



**ŁANGE
ŁUKASZUK**
od 1987

OFERTA PROMOCYJNA

ELEKTRONARZĘDZIA · NARZĘDZIA · ELEKTROTECHNIKA · OŚWIETLENIE

PODŚWIETLANA CHOINKA

UDEKORUJ DOM I OGRÓD

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL JAKOŚCI

S. 27

ŚWIĄTECZNE OZDOBY

ZRÓB JE SAM! S. 2

PREZENT POD CHOINKĘ

O CZYM MARZY FACHOWIEC S. 12

ŚWIĄTECZNY KLIMAT

Z TAŚMĄ LED S. 24



POMYSŁ NA
PREZENT



**ZESTAW FELO
SMART R-GO
(36 CZĘŚCI) S. 19**

UNIERSALNE NARZĘDZIE
Z UCHWYTEM ERGONIC

Cena promocyjna

195,00 zł

239,85 zł brutto

11-12.2019

Obowiązuje od 15.11.2019 do 31.12.2019 lub do wyczerpania zapasów.
Sugerowane ceny detaliczne.

Panasonic

BENNING

PROXXON

STABILA

schepach

ABRABORO
powertool accessories

wolcraft

P
Paulmann

WINBAG
- pump it up...!

MEGATEC

ZIRCON

starmix

STEINEL

as
Schwabe
Technikprodukte

BONDHUS

MESTO
MADE IN GERMANY

DIAM
INDUSTRIES

felo

greenworks

marcr/st
Spezialwerkzeuge für den Garten

ŚWIĄTECZNE OZDOBY. ZRÓBMY JE SAMI



Odrobina wyobraźni i odpowiednie narzędzia – to wszystko czego potrzeba, aby samodzielnie wykonać ozdoby świąteczne. W tym roku pobawmy się w Św. Mikołaja-majsterkowicza. Własnoręczne przygotowanie bombek i stroików przyniesie dużo radości i satysfakcji. To nic trudnego! Podpowiadamy, co wykonać przy użyciu konkretnych narzędzi.

Nie ma Bożego Narodzenia bez choinki i nie ma choinki bez bombek! Do samodzielnego przygotowania ozdób choinkowych wykorzystamy stare żarówki i niezwykle precyzyjną wiertarkę Proxxon. Z żarówek z łatwością zrobimy przepiękne bombki, którymi przystroimy bożonarodzeniowe drzewko. Jak to zrobić?

Zadanie jest proste, choć wymaga precyzji. Wybieramy żarówki o różnych kształtach, aby ozdoby były urozmaicone. **Na początku wiercimy otwór na zawieszkę w gwincie żarówki.** Musimy być przy tym bardzo ostrożni, żeby jej nie uszkodzić. Dlatego precyzyjna wiertarka Proxxon sprawdzi się tu idealnie.

Gdy już mamy za sobą najtrudniejszą część pracy, **możemy zająć się dekorowaniem.** Malujemy na żarówce wzory i desenie. Jedynym ograniczeniem jest wyobraźnia. Gdy żarówka jest ozdobiona, **pozostawmy ją do wyschnięcia.** W tym celu wkładamy ją do dziury wydrążonej w kartonowym pudełku (gwintem do dołu). **Gdy farby wyschną,** przeciągniemy srebrny drucik przez otwór wywiercony w gwincie żarówki. Przed zawiązaniem drucika

PRZYGOTUJ:



Żarówki
(najlepiej przezroczyste)



Flamastry lub farbki
do szkła



Kartonowe pudełko z wyciętymi
otworami na gwinty



Srebrny drucik i kolorowe
koraliki



Nożyczki



Mikrowiertarkę Proxxon
(np. FBS 240/E; Micromot 50,
Micromot 230E)

możemy na niego nawlec kilka koralików, żeby zawieszka była atrakcyjniejsza dla oka. **Teraz wystarczy związać drucik i bombka gotowa!**

Podpowiedź:

Bombki domowej produkcji wyglądają niezwykle stylowo ozdobione odcieniami koloru niebieskiego. Idealne na święta są także odcienie srebra i złota, które nadadzą naszym bombkom odrobiny luksusu.

Bombki zrobione z żarówek wyglądają wspaniale nie tylko na drzewku. Z powodzeniem można wykorzystać je także do komponowania **stroika bożonarodzeniowego.** Do własnoręcznego wykonania tej ozdoby przyda się pistolet na klej marki Steinel z płynną regulacją temperatury. Do wykonania **łańcuchów choinkowych** wykorzystajmy **wszechstronny zszywacz Novus** z dwustopniową regulacją siły wbijania i prostym mechanizmem zmiany typu zszywek. Z kolei mikro wyrzynarka Proxxon DS 230/E okaże się przydatna przy tworzeniu ozdób choinkowych z deseczek oraz wszelkich świątecznych ozdób z drewna.

ODKURZACZ PANASONIC 18 V / 14,4 V

PAEY37A3B32

Panasonic

- Wydajne odkurzanie, w tym także przy uporczywym czyszczeniu powierzchni z pyłu gipsowego,
- filtr odporny na zapchanie utrzymuje wysoką moc zasysania,
- łatwy system opróżniania pojemnika na pył.

Zasilanie	akumulatorowe
Silnik	szczotkowy
Napięcie	18 V / 14,4 V
Akumulator	Li-Ion
Pojemnik na pył	650 ml
Max. moc zasysania	45 W
Max. czas pracy	18 V 5,0 Ah do 100 min
Waga	1,6 kg



Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
717,00 zł 881,91 zł brutto	632,51 zł 777,99 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

KUP ODKURZACZ UNIWERSALNY PANASONIC 18 V / 14,4 V

PAEY37A3B32

**A OTRZYMASZ ZESTAW
PANASONIC 18V LI-ION 2 X 3.0 AH
+ ŁADOWARKA**

PAEYC953B32

W PROMOCYJNEJ CENIE

Cena promocyjna netto

813,00 zł

999,99 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Odkurzacz domowy Panasonic 18 V / 14,4 V jest lekki (tylko 1,6 kg), praktyczny i ma wiele zastosowań? Dzięki mocy zasysania 45 W i różnym możliwościom konfiguracji rur świetnie nadaje się do powierzchni domowych, a nawet przemysłowych lub do samochodu. Radzi sobie także z czyszczeniem powierzchni po pracach z wykorzystaniem gładzi szpachlowych. W zestawie posiada: szczotkę podłogową, ssawkę szczelinową, rurę teleskopową, filtr powietrza, siatkę filtracyjną i filtr ochronny.

WKRĘTAK ŁAMANY Z LICZNIKIEM 3,6 V

PAEY7411LA1S32

Panasonic


Lekki i kompaktowy - tylko 0,5 kg (z baterią), przeznaczony zarówno do prac przemysłowych, jak i przydatny w każdym domu.

- Uchwyt narzędzia: sześciokątny 1/4",
- funkcja liczenia wkręconych/odkręconych śrub,
- automatyczne wyłączanie sprzęgła z 21 ustawieniami,
- antypoślizgowy, łamany uchwyt do osiągnięcia najwygodniejszej pozycji pracy,
- lampka ledowa.

W zestawie:

- wkrętak łamany 3,6 V (nr art. PAEY7411),
- akumulator Li-Ion 3,6 V / 1,5 Ah,
- ładowarka.

Silnik	szczotkowy
Napięcie	3,6 V
Typ akumulatora	1,5 Ah (Li-ion)
Czas ładowania (użyteczny / pełny)	15 / 30 min
Prędkość bez obciążenia (niska / wysoka)	200 / 600 (obr./min)
Max. moment obrotowy	4,4 Nm
Moment obrotowy sprzęgła	ok. 0,3 - 2,9 Nm
Stopnie sprzęgła	21

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
1104,00 zł 1357,92 zł brutto	894,30 zł 1099,99 zł brutto

SZLIFIERKA DO ŚCIAN I SUFITÓW SCHEPPACH DS210

SCH5903803901

scheppach

SZLIFIERKA RĘCZNA DO ŚCIAN I SUFITÓW Z SYSTEMEM SZYBKIEJ WYMIANY
GŁOWICY Z OKRĄGŁEJ NA TRÓJKĄTNĄ.



