



**ŁANGE
ŁUKASZUK**

od 1987

OFERTA PROMOCYJNA

ELEKTRONARZĘDZIA · NARZĘDZIA · ELEKTROTECHNIKA · OŚWIETLENIE

PILARKA 40 V, 40 CM

Z 2 AKUMULATORAMI 2,0 AH I ŁADOWARKĄ

S. 6

**INTELIGENTNE
OŚWIETLENIE**

NA KAŻDE ŻĄDANIE S. 38

**JESIEŃ
W OGRODZIE**

PRZYGOTUJ SIĘ NA KONIEC SEZONU S. 2

**NIEZBĘDNE NA
BUDOWIE**

5 URZĄDZEŃ, KTÓRE TRZEBA MIEĆ S. 8

Cena promocyjna

852,85 zł

1 049,01 zł brutto

**OPRAWA SOLARNA
XSOLAR SOL-O
Z CZUJNIKIEM - S. 41**

360° KĄT WYKRYWANIA

Cena promocyjna

364,00 zł

447,72 zł brutto



10-12.2018

Obowiązuje od 01.10.2018 do 20.12.2018 lub do wyczerpania zapasów.
Sugerowane ceny detaliczne.

Panasonic

BENNING

PROXXON

SOLA

NWS

Scala

BONDHUS

ABRABORO

HERVISA PERLES

wolcraft

Collomix

marcr/st

starmix

STEINEL

felo

MICOLED

JOKARI

MENZER

NOVUS

DIAM INDUSTRIES

as Schwabe

greenworks

JESIEŃ W OGRODZIE

Ostatnie zbiory w tym sezonie i pierwsze przygotowania do nowego – końcówka roku to pracowity i ważny czas w ogrodzie. Od tego, jak zostanie wykorzystany, zależy kondycja roślin wiosną.



Zobacz Greenworks w akcji!

Zeskanuj kod QR aby, przejść do kanału YouTube marki Greenworks



Nuda w ogrodzie? Nic podobnego – dużo jest jeszcze do zrobienia. W październiku na zerwanie czekają jeszcze późne, ale pyszne odmiany jabłek, gruszek, śliwek węgierek i pigwy. Pośpiech jest wskazany, bo przymrozki zniweczą cały ten słodki wysiłek. Przetwory z tych owoców ogrzeją ogrodników w mroźnym, zimowym czasie.

Pielęgnujemy drzewa owocowe

Po zbiorach wypada się zająć kondycją drzew owocowych. Trzeba z nich usunąć tzw. mumie, czyli zaschnięte owoce i zebrać spady, które leżą pod drzewem. Wszystkie należy spalić lub zakopać głęboko, by nie stały się pożywką dla groźnych chorób. Niezbędne jest też wycięcie chorych gałęzi. – Nieocenionym pomocnikiem w tym względzie jest akumulatorowa **pilarka na wysięgniku 40 V Greenworks** – mówi Marcin Salata, menadżer produktu w Lange Łukaszuk. – Dzięki składanemu wysięgnikowi długości 2,4 metra, bez wchodzenia na drabinę, bezpieczne pozbędziemy się chorych gałązek – dodaje.

Cięcie dla zdrowia roślin

To też odpowiednia chwila na sadzenie nowych drzewek i krzewów owocowych, a także żywopłotów i róż. Nowe nasadzenia można kontynuować jeszcze w listopadzie, o ile gleba nie została przemrożona.

Warto pozbyć się wszystkich chwastów wokół sadzonek (i starych lokatorów ogrodu) – na zawsze ich nie wypłenimy, ale wiosną będą mniej agresywne. Nawozy? Tak,

ale żadnych azotowych, bo one pobudzają roślinność. Tylko obornik, kompost albo nawozy fosforowe i potasowe.

Ostatnie strzyżenie trawnika

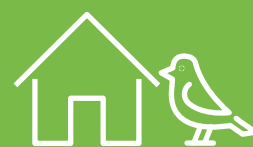
Troski ogrodnika w ostatnich tygodniach roku wymaga też trawnik. Jeśli jest ciepło, w październiku powinno się go przystryc nawet dwukrotnie. W takim przypadku ostatnie koszenie będzie niezbędne w listopadzie (podobnie jak podlewanie). Ważne, by nie ciąć trawy zbyt nisko. – Dla nowoczesnej, ekologicznej **kosiarki akumulatorowej 40 V Greenworks 46 cm** to żaden problem: oferuje aż 7 poziomów cięcia – podpowiada Marcin Salata. – Ma wydajny, bezszczotkowy silnik i opcję wyrzutu bocznego albo tylnego – do kosza. Można więc ściętą trawę łatwo usunąć w najwygodniejszy sposób – dodaje.

Październik to również ostatni moment na spulchnienie gleby na grządkach i klombach. Ekspertem w tej dziedzinie jest **glebogryzarka 40 V Greenworks** pracująca na szerokości roboczej 24 cm oraz wbijająca noże do głębokości około 13 cm.

Żadnych śmieci w ogrodzie

Nie można zapomnieć o starannym posprzątaniu wszystkich zakamarków ogrodu z opadłych liści. Grabie w dłoń i do pracy albo... – Albo sięgnijmy po **akumulatorowe urządzenie Greeworks**, które łączy funkcję dmuchawy i odkurzacza. Najpierw pomoże wydostać liście z trudno dostępnych miejsc, a potem skutecznie je pozbiera – radzi Marcin Salata.

Kiedy już wszystko jest przygotowane do zimy, zostaje jeszcze jedno: zadbać o cały sprzęt ogrodniczy. Kosiarkę, pilarkę, dmuchawę i glebogryzarkę trzeba starannie oczyścić, złożyć i wstawić do suchego pomieszczenia. Niech w komfortcie czekają na wiosenne wyzwanie.



Coś jeszcze?

Nie wolno zapomnieć o wywieszeniu karmnika dla ptaków – jesienią warto pamiętać również o tych gościach w ogrodzie.



ZESTAW PROMOCYJNY 24 V: PILARKA + NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU + DMUCHAWA + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 2,0AH

GR724PNDSET

greenworks®

3 LATA
GWARANCJI


- Pilarka do gałęzi
- Nożyce do żywopłotu
- Dmuchawa do liści

PILARKA

Napięcie	24 V
Silnik	Szczotkowy
Prowadnica o długości	25 cm
Prędkość łańcucha	3,8 m/s
Podział łańcucha piły	3/8" cal
Waga	2,66 kg

NOŻYCE

Napięcie	24 V
Silnik	Szczotkowy
Prowadnica o długości	56 cm
Średnica cięcia	18 mm
Obrotowy uchwyt dla wygodniejszej pracy	
Waga	3,12 kg

DMUCHAWA

Napięcie	24 V
Silnik	Szczotkowy
Prędkość wydmuchu	209 km/h
Waga	1,5 kg

Cena promocyjna

690,24 zł
849,00 zł brutto

ZESTAW PROMOCYJNY 24 V: PILARKA + PILARKA NA WYSIĘGNIKU + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 2,0 AH

GR324PPWSET

greenworks®

3 LATA
GWARANCJI


- Pilarka do gałęzi
- Pilarka do gałęzi na wsięgniaku

PILARKA NA WYSIĘGNIKU

Napięcie	24 V
Silnik	Szczotkowy
Prowadnica o długości	20 cm
Trzyczęściowy wysięgnik	2,4 m
Waga	3,7 kg

Cena promocyjna

625,20 zł
769,00 zł brutto

24 V PILARKA + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 2,0 AH

GR2000007UA

LEKKA (2,66 KG), PORĘCZNA PILARKA ŁAŃCUCHOWA
Z AKUMULATOREM W ZESTAWIE.

greenworks®

3 LATA
GWARANCJI

PRODUKT REKOMENDOWANY



Napięcie	24 V
Silnik	Szczotkowy
Prowadnica o długości	25 cm
Prędkość łańcucha	3,8 m/s
Podział łańcucha piły	3/8" cal
Waga	2,66 kg

Cena promocyjna

397,56 zł
489,00 zł brutto



CZY WIESZ, ŻE...

24 V pilarka Greenworks zestaw 2 Ah + ładowarka doskonale sprawdzi się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest wygodne narzędzie do ścięcia małych drzew i przycięcia gałęzi. Jest bardzo lekka (tylko 2,66 kg), wydajna i bezpieczna w użytkowaniu za sprawą dwustopniowego startu (uniemożliwia przypadkowe włączenie maszyny). Kompaktową prowadnicę o długości 25 cm, podobnie jak łańcuch – można wymienić bez użycia narzędzi. Idealna i bezpieczna do jesiennych prac ogrodowych wykonywanych przy użyciu drabiny.

ZESTAW PROMOCYJNY 40 V: DMUCHAWA/ODKURZACZ + NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 2,0 AH X 2 SZTUKI

GR340DONSET

greenworks®

3 LATA
GWARANCJI



DMUCHAWA

Napięcie	40 V
Silnik	Bezsztotkowy
Prędkość wydmuchu	185 km/h
Mulczowanie	10:1
Worek na liście	45 l
Waga	2,18 kg

NOŻYCE

Napięcie	40 V
Silnik	Szczotkowy
Prowadnica o długości	61 cm
Średnica cięcia	27 mm

Obrotowy uchwyt dla
wygodniejszej pracy

Waga	2,8 kg
------	--------

- Dmuchała do liści z funkcją odkurzacza
- Nożyce do żywopłotu

Cena promocyjna

1462,60 zł
1799,00 zł brutto

24 V DMUCHAWA + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 4,0 AHH

GR2400007SET

greenworks®

3 LATA
GWARANCJI



- Dmuchała do liści

Napięcie	24 V
Silnik	Szczotkowy
Prędkość wydmuchu	209 km/h
Waga	1,5 kg

Cena promocyjna

430,08 zł
529,00 zł brutto

40 V PILARKA + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 2,0 AH X 2 SZTUKI

GR20077UC

greenworks®

NOWOCZESNA, AKUMULATOROWA PILARKA DO GAŁĘZI I DRZEW ŚREDNIEJ WIELKOŚCI.

**3 LATA
GWARANCJI**

■ Pilarka do gałęzi

Napięcie	40 V
Silnik	Bezszczotkowy
Prowadnica o długości	40 cm
Prędkość łańcucha	11,0 m/s
Podział łańcucha piły	3/8" cal
Waga	3,64 kg

Cena promocyjna

852,85 zł

1049,01 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

**CZY WIESZ, ŻE...**

40 V pilarka Greenworks zestaw 2 x 2 Ah akumulator + ładowarka, wyposażona w 40-centymetrową prowadnicę perfekcyjnie radzi sobie z drzewami i gałęziami średniej wielkości. Bezszczotkowy silnik gwarantuje jej o 30 procent więcej mocy niż tradycyjny, a dwa akumulatory w pakiecie pozwolą na swobodną pracę. Pilarka wyposażona jest w system automatycznego smarowania łańcucha oraz w elektroniczny hamulec bezpieczeństwa, który gwarantuje najwyższy stopień bezpieczeństwa.

ZESTAW PROMOCYJNY 60 V: DMUCHAWA + NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 4,0 AH

GR160DNSET

greenworks®

3 LATA GWARANCJI


- Dmuchawa do liści
- Nożyce do żywopłotu

DMUCHAWA

Napięcie	60 V
Silnik	Bezszczotkowy
Prędkość wydmuchu	225 km/h
Funkcja blokady stałego wydmuchu	
Funkcja wzmocnionego wydmuch (Boost)	
Waga	2,32 kg

NOŻYCE

Napięcie	60 V
Silnik	Bezszczotkowy
Prowadnica o długości	61 cm
Średnica cięcia	27 mm
Obrotowy uchwyt dla wygodniejszej pracy	
Waga	3,8 kg

Cena promocyjna

1625,20 zł
 1999,00 zł brutto

ZESTAW PROMOCYJNY 60 V: PILARKA + PILARKA NA WYSIĘGNIKU + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 4,0 AH

GR360PPWSET

greenworks®

3 LATA GWARANCJI


- Pilarka do gałęzi
- Pilarka do gałęzi na wysięgniku

PILARKA

Napięcie	60 V
Silnik	Bezszczotkowy
Prowadnica o długości	41 cm
Prędkość łańcucha	11,0 m/s
Podział łańcucha pily	3/8" cal
Waga	5,1 kg

PILARKA NA WYSIĘGNIKU

Napięcie	60 V
Silnik	Bezszczotkowy
Prowadnica o długości	25 cm
Trzyczęściowy wysięgnik	2,4 m
Waga	4,5 kg

Cena promocyjna

1917,89 zł
 2359,00 zł brutto



PIĘĆ URZĄDZEŃ NIEZBĘDNYCH NA BUDOWIE

Ciepła jesień i łagodna zima to idealne warunki na rozpoczęcie budowy. Dzięki temperaturom powyżej zera prace ruszą „z kopyta”. By uniknąć kłopotów, warto wybrać odpowiednich asystentów.

