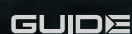
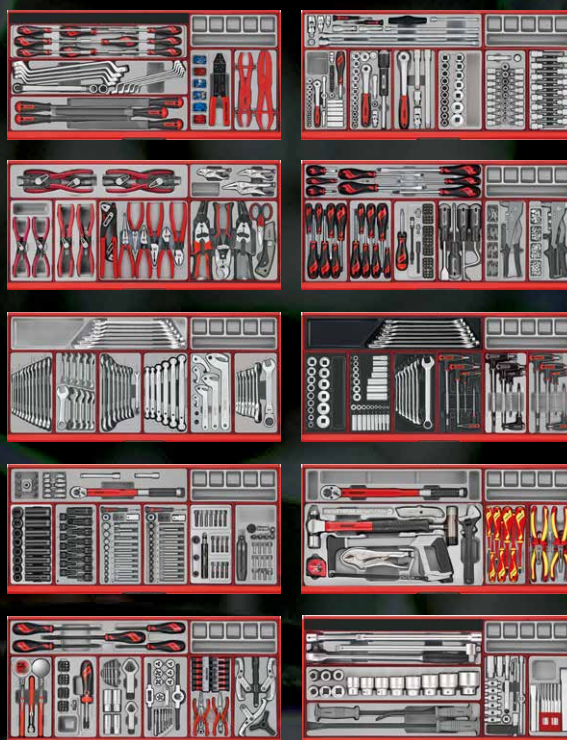


LUNA EXPRESS

04.2023-09.2023

»»»»»»»» LUNA GROUP





WÓZEK NARZĘDZIOWY

WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 1034

- kompletny zestaw narzędzi spełniający większość wymagań użytkowników
- wszystkie narzędzia są rozmieszczone w indywidualnych pojemnikach warsztatowych zgodnie z założeniami systemu Teng Tools Get Organised
- łatwo można sprawdzić, czy narzędzia zostały odłożone na swoje miejsce i nie zostały zgubione, dzięki czemu eliminuje się ryzyko pozostawienia narzędzi w miejscu wykonywania prac
- zestaw narzędzi dostarczany w 7-szufladowym wózku narzędziowym Teng Tools TCW207N o zwiększonej szerokości (953 mm) oraz nadstawce z 5 szufladami TC205NF
- 71 różnych zestawów narzędziowych zawierających 1034 elementy








NOWOŚĆ

nr art.	285300109
cena netto	28 373.98 zł
cena brutto	34 900.00 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 715



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



nr art.

106240203

cena netto

16 991.87 zł

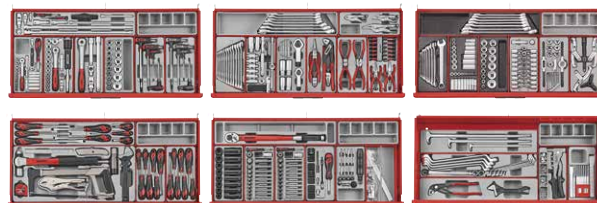
cena brutto

20 900.00 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 622

- Liczba szuflad
- Wózek narzędziowy o szerokości 950 mm
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Wygodne uchwyty
- Kółka 5" obrotowe z hamulcami
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
- Funkcja umożliwiająca otwarcie tylko jednej szuflady
- Zamek szyfrowy



nr art.	262860109
cena netto	13 739.84 zł
cena brutto	16 900.00 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 546

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



nr art.	131730103
cena netto	9 178.86 zł
cena brutto	11 290.00 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI DO SERWISU SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

Ilość elementów: 332

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



nr art.	TENG-TRUCK-332
cena netto	12 113.82 zł
cena brutto	14 900.00 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 314

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



nr art.	TENG_314
cena netto	8 528.46 zł
cena brutto	10 490.00 zł

**WÓZEK NARZĘDZIOWY -
7 SZUFLAD**



nr art.	207830104
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990.00 zł

**WÓZEK NARZĘDZIOWY -
SZEROKOŚĆ 950 MM**



nr art.	262870108
cena netto	4 056.91 zł
cena brutto	4 990.00 zł

**WÓZEK NARZĘDZIOWY -
10 SZUFLAD**



nr art.	277860102
cena netto	3 243.90 zł
cena brutto	3 990.00 zł

**STÓŁ BOCZNY/WIESZAK
DO PAPIERU**
(dostarczany bez papieru)



nr art.	117560102
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449.00 zł

**MATA DO WÓZKÓW
NARZĘDZIOWYCH**



nr art.	112540109
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109.00 zł

**WALIZKA NARZĘDZIOWA
NA 6 ZESTAWÓW TT**



nr art.	284780104
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399.00 zł

**WALIZKA NARZĘDZIOWA
NA 9 ZESTAWÓW TT**



nr art.	144070109
cena netto	1 292.68 zł
cena brutto	1 590.00 zł

ZESTAW WKRETAKÓW
Ilość elementów: 7



nr art.	174400101
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199.00 zł

**ZESTAW KLUCZY
PŁASKO-OCZKOWYCH**
Ilość elementów: 12



nr art.	27560101
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299.00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC
Ilość elementów: 4



nr art.	109820101
cena netto	348.78 zł
cena brutto	429.00 zł

**ZESTAW WKRETAKA Z GROTAMI
WYMIENNYMI**
Ilość elementów: 74



nr art.	144030103
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259.00 zł

**ZESTAW KLUCZY
NASADOWYCH 1/4"**
NASADKI 6-KĄTNE
Ilość elementów: 35



nr art.	03490109
cena netto	300.00 zł
cena brutto	369.00 zł

ZESTAW NASADEK 12-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570207
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279.00 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TX

Ilość elementów: 7



nr art.	68920107
cena netto	186.18 zł
cena brutto	229.00 zł

ZESTAW PILNIKÓW IGLAKÓW

Ilość elementów: 12



nr art.	128430105
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179.00 zł

ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570256
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279.00 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	68930106
cena netto	202.44 zł
cena brutto	249.00 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW

Ilość elementów: 9



nr art.	69220101
cena netto	251.22 zł
cena brutto	309.00 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

Ilość elementów: 19



nr art.	277820106
cena netto	186.18 zł
cena brutto	229.00 zł

ZESTAW GROTÓW TYPU TX Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68860105
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259.00 zł

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW

Ilość elementów: 17



nr art.	185800109
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399.00 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

Ilość elementów: 20



nr art.	102100104
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199.00 zł

ZESTAW GROTÓW 6-KĄTNYCH Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68850106
cena netto	234.96 zł
cena brutto	289.00 zł

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK

Ilość elementów: 17



nr art.	69190106
cena netto	259.35 zł
cena brutto	319.00 zł

ZESTAW NASADEK Z TRZIENIAMI 6-KĄTNYMI

Ilość elementów: 16



nr art.	237660105
cena netto	316.26 zł
cena brutto	389.00 zł

ZESTAW NASADEK SPECJALNYCH

Ilość elementów: 7



nr art.	144340106
cena netto	478.86 zł
cena brutto	589.00 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/2"

Ilość elementów: 16



nr art.	39180104
cena netto	405.69 zł
cena brutto	499.00 zł

ZESTAW GROTÓW MASZYNOWYCH

Ilość elementów: 12



nr art.	128130101
cena netto	608.94 zł
cena brutto	749.00 zł

ZESTAW NOŻY Z OSTRZAMI WYMIENNYMI

Ilość elementów: 40



nr art.	174480103
cena netto	283.74 zł
cena brutto	349.00 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA

Ilość elementów: 5



nr art.	174490102
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279.00 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI

Ilość elementów: 49



nr art.	269910105
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379.00 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	379.00 zł

ZESTAW POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO 3/4" Z PRZEDŁUŻACZAMI

Ilość elementów: 4



nr art.	101530103
cena netto	893.50 zł
cena brutto	1 099.00 zł

ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK

Ilość elementów: 10



nr art.	144040102
cena netto	340.65 zł
cena brutto	419.00 zł

ZESTAW KRÓTKICH KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

Ilość elementów: 10



nr art.	285160107
cena netto	568.29 zł
cena brutto	699.00 zł

ZESTAW NASADEK 3/4"

Ilość elementów: 14



nr art.	101540102
cena netto	617.07 zł
cena brutto	759.00 zł

ZESTAW KLUCZA DYNAMOMETRYCZNEGO

Ilość elementów: 22



nr art.	102110104
cena netto	673.98 zł
cena brutto	829.00 zł

ZESTAW PRZEDŁUŻACZY

Ilość elementów: 13



nr art.	68870104
cena netto	438.21 zł
cena brutto	539.00 zł

ZESTAW ŁOMÓW

Ilość elementów: 3



nr art.	117860106
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259.00 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH RIBE I XZN

Ilość elementów: 15



nr art.	143880102
cena netto	356.91 zł
cena brutto	439.00 zł

ZESTAW NARZĘDZI DO CIĘCIA

Ilość elementów: 5



nr art.	144020104
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599.00 zł

ZESTAW WIERTEŁ HSS

Ilość elementów: 28



nr art.	151440104
cena netto	389.43 zł
cena brutto	479.00 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

Zakres: 40-210 Nm



nr art.	73190100
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399.00 zł

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH

Ilość elementów: 6



nr art.	238510101
cena netto	812.20 zł
cena brutto	999.00 zł

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH

Ilość elementów: 11



nr art.	68910157
cena netto	552.03 zł
cena brutto	679.00 zł

ZESTAW NASDEK MASZYNOWYCH 1/2"

Ilość elementów: 16



nr art.	68800200
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449.00 zł

ZESTAW ŁOMÓW

Ilość elementów: 3



nr art.	100690106
cena netto	300.00 zł
cena brutto	369.00 zł

ZESTAW SZCZYPIEC ZACISKOWYCH

Ilość elementów: 3



nr art.	118420108
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189.00 zł

WALIZKA SERWISOWA SC01

Ilość elementów: 113

- idealna dla techników
- z narzędziami umieszczonymi w 9 pojemnikach Teng Tools TT
- wytrzymała walizka transportowa typu flight case z zamkiem szyfrowym i bezpiecznymi zatrzaskami
- wyposażona w gumowe kółka i wysuwany teleskopowy uchwyt ułatwiający transport



nr art.	144290103
cena netto	3 243.90 zł
cena brutto	3 990.00 zł

95-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI

- nasadki krótkie i długie ¼"
- nasadki krótkie ½"
- pokrętła zapadkowe, wkrętaki, klucze płasko-oczkowe i akcesoria



nr art.	231330101
cena netto	1 178.05 zł
cena brutto	1 449.00 zł

ZESTAW NARZĘDZI ½"

- pokrętło zapadkowe (grzechotka) z przełącznikiem do zmiany kierunku pracy
- przedłużacz 125 mm
- krótkie nasadki 12-kątne: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 24 mm



nr art.	186100103
cena netto	267.48 zł
cena brutto	329.00 zł

127-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI

- klucze płasko-oczkowe 8-19 mm
- narzędzia nasadowe ¼", ⅜", ½"
- nasadki do świece zapłonowych: 16 mm, 21 mm
- groty wymienne do gniazd typu Torx, 6-kątne, krzyżowe PZ i PH, płaskie i do gniazd XZN
- klucz nastawny



nr art.	238470108
cena netto	1 300.00 zł
cena brutto	1 599.00 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	568.29 zł
cena brutto	699.00 zł