Moc	750 W
Głowica	trójkątna
Głowica	okrągła
Opakowanie	walizka
Waga	3,8 kg

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
599,00 zł 736,77 zł brutto	369,00 zł 453,87 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

SZLIFIERKA ŻYRAFA DO ŚCIAN I SUFITÓW SCHEPPACH DS920

SCH5903804901

SZLIFIERKA ŻYRAFA DO ŚCIAN I SUFITÓW DS920

scheppach



Moc	710 W
Średnica tarczy	225 mm
Waga	4,5 kg

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
642,00 zł 789,66 zł brutto	389,00 zł 478,47 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Szlifierka do gipsu Scheppach DS210 generuje od 1000 do 6000 obrotów na minutę. Urządzenie wyposażone jest w funkcję zmiennej regulacji prędkości obrotowej dla perfekcyjnych rezultatów na różnorodnych powierzchniach. Ergonomiczna budowa szlifierki z wieloma możliwościami chwytania została zaprojektowana dla naszej wygody. W zestawie znajdują się: elastyczny wąż odciągowy 4 m, 6 tarcz szlifierskich, 6 trójkątów szlifierskich oraz walizka z tworzywa sztucznego.

WYRZYNARKA SCHEPPACH SD1600V

SCH5901403903

WYRZYNARKA WŁOSOWA SCHEPPACH

scheppach



Moc	120 W
Szerokość cięcia	406 mm
Wysokość cięcia	50 mm

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
459,00 zł 564,57 zł brutto	329,00 zł 404,67 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY



CZY WIESZ, ŻE...

Perfekcyjnym uzupełnieniem każdego warsztatu jest wyrzynarka Scheppach SD1600 V. To uniwersalne urządzenie ułatwia pracę dzięki elastycznej lampie LED, która służy do oświetlenia obszaru roboczego. Dobrą widoczność zapewnia także giętka dysza dmuchawy. Szlifierka posiada m.in. mocowanie brzeszczotu do drewna z kołkiem oraz do standardowych ostrzy do wyrzynarek. Posiada również dźwignię szybko-mocującą dla łatwej ich wymiany.

ODKURZACZ SCHEPPACH ASP30

SCH5907704901

ODKURZACZ Z FILTREM WODNYM SCHEPPACH.

scheppach



Przepływ powietrza	65 l/s
Maksymalne podciśnienie	30 kPa
Zbiornik	30 l
Moc przyłączeniowa gniazda	2000 W
Moc silnika	1600 W

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
1299,00 zł 1597,77 zł brutto	749,00 zł 921,27 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Steinel NEO 2 aku to mały akumulatorowy pistolet do klejenia na cienki klej z funkcją autowylączania po 5 minutach bezczynności. To małe urządzenie stworzone do wielkich celów.

Przydatne tam, gdzie liczy się precyzja i niezawodność. Narzędzie rozgrzewa się w zaledwie 15 sekund, a akumulator pracuje ciągle przez 30 minut.

AKUMULATOROWY PISTOLET DO KLEJENIA

ST334208

MAŁY, PORĘCZNY PISTOLET NA KLEJ CIENKI 7,5 MM. IDEALNY DO PRAC DEKORACYJNYCH I MONTERSKICH.

STEINEL®

ZA 1 ZŁ NETTO

Klej uniwersalny Megatec 250 G
C 0119N UN

PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna netto

239,36 zł

294,41 zł brutto

Cena promocyjna netto

209,00 zł

257,07 zł brutto

STATYW WIERTNICZY DS350

MC7800.501.003

marcris
Experience the difference

Profesjonalny statyw do wiertnicy DDM3 i DDM4:

- regulacja kąta wiercenia w zakresie 0-90 stopni,
- precyzyjna prowadnica,
- kolumna ze stopu odpornego na skręcanie,
- wózek z mikroregulacją,
- uchwyt i kółka transportowe.



Max. średnica	350 mm
Wysokość	1000 mm
Szerokość	270 mm
Waga	17 kg
Obroty na 1 biegu	460 (obr./min)
Waga	13 kg

Cena detaliczna netto

3999,00 zł

4918,77 zł brutto

Cena promocyjna netto

3779,00 zł

4648,17 zł brutto

WIERTNICA DDM4

MC7760.001.003

marcris
Experience the difference

PROFESJONALNA WIERTNICA MARCRIST DO PRACY ZE STATYWEM, IDEALNA DO LEKKICH I CIĘŻKICH PRAC INSTALACYJNYCH. OFERUJE 2 ZAKRESY PRĘDKOŚCI, WYPOSAŻONA W ZINTEGROWANY PODAJNIK WODY DO WIERCENIA NA MOKRO ORAZ SPRZĘGŁO, CHRONIĄCE MASZYNĘ I OPERATORA.



Moc	2450 W
Max. średnica wiercenia w cegle	fi 350 mm
Max. średnica wiercenia w betonie	fi 250 mm
Max. średnica wiercenia w betonie zbrojonym	fi 200 mm
Obroty na 1 biegu	460 obr./min
Waga	13 kg

Cena detaliczna netto

4299,00 zł

5287,77 zł brutto

Cena promocyjna netto

3999,00 zł

4918,77 zł brutto

HYDRONETKA 10 L - ZBIORNIK STAŁOWY

ME3585W

MOCNY, STAŁOWY ZBIORNIK
POKRYTY POLIESTREM.
DO STOSOWANIA
Z PRZECINARKAMI SPALINOWYMI
I WIERTNICAMI W CELU
MAKSYMALNEJ REDUKCJI
PYŁU ORAZ DŁUŻSZEJ
ŻYWOTNOŚCI TARCZ I WIERTEŁ
DIAMENTOWYCH.



PRODUKT REKOMENDOWANY

Ciśnienie robocze	6 bar
Złączka	1/2"
Wzmacniany węzł o długości	2,5 m
Całkowita pojemność zbiornika	13 l
Pojemność zawartości zbiornika	10 l
Waga	5,4 kg

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
699,00 zł 859,77 zł brutto	630,00 zł 774,90 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Hydronetka MESTO Ferrox H2O waży zaledwie 5,4 kg przy pojemności 10 l. Ten stalowy zbiornik znakomicie pracuje z przecinarkami spalinowymi i wiertnicami w celu maksymalnej redukcji pyłu oraz dłuższej żywotności tarcz i wiertel diamentowych. Dołączony wzmacniany węzł o długości 2,5 m.

HYDRONETKA 10 L

ME3270W

WYSOKIEJ JAKOŚCI BUTLA
CIŚNIENIOWA (HYDRONETKA)
DO PODAWANIA WODY DO
URZĄDZEŃ WIERCĄCYCH
LUB TNĄCYCH NP. WIERTNIC,
PRZECINAREK.



Złączka	1/2"
Węzł	4 m
Ciśnienie robocze	3 bar

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
259,00 zł 318,57 zł brutto	244,00 zł 300,12 zł brutto

PODKASZARKA Z FUNKCJĄ KRAWĘDZIARKI

greenworks®

GR2100007UA

DO PRACY W TRUDNO DOSTĘPNYCH MIEJSCACH. REGULOWANA POD KĄTEM GŁOWICĄ, LEKKA (2,9 KG). FUNKCJA KRAWĘDZIARKI POZWALA WYRÓWNAĆ KRAWĘDZIE NP. MIĘDZY KOSTKĄ I KRAWĘDZIĄ TRAWNIKA. ŁATWA W TRANSPORCIE I PRZECHOWYWANIU DZIĘKI 2-CZĘŚCIOWEMU WAŁOWI.

Zasilanie	akumulatorowe
Silnik	szczotkowy
Akumulator	Li-Ion (1x 2Ah)
Ładowarka	1 x 24 V
Napięcie	24 V
Średnica żyłki	1,65 mm
Zakres cięcia	30 cm
Max. prędkość	1000 obr./min
Czas pracy	2,0 Ah do 16 min
Czas pracy	4,0 Ah do 32 min
Waga	2,9 kg



W zestawie:

- podkaszarka z funkcją krawędziarki 24 V (nr art. GR2100007),
- akumulator Li-Ion 24 V / 2 Ah,
- ładowarka.

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
381,30 zł 469,00 zł brutto	325,20 zł 399,99 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Nożyce 7,2 V Greenworks z krótkim ostrzem to doskonałe narzędzie do cięcia żywopłotów i trawników. Są lekkie i kompaktowe, dlatego z powodzeniem wykorzystuje się je przy niewielkich pracach domowych. Urządzenie zawiera dwa ostrza tnące, brzeszczot do krzewów, a także nożyce do trawy. Wbudowany akumulator można łatwo naładować za pomocą dołączonej do zestawu ładowarki.

NOŻYCE DO PRZYCINANIA TRAWNIKA / ŻYWOPŁOTU

greenworks®

GR1600107

W zestawie:

- nożyce do przycinania trawnika/żywopłotu 7,2 V (nr art. GR1600107),
- ładowarka.



