



**ŁANGE
ŁUKASZUK**
od 1987

OFERTA PROMOCYJNA

ELEKTRONARZĘDZIA · NARZĘDZIA · ELEKTROTECHNIKA · OŚWIETLENIE

WKRĘTARKO -WIERTARKA

s. 6

18 / 14,4 V, 2 BATERIE, WALIZKA, ŁADOWARKA

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL JAKOŚCI

ZACZAROWANY OGRÓD

Z OŚWIETLENIEM PAULMANN - s. 40

JAK PRACOWAĆ OPALARKĄ

WIELE ZASTOSOWAŃ, JEDNO NARZĘDZIE - s. 2

NOWOCZESNE ELEKTRONARZĘDZIA

PRZEDŁUŻAMY ICH ŻYWOTNOŚĆ - s. 4

MIKRONARZĘDZIA, KTÓRE WARTO MIEĆ

4 NIEZAWODNE PRODUKTY PROXXON - s. 10

W BLASKU TECHNOLOGII

OŚWIETLENIE LED DLA DOMU - s. 34



Cena promocyjna

771,54 zł

949,00 zł brutto

Cena promocyjna

233,10 zł

286,71 zł brutto

HERMETYK 35W 4K - s. 37

NAJNOWSZA GENERACJA DIOD LED

STEINEL 8,2W LED

DESIGNERSKA OPRAWA
Z CZUJNIKIEM RUCHU - s. 43

01-03.2018

Obowiązuje od 08.01.2018 do 23.03.2018 lub do wyczerpania zapasów.
Sugerowane ceny detaliczne.

Panasonic

BENNING

P

SOLA

MENZER

NWS

Scala

BONDHUS

ABRABORO

as

WINBAG

wolcraft

MESTO

VESTEL

starmix

PROXXON

STEINEL

felo

MICOLED

JOKARI

NOVA

schepach

marcr/st

DIAM

NOVUS



Jak pracować **OPALARKĄ**

Służy do lutowania, zgrzewania, formowania, a nawet rozpalania kominka. Opalarka to niezwykle wszechstronne elektronarzędzie. Na które modele i rozwiązania zwrócić uwagę przy jej wyborze?

Mnogość zastosowań opalarek potrafi zaskoczyć – to sprzęt, który doskonale sprawdza się w warsztacie doświadczonego fachowca, jak i w rękach majsterkowicza.

DZIESIĄTKI ZASTOSOWAŃ

Opalarka to urządzenie o dość prostej budowie i całym wachla-

rze możliwości – jej głównymi elementami są spirala grzewcza, turbina, sterownik elektroniczny i dysza wylotowa, a to wszystko zamknięte w odpornej obudowie. – W zaawansowanych modelach, jak Steinel HL 2020 E, znajdziemy również wyświetlacz LCD, na którym sprawdzimy aktualną temperaturę – mówi Radosław

Koźba, menadżer produktu w Lange Łukaszuk.

FUNKCJONALNE ROZWIĄZANIA

Zdecydowana większość opalarek to urządzenia elektryczne, występujące w wersji przewodowej, choć istnieją również modele akumulatorowe, takie jak Steinel BHG 360. Ma to związek m.in. z wysokim zapotrze-

bowaniem energetycznym – modele w rodzaju wspomnianego Steinel HL 2020 E, czy Steinel HG 2120 E, dysponują mocą powyżej 2000 W.

– Moc ma wpływ nie tylko na osiąganą temperaturę, ale również na czas rozgrzewania się do zadanego poziomu. Do tego dochodzi wydajność powietrza w jednostce czasu – nawet 500 litrów na minutę – czy temperatura, jaką jest w stanie osiągnąć sprzęt – mówi Radosław Koźba. Jak dodaje, istotnym atutem jest też płynna regulacja temperatury – co pozwala dobrać idealny poziom grzania np. przy pracy z materiałami o różnej temperaturze spawania. Zaawansowane modele wyposażono w wygodny dźwignik pozwalający regulować temperaturę z dokładnością do 10 °C.



OPALARKA SŁUŻY M.IN. DO:



LUTOWANIA



USUWANIA STAREJ FARBY

FORMOWANIA TWORZYW
SZTUCZNYCH

SPAWANIA PLASTIKÓW

ZGRZEWANIA FOLII, BANERÓW,
WYKŁADZINROZPALANIA GRILLA
I KOMINKA

PIELENIENIA

ROZMRZANIA ZAMKÓW
SAMOCHODOWYCH

Opalarka może służyć również do wielu prac w domu i ogrodzie.

W DYSZY SIŁA

By w pełni wykorzystać możliwości opalarki, należy dysponować wymiennymi dyszami. Różne kształty dysz pozwalają dopasować parametry końcowe strumienia powietrza. Które dysze spełniają jakie funkcje? Oto kilka przykładów:

DYSZA REDUKCYJNA

koncentruje strumień powietrza na małej powierzchni, sprawdza się przy zgrzewaniu punktowym i pracach precyzyjnych

DYSZA OKIENNA

idealna do renowacji okien, woskowania nart, rozszerza strumień powietrza i chroni przed przegrzaniem w wąskich miejscach przez zmianę kierunku strumienia powietrza

DYSZA REFLEKTOROWA

do obkurczania kabli, lutowania rur miedzianych, rozprowadzają powietrze równomiernie dookoła okrągłego przedmiotu

TECHNOLOGIE

dla dłuższego życia elektronarzędzi

Narzędzia, jak wszystko, podlegają zużyciu. Są jednak nowoczesne rozwiązania, które pozwalają zachować żywotność elektronarzędzi na dłużej. Przedstawiamy kilka z nich.

Zużycie i wymianę elektronarzędzi można odsunąć w czasie. Warto jednak wiedzieć, jakie rozwiązania wybierać, by sprzęt działał dłużej.

SYSTEMY PRZECIW PRZEGRZANIU

Niewłaściwy czas ładowania czy przegrzanie baterii, to rzeczy trudne do uchwycenia podczas pracy, a ostatecznie mogą doprowadzić do całkowitego zepsucia i konieczności wymiany narzędzia. Metodą zapobiegania takim przypadkom zainteresowali się inżynierowie narzędziowego działu Panasonic. W urządzeniach o napięciach 14,4 V oraz 18 V zastosowano specjalne systemy ochrony przeciw przegrzaniu baterii. Dodatkowym rozwiązaniem jest zastosowanie nowoczesnych silników bezszczotkowych. – Generują większą moc i wydajność, układ sterujący pracą silnika jest w stanie zwiększyć przepływ prądu nawet o 70%. To zapewnia odpowiednio wysoką moc do wykonywania nawet najcięższych prac budowlano-wykończeniowych – mówi Marcin Salata, menadżer produktu w Lange Łukaszuk.

ELASTYCZNOŚĆ W PRACY

Przy narzędziach akumulatorowych bardzo trudno o wysoką elastyczność,

jednakże i tutaj inżynierom Panasonic ten zabieg się udał. – System Dual Voltage, oparty na dwóch napięciach 14,4 V oraz 18 V, automatycznie wykrywa napięcia akumulatora. Specjalne obwody wykrywają właściwe parametry. Następnie sterownik umożliwia przepływ prądu o odpowiednim napięciu do urządzenia w celu optymalizacji jego działania – tłumaczy Marcin Salata. – Takie rozwiązanie to również ważny czynnik ekonomiczny. W zależności od wykonywanej pracy pozwala dostosować urządzenie pod kątem jego przyszłego obciążenia czy wymaganej żywotności i wybrać tańsze rozwiązanie – dodaje.

CHRONIMY PRZED WILGOCIĄ I ZAPYLENIEM

Wybierając narzędzia, szczególnie do pracy na budowie czy w trudnych warunkach, zwracamy uwagę na wodoodporność. Określa ją współczynnik IP, który mówi nam, do jakich warunków zostały dostosowane narzędzia.

– Panasonic stosuje technologię Tough Tool IP. Wykonane w niej narzędzia są wysoce odporne na pył i wodę. To w znacznym stopniu ogranicza ryzyko pojawienia się licznych

uszkodzeń mechanicznych, których nie obejmuje standardowa gwarancja u innych producentów – mówi Marcin Salata. Warto nauczyć się odczytywać klasy IP. Pierwsza cyfra w oznaczeniu to odporność na pył, druga natomiast dotyczy wody i wilgoci. Im wyższy numer, tym bardziej odporne jest narzędzie. W skali pyłowej istnieją stopnie od 1 do 6, w wodnej – od



OCHRONA PRZED
WILGOCIĄ

1 do 8. Poza szczelną obudowę warto też zwrócić uwagę na urządzenia do odciągania pyłu. – Duże, profesjonalne narzędzia przeznaczone specjalnie pod ten cel są koniecznością na miejscu pracy. Przykładem jest tu HD 12 od Scheppach. Prawie dwupółmetrowy wąż o średnicy 100 mm



**OCHRONA PRZED
ZAPYLENIEM**



umożliwia odciąganie nawet dużych zanieczyszczeń, takich jak trociny – dodaje Jacek Sztorc, specjalista w zakresie narzędzi profesjonalnych.

CO W ODKURZACZACH PRZEMYSŁOWYCH?

Odkurzacze przemysłowe odsysają wszystkie pyły mogące m.in. wpłynąć na kondycję innych narzędzi w warsztacie. Co jednak zrobić, żeby same odkurzacze pracowały dłużej? – Powinniśmy wybierać takie produkty, które cechują się nowatorskimi rozwiązaniami. Jako przykład podam system elektromagnetycznego oczyszczania filtrów – mówi Radosław Koźba, eks-

pert w dziedzinie odkurzaczy przemysłowych. Taki proces działa na zasadzie elektromagnesu, który generuje kilkadziesiąt uderzeń w filtr w trakcie każdego cyklu czyszczenia. – Dzięki temu rozwiązaniu możemy pracować bez przerwy, aż do czasu wypełnienia się zbiornika. Ten system, który znajdziemy między innymi w ofercie Starmix, jest dużo bardziej wydajny niż przedmuchi wstecznym powietrzem – dodaje. Praca bez systemu oczyszczania jest niewskazana. Pył, który gromadzi się bardzo szybko, zapycha filtr doprowadzając nawet do przegrzania się silnika i konieczności wymiany urządzenia.



**INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE**



LANGE ŁUKASZUK JEST WYŁĄCZNYM PRZEDSTAWICIELEM W POLSCE PONAD 20 WIODĄCYCH ŚWIATOWYCH MAREK W BRANŻACH: ELEKTRONARZĘDZIOWEJ, NARZĘDZIOWEJ, ELEKTROTECHNICZNEJ I OŚWIETLENIOWEJ.

Jako pierwszy wprowadził do Polski szereg renomowanych producentów, jak Steinel, Panasonic, Starmix, Collomix, Proxxon czy Wolfcraft. Od 30 lat strategia rozwoju polega na rozbudowie oferty o produkty tylko wysokiej klasy. Lange Łukaszuk wprowadza na polski rynek również rozwiązania innowacyjne i przyszłościowe technologie w różnych kategoriach produktowych. Jest pionierem w dziedzinach m.in. opalarek oraz pistoletów klejowych. Firma działa na terenie całego kraju, zaopatrując blisko 30 punktów partnerskich oraz ponad 1000 sklepów specjalistycznych i marketów budowlanych. Dla wielu grup asortymentowych jest wiodącym dystrybutorem na polskim rynku narzędziowym.

PANASONIC WKREŹTARKO-WIERTARKA EY74A1 18,0V/14,4V, 2,0Ah, 2 BATERIE, WALIZKA, ŁADOWARKA W ZESTAWIE - DUAL VOLTAGE

PAEY74A1LF2G

KLASYCZNA, ŚWIETNIE WYWAŻONA
WKREŹTARKA AKUMULATOROWA
PANASONIC DLA PROFESJONALISTÓW.

W ZESTAWIE

- wkrętko-wiertarka EY74A1
- 2 baterie 18V / 2,0 Ah
- walizka
- ładowarka

- elektroniczna stabilizacja obrotów
- elektryczny hamulec
- unikatowy układ szczotek w silniku
- metalowa przekładnia
- moment obrotowy: 32 / 42 Nm

Moment obrotowy	32 / 42 Nm
Napięcie zasilania	Dual Voltage 18 / 14,4 V
Obroty na I biegu	80 - 600 obr. / min
Obroty na II biegu	220 - 1750 obr. / min
Ustawienie sprzęgła	18 + wiercenie
Waga z baterią	1,7 kg


Panasonic

 PRODUKT
Z OKŁADKI

Cena promocyjna

771,54 zł

949,00 zł brutto

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY NSG UCLEAN ADL-1420 EHP

SX016306

LEKKI, UNIWERSALNY ODKURZACZ WARSZTATOWO-BUDOWLANY
Z WBUDOWANYM FILTREM POLIESTROWYM ODPORNYM NA
ZAMOCZENIA. DUŻA SIŁA ZASYSANIA (259 MBAR), FUNKCJA
WYDMUCHU "SMART STOP" I LICZNE AKCESORIA DO WYBORU.



