LUNA EXPRESS

#10.2021-03.2022

LUNA GROUP

Komfort, bezpieczeństwo, zadowolenie, niezawodność, bezkompromisowa jakość - **produkty rodem ze Szwecji**

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

WÓZEK NARZĘDZIOWY

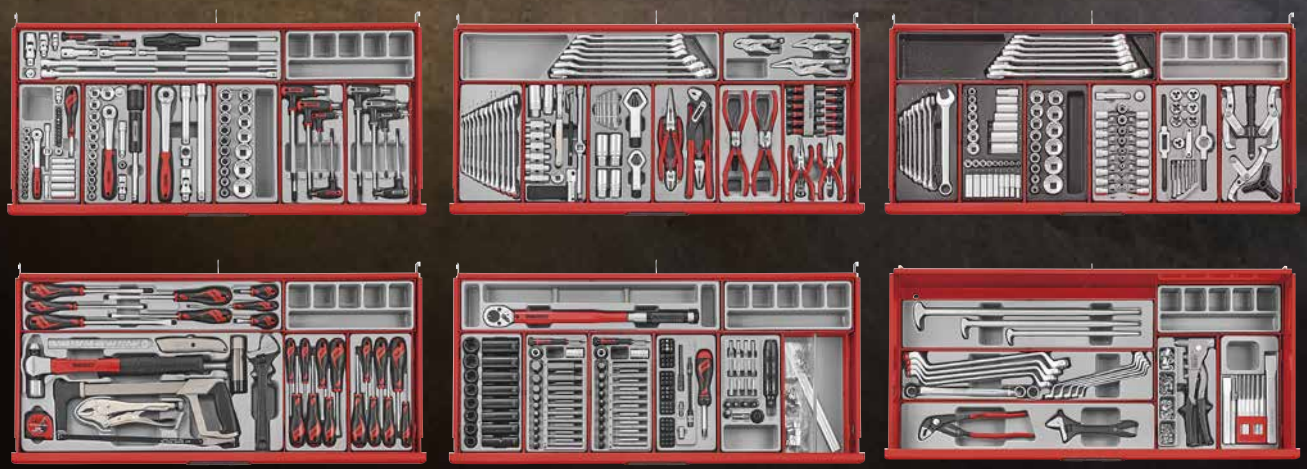
WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 622

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

nr art.	**262860109**
cena netto	9 747,97 zł
cena brutto	**11 990 zł**

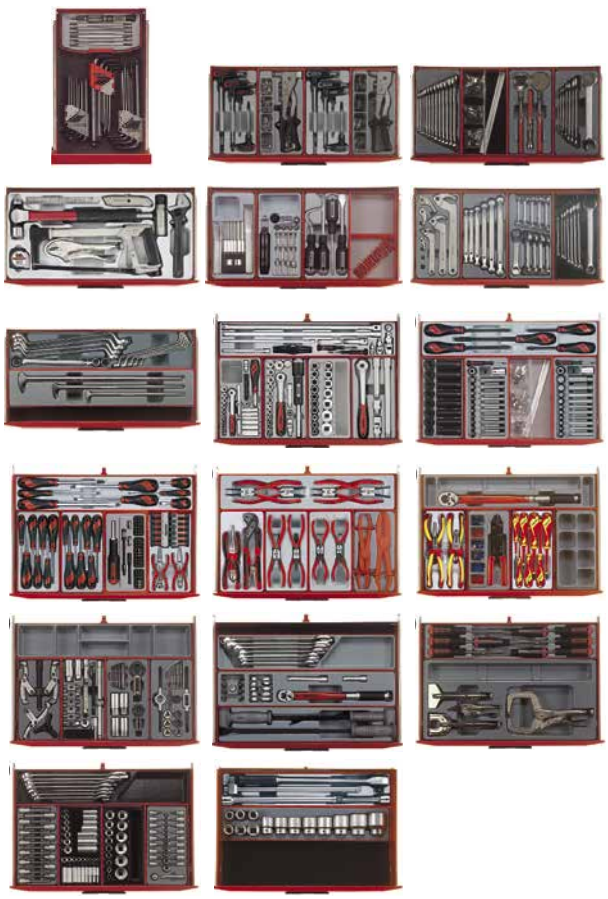
Wyposażenie szuflad:



WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 1001

- stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- 3-stopniowe, łożyskowane systemy przesuwne
- kółka 5” - 2 osadzone obrotowo z hamulcami, 2 stałe
- zamek szyfrowy



nr art.	122390107
cena netto	15 365,85 zł
cena brutto	**18 900 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 174

- dostarczany w wózku z 7 szufladami
- narzędzia umieszczone we wkładkach piankowych EVA
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- 3-stopniowe, łożyskowane systemy przesuwne
- kółka 5" - 2 osadzone obrotowo z hamulcami, 2 stałe
- zamek na klucz

nr art.	282590108
cena netto	3 894,31 zł
cena brutto	**4 790 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 302

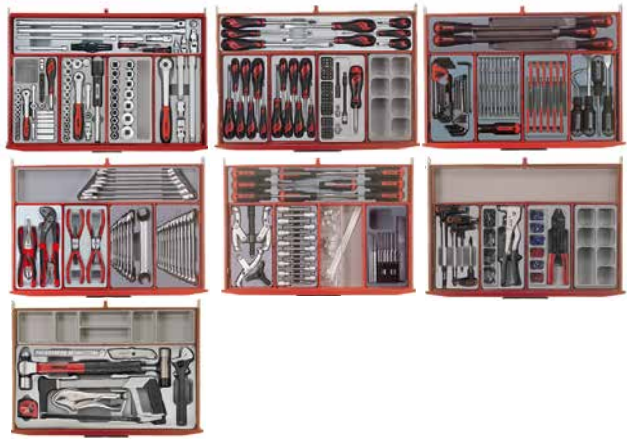
- dostarczany w wózku z 7 szufladami
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- 3-stopniowe, łożyskowane systemy przesuwne
- kółka 5" - 2 osadzone obrotowo z hamulcami, 2 stałe
- zamek na klucz

nr art.	TENG_302
cena netto	5 601,63 zł
cena brutto	**6 890 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 546

- dostarczany w wózku z 7 szufladami
- narzędzia umieszczone we wkładkach piankowych EVA
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- 3-stopniowe, łożyskowane systemy przesuwne
- kółka 5" - 2 osadzone obrotowo z hamulcami, 2 stałe
- zamek na klucz



nr art.	131730103
cena netto	6 495,93 zł
cena brutto	**7 990 zł**

EDYCJA LIMITOWANA

SKOMPUNUJ SWÓJ INDYWIDUALNY ZESTAW NARZĘDZI
WÓZEK NARZĘDZIOWY BLACK EDITION

- szerokość 953 mm
- zestawy narzędzi pasujące do wózka w cenach promocyjnych dostępne na stronach 6-9
- potrzebujesz więcej – sprawdź www.lunapolska.pl

nr art.	TENG-TCW208NBK
cena netto	2 918,70 zł
cena brutto	**3 590 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY

nr art.	162630107
cena netto	1 861,79 zł
cena brutto	**2 290 zł**

MATA DO WÓZKÓW NARZĘDZIOWYCH

nr art.	112540109
cena netto	60,89 zł
cena brutto	**74,90 zł**

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI

Ilość elementów: 74

nr art.	144030103
cena netto	104,88 zł
cena brutto	**129 zł**

NOWOŚĆ

WALIZKA NARZĘDZIOWA NA 6 ZESTAWÓW TT

nr art.	284780104
cena netto	243,09 zł
cena brutto	**299 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW

Ilość elementów: 7

nr art.	174400101
cena netto	137,40 zł
cena brutto	**169 zł**

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH ¼”

Ilość elementów: 35

nr art.	03490109
cena netto	153,66 zł
cena brutto	**189 zł**

WALIZKA NARZĘDZIOWA NA 9 ZESTAWÓW TT

nr art.	144070109
cena netto	934,15 zł
cena brutto	**1 149 zł**

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

Ilość elementów: 12

nr art.	27560101
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TX

Ilość elementów: 7

nr art.	68920107
cena netto	104,88 zł
cena brutto	**129 zł**

WALIZKA NARZĘDZIOWA NA 3 ZESTAWY TT

NIE ZAWIERA ZESTAWÓW TT

nr art.	114640105
cena netto	96,75 zł
cena brutto	**119 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów: 4

nr art.	109820101
cena netto	267,48 zł
cena brutto	**329 zł**

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

Ilość elementów: 7

nr art.	68930106
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

ZESTAW NASADEK 12-KĄTNYCH ½”
Ilość elementów: 17

nr art.	03570207
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V
Ilość elementów: 7

nr art.	178710109
cena netto	113,01 zł
cena brutto	**139 zł**

ZESTAW PILNIKÓW IGLAKÓW
Ilość elementów: 12

nr art.	128430105
cena netto	113,01 zł
cena brutto	**139 zł**

ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH ½”
Ilość elementów: 17

nr art.	03570256
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC VDE 1000V
Ilość elementów: 4

nr art.	117490102
cena netto	300,00 zł
cena brutto	**369 zł**

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW
Ilość elementów: 9

nr art.	69220101
cena netto	186,18 zł
cena brutto	**229 zł**

ZESTAW KLUCZY HAKOWYCH
Ilość elementów: 8

nr art.	102120102
cena netto	373,17 zł
cena brutto	**459 zł**

ZESTAW GROTÓW TYPU TX Z CHWYTEM ½”
Ilość elementów: 23

nr art.	68860105
cena netto	153,66 zł
cena brutto	**189 zł**

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW
Ilość elementów: 17

nr art.	185800109
cena netto	194,31 zł
cena brutto	**239 zł**

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO
Ilość elementów: 20

nr art.	102100104
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

ZESTAW GROTÓW 6-KĄTNYCH Z CHWYTEM ½”
Ilość elementów: 23

nr art.	68850106
cena netto	169,92 zł
cena brutto	**209 zł**

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK
Ilość elementów: 17

nr art.	69190106
cena netto	194,31 zł
cena brutto	**239 zł**

ZESTAW NASADEK Z TRZPIENIAMI 6-KĄTNYMI
Ilość elementów: 16

nr art.	237660105
cena netto	234,96 zł
cena brutto	**289 zł**

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH
Ilość elementów: 8

nr art.	109730101
cena netto	495,12 zł
cena brutto	**609 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 19-60 MM
Ilość elementów: 4

nr art.	04030102
cena netto	178,05 zł
cena brutto	**219 zł**

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8”
Ilość elementów: 19

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

ZESTAW NASADEK TX Z CHWYTEM ¼” I ⅜”
Ilość elementów: 30

nr art.	102140100
cena netto	259,35 zł
cena brutto	**319 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 10-25 MM
Ilość elementów: 4

nr art.	112520101
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

ZESTAW POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO ½”
Ilość elementów: 5

nr art.	03570108
cena netto	210,57 zł
cena brutto	**259 zł**

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO
Ilość elementów: 19

nr art.	277820106
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

ZESTAW POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO ¾”
Rękojeść wysuwana teleskopowo.
Ilość elementów: 2

nr art.	284670106
cena netto	862,11 zł
cena brutto	**839 zł**

ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK
Ilość elementów: 10

nr art.	144040102
cena netto	202,44 zł
cena brutto	**249 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW
Ilość elementów: 12

nr art.	128650108
cena netto	145,53 zł
cena brutto	**179 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC ZACISKOWYCH DO WĘŻY
Ilość elementów: 3

nr art.	118420108
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH TX I HEX
Ilość elementów: 15

nr art.	118890102
cena netto	243,09 zł
cena brutto	**299 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA
Ilość elementów: 5

nr art.	174490102
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V
Ilość elementów: 38

nr art.	282670108
cena netto	113,01 zł
cena brutto	**139 zł**

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH RIBE I XZN
Ilość elementów: 15

nr art.	143880102
cena netto	267,48 zł
cena brutto	**329 zł**

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Ilość elementów: 7

nr art.	68910108
cena netto	308,13 zł
cena brutto	**379 zł**

WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY 1-5 NM
Ilość elementów: 38

nr art.	282640101
cena netto	316,26 zł
cena brutto	**389 zł**

ZESTAW RĘKOJEŚCI WKRĘTAKOWYCH
Ilość elementów: 41

nr art.	263040107
cena netto	186,18 zł
cena brutto	**229 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH 40-100 MM
Ilość elementów: 4

nr art.	112700109
cena netto	316,26 zł
cena brutto	**389 zł**

ZESTAW WKRĘTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI
Ilość elementów: 49

nr art.	269910105
cena netto	218,70 zł
cena brutto	**269 zł**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY ½”
Zakres: 40-210 Nm

