LIGHTING® · Luna TOOLS · Rapid SVENSKEFFIXITY · GUIDE · MORAKNIV® · TORMEK®

TENGTOOLS®

WÓZEK NARZĘDZIOWY

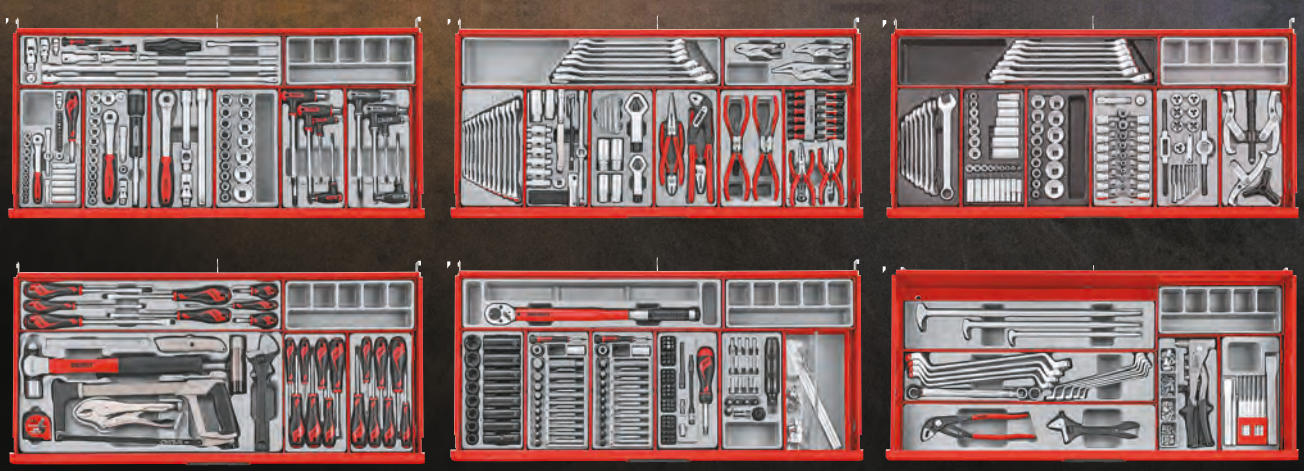
WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

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:

