

# haupa<sup>®</sup>

# TOP DEALS 2026

INKLUZYWNY  
RZEMIOSŁO  
HYDRAULICZNE

s. 150

**BRINKO<sup>®</sup>**  
powered by **haupa**

**PAŃSTWA  
CENY ZAKUPU**  
ważne do  
31.01.2027  
PL



[haupa.com](https://haupa.com)

# TECHNIKA POŁĄCZEŃ KABLOWYCH PRACE POD NAPIĘCIEM HYDRAULIKA

## TRZYKROTNA EKSPERTYZA!

Twój doświadczony specjalista  
dla przemysłu i rzemiosła

### TECHNIKA POŁĄCZEŃ KABLOWYCH I NARZĘDZIA SYSTEMOWE

Precyzja, ergonomia i niezawodność w profesjonalnych instalacjach elektrycznych.



### PRACE POD NAPIĘCIEM (VDE)

Bezkompromisowe bezpieczeństwo, testowane zgodnie z normą IEC 60900 i dopuszczone do stosowania przy napięciu 1000 V AC.

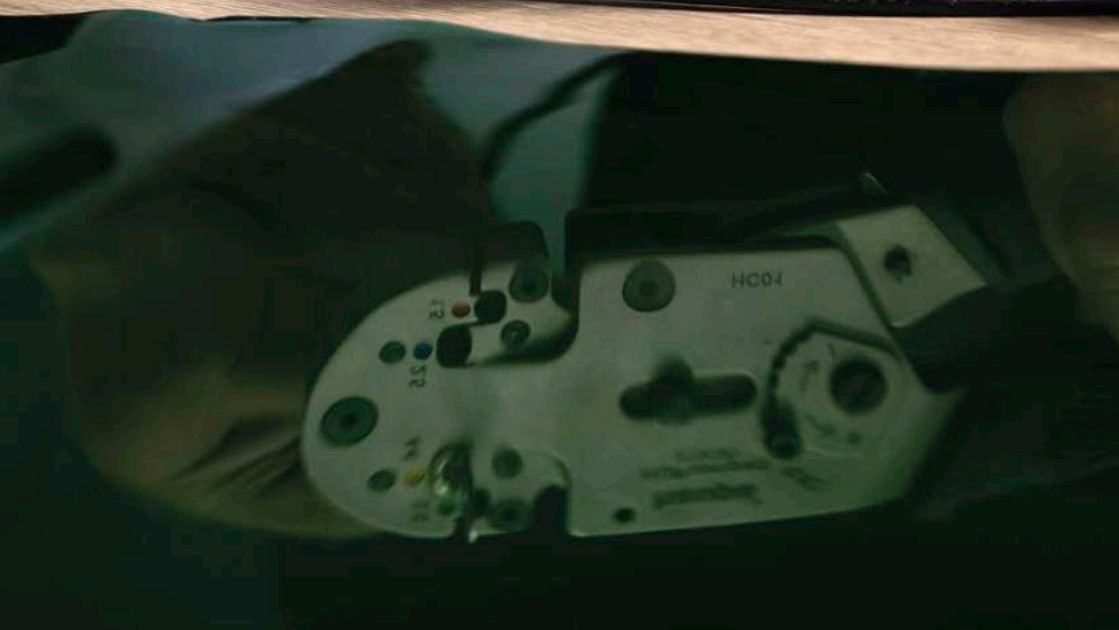
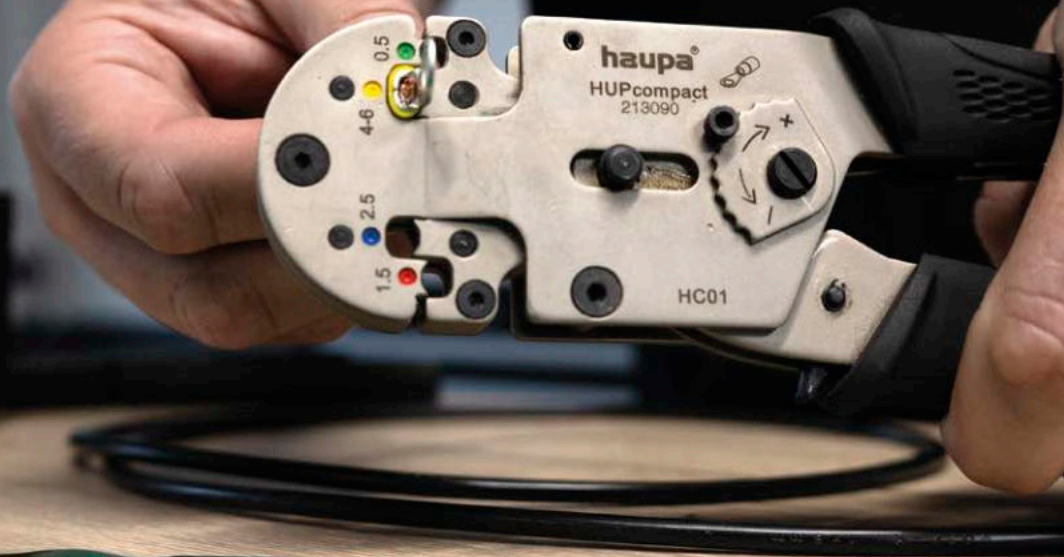


### WSZYSTKO DLA BRANŻY SANITARNEJ

Nieodzwonne narzędzia dla specjalistów w dziedzinie techniki wodnej, grzewczej i klimatyzacyjnej.