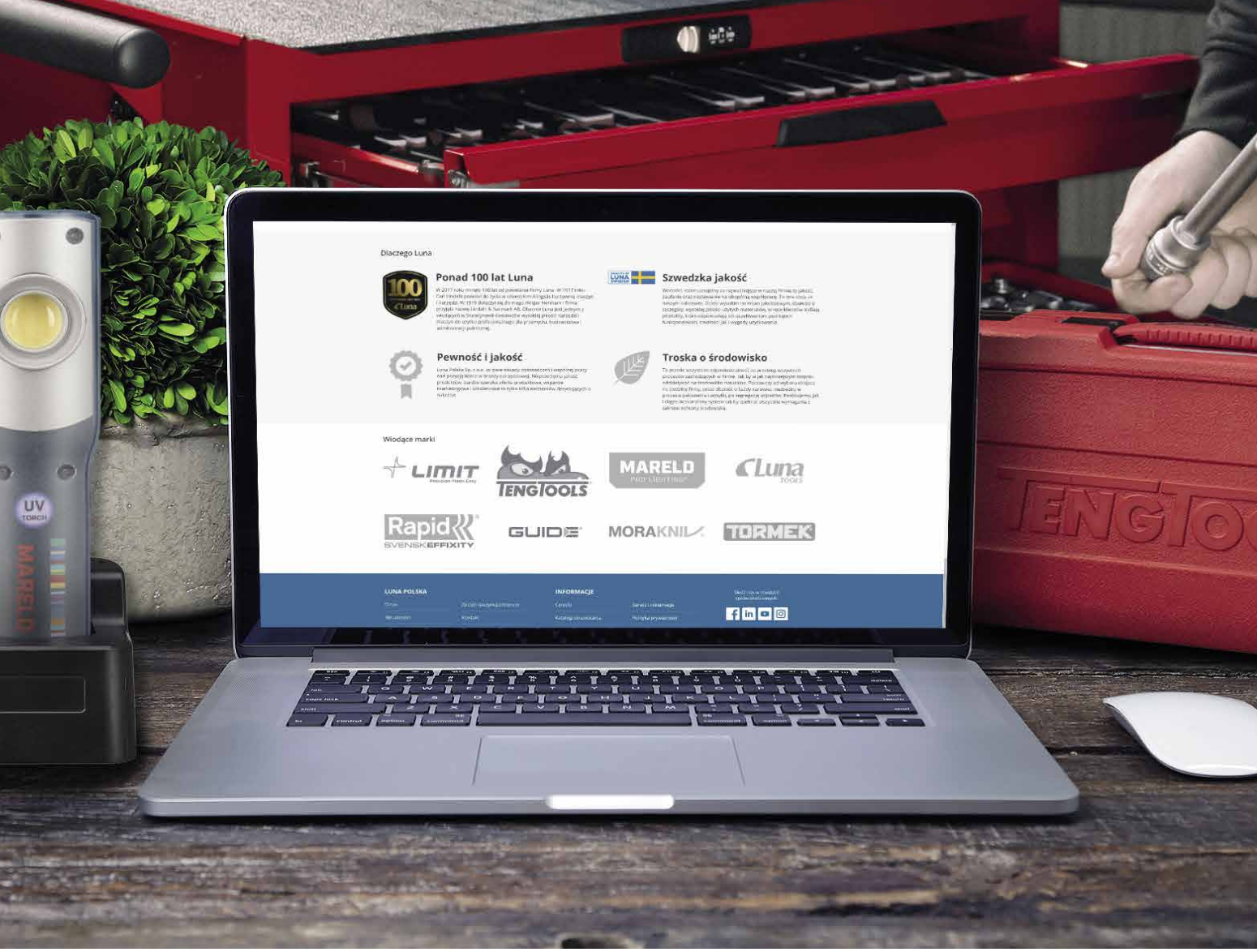
nr art.	73190100
cena netto	226,83 zł
cena brutto	**279 zł**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY ½” SERII PLUS
Zakres 40 – 200 Nm

nr art.	283290104
cena netto	243,09 zł
cena brutto	**299 zł**

ZESTAW NASDEK MASZYNOWYCH ½” Z PERŚCIENIEM I KOŁKIEM ZABEZPIECZAJĄCYM
Ilość elementów: 16

nr art.	143840205
cena netto	365,04 zł
cena brutto	**449 zł**



ZMIANY, ZMIANY, ZMIANY...

Nie czekamy na zmiany - sami je kreujemy! Wszystkie procesy zachodzące w naszej firmie mają za zadanie UŁATWIAĆ. Jak pokazały ostatnie miesiące mocno trzymamy się tej wyznaczonej drogi.
Pierwsze zmiany na lepsze można zauważyć na naszej stronie internetowej. Od kilku miesięcy mają państwo możliwość korzystania z serwisu www.lunapolska.pl zarówno jako klienci indywidualni jak i nasi partnerzy biznesowi.
Największą funkcjonalność nasz serwis oferuje partnerom biznesowym, nie zmienia to jednak faktu, że klienci indywudualni zyskali łatwość korzystania, przejrzystość ofert, możliwości wyszukiwania produktów, wgląd w dostępność towarów. Strona wizualna jak i praktyczna nabrała nowej jakości, przyspieszając procesy między wyszukiwaniem a zakupem określonego towaru w naszej sieci dystrybucyjnej.
Idąc tym tropem zmieniamy również kolejną odsłonę magazynu Luna Express - jest mocno inaczej – wzbogacone treści przy jednoczesnym uproszczeniu samej formy graficznej. Przejrzyste zdjęcia ułatwiające komunikację z odbiorcą, czytelne formatki z produktami, ujednolicona kolorystyka - to wszystko ma wpływ na odbiór każdego elementu zawartego w tym wydaniu. My jesteśmy dumni z zachodzących zmian – jesteśmy pewni, że Państwo również podzielają nasze odczucia w tej kwestii. Wszystkie zmiany mają za zadanie podnieść komfort korzystania z naszej oferty i jednocześnie uprościć komunikację cech charakterystycznych naszych marek własnych - Luna Tools, Mareld, Teng Tools, Limit! Miło nam, że jesteście z nami!

ZESTAW WYKRĘTAKÓW

- zestaw 5 wykrętaków z nacięciem lewoskrętnym
- do usuwania urwanych śrub M6-20
- do wierteł 2.8, 3.5, 4.0, 6.35, 7.5 mm

nr art.	116930108
cena netto	36,50 zł
cena brutto	**44,90 zł**

ZESTAW HACZYKÓW DO O-RINGÓW

- rękojeść aluminiowa o długości 125 mm, z magnesem
- 4 różne haczyki z radełkowanymi trzonkami

nr art.	172260101
cena netto	40,57 zł
cena brutto	**49,90 zł**

ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH

- 29 elementów
- zawiera magnetyczną oprawkę do grotów - długość 50 mm, łącznik pośredni sześciokątny 1/4" - 1/4" , odkuwane pokrętło zapadkowe do grotów oraz 26 najbardziej popularnych grotów wkrętakowych
- wszystkie groty z chwytem sześciokątnym 1/4"

nr art.	167360106
cena netto	145,53 zł
cena brutto	**179 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC I WKRĘTAKÓW VDE 1000V

- 18 elementów: 13 wkrętaków i 5 szczypiec
- wykonane zgodnie z normą IEC60900
- przeznaczone do prac pod napięciem do 1000V

nr art.	178700100
cena netto	771,54 zł
cena brutto	**949 zł**

ZESTAW NARZĘDZIOWY ¼" I ½" – 95 ELEMENTÓW

- narzędzia nasadowe 1/4" i 1/2" m.in.: pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, nasadki z grotem, przeguby uniwersalne, łączniki i nasadki pośrednie
- klucze płasko-oczkowe, klucze trzpieniowe sześciokątne, wkrętaki oraz groty wymienne

nr art.	231330101
cena netto	812,20 zł
cena brutto	**999 zł**

ZESTAW NARZĘDZIOWY NASADOWYCH ¾" – 18 ELEMENTÓW

- 14 nasadek sześciokątnych ze stali chromowo-wanadowej
- pokrętło z uchwytem poprzecznym 450 mm, dwa przedłużacze 200 i 400 mm oraz pokrętło grzechotkowe 500 mm z przyciskiem szybkiego uwalniania nasadki

nr art.	167380104
cena netto	1 259,35 zł
cena brutto	**1 549 zł**

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH

- 12 kluczy płasko-oczkowych ze stali chromowo-wanadowej, ten sam rozmiar na obu końcach 8-19 mm
- główka pierścieniowa dwunastokątna pogłębiona, odgięta pod kątem 15°
- koniec otwarty wykonany w systemie hip-grip, z rowkami przeciwpoślizgowymi

nr art.	238180103
cena netto	202,44 zł
cena brutto	**249 zł**

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- ze stali chromowo-wanadowej
- jednakowe rozmiary po obu stronach 6-32 mm
- główka dwunastokątna odchylona o 15°
- chromowane na mat, główki szlifowane

nr art.	167180108
cena netto	730,89 zł
cena brutto	**899 zł**

ZESTAW PILNIKÓW NA WIESZAKU ŚCIENNYM

- 5 pilników o długości 250 mm: płaski, płaski zbieżny, półokrągły, okrągły, trójkątny

nr art.	128660107
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

NASADKI UDAROWE

Szeroki asortyment narzędzi udarowych, nasadek udarowych (maszynowych) i akcesoriów zaprojektowanych specjalnie do stosowania z narzędziami akumulatorowym i pneumatycznymi o wysokim momencie obrotowym.

NASADKI 6-KĄTNE Z CHWYTEM ½”

nr art.	rozmiar	netto	brutto
101780030	8 mm	16,18	19,90
101780047	10 mm	16,18	19,90
101780070	11 mm	16,18	19,90
101780100	12 mm	16,18	19,90
101780112	13 mm	16,18	19,90
101780161	14 mm	16,18	19,90
101780211	15 mm	18,62	22,90
101780310	16 mm	18,62	22,90
101780419	17 mm	18,62	22,90
101780518	18 mm	18,62	22,90
101780617	19 mm	18,62	22,90
101780641	20 mm	18,62	22,90
101780666	21 mm	18,62	22,90
101780716	22 mm	19,43	23,90
101780765	23 mm	20,24	24,90
101780810	24 mm	24,31	29,90
101780820	25 mm	24,31	29,90
101780828	26 mm	26,75	32,90
101780840	27 mm	27,56	33,90
101780852	28 mm	27,56	33,90
101780860	29 mm	28,37	34,90
101780869	30 mm	29,19	35,90
101780880	32 mm	30,00	36,90

ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM ½”

rozmiary 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

nr art.	114960206
cena netto	186,18 zł
cena brutto	**229 zł**

NASADKI 6-KĄTNE Z CHWYTEM ½” DŁUGIE

nr art.	rozmiar	netto	brutto
101780948	10 mm	23,50	28,90
101780971	11 mm	23,50	28,90
101781000	12 mm	23,50	28,90
101781011	13 mm	23,50	28,90
101781060	14 mm	23,50	28,90
101781110	15 mm	28,37	34,90
101781219	16 mm	28,37	34,90
101781318	17 mm	28,37	34,90
101781417	18 mm	28,37	34,90
101781516	19 mm	28,37	34,90
101781565	21 mm	28,37	34,90
101781615	22 mm	29,19	35,90
101781714	24 mm	34,07	41,90
101781813	27 mm	36,50	44,90
101781912	28 mm	36,50	44,90
101782019	29 mm	37,32	45,90
101782118	30 mm	38,13	46,90
101782217	32 mm	39,76	48,90
101782324	35 mm	48,70	59,90
101782514	36 mm	51,14	62,90

NASADKI 6-KĄTNE Z CHWYTEM ½” DŁUGIE CIENKOŚCIENNE

nr art.	rozmiar	netto	brutto
132440066	10 mm	17,80	21,90
132440078	11 mm	17,80	21,90
132440090	12 mm	17,80	21,90
132440116	13 mm	18,62	22,90
132440165	14 mm	18,62	22,90
132440215	15 mm	20,24	24,90
132440314	16 mm	20,24	24,90
132440413	17 mm	20,24	24,90
132440512	18 mm	20,24	24,90
132440611	19 mm	21,87	26,90
132440660	21 mm	23,50	28,90
132440710	22 mm	24,31	29,90
132440819	24 mm	24,31	29,90

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

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

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

nr art.	zakres momentu	rozmiar chwytu	netto	brutto
	Nm	cal	zł	**zł**
73190035	5-25	¼	182,85	**224,90**
73190050	5-25	3/8	190,98	**234,90**
73190076	19-110	3/8	223,50	**274,90**
73190175	40-200	½	259,35	**319,00**
73190191	40-210	½	231,63	**284,90**
73190209	70-350	½	373,17	**459,00**
73190258	70-350	½	389,43	**479,00**
73190274	90-450	¾	584,55	**719,00**
73190282	65-450	¾	608,94	**749,00**
73190308	140-700	¾	1 584,55	**1 949,00**
73190407	140-980	¾	1 836,59	**2 259,00**

PRZEKŁADNIK MOMENTU OBROTOWEGO

- idealny do dokręcania i odkręcania nakrętek i śrub w przypadku, gdy wymagany jest dodatkowy moment obrotowy
- przełożenie 1:3

nr art.	maksymalny moment	chwyt wejściowy	chwyt wyjściowy	netto	brutto
	Nm	cale	cale	zł	**zł**
122070105	1500	½"	¾"	1 300,00	**1 599**
122070204	3000	¾"	1"	1 462,60	**1 799**

ELEKTRONICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

- chwyt ½"
- działanie w obu kierunkach
- możliwość zaprogramowania różnych ustawień tolerancji momentu przed użyciem klucza
- sygnał świetlny i akustyczny sygnalizuje, że wartość momentu zbliża się do zaprogramowanej wartości
- dokładność +/- 1% jest zgodna z normą ISO6789 w zakresie wymaganej dokładności

nr art.	161810106
cena netto	1 462,60 zł
cena brutto	**1 799 zł**

POKRĘTŁO ZAPADKOWE POPRZECZNE

- do stosowania w ograniczonych przestrzeniach
- tarczka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań
- chwyt ¼"

nr art.	132090101
cena netto	62,52 zł
cena brutto	**76,90 zł**

DŁUGIE POKRĘTŁO PRZEGUBOWE

- chwyt ½"
- długość 400 mm
- przechylna głowica zapadkowa z mechanizmem blokującym do stosowania pod różnymi kątami
- 45-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 8 stopni
- przycisk do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek i akcesoriów

nr art.	118060102
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

POKRĘTŁO ZAPADKOWE PRZEGUBOWE

- 72-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 5 stopni
- przechylna głowica zapadkowa z mechanizmem blokującym do stosowania pod różnymi kątami

nr art.	chwyt	netto	brutto
186900106	¼"	113,01 zł	**139 zł**
186900205	⅜"	129,27 zł	**159 zł**
186900304	½"	153,66 zł	**189 zł**

POKRĘTŁO ZAPADKOWE

- 72-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 5 stopni
- tarczka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań

nr art.	chwyt	netto	brutto
186140109	¼"	113,01 zł	**139 zł**
186140208	⅜"	137,40 zł	**169 zł**
186140307	½"	153,66 zł	**189 zł**

KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

- teleskopowy klucz do kół samochodowych z chwytem 1/2”
- ramię klucza rozciąga się w zakresie od 35cm do 55cm
- dostarczany z obracaną nasadką dwustronną

nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
73170102	17 x 19	64,23	**79**
186810107	21 x 22	64,23	**79**

PRÓBNIK DO SPRAWDZANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W SAMOCHODACH