Silnik	szczotkowy
Typ akumulatora	Li-Ion
Długość ostrza (do krzewów)	10 cm
Objętość cięcia (dla krzewów)	8 mm
Szerokość ostrza (do trawy)	7,5 cm
Objętość cięcia (dla trawy)	24 mm
Czas pracy	do 50 min
Waga z wysięgnikiem	0,73 kg

Cena detaliczna netto

202,44 zł
249,00 zł brutto

Cena promocyjna netto

162,59 zł
199,99 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY



CZY WIESZ, ŻE...

Wyjątkowo cichy odkurzacz Starmix TS 711 nadaje się do sprzątania biur nawet w godzinach pracy. To sprzęt lekki i poręczny, o wyjątkowo dużej sile ssania. Idealny także do dużego domu czy hotelu. Gumowe kółka zapewniają bezgłośny transport urządzenia. Dzięki wygodnej obsłudze i dodatkowej regulacji siły ssania uzyskasz idealny rezultat sprzątania każdej powierzchni.

Pojemny 14-litrowy zbiornik zaprojektowano tak, aby maksymalnie wykorzystywać jego pojemność. Na wyposażeniu worek filtrujący HEPA H13 oraz zestaw akcesoriów do sprzątania.

ODKURZACZ DOMOWY / HOTELOWY DO PRACY NA SUCHO TS 711 BASIC

starmix

SX020020

LEKKI, PORĘCZNY. BARDZO CICHY I O WYJĄTKOWO DUŻEJ SILE SSANIA. IDEALNY DO DUŻEGO DOMU, BIURA CZY HOTELU.



ZA 1 ZŁ NETTO

Worki materiałowe Megatec do Starmix 11/14 L (3 szt.) MGSXM04-2



Cena detaliczna netto

649,00 zł
798,27 zł brutto

Cena promocyjna netto

599,00 zł
736,77 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

WYKRYWACZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH, PROFILI ALUMINIOWYCH, METALU, PRZEWODÓW AC POD NAPIĘCIEM

ZIL550C

MULTISCANNER® L550C ONESTEP™ SZYBKO I ŁATWO LOKALIZUJE ELEMENTY DREWNIANE, OBIEKTY METALOWE I PRZEWODY PRĄDU ZMIENNEGO W ŚCIANACH, PODŁOGACH I SUFITACH. CZTEROSTOPNIOWY PRZEŁĄCZNIK UŁATWIA ZMIANĘ FUNKCJI. OPATENTOWANY WSKAŹNIK ŚWIETLNY SPOTLITE®, WYRAŹNY WYŚWIETLACZ Z PODŚWIETLENIEM ORAZ SYGNAŁ TONOWY WSKAZUJĄ LOKALIZACJĘ OBIEKTU.

- Lokalizuje elementy drewniane (środki i krawędzie), profile metalowe w dwóch trybach do 19 mm i do 38 mm,
- lokalizuje przewody elektryczne do 51 mm,
- lokalizuje metal (miedź, pręty zbrojeniowe) max do 76 mm,
- posiada wielokolorowy wyświetlacz ColorTrip (każdy tryb w innym kolorze),
- wskaźnik SpotLite,
- wskaźnik mocy sygnału określa, czy szukany obiekt znajduje się płytko, czy głęboko pod powierzchnią,
- funkcja autokorekty koryguje błędy, jak np. rozpoczęcie skanowania nad listwą / profilem.



ZIRCON®

PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna netto

299,00 zł

367,77 zł brutto

Cena promocyjna netto

232,05 zł

285,42 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Wykrywacz Zircon L 550C MultiScanner szybko i łatwo lokalizuje elementy drewniane, obiekty metalowe i przewody prądu zmiennego w ścianach, podłogach i sufitach. To wielofunkcyjne urządzenie do skanowania ścian za zaawansowanym wyświetlaczem Colortrip. Wyświetlacz świeci na zielono podczas wyszukiwania drewna, na niebiesko przy metalu i na czerwono przy przewodach prądu zmiennego. Jeśli urządzenie wykryje przewody pod napięciem w dowolnym trybie, wyświetlacz miga lub świeci na czerwono.

LASER KRZYŻOWY STABIŁA + TRÓJNÓG / TYCZKA ROZPOROWA (ZESTAW 2-CZĘŚCIOWY)

SA16789

STABIŁA®



Tolerancja pomiaru	0,5 mm/m
Zasięg	+/- 10 m
Czas pracy	ok. 30 h
Klasa lasera	2
Moc wyjścia	<1 mW
Stopień ochrony	IP 53

Cena promocyjna netto

589,00 zł

724,47 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

130 lat doświadczenia niemieckiej firmy Stabila pozwala zaliczać ją do potentatów na rynku urządzeń pomiarowych i jednego ze światowych liderów. Producent może pochwalić się wieloma niezawodnymi produktami np. dalmierzem LD 220 z czterema funkcjami. Mierzy on długość, powierzchnię, kubaturę oraz posiada pomiar ciągły.

DALMIERZ STABILA LD 220

SA18816

STABILA® 

- 4 podstawowe funkcje: długość, powierzchnia, kubatura, pomiar ciągły,
- dokładność +/- 3,00 mm,
- zakres pomiaru 0,2-30 m,
- IP 54,
- laser klasy II o mocy <1 mW, długość fali 635 nm.

Cena promocyjna netto

354,00 zł

435,42 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

PISTOLET DO KLEJENIA MEGATEC MG1020

MEGATEC

MG1020

MAŁY, PORĘCZNY PISTOLET NA KLEJ CIENKI 7,5 MM. IDEALNY DO PRAC DEKORACYJNYCH I MONTERSKICH.



Cena detaliczna netto

22,90 zł

28,17 zł brutto

Cena promocyjna netto

20,90 zł

25,71 zł brutto

Wybieramy
**PREZENT
POD CHOINKĘ!**

O czym marzy stolarz i modelarz? Czego pod choinką szuka ogrodnik?
Co chciałby dostać fan motoryzacji? Upominki dla bliskich to rzecz
ważna, ale... czas zastanowić się, co napisać w liście do Św. Mikołaja, żeby
uszczęśliwić samego siebie! Oto nasze propozycje.



Do zakładu stolarskiego

Każdy stolarz i modelarz chciałby mieć w warsztacie wyrzynarkę wysokiej jakości. Przy wyborze warto postawić na niemiecką jakość. Scheppach będzie idealnym rozwiązaniem. Serce każdego stolarza zabije mocniej, gdy pod choinką znajdzie wyrzynarkę SD1600V. Z powodzeniem wykorzystają ją zarówno profesjonaliści, jak i hobbysci zajmujący się obróbką drewna i innych materiałów. Szlifierka posiada m.in. mocowanie brzeszczotu do drewna z kołkiem oraz do standardowych brzeszczotów do wyrzynarek, a także dźwignię szybkoocuczącą dla łatwej wymiany brzeszczotu. **Cenę produktu i jego opis znajdziesz na str. 6.**



Do ogrodu

Z pozoru niewielkie urządzenia są zdolne do wielkich rzeczy. Wprawdzie mamy jesień, a przed nami zima, ale warto już teraz pomyśleć o ogrodzie. Co przyda się na wiosnę i lato? Na pewno żaden ogrodnik nie pogardzi lekkimi i kompaktowymi nożycami 7,2 V od Greenworks. Ten rewelacyjny sprzęt jest odpowiedni do niewielkich prac domowych. Zawiera dwa ostrza tnące, brzeszczot do krzewów oraz nożyce do krzewów i trawy. Nożyce mają wbudowany akumulator, który można łatwo naładować za pomocą dołączonej ładowarki. Uwaga! Jeżeli ogrodnik znajdzie ten sprzęt pod choinką, istnieje ryzyko, że drzewko od razu nabierze innych kształtów... **Cenę sprawdzisz na str. 9.**



Dla prawdziwego profesjonalisty

Przed Bożym Narodzeniem nie zapominamy także o fachowcach. Dla nich mamy coś specjalnego. Fantastycznym prezentem będzie w tym roku... żyrafa! Żyrafa z rodziny Scheppach, czyli szlifierka do gipsu DS920 (**znajdziesz ją na str. 5**). Każdy ekspert doceni funkcję teleskopu, dzięki której dostanie się prosto i szybko również do trudno dostępnych obszarów. Żyrafa uczyni pracę przyjemną i lekką dzięki ergonomicznej budowie z wieloma możliwościami chwytania. Doskonałym pomysłem na prezent dla fachowca jest także wykrywacz Zircon L 550C MultiScanner (**patrz str. 10**), który szybko i łatwo lokalizuje elementy drewniane, obiekty metalowe i przewody prądu zmiennego w ścianach, podłogach i sufitach. Warto przyjrzeć się również marce Stabila, która słynie z wielu niezawodnych produktów. Żeby daleko nie szukać, polecamy dalmierz LD 220 (**szukaj na str. 11**) z czterema podstawowymi funkcjami: długość, powierzchnia, kubatura i pomiar ciągły.