WORKI Z MIKROWŁÓKNINY
3 SZT. W ZESTAWIE
DBSTM02-2

- wydmuch powietrza (prędkość max. 215 km/h)
z możliwością podłączenia węża ssącego
- Smart Stop - stabilność odkurzacza na pochyłych
nawierzchniach, łatwe opróżnianie zbiornika
- max. pojemność zbiornika: 20 l brutto
- filtr poliestrowy FPP 3600 (3600 cm powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy

Max. moc	1400 W
Max. przepływ	69 l / s
Max. podciśnienie	259 mbar
Max. pojemność	20 l brutto; 16 l pył; 10

3 LATA
GWARANCJI

starmix

 ZOBACZ MNIE
W AKCJI

 zeskanuj kod, aby przejść
do filmu na YouTube

PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

1199,00 zł

1474,77 zł brutto

Cena promocyjna

1 069,00 zł

1314,87 zł brutto

OPALARKA STEINEL HG2120 E, 2200W, ZESTAW CAR WRAPPER [011772]

ST011772

STEINEL®

OPALARKA PROFESJONALNA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY. W ZESTAWIE WALIZKA, DŁUGI PRZEWÓD ZASILAJĄCY I MIERNIK TEMPERATURY MIEJSCA PRACY HL SCAN.



**ZOBACZ MNIE
W AKCJI**

zescanuj kod, aby przejść
do filmu na YouTube

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- opalarka HG2120 E, wersja z długim przewodem zasilającym 7,5 m - wygodne narzędzie do prac w poligrafii, do wyklejania foliami karoserii samochodowych i innych elementów
- miernik temperatury HL SCAN montowany na opalarkę
- walizka z tworzywa sztucznego

DODATKOWO W ZESTAWIE:

- HL LIGHT 009625 latarka do opalarek Steinel
- HL1820 - HG2320



- płynna regulacja temperatury (pokrętko)
- nadmuchiwanie 3-stopniowe (bieg I wychładzanie)
- średnica wylotu rury: 34 mm z nacięciami dla dysz półprofesjonalnych
- uchwyt do zawieszenia lub do zamontowania pirometru HL SCAN

Moc	2200 W
Temperatura	80 – 630 °C
Wydatek powietrza	150 / 150 – 300 / 300 – 500 l / min

**3 LATA
GWARANCJI**

Cena detaliczna

607,99 zł

747,82 zł

Cena promocyjna

559,00 zł

687,57 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

EKSPERT RADZI

Odkurzacz przemysłowy Starmix stanowi znakomite wsparcie w pracach porządkowych wokół domu. Dzięki filtrom poliestrowym pozwala na pracę z pyłami i jest odporny na zamoczenia. Odkurzacz pomaga usunąć brud z domu, garażu, wyciągnąć wodę z oczka wodnego lub z zalanej piwnicy, a gniazdo podłączenia elektronarzędzia i płynna regulacja siły ssania umożliwiają wykonanie drobnych prac remontowych i wykończeniowych. Dzięki funkcji dmuchawy z możliwością podpięcia węża ssącego, odkurzacz świetnie sprawdza się przy wiosennych pracach porządkowych w garażu czy ogrodzie. Doskonale radzi sobie na pochylonych powierzchniach takich, jak podjazd do garażu – stabilną pozycję zapewnia funkcja Smart Stop.

CZY WIESZ, ŻE...

Podczas oklejania pojazdu opalarka musi podgrzać materiał do ok. 50 °C, by ten osiągnął niezbędną do formowania i uzyskiwania nietypowego kształtu rozciągłość. Po nałożeniu folii na wybrane elementy, należy podgrzać ją precyzyjnie do temperatury zadanej przez producenta folii (zazwyczaj 100 °C), co sprawia, że materiał traci tendencję do kurczenia się i aktywuje się umieszczony pod nim specjalny klej. Należy jednak pamiętać, że cały proces wymaga precyzji i zapewnienia odpowiednich warunków – m.in. stałej temperatury w pomieszczeniu, dokładnego oczyszczenia oklejanej auta, czy użycia rakli.

CYKLINIARKA BELT HD

NOV0012203010

**NOWOŚĆ**

Cykliniarka BELT HD BHD.001.220.301.00 jest przeznaczona do cyklizowania i polerowania parkietów i innych drewnianych posadzek, a także do usuwania starych farb, lakierów oraz zanieczyszczeń.



Wydajność	24 m ² / h
Szerokość cyklizowania	200 mm
Średnica bębna	150 mm
Moc silnika	2,2 kW
Obroty	2400 obr. / min

Cena promocyjna

8 499,00 zł

10 453,77 zł brutto

SZLIFIERKA DO GIPSU SCHEPPACH DS210 TRÓJKĄTNA + GŁOWICA

SCH5903803901



schepach
Germany

WYPOSAŻONA W SILNIK 750 W SZLIFIERKA ZE ZMIENNĄ REGULACJĄ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ I DUŻYM POKRYCIEM POWIERZCHNI W JEDNYM CYKLU ROBOCZYM - DZIĘKI DUŻYM TARCZOM SZLIFIERSKIM I TRÓJKĄTOM SZLIFIERSKIM.

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- elastyczny wąż odciągowy 4 m
- 6 tarcz szlifierskich
- 6 trójkątów szlifierskich
- walizka z tworzywa sztucznego



- zmienna regulacja prędkości obrotowej
- duże pokrycie powierzchni w jednym cyklu roboczym dzięki dużym tarczom szlifierskim (Ø 215 mm) oraz trójkątom szlifierskim (280 x 280 x 280)
- wysokowydajny silnik 750 W



PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

599,00 zł

736,77 zł brutto

Cena promocyjna

510,00 zł

627,30 zł brutto

**SZLIFIERKA DO GIPSU
SCHEPPACH DS200 OKRĄGŁA**

SCH5903802901

schepach
Germany

- regulowana prędkość szlifowania
- duża tarcza szlifierska z papierem szlifierskim 215 mm
- wysokowydajny silnik 1200 W
- zintegrowany worek na pył
- w zestawie: elastyczny wąż odciągowy 1,5 m, 6 tarcz szlifierskich, 1 adapter odciągowy i worek na pył

Cena detaliczna

429,00 zł

527,67 zł brutto

Cena promocyjna

365,00 zł

448,95 zł brutto

**MŁOT UDAROWY SCHEPPACH
DH1300PLUS 5J 1250W**

SCH5907902901

schepach
Germany**NOWOŚĆ**

- moc: 1250 W
- energia uderzeń: 5 J
- średnica wiercenia: max. 30 mm
- uchwyt: sds plus
- waga: 6,00 kg

Cena detaliczna

549,00 zł

675,27 zł brutto

Cena promocyjna

467,00 zł

574,41 zł brutto

**SZLIFIERKA DO GIPSU MENZER
LHS 225**

MR111060000

MENZER**W ZESTAWIE
UNIwersalny
WĄŻ DO ŻYRAFY**

SCH5903804006



- solidna, ale lekka konstrukcja maszyny gwarantuje wysoką jakość i wieloletni okres użytkowania
- zdejmowana przednia część otoku szczotkowego tarczy do pracy w narożnikach
- regulacja obrotów do pracy z materiałami o różnej twardości
- w zestawie: dodatkowy uchwyt, torba transportowa

Moc	710 W
Obroty	1000 - 2100 obr. / min
Średnica tarczy z otworami	225 mm
Długość	1,62 m
Waga	4,2 kg

Cena detaliczna

1 049,58 zł

1 290,98 zł brutto

Cena promocyjna

979,00 zł

1 204,17 zł brutto

**SZLIFIERKA DO GIPSU MENZER
LHS 225 VARIO**

MR111080000

MENZER**W ZESTAWIE
UNIwersalny
WĄŻ DO ŻYRAFY**

SCH5903804006



- regulowana długość maszyny daje duży zasięg z jednego stanowiska pracy
- solidna, ale lekka konstrukcja maszyny gwarantuje wysoką jakość i wieloletni okres użytkowania
- zdejmowana przednia część otoku szczotkowego tarczy do pracy w narożnikach
- regulacja obrotów do pracy z materiałami o różnej twardości
- w zestawie: dodatkowy uchwyt, torba transportowa

Moc	710 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Obroty	1000 - 2100 obr. / min
Średnica tarczy z otworami	225 mm
Długość	1,55 - 1,95 m
Waga	4,2 kg

Cena detaliczna

1 289,58 zł

1 586,18 zł brutto

Cena promocyjna

1 199,00 zł

1 474,77 zł brutto

4 MIKRONARZĘDZIA, KTÓRE WARTO MIEĆ

Niezawodne tam, gdzie liczy się maksymalna precyzja. Mimo niewielkich rozmiarów z powodzeniem sprawdzają się nawet przy stosunkowo ciężkich pracach. Oto 4 mikronarzędzia niezbędne dla modelarzy, majsterkowiczów, artystów i wielu innych specjalistów potrzebujących dokładnych i wydajnych narzędzi.



**WIERTARKO - FREZARKA
AKUMULATOROWA
PROXXON IBS/A**

Rewolucyjne elektronarzędzie niemieckiej marki to wygoda i wielofunkcyjność na niespotykanym poziomie. IBS/A może zostać wykorzystana do wiercenia, frezowania, polerowania, cięcia, czyszczenia czy grawerowania. Ważące zaledwie 700 gramów urządzenie oferuje pracę z prędkością od 7 do 23 tys. obrotów na minutę, a to wszystko bez kabla – w oparciu o wydajny akumulator. – Oprócz mobilności jej wielkim atutem są elektroniczna kontrola prędkości i wysoki moment obrotowy również w zakresie niskich prędkości – mówi Michał Ostrowski, menadżer produktu w Lange Łukaszuk. IBS/A może być stosowana również w statywach i stołach dzięki uchwytowi Micromot 20 mm. Ponadto urządzenie

wyposażono w dobrze odprowadzającą ciepło głowicę, co umożliwia dłuższą pracę nawet przy obrabianiu trudniejszych materiałów.



**PISTOLET DO KLEJENIA
NA GORĄCO PROXXON
HKP 220**

Metal, drewno, tworzywa sztuczne, szkło, skóra czy tkaniny – szybkie i pewne klejenie materiałów jest możliwe z pistoletem Proxxon do klejenia na gorąco. Klej wiąże się po około 2 minutach, co pozwala na wprowadzenie ewentualnych poprawek – co jest niemożliwe przy klejach szybkowiążących. Pistolet nagrzewa się szybko (zasilanie 230 V) i oferuje stałą (dzięki termistorowi) temperaturę pracy 200 °C. Zastosowane 7-milimetrowe sztyfty doskonale sprawdzają się przy budowie

modeli, produkcji zabawek, czy biżuterii. Dzięki stabilnej nóżce, pistolet można wygodnie postawić na blacie w czasie przerw w pracy.



**HEBLARKA PROXXON
MICRO DH 40**

Dzięki konstrukcji nośnej z odlewane-go ciśnieniowo aluminium, urządzenie wytłumia wibracje, co umożliwia delikatne struganie twardego i miękkiego drewna. Znakomicie radzi sobie z obróbką najmniejszych i najdelikatniejszych detali. – To możliwe między innymi dzięki ręcznej regulacji

grubości z dokładnością do 0,1 milimetra, a także precyzyjnemu wałkowi strugającemu z dwoma ostrzami ze stali HSS – mówi Michał Ostrowski. Ważącą 8 kilogramów heblarkę o mocy 200 W wyposażono w ochronę przed odbijaniem i opcję automatycznego posuwu, a pokryta gumą rolka wyjściowa chroni świeżo obrobione powierzchnie. Urządzenie zapewnia prędkość obrotową na poziomie 6000 obrotów na minutę i umożliwia struganie drewna o grubości do 40 i szerokości do 80 milimetrów.



**PILARKA TARCZOWA
PROXXON FET**

Stabilna konstrukcja, elementy nośne wykonane z ciśnieniowego odlewu aluminium i regulacja kąta cięcia (45°). Pilarka tarczowa Proxxon FET, o szerokości stołu 300 na 300 milime-

trów, to doskonałe mikronarzędzie do pracy ze wszystkimi rodzajami drewna, metalami niezależnymi, tworzywami sztucznymi czy też gumą. Niezwykle cicho pracujące urządzenie współpracuje z tarczami o średnicy od 50 do 85 mm. Ważąca ok. 6 kilogramów pilarka gwarantuje łatwe, precyzyjne i proste cięcia oraz możliwość przecinania drobnych przedmiotów bez konieczności dodatkowej obróbki.

MIKRONARZĘDZIA

Powinny być jednocześnie niewielkie, funkcjonalne i gwarantować efektywność proporcjonalną do pełnowymiarowych elektronarzędzi.

Mikronarzędzia Proxxon pozwalają na kreatywną pracę i obróbkę wielu materiałów.



Proxxon to marka polecana przez amatorów i profesjonalistów.