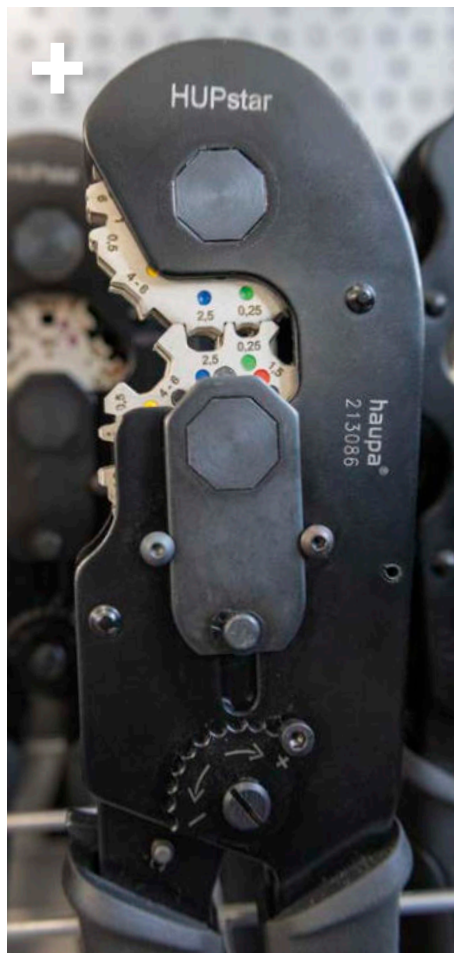
# WYGODNA OBSŁUGA JEDNĄ RĘKĄ



# ZAWARTOŚĆ

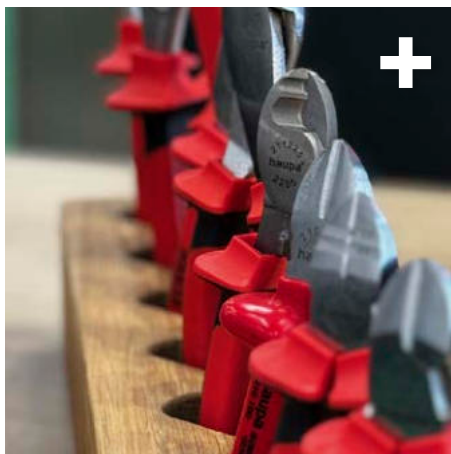
s. 8 - 28

**TECHNIKA ŁĄCZENIA KABLI  
I NARZĘDZIA DLA PROFESJONALISTÓW.**  
Precyzyjne zaciskanie!



s. 29 - 42

**NARZĘDZIA HYDRAULICZNE  
POTĘŻNE NARZĘDZIA!**  
Siła, precyzja i komfort.



s. 58 - 89

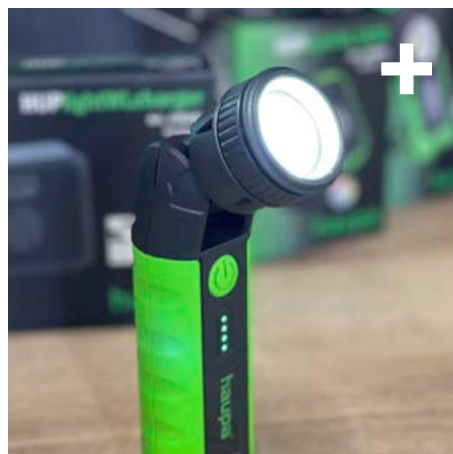
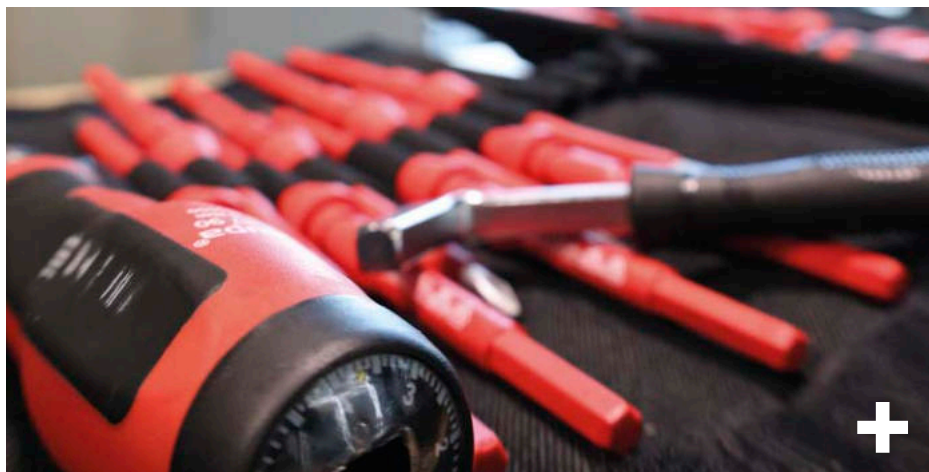
**PRACA POD NAPIĘCIEM  
NARZĘDZIA BEZPIECZEŃSTWA!**  
Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem.

s. 103 - 126

### **SYSTEMY WALIZEK I TOREB**

**BEZPIECZEŃSTWO PRZEDE WSZYSTKIM!**

Bezpieczeństwo na wynos.



s. 90 - 102

### **PODSTAWOWE NARZĘDZIA**

**NIEZBĘDNE W KAŻDEJ SYTUACJI!**

Gotowe do każdego projektu.

s. 127 - 144

### **PROGRAM OŚWIETLENIOWY**

**BLASK MOŻNA KUPIĆ!**

Lepsza widoczność. Lepsza praca.

# TECHNIKA POŁĄCZEŃ KABLOWYCH

I NARZĘDZIA DLA  
PROFESJONALISTÓW.