Do warsztatu samochodowego

Teraz coś dla fana motoryzacji. Odjechanym prezentem od Św. Mikołaja będą zestawy bitów, dzięki którym wszystko jest do odkręcenia. Żadna śrubka w samochodzie nie stawi oporu, jeżeli sięgniemy po 75-częściowy zestaw bitów specjalnych od Proxxon (**patrz str. 18**). Co znajduje się w kompaktowej, metalowej skrzynce? Wiele skarbów, z których warto wymienić specjalne bity 1/4" (6,3 mm) w standardowej długości (25 mm) oraz długie dla głębokich otworów (80 mm). Do tego wkrętak z dopasowanym uchwytem na bity oraz uchwyt magnetyczny do pracy z wkrętarkami elektrycznymi lub wiertarkami. Fanów motoryzacji zainteresuje również mniejszy, 35-częściowy zestaw bitów od Wolfcraft. Ten uniwersalny zestaw nadaje się do wszystkich prac domowych i warsztatowych. Wszystko zostało zamknięte w trwałej metalowej kasce. **Produkt znajdziesz na str. 17.**



Dla każdego

A może szukacie prezentu uniwersalnego, który zadowoli każdego majsterkowicza, bez względu na profesję i hobby? W każdym warsztacie i w każdej przydomowej pracowni przyda się 36-częściowy zestaw FELO Smart R-GO. Narzędzia Felo wyposażone są w jedyną na świecie rękojeść Ergonic, która sama dopasowuje się do dłoni użytkownika. Oto prezent dopasowany idealnie do Ciebie! **Szukaj go na str. 19.**

PODUSZKA MONTERSKO- PODNOŚNIKOWA

WINBAG_1

MATERIAŁ: WZMOCNIONE WŁÓKNO Z POTRÓJNYM ZGRZEWEK. DZIĘKI WINBAG® PRACĘ WYKONASZ SZYBKO I SAMODZIELNIE BEZ ANGAŻOWANIA DODATKOWEJ OSOBY!



Poduszka WINBAG® to nieograniczone możliwości regulacji podczas wykonywania takich prac, jak:

- montaż okien,
- montaż drzwi,
- poziomowanie mebli,
- poziomowanie sprzętu AGD,
- inne zastosowania.

Wytrzymałość na udźwig 135 kg

Wymiary 150 x 160 mm

Grubość od 2 do 50 mm

Cena detaliczna netto

69,00 zł
84,87 zł brutto

Cena promocyjna netto

68,00 zł
83,64 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY



CZY WIESZ, ŻE...

Dzięki poduszce Winbag pracę wykonasz szybko i samodzielnie. Wzmocniona jest włóknem z potrójnym zgrzewem i daje nieograniczone możliwości regulacji podczas wykonywania różnorodnych prac. Użyj jej przy montażu drzwi, poziomowaniu mebli, ustawianiu sprzętu AGD lub w wielu innych sytuacjach. Poduszka wytrzyma udźwig do 135 kg. Jej wielka wytrzymałość kryje się przy tym w niewielkich rozmiarach: 150 x 160 mm.

STOJAK DO WIERTAREK

WF3406000

wolfcraft®

DO DOKŁADNEGO WIERCENIA
ELEMENTÓW PŁASKICH,
OKRĄGŁYCH ORAZ LISTEW.



- Powierzchnia robocza frezowana z rowkami do mocowania łap zaciskowych i imadeł,
- zintegrowana sprężyna powrotna,
- ogranicznik głębokości wiercenia,
- gniazdo Euronorm Ø 43 mm.

Wysokość robocza 345 mm

Wysięg 112 mm

Wymiary 160 x 500 x 230 mm

Cena detaliczna netto

137,35 zł
168,94 zł brutto

Cena promocyjna netto

129,00 zł
158,67 zł brutto

WÓZEK TRANSPORTOWY TS 1000

WF5520000

WÓZEK I TACZKA W JEDNYM!

Funkcja wózka:

- różne możliwości chwytu pozwalają na wygodne nabieranie i transportowanie ładunku,
- rękojeści z nakładkami ochronnymi,
- masywna podstawa: idealny do transportowania wysokich przedmiotów i bardzo masywnych ładunków.

Funkcja taczki:

- łatwe ładowanie dzięki niskiej wysokości,
- masywna podstawa: idealny do transportowania wysokich przedmiotów i bardzo masywnych ładunków,
- zmiana z funkcji wózka w funkcję taczki jednym ruchem,
- składana przednia łopata umożliwia przewożenie również długich elementów,
- opony wypełnione powietrzem dla łatwego i komfortowego transportowania ładunków,
- odpowiedni do transportu po schodach: regulowany kąt nachylenia dla zachowania stabilności ładunku w optymalnej pozycji w każdej sytuacji,
- idealny do transportowania masywnych mebli ogrodowych, drewna na opał itp.


wolfcraft®

PRODUKT REKOMENDOWANY

Max. udźwig w funkcji wózka	150 kg
Max. udźwig w funkcji taczki	200 kg
Wymiary po rozłożeniu	610 x 1260 x 550
Wymiary po złożeniu	610 x 800 x 520
Waga	15 kg

Cena detaliczna netto

635,00 zł

781,05 zł brutto

Cena promocyjna netto

600,00 zł

738,00 zł brutto

STOJAK DO SZLIFIERKI KĄTOWEJ

WF5019000

- Do cięcia metalu,
- zintegrowane urządzenie zaciskowe, maks. rozpiętość 100 mm,
- stabilna konstrukcja - podstawa odlewana ciśnieniowo.


wolfcraft®

Szlifierki	115/125
Wymiary	190 x 260 x 240 mm

Cena detaliczna netto

92,00 zł

113,16 zł brutto

Cena promocyjna netto

86,00 zł

105,78 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Wózek transportowy Wolfcraft TS1000 to praktyczne i wszechstronne urządzenie, które łączy funkcję wózka i taczki. Sprawdza się przy przewożeniu ciężkich przedmiotów. Udźwig maksymalny w funkcji wózka to 150 kg, natomiast w funkcji taczki – 200 kg. Masywna podstawa umożliwia transport wysokich przedmiotów i bardzo masywnych ładunków nawet po schodach. Zmieniaj wózek w taczkę jednym płynnym ruchem!

STOJAK DO CIĘCIA DREWNA

WF5121000



Szybkie i bezpieczne cięcie bloków drewna o długości 1 metra.

- Pełna taczka drewna przy 2-3 cięciach piły,
- systemem oznaczeń w odstępach 25, 50 i 75 cm (dla polan 25 cm) oraz 33 i 66 cm (dla polan 33 cm),
- stabilna konstrukcja dzięki szerokim nóżkom i okrągłym 26 mm profilom,
- z zabezpieczeniem przed wyrzutem drewna,
- drewniane deski dolne konstrukcji dla lepszej ochrony łańcucha piły,
- użyteczny również do cięcia pojedynczych sztuk drewna,
- składany, pozwala na łatwe przechowywanie,
- opakowanie: pudełko.



Wymiary po rozłożeniu	830 x 1150 x 710
Wymiary po złożeniu	1330 x 1150 x 115
Waga	10,5 kg
Długość	153 mm

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
379,67 zł 467,00 zł brutto	355,00 zł 436,65 zł brutto

GILOTYNA DO PANELI LC 600

WF6937000



PRZEZNACZONA DO BEZPIECZNEGO CIĘCIA PRAWIE WSZYSTKICH RODZAJÓW PANELI LAMINOWANYCH, RÓWNIEŻ DO PANELI Z ISOLACJĄ AKUSTYCZNĄ, O MAKSYMALNEJ GRUBOŚCI 11 MM I SZEROKOŚCI 465 MM.