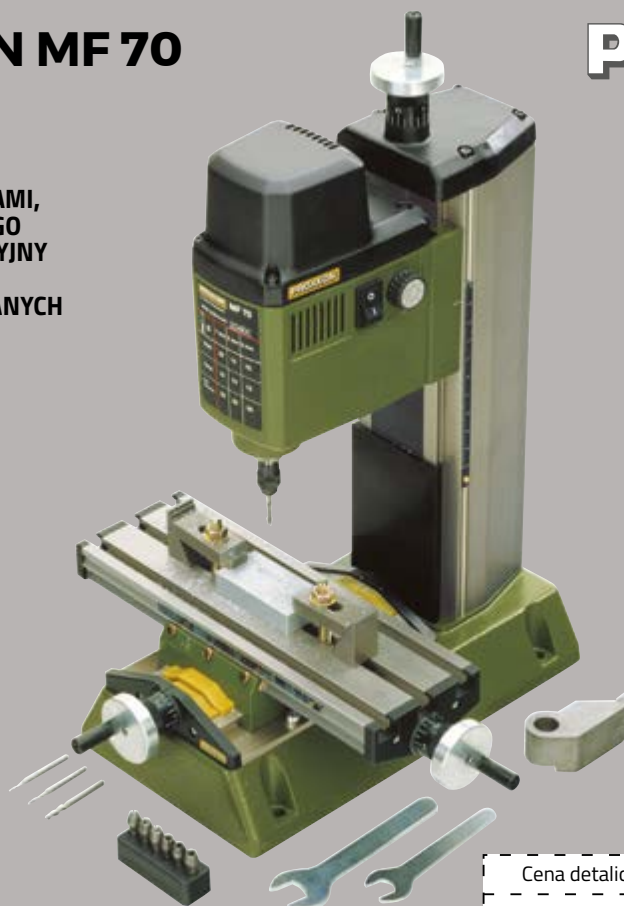
FREZARKA PROXXON MF 70

PR27110

FREZARKA DO PRACY Z BARDZO MAŁYMI FREZAMI, WYPOSAŻONA W PODSTAWĘ Z ŻELIWA SZAREGO ORAZ PIONOWĄ KOLUMNĘ I STOŁ KOORDYNACYJNY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI ALUMINIUM. MOŻLIWOŚĆ PRZESUWU STOŁU PRZY POMOCY PRZESTAWIANYCH PROWADNIC.

- do pracy z bardzo małymi frezami
- podstawa z żeliwa szarego
- z pionową kolumną i stołem koordynacyjnym z wysokiej jakości aluminium
- możliwość przesuwu stołu przy pomocy przestawianych prowadnic

Moc	100 W
Obroty	5000 - 20000 obr. / min
Wymiary stołu	200 x 70 mm



PROXXON

PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

1 253,50 zł

1 541,81 zł brutto

Cena promocyjna

1 130,00 zł

1 389,90 zł brutto

WIERTARKA STOŁOWA PROXXON TBH

PR28124

PROXXON



Posuw	63 mm
Prędkość obrotowa 3-stopniowa	1080, 2400, 4500 obr. / min
Max. średnica wiertła	10 mm
Rzeczywisty blat roboczy	200 x 200 mm

Cena detaliczna

1 510,00 zł

1 857,30 zł brutto

Cena promocyjna

1 365,00 zł

1 678,95 zł brutto

MICROMOT PROXXON 230/E, FREZARKO, WIERTARKO, SZLIFIERKO, POLERKA

PR28440

PROXXON

ŚREDNICA TYLKO 37 mm



Do wiercenia, szlifowania, polerowania, czyszczenia, wycinania i grawerowania. Nie spotykane smukła obudowa ze wzmocnionego włókna szklanym poliamidu z miękkimi wstawkami w obrębie uchwytu umożliwia operowanie urządzeniem przy pomocy dwóch palców (chwyt długopisowy).

Zasilanie 230 V; 80 W; 50 Hz

Obroty 6 000 – 20 000 obr. / min

Waga 270 g

Cena detaliczna

312,20 zł

384,01 zł brutto

Cena promocyjna

284,00 zł

349,32 zł brutto

WYCINARKA DO STYROPIANU PROXXON THERMOCUT 12/E

PROXXON

PR27082



- zasilanie: 12 V; 60 W; 50/60 Hz
- temperatura drutu tnącego w zakresie: 150 – 350 °C
- rekomendujemy zasilacze MICROMOT z minimalną pojemnością 2 A
- w komplecie znajduje się 5 drutów tnących 285 x 0,85 mm

Cena detaliczna

160,70 zł

197,66 zł brutto

Cena promocyjna

146,00 zł

179,58 zł brutto

SZLIFIERKO - POLERKA PROXXON SP/E

PROXXON

PR28030



W ZESTAWIE:

- tarcza korundowa 50x13mm,
- tarcza karborundowa,
- przystawka polerska

Zakres obrotów 3000 – 9000 obr. / min

Napięcie zasilania 220 - 240 V

Prędkość szlifowania 8 - 24 m / s

Wymiary 250 x 130 x 100 mm

Waga 1,2 kg

Cena detaliczna

376,50 zł

463,10 zł brutto

Cena promocyjna

340,00 zł

418,20 zł brutto

SZLIFIERKA TALERZOWA PROXXON TG 125/E

PROXXON

PR27060



Elektroniczna regulacja obrotów 250 - 800 obr. / min

Średnica tarczy 125 mm

Max. wysokość szlifowanego przedmiotu 62,5 mm

Wymiary blatu roboczego 98 x 140 mm z możliwością odchylenia

Cena detaliczna

753,00 zł

926,19 zł brutto

Cena promocyjna

680,00 zł

836,40 zł brutto

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-19 MM PROXXON MICROSPEEDER - Z PRZEGUBEM [7 CZĘŚCI W WALIZCE]

PROXXON

PR23068

2 LATA
GWARANCJI



- profesjonalny zestaw PROXXON MicroSpeeder
- skład zestawu: SW 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 oraz 19
- pakowany w stabilnej, metalowej walizce

Cena detaliczna

374,40 zł

460,51 zł brutto

Cena promocyjna

320,00 zł

393,60 zł brutto

ZESTAW KLUCZY PŁASKICH PROXXON [8 CZĘŚCI]

PR23800

PROFESJONALNY ZESTAW
OŚMIU KLUCZY PROXXON SLIMLINE



PROXXON

PRODUKT REKOMENDOWANY

Zestaw profesjonalnych kluczy płaskich PROXXON SlimLine:

- rozmiary: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 oraz 20 x 22 mm
- wykonane ze stali CrV, precyzyjne (bez ostrych krawędzi i kantów), hartowane
- optymalne zabezpieczenie przeciw korozji (2x niklowane, 1x chromowane)

Cena detaliczna

104,80 zł

128,90 zł brutto

Cena promocyjna

90,00 zł

110,70 zł brutto

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PROXXON 6 - 30 NM MICROCLICK MC 30, 1/4" 20 - 100 NM PROXXON MICROCLICK MC 100, 3/8" 40 - 200 NM PROXXON MICROCLICK MC 200, 1/2"

PROXXON

2 LATA
GWARANCJI



- wyraźna i czytelna skala pozwala osiągać wybrany moment obrotowy
- ustawienie momentu obrotowego przez pokręcanie pierścieniem umieszczonym na rancie końcówki uchwytu
- praktyczny mechanizm zapadkowy
- solidny, owalny trzon wykonany ze stali CrV

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
PR23349	6 - 30 Nm	267,20	328,66	230,00	282,90
PR23351	20 - 100 Nm	348,70	428,90	299,00	367,77
PR23353	40 - 200 Nm	403,50	496,31	345,00	424,35

ZESTAW SPECJALISTYCZNY DO ŚRUB IMBUSOWYCH PROXXON [18 CZĘŚCI]

PR23100

Profesjonalny, 18-częściowy zestaw specjalistyczny PROXXON do śrub imbusowych.

- dla nasadek 1/4" (6,3 mm) i przenoszonych momentów obrotowych do 25 Nm, SW 2 – 6 mm
- dla nasadek 1/2" (12,5 mm) i przenoszonych momentów obrotowych od 25-210 Nm; SW 6 – 14 mm (wersja krótka 55 mm) SW 5 – 12 mm (wersja długa 100 mm). Pozostałe elementy widoczne na zdjęciu
- zestaw kluczy nasadowych w mocnej stalowej walizce



PROXXON

Cena detaliczna

209,60 zł

257,81 zł brutto

Cena promocyjna

180,00 zł

221,40 zł brutto

ZESTAW WKRETAKÓW Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM PROXXON [39 CZĘŚCI]

PR23070

Zestaw wkrętek z uchwytem magnetycznym

- nasadki 1/4" w rozmiarach 4 - 14 mm
- grzechotka 1/4"
- 16 bitów ze stali specjalnej
- adapter do połączenia sześciokąt/czworokąt (uchwyt magnetyczny/nasadka)
- adapter (inbus/czworokąt) do połączenia grzechotka/bit
- wygięte klucze imbusowe 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 i 3,0 mm



PROXXON

2 LATA
GWARANCJI

Cena detaliczna

159,90 zł

196,68 zł brutto

Cena promocyjna

139,00 zł

170,97 zł brutto

ZESTAW 12 KLING FELO + RĄCZKA, SMART BOX

FL06081306

ZESTAW SMART DWA W JEDNYM - WKRETAK
TRADYCYJNY I TYPU T (PŁASKI, PHILLIPS,
POZIDRIV, TORX®, HEXAGON).

SKŁAD ZESTAWU:

- wymienna klinga PH 1 - 4,0 x 0,8 dł. 160 mm
- wymienna klinga PH 2 - PH 3 dł. 160 mm
- wymienna klinga PZ 1 - 5,0 x 0,8 dł. 160 mm
- wymienna klinga PZ 2 - 6,0 x 1,0 dł. 160 mm
- wymienna klinga PZ 3 - 7,0 x 1,2 dł. 160 mm
- wymienna klinga impus 3,0 - 4,0 dł. 160 mm
- wymienna klinga impus 5,0 - 6,0 dł. 160 mm
- wymienna klinga Torx 0,6 - 0,7 dł. 160 mm
- wymienna klinga Torx 0,8 - 0,9 dł. 160 mm
- wymienna klinga Torx 10 - 15 dł. 160 mm
- wymienna klinga Torx 20 - 25 dł. 160 mm
- wymienna klinga Torx 30 - 40 dł. 160 mm
- rączka



felo

Cena detaliczna

317,50 zł

390,53 zł brutto

Cena promocyjna

220,00 zł

270,60 zł brutto

ZESTAW WKRĘTAKÓW FELO - ERGONIC SLIM [5 SZT.]

FL41385198

ZESTAW WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH SERII 400 Z RĘKOJEŚCIĄ DOPASOWUJĄCĄ SIĘ DO DŁONI UŻYTKOWNIKA, Z KLINGAMI ZE STALI CHROMOWO-MOLIBDENOWO-WANADOWEJ. WYPOSAŻONE W WYGODNY OTWÓR POPRZECZNY I NIEZWYKLE PRECYZYJNE KOŃCÓWKI.



- seria 400 ERGONIC® SLIM
- pierwsza rękojeść dostosowująca się do dłoni użytkownika
- otwór poprzeczny do wieszania lub zakładania dźwigni
- klingi wykonane ze stali chromowo-molibdenowo-wanadowej
- niezwykle precyzyjnie wykonana końcówka zabarwiona na czarno

SKŁAD ZESTAWU:

- zestaw 5 wkrętaków izolowanych E-Slim: 3.0 x 100 mm, 4.0 x 100 mm, 5.5 x 125 mm, PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm



felo

ERGONIC®

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


PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

202,34 zł

248,88 zł brutto

Cena promocyjna

120,00 zł

147,60 zł brutto

BIT NASADOWY FELO

SW 7 - 66 MM

SW 8 - 66 MM

SW 10 - 66 MM

SW 13 - 66 MM



- profesjonalne narzędzia FELO ze stali narzędziowej
- precyzyjnie wykonane
- najwyższa twardość oraz moment obrotowy przekraczający wymagania DIN oraz ISO do 100%

felo

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
FL03907010	SW 7 - 66 mm	21,40	26,32	10,80	13,28
FL03908010	SW 8 - 66 mm	21,40	26,32	10,80	13,28
FL03910010	SW 10 - 66 mm	21,40	26,32	10,80	13,28
FL03913010	SW 13 - 66 mm	21,40	26,32	10,80	13,28

ZESTAW DWÓCH WKRĘTAKÓW ERGONIC VDE PLUS/MINUS Z1/Z2 NA BLISTRZE

FL41792191

ERGONIC®

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

felo

- pierwsza rękojeść dostosowująca się do dłoni użytkownika
- otwór poprzeczny do wieszania lub zakładania dźwigni
- klingi wykonane ze stali chromowo-molibdenowo-wanadowej
- niezwykle precyzyjnie wykonana końcówka zabarwiona na czarno



Cena detaliczna

70,02 zł

86,12 zł brutto

Cena promocyjna

59,00 zł

72,57 zł brutto

ZESTAW 5 WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA FELO

FL20695198

felo**NAJMOCNIEJSZE WKRĘTAKI W RAMACH SERII 200
FELO SERIA 206****ZESTAW 5 CZĘŚCI:**

- 1 wkrętak płaski 5,5 x 1,0
- 1 wkrętak płaski 6,5 x 1,2
- 1 wkrętak płaski 8,0 x 1,2
- 1 wkrętak krzyżowy PH 2
- 1 wkrętak krzyżowy PH 3

- rekojeści wykonane z odpornego na uderzenia polipropylenu
- heksagonalne klingi wykonane ze stali chromowo-molibdenowo-wanadowej
- niezwykle precyzyjnie wykonana końcówka zabarwiona na czarno

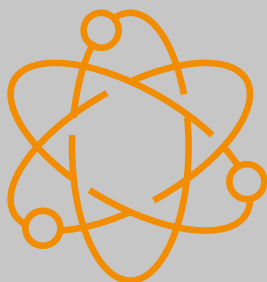
Cena detaliczna

134,50 zł

165,44 zł brutto

Cena promocyjna**115,00 zł**

141,45 zł brutto

**CZY WIESZ, ŻE...**

Większość producentów narzędzi ręcznych stosuje standardowe gatunki stali, które kupują od dostawcy, nie mając wpływu i kontroli nad jej składem, procesem ciągnięcia, czy standardami jakości.