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH

- rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



nr art.	238180103
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299.00 zł

111-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH

- klucze płasko-oczkowe 8-19 mm
- narzędzia nasadowe ¼", ⅜", ½"
- nasadki do świece zapłonowych: 16 mm, 21 mm
- groty z chwytym sześciokątnym ¼" do gniazd typu Torx, płaskie krzyżowe PH i PZ
- groty z chwytym sześciokątnym ⅜": TX45, TX50



nr art.	167230101
cena netto	1 625.20 zł
cena brutto	1 999.00 zł

24-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH ¼"

- nasadki 4 - 13 mm
- pokrętło zapadkowe (grzechotka) wzmocnione włóknem szklanym, z przełącznikiem do zmiany kierunku pracy
- przedłużacz 75 mm, przegub uniwersalny, nasadka pod wymienne groty wkrętakowe
- groty z chwytym sześciokątnym ¼": płaskie 4, 5, 5 mm; krzyżowe Phillips PH1, PH2; 6-kątne 3, 5, 6; do gniazd typu Torx TX10, TX15, TX20



nr art.	167920107
cena netto	202.44 zł
cena brutto	249.00 zł

TORBA NARZĘDZIOWA

- zaprojektowana specjalnie do przenoszenia narzędzi
- torba wyposażona w pas naramienny i wytrzymały aluminiowy uchwyt do przenoszenia o ergonomicznym kształcie
- posiada różne kieszenie i uchwyty do przechowywania narzędzi



nr art.	173150202
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599.00 zł

NARZĘDZIA IZOLOWANE VDE

WSZYSTKIE NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000 V TENG TOOLS SPEŁNIAJĄ WSZYSTKIE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE OKREŚLONE PRZEZ REGULACJE VDE I NORMĘ EN 60900. KAŻDE NARZĘDZIE JEST INDYWIDUALNIE TESTOWANE, ZANIM ZOSTANIE OZNAKOWANE ZNAKIEM KONKRETNEJ NORMY I OZNACZENIEM WSKAZUJĄCYM ROK PRODUKCJI. TRZONY NARZĘDZI Z SERII 1000 V POKRYTY JEST DWIEMA WARSTWAMI IZOLACJI W RÓŻNYCH KOLORACH, DZIĘKI CZEMU MOŻNA ŁATWO ZAUWAŻYĆ EWENTUALNE USZKODZENIE IZOLACJI.



ZESTAW WKRĘTAKÓW Z CIENKIM GRÓTEM – 6 ELEMENTÓW

- płaskie, krzyżowe PH i PZ

nr art.	245620109
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199.00 zł



ZESTAW WKRĘTAKÓW – 7 ELEMENTÓW

- płaskie, krzyżowe PH i PZ

nr art.	178710109
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209.00 zł



ZESTAW REKOJEŚCI Z TRZONAMI WYMIENNYMI – 7 ELEMENTÓW

- płaskie, krzyżowe PH i PZ

nr art.	282670108
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219.00 zł



ZESTAW WKRĘTAKA DYNAMOMETRYCZNEGO Z TRZONAMI WYMIENNYMI – 9 ELEMENTÓW

- zakres momentu 1-5 Nm

nr art.	285190104
cena netto	552.03 zł
cena brutto	679.00 zł



ZESTAW SZCZYPIEC – 4 ELEMENTY

nr art.	117490102
cena netto	397.56 zł
cena brutto	489.00 zł



ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 3/8"

nr art.	285240107
cena netto	812.20 zł
cena brutto	999.00 zł



ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 3/8"

nr art.	285230108
cena netto	1 137.40 zł
cena brutto	1 399.00 zł



ZESTAW NARZĘDZI – 37 ELEMENTÓW

- wkrętaki płaskie, krzyżowe PH i PZ
- wkrętak dynamometryczny z trzonami wymiennymi
- szczypce
- narzędzia nasadowe 3/8"

nr art.	285350104
cena netto	2 438.21 zł
cena brutto	2 999.00 zł



ZESTAW NARZĘDZI – 29 ELEMENTÓW

- wkrętaki płaskie, krzyżowe PH i PZ
- wkrętak dynamometryczny z trzonami wymiennymi
- szczypce

nr art.	285360103
cena netto	1 625.20 zł
cena brutto	1 999.00 zł



ZESTAW WKRĘTAKÓW I SZCZYPIEC

nr art.	178700100
cena netto	1 137.40 zł
cena brutto	1 399.00 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ

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



nr art.	112260104
cena netto	77.15 zł
cena brutto	94.90 zł

WKREŃTAK UDAROWY

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



nr art.	72660103
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129.00 zł

ZESTAW ROWEROWY KLUCZY TRZPIENIOWYCH

- zaprojektowany dla rowerzystów, do łatwego przewożenia
- zawiera końcówki wkrętakowe (płaskie 5,5mm, krzyżowe Phillips PH, TX25, TX30 i sześciokątne 4, 5, 6 mm), łyżkę do opon i narzędzie do naprawy łańcucha
- wykończenie chromowane - nikielowane
- dostarczane i składane w poręcznej aluminiowej rękojeści



nr art.	162640106
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159.00 zł

SZCZYPCE NASTAWNE

- przycisk szybkiej nastawy
- wybranie do chwytania rur i rowkowane powierzchnie robocze szczęk zapewniają lepszy chwyt
- kształt zapewniający ochronę palców operatora
- twardość HRC60



nr art.	273060103
cena netto	137.40 zł
cena brutto	169.00 zł

WKREŃTAK ZAPADKOWY

- ustawienia zapadki: do przodu, do tyłu i stałe
- 20-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 18°
- w zestawie 6 grotów i łącznik przejściowy (adapter) z chwytem 1/4"
- grot płaski: 5, 7mm
- grot krzyżowy: PH1, PH2, PZ1, PZ2
- magazynek na grot w rękojeści eliminuje ryzyko zgubienia grotów z magnesem przytrzymującym grot i śrubę



nr art.	186560108
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79 zł

SZCZYPCE DO WEWNĘTRZNYCH PIERŚCIENI OSADCZYCH

- ukryta sprężyna powrotna
- rozwarcie 19-60 mm
- końcówki 1,8 mm ze stali łożyskowej



nr art.		netto	brutto
		zł	zł
245630108	proste	96.75	119
245630207	odgięte	96.75	119

PRÓBNIK NAPIĘCIA

- izolowany próbnik napięcia dla zakresu napięcia od 100 do 250V
- całkowita długość 145mm, długość trzonu 70mm



nr art.	186610101
cena netto	23.58 zł
cena brutto	29.00 zł

SZCZYPCE DO ZEWNĘTRZNYCH PIERŚCIENI OSADCZYCH

- ukryta sprężyna powrotna
- rozwarcie 19-60 mm
- końcówki 1,8 mm ze stali łożyskowej



nr art.		netto	brutto
		zł	zł
245640107	proste	96.75	119
245640206	odgięte	96.75	119

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

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

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



nr art.	zakres momentu	rozmiar chwytu	netto	brutto
	Nm	cal	zł	zł
73190035	5-25	1/4	243.09 zł	299.00 zł
73190050	5-25	3/8	259.35 zł	319.00 zł
73190076	19-110	3/8	291.87 zł	359.00 zł
73190175	40-200	1/2	356.91 zł	439.00 zł
73190191	40-210	1/2	324.39 zł	399.00 zł
73190209	70-350	1/2	519.51 zł	639.00 zł
73190258	70-350	1/2	552.03 zł	679.00 zł
73190274	90-450	3/4	787.80 zł	969.00 zł
73190282	65-450	3/4	836.59 zł	1 029.00 zł
73190308	140-700	3/4	2 113.01 zł	2 599.00 zł
73190407	140-980	3/4	2 438.21 zł	2 999.00 zł

POKRĘTŁO ZAPADKOWE TELESKOPOWE 3/8"

- 41-ząbkowy mechanizm zapadkowy
- zakres regulacji długości od 250 do 356 mm



nr art.	285580106
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199.00 zł

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2"

- zaprojektowane w celu uzyskania większego momentu obrotowego, do odkręcania zapieczonych śrub i nakrętek
- zatrzask kulkowy (sprężynowe łożysko kulkowe) na chwycie kwadratowym zapewnia bezpieczne trzymanie nasadki ze stali chromowo-wanadowej



nr art.	długość	netto	brutto
		zł	zł
73980203	425	129.27	159
73980252	600	226.83	279

POKRĘTŁO ZAPADKOWE PRZEGUBOWE 1"

- zaprojektowane w celu uzyskania większego momentu obrotowego, do odkręcania zapieczonych śrub i nakrętek
- zatrzask kulkowy (sprężynowe łożysko kulkowe) na chwycie kwadratowym zapewnia bezpieczne trzymanie nasadki ze stali chromowo-wanadowej
- długość 650 mm



nr art.	231370107
cena netto	568.29 zł
cena brutto	699.00 zł

POKRĘTŁO ZAPADKOWE TELESKOPOWE 3/4"

- 72-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia skok co 5 stopni
- pokrętko do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań
- zakres regulacji długości od 545 do 860 mm



nr art.	284770104
cena netto	787.80 zł
cena brutto	969.00 zł

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 3/4"

- zaprojektowane w celu uzyskania większego momentu obrotowego, do odkręcania zapieczonych śrub i nakrętek
- zatrzask kulkowy (sprężynowe łożysko kulkowe) na chwycie kwadratowym zapewnia bezpieczne trzymanie nasadki ze stali chromowo-wanadowej
- długość 475 mm



nr art.	mechanizm zwalnający nasadkę	netto	brutto
		zł	zł
73980302	nie	186.18	229
73980401	tak	210.57	259

POKRĘTŁO ZAPADKOWE WZMACNIANE WŁÓKNEM SZKLANYM

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



nr art.	chwyt	netto	brutto
		zł	zł
74290107	1/4"	113.01	139
74290206	3/8"	145.53	179
74290305	1/2"	186.18	229

GRZECHOTKA MINI

- małe, poręczne pokrętko grzechotkowe z bezstopniowym mechanizmem jednokierunkowym
- chwyt kwadratowy 1/4" do użytku z nasadkami i akcesoriami
- chwyt sześciokątny 1/4" do użytku z grotami wkręтакowymi i akcesoriami
- uchwyt zaprojektowany do łatwego obracania palcami
- stosować z przedłużaczem, aby stworzyć pokrętko typu T z mechanizmem zapadkowym
- bezstopniowy mechanizm jednokierunkowy ułatwia stosowanie w ograniczonych przestrzeniach
- tarczka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań



nr art.	277940102
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59.00 zł

WYKRĘTAK DO SZPILEK

- zaprojektowane do odkręcania obrobionych lub uszkodzonych śrub i szpilek
- odwracalne, co umożliwia stosowanie na gwintach prawych i lewych
- rozmiar chwytu 1/2"



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
116960105	6	56.10	69
116960204	8	56.10	69
116960303	10	56.10	69
116960402	12	56.10	69

POBIJAK POLIURETANOWY

- bezodrzutowy
- głowica uderowa wypełniona kulkami stalowymi w celu tłumienia odbić podczas uderzania



nr art.	masa całkowita	średnica obucha	netto	brutto
	g	mm	zł	zł
117870105	300	35	88.62	109
117870204	980	55	145.53	179

UCHWYT GWINTOWNICZY

- nadaje się do stosowania z gwintownikami Teng Tools
- do stosowania z pokrętkiem zapadkowym 1/4" z uchwytem poprzecznym typu T
- wykończenie satynowane i radełkowana część chwytowa zapewnia lepszy chwyt podczas używania uchwyty



nr art.	do gwintowników	średnica chwytu	netto	brutto
		mm	zł	zł
167490200	M3-M8	20	47.97	59
167490309	M5-M12	25	64.23	79