A large, faint, light-green graphic of a cable connector is centered in the background. It shows the top part of a connector with a rectangular base and a U-shaped opening, and a thick, rounded cable extending downwards from the center of the opening.



# NARZĘDZIA PROFESJONALNE

Niezależnie od tego, czy chodzi o cięcie, zdejmowanie izolacji czy zaciskanie – nasze narzędzia zapewniają maksymalną precyzję, ergonomię i niezawodność podczas profesjonalnych instalacji elektrycznych.

Od automatycznych szczypiec do zdejmowania izolacji, przez kompaktowe szczypce do zaciskania, aż po wydajne hydrauliczne systemy zaciskowe – firma HAUPA oferuje przemyślany asortyment produktów spełniających najwyższe wymagania. Wytrzymałe materiały, inteligentne przekładnie i trwałe mechanizmy gwarantują precyzyjne wyniki przy minimalnym wysiłku.

Każde narzędzie zostało zaprojektowane z myślą o wydajności i bezpieczeństwie w codziennym użytkowaniu – dla czystych połączeń, perfekcyjnych cięć i trwałych, niezawodnych styków.

**Narzędzia HAUPA – stworzone dla profesjonalistów, którzy chcą poczuć wydajność.**

# WSZYSTKO WOKÓŁ KABLA!

CIĘCIE  
ZDEJMOWANIE IZOLACJI  
ODIZOLOWYWANIE



## Nożyce dla elektryków ze stali nierdzewnej 160 mm

- Wykonane w całości ze stali, solidna konstrukcja
- Ergonomiczny, otaczający uchwyt zapewniający pewny chwyt
- Tnie masywne kable aluminiowe i miedziane o średnicy do 3,5 mm oraz przewody cienkodrutowe o przekroju do 70 mm<sup>2</sup>.
- Drobne ząbki zapobiegające ześlizgiwaniu się przewodu, zapewniające czyste cięcia
- Funkcja zdejmowania izolacji dla przewodów 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Funkcja zaciskania końcówek kablowych i tulei końcowych o przekroju do 2,5 mm<sup>2</sup>
- Wytłoczone ząbki do czyszczenia zabrudzonych lub sklejonnych przewodów/żył
- W zestawie praktyczny pokrowiec ochronny na ostrze z klipsem do paska



Art. nr. 200204

160 mm | ≤ 70 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

81,-



## Nożyce dla elektryków ze stali nierdzewnej 170 mm, Multi-Grip

- Wykonane w całości ze stali, solidna konstrukcja
- Ergonomiczny, otaczający uchwyt zapewniający pewny chwyt, z czterema różnymi opcjami uchwytu, zapobiegający zmęczeniu dłoni
- Tnie masywne kable aluminiowe i miedziane o średnicy do 3,5 mm oraz przewody cienkodrutowe o przekroju do 95 mm<sup>2</sup>.
- Drobne ząbki zapobiegające ześlizgiwaniu się przewodu, zapewniające czyste cięcia
- Funkcja zdejmowania izolacji przewodów o przekroju 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- Funkcja zaciskania końcówek kablowych i tulei końcowych o przekroju do 4,0 mm<sup>2</sup>
- Wytłoczone ząbki do czyszczenia zabrudzonych lub sklejonnych przewodów/żył
- W zestawie praktyczny futerał ochronny na ostrze z klipsem do paska



Art. nr. 200213

170 mm | ≤ 95 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

99,-



## ESD – obcinak boczny ohne Wate

- wykonanie zwykłe
- szerokość głowicy 14 mm bez ząbków
- specjalna stal narzędziowa
- do cięcia bez zadziórów i równo

Art. nr. 211875

115 mm

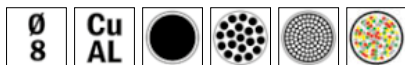
Netto Zł (SRP)

68,-



## Obcinak do kabli HUPTriCut

- do cięcia kabli Cu- / Al drobno i wielozwojowych
- stal chromo- wanadowa, nakładane ostrońy
- funkcja odizolowywania w górnym zakresie
- funkcja noża do kabli poprzez obrócenie ramienia o 180°
- kabel informatyczny, telefoniczny i sterujący maks.  $\varnothing$  8 mm
- Cu jednożyłowy maks. 10 mm<sup>2</sup>
- Cu cienkożyłowy maks. 16 mm<sup>2</sup>
- Cu wielożyłowy maks. 16 mm<sup>2</sup>
- Al jednożyłowy maks. 10 mm<sup>2</sup>
- Al wielożyłowy maks. 16 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 201085

16 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  8 mm | 160 mm

Netto Zi (SRP)

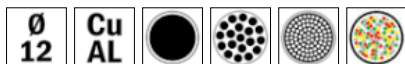
**66,-**



## Obcinak do kabli HUPTriCut

Właściwości jak w art. 201085, z wyjątkiem:

- kabel informatyczny, telefoniczny i sterujący maks.  $\varnothing$  12 mm
- Cu jednożyłowy maks. 16 mm<sup>2</sup>
- Cu cienkożyłowy maks. 50 mm<sup>2</sup>
- Cu wielożyłowy maks. 25 mm<sup>2</sup>
- Al jednożyłowy maks. 16 mm<sup>2</sup>
- Al wielożyłowy maks. 25 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 201087

50 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  12 mm | 200 mm

Netto Zi (SRP)

**70,-**



## Obcinak do kabli

- jednoręczne nożyce do cięcia przewodów drobnozwojowych
- niskie użycie siły
- ostrza szlifowane techniką CNC
- ostrza hartowane indukcyjnie
- nastawny przegub śrubowy
- cienkożyłowe kable Cu + Al maks.  $\varnothing$  16,9 mm = 70 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 201002