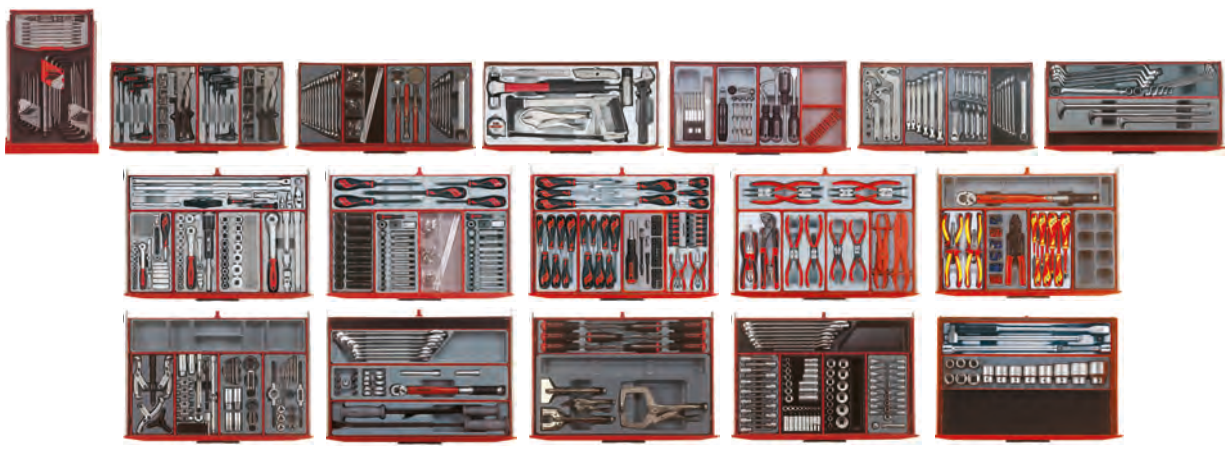


WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

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

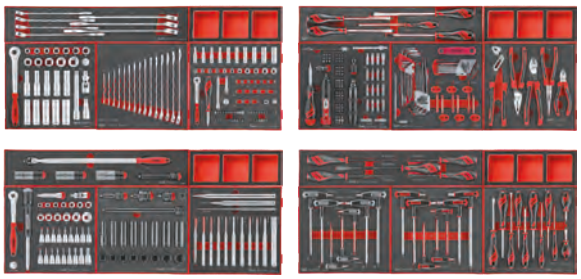


nr art.	**PR-122390107**
cena netto	16 991,87 zł
cena brutto	**20 900 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 391

- 8 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, łożyskowany 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

- 7 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

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

- **7** Liczba szuflad
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Kółka 5" obrotowe z hamulcami
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowany 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

- **7** 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

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 ¼" 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 ½”
Ilość elementów: 17

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

ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH ½”
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 ½”
Ilość elementów: 23

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

ZESTAW GROTÓW 6-KĄTNYCH Z CHWYTEM ½”
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 ½"
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**

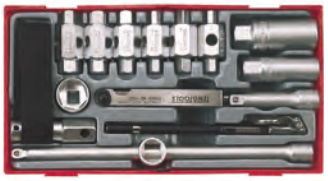
ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH ½"– NASADKI 12-KĄTNE
Ilość elementów: 16

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**

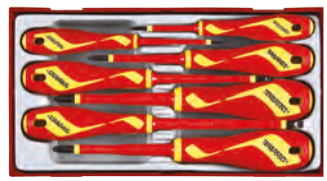
ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH I TX
Ilość elementów: 28

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

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V
Ilość elementów: 10

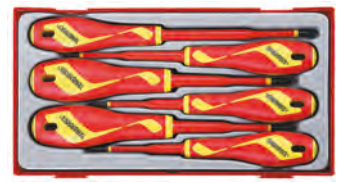
nr art.	282670108
cena netto	145,53 zł
cena brutto	**179 zł**

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 NASADEK MASZYNOWYCH ½”
Ilość elementów: 16

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

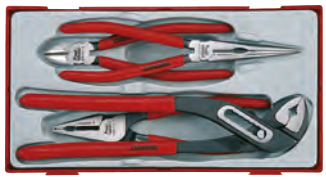
ZESTAW KOŃCÓWEK UDAROWYCH
Ilość elementów: 7

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**

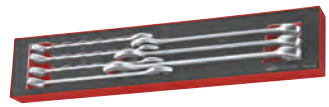
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY ½”
Zakres: 40-210 Nm

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 ½”

- pokrętło zapadkowe (grzechotka) z przełącznikiem do zmiany kierunku pracy
- przedłużacze 63 i 150 mm
- przegub uniwersalny
- łącznik redukcyjny ⅜"F x ½"M
- nasadki 6-kątne: 10 - 32 mm

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

60-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH ¼”

- 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 ¼”

- 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 szydło 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 WKRĘTAKA Z TRZONAMI WYMIENNYMI VDE 1000V

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

- 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 WKRĘTAKÓW

- 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 WKRĘTAKÓW

- 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 WKRĘTAKÓW 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 WYKRĘTAKÓW

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

nr art.	116930108
cena netto	48,70 zł
cena brutto	**59,90 zł**

15-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

- wkrętak udarowy do wyjątkowo ciężkich prac (Heavy Duty) o odwracalnym działaniu (w prawo / w lewo) do luzowania zapieczonych połączeń śrubowych
- chwyt kwadratowy 1/2"
- wkrętak wyposażony jest również w uchwyt umożliwiający osadzanie grotów maszynowych z chwytem sześciokątnym 5/16"
- groty 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 WKRĘTAKA 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 wykrętaki do uszkodzonych śrub: 1, 2, 3