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 przelóżenie
- wzmocniony, gumowy, nierozciągliwy pasek zapewnia dobry chwyt
- umożliwia chwytanie filtrów oleju i innych okrągłych elementów o średnicy do 160mm



nr art.	112310305
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159.00 zł

UCHWYT DO NARZYNEK

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



nr art.	167490101
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129.00 zł

CHWYTAK MAGNETYCZNY

- połączenie chwytaka magnetycznego i pisaka
- chwytak teleskopowy z bardzo silnym magnesem wysuwającym na odległość 63 cm
- po odkręceniu magnesu można używać poręcznego pisaka
- z zaczepem do kieszeni ułatwiającym przechowywanie podczas pracy



nr art.	04200101
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79.00 zł

MŁOTEK Z OBUCEM NYLONOWYM I GUMOWYM

- trzonek z rurki stalowej zapewnia dodatkową wytrzymałość
- wygodny, perforowany, gumowy chwyt
- masa całkowita: 670 g
- długość: 320 mm
- średnica obucha: 32 mm



nr art.	105810105
cena netto	121.14 zł
cena brutto	149.00 zł

SZKŁO POWIĘKSZAJĄCE

- 14 diod LED, umieszczonych na ramce wokół szkła
- wymagane 2 baterie AAA (nie są ujęte w zestawie)
- opcjonalny zasilacz sieciowy
- średnica: 100 mm
- powiększenie x 3
- strumień świetlny: 72 lm



nr art.	172850109
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339.00 zł

MATA OCHRONNA

- listwy magnetyczne wszyte na całej długości mocują matę na karoserii pojazdu
- chroni lakierowane powierzchnie przed zarysowaniem podczas prac przy pojeździe z wytrzymałego czerwonego PCW, z podkładem z tkaniny
- wymiary 40 x 107 cm



nr art.	109480103
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279.00 zł

NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

- 6-kątna ze stali chromowo-wanadowej
- gumowy wkład utrzymujący świecę zapłonową w nasadce i zapobiega jej wypadnięciu
- wykończenie satynowane zapewniające lepszy chwyt podczas używania nasadek
- chwyt: 1/2"
- długość: 70 mm



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
69790103	16	20.24	24.90
69790202	18	25.93	31.90
69790301	21	27.56	33.90

STÓŁEK WARSZTATOWY

- osadzone obrotowo kółka ułatwiają przemieszczanie stołka
- poręczna półka na narzędzia pod siedziskiem
- średnica siedziska 360 mm
- półka na narzędzia 310x310 mm
- regulowana wysokość 420-500 mm



nr art.	186250205
cena netto	527.64 zł
cena brutto	649.00 zł

STÓŁEK BAROWY

- wyściełane siedzisko o średnicy 360 mm
- wysokość 755 mm



nr art.	186510102
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449.00 zł

WÓZEK LEŻANKA

- sześć solidnych kółek i mocna konstrukcja
- wybrania na łokcie w ramie wózka zwiększają wygodę użytkownika
- szerokość: 500 mm
- wysokość: 155 mm
- długość: 1050 mm



nr art.	231350109
cena netto	625.20 zł
cena brutto	769.00 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	19,43	23,90
72670102	6	16,99	20,90
72670300	8	16,99	20,90
72670409	9	18,62	22,90
72670508	10	18,62	22,90
72670607	11	19,43	23,90
72670706	12	21,87	26,90
72670805	13	21,87	26,90
72670805	13	21,87	26,90
72670904	14	22,68	27,90
72671001	15	23,50	28,90
72671100	16	25,93	31,90
72671209	17	28,37	34,90
72671308	18	32,44	39,90
72671407	19	33,25	40,90
72671506	20	35,69	43,90
72671605	21	36,50	44,90
72671704	22	42,20	51,90
72671803	23	48,70	59,90
72671902	24	48,70	59,90
72672009	25	56,83	69,90
72672108	26	60,89	74,90
72672207	27	66,59	81,90
72672306	28	67,40	82,90
72672405	29	69,84	85,90
72672504	30	79,59	97,90
72672603	32	82,85	101,90
72672652	33	108,05	132,90
72672686	34	108,05	132,90
72672702	36	154,39	189,90
72672751	38	162,52	199,90
72672801	41	195,04	239,90
72672850	46	260,08	319,90
72672900	50	325,12	399,90
72672926	55	950,41	1 169
72672942	58	1 186,18	1 459
72672959	60	1 194,31	1 469
72672967	65	1 682,11	2 069
72672983	70	1 698,37	2 089



LIMIT
Precision Made Easy

LASER KRZYŻOWY WIELOPROMIENIOWY **LIMIT 1180-R**

NOWOŚĆ

Laser krzyżowy wielopromieniowy, rzutujący w zakresie 360° trzy bardzo jasne linie w kolorze czerwonym. Jedna linia pozioma dookoła 360° i dwie linie pionowe 360°, wyświetlane pod wzajemnym kątem 90 stopni. Linie mogą być podświetlane pojedynczo lub razem. Funkcja samopoziomowania ostrzega sygnałem akustycznym i migającymi liniami, gdy nachylenie przekracza zakres samopoziomowania. Istnieje możliwość wyłączenia samopoziomowania aby móc wyświetlić linię przechyloną. Zablockowanie mechanizmu wahadłowego spełnia funkcję zarówno wyłącznika głównego jak i blokady transportowej. Limit 1180 posiada również pulsujące światło do stosowania w jasnym otoczeniu i/lub na dużych odległościach przy wykorzystaniu oddzielnego detektora laserowego 244652517 (brak w zestawie). Zasilany akumulatorem litowo-jonowym. W zestawie z akumulatorem z ładowarką i kablem USB, magnetycznym uchwytem ściennym i odbłaskową tarczą celowniczą w miękkiej torbie.

nr art.	244650305
cena netto	1 056.10 zł
cena brutto	1 299.00 zł

STATYW LIMIT DO PRZYRZĄDÓW LASEROWYCH

- statyw może stać swobodnie na podłodze z wykorzystaniem podpórek, albo może być rozparty pomiędzy podłogą i sufitem bez podpórek, zajmując mniej miejsca w warunkach ograniczonej przestrzeni
- półkę można zablokować na dowolnej wysokości wzdłuż całego drążka
- drążek składa się z 5 sekcji, skręcanych ze sobą na żądaną długość
- stopka osadzona sprężysto
- gwint mocowania: 5/8"
- wysokość maksymalna: 3,6 m



nr art.	200570109
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399.00 zł

MULTIMETR LIMIT 400

Multimetr cyfrowy z ręcznym wyborem zakresu. Do mierzenia napięcia stałego/przemiennego, prądu stałego/przemiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości i temperatury. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test tranzystorów, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wyniku pomiaru Hold, sygnalizacja niskiego stanu baterii. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, baterią i instrukcją obsługi. Długość podziałki 1999. Izolacja CAT II 600 V / CAT I 1000V wg IEC 61010. Zabezpieczenie nadprądowe 20 A.



nr art.	190180109
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219.00 zł

DALMIERZ LIMIT LDM 80

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



nr art.	281130203
cena netto	381.30 zł
cena brutto	469.00 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. Osłona gumowa i odkładana podpórka. Długość podziałki 1999. Izolacja CAT II 1000V / CAT III 600 V wg IEC 61010. Zabezpieczenie zakresów do maks. 200mA.



nr art.	128590106
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279.00 zł

KAMERA INSPEKCYJNA LIMIT LCD 2.4"

Przenośna kamera inspekcyjna z monitorem kolorowym 2.4". Przydatna do inspekcji i lokalizacji problemów np. w przestrzeniach zamkniętych ścian i murów, odpływach ściekowych, szafkach zawierających urządzenia elektryczne, silnikach itp. Również w miejscach ciemnych i trudno dostępnych. Głowica kamery posiada zintegrowane oświetlenie LED. Obraz można obracać na monitorze. Kamera i giętkie ramie kamery są samonośne i wodoodporne IP 67. Ramie przedłużające 2 m: istnieje możliwość przedłużania 2-metrowymi odcinkami do żądanej długości, należy jednak pamiętać, że po przekroczeniu długości 7 m obraz stopniowo się pogarsza. Pasuje do głowic kamerowych 5.8 mm. Akcesoria, jak lusterko, haczyk oraz magnes, ułatwiają wydobywanie zgubionych przedmiotów. Dostarczana w mocnej walizeczce z tworzywa sztucznego, z lustrem, haczykiem i magnesem oraz instrukcją obsługi.



nr art.	190120105
cena netto	682.11 zł
cena brutto	839.00 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. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, bateriami i instrukcją obsługi. Osłona gumowa i odkładana podpórka. Długość podziałki 1999. Izolacja CAT II 1000V / CAT III 600 V wg IEC 61010. Zabezpieczony do 10 A.



nr art.	128580107
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259.00 zł

AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT 21

Cyfrowy amperomierz cęgowy / multimetr z automatycznym wyborem zakresu. Do mierzenia napięcia stałego i przemiennego, prądu stałego i przemiennego, rezystancji, częstotliwości. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wskazania „Hold”, sygnalizacja niskiego stanu baterii. Dostarczany z kabelkami pomiarowymi, futerałem, baterią i instrukcją obsługi. Długość podziałki 3999. Izolacja CAT II 600 V / CAT III 300 V wg IEC 61010.



nr art.	144870102
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449.00 zł

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 101

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



nr art.	145010112
cena netto	72.36 zł
cena brutto	89.00 zł

TERMOMETR IR LIMIT 94

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



nr art.	272840109
cena netto	267.48 zł
cena brutto	329.00 zł

TERMOMETR PRZEMYSŁOWY LIMIT 60

Cyfrowy termometr czujnikowy. Dwa kanały umożliwiają jednoczesny pomiar temperatury z wykorzystaniem dwóch różnych czujników. Istnieje możliwość zapisu do 99 wyników pomiarów, w rytm ustalonych interwałów czasowych lub z rejestracją ręczną. Zapisane wyniki można przesłać do komputera. Można rejestrować wartość maksymalną, minimalną, lub różnicę pomiędzy punktami pomiarowymi. Funkcja HOLD. Przyrząd umożliwia łatwą kompensację ewentualnych błędów czujników. Podświetlenie wyświetlacza. Przelączanie jednostek °C lub °F. Ostrzeżenie o niskim napięciu baterii. Może współpracować z czujnikami typu K, J i E. Sonda drutowa maks. 260°C, oraz kabel USB, oprogramowanie, bateria i instrukcja obsługi. 15321-0208 Sonda wtykowa do gazów/płynów typu K, zakres -50 do +600°C. Długość czujnika 180 mm. Długość kabla 1000 mm. 15321-0307 Sonda powierzchniowa typu K, zakres -50 do +500°C. Długość czujnika 125 mm. Długość kabla 1000 mm. 12860-0301 Sonda drutowa na zakres -50 do +260°C. Długość drutu 900 mm.



nr art.	153210109
cena netto	649.59 zł
cena brutto	799.00 zł

WILGOTNOŚCIOMIERZ DO DREWNA LIMIT 6101

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



nr art.	233840206
cena netto	96.75 zł
cena brutto	119.00 zł

MIERNIK GRUBOŚCI WARTSWY POWIERZCHNIOWEJ LIMIT 5100

Do mierzenia grubości warstwy powierzchniowej lakieru, powłoki z tworzywa, cynku itp. na różnych metalach. Podłoże może być wykonane zarówno z metali magnetycznych jak i niemagnetycznych, np. miedź, aluminium, stal nierdzewna itp. Łatwa kalibracja przy użyciu załączonych folii kontrolnych. Instrukcja obsługi. Automatykne wyłączenie po 2 minutach.