70 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  16,9 mm

Netto Zi (SRP)

**99,-**



## Ręczne nożyce do kabli Ø 34 mm

- do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych wg z DIN EN 60228
- z przekładnią zapadkową
- idealne przełożenie siły do mocy
- obsługa jedną ręką dzięki przekładni zapadkowej i cięciu krok po kroku do Ø 34 mm
- możliwość odblokowania w każdej pozycji cięcia

### Materiał:

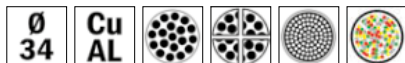
- wszystkie części wykonane ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości krawędzie tnące i części narażone na naprężenia są ulepszone lub hartowane
- powierzchnia zewnętrzna oksydowana
- ergonomiczne, wyprofilowane, miękkie uchwyty
- kolor; czarno/zielony

### Zakres cięcia:

- kable i przewody izolowane wg DIN EN 60228
- kable wielożyłowe (kl. 2; kl. 5) miedź do 300 mm<sup>2</sup> (sektorowe, drobnożyłowe, komunikacyjne/informatyczne)
- kable wielożyłowe (kl. 2; kl. 5) aluminium do 380 mm<sup>2</sup> (sektorowe, drobnożyłowe, komunikacyjne/informatyczne)
- nie stosować do kabli ze stali lub ACSR
- przekładnię po użyciu przeczyszczyć

### Wymiary:

dł.: ok. 260 mm | szer.: ok. 100 mm | gł.: ok. 36 mm  
Waga: ok. 600 g



Art. nr. 200089-1

do Ø 34 mm

Netto Zł (SRP)

867,-



jednożyłowy



wielożyłowy



w formie sektorowej



drobnozwojowy



komunikacyjny



linki druciane



kable z opłotem (SWA)



ACSR



trzczenie



stal lita

## Ręczne nożyce do kabli Ø 62 mm

- do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych wg DIN EN 60228
- z przekładnią zapadkową
- idealne przełożenie siły do mocy
- obsługa jedną ręką dzięki przekładni zapadkowej i cięciu krok po kroku do Ø 62 mm
- możliwość odblokowania w każdej pozycji cięcia

### Materiał:

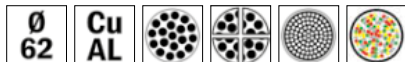
- wszystkie części wykonane ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości krawędzie tnące i części narażone na naprężenia są ulepszone lub hartowane
- powierzchnia zewnętrzna oksydowana
- ergonomiczne, wyprofilowane, miękkie uchwyty
- kolor; czarno/zielony

### Zakres cięcia:

- kable i przewody izolowane wg DIN EN 60228
- kable wielożyłowe (kl. 2; kl. 5) miedź do 480 mm<sup>2</sup> (sektorowe, drobnożyłowe, komunikacyjne/informatyczne)
- kable wielożyłowe (kl. 2; kl. 5) aluminium do 480 mm<sup>2</sup> (sektorowe, drobnożyłowe, komunikacyjne/informatyczne)
- nie stosować do kabli ze stali lub ACSR
- przekładnię po użyciu przeczyścić

### Wymiary:

dł.: ok. 297 mm | szer.: ok. 163 mm | gł.: ok. 36 mm  
Waga: ok. 800 g



Art. nr. 200183-1

do Ø 62 mm

Netto Zi (SRP)

971,-



VIDEO 200183-1



## Kabifix ściągacz izolacji

- do rozcinania i odizolowywania przewodów światłowodowych i koaxi  $\varnothing$  6 – 25 mm
- cięcia wzdłużne i poprzeczne
- $\varnothing$  6 – 28 mm
- NYY 4 – 16 mm<sup>2</sup>
- NYM 5 – 16 mm<sup>2</sup>
- kable koncentryczne
- rury Isoflex i PCV maks.  $\varnothing$  25 mm
- wewnętrzna śruba nastawna do ustawiania głębokości cięcia
- wymienne noże

Art. nr. 200022

$\varnothing$ : 6 – 28 mm

Netto Zi (SRP)

**224,-**



## Ściągacz izolacji z nożem hakowym

- do zdejmowania płaszcza ze wszystkich dostępnych kabli okrągłych
- ostrza powlekane azotkiem tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niższe zużycie, wyższa żywotność
- głębokość cięcia regulowana za pomocą śruby nastawnej na końcu rękojeści
- automatyczna nastawa na cięcie okrągłe i wzdłużne
- pewność chwytu dzięki wkładce z miękkich komponentów na uchwycie i rękojeści
- noże zamienne w obudowie pokryte powłoką z azotku tytanu
- obudowa z wysokiej jakości poliamidu odpornego na zużycie
- ostrze hakowe pokryte azotkiem tytanu

Art. nr. 200031

$\varnothing$ : 8 – 28 mm

Netto Zi (SRP)

**61,-**



Video 200031



## Ściągacz izolacji Allrounder

- Przyrząd do zdejmowania izolacji z kabli okrągłych  $\varnothing$  4 do 15 mm i kabli płaskich do 15 mm szerokości
- Zdejmowanie izolacji z pojedynczej żyły 1,5 i 2,5 mm<sup>2</sup>
- cięcie wzdłużne

Video 200050



Art. nr. 200050

Ø: 4 – 15 mm

Netto Zi (SRP)