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

NITWONICA 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 ½”
- 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 ½”
- 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 zapadkowym umożliwiający zarówno normalne dokręcanie, jak i kontrolę końcową wartości momentu
- działanie w obu kierunkach, przełączane dźwigienką, ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo
- skala kątomierza - do dokręcania
- dokładność ± 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	¼	226,83	**279**
73190050	5-25	⅜	243,09	**299**
73190076	19-110	⅜	275,61	**339**
73190175	40-200	½	340,65	**419**
73190191	40-210	½	291,87	**359**
73190209	70-350	½	486,99	**599**
73190258	70-350	½	519,51	**639**
73190274	90-450	¾	755,28	**929**
73190282	65-450	¾	804,88	**990**
73190308	140-700	¾	2 072,36	**2 549**
73190407	140-980	¾	2 397,56	**2 949**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS 3/8”

- zakres momentu: 12-60 Nm
- przycisk blokady nastawionej wartości zapewnia utrzymanie ustawionego momentu
- 72-ząbkowy mechanizm zapadki z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek
- dokładność +/- 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 chwytem 3/8" TX-E: E10, E12, E14, E16, E18
- nasadki z chwytem 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 stopn
- dźwigienka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań
- przycisk do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek i akcesoriów

nr art.	chwyt	netto	brutto
		zł	**zł**
74290107	¼”	104,88	**129**
74290206	⅜”	137,40	**169**
74290305	½”	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	¼”	137,40	**169**
186900205	⅜”	178,05	**219**
186900304	½”	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 mm^2
- łatwa i bezpieczna obsługa jednoręczna, z ochroną palców przed przy-kleszczeniem
- 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 UNIWERSALNE

- 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 szczęce
- 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 pokrętłem zapadkowym 1/4" z uchwytem poprzecznym typu T
- wykończenie satynowane i radełkowana część chwytowa zapewnia lepszy chwyt podczas używania uchwytu
- Do gwintowników 5-12
- Średnica uchwytu 25 mm

nr art.	średnica chwytu	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 NARZYNEK

- do narzynek M3 do M12
- do stosowania z pokrętłem zapadkowym 1/4" z uchwytem poprzecznym typu T
- wykończenie satynowane zapewnia lepszy chwyt podczas używania uchwytu
- 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 zwalniającą, 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**

LIMIT
Precision Made Easy

NOWOŚĆ

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.

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. Przełączana wartość współczynnika emisji. Rejestracja wartości maksymalnej i minimalnej. Dobrze czytelny wyświetlacz typu LED o dużych cyfrach głównych 8 mm. Przełączanie 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 kolców 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 odblaskową, 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 pryzmacie 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 odblaskowa, futerał	967,48 zł	**1 190 zł**
244650503	dwa akumulatory z ładowarką, magnetyczny uchwyt ścienny, tarcza odblaskowa, 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 odblaskowa, futerał	1 259,35 zł	**1 549 zł**
244650602	dwa akumulatory z ładowarką, magnetyczny uchwyt ścienny, tarcza odblaskowa, 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 odblaskową 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. Samopoziomujący, z magnetycznym tłumieniem wahań. Można używać w trybie samopoziomującym lub alternatywnie po wyłączeniu samopoziomowania 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). Pomiary 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 wyłączanie.

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). Pomiary 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 wyłączanie.