Beton, zaprawy, kleje, glazura, instalacje – wszystko to wymaga przygotowania. I wyspecjalizowanych urządzeń, które ułatwią pracę. Warto sięgnąć po te, które pozwolą szybko uporać się z zadaniem i nie zawiodą.

Betoniarka i listwa wibracyjna

Bez betonu nie ma żadnej budowy. Jak go odpowiednio przygotować?

- Idealnym rozwiązaniem jest betoniarka Scheppach MIX, która może mieć pojemność od 125 do 180 litrów. Wielkość urządzenia dobieramy w zależności od potrzeb – mówi Jacek Sztorc, menadżer produktu w Lange Łukaszuk.
- Prosta i trwała budowa oraz wysokiej jakości materiały użyte do jej produkcji gwarantują, że nie zawiedzie

nas w czasie pracy. Łatwo z niej korzystać, łatwo konserwować i łatwo transportować – podkreśla.

Na tym nie koniec, bo wylany beton trzeba też odpowiednio zagęścić – tak, żeby jego konsystencja była jednolita. Tu z odsieczą przychodzą wyspecjalizowane urządzenia – każde sprawdza się przy nieco innych zadaniach. – Jeśli chodzi o zagęszczanie podkładu pod płytę fundamentową, najlepiej posłużyć się profesjonalną zagęszczarką Scheppach HP3000S. Pozwala wydajnie pracować, jest zwrotna i łatwa w obsłudze – wylicza zalety urządzenia Jacek Sztorc. – W przypadku ław fundamentowych i stropów optymalne wyniki osiągniemy, używając jednej z buław wysokiej częstotliwości Hervis DUO. Natomiast spalinowa listwa wibracyjna Hervis JUPITER II 2,0 to idealna maszyna do zagęszczania posadzek na etapie wykańczania domu – podpowiada.

Panasonic EY78A1 18 V/5,0 Ah

Jest lekka, poręczna i wydajna – na jednym ładowaniu akumulatora może wykonać w betonie do 230 otworów o przekroju 3,5 mm x 30 mm.



MARCIN SALATA
MENADŻER PRODUKTU
W LANGE ŁUKASZUK



Bezbolesne układanie płytek

Kolejne dwie maszyny pomogą każdemu, kto zabiera się za układanie glazury, terakoty, gresu czy kamiennych płytek. – Wszystkie precyzyjnie przytniemy znakomitą, profesjonalną przecinarką do glazury Scheppach FS3600T – mówi Jacek Sztorc. – Laser pokazuje linię, którą trzeba prowadzić głowicę. Ta zaś jest uchylna, dzięki czemu możemy ciąć zarówno prosto, jak i pod kątem – wyjaśnia.

Przyciętą na wymiar glazurę trzeba skutecznie zamontować. By tak się stało, potrzebny będzie odpowiednio przygotowany klej do płytek. – Warto postawić na akumulatorową mieszarkę Collomix Xo 10 NC Pro. Można jej używać wszędzie tam, gdzie dostęp do sieci elektrycznej jest utrudniony – tłumaczy

Czas na instalacje

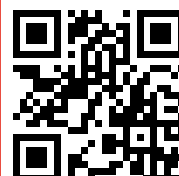
Zalety odpowiedniego wyposażenia doceniają też ci, którzy odpowiadają za wszelkie instalacje czy budowę dachów. Bez urządzenia, które potrafi sprawnie i szybko wykonać dużo otworów, kotkowań czy wykuć kanał, ich praca byłaby utrudniona. – Z takimi zadaniami doskonale poradzi sobie akumulatorowa młotowiertarka Panasonic 18 V/5,0 Ah (EY78A1). Jest lekka, poręczna i wydajna – na jednym ładowaniu akumulatora może wykonać w betonie do 230 otworów o przekroju 3,5 mm x 30 mm – podpowiada Marcin Salata, menadżer produktu w Lange Łukaszuk. – Na dodatek można jej używać również tam, gdzie nie ma dostępu do zasilania z sieci. I jeszcze jedno: dzięki przemysłanej konstrukcji i zastosowaniu znakomitej jakości materiałów jest bardzo wytrzymała i niezawodna, wystarczy w tym momencie wspomnieć o wysokim indeksie stopnia ochrony IP56 Touch Tool przed kurzem i wodą. Warto także wspomnieć, że dzięki 6-stopniowemu sprzęgłu i innowacyjnej konstrukcji obudowy mamy możliwość zastosować to urządzenie jako wkrętarkę.



Radosław Koźba, menadżer produktu w Lange Łukaszuk. – Jest bardzo solidnie wykonana i bezawaryjna, dzięki czemu będzie nam służyła przez długie lata. Jej obsługa jest prosta. Jednorazowo można nią przygotować 40 litrów zaprawy – wylicza ekspert.

**Zobacz inne narzędzia
niezbędne przy remoncie.**

Zeskanuj kod QR,
aby przejść do strony.



**WIERTARKO-WKRĘTARKA 14,4 V / 18 V + ŁADOWARKA
+ AKUMULATOR 2,0 AH X 2 SZT. + WALIZKA**

PAEY74A1LF2G

PERFEKCYJNIE WYWAŻONA WKRĘTARKA
AKUMULATOROWA. SYSTEM DUAL VOLTAGE
UMOŻLIWIA ZASILANIE BATERIAMI 18 I 14,4 V.
JEJ ZALETY TO: NISKA WAGA (2 KG), WYSOKI
MOMENT OBROTOWY (42 Nm), ELEKTRONICZNA
KONTROLA OBROTÓW I ELEKTRONICZNY HAMULEC.



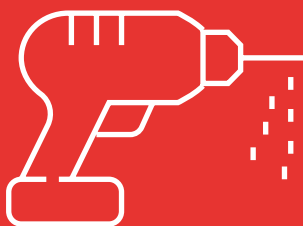
- Wiertarko-wkrętarka 14,4 V / 18V PAEY74A1
- Ładowarka PAEYOL82B
- Akumulator 2,0 Ah PAEY9L52B x 2 szt.
- Walizka

Panasonic
PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena promocyjna

730,89 zł

898,99 zł brutto


CZY WIESZ, ŻE...

Wkrętarka Panasonic 18,0V/14,4V/2,0Ah, 2 akumulatory + walizka + ładowarka oferuje korzystającym z niej niezwykle, świetnie zbalansowane możliwości. Jej największymi zaletami są: wysoki moment obrotowy 42 Nm, 18 stopniowe ustawienie sprzęgła + możliwość wiercenia, elektryczna stabilizacja obrotów, elektryczny hamulec, obroty prawe/lewe, niska waga wraz z akumulatorem (poniżej 2 kg) unikatowy układ szczotek w silniku i metalowa przekładnia planetarna. A także możliwość współpracy zarówno z bateriami 18, jak i 14,4 V.

**WKRĘTAK
AKUMULATOROWY 3,6 V**

PAEY7411LA1S

Panasonic


- Wkrętak Panasonic 3,6 V / 1,5 Ah z licznikiem
- 1 akumulator
- Ładowarka

Napięcie zasilania	3,6 V
Pojemność baterii	1,5 Ah
Moment obrotowy	1,5/4,4 Nm
Ustawienie sprzęgła	ok. 0,3 - 2,9 Nm
Obroty na I biegu	200/min
Obroty na II biegu	600 /min
Waga z baterią	0,5 kg

Cena promocyjna

832,00 zł

1023,36 zł brutto

ZESTAW CARBON 14,4 V / 18 V WIERTARKO-WKRĘTARKA + MŁOTOWIERTARKA + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 3,0 AH X 3 SZT. + SYSTAINER

PAEYPNBOX3

Panasonic

3x


- Wiertarko-wkrętarka 14,4 V / 18 V PAEY74A2X
- Młotowiertarka 14,4 V / 18 V PAEY78A1X
- Ładowarka PAEYOL82B
- Akumulator 3,0 Ah PAEY9L53B x 3 szt.
- Systainer

Cena promocyjna

2399,00 zł
 2950,77 zł brutto

WIERTARKO-WKRĘTARKA CARBON 14,4 V / 18 V + ŁADOWARKA + AKUMULATOR 5,0 AH X 3 SZT. + WALIZKA

PAEY74A2LJ3G32

Panasonic


- Wiertarko-wkrętarka Carbon 14,4 V / 18 V PAEY74A2
- Ładowarka PAEYOL82B
- Akumulator 5,0 Ah PAEY9L54B x 3 szt.
- Walizka

Cena promocyjna

1229,00 zł
 1511,67 zł brutto

PRZEMYSŁOWY PISTOLET DO KLEJENIA GLUEPRO 400

ST035297

NOWOŚĆ**STEINEL®**

NOWY, REWOLUCYJNY PISTOLET DO KLEJENIA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY I WYŚWIETLACZEM LCD. TEMPERATURA PRACY JEST KONTROLOWANA I STEROWANA ELEKTRONICZNIE. REGULACJA SKOKU SPUSTU, MOŻLIWOŚĆ WYMIANY DYSZY KLEJĄCEJ. URZĄDZENIE PRZEZNACZONE DO PRACY CIĄGŁEJ.

+ 1 zł
za każdy blister

Zestaw 5 rodzajów klejów po 600 g umożliwiający mocowanie przeróżnych materiałów (skóra, metal, tworzywa sztuczne, szkło, plexi i wiele innych).



Cena detaliczna

649,00 zł
798,27 zł brutto

Cena promocyjna

599,00 zł
736,77 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

OPALARKA PRZEMYSŁOWA HG2320 LCD

ST007386

STEINEL®

DZIĘKI PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY, NADMUCHU POWIETRZA ORAZ PROGRAMATOROWI Z 4 TRYBAMI PRACY MOŻNA SIĘ PODJĄĆ KAŻDEGO ZADANIA, KTÓREGO WYKONANIE WYMAGA UŻYCIA GORĄCEGO POWIETRZA. WSZYSTKIM STERUJEMY PRZY POMOCY DŻOJSTIKA. PRZED PRZEGRZANIEM ZABEZPIECZA MASZYNĘ BEZPIECZNIK TERMICZNY.

+ W ZESTAWIE ZA 1 zł

Dysza redukcyjna 9 mm
ST070601



Cena detaliczna

526,20 zł
647,22 zł brutto

Cena promocyjna

489,00 zł
601,47 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

CZY WIESZ, ŻE...

Pistolety do klejenia Steinel były prawdopodobnie pierwszymi tego typu urządzeniami na polskim rynku. Od lat są uznawane za światową czołówkę w swojej dziedzinie. Do naszego kraju w 1990 roku sprowadziła je firma Lange Łukaszuk.

**PISTOLET DO KLEJENIA GLUEFIX
175 W W ZESTAWIE
Z KLEJEM 500 G**

ST058159

STEINEL®

- Wygodny uniwersalny pistolet do kleju Ø 11 mm

Cena promocyjna

59,00 zł

72,57 zł brutto

CZY WIESZ, ŻE...

Opalarka przemysłowa Steinel HG2320 LCD to prawdziwy mistrz w swojej branży: temperaturę i prędkość wydmuchu można ustawić dźwignią. Ma też 4 zaprogramowane ustawienia, które można zmienić i zapisać przyciskiem pamięci. Wszystkie operacje są pokazywane na wyświetlaczu LCD. Urządzenie jest wyposażone w bezpiecznik termiczny.

**ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY
ISC L-1650 TOP**

SX018584 PR

starmix

DUŻY (50 L) ODKURZACZ PRZEMYSŁOWO-BUDOWLANY
Z OTRZĄSANIEM FILTRÓW I BOGATYM ZESTAWEM AKCESORIÓW.



+

W ZESTAWIE



Myjka ciśnieniowa 120 Bar
GREENWORKS (G30)
GR5104007

Cena detaliczna

2178,05 zł
2679,00 zł brutto

Cena promocyjna

2099,00 zł
2581,77 zł brutto

MIESZARKA DWUBIEGOWA Xo 4 HF

 **Collomix**

CX20412

UNIWERSALNA, DWUBIEGOWA MIESZARKA Z SILNIKIEM O MOCY 1300 W. W ZESTAWIE Z MIESZADŁEM WK 140 HF.