nr art.	144830106
cena netto	1 780.49 zł
cena brutto	2 190.00 zł

TWARDOŚCIOMERZ DO METALU LIMIT 4300

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



nr art.	230450108
cena netto	2 105.69 zł
cena brutto	2 590.00 zł

CYFROWA POZIOMICA/KĄTOMIERZ LIMIT LDC60

Cyfrowa poziomnica i kątomierz. Podstawa wyposażona w magnes. 0 może być ustalone w dowolnej pozycji. Automatykne wyłączenie.



nr art.	174250050
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179.00 zł

CYFROWA POZIOMICA/KĄTOMIERZ LIMIT LDA150

Cyfrowa poziomnica i kątomierz w klasie IP65. Od spodu magnes i rowek przyrzątkowy. „0” może być ustawione w dowolnej pozycji. Funkcja pomiaru bezwzględny pozwala wybierać czy wyświetlana ma być wartość odchyłki od 0 rzeczywistego, czy też od innego położenia przyjętego za 0. Wynik pomiaru można zatrzymać na wyświetlaczu w żądanej pozycji. Automatykne wyłączenie.



nr art.	174260208
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379.00 zł

WZORCE CHROPOWATOŚCI LIMIT

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	763.41 zł
cena brutto	939.00 zł

SUWMIARKA ANALOGOWA

- ze śrubą blokującą
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
26700500	150	145.53	179
26700609	200	153.66	189
26700708	300	234.96	289

SUWMIARKA KIESZONKOWA

- zakres pomiarowy: 100 mm
- długość szczęk: 27 mm
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	60060100
cena netto	137.40 zł
cena brutto	169.00 zł

SUWMIARKA ANALOGOWA CVU

- ze śrubą blokującą
- dokładność pomiaru: ± 0.02 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
264010109	150	153.66	189
264010208	200	218.70	269
264010307	300	405.69	499

SUWMIARKA Z CZUJNIKIEM ZEGAROWYM

- zakres pomiarowy: 150 mm
- rozdzielczość podziałki tarczy 0.02 mm
- 1 obrót wskazówki 2 mm.



nr art.	52700309
cena netto	202.44 zł
cena brutto	249.00 zł

SUWMIARKA CYFROWA CDJ PRO

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



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
234740101	150	243.09	299
234740200	200	275.61	339
234740309	300	478.86	589

SUWMIARKA DO POMIARÓW WEWNĘTRZNYCH

- z hartowanej stali narzędziowej
- z nastawieniem precyzyjnym



nr art.	zakres pomiarowy	szczęki pomiarowe	netto	brutto
	mm		zł	zł
128170107	9-150	podwójne	373.17	459
128170206	30-300	pojedyncze	568.29	699

SUWMIARKA CYFROWA CDK ABS

- miękki i płynny przesuw szczęk dzięki kilkustopniowemu szlifowaniu
- nierdzewne, hartowane i precyzyjnie szlifowane szczęki pomiarowe
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
263960106	150	178.05	219
263960205	200	243.09	299
263960304	300	373.17	459

SUWMIARKA CYFROWA CDL IP67

- klasa ochrony IP67
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/s)
- miękki i płynny przesuw szczęk dzięki kilkustopniowemu szlifowaniu



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
263970105	150	617.07	759
263970204	200	1 056.10	1 299
263970303	300	1 300.00	1 599

MIKROMETR Z KOŃCÓWKAMI PŁYTKOWYMI LIMIT MSP

- kabłąk odkuwany
- podziałka chromowana na mat
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- sprzęgło cierne
- płytki pomiarowe o średnicy 60 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
272550104	0-25	608.94	749
272550203	25-50	730.89	899

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	479.00 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	399.00 zł

CZUJNIK ZEGAROWY DŹWIGNIOWY

- zakres pomiarowy: 0-0.8 mm
- długość ramienia pomiarowego: 15 mm
- podziałka: 0-40-0
- średnica tarczy: 30 mm
- rozdzielczość podziałki: 0.01 mm



nr art.	22590103
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299.00 zł

CZUJNIK ZEGAROWY

- zakres pomiarowy: 0-5 mm
- 1 obrót wskazówki: 0.5 mm
- dokładność: ±0.01
- średnica zamocowania: 8 mm



nr art.	103900106
cena netto	137.40 zł
cena brutto	169.00 zł

CZUJNIK ZEGAROWY CYFROWY LIMIT DDB

- zakres pomiarowy: 0-25.4 mm
- dokładność: 0.008 mm
- średnica zamocowania: 8 mm
- średnica czujnika: 55.6 mm
- stopień ochrony: IP67



nr art.	292710100
cena netto	714.63 zł
cena brutto	879.00 zł

CZUJNIK ZEGAROWY

- zakres pomiarowy: 0-10 mm
- 1 obrót wskazówki: 1 mm
- podziałka: 0-100 100-0
- średnica tarczy: 58 mm
- średnica mocowania: 8 mm



nr art.	43970201
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239.00 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	405.69	499
61931200	35-60	405.69	499
61931309	50-160	365.04	449

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ 45°

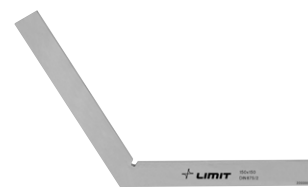
- klasa jakości 2
- stalowy
- kąt nachylenia 45°



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
279840102	100x70	72.36	89
279840201	150x100	88.62	109
279840300	200x130	121.14	149

KĄTOWNIK PŁASKI 120°

- klasa jakości 2
- stalowy
- kąt nachylenia 120°



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
279860308	150x150	96.75	119.00
279860407	200x200	104.88	129.00

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ 120°

- klasa jakości 2
- stalowy
- kąt nachylenia 120°



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
279850101	100x70	64.23	79
279850200	150x100	80.49	99
279850309	200x130	96.75	119
279850408	300x200	178.05	219

KĄTOMIERZ TARCZOWY

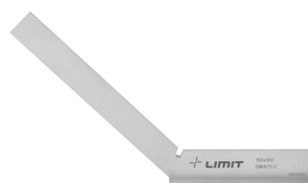
- ze stali nierdzewnej
- tarcza ma na obwodzie naniesione podziałki 0-90° biegnące w obu kierunkach
- szkło powiększające dla ułatwienia odczytu
- długość ostrzy: 150 mm, 300 mm



nr art.	122580103
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599.00 zł

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ 135°

- klasa jakości 2
- stalowy
- kąt nachylenia 135°



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
279870208	150x100	96.75	119
279870307	200x130	121.14	149
279870406	300x200	243.09	299

KĄTOMIERZ/KĄTOWNIK PRECYZYJNY ELEKTRONICZNY

- ze stali nierdzewnej
- wybór trybu wskazania 0-360°, 0-180° lub 0-90°
- „0” może być ustawione w dowolnej pozycji
- dwa liniały 150 i 300 mm
- kątownik stały 90°



nr art.	151270105
cena netto	1 543.90 zł
cena brutto	1 899.00 zł

KĄTOWNIK PŁASKI

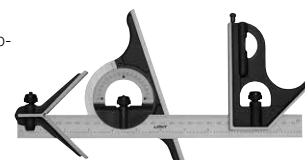
- klasa jakości 3
- cynkowana stal



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 KOMBINOWANY

- ze stali węglowej, z elementami regulacyjnymi ze stali nierdzewnej
- kątownik tarczowy, przykładnia kątowna i głowica środkowa
- ampułka poziomowania na tarczy kątownika i przykładni kątownej
- podziałka 0-180°
- długość liniału: 300 mm
- długość ramienia przykładnio-węgo: 110 mm
- długość głowicy środkowej: 63 mm



nr art.	266850106
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449.00 zł

KĄTOMIERZ TARCZOWY

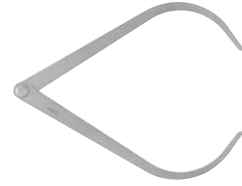
- z blachy stalowej
- podziałka 0-180°
- chromowany na mat
- ze śrubą ustalającą



nr art.	długość	średnica tarczy	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
25480104	120	80	64.23	79
25480203	150	120	88.62	109
25480302	200	150	104.88	129
25480401	300	200	129.27	159

SPRAWDZIAN SZCZĘKOWY

- płaskie ramiona
- przegub na śrubie



nr art.	długość	rozwarcie	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
24390502	200	300	32.44	39.90
24390700	300	500	32.44	39.90
24391005	500	850	88.62	109.00
24391104	900	1500	243.09	299.00

ZNACZNIK TRASERSKI

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



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
23790108	200	88.62	109
23790207	300	121.14	149

LINIAŁ KRAWĘDZIOWY

- przeznaczony do kontroli płaskości
- z hartowanej stali specjalnej
- płaszczyzny boczne precyzyjnie szlifowane
- krawędź pomiarowa ze skosem dwustronnym o kącie 30°



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
52090107	75	64.23	79
52090206	100	72.36	89
52090305	200	113.01	139
52090404	300	243.09	299

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	64.96	79.90

RYSIK

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



nr art.	24740201
cena netto	7.24 zł
cena brutto	8.90 zł

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	73.09	89.90
24290801	400	545	96.75	119.00
24291007	500	670	104.88	129.00

KĄTOMIERZ CYFROWY

- ampułka poziomowania
- wyświetlacz o dużych cyfrach: 13 mm
- wyświetlacz można w każdej pozycji wyzerować, a także przełączyć na wartość bezwzględną
- przycisk Hold do zatrzymania wyniku na wyświetlaczu
- ramię można przesuwając oraz zablokować w dowolnej pozycji
- długość szczęk: 250 mm
- rozdzielczość podziałki: 0.10°
- dokładność: $\pm 0.25^\circ$
- odczyt 0° – 360°



nr art.	166580100
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299.00 zł

PRZYMIAR SPAWALNICZY

- stalowy
- do pomiaru wysokości spawów płaskich i narożnikowych
- podziałka w mm, z noniusem 1/10 mm
- wierzchołki o kątach 60°-70°-80°-90°
- chromowany na mat



nr art.	25690108
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139.00 zł

LUPA WARSZTATOWA

- podziałka i oświetlenie LED
- pierścieni do nastawiania ostrości
- powiększenie x10
- rozdzielczość podziałki: 0.1 mm
- średnica obrazu: 25 mm
- 167800101 z podziałką długości
- 167800200 z podziałką długości, kąta i promienia



nr art.	długość podziałki	netto	brutto
	mm	zł	zł
167800101	20	234.96	289
167800200	14	234.96	289

SPRAWDZIAN SPAWALNICZY

- 12 płytek do sprawdzania wysokości spawów płaskich
- niepokrywane



nr art.	74031006
cena netto	52.76 zł
cena brutto	64.90 zł

MIERNIK GŁĘBOKOŚCI BIEŻNIKA

- długość wierzchołka pomiarowego: 5 mm
- szerokość wierzchołka pomiarowego: 4 mm
- wymiary poprzeczki: 55 x 6 mm
- pomiar głębokości bieżnika: 25 mm



nr art.	132360108
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159.00 zł

SZCZELINOMIERZ PŁYTKOWY

- długość płytek: 200 mm



nr art.	grubości płytek	netto	brutto
	mm		
25953506	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25,	28.37	34.90
	0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00		
25953605	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25,	40.57	49.90
	0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00		

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



nr art.	maksymalny zasięg końcówki	wysokość rysika	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
21461108	110	300	1 211.38	1 490
21461306	145	500	1 617.89	1 990

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ

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



nr art.	głębokość pomiaru	długość przykladni	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
26430108	150	100	145.53	179
26430207	200	100	218.70	269
26430405	300	100	218.70	269
26430504	500	150	706.50	869

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

ZESTAW GROTÓW PRIME

NOWOŚĆ

- ekstremalna trwałość
- do wkrętarek zarówno udarowych jak i o działaniu ciągłym
- podwójna powłoka ceramiczna
- stal specjalna S2 hartowana
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, PH2, PZ2

nr art.