- z mosiądzu, wyposażony w stalową końcówkę igłową i zakrętkę ochronną
- nadaje się do sprawdzania instalacji o napięciu od 6 do 24V
- z 850 mm kabelkiem i zaciskiem krokodylkowym

nr art.	26460105
cena netto	20,24 zł
cena brutto	**24,90 zł**

ZESTAW NASADEK DO NAKRĘTEK KÓŁ

- cienkościenna konstrukcja umożliwiająca dostęp do miejsc trudno dostępnych
- nasadki wyposażone w tulejkę chroniącą przed uszkodzeniem aluminiowych obręczy kół
- otwór pod pierścień i kołek zabezpieczający na żeńskiej końcówce w celu pewnego zamocowania nasadki na chwycie klucza pneumatycznego

nr art.	118870104
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

MAGNES SPAWALNICZY

- idealny do przytrzymywania blach i rur podczas spawania
- utrzymuje materiał pod kątem 45° lub 90°

nr art.	obszar trzymania	maksymalna szerokość	wysokość	netto	brutto
	mm	mm	mm	zł	**zł**
37300100	75	120	82	24,31	**29,90**
37300209	90	160	100	44,63	**54,90**

CHWYTAK PAZUROWY MAGNETYCZNY

- elastyczna linka bez zakłóceń daje się wprowadzić do trudno dostępnych miejsc
- magnetyczne pazury do chwytania elementów wykonanych z materiałów ferromagnetycznych
- sprężynujący uchwyt umożliwia rozszerzanie i zamykanie pazurów, aby łatwo chwycić poszukiwane elementy
- całkowita długość 600mm

nr art.	186660106
cena netto	72,36 zł
cena brutto	**89 zł**

KLUCZ HAKOWY Z ZACZEPEM PAZUROWYM

- nadają się do nakrętek zabezpieczających i nakrętek łożyskowych
- ze stali chromowo-wanadowej, satynowane

nr art.	zakres średnic	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
112020102	19 – 50	59,27	**72,90**
112020201	32 – 75	88,62	**109**
112020300	50 – 120	113,01	**139**

MOCNY KLUCZ DO MONTAŻU I DEMONTAŻU FILTRÓW OLEJU

- maksymalna wytrzymałość na rozciąganie wynosząca 1850 kgf umożliwia odkręcanie nawet najbardziej opornych filtrów oleju
- łańcuch umożliwia chwytanie nawet zaolejonych lub uszkodzonych filtrów oleju
- adapter z chwytem 1/2” umożliwia zastosowane pokrętła zapadkowego lub przegubowego
- umożliwia chwytanie filtrów oleju o średnicy do 150mm

nr art.	231720103
cena netto	72,36 zł
cena brutto	**89 zł**

NASADKI DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

- gumowy wkład utrzymuje świecę zapłonową w nasadce i zapobiega jej wypadnięciu
- wykończenie satynowane zapewnia lepszy chwyt podczas używania nasadek
- nasadki 6-kątne z sześciokątnym otworem chwytowym zapewniają lepszy chwyt
- chwyt ½”

nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
69790103	16	14,55	**17,90**
69790202	18	18,62	**22,90**
69790301	21	19,43	**23,90**

KLUCZE OCZKOWE OTWARTE

- oczka zaprojektowane w sposób umożliwiający dokręcanie nakrętek do złączek kielichowych
- idealne do prac przy układach hydraulicznych w pojazdach
- klucze o różnych rozmiarach na każdym końcu - łącznie 2 rozmiary w jednym kluczu
- odgięte pod kątem 15° na każdym końcu, co ułatwia użycie kluczy

nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
105840102	10 x 11	15,37	**18,90**
105840201	12 x 13	17,80	**21,90**
105840227	13 x 14	23,50	**28,90**
105840243	16 x 17	26,75	**32,90**
105840268	19 x 22	32,44	**39,90**

KLUCZ NASTAWNY „ALIGATOR”

- klucz nastawny 8” (200mm)
- z podziałką pomiarową na szczęce
- żadna część ruchomej szczęki nie wysuwa się poza obrys głowicy, co ułatwia użytkowanie klucza w ograniczonych przestrzeniach
- z praktycznym chwytem typu „aligator” do rur na jednym końcu

nr art.	199650102
cena netto	96,75 zł
cena brutto	**119 zł**

NOWOŚĆ

KLUCZE NASTAWNE DO RUR

- lekka, aluminiowa, solidna konstrukcja ze stalowymi szczękami i radełkowaną nakrętką regulacyjną
- obsługiwany jedną ręką

nr art.	rozwarcie	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
277960100	43	88,62	**109**
277960209	50	121,14	**149**
277960308	60	161,79	**199**
277960407	76	259,35	**319**
277960506	102	446,34	**549**

SZCZYPCE NASTAWNE Z PRZYCISKIEM SZYBKIEJ NASTAWY

- wystarczy przyłożyć górną szczękę do chwytanego detalu i nacisnąć przycisk, aby zamknąć szczęki - szybko, prosto i bez straty czasu
- wybranie do chwytania rur i rowkowane powierzchnie robocze szczęk zapewniają lepszy chwyt
- kształt zapewniający ochronę palców
- rozwarcie 3 – 38 mm

nr art.	273060103
cena netto	96,75 zł
cena brutto	**119 zł**

NOWOŚĆ

SZCZYPCE SPAWALNICZE ZE SZCZĘKAMI W KSZTAŁCIE LITERY C

- płytki zaciskowe osadzone przegubowo na końcówkach szczęk
- samoblokujące z dźwignią zwalniającą
- z nakrętką zabezpieczającą na pokrętle regulacyjnym do ustawiania, idealne do powtarzalnego użytkowania
- rozwarcie 0 – 150 mm
- głębokość szczęk 250 mm
- szerokość szczęk 130 mm

nr art.	275290104
cena netto	153,66 zł
cena brutto	**189 zł**

ŚCISK ŚRUBOWY

- stała przetyczka stalowa do szybkiego dokręcania i luzowania
- płytka dociskowa na przegubie kulowym zapewnia odpowiedni chwyt nawet wtedy, gdy ścisk jest przechylony

nr art.	maksymalny rozstaw szczęk	głębokość szczęk	netto	brutto
	mm	mm	zł	**zł**
128360104	160	80	80,49	**99**
128360203	200	100	129,27	**159**
128360302	250	120	137,40	**169**
128360401	300	140	169,92	**209**
128360500	300	120	169,92	**209**

SZCZYPCE ODIZOLOWUJĄCE

- rękojeść pistoletowa ułatwia użytkowanie
- ostrze z hartowanej stali SK5 zapewnia szybkie i dokładne odizolowywanie przewodów
- zdolność odizolowywania przewodów o przekroju 24-10AWG lub 0,2 do 6 mm^2
- wbudowane ostrza do cięcia przewodu elektrycznego o średnicy do 2 mm

nr art.	186240107
cena netto	80,49 zł
cena brutto	**99 zł**

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ

- kuliście uformowana końcówka na dłuższym końcu klucza umożliwia pracę przy przechyle do 25°
- idealne do stosowania w ograniczonych przestrzeniach
- standardowa końcówka sześciokątna na krótszym końcu klucza umożliwia przyłożenie większego momentu
- rozmiary: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

nr art.	112260104
cena netto	56,10 zł
cena brutto	**69 zł**

MŁOTEK WARSZTATOWY (Z NOSKIEM SPICZASTYM)

- z kwadratowym obuchem i spiczastym noskiem
- rękojeść z włókna szklanego z wygodnym gumowym uchwytem

nr art.	ciężar główki	ciężar całkowity	netto	brutto
	g	g	zł	**zł**
117030106	300	420	44,63	**54,90**
117030205	500	650	53,58	**65,90**
117030304	800	1000	69,84	**85,90**

ZESTAW KLUCZY TX

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej, z czarnym wykończeniem
- rozmiary: TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

nr art.	116600107
cena netto	64,23 zł
cena brutto	**79 zł**

POBIJAK POLIURETANOWY BEZODRZUTOWY

- z kwadratowym obuchem i spiczastym noskiem
- rękojeść z włókna szklanego z wygodnym gumowym uchwytem

nr art.	średnica obucha	ciężar	netto	brutto
	g	g	zł	**zł**
117870105	35	300	64,23	**79**
186360103	45	490	88,62	**109**
117870204	55	980	104,88	**129**
186360202	65	1365	137,40	**169**

WKRĘTAK ZAPADKOWY KRÓTKI Z WYMIENNYMI GROTAMI

- krótka rękojeść bardzo ułatwia stosowanie
- w ograniczonych przestrzeniach
- 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”
- magazynek na groty w rękojeści eliminuje ryzyko zgubienia grotów
- z magnesem przytrzymującym grot i śrubę

nr art.	186550109
cena netto	44,63 zł
cena brutto	**54,90 zł**

NASADKI DO WKRĘTÓW BUDOWLANYCH

- do stosowania z wkrętarkami elektrycznymi i akumulatorowymi
- do połączeń śrubowych z metali żelaznych
- z magnesem

nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
111730305	6	9,67	**11,90**
111730354	7	10,49	**12,90**
111730503	8	10,49	**12,90**

NOWOŚĆ

WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY

- zakres: 1 – 5 Nm
- do precyzyjnego dokręcania wkrętów i śrub
- praca tylko w prawo
- uchwyt szybkomocujący do grotów sześciokątnych 1/4”
- dokładność ±6%

nr art.	282880103
cena netto	267,48 zł
cena brutto	**329 zł**

ZESTAW PRZECINAKÓW DO NAKRĘTEK

- otwarcie 5 do 20mm i 14 do 27mm

nr art.	116950106
cena netto	72,36 zł
cena brutto	**89 zł**

LIMIT
Precision Made Easy

AMPEROMIERZ CĘGOWY
LIMIT 20

- automatyczny wybór zakresu
- pomiar napięcia stałego i zmiennego, rezystencji
- test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacja akustyczną , pamięć wyniku pomiaru „datahold”, sygnalizacja niskiego stanu baterii

nr art.	**128560109**
cena netto	137,40 zł
cena brutto	**169 zł**

SUWMIARKA ANALOGOWA

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

nr art.	zakres	netto	brutto
2670	mm	zł	**zł**
-0302	150	104,88	**129**
-0351	200	145,53	**179**

SUWMIARKA CYFROWA CDN

- 4-funkcyjna
- procesor o dużej częstości aktualizacji (3 pomiary/s)
- duży, czytelny wyświetlacz z cyframi wysokości 13 mm

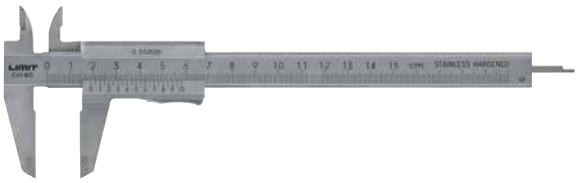
nr art.	zakres	netto	brutto
28047	mm	zł	**zł**
-0105	150	178,05	**219**
-0204	200	243,09	**299**
-0303	300	324,39	**399**

NOWOŚĆ

SUWMIARKA ANALOGOWA CVI-BD

DOSTĘPNE OD LISTOPADA 2021

- **duże cyfry ułatwiające odczytanie – wysokość cyfr 3 mm**
- zakres pomiarowy 150 mm
- 4-funkcyjna
- w pełni utwardzona stal nierdzewna



nr art.	26801100
cena netto	129,27 zł
cena brutto	**159 zł**

SUWMIARKA CYFROWA CDJ

- jakość premium
- procesor o dużej częstości aktualizacji (3 pomiary/s)
- wyświetlacz LCD o czytelnych cyfrach, wysokość 9mm

nr art.	zakres	netto	brutto
23474	mm	zł	**zł**
-0101	150	218,70	**269**
-0200	200	243,09	**299**
-0309	300	405,69	**499**

SUWMIARKA CYFROWA

- 4-funkcyjna
- procesor o dużej częstości aktualizacji (3 pomiary/s)

nr art.	zakres	netto	brutto
19014	mm	zł	**zł**
-0400	150	161,79	**199**
-0509	200	243,09	**299**
-0608	300	405,69	**499**

NOWOŚĆ

SUWMIARKA CYFROWA CDN-BT BLUETOOTH IP67

DOSTĘPNE OD LISTOPADA 2021

- **połączenie Bluetooth, które umożliwia połączenie z komputerem, tabletem lub smartfonem w celu przesyłania danych**
- duży ekran LCD z dużymi cyframi 13 mm
- częstość aktualizacji 3,0 m/s
- stopień ochrony IP 67

nr art.	zakres	netto	brutto
29273	mm	zł	**zł**
-0108	150	373,17	**459**
-0207	200	430,08	**559**
-0306	300	568,29	**699**

STATYW POMIAROWY Z CZUJNIKIEM ZEGAROWYM

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

nr art.	119081008
cena netto	291,87 zł
cena brutto	**359 zł**

NOWOŚĆ

CYFROWY CZUJNIK ZEGAROWY LIMIT DDA

- szybkość reakcji 1,6 m/s
- dokładność 0,02 mm
- transfer danych
- funkcja nastawiania pola tolerancji
- przełączanie pomiędzy pomiarem bezwzględnym a przyrostowym

nr art.	zakres pomiarowy, całkowity	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
151300506	12,7	259,35	**319**
151300605	25,4	316,26	**389**

MIKROMETR KABŁĄKOWY LIMIT MMA

- odkuwany kabłąk
- metalowe sprzęgiełko śruby mikrometrycznej
- powierzchnie pomiarowe z węglików spiekanych
- hartowane wrzeciono o średnicy 6.5 mm

nr art.	zakres	netto	brutto
27237	mm	zł	**zł**
-0107	0-25	137,40	**169**
-0206	25-50	137,40	**169**
-0305	50-75	145,53	**179**
-0404	75-100	161,79	**199**

MIKROMETR DO POMIARÓW WEWNĘTRZNYCH LIMIT MIA

- odkuwany kabłąk
- metalowe sprzęgiełko śruby mikrometrycznej
- powierzchnie pomiarowe hartowane i precyzyjnie docierane
- dostarczany z pierścieniem kalibracyjnym

nr art.	zakres	netto	brutto
27244	mm	zł	**zł**
-0108	5-30	308,13	**379**
-0207	25-50	324,39	**399**
-0306	50-75	430,08	**529**
-0405	75-100	527,64	**649**