PRODUKT REKOMENDOWANY

+ ZA 1 ZŁ



Adapter do odsysania Dust.Ex,
adapter do mieszadła M14
CX19040
CX49582

Cena detaliczna

1783,66 zł

2193,90 zł brutto

Cena promocyjna

1699,00 zł

2089,77 zł brutto

CZY WIESZ, ŻE...

Mieszarka Collomix Xo 4 HF z mieszadłem WK 140 HF potrafi jednorazowo skutecznie przygotować nawet 65 litrów zaprawy. Bardzo wytrzymała obudowa i podzespoły najwyższej jakości gwarantują, że to narzędzie nie przysporzy kłopotów przez wiele lat. Natomiast ergonomiczne uchwyty i regulacja obrotów włącznikiem znacząco ułatwiają pracę.

CZY WIESZ, ŻE...

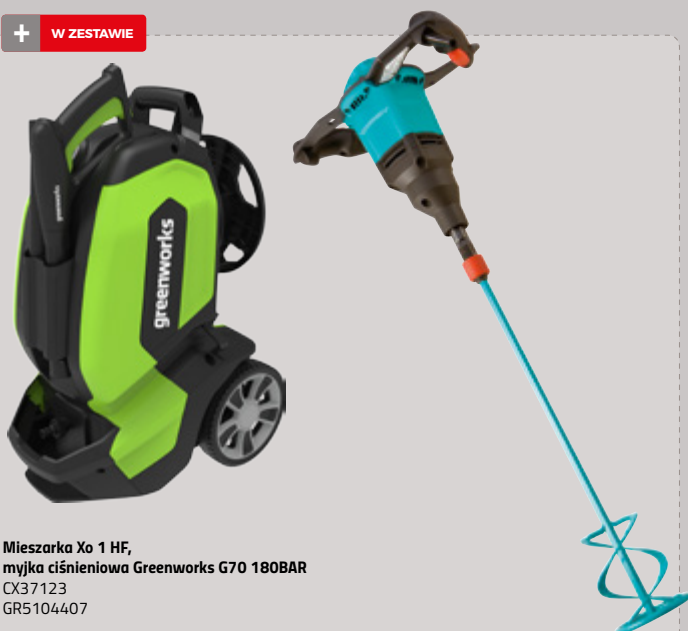
Mieszarka rotacyjna Collomix AOX jest jednym z najmniej awaryjnych urządzeń w swojej klasie. Zawdzięcza to wieloletniemu doświadczeniu niemieckich inżynierów pracujących dla firmy Collomix. Wyposażenie jej w dwa silniki (jeden napędza mieszadło, a drugi – zbiornik z zaprawą) skraca czas przygotowania zaprawy. Na dodatek jest właściwie bezobsługowa – w czasie, gdy ona przygotowuje masę, operator może się zająć inną pracą.

MIESZARKA AUTOMATYCZNA WIELOFUNKCYJNA AOX

CX37123

ZNAKOMITA, DWUNAPĘDOWA MIESZARKA PRZEZNACZONA DO PRZYGOTOWYWANIA WSZELKICH ZAPRAW: MURARSKICH, TYNKARSKICH, SZPACHLI, ITD. W ZESTAWIE SĄ: WIADRO O POJEMNOŚCI 65 L I DWA MIESZADŁA. JEDEN SILNIK NAPĘDZA MIESZADŁO, A DRUGI – ZBIORNIK Z ZAPRAWĄ. TO POZWALA NA BEZOBŚŁUGOWĄ PRACĘ I OSZCZĘDNOŚĆ CZASU.

+ W ZESTAWIE



Mieszarka Xo 1 HF,
myjka ciśnieniowa Greenworks G70 180BAR
CX37123
GR5104407

 **Collomix**

PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

8799,00 zł

10822,77 zł brutto

Cena promocyjna

8799,00 zł

10822,77 zł brutto

WIERTARKO-FREZARKA IBS/E

PR28481

PROXXON

- Profesjonalna wiertarko-frezarka do wielu zastosowań

Napięcie	230 V
Obroty	5000 do 22000 obr./min
Moc	100 W
Ciężar	500 g
Długość	230 mm

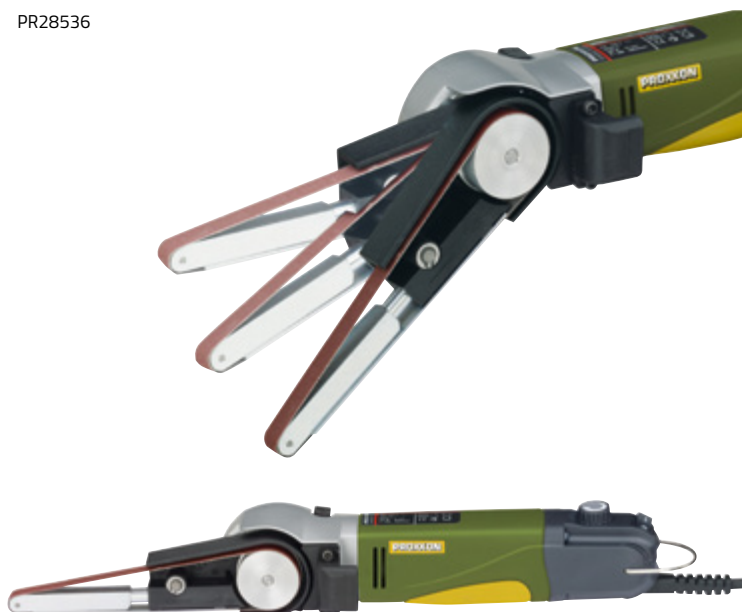
Cena detaliczna

400,50 zł
492,62 zł brutto

Cena promocyjna

378,47 zł
465,52 zł brutto**SZLIFIERKA TAŚMOWA BS/E PRECYZYJNA**

PR28536

PROXXON

- Ręczna szlifierka taśmowa

Napięcie	230 V
Obroty	225-450 obr./min
Moc	80 W
Ciężar	650 g
Długość	350 mm

Cena detaliczna

503,30 zł
619,06 zł brutto

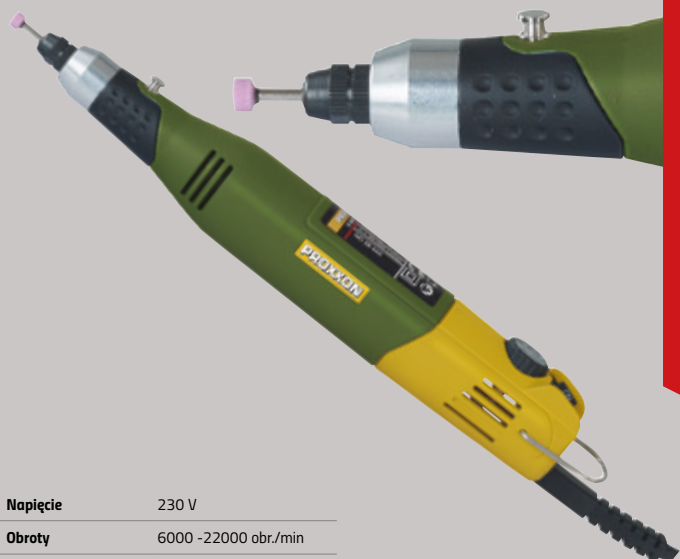
Cena promocyjna

475,62 zł
585,01 zł brutto**FREZARKO-WIERTARKO-SZLIFIERKO-POLERKA 230/E**

PR28440

PROXXON

DOSKONAŁOŚĆ ZAMKNIĘTA W KOMPAKTOWEJ OBUDOWIE (TYLKO 270 G).



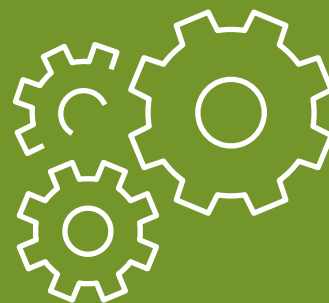
PRODUKT REKOMENDOWANY

Napięcie	230 V
Obroty	6000 - 22000 obr./min
Moc	80 W
Ciężar	270 g
Średnica	37 mm

Cena detaliczna

312,20 zł
384,01 zł brutto

Cena promocyjna

295,03 zł
362,89 zł brutto**CZY WIESZ, ŻE...**

Micromot Proxxon 230/E, frezarko-wiertarko-szlifierko-polerka zachwyca bogactwem zastosowań, wygodą użycia i precyzją pracy. Niewielka waga (ledwie 270 g) i ergonomiczny uchwyt pozwalają ująć ją jak długopis. Natomiast wysokiej jakości zaciski narzędziowe pewnie trzymają każde, nawet najmniejsze wiertła czy frezy. To sprawia, że z wielką dokładnością można wykonywać zaplanowane prace.

WIERTARKA STOŁOWA TBM 220**PROXXON**

PR28128

- Do prac precyzyjnych
- Wierci otwory już o średnicy 0,5 mm



Napięcie	230 V
Obroty	1800, 4700 i 8500 obr./min
Moc	85 W
Ciężar	3,3 kg
Posuw	30 mm

Cena detaliczna

749,50 zł
921,89 zł brutto

Cena promocyjna

708,28 zł
871,18 zł brutto**ZESTAW 7 KLUCZY
MICROSPEEDER
Z PRZEŁĄCZNIKIEM****PROXXON**

PR23124



- Zestaw Speeder z przełącznikiem prawo-lewo oraz odgiętym pierścieniem 15 stopni

Cena detaliczna

332,30 zł
408,73 zł brutto

Cena promocyjna

296,58 zł
364,79 zł brutto**ZESTAW 75 BITÓW SPECJALNYCH**

PR23107

SPECJALNY ZESTAW BITÓW Z RZĄDKO SPOTYKANymi KOŃCÓWKAMI. Z NIM ODKRĘCISZ WSZYSTKO! SOLIDNA SKRZYŃKA ZAWIERA TEŻ WKRETAŁ Z UCHWYTEM NA BITY ORAZ MAGNETYCZNY UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY PRACĘ Z WIERTARKAMI I WKRETAŁAMI ELEKTRYCZNYMI.



Cena detaliczna

229,20 zł
281,92 zł brutto

Cena promocyjna

204,56 zł
251,61 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

PROXXON

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Cena detaliczna | Cena promocyjna |
| 284,00 zł
349,32 zł brutto | 253,47 zł
311,77 zł brutto |



PROXXON

PR23020



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Cena detaliczna | Cena promocyjna |
| 275,10 zł
338,37 zł brutto | 245,53 zł
302,00 zł brutto |

**WYCINARKA DO STYROPIANU
THERMOCUT 230/E****PROXXON**

PR27080



- Niezastąpiony przy budowie modeli dioram itp.

Napięcie	230 V
Temperatura drutu	100-200 stopni C
Ciężar	3 kg

Cena detaliczna

441,20 zł
542,68 zł brutto

Cena promocyjna

416,93 zł
512,83 zł brutto**PILARKA TARCZOWA FET****PROXXON**

PR27070



- Uniwersalna pilarka tarczowa

Napięcie	230 V
Obroty	7000 obr./min
Wymiary stołu	300 x 300 mm
Ciężar	6 kg

Cena detaliczna

1494,60 zł
1838,36 zł brutto

Cena promocyjna

1412,40 zł
1737,25 zł brutto**SZLIFIERKA TARCZOWA
TSC 250/E****PROXXON**

PR28060



- Do szlifowania różnorodnych materiałów

Napięcie	230 V
Obroty	250 - 750 obr./min
Średnica tarczy	250 mm
Blat roboczy	275 x 105

Cena detaliczna

1005,30 zł
1236,52 zł brutto

Cena promocyjna

950,01 zł
1168,51 zł brutto**PILARKA TARCZOWA KGS 80****PROXXON**

PR27160



- Bezpieczne i czyste cięcie metali nieżelaznych, tworzyw sztucznych i drewna

Napięcie	230 V
Obroty	6000 obr./min
Moc	200 W
Ciężar	6 kg
Wymiary stołu	230 x 230 mm

Cena detaliczna

921,20 zł
1133,08 zł brutto

Cena promocyjna

870,53 zł
1070,76 zł brutto

GRZECHOTKA 1/2"

PR23096

PROXXON

- grzechotka standardowa 1/2"

Cena detaliczna	Cena promocyjna
81,00 zł 99,63 zł brutto	72,29 zł 88,92 zł brutto

GRZECHOTKA 1/4"

PR23092

PROXXON

- grzechotka standardowa 1/4"

Cena detaliczna	Cena promocyjna
50,40 zł 61,99 zł brutto	44,98 zł 55,33 zł brutto

**MIARKA ZWIJANA 3 / 5 / 10 M
TRI-MATIC, KLASA I****SOLA**

- 3, 5, 10 m stalowa taśma lakierowana na żółto
- tolerancja pomiaru klasa I wg standardu E C
- podziałka milimetrowa
- powłoka antyrefleksyjna
- 2-stopniowy mechanizm hamulcowy

1
Klasa


Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
5050023201	3 m	47,80	58,79	42,66	52,47
5050023301	5 m	82,80	101,84	73,90	90,90
5050023501	10 m	140,42	172,72	123,00	151,29

**ŁATA MURARSKA
150 / 200 / 250 CM SLN1**

PROFESJONALNA ŁATA MURARSKA Z LIBELKĄ SOLA SLN 1.