291140200

cena netto

96.75 zł

cena brutto

119.00 zł



Luna
TOOLS

POZIOMICA LUNA LE

- profil aluminiowy 20x50 mm (530 g/m)
- 2 libelle z uderoodpornego materiału o dobrej odporności na promieniowanie UV
- promień libelli 200 mm zapewniający czułość 10 mm/m
- końcówki ochronne amortyzujące uderzenia



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
280490103	400	77.15	94.90
280490202	600	80.49	99.00
280490301	1200	129.27	159.00
280490400	1800	161.79	199.00

POZIOMICA TORPEDO LUNA 227

- formowana wtryskowo z tworzywa ABS
- trzy ampulki - 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

POZIOMICA LUNA CLP

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



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
280500208	400	161.79	199
280500307	600	169.92	209
280500406	1200	243.09	299
280500505	1800	316.26	389
280500604	2000	389.43	479

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
270740202	5	19	47.97	59
270740210	5.5	19	56.10	69
270740301	5	19	64.23	79
270740400	8	25	96.75	119
270740509	8	25	104.88	129

POZIOMICA LUNA CLP M

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



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
280510108	400	186.18	229
280510207	600	202.44	249

PRZYMIAR TAŚMOWY NIERDZEWNY

- klasa tolerancji 1
- obudowa z tworzywa ABS
- taśma ze stali nierdzewnej
- długość: 5 m
- szerokość taśmy: 19 mm



nr art.	270750102
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129.00 zł

POZIOMICA TORPEDO LUNA 923

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



nr art.	282930106
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219.00 zł

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

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. Jedno z najlepszych ostrzy dostępnych na rynku.



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

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 kątomiernik do kątów 0-90°. Podziałka linii równoległych w odstępach co 5 mm, w zakresie 20-125 mm. Znakowane laserowo wymiary i tekst sprawiają, że jest idealny do trudnych zadań. Kilka funkcji inteligentnych związanych z budową więźarów dachowych. Otwór do zabezpieczenia narzędzia przed upadkiem.



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

OSTRZA ŁAMANE WYMIENNE SK2H

- stal węglowa SK2H z domieszkami zapewniającymi ekstremalną ostrość i trwałość
- HRC 64
- opakowanie zawiera 10 sztuk



nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
	mm	zł	zł
273200105	9	15.37	18.90
273200204	18	20.24	24.90
273200303	25	40.57	49.90

SIEKIERA DO ROZŁUPUWANIA LUNA

- trzonek wyprofilowany, ekologiczny z drewna hikorowego
- strona rąbowa uformowana z klinów, skutecznie rozłupujących drewno
- główka odkuwana wielostopniowo zapewnia wysoką jakość i ostrość rąbu
- długość całkowita: 720 mm
- masa całkowita: 2 600 g



nr art.	272690108
cena netto	218.70 zł
cena brutto	269.00 zł

NÓŻ UNIWERSALNY LUNA LUK-40Q

- z osłoną ręki
- w rękojeści magazynek ostrzy
- obudowa ze stopu aluminium z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy
- dostarczany z ostrzem SK2H



nr art.	270960107
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79.00 zł

SIEKIERA DO ROZŁUPUWANIA LUNA

- wyprofilowany trzonek z włókna szklanego, ze specjalną gumą, zapewnia bezpieczny chwyt niezależnie od pogody
- strona rąbowa uformowana z klinów, skutecznie rozłupujących drewno
- główka odkuwana wielostopniowo zapewnia wysoką jakość i ostrość rąbu
- długość całkowita: 720 mm
- masa całkowita: 2 600



nr art.	272700105
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209.00 zł

OSTRZA WYMIENNE TRAPEZOWE SK2H

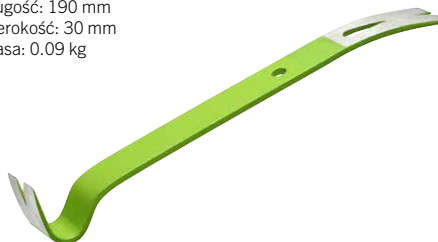
- stal węglowa SK2H z domieszkami zapewniającymi ekstremalną ostrość i trwałość
- HRC 64
- opakowanie zawiera 10 sztuk



nr art.	272780107
cena netto	19.43 zł
cena brutto	23.90 zł

ŁÓM MINI

- długość: 190 mm
- szerokość: 30 mm
- masa: 0.09 kg



nr art.	270880107
cena netto	23.58 zł
cena brutto	29.00 zł

TARCZE ŚCIERNE LUNA



nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy	netto	brutto	ilość w opak.
		mm	zł	zł	szt.
TFM12510		125x1,0	3.24	3.99	50
TFM12516	cięcie metalu	125x1,6	3.24	3.99	50
TFM23020		230x2,0	7.72	9.49	25
TFA212510	cięcie stali	125x1,0	3.33	4.09	50
TFA212516	nierdzewnej	125x1,6	3.41	4.19	50
TFM1256	szlifowanie	125x6,0	5.68	6.99	10

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

ŚCIERNICE LAMELKOWE LUNA



nr art.	ziarno	rozmiar tarczy	netto	brutto	ilość w opak.
		mm	zł	zł	szt.
TF12540	40	125x22,23	7.47	9.19	10
TF12560	60	125x22,23	7.47	9.19	10
TF12580	80	125x22,23	7.47	9.19	10
TF125120	120	125x22,23	7.47	9.19	10

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

ŚCISK ŚRUBOWY

- żeliwa ciągliwego
- szyna ze stali cynkowanej na polsk
- mocna śruba z gwintem prostokątnym, oksydowana, z płytką dociskową na przegubie kulowym, wyposażoną w kapturek z tworzywa sztucznego
- rękojeść dwukomponentową
- wyprodukowane w Niemczech



nr art.	zakres rozwarcia	głębokość rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
209520105	120	60	96.75	119
209520204	150	80	104.88	129
209520303	200	100	145.53	179
209520402	250	120	153.66	189
209520501	300	120	178.05	219
209520600	300	140	202.44	249
209520709	400	140	210.57	259
209520808	400	175	234.96	289
209520907	500	120	186.18	229
209521004	500	175	234.96	289
209521103	800	120	226.83	279
209521202	1000	175	316.26	389

SZCZOTKA CZOŁOWA

- z falistych drutów stalowych
- średnica: 70 mm
- gwint M14
- grubość drutu: 0.35 mm



nr art.	201550100
cena netto	19.43 zł
cena brutto	23.90 zł

IMADŁO STOŁOWE

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



nr art.	szerokość szczęk	głębokość rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
204230601	100	68	478.86	589
204230700	125	83	641.46	789
204230809	150	101	852.85	1 049
204230908	175	120	1 096.75	1 349

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	21.06	25.90
200120350	7	22.68	27.90
200120400	8	22.68	27.90
200120509	10	24.31	29.90
200120608	12	27.56	33.90

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	75.53	92.90
212920048	8	77.15	94.90
212920052	10	77.97	95.90
212920060	12	80.41	98.90
212920102	14	81.22	99.90
212920201	16	91.79	112.90
212920300	18	101.54	124.90
212920409	22	121.14	149.00
212920508	25	137.40	169.00
212920607	35	194.13	239.00
212920706	55	300.73	369.00
212920805	57	316.26	389.00
212920904	68	373.17	459.00
212921001	73	397.56	489.00
212921100	76	405.69	499.00
212921209	83	454.47	559.00
212921308	86	470.73	579.00
212921407	111	592.68	729.00

OPRAWKA EASY CHANGE DO PIŁ OTWOROWYCH

- oprawka gwarantująca szybką wymianę otwornic
- wytrzymała konstrukcja, nadająca się do trudnych zadań i regularnego stosowania
- minimalizuje czas niezbędny do wymiany otwornicy
- dwa adaptory w zestawie: jeden do otwornic o średnicy do 30 mm i jeden do otwornic o średnicy 32 mm i większej



nr art.	286910500
cena netto	77.15 zł
cena brutto	94.90 zł

PIŁA OTWOROWA BIMETALOWA

- ostrza zębów z szybkotnącej stali z wysoką zawartością kobaltu
- korpus ze stali narzędziowej o wysokiej wytrzymałości
- maks. głębokość piłowania: 49 mm



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
286900105	14	28.37	34.90
286900204	16	28.37	34.90
286900303	17	28.37	34.90
286900402	19	28.37	34.90
286900501	20	28.37	34.90
286900600	21	28.37	34.90
286900709	22	28.37	34.90
286900808	24	28.37	34.90
286900907	25	30.81	37.90
286901004	27	34.07	41.90
286901103	29	34.07	41.90
286901202	30	34.07	41.90
286901301	32	34.07	41.90
286901400	33	34.07	41.90
286901509	35	37.32	45.90
286901608	37	37.32	45.90
286901707	38	37.32	45.90
286901806	40	40.57	49.90
286901905	41	40.57	49.90
286902002	43	40.57	49.90
286902101	44	40.57	49.90
286902200	46	44.63	54.90
286902309	48	44.63	54.90
286902408	51	44.63	54.90
286902507	52	48.70	59.90
286902606	54	48.70	59.90
286902705	56	53.58	65.90
286902804	57	53.58	65.90
286902903	60	53.58	65.90
286903000	64	58.46	71.90
286903109	65	58.46	71.90
286903208	67	58.46	71.90
286903307	70	58.46	71.90
286903406	73	58.46	71.90
286903505	76	64.15	78.90
286903604	79	75.53	92.90
286903703	83	75.53	92.90
286903802	86	75.53	92.90
286903901	89	75.53	92.90
286904008	92	86.10	105.90
286904107	95	86.10	105.90
286904206	98	86.10	105.90
286904305	102	91.79	112.90
286904404	105	97.48	119.90
286904503	108	99.92	122.90
286904602	111	103.17	126.90
286904701	114	105.61	129.90
286904800	121	109.67	134.90
286904909	127	117.80	144.90
286905005	133	124.31	152.90
286905104	140	129.27	159.00
286905203	152	137.40	169.00
286905302	160	381.30	469.00
286905401	168	421.95	519.00
286905500	177	430.08	529.00
286905609	210	454.47	559.00

ZESTAW WIERTEŁ DO GLAZURY

- 4-ostrzowy wierzchołek z węglików spiekanych
- chwyt cylindryczny
- średnice: 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art.	232180109
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139.00 zł

ZESTAW WIERTEŁ KOBALTOWYCH

- ze stali stopowej kobaltowej HSS o dużej odporności na ścieranie
- do wiercenia w materiałach trudno obrabialnych jak np. stal nierdzewna, kwaso- albo żaroodporna
- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8 mm



nr art.	232150102
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99.00 zł

ZESTAW WIERTEŁ I GROTÓW WKRĘTAKOWYCH

- chwyt 1/4"
- wiertła: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- grot 50 mm do gniazd kwadratowych nr 2, TX20, TX25, PH2, PZ1 i PZ2
- pogłębiacz HSS 12 mm
- uchwyt szybkocomujący



nr art.	203740105
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339.00 zł

ZESTAW WIERTEŁ DO BETONU

- z wierzchołkiem z węglików spiekanych
- chwyt cylindryczny
- rozmiary: 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art.	232160101
cena netto	54.39 zł
cena brutto	66.90 zł