- Do precyzyjnego cięcia pod kątem 90° z ogranicznikiem,
- do cięcia pod kątem 0–180°,
- do cięcia wzdłużnego,
- umożliwia precyzyjne i nieograniczone cięcia wzdłużne dzięki ząbkowanym listwom przytrzymującym cięty panel,
- czysty efekt cięcia po stronie dekoru,
- pewne prowadzenie ostrza już przy pierwszym kontakcie z panelem dzięki ząbkowanym listwom,
- szybkie i bezpieczne cięcie dzięki specjalnej geometrii ostrza,
- cicha praca bez uciążliwego pylenia,
- wykonanie z wysokiej jakości aluminium sprawia, że gilotyna jest zarazem lekka i stabilna,
- wyposażona w antypoślizgowe nakładki na stopki w podstawie.



Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
172,00 zł 211,56 zł brutto	163,00 zł 200,49 zł brutto

PISTOLET DO MAS MG 550

WF4358000



Do wyciskania gęstych substancji uszczelniających, szczeliw, klejów, silikonów i mas akrylowych z tub o pojemności 310 ml.

- Wygodna obsługa dzięki obrotowemu o 360° kołnierzowi dla zapewnienia optymalnej pozycji dłoni podczas pracy,
- wyjątkowo wszechstronny dzięki możliwości dostosowania siły nacisku,
- wyjątkowo wysoka siła nacisku dzięki specjalnemu mechanizmowi wyciskania,
- łatwa wymiana tub,
- uchwyt 2-komponentowy,
- hak do zawieszania.

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
93,00 zł 114,39 zł brutto	84,00 zł 103,32 zł brutto

OTWORNICA Z WYRZUTNIKIEM

WF2158000

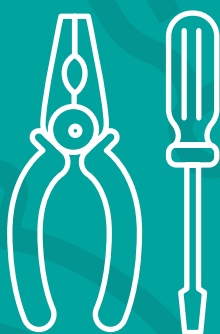


Precyzyjna otwornica do perfekcyjnej i szybkiej pracy.

- Do drewna, tworzyw sztucznych, płyt gipsowo-kartonowych, płyt budowlanych,
- zintegrowany wyrzutnik powoduje automatyczne usunięcie wywierconego rdzenia z korpusu otwornicy,
- hartowane zęby tnące oraz zęby powierzchni fazującej zapewniają czysty przekrój otworu oraz długą wytrzymałość narzędzia,
- wersja z wyrzutnikiem i fazownikiem krawędzi otworu,
- w komplecie: 1 x wiertło centrujące HCS, Ø 6 mm,
- produkty uzupełniające: 4050000.

Głębokość cięcia	40 mm
Trzpień	6-kątny 12 mm

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
109,00 zł 134,07 zł brutto	99,00 zł 121,77 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Ten 32-częściowy zestaw bitów od Wolfcraft powinien być na wyposażeniu każdego majsterkowicza i pracownika warsztatu. Zamknięty w metalowej kasce zestaw przyda się do wszystkich prac domowych i wszelkiego rodzaju napraw. Adapter umożliwia szybką wymianę końcówek, a wkrętak z dwukomponentowym uchwytem znacznie ułatwia pracę.

ZESTAW BITÓW

WF1388000

wolfcraft®

ZESTAW BITÓW TYPOWYCH DO WSZYSTKICH PRAC DOMOWYCH I WARSZTATOWYCH W TRWAŁEJ METALOWEJ KASECIE. ADAPTER DO SZYBKIEJ WYMIANY KOŃCÓWEK + WKRĘTAK Z DWUKOMPONENTOWYM UCHWYTEM.



W zestawie:

- 4 Bity płaskie: 3 - 4 - 5 - 6
- 4 Bity Phillips (PH) 1 - 2 - 2 - 3
- 4 Bity Pozdriv (PZ) 1 - 2 - 2 - 3
- 4 Bity imbusowe 3 - 4 - 5 - 6
- 7 pozycji - bity Torx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 7 pozycji - bity Torx wewnętrzny 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

Cena detaliczna netto

59,00 zł
72,57 zł brutto

Cena promocyjna netto

55,00 zł
67,65 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

ADAPTER KĄTOWY W ZESTAWIE

WF1001000

wolfcraft®

NIEWIELKI ADAPTER DO WKRĘCANIA POD KĄTEM 90° W MIEJSCACH TRUDNO DOSTĘPNYCH. PROSTE, PORĘCZNE ROZWIĄZANIE DO NATYCHMIASTOWEGO ZASTOSOWANIA. PASUJE DO KOŃCÓWEK I WIERTEŁ Z TRZPIENIEM SZEŚCIOKĄTNYM, DO DREWNA O MAX. Ø 10 MM, DO METALU O MAX. Ø 10 MM, DO KAMIENIA O MAX. Ø 10 MM.

- Wymiary kąta wynoszą zaledwie 52 mm, włączając końcówkę o dł. 25 mm,
- przekładnia z łożyskiem kulkowym,
- obroty prawe/lewe,
- max. 400 RPM,
- max. 13 Nm.



Urządzenie	wkrętarki akumulatorowe
Opakowanie	podwójna karta z włożonym blistrem
Trzpień	6 mm (1/4")
Długość	153 mm

Cena detaliczna netto

118,00 zł
145,14 zł brutto

Cena promocyjna netto

99,00 zł
121,77 zł brutto

ZESTAW MODELARSKO - GRAWERSKI PROXXON MICROMOT 60/E

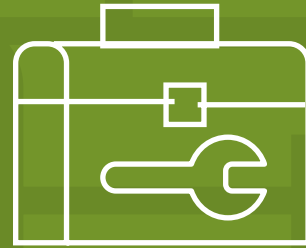
PR28515

PROXXON

- W komplecie wiertarko-szlifierka 60/E, transformator, 34 frezy i wiertła,
- zestaw zawiera 34 przemysłowe frezy i 12 wiertel o jakości przyrządów stomatologicznych: 1 diamentowy sztyft szlifierski, 1 frez precyzyjny, mikrowiertła 0,5 i 1,0 mm, 1 szczotka mosiężna, 4 tarcze ścierne z korundu szlachetnego (cylinder, kula, tarcza i stożek), 4 tarcze ścierne (2 korundowe i 2 karborundowe), 1 filcowa, 20 tarcz tnących i trzpień,
- w komplecie 6 zacisków MICROMOT od 1,0 - 3,2 mm,
- prostownik do 220 - 240 V (12 V, 1,0 A).


PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
332,76 zł 409,29 zł brutto	300,00 zł 369,00 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Wiertarko-frezarka Proxxon MICROMOT 60/E to znakomity zestaw do wiercenia, frezowania, szlifowania, polerowania, czyszczenia, szczotkowania, odrdzewiania, oddzielania, grawerowania i sygnowania. Może pracować w stali, metalach szlachetnych, szkłe, ceramice, tworzywach sztucznych i minerałach. Jest idealnym narzędziem m.in. dla elektroników, modelarzy, mechaników precyzyjnych, jubilerów i optyków.

ZESTAW BITÓW SPECJALNYCH PROXXON (75 CZ.)

PR23107

2 LATA
GWARANCJI

25 LAT
GWARANCJI
na wady materiałowe

PROXXON

- Wkrętak z uchwytem na bity,
- uchwyt magnetyczny,
- adapter z czopem 4 i 6-kątnym (male) i końcówką z czopem wewnętrznym 4 i 6-kątnym (female),
- specjalna końcówka do napinania haków śrubowych itp.
- bity 80 mm:
TX z otworem 10 / 15 / 20 / 30
HX z otworem wewn. 4 / 5
bity z kłami nr 6 / 8
PH 1 / 2
FD 3,0 / 5,5
TRI-WING 1 / 2 / 3
- bity 25 mm:
TX z otworem 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
4-kątne zewn. SQ 00 / 01 / 02 / 03
HX z otworem wewn. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8
HX z otworem wewn. 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
C 1 / 2 / 3
TRI-WING 1 - 5
TS 6 / 8 / 10
XZN 5 / 6 / 8
- bity z kłami nr 4 / 6 / 8 / 10 / 12
PH 0 / 1 / 2
PZ 1 / 2



Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
233,88 zł 287,67 zł brutto	208,73 zł 256,74 zł brutto

**ZESTAW FELO
SMART R-GO (36 CZĘŚCI)**

FL05783616

felo**ERGONIC®**

Jedyna na świecie rękojeść, która
sama dopasowuje się do dłoni
użytkownika



- Grzechotka Ergonic 1/4",
- krótka rękojeść Ergonic Stubby z heksagonalnym adapterem 1/4",
- bity C 6,3 x 25 mm,
- płaskie 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0,
- PH 1/PH2/PH3,
- PZ1/PZ2,
- Imbusy 4/5/6 mm,
- Torx 10 / 15 / 20 / 25 / 30,
- nasadki 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14,
- przedłużka 1/4" 50 mm i 100 mm,
- przegłub krzyżowy 1/4",
- adapter 1/4",
- adapter do wkrętarki,
- uchwyt magnetyczny,
- pudełko 230 x 130 x 56 mm.