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**

SWUMIARKA ANALOGOWA

- ze przyciskiem blokującym
- dokładność pomiaru: ±0.05 mm

nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
26700302	150	113,01	**139**
26700351	200	161,79	**199**

SUWMIARKA CYFROWA CDH

- z hartowanej stali nierdzewnej
- Pomiar względny, automatyczne włączanie i wyłączanie
- procesor o dużej częstości 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 częstości 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
- wymienialna 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 odkuwanym kabłąkiem 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 dźwigienką 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 pokrętłem jednocześnie dolnego, środkowego i górnego przegubu
- podstawa magnetyczna z rowkiem pryzmatycznym 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**

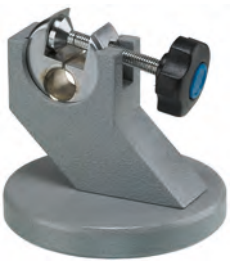
CZUJNIK ZEGAROWY DO CYLINDRÓW

- 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 ± 15 µm 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

- przechylna, 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

- zklasa 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 wlutowana 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, bezodblaskowe
- 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**

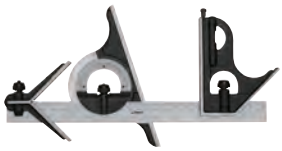
KĄTOWNIK PŁASKI

- 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
- ampułka 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**

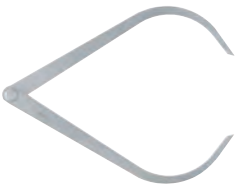
ZNACZNIK TRASERSKI

- 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

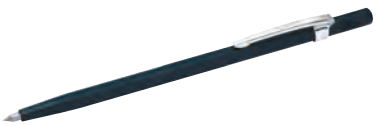
- ramiona płaskie
- przegub na śrubie
- długość: 300 mm
- rozwarcie szczęk: 500 mm



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**

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ

- ze stali nierdzewnej
- podziałka chromowana na mat
- zakończenia liniału i poprzeczki są hartowane
- podziałka w mm z noniuszem 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	długość płytek	ilość płytek	netto	brutto
	mm	mm	szt.	zł	**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	długość płytek	ilość płytek	netto	brutto
	mm	mm	szt.	zł	**zł**
67921106	0.05-1.00	100	13	47,97	**59**
67921205	0.05-1.00	100	20	72,36	**89**

SPRAWDZIAN DO GWINTÓW

nr art.	kąt gwintu	system gwintów	ilość płytek	netto	brutto
			szt.	zł	**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	interwał	ilość płytek	netto	brutto
	mm	mm	szt.	zł	**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	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
22490056	300	324,39	**399**
22490106	500	486,99	**599**

LUPA WARSZTATOWA

- podziałka i oświetlenie LED
- pierścień 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**

NOWOŚĆ

POZIOMICA LHS 180 V2
PRIME

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 alkaliczne 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 - ± 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 udaroodpornego 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**

POZIOMICA LUNA CLP M

- profil aluminiowy 24x50 mm (710 g/m) z płasko frezowanym spodem o maksymalnej płaskości
- 2 libelle z udaroodpornego 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**

POZIOMICA TORPEDO LUNA 923

- odlew aluminiowy
- trzy ampułki - pozioma, pionowa (z odblaskiem lustrzanym) i 45°
- wykonana z udaroodpornego 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**

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**

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**

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**

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**

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 do dołączenia zabezpieczenia narzędzia.

nr art.	masa głowki	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 do 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 mieszankę naturalnego korka i TPE, zapewniając wygodny chwyt niezależnie od pogody i wiatru. Uzębienie szlifowane 3-fazowo zapewnia szybkie i wydajne piłowanie. Powierzchnia brzeszczotu piły jest lakierowana celem obniżenia tarcia. Brzeszczot ma naniesioną podziałkę pomiarową, a rękojeść posiada powierzchnie przykładniowe ustawione pod kątem 90° i 45°. Wierzchołek brzeszczotu jest zbieżny, co ułatwia wprowadzanie piły 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**

TARCZE ŚCIERNE LUNA

nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy	ilość w opak.	netto	brutto
		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	brutto
	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	brutto
		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 kątownik warsztatowy. Ramię przykładniowe formowane wtryskowo z tworzywa ABS. Szerokość przykładni wynosi aż 18 mm, co zwiększa stabilność, a także umożliwia kontrolę np. struganych kantówek wymiarowych z zaokrąglonymi krawędziami. Ramię przymiarowe ze stali nierdzewnej 1.5×45 mm z głęboko trawioną podziałką w mm. Dokładność ±0.06°.