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	291.87 zł
cena brutto	359.00 zł

ZESTAW WIERTEŁ DO DREWNA

- ze stali węglowej
- z kolcem centralnym i ostrzami bocznymi
- rozmiary: 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art.	232170100
cena netto	29.19 zł
cena brutto	35.90 zł

ZESTAW WIERTEŁ PŁASKICH DO DREWNA

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



nr art.	207220104
cena netto	37.32 zł
cena brutto	45.90 zł

ZESTAW WIERTEŁ SDS-PLUS

- z wierzchołkiem z węglików spiekanych
- chwyt SDS-Plus
- rozmiary: 5×110 (2 szt.), 5.5×110, 6×110, 8×110, 5×160, 6×160, 8×160, 10×160, 12×160 mm



nr art.	200440105
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219.00 zł

WIERTŁO STOPNIOWE

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



nr art.	średnice	rozmiar chwytu	netto	brutto
	mm		zł	zł
270820103	4-20	1/4"	137.40	169
270820202	4-30	10 mm	210.57	259
270820301	5-35	10 mm	259.35	319

POGŁĘBIACZ DO DREWNA

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



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200470102	10	15.37	18.90
200470201	12	16.99	20.90

PRZYSTAWKA KĄTOWA DO WIERTARKI - KRÓTKA

- chwyt 1/4"
- przekładnia kątowna przenosząca moment 40 Nm
- długość: 80 mm



nr art.	244040309
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109.00 zł

POGŁĘBIACZ DO DREWNA

- z dwoma ostrzami z węglików spiekanych
- do mocowania na wiertłach walcowych 3-7.2 mm, dzięki czemu wiercenie i pogłębianie odbywa się w jednej operacji
- kąt stożka pogłębiania 90°



nr art.	208970103
cena netto	56.83 zł
cena brutto	69.90 zł

GROTY LUNA PRIME TX

- ze specjalnie utwardzonej stali S2
- podwójna powłoka ZrN
- do wkrętarek udarowych i zwykłych
- cena za opakowanie zawierające 2 sztuki



nr art.	rozmiar	netto	brutto
		zł	zł
274910108	TX10	18.62	22.90
274910207	TX15	18.62	22.90
274910306	TX20	18.62	22.90
274910405	TX25	18.62	22.90
274910603	TX30	18.62	22.90
274910702	TX40	18.62	22.90

POGŁĘBIACZ DO METALU

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



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200480101	8	30.81	37.90
200480200	10	35.69	43.90
200480309	12	44.63	54.90
200480408	16	56.83	69.90

GROTY LUNA PRIME PH

- ze specjalnie utwardzonej stali S2
- podwójna powłoka ZrN
- do wkrętarek udarowych i zwykłych
- cena za opakowanie zawierające 2 sztuki



nr art.	rozmiar	netto	brutto
		zł	zł
274910801	PH1	16.99	20.90
274910900	PH2	16.99	20.90
274911007	PH3	16.99	20.90

PRZYSTAWKA KĄTOWA DO WIERTARKI

- chwyt 1/4"
- przekładnia kątowna przenosząca moment 33 Nm
- długość: 138 mm



nr art.	230010100
cena netto	48.70 zł
cena brutto	59.90 zł

GROTY LUNA PRIME PZ

- ze specjalnie utwardzonej stali S2
- podwójna powłoka ZrN
- do wkrętarek udarowych i zwykłych
- cena za opakowanie zawierające 2 sztuki



nr art.	rozmiar	netto	brutto
		zł	zł
274911205	PZ1	16.99	20.90
274911304	PZ2	16.99	20.90
274911403	PZ3	16.99	20.90

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



MASZYNY DO OBRÓBK DREWNA I METALU LINDAHL & NERMARK

NOWA MARKA, NIEZMIENNIE WYSOKA JAKOŚĆ



PRZECINARKA TAŚMOWA L&N LBH



nr art.	20097	-0119	-0218	-0317
model		LBH 150	LBH 170	LBH 225
wersja		ręczna	półautomat.	półautomat.
maks. przekrój okrągły	mm	150	170	225
maks. przekrój prostokątny	mm	150x180	140x210	245x185
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	6 495.93 zł	9 747.97 zł	11 699.19 zł
brutto	zł	7 990.00 zł	11 990.00 zł	14 390.00 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LL 714

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



nr art.	206500217
cena netto	5 926.83 zł
cena brutto	7 290.00 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	24 308.94 zł
cena brutto	29 900.00 zł

TOKARKA STOŁOWA LUNA ML 1022

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



nr art.	206500308
cena netto	15 113.82 zł
cena brutto	18 590.00 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	6 495.93 zł	9 747.97 zł
brutto	zł	7 990.00 zł	11 990.00 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	665.85 zł	1 015.45 zł	1 039.84 zł
brutto	zł	819.00 zł	1 249.00 zł	1 279.00 zł

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1230

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



nr art.	211490206
cena netto	24 626.02 zł
cena brutto	30 290.00 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	18 290.00 zł

TOKARKA SUPORTOWA L&N LL 1440

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



nr art.	207580218
cena netto	43 487.80 zł
cena brutto	53 490.00 zł

FREZARKA UNIWERSALNA LUNA MM 3000

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



nr art.	208920108
cena netto	72 357.72 zł
cena brutto	89 000.00 zł

PRZECINARKA L&N LCC

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



nr art.	średnica piły	podstawa	netto	brutto
	mm		zł	zł
206510117	250	nie	8 048.78	9 900
206510216	315	tak	9 674.80	11 900

FREZARKA UNIWERSALNA L&N LMD 500

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



nr art.	208850206
cena netto	30 000.00 zł
cena brutto	36 900.00 zł

WIERTARKA STOŁOWA FERAX DDB

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



nr art.	23736	-0102	-0300
model		16DDB	20DDB
śr. wiercenia w stali	mm	16	19
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.
netto	zł	2 430.89 zł	2 593.50 zł
brutto	zł	2 990.00 zł	3 190.00 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA L&N LD 20FV

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



nr art.	206520306
cena netto	6 495.93 zł
cena brutto	7 990.00 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA DDF

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



nr art.	23736	-0201	-0409	-0508
model		16DDF	20DDF	25DDF
śr. wiercenia w stali	mm	16	19	25
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2	MK 3
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	2 593.50 zł	2 918.70 zł	5 357.72 zł
brutto	zł	3 190.00 zł	3 590.00 zł	6 590.00 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	14 300.81 zł
cena brutto	17 590.00 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	15 439.02 zł
cena brutto	18 990.00 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	6 495.93 zł
cena brutto	7 990.00 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	1 130.08 zł
cena brutto	1 390.00 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	5 195.12 zł	5 682.93 zł
brutto	6 390.00 zł	6 990.00 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	6 252.03 zł	6 252.03 zł
brutto	zł	7 690.00 zł	7 690.00 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	9 178.86 zł	17 878.05 zł
brutto	11 290.00 zł	21 990.00 zł

PILARKA TARCZOWA FERAX FCS 250 P

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



nr art.	128950201
cena netto	10 967.48 zł
cena brutto	13 490.00 zł

WYRZYNARKA WŁOSOWA L&N LLS 460

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



nr art.	206970204
cena netto	3 894.31 zł
cena brutto	4 790.00 zł

SZLIFIERKA TARCZOWA LUNA BDS 300 B

- 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.	200090207
cena netto	1 455.28 zł
cena brutto	1 790.00 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA L&N LBS 2000

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



nr art.	205580111
cena netto	4 056.91 zł
cena brutto	4 990.00 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	3 000.00 zł
cena brutto	3 690.00 zł

ODCIĄG WIÓRÓW L&N LDC 240

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



nr art.	20550	-0218	-0408
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	1 943.09 zł	1 943.09 zł
brutto	zł	2 390.00 zł	2 390.00 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA L&N LBD 100

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



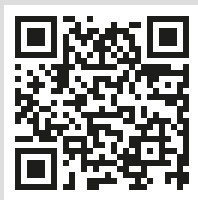
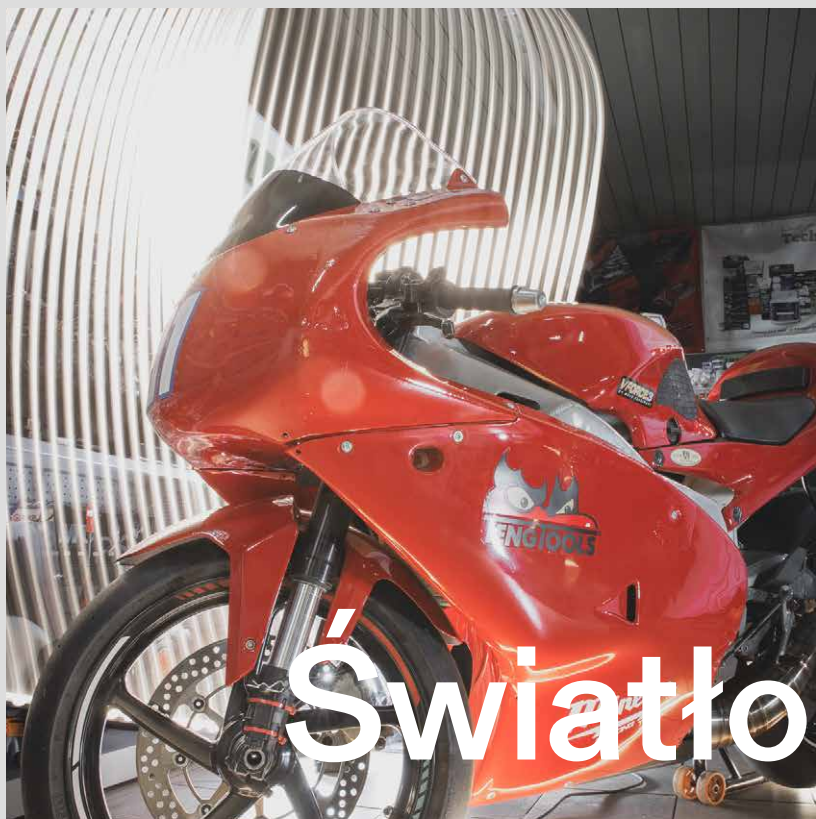
nr art.	205190200
cena netto	934.15 zł
cena brutto	1 149.00 zł

ODCIĄG WIÓRÓW L&N LDC 300

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



nr art.	208560201
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990.00 zł

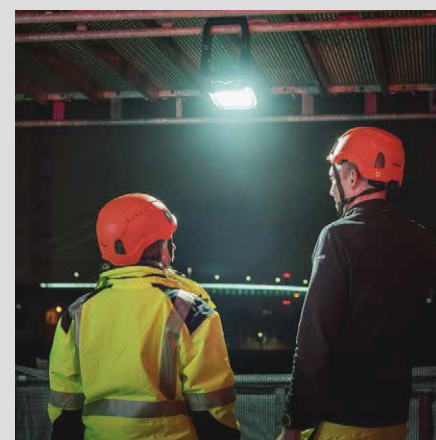


Prawidłowe oświetlenie to nie tylko zapewnienie bezpieczeństwa na stanowisku pracy, to także komfort widzenia i możliwość realizacji swoich pasji. Oświetlenie stworzone dla profesjonalistów pracujących na placach budów, przy remontach budynków wewnątrz i na zewnątrz, ma również swoją drugą naturę. Jeśli coś lubimy i wykorzystujemy w pracy, naturalną drogą przenosimy i wykorzystujemy to w życiu codziennym. Nie inaczej jest w przypadku oświetlenia Mareld.