ZESTAW MIKROMETRÓW LIMIT MMA

- zawiera 4 mikrometry oraz wzorce kontrolne
- zakres pomiarowy 0 – 100 mm
- metalowe sprzęgiełko śruby mikrometrycznej

nr art.	272370503
cena netto	486,99 zł
cena brutto	**599 zł**

MIKROMETR TALERZYKOWY

- metalowe sprzęgiełko śruby mikrometrycznej
- średnica płytek 60 mm

nr art.	zakres	netto	brutto
27255	mm	zł	**zł**
-0104	0-25	730,89	**899**
-0203	25-50	812,20	**999**

NOWOŚĆ

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ CYFROWY

- głębokość pomiaru 200 mm
- długość przykładni 100 mm
- szybki odczyt 3 m/s
- dokładność +/- 0,03 mm

nr art.	21460613
cena netto	226,83 zł
cena brutto	**279 zł**

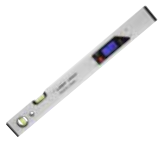
WYSOKOŚCIOMIERZ TRASERSKI

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

nr art.	wysokość rysika	netto	brutto
	mm	zł	**zł**
22490056	300	283,74	**349**
22490106	500	446,34	**549**
22490205	1000	1 625,20	**1 999**

POZIOMICA CYFROWA LIMIT LDD

- duży wyświetlacz z podświetleniem
- zakres pomiarowy 0°- 360°
- sygnalizacja akustyczna przy 0° i 90°



nr art.	długość	netto	brutto
27249	mm	zł	**zł**
-0103	400	234,96	**289**
-0202	600	251,22	**309**

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ

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

nr art.	prostopadłość	długość ramion	netto	brutto
12048	µm	mm	zł	**zł**
-0108	± 55	100x150	32,44	**39,90**
-0207	± 60	130x200	44,63	**54,90**
-0306	± 70	175x300	64,96	**79,90**
-0405	± 80	230x400	81,22	**99,90**
-0504	± 90	250x500	97,48	**119,90**
-0603	± 100	300x600	121,87	**149,90**

KĄTOWNIK 120° ZE STOPKĄ

- klasa jakości 2
- precyzyjne wykończenie wszystkich powierzchni
- grubość 5 mm
- szerokość 20 mm
- szerokość stopy 20 mm

nr art.	długość ramion	netto	brutto
27985	mm	zł	**zł**
-0101	70x100	60,89	**74,90**
-0200	100x150	78,78	**96,90**
-0309	130x200	97,48	**119,90**
-0408	200x300	186,91	**229,90**

KĄTOWNIK PŁASKI 120°

- klasa jakości 2
- precyzyjne wykończenie wszystkich powierzchni
- grubość 5 mm
- szerokość 20 mm

nr art.	długość ramion	netto	brutto
27986	mm	zł	**zł**
-0100	50x50	48,70	**59,90**
-0209	75x75	56,83	**69,90**
-0308	150x150	97,48	**119,90**
-0407	200x200	105,61	**129,90**

KĄTOWNIK 135° ZE STOPKĄ

- klasa jakości 2
- precyzyjne wykończenie wszystkich powierzchni
- grubość 5 mm
- szerokość 20 mm
- szerokość stopy 20 mm

nr art.	długość ramion	netto	brutto
27987	mm	zł	**zł**
-0109	70x100	73,09	**89,90**
-0208	100x150	105,61	**129,90**
-0307	130x200	130,00	**159,90**
-0406	200x300	276,34	**339,90**

ZNACZNIK TRASERSKI

- szerokość 40 mm

nr art.	długość	netto	brutto
2379	mm	zł	**zł**
-0108	200	80,49	**99**
-0207	300	104,88	**129**

KĄTOWNIK TARCZOWY

- chromowane matowane aluminium
- podziałka 0-180°
- śruba blokująca

nr art.	średnica tarczy	długość ramienia	netto	brutto
27745	mm	mm	zł	**zł**
-0102	80	120	56,10	**69**
-0201	120	150	64,23	**79**
-0300	150	270	72,36	**89**
-0409	200	300	80,49	**99**

KĄTOMIERZ CYFROWY AFB

- solidny kątomierz cyfrowy mierzący kąty do 225 stopni, który szybko i łatwo wylicza również kąty pochodne, takie jak kąt uzupełniający, kąt środkowy i kąt ustawienia piły przy cięciu uciosu
- wyświetlacz LCD z dużymi cyframi o wysokości 12,7 mm, obracany o 180 stopni
- moduł do montażu listew podsufitowych wylicza kąty ustawienia piły, bezpośrednio po wprowadzeniu kąta ściany i narożnika

nr art.	272500109
cena netto	486,99 zł
cena brutto	**599 zł**

RYSIK

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

nr art.	24741001
cena netto	8,05 zł
cena brutto	**9,90 zł**

CYRKIEL

- ramiona o przekroju prostokątnym

nr art.	długość maks.	rozwarcie szczęk	netto	brutto
2428	mm		zł	**zł**
-0109	70x100		47,97	**59**
-0208	100x150		72,36	**89**

MULTIMETR LIMIT 500 AUTO

- multimetr cyfrowy do serwisu motoryzacyjnego
- pomiar napięcia stałego/zmiennego, prądu stałego, rezystancji, ustawienia wałka rozrządu i prędkości obrotowej
- funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wskazania „Hold", sygnalizacja niskiego stanu baterii.

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

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 100

- do kontroli obecności napięcia oraz lokalizacji przerwy w kablu
- identyfikacja przewodu fazowego
- zakres napięcia 90 – 1000 V

nr art.	145010104
cena netto	56,10 zł
cena brutto	**69 zł**

TWARDOŚCIOMIERZ DO STALI LIMIT 4300

- pomiar twardości w różnych skalach Rockwella B i C, Vickersa i Brinnela
- do stali zwykłej, nierdzewnej, żeliwa, aluminium, mosiądzu, brązu i miedzi

nr art.	230450108
cena netto	1 943,09 zł
cena brutto	**2 390 zł**

ŁATA GEODEZYJNA

- podziałka E po jednej stronie
- podziałka milimetrowa po drugiej stronie
- długość 5 m

nr art.	178670105
cena netto	161,79 zł
cena brutto	**199 zł**

GRUBOŚCIOMIERZ LIMIT 5600

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

nr art.	144840303
cena netto	1 455,28 zł
cena brutto	**1 790 zł**

KAMERA INSPEKCYJNA

- monitor kolorowy 3,5”
- odłączany monitor – zasięg 10 m
- karta SD do zapisu zdjęć i filmów
- głowica z zintegrowanym oświetleniem LED
- stopień ochrony IP67

nr art.	190110106
cena netto	1 048,78 zł
cena brutto	**1 290 zł**

REFRAKTOMETR LIMIT 6400

- do kontroli temperatury zamarzania płynów chłodząco-smarujących, płynów do mycia szyb
- kontrola stanu elektrolitu

nr art.	233830108
cena netto	243,09 zł
cena brutto	**299 zł**

DALMIERZ LIMIT LDM 40

- zasięg 40 metrów
- szybki czas reakcji
- dokładność ± 2 mm
- samokalibrujący
- pojedynczy pomiar punkt – punkt
- pomiar powierzchni i objętości
- funkcja pomiaru ciągłego
- pomiary z dodawaniem i odejmowaniem
- funkcja zapisu

nr art.	281130104
cena netto	186,18 zł
cena brutto	**229 zł**

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1001-G

- bardzo silne światło zielone
- model kompaktowy
- widoczność 15 m
- obszar roboczy z detektorem 40 m
- zakres samopoziomowania ±3°

nr art.	178620126
cena netto	649,59 zł
cena brutto	**799 zł**

Luna TOOLS

PRZYMIAR TAŚMOWY
LUNA LSS NIERDZEWNY

- klasa tolerancji – 1
- długość – 5 m
- obudowa zamknięta, z tworzywa ABS odpornego na udary i niskie temperatury
- na odwrotnej stronie taśmy podziałka z kreskami co 30/45/60 cm, do łatwego rozmieszczania belek konstrukcyjnych
- specjalnie opracowana pod katem spełniania wysokich wymagań przy pracy w środowiskach wilgotnych/korozyjnych

nr art.	270750102
cena netto	77,15 zł
cena brutto	**94,90 zł**

NÓŻ Z CYNKU Z ODŁAMYWANYM OSTRZEM

- obudowa ze stopu cynku z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy, zwiększającymi wygodę użytkowania
- ostrze wymienne SK2H ze stali węglowej z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64. Jedno z najlepszych ostrzy dostępnych na rynku.
- wysuwanie ostrza na dwa sposoby. Przedni przycisk wysuwa koniec ostrza na 15 mm i ma automatyczna sprężynę powrotna, doskonały do rozcinania opakowań i do innych szybkich cięć.

nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
27105	mm	zł	**zł**
-0205	9	20,24	**24,90**
-0304	18	32,44	**39,90**

NÓŻ UNIWERSALNY LUNA LUK-20FS

- model bezpieczny wzmocniony, z dwiema opcjami wysuwania ostrza: blokowanie na stałe lub ze sprężyną powrotną (nóż bezpieczny)
- wybranie do szybkiego ucinania taśmy/sznura
- gumowane części rękojeści zapewniają dobry chwyt przy każdej pogodzie
- w rękojeści magazynek ostrzy
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia

nr art.	270940109
cena netto	47,97 zł
cena brutto	**59 zł**

OSTRZA WYMIENNE ŁAMANE SKH2

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

nr art.	szerokość ostrza	netto	brutto
27320	mm	zł	**zł**
-0105	9	11,30	**13,90**
-0204	18	14,55	**17,90**

PRZYMIAR TAŚMOWY

- klasa tolerancji 1
- obudowa z tworzywa ABS
- funkcja „Push-lock”

nr art.	długość	netto	brutto
27073	m	zł	**zł**
-0104	3	24,31	**29,90**
-0203	5	34,88	**42,90**
-0401	8	64,96	**79,90**

TAŚMA MIERNICZA

- **klasa tolerancji 2**
- obudowa otwarta z tworzywa ABS
- taśma z włókna szklanego
- szerokość taśmy 15 mm

nr art.	długość	netto	brutto
27079	m	zł	**zł**
-0108	30	104,88	**129**
-0207	50	121,14	**149**

KĄTOWNIK ALUMINIOWY LUNA ALU

- ramię przykładniowe z odlewu aluminiowego z powierzchniami frezowanymi
- szerokość przykładni 18 mm
- ramię przymiarowe ze stali nierdzewnej 1.5×45 mm z głęboko trawioną podziałką w mm
- dokładność ±0.03°
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia

nr art.	długość	netto	brutto
28106	mm	zł	**zł**
-0202	250	64,96	**79,90**
-0301	300	69,02	**84,90**

KĄTOWNIK LUNA ABS

- formowane wtryskowo z tworzywa ABS
- szerokość przykładni 18 mm
- ramię przymiarowe ze stali nierdzewnej 1.5×45 mm z głęboko trawioną podziałką w mm
- dokładność ±0.06°
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia

nr art.	długość	netto	brutto
28107	mm	zł	**zł**
-0201	250	34,88	**42,90**
-0300	300	38,13	**46,90**

KĄTOWNIK NASTAWNY ALUMINOWY LUNA ALA 300

- 8 pozycji ustalanych z wykorzystaniem mocnych zatrzasków sprężynowych w odstępach co 22,5 stopnia, od 0 do 180 stopni
- ramię długie ze stali nierdzewnej, z głęboko trawioną podziałką mm po obu stronach
- szerokość przykładni 18 mm
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia

nr art.	281080101
cena netto	113,01 zł
cena brutto	**139 zł**

KĄTOWNIK NASTAWNY LUNA ALU 250

- płasko frezowane boki
- ramię długie ze stali nierdzewnej z wytrawioną podziałką mm
- śruba blokująca na tylnej krawędzi
- zabezpieczenie narzędzia mocowane do śruby blokującej

nr art.	281110106
cena netto	39,84 zł
cena brutto	**49 zł**

ŁOM HAKOWY

- z pręta stalowego sześciokątnego
- hartowany i odpuszczany dla zapewnienia właściwej sprężystości i funkcjonalności
- lakierowany na zielono
- dostarczany w komplecie z elementem mocującym, umożliwiającym zabezpieczenie narzędzia AISI 316

nr art.	długość	netto	brutto
27148	mm	zł	**zł**
-0105	400	44,63	**54,90**
-0204	500	48,70	**59,90**
-0303	700	64,96	**79,90**

SIEKIERA DO ŁUPANIA

- strona rąbowa uformowana z klinów, skutecznie rozłupujących drewno
- główka odkuwana wielostopniowo zapewnia wysoką jakość i ostrość rąbu
- trzonek wyprofilowany, ekologiczny z drewna hikorowego
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia

nr art.	272690108
cena netto	145,53 zł
cena brutto	**179 zł**

SIEKIERA DO ŁUPANIA

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

nr art.	272700105
cena netto	113,01 zł
cena brutto	**139 zł**

SIEKIERA TURYSTYCZNA LUNA LUA

- trzonek wyprofilowany z drewna hikorowego
- osłona ostrza
- główka odkuwana wielostopniowo zapewnia wysoką jakość i ostrość rąbu

nr art.	masa główki	netto	brutto
27267	mm	zł	**zł**
-0100	680	88,62	**109**
-0209	1100	121,14	**149**
-0308	1550	178,05	**219**

MŁOTEK MURARSKI LUNA LBHF

- młotek murarski, odkuwany w całości z jednego kawałka
- obuch kwadratowy, rąb długi szlifowany
- część chwytowa rękojeści ze specjalnej gumy zapewnia dobry chwyt niezależnie od pogody
- otwór do dołączenia zabezpieczenia narzędzia

nr art.	271260101
cena netto	137,40 zł
cena brutto	**169 zł**

MŁOTEK KOWALSKI

- z obuchem kwadratowym, szlifowanym na płasko, i rąbem poprzecznym, hartowanym
- mocny trzonek z włókna szklanego z rękojeścią ze specjalnej gumy zapewnia doskonały chwyt niezależnie od pogody
- masa główki 4 kg

nr art.	272720103
cena netto	178,05 zł
cena brutto	**219 zł**

PASEK ZACZEPOWY ELASTYCZNY

- z funkcją tłumienia energii
- na jednym końcu pętla
- karabińczyk ze stali nierdzewnej o rozwarciu 10 mm
- maks. obciążenie 6 kg

nr art.	276870102
cena netto	36,50 zł
cena brutto	**44,90 zł**

LINKA DO PODŁĄCZENIA ZABEZPIECZENIA NARZĘDZIA PRZED UPADKIEM

- ze stali nierdzewnej kwasoodpornej
- cienka osłona z tworzywa

nr art.	grubość	netto	brutto
27683	mm	zł	**zł**
-0106	1,0	4,22	**5,19**
-0205	1,25	4,38	**5,39**
-0304	1,6	4,71	**5,79**

SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA

- siatka jest pomyślana jako dodatkowe zabezpieczenie przed spadającymi przedmiotami
- może być rozpinana pod obszarem roboczym lub wokół niego
- oczka 16x16 mm

nr art.	rozmiar	netto	brutto
26470	m	zł	**zł**
-0105	0,52x6	137,40	**169**
-0204	2,06x6,18	324,39	**399**

TARCZE ŚCIERNE LUNA

nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy	ilość w opk.	netto	brutto
		mm	szt.	zł	**zł**
TFM12510	cięcie metalu	125x1,0	50	2,43	**2,99**
TFM12516		125x1,6	50	2,59	**3,19**
TFM23020		230x2,0	25	5,68	**6,99**
TFA212510	cięcie stali nierdzewnej	125x1,0	50	2,51	**3,09**
TFA212516		125x1,6	50	2,67	**3,29**
TFM1256	szlifowanie	125x6,0	10	4,46	**5,49**

ŚCIERNICE LAMELKOWE LUNA

nr art.	ziarno	rozmiar tarczy	ilość w opk.	netto	brutto
		mm	szt.	zł	**zł**
TF12540	40	125x22,23	10	6,50	**7,99**
TF12560	60	125x22,23	10	6,50	**7,99**
TF12580	80	125x22,23	10	6,50	**7,99**
TF125120	120	125x22,23	10	6,50	**7,99**

PIŁA TARCZOWA LUNA SILENT TCT BS

- do obróbki sklejki, płyt MDF, płyt wiórowych, drewna
- laserowe rowki w tarczy tłumiące hałas
- optymalnie dopasowane do urządzeń akumulatorowych
- bezpieczne cięcie dzięki specjalnie ukształtowanym zębom
- **w cenach promocyjnych dostępne również inne rozmiary – szczegóły na www.lunapolska.pl**

nr art.	średn. otworu	średnica	liczba zębów	netto	brutto
27760	mm	mm		zł	**zł**
-0102	20	160	48	73,09	**89,90**
-0110	20	160	24	51,95	**63,90**
-0128	20	165	48	70,65	**86,90**
-0300	30	216	64	113,01	**139**
-0409	30	216	48	96,75	**119**
-1001	30	210	48	96,75	**119**
-1902	30	255	60	129,27	**159**

PIŁA TARCZOWA LUNA FIBRE CEMENT DIA FC

- do cięcia cementu włóknistego
- zęby pokryte diamantem
- zęby PCD, szlif prosty
- optymalnie dopasowane do urządzeń akumulatorowych

nr art.	średn. otworu	średnica	liczba zębów	netto	brutto
27983	mm	mm		zł	**zł**
-0103	20	160	4	153,66	**189**
-0202	20	165	4	161,79	**199**

TARCZA TNĄCA WIELOFUNKCYJNA LUNA TC

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

nr art.	średnica	netto	brutto
26751	mm	zł	**zł**
-0105	115	40,57	**49,90**
-0204	125	43,82	**53,90**

TARCZA TNĄCA WIELOFUNKCYJNA LUNA DIA

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

nr art.	średnica	netto	brutto
27081	mm	zł	**zł**
-0104	115	73,09	**89,90**
-0203	125	81,22	**99,90**

TARCZA DIAMENTOWA

- do cięcia na sucho i mokro betonu, cegły i kamienia
- szybkie cięcie zgrubne
- segmentowana, segmenty spiekane
- przeznaczona do szlifierek kątowych

nr art.	średnica	netto	brutto
20146	mm	zł	**zł**
-0102	115	20,24	**24,90**
-0201	125	24,31	**29,90**
-0409	230	64,96	**79,90**

TARCZA DIAMENTOWA

- do cięcia m.in. betonu zbrojonego, granitu, asfaltu oraz stali o grubości do 5 mm
- segmenty spawane laserowo
- średnica 230 mm

nr art.	212930101
cena netto	202,44 zł
cena brutto	**249 zł**

ŚCIERNICA DIAMENTOWA GARNKOWA

- do szybkiego, gładkiego i skutecznego szlifowania nierównych powierzchni
- do różnych materiałów budowlanych bazujących na kamieniu
- do szlifowania na sucho i na mokro

nr art.	203550108
cena netto	202,44 zł
cena brutto	**249 zł**

WIERTŁA DO SZKŁA

- chwyt ¼”
- 2-ostrzowy wierzchołek z węglików spiekanych
- do wiercenia w szkle, lustrach, butelkach, glazurze, miękkiej ceramice i porcelanie

nr art.	średnica	netto	brutto
21250	mm	zł	**zł**
-0102	6	15,37	**18,90**
-0201	8	16,18	**19,90**
-0300	10	18,62	**22,90**
-0409	13	21,06	**25,90**
-0508	16	24,31	**29,90**
-0607	19	27,56	**33,90**
-0706	22	31,63	**38,90**

WIERTŁO DIAMENTOWE

- chwyt ¼”
- do wiercenia na sucho
- do wiercenia w glazurze, klinkierze, gresie, granicie, płytkach ceramicznych, marmurze itp.

nr art.	średnica	netto	brutto
21291	mm	zł	**zł**
-0103	5	56,83	**69,90**
-0202	6	56,83	**69,90**
-0301	8	56,83	**69,90**
-0400	10	59,27	**72,90**
-0509	12	59,27	**72,90**

WIERTŁA STOPNIOWE

- dwuostrzowe ze stali szybkotnącej
- wierzchołek krzyżowy

nr art.	chwyt	średnice	netto	brutto
27082		mm	zł	**zł**
-0103	¼”	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	96,75	**119**
-0202	10 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30	153,66	**189**
-0301	10 mm	5, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35	186,18	**229**

WIERTŁA HSS

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

nr art.	232140103
cena netto	34,07 zł
cena brutto	**41,90 zł**

ZESTAW WIERTEŁ KOBALTOWYCH

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

nr art.	232150102
cena netto	56,10 zł
cena brutto	**69 zł**

ZESTAW WIERTEŁ HSS

- 23 wiertła w rozmiarach od 1 do 10 mm

nr art.	201420106
cena netto	169,92 zł
cena brutto	**209 zł**

ZESTAW WIERTEŁ Z CHWYTEM SDS-PLUS

- rozmiary: 5×110 mm (2 szt.), 5.5×110 mm, 6×110 mm, 8×110 mm, 5×160 mm, 6×160 mm, 8×160 mm, 10×160 mm, 12×160 mm

nr art.	200440105
cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

PRZYSTAWKA KĄTOWA DO WIERTARKI

- chwyt ¼”
- długość 145 mm
- przekładnia kątowa przenosząca moment 57 Nm

nr art.	244040101
cena netto	104,88 zł
cena brutto	**129 zł**

PERŚCIEŃ MAGNETYCZNY Z GROTEM

- chwyt ¼”
- grot IMPACT PH2G o długości 50 mm

nr art.	248510109
cena netto	8,86 zł
cena brutto	**10,90 zł**

ADAPTER UDAROWY

- czop z chwytem 1/4 cala
- kwadratowy chwyt pod nasadki, specjalnie przystosowany do wkrętarek udarowych

nr art.	chwyt do nasadki	netto	brutto
24228		zł	**zł**
-0105	¼”	7,24	**8,90**
-0204	⅜”	8,86	**10,90**
-0303	½”	11,30	**13,90**

25-ELEMENTOWY ZESTAW GROTÓW WKRĘTAKOWYCH

- groty płaskie, kwadratowe, krzyżowe Phillips i Pozidriv, Torx, 6-kątne
- oprawka szybkomocująca

nr art.	201390101
cena netto	52,76 zł
cena brutto	**64,90 zł**

NASADKA MAGNETYCZNA UDAROWA DO WKRĘTÓW BUDOWLANYCH

- chwyt ¼”
- 6-kątne gniazdo chwytowe

nr art.	rozmiar	netto	brutto
24227	mm	zł	**zł**
-0205	8	11,30	**13,90**
-0304	10	12,11	**14,90**
-0403	13	14,55	**17,90**

UCHWYT MAGNETYCZNY UDAROWY DO GROTÓW WYMIENNYCH

- chwyt ¼
- długość 54 mm

nr art.	244080107
cena netto	11,30 zł
cena brutto	**13,90 zł**

ZESTAW GROTÓW UDAROWYCH MIX

- chwyt ¼
- oprawka magnetyczna
- rozmiary: TX15, TX20, TX25, PH2, PH2G (2szt.), PZ1, PZ2, PZ3

nr art.	264880204
cena netto	56,10 zł
cena brutto	**69 zł**

NOWOŚĆ

UCHWYT KĄTOWY DO GROTÓW WYMIENNYCH

- możliwość ustawienia końcówki pod kątem 25°
- funkcja szybkiego zwalniania
- chwyt ¼”

nr art.	268950100
cena netto	17,80 zł
cena brutto	**21,90 zł**

NOWOŚĆ

UCHWYT ELASTYCZNY DO GROTÓW WYMIENNYCH

- długość 300 mm
- funkcja szybkiego zwalniania
- chwyt ¼”

nr art.	268940101
cena netto	72,36 zł
cena brutto	**89 zł**

ŚCISK ŚRUBOWY

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

nr art.	głębokość rozwarcia	szerokość rozwarcia	netto	brutto
20952	mm	mm	zł	**zł**
-0105	60	120	69,02	**84,90**
-0204	80	150	73,09	**89,90**
-0303	100	200	101,54	**124,90**
-0402	120	250	107,24	**131,90**
-0501	120	300	121,87	**149,90**
-0600	140	300	142,20	**174,90**
-0709	140	400	146,26	**179,90**
-0808	175	400	162,52	**199,90**
-0907	120	500	130,00	**159,90**
-1004	175	500	162,52	**199,90**
-1103	120	800	154,39	**189,90**
-1202	175	1000	219,43	**269,90**

ŚCISK JEDNORĘCZNY

- szybkie ustawianie wstępne
- szyna stalowa
- klocek ściskowy z ochroną z tworzywa sztucznego
- szczękę stałą można obrócić i używać ścisk do rozpierania

nr art.	szerokość rozwarcia	netto	brutto
20857	mm	zł	**zł**
-0101	150	64,23	**79**
-0200	300	72,36	**89**
-0309	450	88,62	**109**
-0408	600	96,75	**119**

IMADŁO STOŁOWE

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

nr art.	szerokość klocka	netto	brutto
20168	mm	zł	**zł**
-0308	100	113,01	**139**
-0407	125	169,92	**209**
-0506	150	243,09	**299**

SZCZOTKA OSIOWA

- z falistych drutów stalowych
- do lżejszych prac przy oczyszczaniu i obróbce
- średnica drutu 0,3 mm

nr art.	średnica	netto	brutto
20151	mm	zł	**zł**
-0104	40	9,67	**11,90**
-0203	60	11,30	**13,90**

SZCZOTKA PĘDZLOWA

- z falistych drutów stalowych
- do lżejszych prac przy oczyszczaniu i obróbce

nr art.	średnica	średnica drutu	netto	brutto
20152	mm	mm	zł	**zł**
-0103	15	0,4	6,42	**7,90**
-0202	26	0,5	8,05	**9,90**

SZCZOTKA OBROTOWA

- z falistych drutów stalowych
- do lżejszych prac przy oczyszczaniu i obróbce

nr art.	średnica	szerokość	średnica drutu	netto	brutto
20154	mm	mm	mm	zł	**zł**
-0101	25	7	0,2	7,24	**8,90**
-0200	50	14	0,3	8,86	**10,90**
-0309	75	14	0,3	11,30	**13,90**
-0408	100	14	0,3	12,93	**15,90**

SZCZOTKA OBROTOWA

- ze skręconych drutów stalowych
- do cięższych prac przy obróbce powierzchni
- średnica 75 mm
- średnica drutu 0,35 mm

nr art.	201490109
cena netto	14,55 zł
cena brutto	**17,90 zł**

Luna TOOLS

PRZECINARKI TAŚMOWE LUNA

WYBÓR NA LATA

Przecinarki taśmowe MBH w wersji ręcznej i półautomatycznej. Dostarczane z ogranicznikiem długości. Maszyna półautomatyczna działa w ten sposób, że podnoszenie kabłąka piły realizuje się ręcznie, a posuw roboczy w dół jest samoczynny, z prędkością nastawioną zaworem regulacyjnym. Możliwość szybkiego nastawienia przechyłu kabłąka i mechanicznego zablokowania w ustawionej pozycji do piłowania skośnego. Imadło ręczne z szybkim ustawianiem. Prowadzenie taśmy piły przez płytki z węglików spiekanych i łożyska toczne. Dostarczane z silnikiem w klasie szczelności IP 54, elektryczną pompą chłodziwa, piłą taśmową o uzębieniu 6/10 i instrukcją obsługi.