Cena detaliczna netto

227,01 zł

279,22 zł brutto

Cena promocyjna netto

195,00 zł

239,85 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

**PAKIET DWÓCH ZESTAWÓW
KLUCZY IMBUSOWYCH -
METRYCZNY ORAZ CALOWY**

B020199

BONDHUS®

PAKIET ZAWIERA 22 SZTUKI
KLUCZY IMBUSOWYCH
W RÓŻNYCH ROZMIARACH
(CALOWE ORAZ METRYCZNE).



B010999

- Rozmiary kluczy:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

B010937

- Rozmiary kluczy:
050, 3/32, 9/64, 7/32, 3/8,
1/16, 7/64, 5/32, 1/4, 5/64,
1/8, 3/16, 5/16 mm

Cena detaliczna netto

126,70 zł

155,84 zł brutto

Cena promocyjna netto

95,00 zł

116,85 zł brutto

**ERGONIC®****CZY WIESZ, ŻE...**

Narzędzia Felo wyposażone są w jedyną na świecie rękojeść Ergonic, która sama dopasowuje się do dłoni użytkownika. 36-częściowy zestaw FELO Smart R-GO przyda się w każdym warsztacie i przydomowej pracowni. Składają się na niego m.in. grzechotka Ergonic 1/4", krótka rękojeść Ergonic Stubby z heksagonalnym adapterem 1/4", bity, imbusy, nasadki, przedłużka, przegub krzyżowy, adapter do wkrętarki i uchwyt magnetyczny.

ZESTAW 34 BITÓW FELO + UCHWYT MAGNETYCZNY

FL02073516

felo



Kompaktowe, dwukomponentowe pudełko o wymiarach 135 x 75 x 37 mm.

- Bity 25 mm,
- bity płaskie: 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2,
- bity imbusowe: 3 mm / 4 mm / 5 mm,
- bity PH: PH0 / 2 x PH1 / 2 x PH2 / PH3,
- bity PZ: 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / PZ3,
- bity Tx: 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40,
- bity 50 mm,
- bity PZ: PZ1 / PZ2,
- bity PH: PH2,
- bity Tx: 20 / 25 / 30,
- uchwyt magnetyczny 58 mm.

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
133,02 zł	81,00 zł
163,61 zł brutto	99,63 zł brutto

ZESTAW DO ZERWANYCH ŚRUB

AB58000005

ABRABORO
powertool accessories

ROZMIARY: 1/2/3/4/5



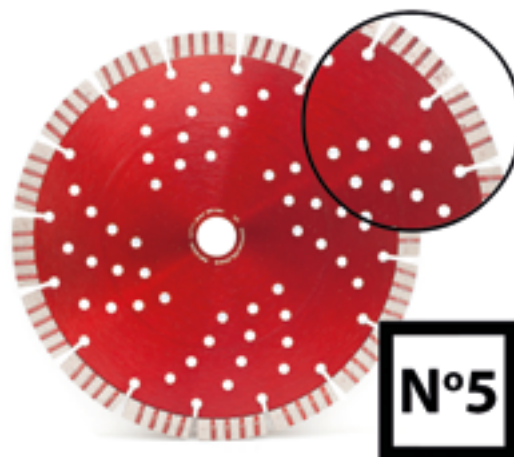
Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
23,20 zł	20,00 zł
28,54 zł brutto	24,60 zł brutto

TARCZA N5 - CIĘCIE UNIWERSALNE

ABRABORO
powertool accessories

UNIWERSALNA TARCZA DIAMENTOWA
DO CIĘCIA CEGŁY, BETONU, PUSTAKÓW.

- Wysoki segment TURBO 12 mm (lutowany),
- otwory chłodzące dla dłuższej żywotności,
- cięcie na sucho,
- przeznaczenie: półprofesjonalne.



Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
AB12500005	125 x 22/12	35,00 zł	43,05 zł	31,00 zł	38,13 zł
AB23000005	230 x 22/12	92,00 zł	113,16 zł	82,00 zł	100,86 zł
AB30000005	300 x 25,4/12	180,00 zł	221,40 zł	160,00 zł	196,80 zł
AB35000005	350 x 25,4/12	215,00 zł	264,45 zł	190,00 zł	233,70 zł



CZY WIESZ, ŻE...

Zestaw wiertel SDS-Plus 5-10 mm ABRABORO to najpopularniejszy zestaw wiertel udarowych ABRABORO, używanych do wykonywania otworów pod kołki rozporowe.

Wiertła są szybkie i wytrzymałe - idealne do wiercenia pionowego. Dzięki podwójnemu ostrzu TWIXX i specjalnie zaprojektowanej spirali urobek w trakcie używania jest znacznie szybciej odprowadzany, co zdecydowanie usprawnia pracę. Zapomnij o silnym zmęczeniu ręki.

Wierć otwory jeden po drugim!

SDS PLUS - ZESTAW WIERTEL

AB16990463

ABRABORO
powertool accessories



Średnica/długość:
5/110; 6/110; 8/160; 10/160

Cena detaliczna netto

51,60 zł
63,47 zł brutto

Cena promocyjna netto

46,00 zł
56,58 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

OTWORNICE SDS PLUS

ABRABORO
powertool accessories



Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
AB72206600	Średnica 66 mm	130,00 zł	159,90 zł	116,00 zł	142,68 zł
AB72208200	Średnica 82 mm	140,00 zł	172,20 zł	125,00 zł	153,75 zł

TARCZA DIAMENTOWA BS50 LASER, STANDARD+

DIAM
INDUSTRIES

Tarcza do cięcia betonu, cegły, pustaków:

- spawana laserowo,
- bardzo dobry stosunek ceny do jakości,
- szybkie cięcie na sucho,
- segmenty diamentowe 10 mm,
- mocowanie: 22, 23 mm.



Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
DIBS50230/22	Średnica 125 mm	102,00 zł	125,46 zł	89,00 zł	109,47 zł
DIBS50125/22	Średnica 230 mm	67,00 zł	82,41 zł	49,00 zł	60,27 zł

WIĘCEJ PROFESJONALNYCH PRODUKTÓW?

Odwiedź naszą stronę [www](http://www.langelukaszuk.pl)
oraz strony naszych marek!

www.langelukaszuk.pl

Strona Suszarki Starmix

Dla hoteli, basenów i budynków
użyteczności publicznej

Zeskanuj kod QR lub wejdź na
suszarkistarmix.pl



Nasz Facebook

Narzędzia i oświetlenie

Zeskanuj kod QR lub wejdź na
facebook.com/TechnikaElektro



Strona Greenworks Polska

Najlepsze narzędzia
akumulatorowe do ogrodu

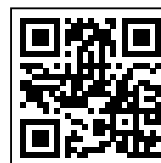
Zeskanuj kod QR lub wejdź na
www.greenworkspolska.pl



Facebook Greenworks Polska

Bądź na bieżąco

Zeskanuj kod QR lub wejdź na
facebook.com/GreenWorksPolska



Facebook Paulmann

Stylowe oświetlenie dla
domu i ogrodu

Zeskanuj kod QR lub wejdź na
facebook.com/PaulmannPolska





**ŁANGE
ŁUKASZUK**

od 1987

OUTDOOR PLUG & SHINE GWIAZDA IP67

S. 27

ZOBACZ OFERTĘ OŚWIETLENIOWĄ

Najlepsze marki, najwyższa jakość

STEINEL®

P
Paulmann

BENNING

as®
Schwabe
TechnikProdukte

WŁĄCZ ŚWIĄTECZNY KLIMAT

Z PAULMANN



P

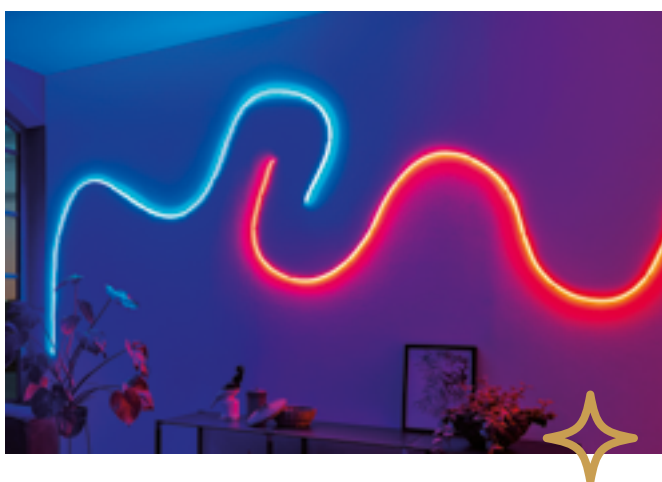
Paulmann

Niech tegoroczne święta Bożego Narodzenia będą pełne magii i niepowtarzalnego klimatu. Moc tkwi w oświetleniu! Co powiesz na świąteczne ozdoby świetlne na ścianie?