nr art.	długość	netto	brutto
	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. Klocek 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	brutto
	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	brutto
	mm	zł	**zł**
279830103	160	202,44	**249**
279830202	165	259,35	**319**

ŁOM BUDOWLANY

Łom prosty stalowy, hartowany. Część robocza kwadratowa, trzon ośmiokątny.

nr art.	długość	netto	brutto
	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.	szerekość 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.	szerekość 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 szkle, 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 szybkotnącej
- 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	¼"	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 WKRĘTAKOWYCH

- groty płaskie: 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 mm
- groty kwadratowe nr 1, 2
- groty krzyżowe Phillips: PH1, PH2, PH3
- groty krzyżowe Phillips (standard amerykański): PH2G
- groty krzyżowe Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- groty Torx:. T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- groty 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: ¼”
- 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: ¼”
- 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 WKRĘTÓW BUDOWLANYCH

- chwyt: ¼”
- 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 WKRĘTÓW BUDOWLANYCH

- chwyt: ¼”
- 6-kątne gniazdo wyposażone w magnes

nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
242270106	¼”	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 OBRÓBKI DREWNA I METALU LINDAHL & NERMARK

NOWA MARKA, NIEZMIENNIE WYSOKA JAKOŚĆ

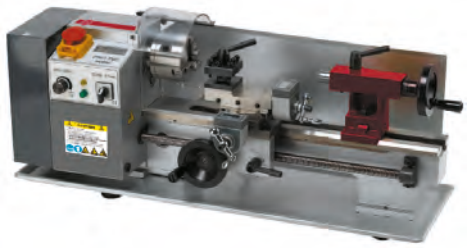
QUALITY OF LUNA SWEDEN

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

nr art.	211490206
cena netto	24 626,02 zł
cena brutto	**30 290 zł**

WIERTARKO-FREZARKA L&N LDM 250

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

nr art.	208650200
cena netto	14 869,92 zł
cena brutto	**18 290 zł**

TOKARKA SUPORTOWA L&N LL 1440

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

nr art.	207580218
cena netto	43 487,80 zł
cena brutto	**53 490 zł**

FREZARKA UNIWERSALNA LUNA MM 3000

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

nr art.	208920108
cena netto	72 357,72 zł
cena brutto	**89 000 zł**

PRZECINARKA L&N LCC

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

nr art.	średnica piły	podstawa	netto	brutto
	mm		zł	**zł**
206510117	250	nie	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 pokrętła posuwu dokładnego
- głowica wiertarska jest przechylana 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 przechylany w zakresie 45°
- odległość brzeszczot-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 żeliwny z ustawianym nachyleniem w zakresie 90°-45°
- średnica tarczy ściernej – 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 m^3/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 m^3/h
- pojemność worka – 430 litrów
- napięcie zasilanie – 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 jaki 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**

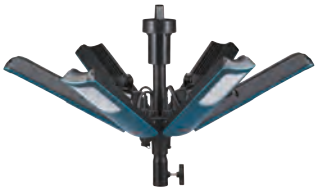
LAMPA ROBOCZA VAPOR 8000 APP Z CZUJNIKIEM

- 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 ściance
- 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	53	4-10 mm	3	88,62	**109**
5000061	Zszywacz ręczny stalowy R153 PRO	53	4-8 mm	5	145,53	**179**
5000063	Zszywacz ręczny stalowy R353 PRO	53	6-14 mm	5	202,44	**249**
5000066	Zszywacz ręczny stalowy R14 PRO	140	6-8 mm	5	137,40	**169**
5000067	Zszywacz ręczny stalowy R34 PRO	140	6-14 mm	5	194,31	**239**
5000519	Zszywacz ręczny ALU940 Energy Saving	140	6-14 mm	15 mm 3	169,92	**209**
5000057	Zszywacz ręczny ABS R13	13	4-10 mm	3	88,62	**109**
5000058	Zszywacz ręczny stalowy R23 PRO	13	4-8 mm	5	137,40	**169**
11520110	Zszywacz Compacta OKAZJA	53	6-14 mm	2	48,70	**59,90**