PRZECINARKA TAŚMOWA LUNA MBH

nr art.	20097	-0101	-0200	-0309
model		MBH 150	MBH 170	MBH 225
wersja		ręczna	półautom.	półautom.
maks. przekrój okrągły	mm	150	170	225
maks. przekrój prostokątny	mm	150x180	140x210	245x185
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	4 382,11	6 983,74	8 121,95
brutto	**zł**	**5 390**	**8 590**	**9 990**

PRZECINARKA TARCZOWA LUNA MCC

nr art.	20651	-0109	-0208
model		MCC 250	MCC 315
wersja		bez podstawy	z podstawą
maks. średnica piły	mm	250	315
napięcie zasilania	V	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	6 333,33	7 634,15
brutto	**zł**	**7 790**	**9 390**

SZLIFIERKA TAŚMOWA LUNA MBG

nr art.	20533	-0202	-0301
model		MBG 75	MBG 150
wersja		ręczna	ręczna
rozmiar taśmy	mm	75x2000	150x2000
napięcie zasilania	V	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	4 056,91	6 008,13
brutto	**zł**	**4 990**	**7 390**

SZLIFIERKA TAŚMOWA MBSS100

nr art.	203250105
cena netto	1 943,09 zł
cena brutto	**2 390 zł**

PRZECINARKA TAŚMOWA LUNA MBH 255 PLUS

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

nr art.	200970404
cena netto	16 658,54 zł
cena brutto	**20 490 zł**

SZLIFIERKA STOŁOWA L&N LSG

nr art.	20181	-0116	-0215	-0413
model		LSG 150 H	LSG 200 H	LSG 250 H
wymiar ściernicy	mm	150x25x32	200x32x32	250x32x32
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	240-1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	527,64	812,20	869,11
brutto	**zł**	**649**	**999**	**1 069**

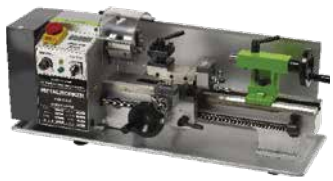
STOJAK DO SZLIFIEREK LSG

- wysokość – 800 mm

nr art.	201810512
cena netto	259,35 zł
cena brutto	**319 zł**

TOKARKA STOŁOWA LUNA ML 714

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



nr art.	206500209
cena netto	4 463,41 zł
cena brutto	**5 490 zł**

TOKARKA STOŁOWA LUNA ML 1022

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

nr art.	206500308
cena netto	10 560,98 zł
cena brutto	**12 990 zł**

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1230

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

nr art.	211490206
cena netto	17 804,88 zł
cena brutto	**21 900 zł**

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1440

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

nr art.	207580200
cena netto	32 439,02 zł
cena brutto	**39 900 zł**

WIERTARKO-FREZARKA LUNA MDM

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

nr art.	20457	-0105	-0204
model		MDM 401	MBG 150
		ręczna	ręczna
śr. wiercenia w stali	mm	40	40
frezowanie płaskie	mm	76	76
gwintowanie		M19	M19
stożek wrzeciona		MK 3	ISO 30
napięcie zasilania	V	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	13 243,90	13 813,01
brutto	**zł**	**16 290**	**16 990**

WIERTARKO-FREZARKA LUNA MDM 250

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

nr art.	208650101
cena netto	10 967,48 zł
cena brutto	**13 490 zł**

WIERTARKO-FREZARKA LUNA MMD 500

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

nr art.	208850107
cena netto	24 308,94 zł
cena brutto	**29 900 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	47 886,18 zł
cena brutto	**58 900 zł**

WIERTARKA STOŁOWA FERAX DDB

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

nr art.	23736	-0102	-0300
model		16DDB	20DDB
śr. wiercenia w stali	mm	16	19
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.
netto	zł	1 617,89	1 699,19
brutto	**zł**	**1 990**	**2 090**

WIERTARKA KOLUMNOWA LUNA MD 20FV

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

nr art.	206520207
cena netto	4 382,11 zł
cena brutto	**5 390 zł**

WIERTARKA KOLUMNOWA DDF

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

nr art.	23736	-0201	-0409	-0508
model		16DDF	20DDF	25DDF
śr. wiercenia w stali	mm	16	19	25
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2	MK 3
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	1 617,89	1 699,19	3 243,90
brutto	**zł**	**1 990**	**2 090**	**3 990**

WIERTARKA STOŁOWA LUNA MD 31B

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

nr art.	237370101
cena netto	9 422,76 zł
cena brutto	**11 590 zł**

WIERTARKA STOŁOWA LUNA MD 20BV

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

nr art.	206520108
cena netto	4 382,11 zł
cena brutto	**5 390 zł**

PRASA WARSZTATOWA LUNA

nr art.	23677	-0202	-0301	-0509
model		20FH	30FH	50FP
wersja		podłogowa	podłogowa	podłogowa
nacisk	tona	20	30	50
netto	zł	3 243,90	3 731,71	7 308,94
brutto	**zł**	**3 990**	**4 590**	**8 990**

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	771,54 zł
cena brutto	**949 zł**

PILARKA TARCZOWA FERAX FCS 250 P

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

nr art.	128950201
cena netto	7 065,04 zł
cena brutto	**8 690 zł**

WYRZYNARKA WŁOSOWA LUNA BFS 1601

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

nr art.	262350101
cena netto	373,17 zł
cena brutto	**459 zł**

PILARKA TARCZOWA LUNA BCS 315 B

nr art.	20439	-0108	-0207
maks. szerokość cięcia	mm	300/850	300/850
maks. średnica piły	mm	315	315
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	2 397,56	2 397,56
brutto	**zł**	**2 949**	**2 949**

STRUGARKA UNIWERSALNA FERAX FHM

nr art.	12894	-0301	-0400
model		FHM 260	FHM 400
szerokość strugania	mm	250	250
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	4 544,72	4 544,72
brutto	**zł**	**5 590**	**5 590**

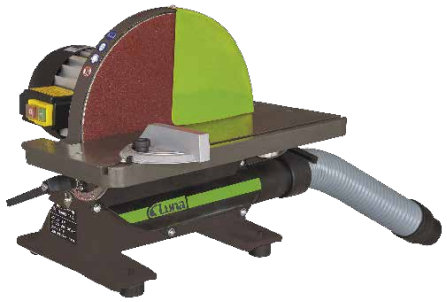
TOKARKA DO DREWNA FERAX FTS1100

- wysokość kłów 185 mm
- rozstaw kłów 1070 mm
- stożek w tulei konika MK2
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.

nr art.	103200200
cena netto	2 268,29 zł
cena brutto	**2 790 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	1 130,08 zł
cena brutto	**1 390 zł**

ODCIĄG WIÓRÓW LUNA BDC 240

nr art.	20550	-0200	-0309
wydajność (przepływ swobodny)	m^3/h	2100	2100
pojemność worka	litry	120	120
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	1 340,65	1 340,65
brutto	**zł**	**1 649**	**1 649**

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA LUNA BBD 150

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

nr art.	206450108
cena netto	2 153,66 zł
cena brutto	**2 649 zł**

ODCIĄG WIÓRÓW LUNA BDC 300

- wydajność (przepływ swobodny) – 3000 m^3/h
- pojemność worka – 400 litrów
- napięcie zasilanie – 400V 3-faz.

nr art.	208560102
cena netto	1 617,89 zł
cena brutto	**1 990 zł**

SZLIFIERKA TAŚMOWA LUNA BBS 2000

nr art.	20558	-0103
maks. długość przedmiotu	mm	790
rozmiar taśmy	mm	150x2000
napięcie zasilania	V	230 1-faz.
netto	zł	2 756,10
brutto	**zł**	**3 390**

ODCIĄG WIÓRÓW LUNA BDC 500

- wydajność (przepływ swobodny) – 5000 m^3/h
- pojemność worka – 400 litrów
- napięcie zasilanie – 400V 3-faz.

nr art.	212590103
cena netto	3 081,30 zł
cena brutto	**3 790 zł**

MARELD
PRO LIGHTING®

JEDNA LAMPA
WIELE MOŻLIWOŚCI ZASILANIA

LAMPA ROBOCZA BANY 4000 RE APP

- strumień świetlny 4000 lm
- funkcja sterowania smartfonem
- zasilana z wewnętrznej baterii lub zewnętrznych akumulatorów przeznaczonych do elektronarzędzi marek Dewalt, Milwauke, Makita, Metabo, Bosch
- dostarczana z adapterami do podłączenia zewnętrznych akumulatorów

nr art.	690007109
cena netto	649,59 zł
cena brutto	**799 zł**

LAMPA ROBOCZA BANY 6000 APP

- strumień świetlny 4000 lm
- funkcja sterowania smartfonem
- zasilana z sieci lub zewnętrznych akumulatorów przeznaczonych do elektronarzędzi marek Dewalt, Milwauke, Makita, Metabo, Bosh
- dostarczana z adapterami do podłączenia zewnętrznych akumulatorów

nr art.	690007208
cena netto	682,11 zł
cena brutto	**839 zł**

NOWOŚĆ

LAMPA ROBOCZA VAPOR 8000 APP Z CZUJNIKIEM

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

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

LAMPA ROBOCZA STARBURST 16000

- strumień świetlny 16000 lm
- lampa z technologią SMD
- sześć pojedynczych źródeł światła, można ustawiać w różnych pozycjach

nr art.	690000575
cena netto	1 211,38 zł
cena brutto	**1 490 zł**

STOJAK PODŁOGOWY BEAM 4M

- maksymalna wysokość 4 m

nr art.	690001623
cena netto	893,50 zł
cena brutto	**1 099 zł**

NOWOŚĆ

LAMPA ROBOCZA INTENSE 23000 APP

- strumień świetlny 23000 lm
- dwa źródła światła
- zapewnia jasne i dobrze rozproszone światło
- możliwość sterowania smartfonem

nr art.	690009105
cena netto	1 373,98 zł
cena brutto	**1 690 zł**

LAMPA ROBOCZA FLASH 1000 RE

- lampa z technologią COB
- strumień świetlny 1000 lm
- niewielka i wygodna w użyciu
- akumulatorowa
- gniazdo USB i przełącznik natężenia światła

nr art.	690000054
cena netto	234,96 zł
cena brutto	**289 zł**

LAMPA ROBOCZA FLASH 3000 RE

- strumień świetlny 3000 lm
- funkcja bezstopniowego ściemniania
- stopień ochrony IP65

nr art.	690000112
cena netto	446,34 zł
cena brutto	**549 zł**

UCHWYT MAGNETYCZNY DO LAMPY FLASH

- łatwo dołączany i odłączany od lampy
- można go również używać jako podstawy do lampy

nr art.	690002027
cena netto	44,63 zł
cena brutto	**54,90 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	218,70 zł
cena brutto	**269 zł**

NOWOŚĆ

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 1000 RE

- strumień świetlny 1000 lm
- szeroka wiązka światła
- światło nieoślepiające
- IP 66
- zasilana z akumulatora lub baterii AAA

nr art.	690001185
cena netto	259,35 zł
cena brutto	**319 zł**

NOWOŚĆ

LATARKA CZOŁOWA NOVA 2000 RE

- strumień świetlny 2000 lm
- może być używana jako latarka czołowa i latarka ręczna
- wyposażona w magnes
- IP 67

nr art.	690090832
cena netto	365,04 zł
cena brutto	**449 zł**

LATARKA OŁÓWKOWA NIMBUS 20

- strumień świetlny 20 lm
- kompaktowa i lekka
- zaczep do kieszeni

nr art.	690001052
cena netto	88,62 zł
cena brutto	**109 zł**

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 145 RE

- strumień świetlny 145 lm
- kilka trybów świecenia
- bardzo lekka

nr art.	690001078
cena netto	137,40 zł
cena brutto	**169 zł**

NOWOŚĆ

LATARKA NIMBUS 2000 RE

- strumień świetlny 2000 lm
- 5 różnych ustawień światła
- odporna na uderzenia
- IP 68
- zasięg 280 m

nr art.	690003983
cena netto	405,69 zł
cena brutto	**499 zł**

JEŻELI ZALEŻY CI NA SOLIDNYM I TRWAŁYM MOCOWANIU, W OFERCIE **RAPID** ZNAJDZIESZ DOKŁADNIE TAKIE ŁĄCZNIKI, JAKICH POTRZEBUJESZ. ZSZYWKI **RAPID** TO SZWEDZKA JAKOŚĆ, MOCNA STAL I PRECYZYJNE CIĘCIE - TO WŁAŚNIE SPRAWIA, ŻE JESTEŚMY LIDEREM RYNKU OD LAT. NASZE ZSZYWKI ŁATWO DOPASOWAĆ DO ZSZYWACZY DZIĘKI REWOLUCYJNEMU SYSTEMOWI OPAKOWAŃ, SPRAWDZĄ SIĘ RÓWNIEŻ DOSKONALE Z URZĄDZENIAMI INNYCH MAREK, JAK NA PRZYKŁAD NOVUS, STANLEY, PREBENA CZY RAWLPLUG. ZSZYWKI **RAPID** TO UNIWERSALNE I PEWNE ROZWIĄZANIE!

ZSZYWKI RAPID 53

Te wysokiej jakości wzmocnione zszywki z cienkiego drutu stworzone zostały z myślą o pracy z tekstyliami. Zaprojektowane tak, aby były praktycznie niewidoczne na materiale, sprawdzą się również doskonale do etykietowania. Wykonane z wysokiej jakości stali galwanizowanej, cięte precyzyjnie dla optymalnej penetracji oraz mocnego i trwałego łączenia.

nr art.	typ	wysokość	ilość w opk.	netto	brutto
RAPID-		mm	szt.	zł	**zł**
11856225	High Performance	6	2 500	16,99	**20,90**
11857025	High Performance	8	2 500	20,15	**24,79**
1858825	High Performance	10	2 500	22,27	**27,39**
11859625	High Performance	12	2 500	23,65	**29,09**
11860425	High Performance	14	2 500	27,39	**33,69**
11856250	High Performance	6	5 000	23,98	**29,49**
11857050	High Performance	8	5 000	26,82	**32,99**
11858810	High Performance	10	5 000	31,05	**38,19**
11859610	High Performance	12	5 000	34,63	**42,59**
11860410	High Performance	14	5 000	40,64	**49,99**

ZSZYWKI RAPID 140

Wysokiej jakości galwanizowane zszywki z płaskiego drutu posiadają większą powierzchnię, co sprawia, że są idealnym rozwiązaniem do pracy z materiałami izolacyjnymi oraz z cienkimi tworzywami sztucznymi, tekturą czy wykładzinami. Precyzyjnie zaprojektowane i cięte dla optymalnego łączenia materiałów. W ofercie również zszywki wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Zaprojektowane specjalnie do użytku na zewnątrz, w niesprzyjających, trudnych warunkach. Stal nierdzewna AISI304, klasa A2.

nr art.	typ	wysokość	ilość w opk.	netto	brutto
RAPID-		mm	szt.	zł	**zł**
11905731	High Performance	6	2 000	23,00	**28,29**
11908131	High Performance	8	2 000	23,81	**29,29**
11910731	High Performance	10	2 000	25,93	**31,89**
11912331	High Performance	12	2 000	27,23	**33,49**
11915631	High Performance	14	2 000	31,05	**38,19**
11905711	High Performance	6	5 000	40,64	**49,99**
11908111	High Performance	8	5 000	44,14	**54,29**
11910711	High Performance	10	5 000	48,69	**59,89**
11912311	High Performance	12	5 000	52,67	**64,79**
11915611	High Performance	14	5 000	60,40	**74,29**