To bardzo oryginalny pomysł, który z pewnością spodoba się wszystkim domownikom, przykuje uwagę gości i wprowadzi w niepowtarzalną atmosferę świąt. W prosty sposób stworzysz dowolne kształty – choinkę, gwiazdki, bałwanka, renifera czy serca. Co więcej, **dzięki taśmom LED Twoje świąteczne ozdoby będą zmieniać barwy!**

Taśmy LED doskonale sprawdzą się także do nastrojowego oświetlenia blatów i kuchenek. Przed świętami można udekorować nimi wyspę kuchenną, aby gotowanie świątecznych potraw upływało w przyjemniejszej atmosferze. Dzięki taśmom wyspa będzie dodatkowo wyeksponowana.



Aby stworzyć świecącą ozdobę ścienną, wystarczy do tego wyjątkowa, elastyczna taśma **Paulmann MaxLED Flow**. Oświetlenie można zamocować w bardzo łatwy sposób poprzez niewidoczne zaczepy, natomiast samej taśmie nadać niepowtarzalny kształt, tworząc przy tym przepiękne efekty. W razie potrzeby taśmę możesz skrócić za pomocą nożyczek lub nożyka. Taśma ta posiada wysoką klasę szczelności IP 67 dzięki której nadaje się do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności.

Podobne możliwości daje zestaw **Flex LED 3D Strip** (1,5 m, 3 m lub 5 m). Wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego świecący pasek (samoprzylepny) możemy dowolnie układać, zginać (maksymalnie pod kątem 60 stopni) i formować. Wszystko bez jakichkolwiek dodatkowych akcesoriów. W zestawie znajdują się zasilacz i pilot do ustawiania kolorów. Taśmę można dowolnie skracać, dopasowując ją do kształtu, który chcemy osiągnąć.



Pamiętajmy, że odpowiednie oświetlenie zwraca uwagę na poszczególne elementy wyposażenia pomieszczenia. Nastrój i klimat coraz częściej buduje się oświetleniem meblowym, które przestaje być tylko światłem roboczym, a staje się walorem estetycznym. Ma to znaczenie szczególnie w meblach kuchennych i pokojowych, ponieważ trendem jest teraz łączenie salonu z kuchnią. Przykładem nastrojowego oświetlenia są właśnie taśmy Multiwhite ze zmienną temperaturą barwową. Dzięki temu rozwiązaniu możemy ustawić białe światło w dzień, a wieczorem ciepłe, aby stworzyć odpowiednią atmosferę.



NEORDIC VALA LAMPKA STOŁOWA MOSIĄDZ / MARMUR

79742

MODNA MIESZANKA CZARNEGO
MARMURU I SZCZOTKOWANEGO
MOSIĄDZU. OPRAWA STOŁOWA VALA
ZAPEWNIĄ PRZYTULNE OŚWIETLENIE
W STYLU URBAN JUNGLE.



PRODUKT REKOMENDOWANY

Wysokość	120 mm
Średnica	110 mm
Max. wataż	20 W
Zasilanie	230 V
Materiał	marmur / szczotkowany mosiądz
Stopień ochrony IP	IP20
Gwint	E27

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
194,04 zł 238,67 zł brutto	184,00 zł 226,32 zł brutto

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED ZŁOTE ODBICIE

28548

OKRĄGŁE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED O ŚREDNICY
125 MM I JEJ MODNY ŻŁOTY EFEKT LUSTRA NIE
TYLKO PRZYCIĄGAJĄ WZROK, ALE TAKŻE ZAPEWNIĄJĄ
PRZYJEMNY NASTRÓJ, NIWELUJĄC PRZY TYM EFEKT
OLŚNIENIA.



Średnica	125 mm
Zasilanie	230 V
Kolor	żółty
Technologia	LED
Moc	5W
Lumeny	520 lm
Żywotność	15000 h
Temperatura barwowa	2700 K
Gwint	E27

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
100,55 zł 123,68 zł brutto	96,00 zł 118,08 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Stylistyka stołowej lampy Vala od Paulmann przypomina oświetlenie typowe dla domów tropikalnych. Dodatkowo klimat w pomieszczeniu ociepli przyjemne światło. Ciekawy design tworzy modne połączenie czarnego marmuru ze szczotkowanym mosiądzem. Lampa idealnie pasuje do opraw z innych serii, doskonale uzupełniając oświetlenie pomieszczenia.

OUTDOOR PLUG & SHINE ZASILACZ IP44

98848

ZASILACZ PLUG & SHINE O MOCY 21 WATÓW JEST IDEALNĄ
BAZĄ DO INSTALACJI OŚWIETLENIA NA TARASIE, NA PATIO
I W OGRODZIE. ŁĄCZY RÓŻNE OPRAWY Z KOLEKCJI PLUG &
SHINE W DOWOLNY SPOSÓB.

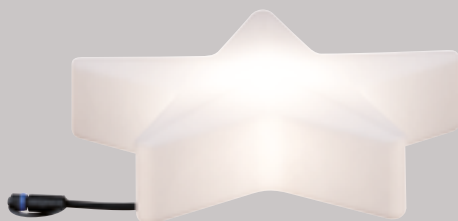


Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
96,98 zł 119,29 zł brutto	90,00 zł 110,70 zł brutto

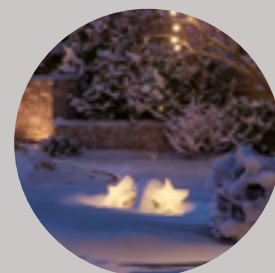
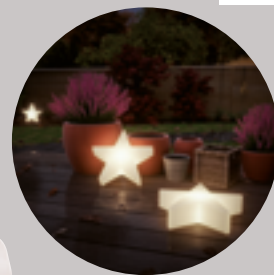
OUTDOOR PLUG & SHINE GWIAZDA IP67

94184

PODŚWIETLANA GWIAZDA I CHOINKA Z KOLEKCJI PLUG & SHINE PRZYCIĄGĄ WZROK W OGRODACH, NA PATIO LUB NA BALKONIE. DZIĘKI ODPOWIEDNIM ZASILACZOM, ZŁĄCZOM I DODATKOWYM OPRAWOM Z SERII PLUG & SHINE MOŻESZ STWORZYĆ INDYWIDUALNĄ ARANŻACJĘ I CIESZYĆ PIĘKNYM WYGLĄDEM TWOJEJ PRZESTRZENI.



Głębokość	100 mm
Średnica	400 mm
Ściemniane	tak
Zasilanie	24 V
Stopień ochrony IP	IP65
Żywotność	30000 h
Temperatura barwowa	3000 K
Lumeny	235 lm
Materiał	plastik



PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
235,12 zł 289,19 zł brutto	222,00 zł 273,06 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Oprawa gwiazdista Paulmann Star Plug & Shine będzie piękną ozdobą bożonarodzeniową! Idealnie udekoruje klomb, taras, balkon, a nawet choinkę lub stroik. Za pomocą zasilaczy transformatorowych, złączy przewodowych i pozostałych opraw oświetleniowych serii Plug & Shine, możesz stworzyć własną instalację oświetlenia zewnętrznego.

OUTDOOR PLUG & SHINE CHOINKA IP67

94185

PODŚWIETLANA GWIAZDA I CHOINKA Z KOLEKCJI PLUG & SHINE PRZYCIĄGĄ WZROK W OGRODACH, NA PATIO LUB NA BALKONIE. DZIĘKI ODPOWIEDNIM ZASILACZOM, ZŁĄCZOM I DODATKOWYM OPRAWOM Z SERII PLUG & SHINE MOŻESZ STWORZYĆ INDYWIDUALNĄ ARANŻACJĘ I CIESZYĆ SIĘ PIĘKNYM WYGLĄDEM TWOJEJ PRZESTRZENI.