**93,-**

## Ściągacz izolacji wielofunkcyjny

- narzędzie do zdejmowania płaszcza ze wszystkich dostępnych w handlu kabli okrągłych 8 do 13 mm  $\varnothing$
- zdejmowanie izolacji ze wszystkich typów kabli, np. NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> do 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- ostrze konturowe do zdejmowania izolacji z drutów 0,2 – 0,3 – 0,8 – 1,5 – 2,5 – 4,0 mm<sup>2</sup>
- świetnie nadaje się do prac przy puszkach rozgałęźnych i rozdzielczych
- z dłuższych odcinków kabli doskonale ściąga się płaszcz za pomocą urządzenia do cięcia wzdłużnego
- pewny chwyt dzięki zastosowaniu stref antyślizgowych na rękojeści
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia
- dodatkowe ostrze wysuwane pokryte azotkiem tytanu

Video 200043



Art. nr. 200043

Ø 8 – 13 mm

Netto Zi (SRP)

**131,-**

## Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji Super 4 Pro

do masywnych i elastycznych przewodów oraz przewodów plecionych 0,2 – 0,6 mm<sup>2</sup> (AWG 24 – 10)

- do szybkiego i precyzyjnego zdejmowania izolacji również w trudno dostępnych miejscach
- bez konieczności ustawiania na przekroju kabla
- nadają się do kabli z izolacjami z PCW i innego materiału
- specjalny system dotykania nie powoduje uszkodzenia przewodu
- ustawiany opór długości od 6,0 – 15,0 do równomiernego szeregowego zdejmowania izolacji
- położona z boku boczna obcinarka do przewodów o przekroju maks. 2,5 mm<sup>2</sup>
- obudowa kleszczy wykonana z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym



Art. nr. 210698

0,2 – 6 mm<sup>2</sup>

Netto Zi (SRP)

**131,-**

## Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 0,08 – 6 mm<sup>2</sup>
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm<sup>2</sup>
- z ogranicznikiem długości odizolowywanego odcinka



Art. nr. 211930

0,08 – 6 mm<sup>2</sup>

Netto Zi (SRP)

**359,-**

## Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 0,03 - 10 mm<sup>2</sup>
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm<sup>2</sup>
- z ogranicznikiem długości odizolowanego odcinka

Art. nr. 211934

0,03 - 10 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**445,-**



## Praska do zaciskania końcówek tulejek w HUPsquare10



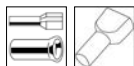
do tulejek, precyzyjny czworokątny profil zacisku, automatyczne dopasowanie do przekroju, możliwość odblokowania blokady wymuszonej, gwarancja wykonania połączenia wg. DIN, duże przełożenie i ergonomiczna rękojeść zapewniają komfort pracy, **zacisk czworokątny**. TWIN 2 x 4 mm<sup>2</sup>

Art. nr. 212804

0,08 - 10 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**474,-**



# KWADRATOWY, AUTOMATYCZNY

## GWARANTOWANE

połączenia  
zgodne z  
normą DIN



## ZACISK CZWOROKĄTNY

0,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
TWIN 2 x 6 mm<sup>2</sup>



## BLOKADA WYMUSZONA

możliwość  
odblokowania



## WSZYSTKO POD KONTROLĄ

Ergonomicznie  
ukształtowane  
uchwyty

Netto Zł (SRP)

**508,-**



## Praska do zaciskania końcówek tulejkowych

### HUPsquare16

Art. nr. 212806

zacisk czworokątny

0,5 - 16 mm<sup>2</sup>

TWIN 2 x 6 mm<sup>2</sup>

## HUPcompact HC01



- do izolowanych końcówek oczkowych, widełkowych, złązek z kodowaniem kolorami
- **zacisk owalny**

Art. nr. 213090

Ø: 0,1 – 6 mm<sup>2</sup>

Netto ZI (SRP)

**431,-**



100 %  
parallel

5  
kN

LONG LIFE  
50000  
X

## HUPcompact HC02



- do końcówek tulejkowych
- (10 + 16 mm<sup>2</sup> zacisk rolowany / 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> zacisk trapezowy)
- **zacisk trapezowy**
- nadaje się również do stosowania na przeredzonych drabinach

Art. nr. 213088

Ø: 0,25 – 16 mm<sup>2</sup>

Netto ZI (SRP)

**431,-**



100 %  
parallel

5  
kN

LONG LIFE  
50000  
X

## HUPcompact HC03



- do nie izolowanych końcówek i złączek rurkowych
- **zacisk trzpieniowy**

Art. nr. 213092

Ø: 0,75 - 10 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**495,-**



## HUPcompact HC04



- do końcówek konektorowych
- **zacisk rolowany** do konektorów
- z lokatorem

Art. nr. 213094

Ø: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**628,-**



# ELASTYCZNA PRECYZJA DO KWADRATU

**PRECYZYJNE WKŁADKI  
ZACISKOWE**  
umożliwiające  
szybką  
wymianę

**WYTRZYMAŁA  
TORBA  
NYLONOWA**  
zapewniająca  
bezpieczny transport

**INDYWIDUALNE**  
Możliwość  
regulacji siły  
zaciskania

**BLOKADA  
WYMUSZAJĄCA**  
zapewniająca zgodność  
z normami

**Zawartość:**  
Art. 211690



**Zestaw do zaciskania  
X-Crimp**

**Art. nr. 211692**  
5-częściowy zestaw w  
wytrzymałej torbie nylonowej

Netto Zł (SRP)

**542,-**

# ENERGIA Z SYSTEMEM

Przyszłość należy do energii elektrycznej – a dzięki naszym narzędziom fotowoltaicznym jesteś na nią doskonale przygotowany.