ZSZYWKI RAPID 13

Wzmocnione zszywki z cienkiego drutu stworzone zostały z myślą o pracy z cienkimi materiałami. Zaprojektowane tak, aby były praktycznie niewidoczne, sprawdzą się również doskonale do etykietowania. Wykonane z wysokiej jakości stali galwanizowanej, cięte precyzyjnie dla optymalnej penetracji oraz mocnego i trwałego łączenia. W ofercie również zszywki wykonane ze stali nierdzewnej. Zaprojektowane specjalnie do użytku na zewnątrz, w niesprzyjających, trudnych warunkach. Stal nierdzewna AISI304, klasa A2.

nr art.	typ	wysokość	ilość w opk.	netto	brutto
RAPID-		mm	szt.	zł	**zł**
11825725	High Performance	4	2 500	19,99	**24,59**
11830725	High Performance	6	2 500	23,41	**28,79**
11835625	High Performance	8	2 500	24,14	**29,69**
11840625	High Performance	10	2 500	24,95	**30,69**
11850525	High Performance	14	2 500	26,33	**32,39**
11825700	High Performance	4	5 000	25,44	**31,29**
11830700	High Performance	6	5 000	27,47	**33,79**
11835600	High Performance	8	5 000	29,50	**36,29**
11840600	High Performance	10	5 000	32,92	**40,49**
11850500	High Performance	14	5 000	40,32	**49,59**

ZSZYWACZE NA ZSZYWKI TYPU 53

nr art.	typ	zszywki		netto	brutto
RAPID-		typ	mm	zł	zł
20443830	Zszywacz ręczny R53 Xray	53	4-10	59,99	**73,79**
5000061	Zszywacz ręczny R153	53	4-8	118,62	**145,90**
5000063	Zszywacz ręczny stalowy R353	53	6-14	169,02	**207,90**

ZSZYWACZE PNEUMATYCZNE

nr art.	typ	zszywki		netto	brutto
RAPID-	typ	typ	mm	zł	zł
5000095	Zszywacz pneumatyczny PS141	12	6-16	288,54	**354,90**
5000054	Sztyfciarka pneumatyczna PB131	T 8	15-50	299,11	**367,90**
5000103	Zszywacz/Sztyfciarka pneumatyczna PBS151	T 8 / 90	15-50, 20-40	349,51	**429,90**

ZSZYWACZE NA ZSZYWKI TYPU 140

nr art.	typ	zszywki		netto	brutto
RAPID-		typ	mm	zł	zł
5000519	Zszywacz ręczny ALU940 Energy Saving	140 / T 8	6-14 15	138,13	**169,90**
5000236	Zszywacz młotkowy z podwójnym bijakiem R311 z kaburą	140	6-12	219,43	**269,90**
5001387	Zszywacz akumulatorowy BTX140 z walizką	140 / T 8	6-14, 15	299,11	**367,90**

NITOWNICE

nr art.	typ	nity	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001129	Nitownica ręczna RP09	3.2 / 4.0 / 4.8	48,70	**59,90**
5000523	RP10 Nitownica uniwersalna +100 nitów	3.2 / 4.0 / 4.8	73,09	**89,90**
5001127	RP40 Nitownica do nitów stalowych MULTI walizka	3.2 / 4.0 / 4.8	118,62	**145,90**

ZSZYWACZE NA ZSZYWKI TYPU 13

nr art.	typ	zszywki		netto	brutto
RAPID-		typ	mm	zł	zł
20443901	Zszywacz ręczny ABS R13	13	4-10	80,41	**98,90**
10600521	Zszywacz ręczny stalowy PRO R23	13	4-8	109,67	**134,90**
20726001	Zszywacz młotkowy R19E	13	4-6	109,67	**134,90**

PISTOLETY KLEJOWE

nr art.	typ	netto	brutto
RAPID-		zł	zł
5000442	EG212 Pistolet klejowy 11-12mm	63,33	**77,90**
5000443	CG270 Pistolet klejowy 11-12mm zestaw w walizce	99,92	**122,90**
5000444	EG280 Pistolet klejowy 11-12mm	149,51	**183,90**

NOWE OPALARKI
RAPID

Cecha	R1600	R1800	R2000	R2200-E	R2200LCD
Moc	1600 W	1800 W	2000 W	2200 W	2200 W
Temperatura	400-550°C	300-550°C	60-600°C	60-650°C	50-650°C
Przepływ powietrza	300 l/min	250-450 l/min	250-500 l/min	250-500 l/min	250-500 l/min
Regulacja temperatury	2 stopniowa	2 stopniowa	3 stopniowa	3 stopniowa	Pełna co 10°C
Trwałość i wydajność	■■■□□	■■■□□	■■■■□	■■■■■	■■■■■
Ochrona przed przegrzaniem	✓	✓	✓	✓	✓
Pozycja stojąca	✓	✓	✓	✓	✓
Antypoślizgowy miękki uchwyt			✓	✓	✓
Faza chłodnego powietrza			✓	✓	✓
Ceramiczna grzałka				✓	✓
Elektroniczna regulacja				✓	✓
Wskaźnik ciepła resztkowego				✓	✓
Wyświetlacz LCD z precyzyjnym ustawieniem temperatury					✓
nr art.	**RAPID-24359800**	**RAPID-5001341**	**RAPID-5001342**	**RAPID-5001343**	**RAPID-5001447**
netto	108,86	159,27	208,86	260,08	300,73
brutto	**133,90**	**195,90**	**256,90**	**319,90**	**369,90**

nr art.	44180602
cena netto	129,27 zł
cena brutto	**159 zł**

NÓŻ MORA OUTDOOR 2000

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

nr art.	44180503
cena netto	72,36 zł
cena brutto	**89 zł**

NÓŻ DO WEŁNY MINERALNEJ MORA 1442

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

nr art.	90610106
cena netto	46,26 zł
cena brutto	**56,90 zł**

NÓŻ MORA PRO C

- ostrze z wysokiej jakości stali węglowej
- grubość ostrza 2 mm
- długość całkowita 206 mm

nr art.	230790107
cena netto	27,56 zł
cena brutto	**33,90 zł**

NÓŻ MORA 711

- ostrze ze stali węglowej, łatwej do ostrzenia
- rękojeść pokryta wzorem antypoślizgowym
- długość ostrza 100 mm
- długość całkowita 240 mm

nr art.	17420407
cena netto	25,12 zł
cena brutto	**30,90 zł**

NÓŻ MORA PRO S

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

nr art.	230800104
cena netto	30,81 zł
cena brutto	**37,90 zł**

NÓŻ MORA 731

- ostrze ze stali węglowej
- rękojeść pokryta wzorem antypoślizgowym
- długość ostrza 270 mm

nr art.	68370105
cena netto	52,76 zł
cena brutto	**64,90 zł**

O OSTRZENIU
WIEMY WSZYSTKO

OSTRZARKA WODNA TORMEK-T8

nr art.	93840403
cena netto	2 885,37 zł
cena brutto	**3 549 zł**

OSTRZARKA WODNA T-4

nr art.	938440203
cena netto	1 722,76 zł
cena brutto	**2 119 zł**

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA SIEKIER SVA-170

nr art.	93841708
cena netto	52,76 zł
cena brutto	**64,90 zł**

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA DŁUT SVD-186R

nr art.	93841229
cena netto	308,13 zł
cena brutto	**379 zł**

PASTA OSEŁKOWA DO ŚCIERNIC SKÓRZANYCH PA-70

nr art.	93842201
cena netto	30,00 zł
cena brutto	**36,90 zł**

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NOŻYCZEK SVX-150

nr art.	93841401
cena netto	202,44 zł
cena brutto	**249 zł**

KAMIEŃ SZLIFIERSKI

nr art.	średnica	model szlifierki	netto	brutto
93841005	200 mm	T-4	348,78 zł	**429 zł**
93841104	250 mm	T-8	584,55 zł	**719 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	24,31 zł
cena brutto	**29,90 zł**

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

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

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej: M 10 x 1
- Złączka napełniająca: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Stosunek przełożenia:50:1
- Średnica tłoka pompy smarującej: 6 mm
- Objętość tłoczenia/skok: 0,8 cm^3
- Zalecane ciśnienie powietrza: 6 bar

nr art.	PRESSOL-18071
cena netto	206,42 zł
cena brutto	**253,90 zł**

LEJEK KATALIZATOROWY

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

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

nr art.	PRESSOL-02674
cena netto	19,43 zł
cena brutto	**23,90 zł**

SMAR WIELOZADANIOWY W KARTUSZY

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

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

nr art.	PRESSOL-12511
cena netto	16,18 zł
cena brutto	**19,90 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	35,69 zł
cena brutto	**43,90 zł**

SMAROWNICA STANDARDOWA

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

- Objętość napełniania: 500 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru lub smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej (mm): 8
- Objętość tłoczenia/skok: 1,2 cm^3
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar

nr art.	PRESSOL-12630
cena netto	73,09 zł
cena brutto	**89,90 zł**

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

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

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napełniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.:1,6 cm^3
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar

nr art.	PRESSOL-12679
cena netto	125,12 zł
cena brutto	**153,90 zł**

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

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

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napełniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm^3
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm^3
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar

nr art.	PRESSOL-12636101
cena netto	92,60 zł
cena brutto	**113,90 zł**

USTNIK HYDRAULICZNY

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

nr art.	PRESSOL-12631
cena netto	7,88 zł
cena brutto	**9,69 zł**

STRZYKAWKA SSĄCA I TŁOCZNA

Do olei do SEA 90, ropy naftowej, oleju opałowego i oleju napędowego. Dane techniczne:
- Objętość napełniania: 1000 ml
- Średnica rurki zewn.: 56 mm
- Grubość rurki: 1 mm
- Długość skoku: 415 mm
- Długość węża giętkiego: 350 mm
- Materiał obudowy: Stal ocynkowana, RST 1203
- Materiał pokrywy: Cynk
- Masa (kg): 1,09

nr art.	PRESSOL-12908
cena netto	85,28 zł
cena brutto	**104,90 zł**

USTNIK PRECYZYJNY

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

nr art.	PRESSOL-12643
cena netto	9,18 zł
cena brutto	**11,29 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	20l
cena netto	40,57 zł	44,63 zł	50,33 zł
cena brutto	**49,90 zł**	**54,90 zł**	**61,90 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	146,26 zł
cena brutto	**179,90 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	243,09 zł
cena brutto	**299 zł**

JEZDNE URZĄDZENIE PODAWANIA SMARU

Dane techniczne:
- Pojemność zbiornika: 15 kg
- Średnica zbiornika: 220 mm
- Wysokość zbiornika: 380 mm
- Tłoczone media: Smary do NLGI 2
- Objętość tłoczenia/skok: 8 cm^3 przy NLGI 1
- Ciśnienie tłoczenia do: 150 bar
- Podawanie: poprzez pompę nożną
- Napełnianie: ręcznie, przez zdejmowaną pokrywę napełniającą
- Wąż tłoczny: Wąż pancerny, 11 x 1500 mm
- Materiał korpusu pompy: Aluminium
- Materiał głowicy pompy: Stal

nr art.	PRESSOL-17793
cena netto	1 747,15 zł
cena brutto	**2 149 zł**

KANISTER DO PALIWA Z GIĘTKĄ WYLEWKĄ

nr art.	PRESSOL-21131	PRESSOL-21133	PRESSOL-21137
pojemność	5 l	10 l	20 l
cena netto	34,07 zł	56,83 zł	81,22 zł
cena brutto	**41,90 zł**	**69,90 zł**	**99,90 zł**

OCHRONA TERMICZNA

WYSOKIE TEMPERATURY SPAWALNICZE / TEMPERATURY KONTAKT

GUIDE 3569

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 270

- cienkie rękawice spawalnicze, w których górna i wewnętrzna część dłoni uszyt 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 mankiecie uniemożliwia przesuwanie
- opakowanie – 12 par

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

cena netto	37,39 zł
cena brutto	**45,99 zł**

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 268

- podszyte w całości
- wersja krótka
- dwoina bydlęca
- szwy z nici kevalrowej
- opakowanie – 6 par

223530924 - rozmiar 8
223530932 - rozmiar 10
223530940 - rozmiar 11

cena netto	38,20 zł
cena brutto	**46,99 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5002

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

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

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

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5001

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

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

cena netto	47,97 zł
cena brutto	**59 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 526

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

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

cena netto	3,33 zł
cena brutto	**4,09 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 577

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

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

cena netto	11,37 zł
cena brutto	**13,99 zł**

NOWOŚĆ

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 579

- cienka rękawica robocza z zanurzeniowo powlekanym nitrylowym obszarem dłoni, nakrapianym mikropianką dla zwiększonej wytrzymałości i znakomitego chwytu na sucho
- ciepło kontaktowe poziom 1 (do 100°C)
- pomarańczowa podszewka i nakropienie dla zwiększonej widoczności
- opakowanie – 12 par

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

cena netto	15,20 zł
cena brutto	**18,69 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
- opakowanie – 12 par

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

cena netto	12,93 zł
cena brutto	**15,90 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 5181

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

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

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

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 763

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

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

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

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 151

- cienkie, miękkie i elastyczne rękawice montażowe z wewnętrzną stroną dłoni z wysokiej jakości skóry bydlęcej
- opakowanie – 12 par

223590401 - rozmiar 5
223590402 - rozmiar 6
223590403 - rozmiar 7
223590404 - rozmiar 8
223590405 - rozmiar 9
223590406 - rozmiar 10
223590407 - rozmiar 11

cena netto	24,38 zł
cena brutto	**29,99 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 155

- elastyczne rękawice robocze
- impregnowane
- wewnętrzna strona dłoni i końcówki palców powleczone lateksem
- opakowanie – 6 par

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

cena netto	9,67 zł
cena brutto	**11,90 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE WODOSZCZELNE GUIDE 585

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

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

cena netto	15,45 zł
cena brutto	**19 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 762W

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

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

cena netto	13,74 zł
cena brutto	**16,90 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5151W

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

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

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

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE WODOSZCZELNE GUIDE 775W

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

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

cena netto	27,56 zł
cena brutto	**33,90 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 662W