Wymiary	W: 490 x S: 280 x G: 140 mm
Ściemniane	tak
Zasilanie	24 V
Stopień ochrony IP	IP65
Żywotność	30000 h
Temperatura barwowa	3000 K
Lumeny	260 lm
Materiał	plastik

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
352,75 zł 433,89 zł brutto	335,00 zł 412,05 zł brutto



NEORDIC NORDIN LAMPKA STOŁOWA MARMUR

79601

PRAWDZIWIY MARMUR, MODNE
ZŁOTO I PONADZASOWA BIEL
- GAMA PRODUKTÓW NEORDIC
NORDIN ZAPEWNI KOMFORTOWE
OŚWIETLENIE DOMU W STYLU
NORDYCKIM.



Wysokość	130 mm
Średnica	95 mm
Max. wataż	20 W
Zasilanie	230 V
Materiał	marmur
Gwint	E27

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
155,22 zł	147,00 zł
190,92 zł brutto	180,81 zł brutto

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED BIGGLOBE

28596

LED BIGGLOBE PRZYCIĄGA WZROK W KAŻDYM
POMIESZCZENIU W DOMU. PODWÓJNE SPIRALE
TWORZĄ CIEPŁE ŚWIATŁO W STYLU RETRO,
A PRZYDYMIONE SZKŁO IDEALNIE PASUJE DO WNĘTRZ
W STYLU INDUSTRIALNYM.



Średnica	200 mm
Zasilanie	230 V
Kolor	przydymione szkło
Technologia	LED
Moc	7 W
Lumeny	300 lm
Żywotność	15000 h
Temperatura barwowa	2700 K
Gwint	E27

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
204,14 zł	194,00 zł
251,09 zł brutto	238,62 zł brutto

ŻARÓWKA LED 6 W Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU

ST013615

WYGLĄDA JAK KLASYCZNA ŻARÓWKA I PASUJE
DO WSZYSTKICH OPRAW E27. ZINTEGROWANY
CZUJNIK AUTOMATYCZNIE WŁĄCZA ŚWIATŁO LED
O ZMIERZCHU I WYŁĄCZA JE O PORANKU.

STEINEL®



Moc	6 W
Strumień świetlny	489 lm
Barwa światła	3200 K
Gwint	E27
Czujnik	zmierzchu

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
56,10 zł	53,50 zł
69,00 zł brutto	65,81 zł brutto

TURNMELIGHT

ST006501

LAMPKA SIECIOWA LED Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU.
DO WYBORU DWA POZIOMY ŚWIECENIA:
WYSTARCZY WYŁĄCZYĆ PRODUKT, OBRÓCIĆ O 180
STOPNI I PONOWNIE UMIEŚCIĆ W GNIAZDKU.

STEINEL®



Moc	0,4 W / 0,02 W
Barwa światła	3000 K
Zasilanie	sieciowe
Czujnik	zmierzchu

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
80,58 zł	77,00 zł
99,11 zł brutto	94,71 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Benning Duspól Expert New to cyfrowy ekspert napięcia i ciągłości pomiarów TRUE RMS. Ten znakomity tester znajduje szerokie zastosowanie w elektrotechnice, przemyśle, konserwacji, diagnostyce i fotowoltaice. Urządzenie zdobywa zaufanie niezawodnością, wygodą użytkowania i bezpieczeństwem, co potwierdzają spełniane międzynarodowe normy.

WSKAŹNIK NAPIĘCIA

BG050262

BENNING


Wyświetlane napięcia (LED)	12 - 1000 V AC / DC
Test przewodności	tak / LED
Bezdotykowy tester fazy / wykrywacz uszkodzeń	tak / LED
Kontrola następstwa faz	tak / LED
Kontrola fazy	tak / LED
Kontrola polaryzacji	tak / LED
Kontrola RCD 30 mA wyzwolane przyciskiem	tak
Alarm wibracyjny	tak
Podświetlenie punktu pomiarowego	tak
Test diod	przejście / odwrotny kierunek
Stopień ochrony	IP 65
Kategoria pomiarowa	Kat. IV 600 V, III 1000 V

Cena detaliczna netto

Cena promocyjna netto

329,75 zł
405,59 zł brutto

269,00 zł
330,87 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

MIERNIK CĘGOWY

BG044062

BENNING


Wielkość skali	2000
Napięcie AC	0,1 V - 600 V
Napięcie DC	0,1 V - 600 V
Prąd AC	0,1 A - 400 A
Rezystancja	0,1 Ω - 20 MΩ
Test połączeń	tak
Pamięć	HOLD
Metoda pomiarowa	RMS
Max. rozwarcie cęg	30 mm
Kategoria pomiarowa	III 600 V

Cena detaliczna netto

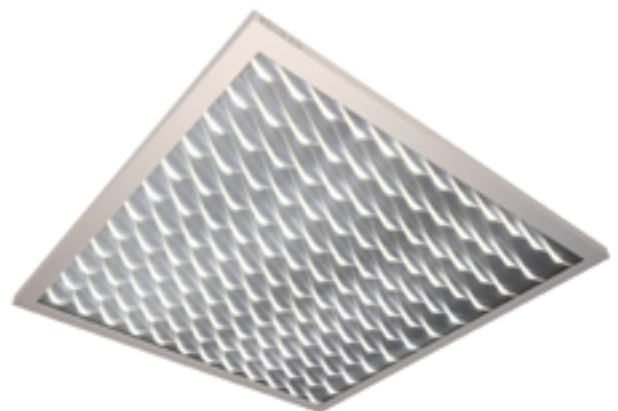
Cena promocyjna netto

419,86 zł
516,43 zł brutto

349,00 zł
429,27 zł brutto

PANEL LED 4479 LM

LL784205

MICOLED®
catch the light


Moc	35 W
Strumień światła oprawy	4479 lm
Barwa światła	4000 K
Wymiary	596 x 596 x 18 mm
Waga	3.7 kg

Cena detaliczna netto

Cena promocyjna netto

329,00 zł
404,67 zł brutto

279,00 zł
343,17 zł brutto

HALOGEN 10 W

AS46410

as[®]
Schwabe
 TechnikProdukte

PRODUKT REKOMENDOWANY

Moc	10 W
Kąt rozsyłu	120°
Klasa szczelności	IP 65
Długość przewodu, rodzaj przewodu	2 m, H05RN-F 3G1,0

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
114,78 zł 141,18 zł brutto	99,00 zł 121,77 zł brutto

**CZY WIESZ, ŻE...**

Oprawa halogenowa AS-Schwabe polecana jest do prac warsztatowych, budowlanych i remontowych. Jest to lampa składana, idealna do pracy mobilnej. Charakteryzuje się wysoką jasnością i intensywnością światła przy bardzo niskiej emisji ciepłej. Zużywa o 90% mniej energii niż tradycyjne oprawy halogenowe. Solidna rama zapewnia długą żywotność i komfortowe użytkowanie.

PRZEDŁUŻACZ 10 M

AS860602

as[®]
Schwabe
 TechnikProdukte


Gniazda wyjściowe	230 V / 16 A
Izolacja przewodu	guma
Liczba gniazd	4
Wtyczka	230 V / 16 A
Oznaczenie przewodu	H05RR-F3G1.5
Długość	10 m
Klasa szczelności	IP 44

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
115,46 zł 142,01 zł brutto	109,11 zł 134,20 zł brutto

ROZDZIELACZ 2 M

AS838625

as[®]
Schwabe
 TechnikProdukte


Gniazda	5szt, 230 V / 16 A
Długość przewodu	2 m
Rodzaj izolacji	H07RN-F3G2.5

Cena detaliczna netto	Cena promocyjna netto
77,90 zł 95,82 zł brutto	74,90 zł 92,13 zł brutto



WESOŁYCH ŚWIĄT I FANTASTYCZNEGO NOWEGO ROKU!

Jeżeli Boże Narodzenie, to w najbliższym gronie.
Jak Nowy Rok, to w szampańskim humorze.
W pracy wyłącznie dobrych relacji, zadowolonych Klientów
i licznych sukcesów.
Narzędzi i oświetlenia - tych z najwyższej półki.
Na co dzień i na święta życzymy Państwu - najlepszej jakości.



**ŁANGE
ŁUKASZUK**

Lokalny dystrybutor



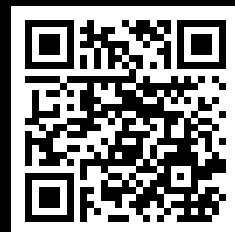
„LŁ” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Wrocławska 43, Byków
55-095 Mirków k. Wrocławia

www.langelukaszuk.pl



/TechnikaElektro

Sprawdź nasze
promocje



Publikacja ma charakter informacyjny i nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Może zostać zmieniona bądź wycofana bez zawiadomienia. Zmiany techniczne, błędy i dostępność zastrzeżone. Zdjęcia mogą różnić się od oryginału.