Tej zasadzie przeciwstawia się amerykański Bondhus – wykorzystując własny patent, jakim jest niezwykle odporna stal ProTanium. Producent kontroluje każdy aspekt jej produkcji, eliminując najczęściej spotykane przy wytwarzaniu stali niedoskonałości, poprawiając plastyczność i hartowność oraz zwiększając precyzję wykonania. Przestrzeganie surowych zasad produkcyjnych pozwala tworzyć trwałe, odporne na złamanie i pęknięcia klucze oparte na twardym i plastycznym materiale.

Nawet o 20% mocniejszym niż ten wykorzystywany przez konkurencję.

**ZESTAW IMBUSÓW
GWIAZDKOWYCH TX 9 - 40
BONDHUS - DŁUGIE [8 CZ.]**

B031834

BONDHUS

- Profesjonalny zestaw kluczy imbusowych długich, gwiazdkowych [8 części], wykonany ze stali ProTanium® i pokryty specjalną warstwą ProGuard™
- rozmiary: T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
 - dożywotnia gwarancja

Cena detaliczna

72,40 zł

89,05 zł brutto

Cena promocyjna**62,00 zł**

76,26 zł brutto

ZESTAW 10999+12587

B014187

PAKIET 2 ZESTAWÓW PROFESJONALNYCH KLUCZY IMBUSOWYCH BONDHUS WYKONANYCH Z NIEZWYKLE TRWAŁEJ STALI PROTANIUM, POKRYTYCH SPECJALNĄ WARSTWĄ OCHRONNĄ PROGUARD.



**DOŻYWOTNIA
GWARANCJA**

- pakiet 2 zestawów profesjonalnych kluczy imbusowych Bondhus na blistrze, wykonanych ze stali ProTanium®, pokrytych specjalną warstwą ProGuard™
- zestaw B010999 - imbusy długie z końcówką kulistą metryczne [9 części], rozmiary: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- zestaw B012587 - imbusy w rękojeści, metryczne [7 części], rozmiary: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8



PRODUKT REKOMENDOWANY



Cena detaliczna

88,10 zł

108,36 zł brutto

Cena promocyjna

75,00 zł

92,25 zł brutto

ZESTAW IMBUSÓW 1,5 - 10 BONDHUS - BARDZO DŁUGIE, Z KULKĄ, KOLOR [9 CZĘŚCI]

B069699

ZESTAW PROFESJONALNYCH KLUCZY IMBUSOWYCH BONDHUS, WYKONANYCH ZE STALI PROTANIUM®, POKRYTYCH SPECJALNĄ WARSTWĄ COLORGUARD™



**DOŻYWOTNIA
GWARANCJA**



- imbusy z ekstra długim ramieniem i z końcówką kulistą metryczne [9 części], rozmiary: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- Colorguard - każdy klucz pokryty osobnym kolorem - specjalna powłoka zapewnia znakomitą ochronę klucza i pozwala na łatwą i szybką identyfikację

Cena detaliczna

97,20 zł

119,56 zł brutto

Cena promocyjna

83,00 zł

102,09 zł brutto

ŚCISK ŚRUBOWY BONDHUS**NOWOŚĆ**

Ścisk śrubowy HOBBY od firmy IDEAL BY BONDHUS jest wyprodukowanym w Niemczech narzędziem znajdującym zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne są średnie i małe siły ściskające. Niewielka waga i prostota obsługi czyni ten ścisk szczególnie pożądanym w takich zastosowaniach, jak np. meblarstwo, majsterkowanie, budowa modeli, obróbka tworzyw sztucznych itp. Wysokiej jakości gwintowane wrzeciono pozwala bardzo precyzyjnie dozować siły ściskające. Szczęki są wykonane z odlewanego pod ciśnieniem i odporne na pękanie złączki cynku. Ergonomiczna, drewniana rękojeść pokryta lakierem.

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
B011601	150 x 50	25,19	30,98	22,00	27,06
B011602	200 x 50	27,33	33,62	24,00	29,52
B011604	300 x 50	31,33	38,54	27,00	33,21
B011606	400 x 50	33,99	41,81	29,00	35,67
B011650	150 x 80	29,86	36,73	25,50	31,37
B011652	200 x 80	32,39	39,84	28,00	34,44
B011656	300 x 80	37,59	46,24	32,50	39,98
B011658	400 x 80	42,66	52,47	37,00	45,51
B011660	500 x 80	47,85	58,86	41,00	50,43

STÓŁ MASZYNOWO-ROBOCZY WOLFCRAFT MASTER CUT 2500 PRO, 2 PŁYTY

WF6902300

**WERSJA JUBILEUSZOWA "PRO" Z DWIEMA ALUMINIOWYMI PŁYTAMI MASZYNOWYMI.****W KOMPLECIE:**

- stół z płytą roboczą MDF, składanymi nogami, płytą maszynową
 - zacisk włącznika elektronarzędzia
 - popychacz materiału
 - osłona
 - wyłącznik bezpieczeństwa
 - 4 adaptery zaciskowe z tworzywa do mocowania w płaszczyźnie
 - 3 wkładki szczelinowe płyty maszynowej do współpracy z:
 - pilarką w funkcji pilarki stołowej
 - pilarką w funkcji pilarki prowadzonej po szynie
 - frezarką/wyrzynarką
 - 2 wkładki pierścieniowe 15 i 25 mm do współpracy z frezarkami
 - prowadnica kątowa
 - prowadnica wzdłużna
- jeden stół z sześcioma obszarami zastosowań:
- a) funkcja - pilarka stołowa
 - b) funkcja - pilarka prowadzona po szynie
 - c) funkcja - stół dla wyrzynarek
 - d) funkcja - stół frezarski
 - e) funkcja - stół dla ukośnych pilarek tarczowych
 - f) funkcja - przenośna platforma robocza
- powierzchnia robocza stołu: szer.: 1035 mm, głęb.: 695 mm
 - max. obciążenie: 120 kg



Cena detaliczna

1 799,00 zł
2 212,77 zł brutto

Cena promocyjna

1 499,00 zł
1 843,77 zł brutto

**STÓŁ WARSZTATOWY
WOLFCRAFT NO. 1 [113 CM]**

WF8060000

wolcraft®

- stabilny i profesjonalny stół warsztatowy z gwarancją 10 lat
- 2 x szuflada M, 1 x szuflada L
- laminowany blat bukowy
- lekkobieżne szuflady wykonane z odpornego na uderzenia tworzywa; obciążenie do 25 kg

Powierzchnia stołu 1130 x 650 mm

Max. obciążenie 600 kg

Wysokość pracy 860 mm

Grubość blatu 30 mm

Cena detaliczna

1 537,70 zł

1 891,37 zł brutto

Cena promocyjna**1 370,00 zł**

1 685,10 zł brutto

**SZAFKA ŚCIENNA
WOLFCRAFT**

WF6073000

wolcraft®

- wyjątkowo głęboka i pojemna
- para zamykanych drzwiczek wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- w komplecie: półka MDF, zestaw do mocowania do ściany

Max. obciążenie 50 kg

Objętość 120 l

Wymiary 985 x 500 x 300 mm

Cena detaliczna

614,40 zł

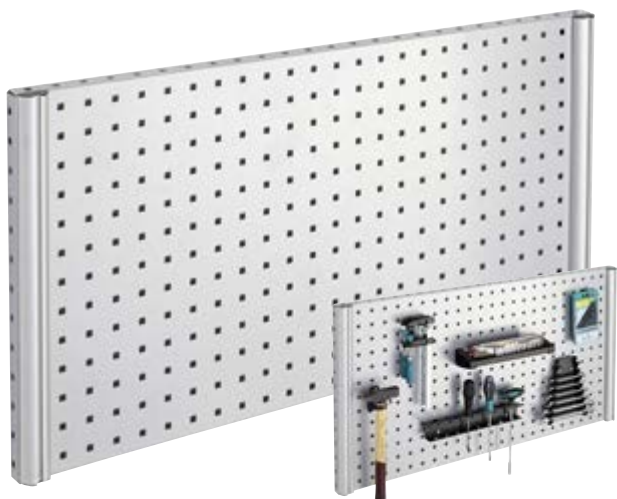
755,71 zł brutto

Cena promocyjna**550,00 zł**

676,50 zł brutto

**PERFOROWANY PANEL
ŚCIENNY WOLFCRAFT**

WF6085000

wolcraft®

- zawieszanie narzędzi na różnego rodzaju hakach systemowych
- wersja: kwadratowy przekrój otworów - 9 mm, rozkład perforacji - 38 x 38 mm
- materiał: stabilne elementy stalowe i aluminiowe
- w komplecie: zestaw do mocowania do ściany

Max. obciążenie 45 kg

Waga 5 kg

Wymiary 960 x 500 mm

Cena detaliczna

256,40 zł

315,37 zł brutto

Cena promocyjna**225,00 zł**

276,75 zł brutto

**ROZPIERAK DO MONTAŻU
FUTRYN WOLFCRAFT EASY**

WF3675000

wolcraft®

Rozpieraak do montażu ościeżnic drzwiowych "Easy".

- pomagają utrzymać ościeżnicę w odpowiedniej pozycji podczas planowania oraz zapewnia równoległe ustawienie obu elementów bocznych ościeżnicy względem siebie
- podczas osadzania i wyrównywania ościeżnicy, rozpieraki pozostają pewnie i stabilnie do niej przymocowane
- do wszystkich drzwi o szerokości 600 - 1000 mm

Cena detaliczna

112,20 zł

138,01 zł brutto

Cena promocyjna**100,00 zł**

123,00 zł brutto

ADAPTER ŁĄCZĄCY DO ŚCISKÓW JEDNORĘCZNYCH WOLFCRAFT

WF3038000

wolcraft®

- do łączenia dwóch ścisków jednoręcznych (EASY lub PRO)
- pozwala uzyskać zakres zacisku do 200 cm (2 x ścisk jednoręczny PRO 100-915 + adapter)
- idealny do sklejanie mebli oraz mocowania dużych elementów
- pasuje do 3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000

Cena detaliczna

44,40 zł

54,61 zł brutto

Cena promocyjna

40,00 zł

49,20 zł brutto

PISTOLET DO MAS USZCZELNIAJĄCYCH WOLFCRAFT MG 200 - ERGONOMICZNY

WF4352000

wolcraft®

- mechaniczny pistolet do wyciskania silikonów oraz mas akrylowych
- ergonomicznie zaprojektowany uchwyt z powłoką antypoślizgową
- tuleja mocująca tubę zakończona obrotowym kołnierzem
- z automatyczną funkcją blokady kapania
- mocna konstrukcja z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

Cena detaliczna

41,00 zł

50,43 zł brutto

Cena promocyjna

37,00 zł

45,51 zł brutto

STOJAK NA DREWNO OPAŁOWE WOLFCRAFT

WF5122000

wolcraft®

Praktyczny stojak do składowania drewna opałowego z regulacją wielkości.

- do przechowywania szczap drewna o długości 25 - 50 cm
- idealny do magazynowania drewna na zewnątrz
- bardzo łatwe zwiększanie szerokości stojaka z 1,72 m do 2,35 m

Max. wysokość napełnienia

1 m

Max. szerokość

2,34 m

Max. pojemność

1,17 m³ drewna

Wymiary po rozłożeniu

1720 - 2340 x 1045 x 310 mm

Cena detaliczna

193,80 zł

238,37 zł brutto

Cena promocyjna

165,00 zł

202,95 zł brutto

WÓZEK MEBLOWO-PŁYTOWY WOLFCRAFT FT 350 B

WF5548000

wolcraft®

Wózek płytowy i platformowy lub wózek meblowy o trzech różnych powierzchniach transportowych.

- do transportu do 300 kg
- w komplecie: 2 x ograniczniki do zabezpieczenia transportowego ładunku

Cena detaliczna

279,00 zł

343,17 zł brutto

Cena promocyjna

259,00 zł

318,57 zł brutto

PIANOWNICA MESTO FOAMER 12,5 L

ME3270FO



WYSOKIEJ JAKOŚCI PIANOWNICA RĘCZNA,
ZE ZBIORNIKIEM NA PŁYN Z ODPORNEGO
PLASTIKU HDPE, WYPOSAŻONA W USZCZELKI FPM.

NOWOŚĆ

Pianownica do piany aktywnej.

- zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego,
- uszczelki FPM (Viton®)



Pojemność całkowita	12,5 l
Pojemność wypełnienia	8 l
Ciśnienie robocze	3 bar

Cena detaliczna

430,00 zł

528,90 zł brutto

Cena promocyjna

399,00 zł

490,77 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

PIANOWNICA MESTO FOAMER 2 L

ME3132FO



Pianownica do piany aktywnej.

- zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego,
- uszczelki FPM (Viton®)

Pojemność całkowita	2 l
Pojemność wypełnienia	1,5 l
Ciśnienie robocze	3 bar

Cena detaliczna

79,00 zł

97,17 zł brutto

Cena promocyjna

75,00 zł

92,25 zł brutto

OPRYSKIWACZ PRZEMYSŁOWY MESTO INOX PLUS 13 L,

ME3615F



WYSOKIEJ JAKOŚCI OPRYSKIWACZ
PRZEMYSŁOWY MESTO INOX PLUS
Z ZAWOREM DO PODŁĄCZENIA
SPRĘŻARKI I USZCZELKAMI FPM
(VITON®).

- mosiężna pompa, lanca i dysza płaska z filtrem
- lanca opryskowa mosiężna 50 cm, obrotowa 360°
- możliwość przedłużenia,
- wąż spiralny 2,5 m z blokadą zabezpieczającą
- włącznik kontrolny
- zbiornik: Inox
- zawór do podłączenia sprężarki



Pojemność całkowita 13 l

Pojemność wypełnienia 10 l

Ciśnienie robocze 6 bar

Cena detaliczna

999,00 zł

1 228,77 zł brutto

Cena promocyjna

900 zł

1 107,00 zł brutto

**PODUSZKA MONTERSKO-
-PODNOŚNIKOWA**

WINBAG_1

WINBAG®
- pump it up..!