HAUPA oferuje profesjonalny asortyment do instalacji, konserwacji i kontroli instalacji fotowoltaicznych – precyzyjny, bezpieczny i trwały.

Od szczytnika do zaciskania, przez ściągacze izolacji, po kompletne zestawy walizkowe: każde narzędzie zostało zaprojektowane z myślą o najwyższej wydajności i niezawodności w codziennym użytkowaniu.

Przemysłane detale, ergonomiczna konstrukcja i sprawdzone materiały zapewniają doskonałe wyniki – od pierwszego cięcia do ostatniego połączenia.

Wybierając HAUPA, stawiasz na narzędzia, które zapewniają widoczną wydajność – czyste zaciski, bezpieczne połączenia i zrównoważoną produkcję energii.

**HAUPA Photovoltaik – precyzyjna technika zapewniająca silne połączenie ze słońcem.**

# FOTOWOLTAIKA

ZDEJMOWANIE IZOLACJI  
I ODIZOLOWYWANIE,  
ZACISKANIE, MONTAŻ



# TŁOCZENIE Z PRECYZJĄ!

**SILA  
ZACISKANIA** +  
5 kN

**ZACISK ROLOWANY**  
Do złączy MC4 (Multi Contact)  
4 / 6 / 10 mm<sup>2</sup>

**100% RÓWNOLEGŁY  
POSUV**

**DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** +  
50 000 zacisków

**KOMPAKTOWA  
KONSTRUKCJA**  
Obsługa jedną ręką

Netto Zł (SRP)

**348,-**

**HUPcompact  
HC06**



**Art. nr. 213110**

Do złączy MC4  
(Multi Contact) 4 / 6 / 10 mm<sup>2</sup>

## Praska zaciskowa do fotowoltaiki

2,5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>,  
możliwość ręcznego odblokowania,  
regulowana siła nacisku,  
zacisk rolowany (MC4 (Multi Contact))



for MC4



Art. nr. 211659

MC4 (Multi Contact) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**185,-**

## Zestaw zaciskowy X-Crimp do fotowoltaiki



Praska zaciskowa HAUPA z szybkowymiennymi precyzyjnymi matrycami, dostarczana w wytrzymałej nylonowej torebce (Art. 220260)

- pewniejszy zacisk w porównaniu z praskami z matrycami stałymi
- wymuszona blokada zapewnia wykonanie zacisku zgodnie z normą
- spłaszczona konstrukcja umożliwia precyzyjną pracę nawet w ciasnych przestrzeniach

### Zawartość:

Art. 211690

Art. 211657/E



2,5-6  
mm<sup>2</sup>

M  
210

Art. 211659/E



2,5-6  
mm<sup>2</sup>

M  
210

Art. 210842/E



1-10  
mm<sup>2</sup>

M  
210

Art. 210761/E



0,5-6  
mm<sup>2</sup>

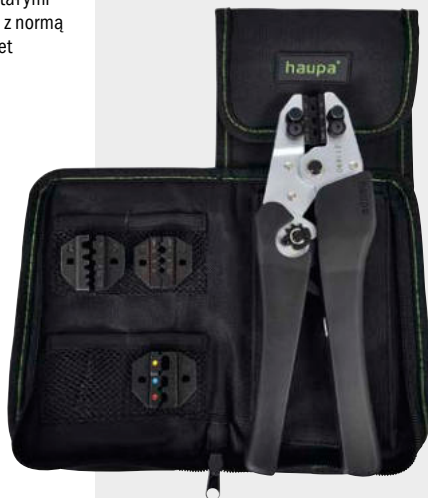
M  
210

Art. nr. 211697

nylonowa torebka

Netto Zł (SRP)

**398,-**



## Ściągacz izolacji HUPstripPV+

Solar 1,5 - 16,0 mm<sup>2</sup> | 16 - 6 AWG

- łatwa obsługa dzięki systemowi czterekomorowemu (1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> + 6 mm<sup>2</sup> / 10 mm<sup>2</sup> + 16 mm<sup>2</sup>)
- do ściągania izolacji z kabli solarnych i fotowoltaicznych
- Precyzyjne dopasowanie ostrzy do standardowych kabli solarnych
- Ogranicznik długości regulowany co do milimetra w zakresie od 5 do 26 mm
- Dodatkowe ostrze do cięcia wzdłużnego
- Niska waga, ponieważ obudowa wykonana jest z wysokiej jakości, odpornego na zużycie poliamidu
- Efektywne użytkowanie i wyjątkowo dobre przenoszenie mocy dzięki ergonomicznemu kształtowi
- Odpowiednia dla osób prawo- i leworęcznych

Art. nr. 201062

1,5 - 16 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**181,-**



## Klucz montażowy MC4 (Multi Contact)

do montowania i odkręcania przepustów kablowych, wtyków MC4 (Multi Contact), łatwe luzowanie zamków na obudowach MC4 (Multi Contact), wykonany z tworzywa wzmocnionym włóknem szklanym

Art. nr. 110806

MC4 (Multi Contact)

Netto Zł (SRP)

**36,-**



## HUPsolarKit3

Wyposażony w 5 narzędzi w praktycznej plastikowej walizce.

### Zawartość:

211225	VDE-nożyce do przewodów HUPtriCut 160 mm do Ø 8 mm
201060	ściągnacz izolacji HUPstripPV   2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
110806	klucz montażowy MC4 (Multi Contact, 2 szt.)
211659	praska zaciskowa do fotowoltaiki (MC4 (Multi Contact)) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
330046/K	walizeczka z wkładką piankową

Pustą przestrzeń w walizeczce można wykorzystać do przechowywania akcesoriów do fotowoltaiki. **Zestaw nie zawiera akcesoriów!**

Art. nr. 330046

6-elem, 340 x 275 x 70 mm

Netto Zi (SRP)

**610,-**



## HUPsolarKit4

Wyposażony w 5 narzędzi w praktycznej plastikowej walizce.