ZSZYWACZE MŁOTKOWE

nr art.	nazwa				netto	brutto
RAPID-					zł	**zł**
20726002	Zszywacz młotkowy R19E Blister OKAZJA	19	4-6 mm	2	145,53	**179**
20725902	Zszywacz młotkowy R11	140	6-10 mm	2	226,83	**279**
5000236	Zszywacz młotkowy R311 + kabura SUPER ZESTAW	140	6-12 mm	2	291,87	**359**

ZSZYWACZE AKUMULATOROWE

nr art.	nazwa			netto	brutto
RAPID-				zł	zł
5001496	Zszywacz akumulatorowy BTX10 BESTSELLER	53 4-10 mm	2	251,22	**309**
5000128	Zszywacz/Sztyfciarka akumulatorowa BTX530	53 6-14 mm	15 mm 2	365,04	**449**
5001387	Zszywacz/Sztyfciarka akumulatorowa BTX140	140 6-14 mm	15 mm 2	365,04	**449**

ZSZYWACZE PNEUMATYCZNE

nr art.	nazwa			netto	brutto
RAPID-				zł	zł
5000103	Zszywacz/Sztyfciarka pneumatyczna PBS151	15-50 mm	90 20-40 mm 2	454,47	**559**
5000095	Zszywacz pneumatyczny PS141 PRO	12 6-16 mm	2	397,56	**489**
5000054	Sztyfciarka pneumatyczna PB131	15-50 mm	2	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	53	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	140	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	13	2500	24,31	**29,90**
11835625	z cienkiego drutu - 8 mm		2500	28,37	**34,90**