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
 - materiał: wzmocnione włókno z potrójnym zgrzewem

Cena detaliczna	Cena promocyjna
69,00 zł 84,87 zł brutto	66,00 zł 81,18 zł brutto

ŁATA MURARSKA SOLA SLG2

Profesjonalna łąta murarska z libelkami ze szkła akrylowego

- libelka pozioma i pionowa o wysokiej dokładności pomiaru
- materiał: profil prostokątny z aluminium
- masa profilu: 870 g / m
- tolerancja pomiaru w pozycji standardowej: 0.75 mm / m (0.043°)"

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
S002014601	200 cm	172,30	211,93	148,00	182,04
S002014901	250 cm	202,10	248,58	172,00	211,56

LASER LINIOWY HORIZON GREEN BASIC

S071012701

**ZIEŁONE
LINIE**
W KOMPLECIE:

- statyw WH
 - baterie AA
 - adapter BA
 - torba na sprzęt
- wysoka dokładność
 - lekki, kompaktowy, poręczny
 - jasne, doskonale widoczne linie
 - szczególnie łatwy w obsłudze nawet dla niedoświadczonych użytkowników
 - technologia REAL GREEN

Poziomowanie	samopoziomowanie
Tolerancja pomiaru	± 0,20 mm / m
Zakres samopoziomowania	± 4°
Montaż na statywie	1/4" + 5/8"
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	3 x 1.5 V (AA) - 4 h SOLA Li-Ion (5200 mAh) - 14 h
Klasa lasera	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Moc wyjściowa	< 1.0 mW
Długość fali	512 - 520 nm



Cena detaliczna	Cena promocyjna
1 870,50 zł 2 300,72 zł brutto	1 500,00 zł 1 845,00 zł brutto

MIARKA ZWIJANA SOLA 5 M COMPACT Z MAGNESEM

S050520501

MIARKA Z OPCJĄ AUTOMATYCZNEGO ZWIJANIA, WYPOSAŻONA W STAŁOWĄ, LAKIEROWANĄ NA ŻÓŁTO TAŚMĘ POKRYTĄ POWŁOKĄ ANTREFLEKSYJNĄ. TOLERANCJA POMIARU II KLASY (STANDARD EC).



MAGNES

- stalowa taśma lakierowana na żółto
- tolerancja pomiaru: klasa II wg standardu EC
- powłoka antyrefleksyjna
- automatyczne zwijanie taśmy

Cena detaliczna

46,33 zł

56,99 zł brutto

Cena promocyjna

35,00 zł

43,05 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

DALMIERZ SOLA VECTOR 80

S071021101



Zasięg	0,2 - 80 m
Tolerancja pomiaru	± 1,50 mm
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	baterie 2 x 1,5 V (AAA)
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10

Cena detaliczna

591,80 zł

727,91 zł brutto

Cena promocyjna

499,00 zł

613,77 zł brutto

DALMIERZ SOLA VECTOR 40

S071020101



Zasięg	0,2 - 40 m
Tolerancja pomiaru	± 1,50 mm
Zasilanie	baterie 2 x 1,5 V (AAA)
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10

Cena detaliczna

349,36 zł

429,71 zł brutto

Cena promocyjna

295,00 zł

362,85 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

Sola, austriacki producent poziomnic, miar składanych i laserowych urządzeń pomiarowych słynie ze swoich niezawodnych libelek. Stworzone na bazie odpornego na deformację i pęknięcia akrylu zostały objęte 30-letnią gwarancją producenta na wyciek płynu z libelki.

MIARKA ZWIJANA SOLA 5 M BIG T, KLASA I



- zoptymalizowana obudowa z tworzywa sztucznego 2-K, o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne
- powierzchnia taśmy: lakierowana matowo, żółta
- dokładny 2-częściowy hamulec taśmy do precyzyjnych pomiarów wewnętrznych
- klasa dokładności wg standardów WE: I



Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
S050021301	5 m	89,70	110,33	77,00 zł	94,71 zł
S050021401	8 m	126,50	155,60	108,00	132,84

TAŚMA MIERNICZA SOLA SURVEYOR KLASA I



POKRYTA ZAPEWNIAJĄCĄ ODPORNOŚĆ NA ZŁAMANIA I PĘKNIĘCIA POWŁOKĄ TUF COTE TAŚMA MIERNICZA GWARANTUJĄCA DOKŁADNOŚĆ POMIARU NA POZIOMIE I KLASA WG STANDARDU WE. POWŁOKA ANTYREFLEKSYJNA ZAPOBIEGA OŚLEPIANIU UŻYTKOWNIKA.



PRODUKT REKOMENDOWANY

- wytrzymała, odporna na złamanie i pęknięcie dzięki powłoce TUF COTE®
- praca bez oślepiania, łatwy odczyt wyników pomiarów dzięki powłoce antyrefleksyjnej
- klasa dokładności wg standardów WE: I
- materiał taśmy: stal
- materiał obudowy: ABS/TPE

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
S050047901	SC 30	384,20	472,57	260,00	319,80
S050048901	SC 50	492,40	605,65	350,00	430,50

**OŁÓWEK BUDOWLANY SOLA
STB 24**

S066011020



Ołówek firmy SOLA do kamienia, betonu, cegły.

- łatwe ostrzenie
- mocny rdzeń
- wysoka wytrzymałość na złamanie

Cena detaliczna
2,70 zł
3,32 zł brutto

Cena promocyjna
2,40 zł
2,95 zł brutto

**MIARKA SKŁADANA SOLA 2 M
HW2/10**

S053020601



- materiał: buk
- powierzchnia: lakierowana, biała
- skala: mm / cm, 2-częściowa, nadruk obustronny
- liczba segmentów: 10
- grubość segmentów: 3,2 mm
- klasa dokładności wg standardów WE: III

Cena detaliczna
15,40 zł
18,94 zł brutto

Cena promocyjna
13,20 zł
16,24 zł brutto

**SUWMIARKA SCALA PROFI
150 MM Z PRZCISKIEM**

SC251301



Suwmiarka 4-funkcyjna do ogólnych zastosowań.

- przycisk z blokadą
- materiał: stal hartowana
- monoblok

Zakres 150 mm
Długość szczęk 40 mm
Noniusz 1/20 mm; 1/128"

Cena detaliczna
114,75 zł
141,14 zł brutto

Cena promocyjna
98,00 zł
120,54 zł brutto

**SZCZELINOMIERZ 20
LISTKÓW**

SC470103



- stal sprężynowa, narzędziowa
- płytki numerowane
- w oprawie

Zakres pomiaru 0,05 - 1,0 mm
Szerokość 13 mm
Długość 100 mm

Cena detaliczna
37,35 zł
45,94 zł brutto

Cena promocyjna
32,00 zł
39,36 zł brutto

MIKROMETR 0 - 25 MM 25 - 50 MM 50 - 75 MM 75 - 100 MM

Scala



- dźwignia blokująca, mechanizm zapadkowy
- okładki izolacyjne
- wrzeciono pomiarowe z węglików spiekanych
- chromowany

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
SC533501	0-25 MM	148,05	182,10	126,00	154,98
SC533502	25-50 MM	158,40	194,83	135,00	166,05
SC533503	50-75 MM	193,05	237,45	165,00	202,95
SC533504	75-100 MM	211,05	259,59	180,00	221,40

ŚCIĄGACZ IZOLACJI JOKARI SUPER 4

J020050

»JOKARI®
original



ZOBACZ MNIE
W AKCJI

zescanuj kod, aby przejść
do filmu na YouTube



Ergonomiczny automatyczny ściągacz do żył kablowych litych i plecionych. Nie wymaga regulacji średnicy. Przecinał do przewodów o przekroju do AWG 14 | 2,5 mm². Regulowana opora długości w zakresie od 6 do 15 mm. Przelotka na pętlę do zawieszania. Wymienne ostrza. AWG 24 - 10 | 0,2 - 6,0 mm²

Cena detaliczna	Cena promocyjna
75,50 zł 92,87 zł brutto	65,00 zł 79,95 zł brutto

NÓŻ DO KABLI JOKARI 28H STANDARD

J010282

»JOKARI®
original

TRWAŁY, WYPOSAŻONY W OSTRZE HACZYKOWE,
ZAPEWNIĄCY CZYSTE I BEZPIECZNE CIĘCIA NÓŻ
DO KABLI O ŚREDNICY OD 8 DO 28 MM.



ZOBACZ MNIE
W AKCJI

zescanuj kod, aby przejść
do filmu na YouTube



Nóż do kabli w wykonaniu
standardowym, ostrze haczykowe.
Ø 8 - 28 mm

Cena detaliczna	Cena promocyjna
42,70 zł 52,52 zł brutto	37,00 zł 45,51 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

**SZCZYPCE ZBROJARSKIE NWS
300 NIKLOWANE**

NW115-31-300-KX4

nws**5 LAT
GWARANCJI**

Niklowane szczypce zbrojarskie firmy NWS dla wymagających użytkowników.

- precyzyjnie wykonane
- optymalne przenoszenie siły przy minimalnym wysiłku własnym
- sprawdzone wg normy DIN EN 60900

Cena detaliczna

96,80 zł

119,06 zł brutto

Cena promocyjna**83,00 zł**

102,09 zł brutto

**ZSZYWACZ RĘCZNY NOVUS
J-29**

NV030-0432

novus**W ZESTAWIE:**

ZSZYWKI A 53 / 6

2000 SZT

NV042-0355



- prosty system zmiany typu zszywek
- dwustopniowa regulacja siły wbijania
- metalowa obudowa (ciśnieniowy odlew cynkowy)
- obsługa zszywek typ A (53): 6 - 14 mm
- obsługa zszywek płaskich typ D (53F): 6 - 14 mm
- obsługa sztyftów typ E (J): 16 mm

Cena detaliczna

169,00 zł

207,87 zł brutto

Cena promocyjna**149,00 zł**

183,27 zł brutto

**SZCZOTKA DOCZOŁOWA 65
MM/M14 ABRABORO
- DRUT SPLATANY 0,5 MM**

AB99040010

ABRABORO
powertool accessories

Wysokiej jakości szczotka druciana ABRABORO.

- zastosowanie: profesjonalne
- do usuwania rdzy, farby, obróbki spawów, spoin
- drut stalowy, splatany 0,5 mm
- wersja: M 14

Cena detaliczna

17,80 zł

21,89 zł brutto

Cena promocyjna**16,50 zł**

20,30 zł brutto

**SZCZOTKA DOCZOŁOWA
60 MM/M14 ABRABORO
- DRUT KARBOWANY 0,3 MM**

AB90402253

ABRABORO
powertool accessories

Wysokiej jakości szczotka druciana ABRABORO.

- zastosowanie: profesjonalne
- do usuwania rdzy, farby, czyszczenia powierzchni
- drut stalowy, karbowany 0,3 mm
- wersja: M 14

Cena detaliczna

12,20 zł

15,01 zł brutto

Cena promocyjna**11,00 zł**

13,53 zł brutto

SZCZOTKA RĘCZNA 1-RZĘDOWA 290 MM ABRABORO - DRUT STALOWY

AB41996457

ABRABORO
powertool accessories



Wysokiej jakości szczotka druciana
ABRABORO.

- zastosowanie: profesjonalne
- wersja 1-rzędowa z drutem o grubości 0,3 mm
- rękojeść wykonana z plastiku
- do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy i farb

Cena detaliczna
6,60 zł
8,12 zł brutto

Cena promocyjna
6,00 zł
7,38 zł brutto

SZCZOTKA RĘCZNA 1-RZĘDOWA 290 MM ABRABORO - DRUT INOX

AB41996492

ABRABORO
powertool accessories



Wysokiej jakości szczotka druciana
ABRABORO.

- zastosowanie: profesjonalne
- wersja 1-rzędowa z drutem o grubości 0,3 mm
- rękojeść wykonana z plastiku
- do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy i farb

Cena detaliczna
8,50 zł
10,46 zł brutto

Cena promocyjna
7,50 zł
9,23 zł brutto

SZCZOTKA RĘCZNA 1-RZĘDOWA 290 MM ABRABORO - DRUT MOSIĘŻNY

AB41996494

ABRABORO
powertool accessories



Wysokiej jakości szczotka druciana
ABRABORO.

- zastosowanie: profesjonalne
- wersja 1-rzędowa z drutem o grubości 0,3 mm
- rękojeść wykonana z plastiku
- do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy i farb

Cena detaliczna
11,40 zł
14,02 zł brutto

Cena promocyjna
10,00 zł
12,30 zł brutto

SZCZOTKA RĘCZNA 5-RZĘDOWA 290 MM ABRABORO - DRUT STALOWY

AB40930037

ABRABORO
powertool accessories



Wysokiej jakości szczotka druciana
ABRABORO.

- zastosowanie: profesjonalne
- wersja 5-rzędowa z drutem o grubości 0,3 mm
- rękojeść wykonana z drewna
- do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy i farb

Cena detaliczna
7,00 zł
8,61 zł brutto

Cena promocyjna
6,00 zł
7,38 zł brutto

GWINTOWNIK ABRABORO - HSS-G, DIN352

ABRABORO®
powertool accessories



Profesjonalny gwintownik firmy ABRABORO.