### Zawartość:

- |          |   |
|----------|---|
| 211225   | VDE-nożyce do przewodów HUPtriCut<br>160 mm do $\varnothing$ 8 mm         |
| 201062   | ściągnacz izolacji HUPstripPV+   1,5 - 16 mm <sup>2</sup>                 |
| 110806   | klucz montażowy MC4 (Multi Contact, 2 szt.)                               |
| 213110   | HUPcompact HC06 do wtyków MC4<br>(Multi Contact)   4 - 10 mm <sup>2</sup> |
| 330048/K | walizeczka z wkładką piankową   |

Art. nr. 330048

6-elem., 340 x 275 x 70 mm

Netto ZI (SRP)

**750,-**

Pustą przestrzeń w walizeczce można wykorzystać do przechowywania akcesoriów do fotowoltaiki. **Zestaw nie zawiera akcesoriów!**



# MOCNE PRZEKŁADNIE SIŁOWE!

NARZĘDZIA  
AKUMULATORO-  
WE I WKŁADKI



## Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli AS-52

- do kabli miedzianych i aluminiowych wielożyłowych
- średnica 52 mm

### Zakres dostawy:

1 urządzenie tnące, 1 szybko ładowarka,  
1 akumulator 18 V Li-Ion, 4 Ah,  
w skrzynce narzędziowej SysCon



Art. nr. 216434-1

Ø 52 mm

Netto Zi (SRP)

**6.550,-**



## Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli AS-52F

- do kabli miedzianych i aluminiowych
- z nożami zaprojektowanymi specjalnie dla kabla drobnoszwojowych

### Zakres dostawy:

1 urządzenie tnące, 1 szybko ładowarka,  
1 akumulator 18 V Li-Ion, 4 Ah,  
w skrzynce narzędziowej SysCon



Art. nr. 216436/F-1

Ø 52 mm

Netto Zi (SRP)

**7.268,-**



## Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli AS-65

- do kabli miedzianych i aluminiowych wielożyłowych
- średnica 65 mm

### Zakres dostawy:

1 urządzenie tnące, 1 szybko ładowarka,  
1 akumulator 18 V Li-Ion, 4 Ah,  
w skrzynce narzędziowej SysCon

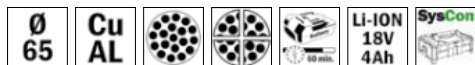


Art. nr. 216435-1

Ø 65 mm

Netto ZI (SRP)

**8.127,-**



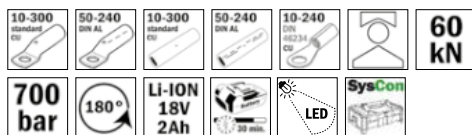
## Elektrohydrauliczna zaciskarka SDE 240-6

Głowica obracana o 180°, zawór bezpieczeństwa, ręczny powrót, zacisk trzpieniowy, **matryce zbędne**.

Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy

### Dane techniczne:

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze: 700
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 5
- Czas ładowania baterii w min.: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Kończówki kablowe: standard Cu 16 – 300 mm<sup>2</sup>
- Złączki: standard Cu 16 – 300 mm<sup>2</sup>
- DIN 46234 16 – 240 mm<sup>2</sup>
- Wymiar 455 x 75 mm



### Zakres dostawy dla wszystkich narzędzi akumulatorowych:

1 narzędzie, 1 szybka ładowarka i 1 akumulator w SysCon w wkładką.



**Dla wersji -NO:** bez baterii, bez ładowarki

**Dla wersji -N:** tylko maszyna w opakowaniu transportowym

**Art. nr. 216669-1**

Urządzenie podstawowe w walizce znajduje się ładowarka i akumulator

Netto Zł (SRP)

**8.176,-**

**Art. nr. 216669-1-NO**

Urządzenie podstawowe bez ładowarki i akumulatora

Netto Zł (SRP)

**7.720,-**

**Art. nr. 216669-1-N**

Urządzenie podstawowe Urządzenie podstawowe w opakowaniu transportowym

Netto Zł (SRP)

**7.002,-**



## Elektrohydrauliczna zaciskarka SDE 240-6M

Sensor

Głowica obracana o 180°, zawór bezpieczeństwa, ręczny powrót, zacisk trzpieniowy, **matryce zbędne**.

Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy

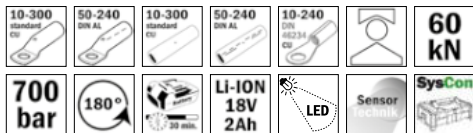
### Dane techniczne:

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze: 700
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 5
- Czas ładowania baterii w min.: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Kończówki kablowe: standard Cu 16 – 300 mm<sup>2</sup>
- Złączki: standard Cu 16 – 300 mm<sup>2</sup>
- DIN 46234 16 – 240 mm<sup>2</sup>
- Wymiar 455 x 75 mm

Różne kolory sensorów LED wskazują, czy sprasowanie zakończyło się sukcesem lub jakie wystąpiły błędy:

- Kolor zielony: sprasowanie zakończone prawidłowo, silnik zatrzymany
- Kolor pomarańczowy: niewystarczające napięcie akumulatora
- Kolor czerwony: sprasowanie przerwane przed czasem

VIDEO 216669/M-1



Art. nr. 216669/M-1

Urządzenie podstawowe  
w walizce znajduje się ładowarka i akumulator

Netto Zł (SRP)

**8.425,-**

Art. nr. 216669/M-1-NO

Urządzenie podstawowe  
bez ładowarki i akumulatora

Netto Zł (SRP)

**7.801,-**

Art. nr. 216669/M-1-N

Urządzenie podstawowe  
Urządzenie podstawowe w opakowaniu transportowym

Netto Zł (SRP)

**7.160,-**



## Akumulatorowa praska hydrauliczna uniwersalna US-6

**Sensor**

Akumulatorowa dla wymiennych głowic do ciecicia, tłoczenia, zaciskania, głowica zaciskająca obracana o 180°, ręczny powrót po sprasowaniu.