SOLA

- libelka pozioma o wysokiej dokładności pomiaru
- nadzwyczaj solidny profil z wysokowytrzymałego stopu aluminium zapewnia długą żywotność
- lepszy, szybszy i dokładniejszy odczyt dzięki opatentowanym libelkom SOLA FOCUS
- odporna na uszkodzenia mechaniczne libelka blokowa z 30-letnią gwarancją szczelności
- zaślepki absorbujące uderzenia
- lepsza czytelność w słabych warunkach oświetlenia dzięki okładzinie podświetlającej SOLA

Materiał	profil prostokątny z aluminium
Powierzchnia	naturalna
Kolor	naturalny
Masa profilu	770 g / m
Tolerancja pomiaru w pozycji standardowej	0.75 mm/m (0.043°)
Liczba libelek poziomych	1

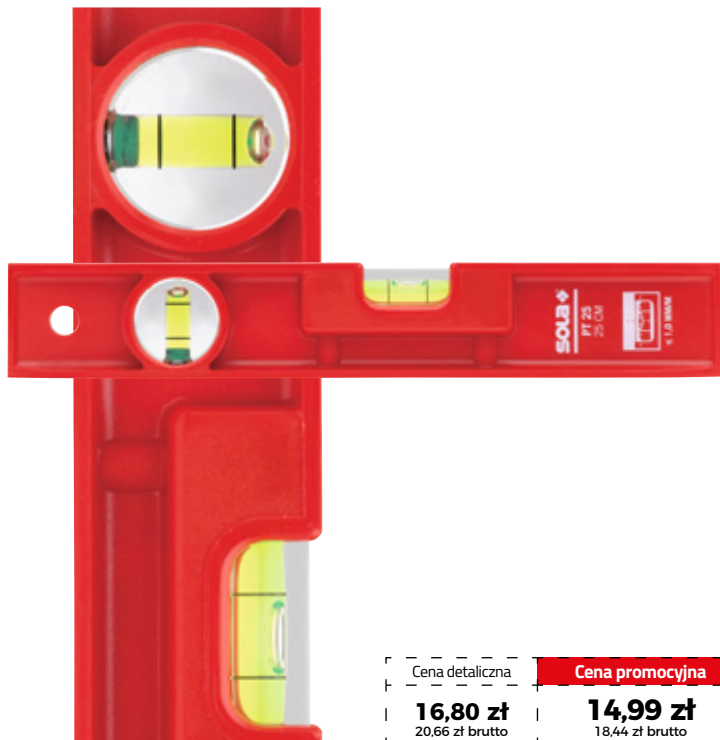
Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
5002040401	150 cm	123,30	151,66	110,05	135,36
5002040601	200 cm	143,90	177,00	128,43	157,97
5002040901	250 cm	176,50	217,10	157,53	193,76

POZIOMICA PLASTIKOWA PT5

S001430201



- lekki profil wykonany ze specjalnego czerwonego tworzywa sztucznego
- akrylowe libelki rurkowe: 1 pozioma, 1 pionowa i 1 pod kątem 45 stopni
- odporna na wodę, wysokie i niskie temperatury



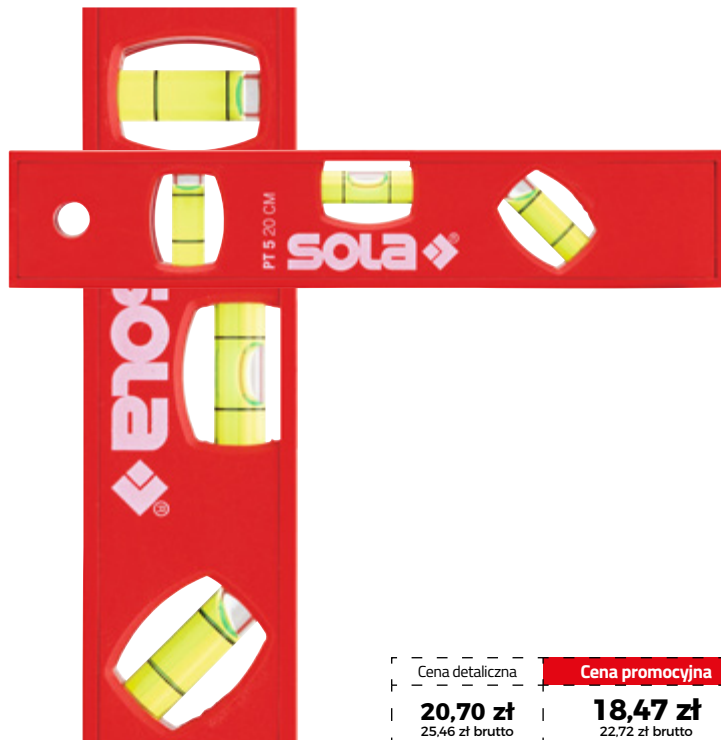
Cena detaliczna	Cena promocyjna
16,80 zł 20,66 zł brutto	14,99 zł 18,44 zł brutto

POZIOMICA PLASTIKOWA PTM5

S001430601



- lekki profil wykonany ze specjalnego czerwonego tworzywa sztucznego
- akrylowe libelki rurkowe: 1 pozioma, 1 pionowa i 1 pod kątem 45 stopni
- odporna na wodę, wysokie i niskie temperatury
- pasek magnetyczny



Cena detaliczna	Cena promocyjna
20,70 zł 25,46 zł brutto	18,47 zł 22,72 zł brutto

POZIOMICA BIGX 60 / 80
POZIOMICA BIGX 3 100 / 120 / 150 / 200


- bardzo wysoka dokładność pomiaru w pozycji standardowej i odwróconej
- nadzwyczaj solidny profil z wysokowytrzymałego stopu aluminium zapewnia długą żywotność
- lepszy, szybszy i dokładniejszy odczyt dzięki opatentowanym libelkom Sola Focus
- odporne na uszkodzenia libelki blokowe ze szkła akrylowego z soczewką powiększającą i 30-letnią gwarancją szczelności
- zaślepki absorbujące uderzenia



Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
S001370801	60	93,90	115,50	83,81	103,08
S001371101	80	107,30	131,98	95,77	117,79
S001373301	100	140,80	173,18	125,66	154,57
S001373401	120	154,90	190,53	138,25	170,05
S001373501	150	185,60	228,29	165,65	203,75
S001373701	200	233,60	287,33	208,49	256,44

MIARKA SKŁADANA HW 2/10

S053020601



- długość 2 m
- liczba segmentów 6
- kolor biały
- tolerancja pomiaru: klasa III wg standardu EC
- materiał: buk

Cena detaliczna

15,70 zł
19,31 zł brutto

Cena promocyjna

14,01 zł
17,24 zł brutto**OŁÓWEK BUDOWLANY STB 24**

S066011020



- ołówek wykonany z drewna lipowego
- stopień twardości 10H
- mocny rdzeń grafitowy
- do kamienia

Cena detaliczna

2,80 zł
3,44 zł brutto

Cena promocyjna

2,50 zł
3,07 zł brutto**SUWMIARKA 150 MM PROFI Z PRZYCISKIEM**

SC251301



- stal hartowana
- blokada przyciskowa
- do ogólnych zastosowań

Cena detaliczna

114,75 zł
141,14 zł brutto

Cena promocyjna

102,41 zł
125,97 zł brutto**SZCZELINOMIERZ - 20 LISTKÓW**

SC470103C



- stal sprężynowa narzędziowa
- płytki numerowane
- szer. 13 mm
- dł. 100 mm
- w oprawie
- zakres pomiaru 0,05-1,0 mm
- ilość płytek 20

Cena detaliczna

19,80 zł
24,35 zł brutto

Cena promocyjna

16,00 zł
19,68 zł brutto**GRZEBIEŃ DO GWINTÓW**

SC464102



- do badania wew. i zew. gwintów
- polerowany
- z zaciskiem
- ilość płytek 52
- gwint mm 60" + WW55"

Cena detaliczna

27,45 zł
33,76 zł brutto

Cena promocyjna

24,50 zł
30,13 zł brutto

ZESTAW DO MONTAŻU FUTRYN

WF3676000

wolfcraft®

Pozwala na dokładne ustawienie ościeżnicy w pozycji poziomej i pionowej.

- 2 x rozpierek do montażu ościeżnic drzwiowych "Pro"
- 2 x ścisk ustalający narożny do montażu ościeżnic drzwiowych "Pro"
- 4 x podkładka wyrównawcza

Cena detaliczna	Cena promocyjna
379,00 zł 466,17 zł brutto	323,00 zł 397,29 zł brutto

STOJAK KOZIOŁEK

WF6905000

wolfcraft®

- max. 100 kg

Cena detaliczna	Cena promocyjna
92,00 zł 113,16 zł brutto	77,00 zł 94,71 zł brutto

PODPÓRKA SUFITOWA

WF4042000

wolfcraft®

- max. 290 cm,
- obciążenie do 30 kg

Cena detaliczna	Cena promocyjna
90,00 zł 110,70 zł brutto	77,00 zł 94,71 zł brutto

GILOTYNA DO PANELI LC 100

WF6933000

wolcraft®

Do prostych prac związanych z układaniem paneli laminowanych.

- do szybkiego i czystego cięcia paneli laminowanych o maksymalnej grubości do 8 mm i szerokości do 210 mm
- do cięcia pod kątem 90° z ogranicznikiem

Cena detaliczna

135,00 zł
166,05 zł brutto

Cena promocyjna

109,00 zł
134,07 zł brutto**STRUG DO FAZOWANIA KRAWĘDZI PŁYT Z KARTON-GIPSU - WYMIENNE OSTRZA**

WF4009000

wolcraft®

- idealnie równa krawędź za jednym ruchem dzięki potrójnemu ostrzu
- wysoka ergonomia użytkowania (dla użytkowników praworęcznych)
- do płyt z karton-gipsu o grubości 9.5 mm i 12.5 mm
- 3 wymienne ostrza

Cena detaliczna

81,00 zł
99,63 zł brutto

Cena promocyjna

69,00 zł
84,87 zł brutto**GILOTYNA DO PANELI VLC 800**

WF6939000

wolcraft®

JEST PRZEZNACZONA DO BEZPIECZNEGO CIĘCIA PRAWIE WSZYSTKICH RODZAJÓW PANELI LAMINOWANYCH O GRUBOŚCI DO 11 MM I SZEROKOŚCI 465 MM. SPRAWNIE TNIE TEŻ CIENKI, ELASTYCZNY WINYŁ O GRUBOŚCI 2-4 MM. UMOŻLIWIA PRECYZYJNE CIĘCIE POD KĄTEM 90° Z OGRANICZNIKIEM, POD KĄTEM 0-180° I CIĘCIE WZDŁUŻNE.



PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna

285,00 zł
350,55 zł brutto

Cena promocyjna

243,00 zł
298,89 zł brutto**CZY WIESZ, ŻE...**

Gitotyna do paneli Wolfcraft VLC 800 umożliwia precyzyjne i bezpieczne cięcie prawie wszystkich rodzajów paneli laminowanych (również tych z izolacją akustyczną) o grubości do 11 mm i szerokości maks. 465 mm. Funkcja „dolnego trzymania” pozwala komfortowo wykonywać cięcia poprzeczne i wzdluzne, a ostrze pokryte specjalną powłoką adhezyjną zapobiega przywieraniu przycinanych materiałów.

ŚCISK JEDNORĘCZNY EHZ PRO

wolfcraft®



Model: WF3030000

- wysięg: 100 mm
- zakres zacisku: 150 mm
- zakres rozpięcia: 210 - 410 mm

Model: WF3032000

- wysięg: 100 mm
- zakres zacisku: 450 mm
- zakres rozpięcia: 210 - 710 mm

Numer artykułu	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
WF3030000	75,00	92,25	70,88	87,18
WF3032000	95,00	116,85	89,78	110,42



ADAPTER ŁĄCZĄCY DO ŚCISKÓW JEDNORĘCZNYCH

WF3038000

wolfcraft®



- Pasuje do ścisków serii EASY oraz PRO.