- skuteczny już przy pierwszym cyklu gwintowania
- wykonany z wysokiej jakości stali szybko tnącej HSS-G
- do zastosowania ręcznego i maszynowego
- zastosowanie: stal do 800 N / mm²
- DIN ISO 13

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
AB45202000	M2	12,20	15,01	11,50	14,15
AB45202500	M2	12,20	15,01	11,50	14,15
AB45203000	M3	12,20	15,01	11,50	14,15
AB45204000	M4	12,20	15,01	11,50	14,15
AB45205000	M5	12,70	15,62	11,50	14,15
AB45206000	M6	13,30	16,36	12,50	15,38
AB45208000	M8	16,70	20,54	15,50	19,07
AB45210000	M10	19,50	23,99	18,50	22,76
AB45212000	M12	26,30	32,35	25,00	30,75

**OTWORNICA SDS-PLUS
ABRABORO - PROFESJONALNA**

ABRABORO®
powertool accessories

OTWORNICA UDAROWA NOWEJ GENERACJI. WYSOKA JAKOŚĆ OSTRZY TCT. SOLIDNA KONSTRUKCJA ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O PROFESJONALNYM ZASTOSOWANIU I DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI. PRZYSTOSOWANA DO PRACY Z WIERTARKAMI UDAROWYMI SDS-PLUS, WERSJA Z NOWYM I ULEPSZONYM ADAPTEREM Z GWINTEM M22 - WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ.



- kompletny zestaw z adapterem SDS Plus i wiertłem pilotującym (dostępne również jako akcesoria wymienne)
- zastosowanie: do betonu (nie zbrojenia), kamienia i cegły

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
AB72206600	66 mm	130,00	159,90	115,00	141,45
AB72208200	80 mm m	140,00	172,20	125,00	153,75

WIERTŁO DO BETONU SDS-PLUS
ABRABORO®
 powertool accessories


Profesjonalne wiertło do betonu o podwójnym ostrzu TWIXX. Specjalnie zaprojektowana spirala do szybkiego odprowadzania urobku w trakcie wiercenia. Jest to szczególnie ważne, gdy wykonujemy dużą ilość otworów jeden po drugim.

Zastosowanie: wiercenie udarowe w betonie (nie w zbrojeniu), cegle, pustakach.

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
AB62912004	12/1400/1320	270,00	332,10	250,00	307,50
AB62914005	14/1400/1320	260,00	319,80	250,00	307,50
AB62914004	16/1400/1320	265,00	325,95	250,00	307,50



Najpopularniejsze wiertła do metalu, betonu i drewna mają średnicę 6, 8 i 10 mm. Jaki osprzęt wykorzystać do otworów o większych średnicach?



W przypadku drewna na wykonywanie otworów w przedziale 6-38 mm pozwalają wiertła spiralne i płaskie, powyżej 38 mm warto wybrać otwornicę do drewna.



Przy pracy z betonem, cegłą i materiałami mineralnymi polecamy wiertła z uchwytem SDS plus (średnice do 26 mm) i SDS max (do 50 mm).



Przy wierceniu w metalach sprawdzają się wiertła ze stali szybko tnącej HSS, oferujące średnice do 20 mm. Do większych otworów warto wykorzystać otwornice bi-metalowe (nawet do 152 mm).

**WIERTŁO STOPNIOWANE
HSS-G 6,0 - 38,0/100 MM
ABRABORO**

AB91140638

ABRABORO®
 powertool accessories


- profesjonalne wiertło stopniowe firmy ABRABORO: 6/9/13/16/19/21/23/26/29/32/35/38 mm
- wykonane ze stali szybko tnącej
- zastosowanie: stal, blacha do max. 4 mm
- DIN 1412 C
- kąt natarcia 118°

Cena detaliczna	Cena promocyjna
322,00 zł 396,06 zł brutto	279,00 zł 343,17 zł brutto

ZESTAW WIERTEŁ DO METALU HSS-R1 - 10 MM ABRABORO [19 SZT.]

AB00191085

ABRABORO
powertool accessories



Zestaw standardowych wiertel do metalu firmy ABRABORO

- zawiera średnice: 1,0 do 10,0 mm, co 0,5 mm
- wykonane ze stali szybko tnącej DIN 338 z zastosowaniem procesu kucia na gorąco
- kąt natarcia 118°
- tolerancja średnicy h8
- zastosowanie: stal, żeliwa, stopy do 900 N / mm²

Cena detaliczna

43,80 zł

53,87 zł brutto

Cena promocyjna

39,00 zł

47,97 zł brutto

ZESTAW WIERTEŁ DO METALU HSS-CO1 - 10 MM ABRABORO [19 SZT.]

AB00141919

ABRABORO
powertool accessories



Zestaw profesjonalnych wiertel do metalu firmy ABRABORO z 5% zawartością kobaltu.

- zawiera średnice: 1 do 10 mm, co 0,5 mm
- do: stal powyżej 900 N / mm², inox, tytan
- nie wymagają punktowania
- wykonane ze stali szybko tnącej DIN 338
- kąt natarcia 135°
- tolerancja średnicy h8

Cena detaliczna

260,70 zł

320,66 zł brutto

Cena promocyjna

225,00 zł

276,75 zł brutto

WIERTŁO DIAMENTOWE DO PŁYTEK DIAM SX

DIAM
INDUSTRIES



PROFESJONALNE



- zastosowanie profesjonalne
- duża wytrzymałość
- szybkie wiercenie
- wysokiej jakości nasyp diamentowy
- uchwyt 6-kątny

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
DISX006N	6 mm	79,00	97,17	75,00	92,25
DISX008N	8 mm	89,00	109,47	85,00	104,55



**ŁANGE
ŁUKASZUK**

od 1987

OPRAWA LED Z CZUJNIKIEM

8,2 W, 663 LM, KĄT WYKRYWANIA 360°

s. 43

30

ZOBACZ OFERTĘ OŚWIETLENIOWĄ

Najlepsze marki, najwyższa jakość



W BŁASKU TECHNOLOGII

Niemal identyczne lampy, a diametralnie różna cena. Dlaczego?
Diabeł tkwi w szczegółach – technologicznych. To, że pozornie prosta lampa może imponować nowoczesnością rozwiązań, udowadnia Steinel.



Energooszczędne oświetlenie LED zaczyna dominować w otoczeniu domu. Jakie rozwiązania wybieramy? Często najtańsze. Czy warto? Z pewnością warto wiedzieć, że pod designerskimi obudowami modeli z wyższej półki kryje się również cała gama technologicznych rozwiązań pierwszej klasy. To udowadnia Steinel swoją lampą L 630 LED.

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA

L 630 LED to zeszłoroczna nowość niemieckiej marki. Smukła, odznaczająca się ciekawym wyglądem lampa z czujnikiem ruchu i zmiernicą występuje w wersji z tablicą numeryczną lub bez niej. – Jej największy atut tkwi w tym, co niedostrzegalne na pierwszy rzut oka. To technologia zapewniająca komfort i bezpieczeństwo – mówi Radosław Szczebak, menadżer produktu w Lange Łukaszuk. Jak dodaje, najnowsza lampa Steinel to absolutne przeciwieństwo modeli, które działają jedynie na zasadzie włącz/wyłącz. Co otrzymujemy?

- **Łagodny start** – uruchomiona lampa nie działa od razu z maksymalną mocą, ale stopniowo zwiększa jasność do 100%. Podobnie wygląda to przy jej wyłączeniu.

- **Jasność podstawowa** – lampa świeci z mocą ok. 10%. Po wykryciu

ruchu (obszar wykrywania do 8 metrów) przełącza się na maksymalny poziom jasności. Po ustaniu ruchu, lampa samoczynnie powraca do trybu światła podstawowego.

- To ciekawe rozwiązanie z punktu widzenia bezpieczeństwa posesji. Osoba zbliżająca się do czujnika może odnieść wrażenie, że to ktoś z domowników zareagował na jej obecność – mówi Radosław Szczebak.

- **Światło stałe na 4 godziny** – lampa może świecić stale przez 4 godziny, po czym przełączy się na tryb czujnika. Ten ostatni może być też aktywowany na nowo w dowolnym momencie. Aby korzystać z tej funkcji konieczne będzie zamontowanie w przewodzie zasilającym wyłącznika sieciowego.

- Dzięki temu na przykład organizując przyjęcie w ogrodzie, zapewnimy

gościom dodatkowe oświetlenie nie obawiając się, że lampa będzie rozpalać się i gasnąć przy każdym ruchu – dodaje Radosław Szczebak.



STEINEL L 630 LED

8,2 W, 663 LM, KĄT WYKRYWANIA 360°

DOPASOWANE DO UŻYTKOWNIKA

To przede wszystkim możliwość dopasowania trybu pracy do swoich indywidualnych oczekiwań, na co pozwala kilka trybów pracy. – Ten niewielki i niepozorny czujnik oferuje aż 4 tryby pracy. Sami możemy zdecydować, jak lampa ma reagować, czy zależy nam w większej mierze na komforcie czy oszczędności energii – mówi Radosław Szczebak. Jakie programy wchodzi w grę?

STANDARDOWY

klasycznie działający czujnik, włączanie i wyłączanie lampy od 0 do 100% i ponownie do 0.

KOMFORTOWY

lampa działa przez całą noc w trybie 10% światła bazowego, po wykryciu ruchu rozpalą się łagodnie do 100%, a po jego ustaniu wraca do 10%.

KOMFORTOWO-EKONOMICZNY

lampa działająca w trybie komfortowym przez pół nocy, a w drugiej połowie tak, jak w trybie standardowym (bez światła bazowego).

NIGHTMATIC

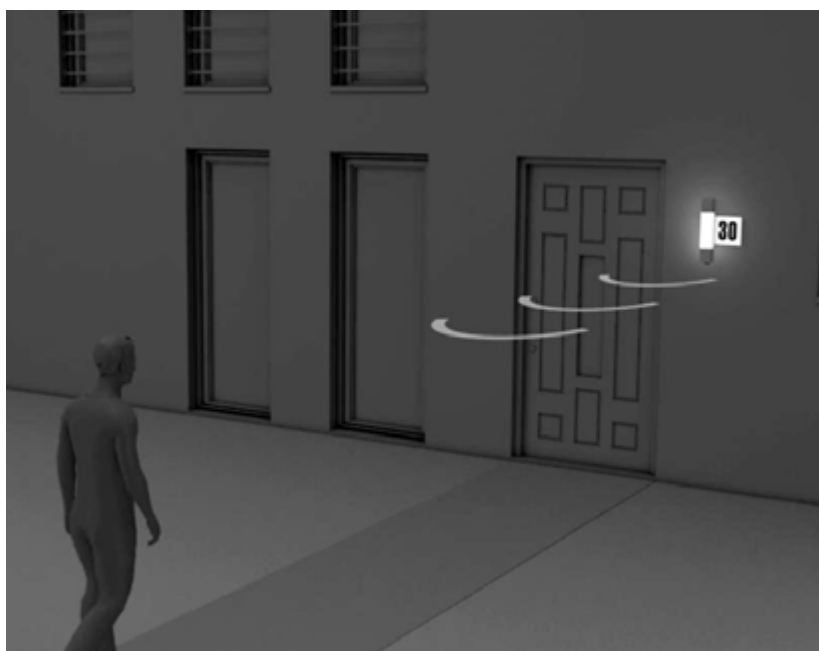
lampa rozpalą się po zapadnięciu zmroku do 100% i nie gaśnie aż do świtu, niezależnie czy w tym czasie jest ruch czy go nie ma.



RADOSŁAW SZCZEBAK

MENADŻER PRODUKTU W LANGE ŁUKASZUK

- Steinel w ten sposób udowadnia, że oświetlenie zewnętrzne nie musi działać jedynie na zasadzie włącz/wyłącz. Oferuje najwyższej klasy technologię, ale też coś więcej – produkty, które są inwestycją w komfort i bezpieczeństwo domowników – podsumowuje Radosław Szczebak. Jak dodaje, L 630 to nie jedyna lampa z oferty Steinel, która posiada tak rozbudowane funkcje. Warto o nie dopytać, wybierając oświetlenie do swojej inwestycji.



ZAAWANSOWANY CZUJNIK RUCHU

KĄT WYKRYCIA 360°

HALOGEN BUDOWLANNY 10W IP65

AS46410

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte

PRZENOŚNY, ODPORNY NA WILGOĆ I ZAPYLENIA (IP65) HALOGEN BUDOWLANNY, WYPOSAŻONY W ERGONOMICZNY UCHWYT I WYMIENNE SZKŁO OCHRONNE.



- 10 W, około 700 lm
- do przenośnego i stacjonarnego użytku
- składana podstawa
- specjalnie opracowany oryginalny SAMSUNG SMD LED
- IP 65: do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Cena detaliczna

114,78 zł

141,18 zł brutto

Cena promocyjna

103,30 zł

127,06 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

STATYW I HALOGEN LED 30W OK 2300 LM

AS46403

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte



- do przenośnego lub stacjonarnego użytku
- specjalnie opracowany oryginalny SAMSUNG SMD LED
- IP 65: do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Moc 30 W, 2300 lm

Max. wysokość 1,6 m

Cena detaliczna

385,19 zł

473,78 zł brutto

Cena promocyjna

346,67 zł

426,40 zł brutto

CZY WIESZ, ŻE...

Marka AS-Schwabe od 30 lat dostarcza produkty tworzone na bazie wysokiej klasy materiałów izolacyjnych. Obok halogenów to także lampy warsztatowe, statywy, a przede wszystkim wymienić trzeba przedłużacze bębnowe zapewniające wygodę i bezpieczeństwo pracy.