- powlekana pojedynczo nitrylem do wysokości kostek
- powlekana podwójnie nitrylem w części chwytnej
- odporność na ciepło kontaktowe do 250°C
- opakowanie – 6 par

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

cena netto	24,31 zł
cena brutto	**29,90 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5148W

- skóra syntetyczna z elastyczną tkaniną na górnej części dłoni
- Hi-Vis
- opakowanie – 6 par

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

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

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 590W

- powleczone w całości lateksem
- ciepło kontaktowe poziom 2
- szorstka strona wewnętrzna z izolującego akrylu
- opakowanie – 6 par

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

cena netto	25,93 zł
cena brutto	**31,90 zł**

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 159W

- akrylowe podbicie na zimę
- 2 poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym
- nieprzemakalny obszar dłoni
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- opakowanie – 6 par

223590474 - rozmiar 8
223590475 - rozmiar 9
223590476 - rozmiar 10
223590477 - rozmiar 11

cena netto	25,93 zł
cena brutto	**31,90 zł**

NOWOŚĆ

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE HI-VIS WODOSZCZELNE GUIDE 5122W

- skóra syntetyczna
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- opakowanie – 3 pary

223900013 - rozmiar 7
223900014 - rozmiar 8
223900015 - rozmiar 9
223900016 - rozmiar 10
223900017 - rozmiar 11
223900018 - rozmiar 12

cena netto	88,62 zł
cena brutto	**109 zł**

NOWOŚĆ

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5171W

- wodoodporne
- skóra syntetyczna
- mankiet zapinany na rzep
- opakowanie – 6 par

223590644 - rozmiar 8
223590645 - rozmiar 9
223590646 - rozmiar 10
223590647 - rozmiar 11
223590648 - rozmiar 12

cena netto	39,84 zł
cena brutto	**49 zł**

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER 401

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

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

nr art.	380682062
cena netto	64,23 zł
cena brutto	**79 zł**

GOGLE OCHRONNE ZEKLER 90

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

nr art.	380600908
cena netto	43,01 zł
cena brutto	**52,90 zł**

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER 402

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

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

nr art.	380682096
cena netto	80,49 zł
cena brutto	**99 zł**

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 30 HC/AF

- szkła z poliwęglanu
- kompletna boczna osłona
- ochrona przed promieniowaniem UV
- szkła zabezpieczone przed porysowaniem
- szkła zabezpieczone przed parowaniem
- szare szkła UV400

380600304 przezroczyste
380600312 żółte
380600320 szare

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

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER 403

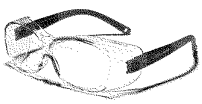
Wygodne nauszniki z dopasowanym pałąkiem na głowę. Szczególnie dobre tłumienie w średnich i niskich częstotliwościach. Opaska na głowę z mocowaniem na widelec i szerokimi poduszkami uszczelniającymi dla komfortowego użytkowania.

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

nr art.	380682120
cena netto	96,75 zł
cena brutto	**119 zł**

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 25 HC

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



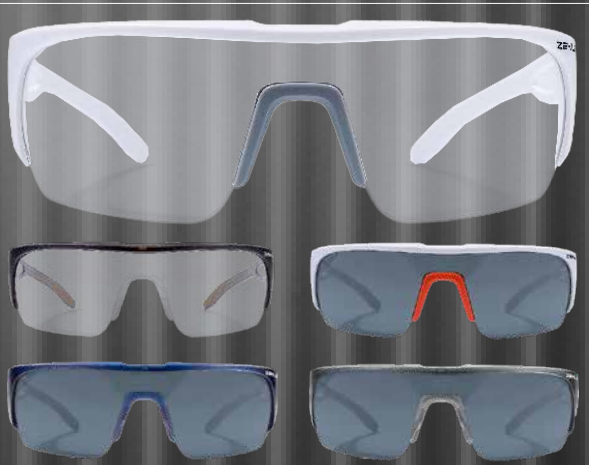
nr art.	380600213
cena netto	30,00 zł
cena brutto	**36,90 zł**

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 76

Okulary ochronne z hydrofilowymi soczewkami o powierzchni pokrytej powłoką absorbującą wilgoć, eliminującą zaparowanie.
Powłoka ta może wiązać duże ilości wilgoci, która jest następnie emitowana na krawędziach soczewki.

- soczewki z poliwęglanu
- cienkie zauszniki i dopasowany krój zapewniają większy komfort i ochronę szczególnie przy współpracy z ochronnikami słuchu
- ochrona przed promieniowaniem UV 400
- soczewki ekstremalnie odporne na zarysowania i zaparowanie

380605560 białe/przeźroczyste
380605561 brązowe/przeźroczyste
380605562 białe/szare
380605563 niebieskie/szare
380605564 szare/szare



cena netto	72,36 zł
cena brutto	**89 zł**

SPODNIE
L.BRADOR 1050PB

Te spodnie są wykonane w całości z materiału streczowego i można je określić mianem króla spodni. Tutaj łączymy maksymalną mobilność z ekstremalną trwałością. Spodnie są lekkie i elastyczne, opracowane w ścisłej współpracy z naszymi użytkownikami i oparte na wysokich standardach komfortu i jakości.

cena netto	763,41 zł
cena brutto	**939 zł**

800052244	-	rozmiar 44	800052252	-	rozmiar 60
800052245	-	rozmiar 46	800052253	-	rozmiar D84
800052246	-	rozmiar 48	800052254	-	rozmiar D88
800052247	-	rozmiar 50	800052255	-	rozmiar D92
800052248	-	rozmiar 52	800052256	-	rozmiar D96
800052249	-	rozmiar 54	800052257	-	rozmiar D100
800052250	-	rozmiar 56	800052258	-	rozmiar D104
800052251	-	rozmiar 58			

ODZIEŻ ZAPROJEKTOWANA WE WSPÓŁPRACY Z CLN ATHLETICS - IDEALNA JAKO ODZIEŻ ROBOCZA ORAZ DO TRENINGÓW O WYSOKIEJ INTENSYWNOŚCI, TAKICH JAK CROSSFIT.

T-SHIRT L.BRADOR CLN 6031BV

- bluza z rękawem 3/4 wykonana z wytrzymałej tkaniny bambusowej
- materiał posiada właściwości regulujące temperaturę i odprowadzające wilgoć dzięki czemu dobrze reguluje temperaturę ciała przez cały dzień
- włókna w tkaninie posiadają właściwość regulacji ciepła, a uszyta z niej odzież jest idealna podczas różnych prac
- wygodny, dopasowany krój
- elastyczne mankiety zapewniające optymalny komfort i krój
- materiał i gramatura: 46% bambus, 49% bawełna, 5% lycra, 160 g/m^2

800052793 - rozmiar S
800052794 - rozmiar M
800052795 - rozmiar L
800052796 - rozmiar XL
800052797 - rozmiar 2XL
800052798 - rozmiar 3XL

cena netto	121,14 zł
cena brutto	**149 zł**

BLUZA L.BRADOR CLN 6032PB

- bluza z miękkiej, wygodnej mieszanki bawełny i poliestru
- krój zapewnia najwyższy komfort i swobodę ruchów
- wewnętrzna strona z nieszczotkowanej bawełny zwiększa komfort noszenia
- materiał i gramatura: 80% bawełna, 20% poliester, 300 g/m^2

800052799 - rozmiar S
800052800 - rozmiar M
800052801 - rozmiar L
800052802 - rozmiar XL
800052803 - rozmiar 2XL
800052804 - rozmiar 3XL

cena netto	186,18 zł
cena brutto	**229 zł**

BLUZA L.BRADOR CLN 6033PB

- bluza z miękkiej, wygodnej mieszanki bawełny i poliestru
- krój zapewnia najwyższy komfort i swobodę ruchów
- wysoki kołnierz zapewniający większy komfort i ciepło
- nowoczesny krój
- elastyczne wykończenie przy mankietach
- nieodpinany, regulowany kaptur
- materiał i gramatura: 80% bawełna, 20% poliester, 300 g/m^2

800052805 - rozmiar S
800052806 - rozmiar M
800052807 - rozmiar L
800052808 - rozmiar XL
800052809 - rozmiar 2XL
800052810 - rozmiar 3XL

cena netto	251,22 zł
cena brutto	**309 zł**

BEZRĘKAWNIK L.BRADOR 2008P

- ciepła, lekka kamizelka
- wiatroodporna i wodoodporna
- kamizelka składa się z dwóch niezależnych warstw, z których zewnętrzna została wykonana techniką ripstop w celu zwiększenia jej trwałości
- elastyczne ściągacze i obszycia
- materiał i gramatura: 100% poliester, 75 g/m^2

800052093 - rozmiar XS
800052094 - rozmiar S
800052095 - rozmiar M
800052096 - rozmiar L
800052097 - rozmiar XL
800052098 - rozmiar XXL
800052099 - rozmiar 3XL

cena netto	234,96 zł
cena brutto	**289 zł**

NOWOŚĆ

KURTKA ZIMOWA L.BRADOR 2100P

- ocieplana kurtka zimowa
- struktura tkaniny zapewnia trwałość odzieży
- wodoodporna i wiatroodporna z dobrą oddychalnością i klejonymi szwami
- wydłużony tył, aby utrzymać ciepło
- potrójny przedni guzek chroni zamek przed zużyciem, zapewnia dobrą ochronę przed wiatrem, a przede wszystkim ochronę przed wnikaniem wilgoci
- zakryte zamki błyskawiczne zapobiegające penetracji wilgoci
- materiał i gramatura: 100% poliester, 250 g/m^2

800052437 - rozmiar S
800052438 - rozmiar M
800052439 - rozmiar L
800052440 - rozmiar XL
800052441 - rozmiar XXL
800052442 - rozmiar 3XL

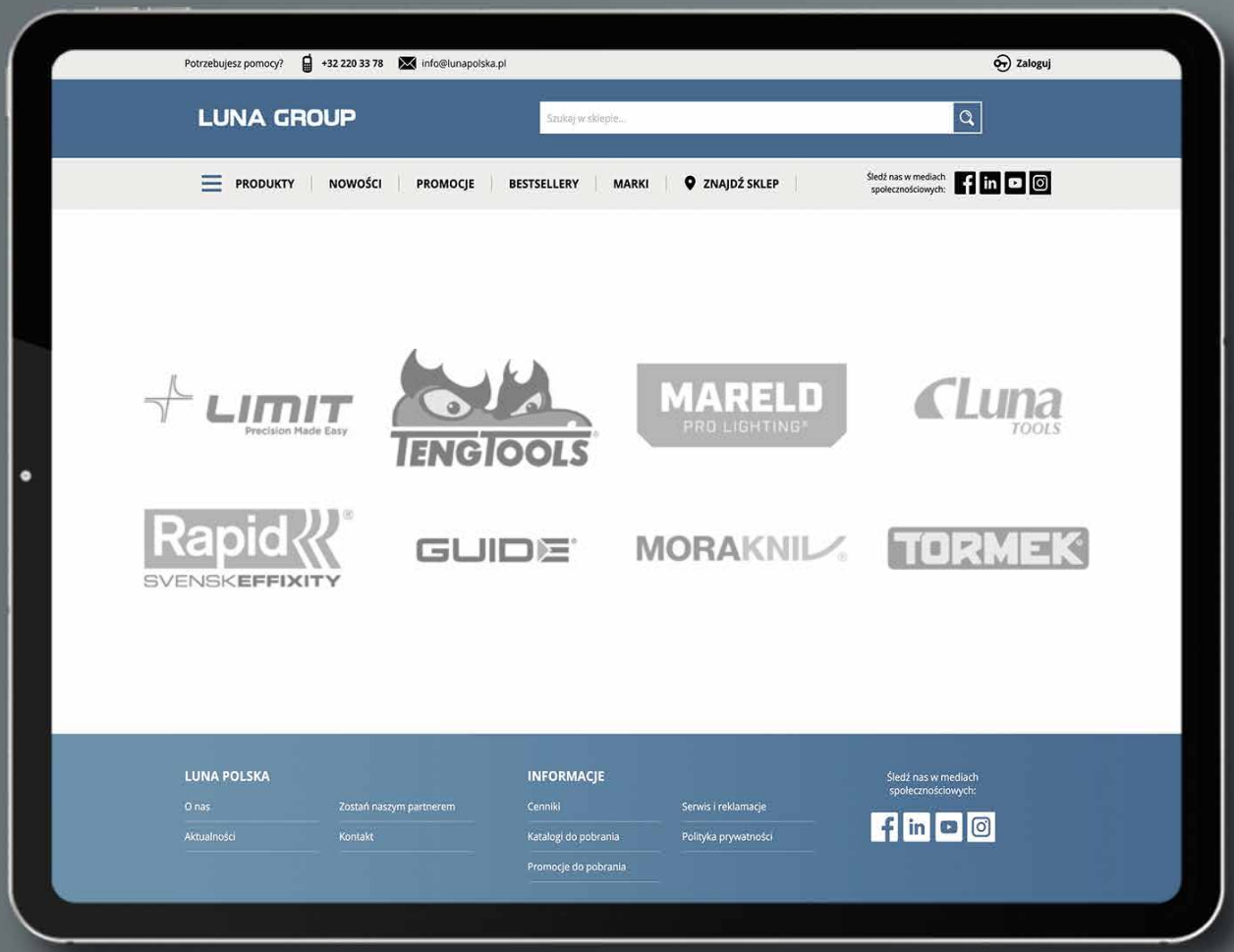
cena netto	617,07 zł
cena brutto	**759 zł**

KOMPLET BIELIZNY L.BRADOR 730P

- komplet składający się z podkoszulka z okrągłym dekoltem i kaleson
- wykonany z poliestru zapewniającego odprowadzanie wilgoci
- materiał i gramatura: 100% poliester, 170 g/m^2

800011181 - rozmiar XS
800011199 - rozmiar S
800011207 - rozmiar M
800011215 - rozmiar L
800011223 - rozmiar XL
800011231 - rozmiar 2XL
800011249 - rozmiar 3XL
800050981 - rozmiar 4XL
800050982 - rozmiar 5XL

cena netto	96,75 zł
cena brutto	**119 zł**



LUNA GROUP

Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów, lecz jest zaproszeniem do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 Kodeksu Cywilnego. Zawarte w niniejszej ulotce zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych produktów. Oferta obowiązuje od od 01.10.2021 do 31.03.2022 lub do wyczerpania zapasów.