Cena detaliczna	Cena promocyjna
44,00 zł 54,12 zł brutto	41,58 zł 51,14 zł brutto

STÓŁ WARSZTATOWY NO. 11 [113 CM]

WF8070000

wolfcraft®

STABILNY, NIEZAWODNY, PROFESJONALNY STÓŁ WARSZTATOWY Z 10-LETNIA GWARANCJĄ! WYGODĘ KORZYSTANIA Z NIEGO ZAPEWNIĄĄ BUKOWY BLAT O GRUBOŚCI 30 MM, 4 SZUFLADY M ORAZ 2 SZUFLADY L. WYSOKOŚĆ PRACY TO 860 MM, POWIERZCHNIA ROBOCZA – 1130 X 650 MM, A OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE – AŻ 600 KG.



PRODUKT REKOMENDOWANY

Cena detaliczna	Cena promocyjna
1699,00 zł 2089,77 zł brutto	1399,00 zł 1720,77 zł brutto

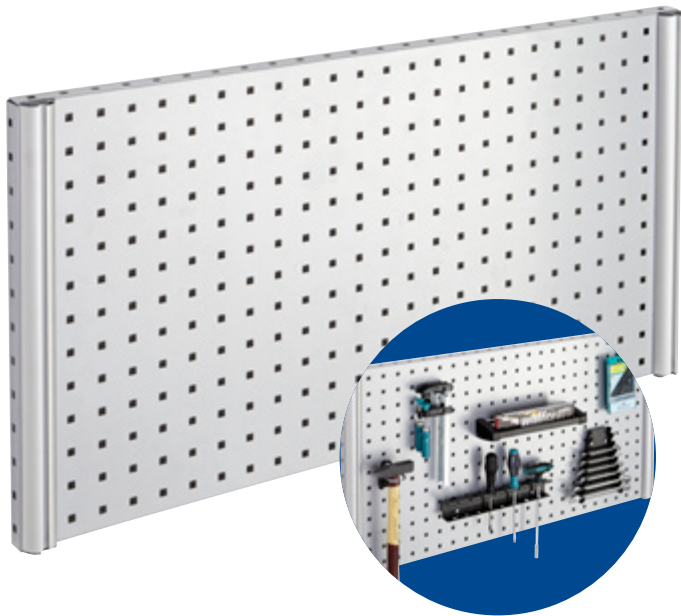


CZY WIESZ, ŻE...

Stół warsztatowy Wolfcraft No. 11 [113 cm] dzięki starannie przemyślanej budowie wytrzymuje obciążenie nawet do 600 kg. Wszystkie jego elementy metalowe są wykonane ze stali o grubości 2 mm, a lekkobieżne szuflady – z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.

PERFOROWANY PANEL ŚCIENNY

WF6085000

wolfcraft®

Praktyczne i wygodne przechowywanie narzędzi - zawsze na wyciągnięcie ręki!

- 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
- max. obciążenie 45 kg
- w komplecie: zestaw do mocowania do ściany
- wymiary: 960 x 500 mm

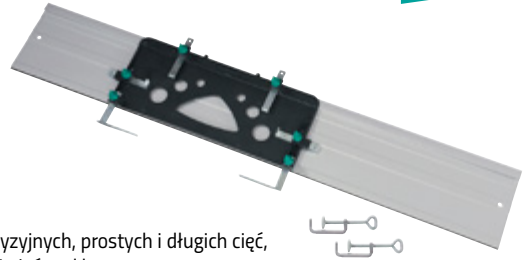
Cena detaliczna

259,00 zł
318,57 zł brutto

Cena promocyjna

240,00 zł
295,20 zł brutto**PROWADNICA DO PILAREK FKS 115**

WF6910000

wolfcraft®

- do precyzyjnych, prostych i długich cięć, również cięcie pod kątem
- pasuje do pilarek ręcznych o głębokości cięcia do 66 mm i wielkości podstawy max. 200x385 mm

Cena detaliczna

259,00 zł
318,57 zł brutto

Cena promocyjna

199,00 zł
244,77 zł brutto**RYSIK 150 MM**

WF7985010

wolfcraft®

Cena detaliczna

10,50 zł
12,92 zł brutto

Cena promocyjna

9,92 zł
12,20 zł brutto**STOJAK WIERTARSKI EXCLUSIVE**

WF5027000

wolfcraft®

Do wyjątkowo dokładnego wiercenia w elementach płaskich, okrągłych oraz listwach. Stabilna, 40 mm, okrągła kolumna z 340 mm listwą zębatą. Wiercenie bez efektu "skręcania".

- wysokość pracy: 305 mm
- długość skoku: 80 mm
- gniazdo: Euronorm Ø 43 mm
- wymiary: 203 x 570 x 307 mm
- podstawa: 203 x 307 mm

Cena detaliczna

349,00 zł
429,27 zł brutto

Cena promocyjna

289,00 zł
355,47 zł brutto**KĄTOWNIK NAROŻNY 3D**

WF5208000

wolfcraft®**NOWOŚĆ**

Do wykonywania pomiarów i przenoszenia ich na materiały trójwymiarowe.

Cena detaliczna

29,50 zł
36,29 zł brutto

ZESTAW 11 BRZESZCZOTÓW - UCHWYT T + NÓŻ SKŁADANY

WF2377000




Cena detaliczna	Cena promocyjna
51,00 zł 62,73 zł brutto	48,20 zł 59,28 zł brutto

PAPIER SZLIFIERSKI W ROLCE 115 MM




WF1739000

- gradacja: 60
- długość rolki: 4 m
- mocowanie: na rzep

WF1740000

- gradacja: 80
- długość rolki: 4 m
- mocowanie: na rzep

Numer artykułu	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
WF1739000	22,50	27,68	21,26	26,15
WF1740000	22,50	27,68	21,26	26,15

ZESTAW 31 BITÓW SAFETY

WF1386000




Do naprawy większości dostępnych na rynku urządzeń elektrycznych, komputerów itp.

- 3 x Czworokąt wewnętrzny, 25 mm, 0 - 1 - 2
- 3 x Phillips, 25 mm, 1 - 2 - 3
- 5 x sześciokąt wewnętrzny z otworem, 25 mm, 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5
- 4 x Torx z otworem, 25 mm, 6 - 7 - 8 - 9
- 3 x Tri-Wing, 50 mm, 1 - 2 - 3
- 3 x Torq, 50 mm, 6 - 8 - 10
- 3 x Spanner, 50 mm, 4 - 6 - 8
- 6 x Torx z otworem, 50 mm, 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
- 1 x wkrętak ręczny, 2-komponentowy uchwyt

Cena detaliczna	Cena promocyjna
59,00 zł 72,57 zł brutto	55,76 zł 68,58 zł brutto

ZESTAW 32 BITÓW

WF1388000

wolcraft®

Zestaw bitów typowych do wszystkich prac domowych i warsztatowych w trwałej metalowej kasie.

- Adapter do szybkiej wymiany końcówek + wkrętak z dwukomponentowym uchwytem.
- 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	Cena promocyjna
59,00 zł 72,57 zł brutto	55,76 zł 68,58 zł brutto

ZESTAW NAPRAWCZY DO FUG

WF4364000

wolcraft®

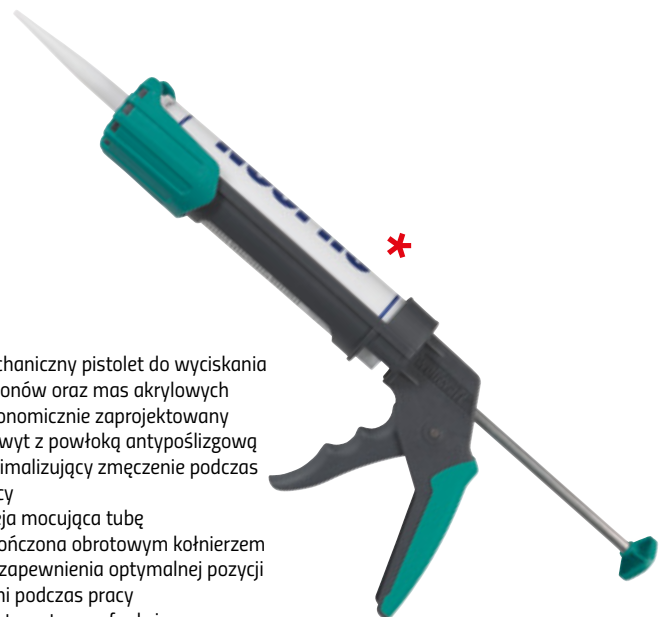
Rewelacyjny zestaw do usuwania starych i spleśniałych fug elastycznych i wygładzania nowych spoin. Zrób to sam!

- 1 wygładzacz do fug
- 1 nóż do fug
- 4 wkłady wygładzające

Cena detaliczna	Cena promocyjna
44,00 zł 54,12 zł brutto	41,58 zł 51,14 zł brutto

PISTOLET DO MAS USZCZELNIAJĄCYCH MG 200 - ERGONOMICZNY

WF4352000

wolcraft®

- Mechaniczny pistolet do wyciskania silikonów oraz mas akrylowych
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt z powłoką antypoślizgową minimalizujący zmęczenie podczas pracy
- Tuleja mocująca tubę zakończona obrotowym kołnierzem dla zapewnienia optymalnej pozycji dłoni podczas pracy
- Z automatyczną funkcją blokady kapania - zapobiega niekontrolowanemu wypłynięciu masy uszczelniającej
- Mocna konstrukcja z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

* tuba na zdjęciu nie należy do zestawu

Cena detaliczna	Cena promocyjna
41,00 zł 50,43 zł brutto	38,75 zł 47,66 zł brutto

**ZESTAW OTWORNIC
DIAMENTOWYCH DO GLAZURY**

WF8771000

wolfcraft®

Średnice: 5, 6, 8, 10 mm
1 x prowadnica, z 2 przyssawkami

Cena detaliczna	Cena promocyjna
122,00 zł 150,06 zł brutto	115,29 zł 141,81 zł brutto

**OTWORNICA DIAMENTOWA
DO PŁYTEK****wolfcraft®**

WF5926000
▪ 35 mm Ceramic

WF5931000
▪ 68 mm Ceramic

Numer artykułu	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
WF5926000	82,00	100,86	77,49	95,31
WF5931000	155,00	190,65	146,48	180,16

**OTWORNICA UNIWERSALNA
68 MM - Z WYRZUTNIKIEM
I FAZOWNIKIEM**

WF2158000

wolfcraft®

- 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
- do: drewno, tworzywa sztuczne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty budowlane
- głębokość cięcia: 40 mm
- trzpień: 6-kątny 12 mm

Cena detaliczna	Cena promocyjna
109,00 zł 134,07 zł brutto	103,01 zł 126,70 zł brutto

**ZSZYWACZ RĘCZNY
METALOWY J-25**

NV030-0433

novus

+ ZA 1 ZŁ



Zszywacz biurowy Novus B10
NV020-0712

- Mocny poręczny zszywacz ręczny w obudowie metalowej z wygodnym mechanizmem zmiany typu zszywek.

Cena detaliczna	Cena promocyjna
99,00 zł 121,77 zł brutto	89,00 zł 109,47 zł brutto

SZCZOTKA DOCZOŁOWA 65 MM/M14

ABRABORO
powertool accessories



- drut splatany 0,35 mm
- drut splatany 0,5 mm
- drut splatany INOX 0,5 mm

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
AB99040009	0,35 mm	20,20	24,85	18,03	22,18
AB99040010	0,5 mm	17,80	21,89	15,89	19,54
AB99040012	INOX 0,5 mm	39,00	47,97	34,81	42,81

OTWORNICA SDS-PLUS 66 MM - PROFESJONALNA

AB72206600

ABRABORO
powertool accessories



Solidna konstrukcja zaprojektowana z myślą o profesjonalnym zastosowaniu i długiej żywotności. Wersja z nowym i ulepszonym adapterem M22.