O ile zastosowanie czołówek po za pracą jest dość naturalną sprawą, to użycie lampy Altair do czegoś innego niż malowanie czy kontrola jakości gładzi, nie jest już takie oczywiste.

Nie ma jednak rzeczy niemożliwych – to tylko kwestia pomysłu i fantazji, a np. sesja zdjęciowa motocykla nabiera zupełnie innego wyrazu. Inne lampy można wykorzystać do oświetlenia toru rowerowego, by w końcu nauczyć się nowego triku! Dzięki oświetleniu Mareld masz więcej możliwości by spełniać się wszędzie tam gdzie tylko masz możliwość i ochotę! **Twórz, pracuj, realizuj pomysły!**

Sport



MARELD

PRO LIGHTING®



LAMPA ROBOCZA SPICA 1000 RE

NOWOŚĆ

Mała, przenośna lampa robocza, która łatwo mieści się nawet w kieszeni. Pomimo małego formatu lampa zapewnia fantastyczne oświetlenie. Oczywiście istnieje możliwość ściemniania lampy, a poza tym dodano funkcję regulacji światła w zakresie zimne-ciepłe, czyli możliwość nastawiania temperatury barwowej zgodnie z życzeniem. Ponadto lampa charakteryzuje się wysokim współczynnikiem oddawania barw – RA90. Dla rozszerzenia funkcjonalności Spica 1000 RE posiada magnes na tylnej ściance. Kolejną zaletą lampy jest to, że pomimo małego rozmiaru, ma bardzo silną baterię, która umożliwia świecenie lampy z mocą 100% przez 7,5 godzin, co przekracza długość dnia roboczego, bez potrzeby podładowywania.

- strumień świetlny: 1000 lm
- czas pracy przy 100% mocy: 7.5 h
- stopień ochrony: IP66

nr art.

690000161

cena netto

462.60 zł

cena brutto

569.00 zł

**LAMPA ROBOCZA VAPOR 20000 APP
 Z CZUJNIKIEM**

- strumień świetlny: 20000 lm
- możliwość sterowania smartfonem
- czujnik ruchu do automatycznego włączania/wyłączania
- dodatkowe gniazdko sieciowe z tyłu



nr art.	690012109
cena netto	1 211,38 zł
cena brutto	1 490 zł

NOWOŚĆ
STOJAK PODŁOGOWY BEAM 1.8M

- maksymalna wysokość: 1.8 m



nr art.	690001600
cena netto	161,79 zł
cena brutto	199 zł

LAMPA ROBOCZA VAPOR 6500

- strumień świetlny: 6500 lm
- stopień ochrony: IP54
- dodatkowe gniazdko sieciowe z tyłu



nr art.	690000591
cena netto	893,50 zł
cena brutto	1 099 zł

**LAMPA ROBOCZA
 SHINY 5000 RE APP**

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



nr art.	690000823
cena netto	560,98 zł
cena brutto	690 zł

LAMPA ROBOCZA STARBURST 23000 APP

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



nr art.	690000732
cena netto	1 943,09 zł
cena brutto	2 390 zł

LAMPA ROBOCZA CANOPUS 3000 RE

- strumień świetlny: 3000 lm
- wysoki współczynnik oddawania barw (RA95)
- temperatura barwy regulowana w sposób ciągły w zakresie 2700-6500 K
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000484
cena netto	804,88 zł
cena brutto	990 zł

STOJAK PODŁOGOWY BEAM 2.3M

- maksymalna wysokość: 2.3 m



nr art.	690001607
cena netto	398,37 zł
cena brutto	490 zł

NOWOŚĆ
LAMPA ROBOCZA SIRIUS 30000

- strumień świetlny: 35000 lm
- można łączyć szeregowo do czterech lamp opcjonalnie nabywanym kablem o długości 1m
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000658
cena netto	2 430,89 zł
cena brutto	2 990 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	300 zł
cena brutto	369 zł

LATARKA CZOŁOWA HALO 1200 RE

- strumień świetlny: 1200 lm
- funkcja zoom
- funkcja stroboskopowa
- IP 64
- zasilana z akumulatora lub baterii AA



nr art.	690000948
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599 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	373.17 zł
cena brutto	459 zł

LATARKA NIMBUS 450 RE

- strumień świetlny: 450 lm
- kilka trybów świecenia
- regulowane nastawianie ogniskowania



nr art.	690001565
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 450

- strumień świetlny: 450 lm
- kilka trybów świecenia
- zasilana bateriami AAA (3 szt.) – nabywane oddzielnie



nr art.	690001086
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

LATARKA NIMBUS 1000 RE

- strumień świetlny: 1000 lm
- kilka trybów świecenia
- przełączanie sekwencyjne latarki dezaktywuje się po 10–15 sekundach
- regulowane nastawianie ogniskowania



nr art.	690001573
cena netto	373.17 zł
cena brutto	459 zł

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 600 RE

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



nr art.	690000336
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

LATARKA NIMBUS 2000 RE

- strumień świetlny: 2000 lm
- 4 tryby świecenia
- osłona przycisku, zabezpieczająca przed przypadkowym włączeniem
- stopień ochrony: IP68



nr art.	690003983
cena netto	568.29 zł
cena brutto	699 zł

Rapid

POWER FOR
ALL 18V
ALLIANCE



ELEKTRONARZĘDZIA W SOJUSZU POWER FOR ALL JEDEN Z NAJWIĘKSZYCH MIĘDZYMARKOWYCH SYSTEMÓW AKUMULATORÓW 18V

nr art.	nazwa	netto	brutto
RAPID-5001518	Bateria 18V Power for All Alliance 2.5Ah	283,74 zł	349 zł
RAPID-5001519	Bateria 18V Power for All Alliance 4.0Ah	438,21 zł	539 zł
RAPID-5001523	Ładowarka do baterii 18V-20 EU P4A	129,27 zł	159 zł
RAPID-5001517	Pistolet klejowy Akumulatorowy BGX500 18V P4A	340,65 zł	419 zł
RAPID-5001509	Zszywacz Akumulatorowy BTX553 18V P4A	535,77 zł	659 zł
RAPID-5001505	Zszywacz Akumulatorowy do zszywek z wąską koroną BTX606 18V P4A	625,20 zł	769 zł
RAPID-5001501	Gwoździarka Akumulatorowa BNX50 18V P4A	893,50 zł	1 099 zł
RAPID-5001513	Opalarka Akumulatorowa Rapid RX1000 18V P4A	381,30 zł	469 zł

**PRZY ZAKUPIE DOWOLNEGO NARZĘDZIA Z LINII P4ALL
ZESTAW BATERIA + ŁADOWARKA DO WYBORU W PROMOCYJNEJ CENIE**

- 1. BATERIA 2,5AH + ŁADOWARKA ZA 59,90 ZŁ (NR ART.: PR-RAPID-5001518)**
- 2. BATERIA 4AH + ŁADOWARKA ZA 99,90 ZŁ (NR ART.: RAPID-5001519)**

LICZBA NAGRÓD OGRANICZONA.



ZSZYWACZE RĘCZNE RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
22542960	Zszywacz ABS MS4.1 + 4 typy łączników	15 mm 12-14 mm 6-12 mm 15 mm	137,40	169
5000061	Zszywacz ręczny stalowy R153 PRO	4-8 mm	153,66	189
5000063	Zszywacz ręczny stalowy R353 PRO	6-14 mm	226,83	279
5000066	Zszywacz ręczny stalowy R14 PRO	6-8 mm	145,53	179
5000067	Zszywacz ręczny stalowy R34 PRO	6-14 mm	202,44	249
5000517	Zszywacz ręczny ALU953 Energy Saving	6-14 mm 15 mm	178,05	219
5000519	Zszywacz ręczny ALU940 Energy Saving	6-14 mm 15 mm	178,05	219
11520110	Zszywacz Compacta OKAZJA	6-14 mm	52,76	64,90

ZSZYWACZE MŁOTKOWE RAPID



ZSZYWKI WZMOCNIONE 5000 SZTUK

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
20725902	Zszywacz młotkowy R11	6-10 mm	226,83	279
5000236	Zszywacz młotkowy R311 + kabura	6-12 mm	291,87	359

ZSZYWKI RAPID TYP 53

Wysokiej jakości zszywki galwanizowane z cienkiego drutu. Do wszelkiego rodzaju tekstyliów i lekkich konstrukcji drewnianych.



ZSZYWKI WZMOCNIONE 5000 SZTUK

nr art.	nazwa	netto	brutto
RAPID-		zł	zł
11856250	High Performance 6 mm	30,00	36,90
11857050	High Performance 8 mm	33,25	40,90
11858810	High Performance 10 mm	38,13	46,90
11859610	High Performance 12 mm	43,01	52,90

ZSZYWKI RAPID TYP 140

Wysokiej jakości zszywki galwanizowane z płaskiego drutu. Do wszelkiego rodzaju izolacji, tworzyw sztucznych, etykiet czy wykładzin.



ZSZYWKI WZMOCNIONE 5000 SZTUK

nr art.	nazwa	netto	brutto
RAPID-		zł	zł
11905711	High Performance 6 mm	44,63	54,90
11908111	High Performance 8 mm	48,70	59,90
11910711	High Performance 10 mm	53,58	65,90
11912311	High Performance 12 mm	61,71	75,90

ZSZYWACZE AKUMULATOROWE RAPID



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

ZSZYWACZE PNEUMATYCZNE RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000054	Sztyfciaarka pneumatyczna PB131	15-50 mm	389,43	479
5000103	Zszywacz/Sztyfciaarka pneumatyczna PBS151	15-50 mm 20-40 mm	454,47	559

OPALARKI RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001350	Opalarka 1800W - zestaw z akcesoriami		218,70	269
5001342	Opalarka R2000W		259,35	319
5001343	Opalarka R2200W-E		332,52	409
5001447	Opalarka R2200W-LCD		373,17	459

NITOWNICE RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001129	Nitownica ręczna Hobby	0.25 40 0.22 40 0.22 40	56,83	69,90
5000523	RP10 Nitownica uniwersalna +100 nitów	0.25 40 0.22 40 0.22 40	96,75	119
5001139	RP40 Nitownica MULTI do nitów nierdzewnych	0.25 40 0.22 40 0.22 40	125,93	154,90

PISTOLETY KLEJOWE RAPID



nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000442	Pistolet klejowy EG212 200W 11-12mm		80,49	99
5000443	Pistolet klejowy CG270 250W 11-12mm		129,27	159
5000444	Pistolet klejowy EG280 350W 11-12mm		194,31	239

130 LAT

DOŚWIADCZENIA I TRADYCJI

NÓŻ MORA PRO S

Ostrze ze starannie dobranej stali nierdzewnej. Stal nierdzewna dłużej utrzymuje ostrość, a także wytrzymuje większe obciążenia ostrza. Jest to bardzo dobry wybór jeśli chodzi o pracę na zewnątrz. Grubość ostrza: 2.0 mm.

nr art.	230800104
cena netto	35.69 zł
cena brutto	43.90 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 ROBUST

- ostrze ze stali węglowej
- długość całkowita: 206 mm
- długość ostrza: 91 mm
- grubość ostrza: 3.2 mm
- odporna na udary rękojeść



nr art.	230850109
cena netto	43.01 zł
cena brutto	52.90 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