OPALARKI

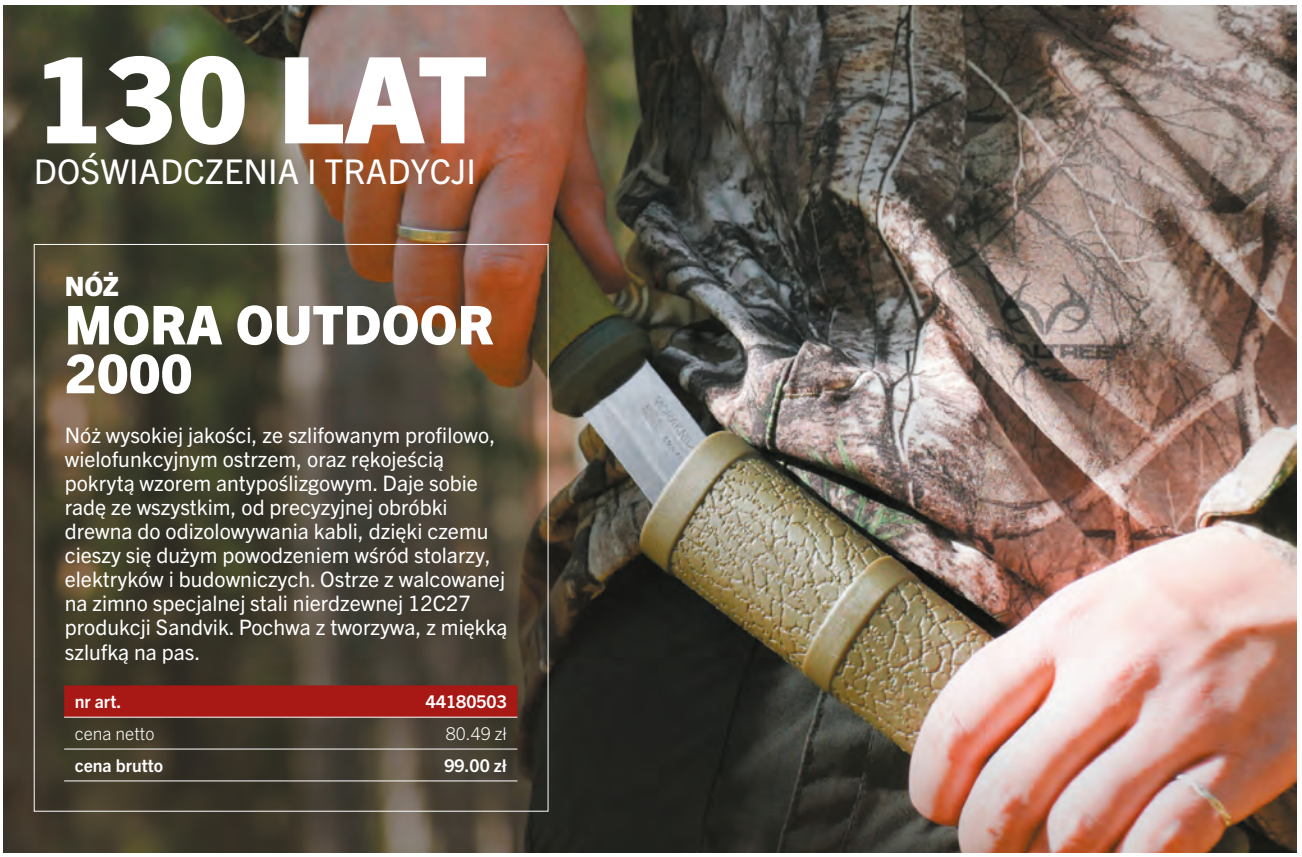
nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
24359800	Opalarka R1600W OKAZJA		141,46	174
5001341	Opalarka R1800		194,31	239
5001342	Opalarka R2000		259,35	319
5001343	Opalarka R2200-E		332,52	409
5001447	Opalarka R2200-LCD		373,17	459
5001513	Opalarka akumulatorowa RX1000 18V NOWOŚĆ		381,30	469

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



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 z 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 tworzywa. Rurka wygięta w kolano z gwintem wewnętrznym. Wymienne sitko z mosiądzu. Dane techniczne:

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

nr art.	PRESSOL-02562
cena netto	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 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Stosunek przełożenia:50:1
- Średnica tłoka pompy smarującej: 6 mm
- Objętość tłoczenia/skok: 0,8 cm^3
- 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 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru lub smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej (mm): 8
- Objętość tłoczenia/skok: 1,2 cm^3
- 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 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.:1,6 cm^3
- 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 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm^3
- 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 węża 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, toczone
- 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 cm^3 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 - przeźroczyste
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 - przeźroczyste
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 - przeźroczyste
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 pokrętła
- 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 - przeźroczyste
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**

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

Cienka rękawica robocza z zanurzeniowo powlekanym nitrylowym 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.

CE CAT. 2 | EN 388:2016 4131X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 21420:2020

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
- przewiewne
- 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 nitrylem
- 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 skory 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

CIENKIE 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 dwoiny 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 nitrylem do wysokości kostek oraz powlekane podwójnie nitrylem w części chwytnej
- podszyte 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 rzepy 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?