Cena detaliczna	Cena promocyjna
130,00 zł 159,90 zł brutto	116,03 zł 142,71 zł brutto

SZCZOTKA RĘCZNA 1-RZĘDOWA

ABRABORO
powertool accessories

AB41996457

- drut: stalowy
- długość: 290 mm



AB41996492

- drut: stal nierdzewna
- długość: 290 mm



AB41996494

- drut: mosiężny
- długość: 290 mm



Numer artykułu	Rodzaj drutu	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
AB41996457	stalowy	6,60	8,12	5,89	7,25
AB41996492	stal nierdzewna	8,50	10,46	7,59	9,33
AB41996494	mosiężny	11,40	14,02	10,17	12,51

WIERTŁO DO BETONU SDS-PLUS 4 OSTRZOWE

ABRABORO
powertool accessories



AB00004002

- średnica: 6 mm
- długość robocza: 50 mm
- długość całkowita: 110 mm

AB00004003

- średnica: 6 mm
- długość robocza: 100 mm
- długość całkowita: 160 mm

AB00004009

- średnica: 8 mm
- długość robocza: 50 mm
- długość całkowita: 110 mm

AB00004010

- średnica: 8 mm
- długość robocza: 100 mm
- długość całkowita: 160 mm

Numer artykułu	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
AB00004002	12,90	15,87	11,51	14,16
AB00004003	13,90	17,10	12,41	15,26
AB00004009	14,90	18,33	13,30	16,36
AB00004010	15,90	19,56	14,19	17,45

DŁUTO SDS-PLUS PŁASKIE 20/250 MM

ABRABORO
powertool accessories



AB63100000

- Dłuto SDS-Plus płaskie 20/250 mm

AB63200000

- Dłuto SDS-Plus szerokie 40/250 mm

AB63600000

- Dłuto SDS-Plus extra szerokie 75/165 mm

Numer artykułu	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
AB63100000	21,00	25,83	18,74	23,05
AB63200000	34,20	42,07	30,52	37,54
AB63600000	59,70	73,43	53,28	65,54

LHS 225 PRO VARIO

MR111110000

MENZER

SZLIFIERKA DO GIPSU TYPU ŻYRAFA Z TELESKOPOWYM
UCHWYTEM WRAZ Z UNIWERSALNYM WĘŻEM
DO PODŁĄCZENIA ODKURZACZA.



+ W ZESTAWIE ZA 1 ZŁ



Wąż uniwersalny do żyraf
sch5903804006

Moc	1010 W
Długość	1,55 - 1,95 m
Waga	4,3 kg
Średnica tarczy szlifierskiej	225 mm
Obroty	1000 - 2100/min
Gwarancja	3 lata po rejestracji

Cena detaliczna	Cena promocyjna
1999,00 zł 2458,77 zł brutto	1784,11 zł 2194,45 zł brutto

LHS 225 PRO

MR111100000

MENZER

SZLIFIERKA DO GIPSU TYPU ŻYRAFA WRAZ
Z UNIWERSALNYM WĘZEM
DO PODŁĄCZENIA ODKURZACZA.



+ W ZESTAWIE ZA 1 ZŁ



Wąż uniwersalny do żyraf
sch5903804006

Moc	1010 W
Długość	1,2 m
Waga	4,3 kg
Średnica tarczy szlifarskiej	225 mm
Obroty	1000 - 2100/min
Gwarancja	3 lata po rejestracji

Cena detaliczna

Cena promocyjna

1749,00 zł
2151,27 zł brutto

1560,98 zł
1920,01 zł brutto

JUPITER II 3,0 SPALINOWA

HV10655.3



LISTWA WIBRACYJNA HERVISA JUPITER II 3,0
SPALINOWA DO BETONU TO NARZĘDZIE NAPĘDZANE
SILNIKIEM BENZYNOWYM HONDY. DO ZAGĘSZCZANIA
WYLEWEK, POSADZEK BETONOWYCH.

+ W ZESTAWIE ZA 1 ZŁ



softshell Hervisa
HV SOFTSHELL



Długość	3 m
Waga	24 kg
Silnik	HONDA GX25

Cena detaliczna

Cena promocyjna

3899,00 zł
4795,77 zł brutto

3684,56 zł
4532,00 zł brutto

**BUŁAWA WYSOKIEJ
CZĘSTOTLIWOŚCI
HERVISA DUO 42**

HV10443



BUŁAWA WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI HERVISA DUO 42 DO ZAGĘSZCZANIA
MIESZANKI BETONOWEJ PO TYM, JAK ZOSTANIE WŁANA W MIEJSCE,
W KTÓRYM MA ZASTYGNAĆ.



+ W ZESTAWIE ZA 1 ZŁ



softshell Hervisa
HV SOFTSHELL

Średnica	42 mm
Pobór mocy	1,1 kW
Natężenie prądu	1,8 A
Wydajność	25 m ³ /godz.
Waga	12 kg

Cena detaliczna

Cena promocyjna

4449,00 zł
5472,27 zł brutto

4204,31 zł
5171,30 zł brutto

**ZESTAW 9 DŁUGICH
IMBUSÓW Z KULKĄ**

B038099



ZESTAW PODSTAWOWYCH KLUCZY IMBUSOWYCH Z KULKĄ
POKRYTY 14-KARATOWYM ZŁOTEM.


Au
GOLD

**PRAWDZIWE
ZŁOTO**

- Rozmiary: 1,5 - 10.

Cena detaliczna	Cena promocyjna
74,80 zł 92,00 zł brutto	59,00 zł 72,57 zł brutto

**ZESTAW 9 EXTRA DŁUGICH
IMBUSÓW Z KULKĄ**

B016099



ZESTAW PODSTAWOWYCH KLUCZY IMBUSOWYCH Z KULKĄ
O WYDŁUŻONYM RAMIENIU.



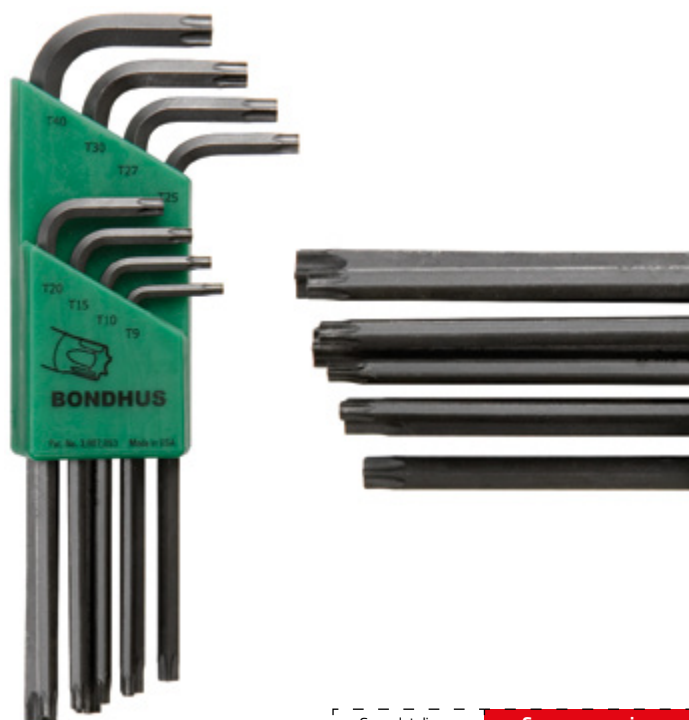
Cena detaliczna	Cena promocyjna
82,02 zł 100,88 zł brutto	60,00 zł 73,80 zł brutto

**ZESTAW 8 DŁUGICH
IMBUSÓW GWIAZDKOWYCH**

B031834



ZESTAW NAJPOPULARNIEJSZYCH KLUCZY TYPU L Z KOŃCÓWKĄ TORX.



- Rozmiary: TX 9 - 40

Cena detaliczna	Cena promocyjna
72,40 zł 89,05 zł brutto	64,62 zł 79,48 zł brutto

**ZESTAW 10 DŁUGICH
IMBUSÓW Z KULKĄ**

B010990



ZESTAW PODSTAWOWYCH KLUCZY
IMBUSOWYCH WZBOGAŃCANY O ROZMIAR „7”.



- Rozmiary: 1,5 - 10

Cena detaliczna	Cena promocyjna
79,00 zł 97,17 zł brutto	59,00 zł 72,57 zł brutto

**ZESTAW 6 BITÓW
DLA ELEKTRYKÓW**

FL03192716

felo

SPECJALNY ZESTAW DLA ELEKTRYKÓW 6 BITÓW 73 MM.



- Płaskie: 0,5x3,0 / 0,8x4,0 / 1,0x5,5
- Krzyżowe: Z(+/-)1 / Z(+/-)2 / PH2

Cena detaliczna

79,60 zł
97,91 zł brutto

Cena promocyjna

49,00 zł
60,27 zł brutto**ZESTAW DWÓCH WKRETAKÓW
ERGONIC VDE PLUS/MINUS Z1/Z2**

FL41792191

felo

Cena detaliczna

70,02 zł
86,12 zł brutto

Cena promocyjna

59,00 zł
72,57 zł brutto**ZESTAW 6 WKRETAKÓW
ERGONIC Z KOMBINERKAMI
I OBCINACZKAMI BOCZNYMI**

FL41398517

NOWOŚĆ**felo**

- Zestaw 6 wkrętek VDE
- Ergonic płaskie: 3,5/4,0/5,5
- Krzyżowe: PH0/PH1/PH2
- + kombinerki VDE 180
- + obcinaczki boczne VDE 160

Cena detaliczna

315,00 zł
387,45 zł brutto

Cena promocyjna

246,00 zł
302,58 zł brutto

ŚCIAĞACZ IZOLACJI 15 SECURA

J030155

»»»JOKARI®
original

PRZYRZĄD DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI
Z KABLI O PRZEKROJU OKRĄGŁYM 8-13 MM.
DODATKOWE OSTRZE DO CIĘCIA WZDŁUŻNEGO
ORAZ DO PRZEWODÓW WEWNĘTRZNYCH.



Cena detaliczna	Cena promocyjna
132,40 zł 162,85 zł brutto	118,17 zł 145,35 zł brutto

NÓŻ DO KABLI 27 STANDARD

J010272

»»»JOKARI®
original

PRZYRZĄD DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI Z KABLI
O PRZEKROJU OKRĄGŁYM 8-28 MM.



Cena detaliczna	Cena promocyjna
41,80 zł 51,41 zł brutto	37,31 zł 45,89 zł brutto

**ŚCIAĞACZ IZOLACJI
FLAT CABLE [20030]**

J020030

»»»JOKARI®
original

AUTOMATYCZNE SZCZYPCE DO ŚCIAĞANIA
IZOLACJI Z KABLI PŁASKICH MAX 12 MM.



Cena detaliczna	Cena promocyjna
250,50 zł 308,12 zł brutto	223,57 zł 274,99 zł brutto

**ŚCIAĞACZ IZOLACJI
TOP COAX PLUS**

J030110

»»»JOKARI®
original

PRZYRZĄD DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI
Z KABLI ANTENOWYCH.



Cena detaliczna	Cena promocyjna
73,80 zł 90,77 zł brutto	67,00 zł 82,41 zł brutto

OBCINACZKI BOCZNE
NWS 145 VDE, 160 VDE, 180 VDE
nws®


- Trójkomponentowa rękojeść; indukcyjnie hartowane ostrza,

Numer artykułu	Długość	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
NW134-49VDE-145	145	90,50	111,32	80,77	99,35
NW134-49VDE-160	160	93,10	114,51	83,09	102,20
NW134-49VDE-180	180	98,90	121,65	88,27	108,57

NOŻYCE DO KABLI
NWS 160 VDE, NWS 210 VDE
nws®

- Szczypce VDE do kabli o średnicy max. 16 mm



- Szczypce VDE do kabli o średnicy max. 25 mm



Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
NW043-49VDE-160	16 mm	124,10	152,64	110,76	136,23
NW043-49VDE-210	25 mm	168,40	207,13	150,30	184,87

SZCZYPCE DO ZACISKANIA
TULEJEK 0,5-16
nws®

NW143-62-190



- Trwałe szczypce do zagniatania tulejek 0,5-16 mm²

Cena detaliczna	Cena promocyjna
73,20 zł 90,04 zł brutto	65,33 zł 80,36 zł brutto

TARCZA DIAMENTOWA
TRX LASER -
PROFESJONALNA
DIAM
INDUSTRIES


Do cięcia betonu, betonu zbrojonego, cegły, granitu.

- Średnica:
 - 125 mm
 - 230 mm
- wysokość seg.: 12 mm
- mocowanie: 22 mm

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
DITRX125/22	Ø125 mm	119,00	146,37	99,00	121,77
DITRX230/22	Ø230 mm	199,00	244,77	160,00	196,80

WIERTNICA DDM4

MC7760.001.003

marcr/st
 Experience the difference

PROFESJONALNA WIERTNICA, KTÓRA SPRAWDZA SIĘ W PRZYPADKU LEKKICH I CIĘŻKICH PRAC INSTALACYJNYCH. ZOSTAŁA WYPOSAŻONA W 2 ZAKRESY PRĘDKOŚCI, ZINTEGROWANY PODAJNIK WODY DO WIERCENIA NA MOKRO ORAZ SPRZĘGŁO CHRONIĄCE MASZYNĘ I OPERATORA. JEST KOMPATYBILNA Z KORONAMI 1/2" i 1 1/4".