COMPANION (S) MG

- ostrze ze stali nierdzewnej
- miękka, bezpoślizgowa rękojeść z gumy TPE
- długość całkowita: 233 mm
- długość ostrza: 104 mm



nr art.	292370103
cena netto	40.57 zł
cena brutto	49.90 zł

NÓŻ MORA OUTDOOR 2000

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita 220 mm
- długość ostrza: 109 mm



nr art.	44180503
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99.00 zł

NÓŻ MORA COMPANION

- ostrze ze stali nierdzewnej
- miękka, bezpoślizgowa rękojeść z gumy TPE
- długość całkowita: 219 mm
- długość ostrza: 104 mm



nr art.	230440604
cena netto	43.01 zł
cena brutto	52.90 zł

OSTRZARKA WODNA TORMEK-T8

nr art.	93840403
cena netto	3 650.41 zł
cena brutto	4 490.00 zł

OSTRZARKA WODNA T-4



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

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA DŁUT, PRZECINAKÓW I ŻŁOBAKÓW TOARSKICH SVS-50



nr art.	93841674
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299 zł

ZESTAW DOMOWY PRZYSTAWEK DO OSTRZENIA



nr art.	93841112
cena netto	974.80 zł
cena brutto	1 199 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NOŻY MAŁYCH SVM-00



nr art.	93841245
cena netto	137.40 zł
cena brutto	169 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIANOŻYCZEK SVX-150



nr art.	93841401
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NARZĘDZI KRÓTKICH SVS-38



nr art.	93841450
cena netto	96.75 zł
cena brutto	119 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 odlew z cynkowego Z 410. Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-18071
cena netto	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 toczych 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 odlew z cynkowego Z 410. Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-12630
cena netto	85.28 zł
cena brutto	104.90 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

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

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



nr art.	PRESSOL-12679
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

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

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



nr art.	PRESSOL-12636101
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129 zł

USTNIK HYDRAULICZNY

Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-12631
cena netto	9.34 zł
cena brutto	11.49 zł

STRZYKAWKA SSĄCA I TŁOZNA

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

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



nr art.	PRESSOL-12908
cena netto	101.54 zł
cena brutto	124.90 zł

USTNIK PRECYZYJNY

Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-12643
cena netto	10.80 zł
cena brutto	13.29 zł

KANISTER NA WODĘ

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



nr art.	PRESSOL-21163	PRESSOL-21165	PRESSOL-21167
pojemność	10 l	15 l	20 l
cena netto	43.82 zł	50.33 zł	56.83 zł
cena brutto	53.90 zł	61.90 zł	69.90 zł

RUROWA POMPA BECZKOWA

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

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



nr art.	PRESSOL-13012
cena netto	174.72 zł
cena brutto	214.90 zł

POMPA KORBOWA

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

Z filtrem ssącym. Dane techniczne:

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



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

JEZDNE URZĄDZENIE PODAWANIA SMARU

Dane techniczne:

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



nr art.	PRESSOL-17793
cena netto	2 072.36 zł
cena brutto	2 549 zł

KANISTER DO PALIWA Z GIĘTKĄ WYLEWKĄ



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

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER

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

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



OKULARY OCHRONNE ZEKLER 30 HC/AF

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

380600304 - przezroczyste
380600312 - żółte
380600320 - szare



cena netto	19.43 zł
cena brutto	23.90 zł

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

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 3 HC/AF

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

380600106 - przezroczyste
380600109 - żółte
380600112 - szare



cena netto	14.55 zł
cena brutto	17.90 zł

ZATYCZKI DO USZU ZEKLER 802



nr art.	rozmiar	ilość w opakowaniu	netto	brutto
		pary	zł	zł
380687988	S	10	24.31	29.90
380688002	S	200	194.31	239.00
380687996	L	10	24.31	29.90
380688010	L	200	194.31	239.00

OKULARY SPAWALNICZE ZEKLER 55

- soczewki z poliwęglanu
- regulowane zauszniki z mieszanki twardego i miękkiego tworzywa
- regulacja kąta ustawienia soczewek
- miękki nosek
- ochrona przed promieniowaniem UV i IR
- soczewki odporne na zarysowania

380605089 - filtr spawalniczy 3
380605097 - filtr spawalniczy 5



cena netto	80.49 zł
cena brutto	99.00 zł

ZATYCZKI DO USZU ZEKLER 922

- formowane zatyczki do uszu wielokrotnego użytku z materiału TPE, całkowicie wolne od silikonu
- uniwersalny rozmiar pasujący do większości kanałów słuchowych
- giętkie pletwy ułatwiające czyszczenie



nr art.	380688051
cena netto	14.55 zł
cena brutto	17.90 zł

OCHRONA MECHANICZNA
DO PRAC PRECYZYJNYCH ŚRODOWISKA SUCHE

GUIDE 9501

GUIDE
XLNT™

Znakomity chwyt
w otoczeniu suchym
oraz zaolejonym

223590131 - rozmiar 5
223590132 - rozmiar 6
223590133 - rozmiar 7
223590134 - rozmiar 8
223590135 - rozmiar 9
223590136 - rozmiar 10
223590137 - rozmiar 11

cena netto	17.47 zł
cena brutto	21.49 zł

- Bardzo ściśle dopasowanie i dobre czucie w końcówkach palców
- Doskonała chwytliwość w zaolejonych środowiskach
- Ciepło kontaktowe poziom 1
- Dopuszczalne do kontaktu z artykułami spożywczymi
- Zgodne z certyfikatem Öko-tex
- Do ekranu dotykowego

Bardzo manualna, elastyczna rękawica ochronna z powłoką nitylową Guide XLNT™, stanowiąca zarówno barierę przed olejem, jak i doskonałą przyczepność zarówno w środowisku suchym jak i tłustym. Zewnętrzna część rękawicy oddychająca, bez powleczenia, a wewnętrzna część dłoni pojedynczo zanurzona. Dopuszczona do kontaktu z żywnością. Zatwierdzone do kontaktu z elementami gorącymi do 100 stopni Celsjusza.


REKAWICE OLEJODPORNE GUIDE 593

- cienka, miękka rękawica montażowa
- kciuk zanurzeniowo powleczony nitylem i podwójna powłoka na obszarze dłoni
- odporność na oleje i ciecze
- opakowanie – 12 par

223590373 - rozmiar 7
223590374 - rozmiar 8
223590375 - rozmiar 9
223590376 - rozmiar 10
223590377 - rozmiar 11



cena netto	15.37 zł
cena brutto	18.90 zł

REKAWICE WODOODPORNE GUIDE 585

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

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



cena netto	17.80 zł
cena brutto	21.90 zł

REKAWICE OLEJODPORNE GUIDE 594

- cienkie i elastyczne rękawice robocze z nitylu
- powleczone w całości, z podwójnie powleczonymi dłońmi
- olejo- i plynoszczelne
- opakowanie – 12 par

223546703 - rozmiar 7
223546704 - rozmiar 8
223546705 - rozmiar 9
223546706 - rozmiar 10
223546707 - rozmiar 11



cena netto	17.80 zł
cena brutto	21.90 zł

REKAWICE ANTYPRZECIĘCIOWE GUIDE 6608 ESD

- elastyczna, ciasno dopasowana rękawica robocza wykonana z tworzywa Guide HXFIBR™
- nitylowa powłoka na rękawicy gwarantuje pewny chwyt
- ochrona wierzchu dłoni przed uderzeniami
- ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD)
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- opakowanie – 6 par

223590122 - rozmiar 6
223590123 - rozmiar 7
223590124 - rozmiar 8
223590125 - rozmiar 9
223590126 - rozmiar 10
223590127 - rozmiar 11



cena netto	113.01 zł
cena brutto	139.00 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 577**

- cienkie rękawice robocze z dłonią powleczoneą nityrem
- mikropianka zapewniająca bardzo dobry chwyt w stanie suchym i barierę przeciwko wilgoci
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego poziom 1 (do 100oC)
- zgodne z certyfikatem Oeko-Tex
- opakowanie – 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 5152**

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

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



cena netto	14.55 zł
cena brutto	17.90 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 526**

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

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



cena netto	4.14 zł
cena brutto	5.09 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 650**

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

223536565 - rozmiar 5
223536566 - rozmiar 6
223536574 - rozmiar 7
223536582 - rozmiar 8
223536590 - rozmiar 9
223536608 - rozmiar 10
223536616 - rozmiar 11



cena netto	10.97 zł
cena brutto	13.49 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 763

- miękkie i przewodzące 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

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 522

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

223540980 - rozmiar 6
223540998 - rozmiar 7
223541004 - rozmiar 8
223541012 - rozmiar 9
223541020 - rozmiar 10
223541038 - rozmiar 11



cena netto	4.46 zł
cena brutto	5.49 zł

**RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH
GUIDE 579**

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

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



cena netto	16.99 zł
cena brutto	20.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 518

- cienkie i przewodzące rękawice wewnętrzne z nylonu
- dobre czucie w palcach
- pakowanie – 12 par

223561417 - rozmiar 6
223561425 - rozmiar 7
223561433 - rozmiar 8
223561441 - rozmiar 9
223561458 - rozmiar 10



cena netto	3.17 zł
cena brutto	3.90 zł

RĘKAWICE OGRODNICZE GUIDE 5540

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

223605044 - rozmiar 7
223605045 - rozmiar 8
223605046 - rozmiar 9
223605047 - rozmiar 10



cena netto	13.00 zł
cena brutto	15.99 zł

RĘKAWICE OGRODNICZE GUIDE 533

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

223602391 - rozmiar 5
223602392 - rozmiar 6
223602400 - rozmiar 7
223602418 - rozmiar 8
223602426 - rozmiar 9
223602434 - rozmiar 10



cena netto	7.15 zł
cena brutto	8.79 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 30

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

223533688 - rozmiar 7
223533696 - rozmiar 8
223533704 - rozmiar 9
223533712 - rozmiar 10
223533720 - rozmiar 11



cena netto	15.85 zł
cena brutto	19.49 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 104

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

223533563 - rozmiar 8
223533571 - rozmiar 9
223533589 - rozmiar 10
223533597 - rozmiar 11



cena netto	19.43 zł
cena brutto	23.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 761

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

223531732 - rozmiar 7
223531740 - rozmiar 8
223531757 - rozmiar 9
223531765 - rozmiar 10
223531773 - rozmiar 11



cena netto	13.41 zł
cena brutto	16.49 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 155

- elastyczne rękawice robocze
- wewnętrzna strona dłoni i końce palców powleczone płynoszczelną powłoką lateksową, górna część dłoni wykonana jest z elastycznego materiału syntetycznego
- wewnętrzna strona dłoni i końce palców powleczone płynoszczelną powłoką lateksową
- opakowanie – 6 par

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



cena netto	10.49 zł
cena brutto	12.90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 270

- cienkie rękawice spawalnicze, w których górna i wewnętrzna część dłoni uszyta są z giętkiej, odpornej na zużycie licowej skóry koziej
- mankiet wykonany ze skóry bydlęcej, a szwy z odpornych na wysokie temperatury nici kevlarowych
- gumka w mankietie uniemożliwia przesuwanie się rękawicy na dłoń
- opakowanie – 12 par

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



cena netto	38.94 zł
cena brutto	47.90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 1275

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

223590823 - rozmiar 7
223590824 - rozmiar 8
223590825 - rozmiar 9
223590826 - rozmiar 10
223590827 - rozmiar 11
223590828 - rozmiar 12



cena netto	35.69 zł
cena brutto	43.90 zł