INTERNET

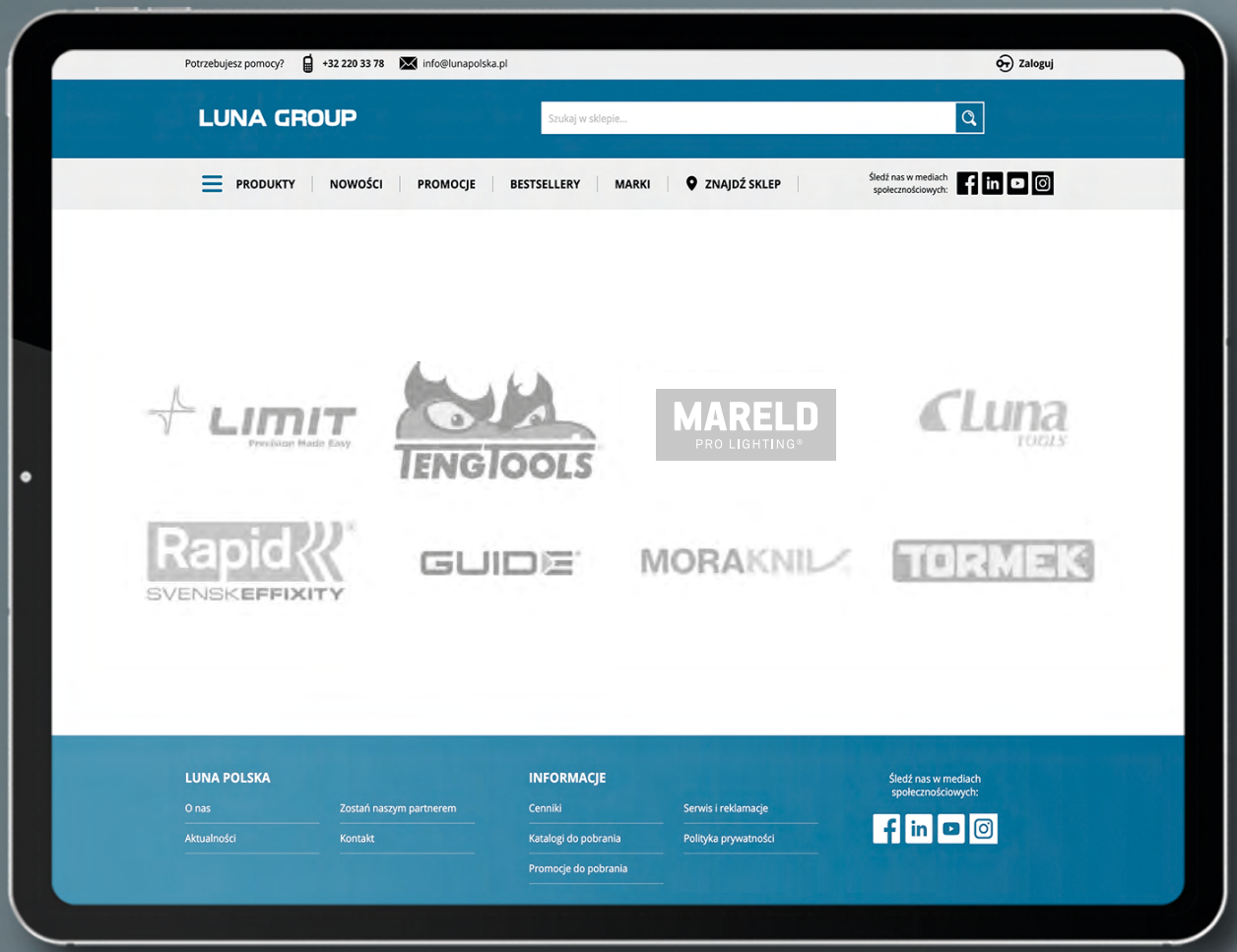
Dzieje się, jak zawsze dużo i jak zawsze nie jesteśmy w stanie wszystkiego zapamiętać i opisać. Ale jest kilka spraw, którymi chcemy się z wami podzielić.
Poszerzyliśmy spektrum działalności otwierając się na nowe możliwości - świat nie stoi w miejscu a umiejętność dostosowania się do nowych warunków 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.

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 Przedpełski, Krzysztof Kasprzak, Viktor Trofymov to czysta przyjemności 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 Championchip

POMAGAMY

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)



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.

Sprawdź gazetki ulubionych sieci na stronie

ding.pl