Moc	2450 W
Napięcie	230 V
Max. średnica wiercenia w cegle	350 mm
Max. średnica wiercenia w betonie	250 mm
Max. średnica wiercenia w betonie zbrojonym	200 mm
Obroty na 1 biegu	460 / min
Obroty na 2 biegu	900 / min
Waga	13 kg

Cena detaliczna	Cena promocyjna
4199,00 zł 5164,77 zł brutto	3899,00 zł 4795,77 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

**CZY WIESZ, ŻE...**

Wiertnica Marcr/st DDM4, 2450W to idealne narzędzie zarówno do lżejszych, jak i cięższych prac instalacyjnych. W czasie jej projektowania postawiono na bezpieczeństwo użytkowników, wyposażając je m.in. w ochronę RCD (przeciwporażeniową) i specjalne sprzęgło, które chroni operatora przed urazami, a maszynę przed uszkodzeniami.

STATYW WIERTNICZY DS350

MC7800.501.003

marcr/st
 Experience the difference

- 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 korony	350 mm
Wysokość	1000 mm
Szerokość	270 mm
Waga	17 kg

Cena detaliczna	Cena promocyjna
3899,00 zł 4795,77 zł brutto	3699,00 zł 4549,77 zł brutto



**ŁANGE
ŁUKASZUK**

od 1987



OPRAWA SOLARNA XSOLAR SOL-O Z CZUJNIKIEM

360° KĄT WYKRYWANIA

S. 41

ZOBACZ OFERTĘ OŚWIETLENIOWĄ

Najlepsze marki, najwyższa jakość

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte

MICOLED[®]
catch the light

BENNING

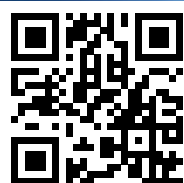
STEINEL[®]

INTELIGENTNE OŚWIETLENIE NA KAŻDE ŻĄDANIE

Duża oszczędność, prostota użycia, niebanalny design – to cechy rozpoznawcze dwóch nowoczesnych produktów firmy Steinel. Obydwa zadbają też o komfort tych, którzy na nie postawili.

Poznaj produkty Steinel

Zeskanuj kod QR aby, przejść do strony produktowej poświęconej temu producentowi.



Światło się świeci, chociaż nikogo nie ma na schodach, w toalecie, czy na korytarzu. Licznik zużytej energii się kręci, a rachunek za prąd rośnie... Pora na zmiany! Co najważniejsze, nie są potrzebne wielkie remonty i drogie inwestycje. Wystarczy sięgnąć po automatycznego stróża oświetlenia, czyli **czujnik ruchu IR 180 UP easy** firmy Steinel. To urządzenie wykrywa ruch w miejscach, nad którymi został mu powierzony nadzór i od razu włącza tam światło, po czym (gdy już nie jest potrzebne) natychmiast je wyłącza. To zaś oznacza koniec „świecenia dla nikogo”.

- Czujnik podczerwieni charakteryzuje się kątem wykrywania 180 stopni i zasięgiem do 8 metrów. Dzięki wbudowanemu przyciskowi można je też w każdej chwili wyłączyć – mówi Radosław Szczebak, menadżer produktu w Lange Łukaszuk.
- Na dodatek ten sensor jest łatwy w montażu: **można nim zamienić dowolny podtynkowy wyłącznik na korytarzu**, klatce schodowej czy w korytarzu. Sprawnie działa zarówno z 2-, jak i 3-przewodowymi instalacjami elektrycznymi – wyjaśnia.

Warto jeszcze dodać, że czujnik może „dowodzić” jednocześnie czterema lampami LED, a jego moc maksymalna (obciążenie rezystancyjne) to 200 W.

Inne urządzenie to ultranowoczesna lampa **XSolar Sol-O z czujnikiem**, która nawet w nocy potrafi pokazać wejście do domu w najlepszym świetle. I to wtedy, gdy nie ma tam przewodów elektrycznych. Co więcej, jej praca w najmniejszym stopniu nie obciąża portfela właścicieli. – **To bardzo nowoczesne urządzenie solarne** z precyzyjnym czujnikiem. Panel monokrystaliczny ładuje akumulatory nawet w pochmurne dni, więc światło jest gwarantowane przez cały rok – tłumaczy Radosław Szczebak. – Kontroler fotokomórkowy pozwala lampie automatycznie włączać się o zmroku – dodaje.

Optymalne wykorzystanie możliwości lampy zapewnia jej opatentowany, inteligentny, mikroprocesorowy układ sterowania. Natomiast bardzo pojemny akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy zapewnia właściwe magazynowanie światła. Dzięki temu numer domu zawsze może być oświetlony, podobnie jak wejście do środka, czy inne miejsca na posesji, w których nie ma dostępu do energii elektrycznej z sieci.

IR 180 UP EASY



180°
KĄT WYKRYWANIA

8 m
ZASIĘG WYKRYWANIA

XSOLAR SOL-O



360°
KĄT WYKRYWANIA

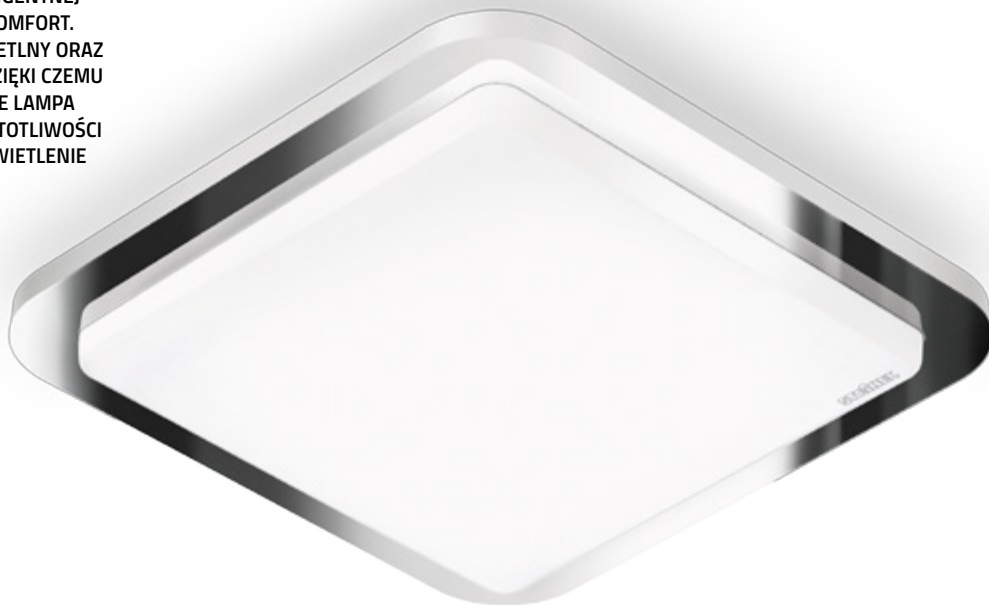
6 m
ZASIĘG WYKRYWANIA

OPRAWA RS LED D1 VER.3

ST052522

STEINEL®

IDEALNA W SVOJEJ PROSTOCIE I O PIĘKNYM KSZTAŁCIE. TA STYLIZOWANA LAMPA WEWNĘTRZNA TO PRAWDZIWA PERŁKA, ROZSYŁAJĄCA PRZYJEMNE ŚWIATŁO LED. DZIĘKI NIESAMOWITEMU WZORNICTWU I INTELIGENTNEJ TECHNOLOGII LAMPA ZAPEWNIĄ OPTIMALNY KOMFORT. W NOWEJ WERSJI ZWIĘKSZONO STRUMIEŃ ŚWIETLNY ORAZ DODANO FUNKCJĘ 10% ŚWIATŁA BAZOWEGO, DZIĘKI CZEMU PO ZAMONTOWANIU NA SUFICIE LUB NA ŚCIANIE LAMPA DELIKATNIE SIĘ ŻARZY. CZUJNIK WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI PO WYKRYCIU RUCHU BEZGŁOŚNIE WŁĄCZA OŚWIETLLENIE Z MAKSYMALNĄ JASNOŚCIĄ.



Moc	9,5 W
Strumień świetlny	795 lm
Zasięg wykrywania	3-8 m
Kąt wykrywania	360 stopni
Ustawienie czasu	5 s - 15 min
Światło stałe	tak, na 4 godziny
Światło nocne	tak, 10%

Cena detaliczna	Cena promocyjna
417,18 zł 513,13 zł brutto	396,50 zł 487,70 zł brutto

NAŚWIETLACZ XLED SLIM ANTRACYT / BIAŁY

ST012052 / ST012069

STEINEL®

TO STYLOWE ROZWIĄZANIE ZAPEWNIĄ OŚWIETLLENIE WEJŚĆ DO BUDYNKÓW ORAZ ŚCIEŻEK. URZEKA PRZY TYM ELEGANCKIM WYGLĄDEM, ZUŻYWAJĄC ZALEDWIE 10,5 W MOCY. ZASIĘG CZUJNIKA MOŻNA WYREGULOWAĆ DWOJAKO: ZA POMOCĄ KLINA MONTAŻOWEGO (W ZESTAWIE), KTÓRY USTAWI REFLEKTOR POD KĄTEM 30° LUB EWENTUALNIE ZA POMOCĄ PRZYKLEJANEJ OSŁONY W CELU NP. WYKLUCZENIA ŚCIEŻEK LUB SĄSIEDNICH POSESJI. REFLEKTOR Z PRAWIE NIEWIDOCZNYM CZUJNIKIEM WTAPIA SIĘ W TŁO Z WYJĄTKOWĄ DYSKREJCJĄ.



Moc	10,5 W
Strumień świetlny	660 lm
Zasięg wykrywania	do 8 m
Kąt wykrywania	160 stopni
Ustawienie czasu	2 s - 70 min

Numer artykułu	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
ST012052	Antracyt	369,55	454,55	352,00	432,96
ST012069	Biały	369,55	454,55	352,00	432,96

OPRAWA SOLARNA XSOLAR SOL-O Z CZUJNIKIEM

ST052959 / ST052652

STEINEL®

ZEWNĘTRZNA LAMPA XSOLAR SOL-O SENSOR TO TEGOROCZNA NOWOŚĆ W GAMIE OPRAW SOLARNYCH STEINELA. WYRÓŻNIA SIĘ NIEZWYKLE PROSTYM DESIGNEM, LECZ WEWNĄTRZ TO TA SAMA SPRAWDZONA OD LAT TECHNOLOGIA. LAMPA KORZYSTA Z ENERGII POZYSKIWANEJ Z PROMIENI SŁONECZNYCH I NIE WYMAGA UŻYCIA ŻADNEGO ZASILANIA. TO DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE DLA TYCH, KTÓRZY CHCĄ DODATKOWEGO ŚWIATŁA WOKÓŁ DOMU, ALE NIE MAJĄ MOŻLIWOŚCI WYPROWADZENIA PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH NA ZEWNĄTRZ.

NOWOŚĆ**PRODUKT REKOMENDOWANY**

Moc	1,5 W
Strumień świetlny	150 lm
Zasięg wykrywania	do 6 m
Kąt wykrywania	360 stopni
Ustawienie czasu	10 s - 0,5 min
Ustawienie zmierzchu	2 lx
Światło nocne	tak, 3%
Stopniowe włączanie światła	tak

Numer artykułu	I	Model	Cena detaliczna		Cena promocyjna	
			zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
ST052959	-	Antracyt	382,29	470,22	364,00	447,72
ST052652	-	Srebrny	382,29	470,22	364,00	447,72

**CZY WIESZ, ŻE...**

Wysokowydajne systemy LED o strumieniu świetlnym 140 lm zapewniają perfekcyjne i kompleksowe oświetlenie wokół budynku. Pojemne akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe gwarantują oświetlenie przez 365 dni w roku. Po zmierzchu uruchamia się funkcja oświetlenia nocnego. Wysokiej jakości panel słoneczny wykonany jest ze szkła monokrystalicznego. Inteligentny mikroprocesorowy układ sterowania jest patentem firmy STEINEL. Po wykryciu ruchu przez czujnik lampa uruchamia się i zaczyna świecić z maksymalnym natężeniem i - co najważniejsze - bez podłączania do prądu i bez kosztów za energię elektryczną!