CZY WIESZ, ŻE...

Za sukcesem marki Micoled stoi polska myśl techniczna – wrocławski producent opraw LED opiera się na doświadczeniu i pomysłach krajowych inżynierów. Nie licząc modułów LED, lampy są w całości produktem polskim w dużej mierze stworzonym na bazie rodzimych komponentów.

**PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY 25 M
AS-SCHWABE 3G1,5 NEOPREN**

AS810128

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte

- bęben z tworzywa odpornego na uszkodzenia
- zabezpieczenie termiczne
- ergonomiczny uchwyt

Gniazda	3 x 230 V / 16 A (z kłapkami)
Izolacja przewodu	neopren
Klasa szczelności	IP44
Długość	25 m, przewód H07RN-F 3G1,5

Cena detaliczna

239,06 zł

294,05 zł brutto

Cena promocyjna**215,16 zł**

264,65 zł brutto

**PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY
25 M AS-SCHWABE 3G1,5
WINYL**

AS811104

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte

- zabezpieczenie termiczne

Gniazda	3 x 230 V / 16 A
Izolacja przewodu	winył
Klasa szczelności	IP20
Długość	25 m, przewód H05VV-F 3G1,5

Cena detaliczna

149,74 zł

184,18 zł brutto

Cena promocyjna**134,77 zł**

165,77 zł brutto

LLHERMETYK 35W 4K D01

LLHERMETYK 35W

MICOLED[®]
catch the lightPRODUKT
Z OKŁADKI

- najnowsza generacja diod LED
- hermetyczna lekka oprawa
- doskonałe oświetlenie
- zastosowanie:
oświetlenie hal produkcyjnych, magazynowych,
garaży, doświetlenie powierzchni roboczych

Moc	35 W
Strumień świetlny oprawy	4249 lm
Barwa światła	4000 K
Wymiary zewnętrzne	120 x 9,5 x 8,5 cm
Waga	1,7 kg

Cena detaliczna

259,00 zł

318,57 zł brutto

Cena promocyjna**233,10 zł**

286,71 zł brutto

PANEL LED 50W MICOLED 60X60 5K2GD01

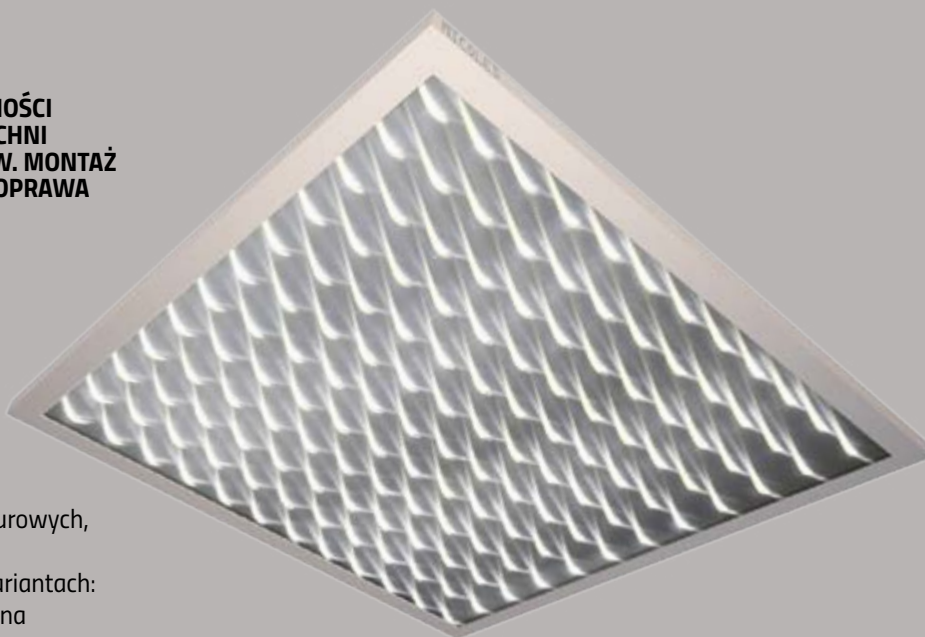
LLBIURO 50W 5K TRANSP V2

MICOLED®
catch the light

OPRAWA DO REWELACYJNEJ EFEKTYWNOŚCI ŚWIETLNEJ DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI BIUROWYCH, KORYTARZY I MAGAZYNÓW. MONTAŻ NATYNKOWY, PODTYNKOWY LUB JAKO OPRAWA ZAWIESZANA.

- oprawa do oświetlenia powierzchni biurowych, korytarzy, magazynów
- pozwala na szybki montaż w wielu wariantach: podtynk, natynk, jako oprawa zwieszana

Moc	50 W
Strumień świetlny oprawy	6461 lm
Barwa światła	5000 K
Cos ϕ	0,99



PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

339,00 zł

416,97 zł brutto

Cena promocyjna

305,10 zł

375,27 zł brutto

LLDOWNLIGHT 22W 4K D01 IP44 MLECZNY

LLDOWNLIG 22W 4K D01 IP44

MICOLED®
catch the light



Moc	22 W
Strumień świetlny	1750 lm
Barwa światła	4000 K
Wymiary	Ø 150 mm

Cena detaliczna

124,00 zł

152,52 zł brutto

Cena promocyjna

112,41 zł

138,26 zł brutto

OPRAWA HALOWA LED 105W MICOLED 5K4GG02

LLHALA 105W

MICOLED®
catch the light

Oprawa dedykowana do hal produkcyjnych, magazynów wysokiego składowania, wiat itp. Sprawdza się jako doświetlenie miejsca pracy oraz do oświetlenia ciągów komunikacyjnych.

Moc	105 W
Strumień świetlny	14566 lm
Wymiary	43 x 15 x 9 cm
Waga	6,5 kg



Cena detaliczna

1 207,50 zł

1 485,23 zł brutto

Cena promocyjna

999,00 zł

1 228,77 zł brutto

**PANEL LED 27W VESTEL
64X64 4K NATYNKOWY**

VE PANEL LED 60X60

VESTEL

▪ montaż natynkowy

Moc	27 W
Strumień świetlny	3400 lm
Barwa światła	4000 K

Cena detaliczna	Cena promocyjna
299,00 zł 367,77 zł brutto	269,10 zł 330,99 zł brutto

**OPRAWA PODTYNKOWA
PREMIUM NOVA LED
ZESTAW 3SZT**

PL93635

P
Paulmann

Moc	max. 3 x 35 W
Oprawka	coin, GU10, GU 5,3
IP	IP20
Wymiary	Ø 78 mm
Kolor	biały / aluminium

Cena detaliczna	Cena promocyjna
79,62 zł 97,93 zł brutto	69,90 zł 85,98 zł brutto

**ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED COIN
ZESTAW 3 X 6,8W**

PL93886

P
Paulmann

INNOWACYJNE ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED
MOŻLIWE DO INSTALACJI W RAMACH
JUŻ FUNKCJONUJĄCEGO SYSTEMU.
ZASILANIE 230V, NIE WYMAGAJĄ
TRANSFORMATORA. NIEWIELKI
ROZMIAR I MINIMALNA PRZESTRZEŃ
MONTAŻOWA (ZALEDWIE OK. 40 MM).



Moc	3 x 6,8 W
Strumień świetlny	3 x 592 lm
Barwa światła	2700 K
Kąt świecenia	120°
Zasilanie	230 V

Cena detaliczna	Cena promocyjna
181,05 zł 222,69 zł brutto	159,90 zł 196,68 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

ZACZAROWANY OGRÓD

Z OŚWIETLENIEM PAULMANN

Wysoka jakość, najwyższa odporność i będący wizytówką marki unikatowy design. Paulmann poszerza ofertę oświetlenia zewnętrznego i ogrodowego – przytulnie i komfortowo ma być także wokół domu.

Niemiecki producent do tej pory koncentrował się na urządzeniach ze smakiem wnętrzach. Teraz wysokiej klasy systemy oświetleniowe trafią również do otoczenia domu – podświetlając ogrodową zieleń, wejścia do budynku, taras czy tworząc stylowe oświetlenie ścieżek komunikacyjnych.

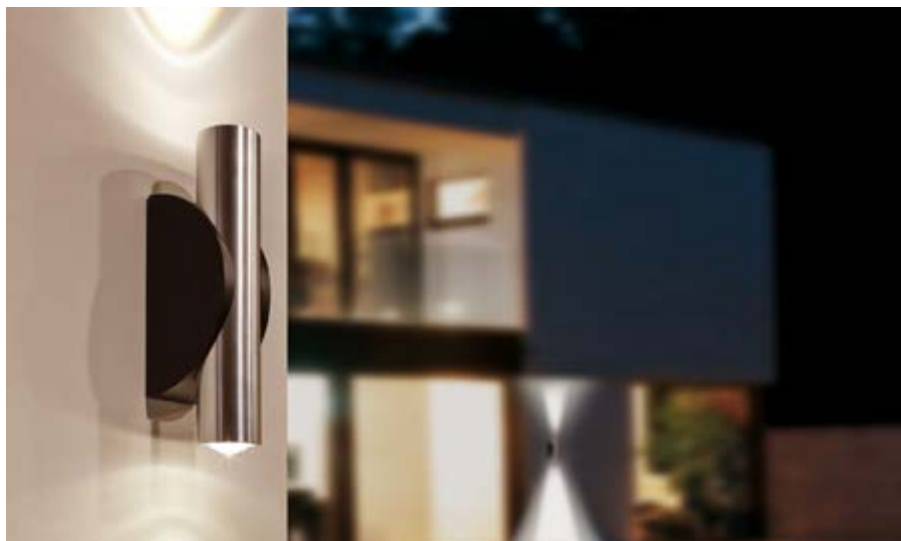
W nowej ofercie marki znalazły się m.in. lampy stojące, oprawy kinkietowe, oprawy i oświetlenie punktowe podświetlające ścieżki czy obecne w ogrodzie elementy dekoracyjne. Nowe produkty wyróżnia unikatowy styl, wysoka trwałość i odporność na warunki zewnętrzne (IP68).



**BEATA BEDRIJ
-WOLAŃCZYK**

MENADŻER PRODUKTU
OŚWIETLENIA W LANGE ŁUKASZUK.

"Paulmann stworzył jeden, wspólny koncept oświetlenia zewnętrznego domu i ogrodu. To designerskie rozwiązania, które mają zapewnić odpowiedni komfort i funkcjonalność "



Oświetleniowe nowości Paulmann są kompatybilne z rozwiązaniami znanymi z wnętrza – stylowymi oprawami zapewniającymi wygodę i czyniącymi przestrzeń przytulną. Działanie firmy wpisuje się tym samym w popularny trend "Outside living".

- Właściciele domów chcą korzystać

z tarasów i ogrodów przez cały rok. Dążą więc do stworzenia jednej, przytulnej i spójnej pod względem stylu przestrzeni – dodaje Beata Bedrij-Wolańczyk z Lange Łukaszuk, wyłącznego przedstawiciela i dystrybutora marki Paulmann w Polsce.



LANGE ŁUKASZUK JEST WYŁĄCZNYM PRZEDSTAWIECIEM W POLSCE PONAD 20 WIODĄCYCH ŚWIATOWYCH MAREK W BRANŻACH: ELEKTRONARZĘDZIOWEJ, NARZĘDZIOWEJ, ELEKTROTECHNICZNEJ I OŚWIETLENIOWEJ.

Jako pierwszy wprowadził do Polski szereg renomowanych producentów, jak Steinel, Panasonic, Starmix, Collomix, Proxxon czy Wolfcraft. Od 30 lat strategia rozwoju polega na rozbudowie oferty o produkty tylko wysokiej klasy. Lange Łukaszuk wprowadza na polski rynek również rozwiązania innowacyjne i przyszłościowe technologie w różnych kategoriach produktowych. Jest pionierem w dziedzinach m.in. opalarek oraz pistoletów klejowych. Firma działa na terenie całego kraju, zaopatrując blisko 30 punktów partnerskich oraz ponad 1000 sklepów specjalistycznych i marketów budowlanych. Dla wielu grup asortymentowych jest wiodącym dystrybutorem na polskim rynku narzędziowym.