CZUJNIK RUCHU IR 180 UP EASY DO INSTALACJI 2- I 3-PRZEWODOWYCH

ST055790

STEINEL®

NOWY UNIWERSALNY GENIUSZ, KTÓRY ROZWIĄDUJE DOTYCHCZASOWY PROBLEM MONTAŻU CZUJNIKÓW W ISTNIEJĄCYCH INSTALACJACH 2-PRZEWODOWYCH. DZIĘKI IR 180 UP EASY MOŻEMY W ŁATWY SPOSÓB ZAUTOMATYZOWAĆ OŚWIETLENIE KORYTARZY, KLATEK SCHODOWYCH LUB TOALET. GDZIEKOLWIEK ZECHCEMY, BO DZIAŁA ON ZARÓWNO Z 2-, JAK I 3-PRZEWODOWYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI I URUCHAMIA WSZYSTKIE TYPY LAMP. ZAINSTALOWANY CZUJNIK PODCZERWIENI O KĄCIE WYKRYWANIA 180° OFERUJE ZASIĘG DO 8 M. DZIĘKI WBUDOWANEMU PRZYCISKOWI ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA GO W KAŻDYM MOMENCIE.

NOWOŚĆ



Maksymalne obciążenie	200 W (omowe)
Minimalne obciążenie	1 W (3 przewody) / 4 W (2 przewody)
Pobór energii	25 mW
Zasięg wykrywania	do 8 m
Kąt wykrywania	180 stopni z kątem rozwarcia 90 stopni
Ustawienie czasu	5 s - 30 min
Ustawienie zmięrczu	2-1000 lx
Przycisk do ręcznego sterowania	tak

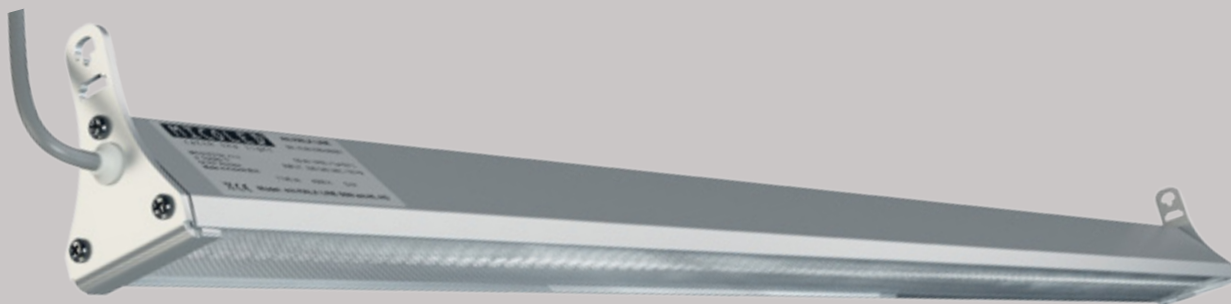
Cena detaliczna	Cena promocyjna
240,06 zł 295,27 zł brutto	229,00 zł 281,67 zł brutto

LAMPY LINIOWA 80W

LLINIOWA 80W 4K D03

MICOLED®
catch the light

OPRAWA IDEALNA DO WYSOKICH MAGAZYNÓW, HAL I WIAT. REGULACJA KĄTA POCHYLENIA UMOŻLIWIA DOŚWIETLENIE KAŻDEGO MIEJSCA W POMIESZCZENIU. UNIKALNA KONSTRUKCJA DAJE GWARANCJĘ NIEZAWODNOŚCI ŚWIECENIA PRZEZ WIELE TYSIĘCY GODZIN, WYTRZYMAŁOŚCI NA USZKODZENIA MECHANICZNE I ODPORNOŚCI NA PRZEPięCIA.



Zasilanie	230 V
Moc	80 W
Strumień źródła światła	14823 lm
Strumień oprawy	12222 lm
Wymiary	1100x84x59 mm
Waga	1,2 kg

Cena detaliczna	Cena promocyjna
669,00 zł 822,87 zł brutto	602,10 zł 740,58 zł brutto

PRODUKT REKOMENDOWANY

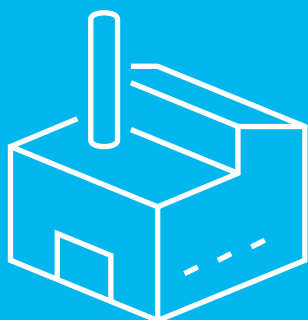
ULICZNA LAMPA LED

LLULICA PRO 70W 5K4G G04

MICOLED®
catch the lightDO OŚWIECZENIA ULIC, SKWERÓW, PARKINGÓW, TERENÓW
WOKÓŁ MAGAZYNÓW.

Zasilanie	230 V
Moc	70 W
Strumień źródła światła	12740 lm
Strumień oprawy	10064 lm
Wymiary	450x150x90 mm
Waga	5,6 kg

Cena detaliczna	Cena promocyjna
997,50 zł 1226,93 zł brutto	897,75 zł 1104,23 zł brutto

**CZY WIESZ, ŻE...**

Lampa liniowa Micoled 80 W jest optymalnym rozwiązaniem dla wysokich magazynów, hal produkcyjnych i wiat. Doskonale nadaje się do oświetlenia ciągów komunikacyjnych. Starannie zaprojektowana i wyprodukowana przez polską firmę Micoled, wykorzystuje najwyższej jakości źródła światła marki Cree. Dzięki regulacji kąta pochylenia można ją dopasować do każdego pomieszczenia i każdych warunków.

LAMPA HERMETYCZNA

LLHERMETYK 35W 4K D02

MICOLED®
catch the lightDEDYKOWANA DO PARKINGÓW WIELOSTANOWISKOWYCH,
NISKICH MAGAZYNÓW.

Zasilanie	230 V
Strumień źródła światła	5430 lm
Strumień oprawy	4886 lm
Wymiary	1200x95x85 mm
Waga	1,7 kg
Moc	35 W

Cena detaliczna	Cena promocyjna
259,00 zł 318,57 zł brutto	233,10 zł 286,71 zł brutto

HALOGEN LED ZE STATYWEM

AS46403

HALOGEN PRZEZNACZONY DO DOŚWIECZENIA MIEJSC PRACY, CZY TO TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH LUB POMIESZCZEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU.

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte



Zasilanie	230 V
Moc	30 W
Strumień światła	ok. 2300 lm
Barwa światła	4000 K
Klasa szczelności	IP65
Wysokość maksymalna	1,6 m

Cena detaliczna

385,19 zł
473,78 zł brutto

Cena promocyjna

346,67 zł
426,40 zł brutto**PRZEDŁUŻACZ ZE ZWIJACZEM**

AS812611

PRZEDŁUŻACZ DO MONTAŻU NA ŚCIANIE,
DO WARSZTATÓW, GARAŻY ITP.

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte



Długość	15 m
Liczba gniazd	1
Izolacja przewodu	Winył
Klasa szczelności	IP20
Oznaczenie przewodu	H05VV-F 3G1,5

Cena detaliczna

365,08 zł
449,05 zł brutto

Cena promocyjna

345,00 zł
424,35 zł brutto**PRZEDŁUŻACZ SIŁOWY**

AS810160

PRZEDŁUŻACZ POTRZEBNY NA KAŻDEJ BUDOWIE

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte



Długość	25 m
Liczba gniazd	1x380 V/16 A, 2x230 V/16 A
Izolacja przewodu	V3V3
Klasa szczelności	IP44
Oznaczenie przewodu	V3V3 JK35 5G1.5

Cena detaliczna

456,28 zł
561,22 zł brutto

Cena promocyjna

431,19 zł
530,37 zł brutto**PRZEDŁUŻACZ Z 5 GNIAZDAMI**

AS838628

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte



Długość	5 m
Liczba gniazd	5x230 V/16 A
Izolacja przewodu	Neopren
Klasa szczelności	IP44
Oznaczenie przewodu	H07RN-F 3G2,5

Cena detaliczna

129,00 zł
158,67 zł brutto

Cena promocyjna

117,90 zł
145,02 zł brutto

MIERNIK CĘGOWY CM2

BG044035

BENNING



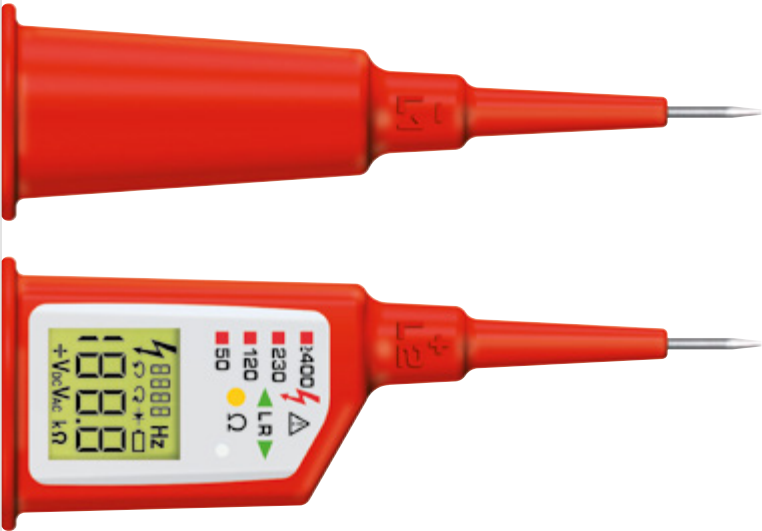
Napięcie AC	1 mV - 600 V
Napięcie DC	0,1 mV - 600 V
Prąd AC/DC	100 mA - 300 A
Rezystancja	0,1 Ohm - 40 Mohm
Funkcja	HOLD, MAX/MIN
	TRUE RMS, CAT III 300 V

Cena detaliczna	Cena promocyjna
877,78 zł	790,00 zł
1079,67 zł brutto	971,70 zł brutto

WSKAŹNIK NAPIĘCIA DUSPOL DIGITAL

BG050263

BENNING



Zakres pomiaru	1 - 1000 V / 1200 V DC
Wskaźnik ciągłości	0-100 kOhm
Test diody	0,3-2,0 V
Rezystancja	0,1 KOhm - 300 kOhm
Klasa szczelności	IP65
Kontrola kolejności faz	tak
Kontrola RCD 30mA	tak
Podświetlenie punktu pomiarowego	tak
Wyszukiwanie uszkodzeń w przewodzie	tak



Cena detaliczna	Cena promocyjna
498,90 zł	471,46 zł
613,64 zł brutto	579,89 zł brutto

MULTIMETR

BG044028

BENNING

Napięcie AC	0,1 mV - 750 V
Napięcie DC	0,1 mV - 1000 V
Prąd AC/DC	0,1 uA - 20 A
Rezystancja	0,1 Ohm - 20 Mohm
Funkcja	HOLD, MAX/MIN
	RMS, CAT III 600V

Cena detaliczna

Cena promocyjna

483,77 zł
595,04 zł brutto457,17 zł
562,31 zł brutto**CZY WIESZ, ŻE...**

Przyrząd do testów urządzeń elektrycznych Benning ST 725 gwarantuje niezależną kontrolę urządzeń elektrycznych dzięki zasilaniu bateriami. Używanie go jest proste i szybkie (wykonuje kompletną kontrolę w ciągu 10 sekund). Na dodatek potrafi zapamiętać 999 ostatnich pomiarów.

**PRZYZRĄD
DO TESTÓW URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH ST 725**

BG050316

BENNING

ZASILANY BATERIAMI TESTER UMOŻLIWIA NIEZALEŻNĄ KONTROLĘ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH. TEST ODBYWA SIĘ W CIĄGU 10 SEKUND! URZĄDZENIE JEST ŁATWE W UŻYCIU – WYSTARCZY OPEROWAĆ 3 PRZYCIŚKAMI. W ZESTAWIE SĄ: TORBA, PRZEWÓD KONTROLNY Z KROKODYŁKIEM, PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY I ZESTAW BATERII.



PRODUKT REKOMENDOWANY

Wskazywany zakres	wyświetlacz cyfrowy
Rezystancja przew. ochronnego	0,05 W - 20 W
Rezystancja izolacji	0,1 MW - 20 MW
Prąd probierczy włącznika ochronnego RCD	30 mA - 150 mA
Czas wyzwalania	10 ms - 500 ms
Prąd przewodu ochronnego/ prąd dotykowy przez metodę pomiaru prądu upływu	0,25 mA - 20 mA / 0,1 mA - 20 mA
Test przewodzenia	RPE, RISO, test zwarcia oraz test ciągłości przewodu fazowego (L) i neutralnego (N)
Napięcie	50 V - 270 V

Cena detaliczna

Cena promocyjna

3060,96 zł
3764,98 zł brutto2754,86 zł
3388,48 zł brutto

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

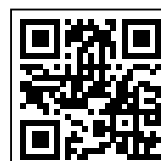
Zeskanuj kod QR lub wejdź na
www.greenworkspolska.pl



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



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.