**OPRAWA OGRODOWA LED
6,8W 24V IP67**

PL93924

**5 LAT
GWARANCJI**

Moc	6,8 W
Strumień świetlny	667 lm
Barwa światła	3000 K
Kąt świecenia	40°
Zasilanie	24 V
Wymiary	420 x 110 mm
Kolor	antracyt / aluminium

Cena detaliczna

325,93 zł

400,89 zł brutto

Cena promocyjna**289,90 zł**

356,58 zł brutto

**OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED
WALL WASHER 8W 24V IP67**

PL93921

**5 LAT
GWARANCJI**

Moc	8 W
Strumień świetlny	875 lm
Barwa światła	3000 K
Kąt świecenia	95°
Zasilanie	24 V
Wymiary	45 x 900 x 54 mm
Kolor	antracyt / aluminium

Cena detaliczna

253,48 zł

311,78 zł brutto

Cena promocyjna**227,90 zł**

280,32 zł brutto

**OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED
2 X 3W 24V IP67
ŚCIEMNIALNA**

PL93920

**5 LAT
GWARANCJI****NOWOŚĆ**

Moc	2 x 3 W
Strumień świetlny	2 x 350 lm
Barwa światła	3000 K
Kąt świecenia	180°
Zasilanie	24 V
Wymiary	Ø 160 mm
Kolor	antracyt / aluminium
Ściemnialna	tak

Cena detaliczna

289,73 zł

356,37 zł brutto

Cena promocyjna**246,27 zł**

302,91 zł brutto

**OPRAWA OGRODOWA
STOJĄCA LED 4,3W 24V IP67
ŚCIEMNIALNA**

PL93914

**5 LAT
GWARANCJI****NOWOŚĆ**

Moc	4,3 W
Strumień świetlny	438 lm
Barwa światła	3000 K
Kąt świecenia	90°
Zasilanie	24 V
Wymiary	592 x 110 x 212
Kolor	antracyt / aluminium
Ściemnialna	tak

Cena detaliczna

434,61 zł

534,57 zł brutto

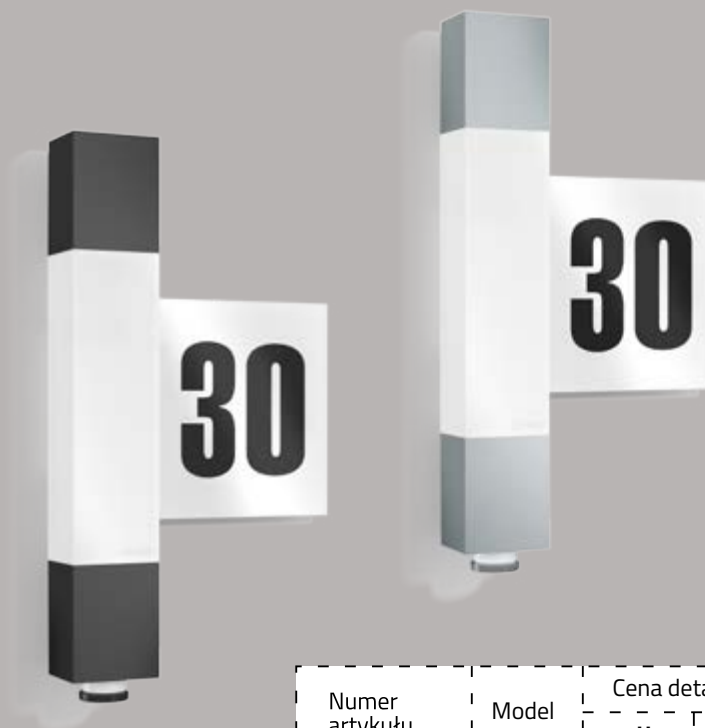
Cena promocyjna**369,44 zł**

454,41 zł brutto

OPRAWA LED 8,2W STEINEL L 630 LED Z CZUJNIKIEM

STEINEL®
Intelligent technology

DESIGNERSKA OPRAWA Z TABLICĄ NUMERYCZNĄ, WYPOSAŻONA W FUNKCJĘ ŁAGODNEGO ROZŚWIETLANIA I ŚWIATŁA BĄZOWEGO. ROZPALA SIĘ DO 100% JASNOŚCI PO WYKRYCIU RUCHU. DOSTĘPNA W KOLORZE SREBRNYM LUB ANTRACYTOWYM.



Moc	8,2 W
Strumień świetlny	663 lm
Barwa światła	3000 K
Rodzaj czujnika	ruchu i zmięrczu
Typ czujnika	na podczerwień
Zasięg wykrywania	3 - 8 m
Kąt wykrywania	360°
Próg czułości zmięrczu	2 - 2000 lx
Ustawienie czasu	5 s - 15 min

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
ST020378	antracyt	542,58	667,37	516,00	634,68
ST020385	srebrny	542,58	667,37	516,00	634,68

PRODUKT REKOMENDOWANY

OPRAWA LED 9W STEINEL RS 16 LED Z CZUJNIKIEM

ST008383

STEINEL®
Intelligent technology



Moc	9,5 W
Strumień świetlny	940 lm
Barwa światła	4000 K
Rodzaj czujnika	ruchu i zmięrczu
Typ czujnika	wysokiej częstotliwości
Zasięg wykrywania	3 - 8 m
Kąt wykrywania	360°
Kąt rozwarcia	160°
Próg czułości zmięrczu	2 - 2000 lx
Ustawienie czasu	5 s - 15 min
Wymiary	Ø 252 x 85 mm

Cena detaliczna	Cena promocyjna
229,37 zł 282,13 zł brutto	218,00 zł 268,14 zł brutto

NAŚWIETLACZ LED 10,5W STEINEL XLED HOME SLIM Z CZUJNIKIEM

STEINEL®
Intelligent technology



Moc	10,5 W
Strumień świetlny	660 lm
Barwa światła	4000 K
Kąt wykrywania	160°
Próg czułości zmięrczu	2 - 1000 lx
Ustawienie czasu	8 s - 70 min
Max. zasięg	8 m

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
ST012052	antracyt	369,55	454,55	352,00	432,96
ST012069	biały	369,55	454,55	352,00	432,96

CZUJNIK RUCHU STEINEL SENSIQ S EVO

STEINEL®
Intelligent technology

ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNIE CZUJNIK WYPOSAŻONY W 4 PIROSENSORY (REGULACJA POKRĘTŁAMI W TRZECZ KIERUNKACH). KONTROLA RÓWNIEŻ ZA POMOCĄ PILOTA SMART REMOTE. PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE BIAŁYM, CZARNYM I INOX.



PRODUKT REKOMENDOWANY

- poprawiona współpraca ze źródłami LED
- sterowanie za pomocą uniwersalnego pilota Smart Remote
- regulacja zasięgu niezależnie w trzech kierunkach
- zabezpieczenie przeciw podpełzaniu
- możliwość włączenia światła stałego na 4h
- montaż naścienny
- uchwyt narożny i pilot RC9 w zestawie

Max. moc	2500 W
Kąt wykrywania	3 x 100°
Wysokość montażu	do 5 m
Zasięg styczny	do 20 m

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		netto	brutto	netto	brutto
ST034955	biały	304,98	375,13	290,00	356,70
ST034979	czarny	304,98	375,13	290,00	356,70
ST034962	inox	355,98	437,86	339,00	416,97

CZUJNIK RUCHU STEINEL IS 2360 BIAŁY

ST006556

STEINEL®
Intelligent technology



Max. moc	2000 W
Rodzaj czujnika	ruchu i zmierzchu
Typ czujnika	na podczerwień
Zasięg wykrywania	do 7 m
Kąt wykrywania	360°
Kąt rozwarcia	160°
Próg czułości zmierzchu	2 - 2000 lx
Ustawienie czasu	8 s - 35 min
Wymiary	Ø 115 x 50 mm

Cena detaliczna	Cena promocyjna
192,78 zł 237,12 zł brutto	183,50 zł 225,71 zł brutto



EKSPERT RADZI

Jeśli w domu lub firmie już posiadasz oświetlenie, a chcesz zwiększyć poziom komfortu i bezpieczeństwa, przyjrzyj się oprawom z wbudowanym czujnikiem ruchu i zmierzchu. Wysokiej jakości, zaawansowane technologicznie oprawy automatycznie uruchamiają światło po zmroku. Lampy mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynku, a dodatkowo połączone przewodem w sieć.

WSKAŹNIK NAPIĘCIA BENNING DUSPOL EXPERT NEW, CYFROWY

BG050262

BENNING



- wskazanie: LED
- wyświetlane napięcia (LED): 12 - 1000 V AC / DC
- test przewodności: tak / LED
- bezdotyk. tester fazy / wykrywacz uszkodzeń: tak / LED
- kontrola następstwa faz: tak / LED
- kontrola fazy: tak / LED
- kontrola polaryzacji: tak / LED
- pomiar załączany przyciskami: Is = 550 mA (1000 VDC)
- kontrola RCD 30 mA wyzwalane 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

317,07 zł

389,99 zł brutto

Cena promocyjna

286,00 zł

351,78 zł brutto

MIERNIK UNIWERSALNY BENNING MM 1-2, CYFROWY Z AKCESORIAMI

BG044082

BENNING



- wielkość skali: 2000
- dokładność: 0,5%
- napięcie AC: 0,1 mV - 750 V
- napięcie DC: 0,1 mV - 1000 V
- prąd AC: 1 mA - 10 A
- prąd DC: 1 mA - 10 A
- rezystancja: 0,1 Ω - 20 MΩ
- test połączeń / diod: tak / tak
- częstotliwość: 1 Hz - 20 MHz
- pojemność: 1 pF - 2 mF
- sensor napięciowy: tak
- pamięć: HOLD, MAX/MIN
- metoda pomiarowa: RMS
- kategoria pomiarowa: Kat. III 600 V

Cena detaliczna

421,27 zł

518,17 zł brutto

Cena promocyjna

379,36 zł

466,61 zł brutto

ZAPISZ SIĘ JUŻ DZIŚ!

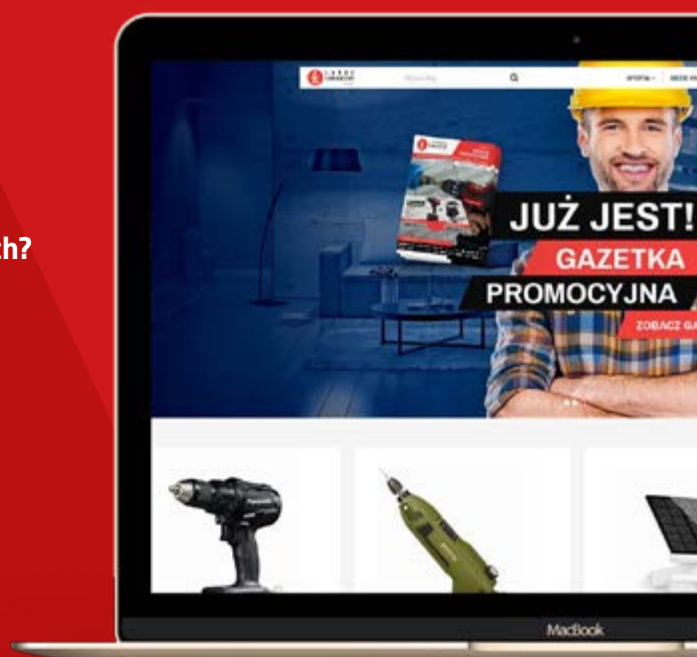
NEWSLETTER LANGE ŁUKASZUK

Chcesz być na bieżąco z najlepszymi promocjami? Jako pierwszy otrzymywać informacje o sprzętowych nowościach? Już teraz zapisz się do naszego nowego newslettera!

Najświeższe informacje dotyczące zmian w ofercie, zarezerwowane dla subskrybentów promocje, konkursy przygotowane specjalnie z myślą o czytelnikach.

JUŻ TERAZ ZAPISZ SIĘ DO NASZEGO NEWSLETTERA:

- bądź na bieżąco z naszymi promocjami
- poznaj najnowsze produkty w ofercie
- dowiedz się więcej o renomowanych markach i produktach
- bierz udział w konkursach z atrakcyjnymi nagrodami



Wystarczy odwiedzić nasz serwis www.langelukaszuk.pl, odnaleźć formularz na dole strony i dopisać swój adres e-mail do naszej bazy. Dołącz do najlepiej poinformowanych klientów – zapisz się już dziś!

Jak się zapisać?



POZNAJ NASZYCH MENADŻERÓW PRODUKTU



1. BEATA BEDRIJ-WOLAŃCZYK
Paulmann

2. RADOŚŁAW SZCZEBAK
Steinel

3. TOMASZ MILCZAREK
AS Schwabe, Benning, Vestel, Micoled, Lumenia

4. JACEK SZTORC
Hervisa Perles, Menzer, Scheppach

5. RADOŚŁAW KOŹBA
Steinel, Collomix, Starmix, Megatec, Novus

6. MICHAŁ OSTROWSKI
Felo, NWS, Bondhus, Jokari, Sola, Scala, Proxxon

7. ADAM RACZKOWSKI
Wolfcraft, Abrabro, DIAM, Winbag, Marcris



Regionalni koordynatorzy sprzedaży

Dział Narzędzia

- 1  **Jakub Socha**
+48 609 756 212
j.socha@langelukaszuk.pl
- 2  **Jacek Potępski**
+48 609 049 035
j.potepski@langelukaszuk.pl
- 3  **Tomasz Bereda**
+48 607 223 174
t.bereda@langelukaszuk.pl
- 4  **Krystian Zimny**
+48 667 684 815
k.zimny@langelukaszuk.pl
- 5  **Piotr Wójcik**
+48 605 208 638
p.wojcik@langelukaszuk.pl
- 6  **Paweł Polewski**
+48 603 133 067
p.polewski@langelukaszuk.pl
- 7  **Krzysztof Pacanowski**
+48 609 757 234
k.pacanowski@langelukaszuk.pl

Dział Oświetlenie

- 1  **Sylwia Plis-Zawadzka**
+48 661 922 344
s.plis-zawadzka@langelukaszuk.pl
- 2  **Anna Chorzewska**
+48 603 133 072
a.chorzewska@langelukaszuk.pl
- 3  **Jarosław Wolski**
+48 661 923 042
j.wolski@langelukaszuk.pl
- 4  **Monika Mrozińska**
+48 661 928 909
m.mrozinska@langelukaszuk.pl
- 5  **Marlena Grzesiuk**
+48 661 929 748
m.grzesiuk@langelukaszuk.pl
- 6  **Izabela Sitko-Dyjas**
+48 601 055 476
i.dyjas@langelukaszuk.pl
- 7  **Paweł Dutkowiak**
+48 661 926 327
p.dutkowiak@langelukaszuk.pl

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.