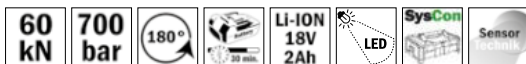
Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy

### • dla 7 różnych głowic wymiennych

- (Art. nr. 216761, Art. nr. 216762, Art. nr. 216762/32ACSR, Art. nr. 216763, Art. nr. 216764, Art. nr. 216665-U, Art. nr. 216666-U)
- prosta zmiana głowic
- możliwa dzięki 2 wyjmowanym bolcom
- z nowym HAUPA akumulatorkiem Art. nr. 215523 oraz ładowarką Art. nr. 215527
- siła nacisku kN: 60
- ciśnienie robocze: 700

Różne kolory sensorów LED wskazują, czy sprasowanie zakończyło się sukcesem lub jakie wystąpiły błędy:

- Kolor zielony: sprasowanie zakończone prawidłowo, silnik zatrzymany
- Kolor pomarańczowy: niewystarczające napięcie akumulatora
- Kolor czerwony: sprasowanie przerwane przed czasem

**Video 216760-1**


Akumulatory HAUPA są kompatybilne z technologią ładowania MAKITA i mogą być stosowane we wszystkich systemach Li-on 18V.

**Art. nr. 216760-1**

Urządzenie podstawowe w walizce znajduje się ładowarka i akumulator

Netto Zi (SRP)  
**7.797,-**

**Art. nr. 216760-1-N0**

Urządzenie podstawowe bez ładowarki i akumulatora

Netto Zi (SRP)  
**7.029,-**

**Art. nr. 216760-1-N**

Urządzenie podstawowe  
Urządzenie podstawowe w opakowaniu transportowym

Netto Zi (SRP)  
**6.266,-**

# 7in1



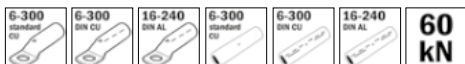
## Głowica zaciskowa U-K0-6



300-06

głowica zaciskowa do wymiennych matryc, szybko otwierana bez matryc

- siła nacisku kN: 60
- głowica zatraskowa
- otwieranie / skok: 17 mm
- szerokość zacisku wąski
- końcówki standard Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup> / AL 16 – 240 mm<sup>2</sup>  
DIN Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 16 – 240 mm<sup>2</sup>
- złączki standard Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup>, Al 16 – 240 mm<sup>2</sup>,  
DIN Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup>, Al 16 – 240 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 216761

do 216760-1

Netto Zi (SRP)

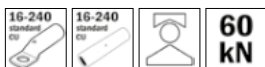
2.236,-



## Głowica zaciskowa U-KDE240-6

głowica zaciskowa szybko otwierana, zacisk trzpieniowy matryce zbędne.

- siła nacisku kN: 60
- głowica zatraskowa
- końcówki rurkowe DIN 46234
- końcówki standard Cu 16 – 240 mm<sup>2</sup>
- złączki standard Cu 16 – 240 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 216763

do 216760-1

Netto Zi (SRP)

2.629,-



## Głowica zaciskowa U-KD300-6

Głowica zaciskowa czterotrzeniowa U-KD300-6 do systemu głowic wymiennych US-6M (216760-1), zacisk trzpieniowy matryce zbędne.

- siła nacisku kN: 60
- końcówki standard Cu 16 – 300 mm<sup>2</sup>
- złączki standard Cu 16 – 120 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 216665-U

do 216760-1

Netto Zi (SRP)

3.388,-



## Głowica zaciskowa U-HKD400-6

Głowica zaciskowa czterotrzeniowa U-HKD400-6 do systemu głowic wymiennych US-6M (216760-1), zacisk trzpieniowy matryce zbędne.

- siła nacisku kN: 60
- głowica zatrzaskowa
- końcówki standard Cu 25 - 400 mm<sup>2</sup>
- złączki standard Cu 25 - 400 mm<sup>2</sup>



Art. nr. 216666-U

do 216760-1

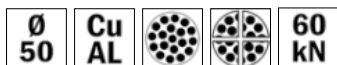
Netto Zł (SRP)

**3.636,-**



## Głowica tnąca U-KS6-S50

- do miedzi i aluminium
- wielożyłowy
- w formie sektorowej



Art. nr. 216762

do 216760-1

Netto Zł (SRP)

**3.514,-**



## Głowica tłocząca U-S-6



bez matryc, 1ciągło wiodące 3/8-24 UNF (art. 217660), 1ciągło wiodące 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 adapter (art. 217664), 1tuleja dystansowa (art.217666)

### Dane techniczne:

- głowica obracana 360°
- głowica elastyczna z aluminium

### Wydajność wykrawania:

- do blachy stalowej max. 3,2 mm grubość
- do stali nierdzewnej max. 1,6 mm grubość
- od Ø 12 mm do max. 50 mm stempel wykrawający



Art. nr. 216764

do 216760-1

Netto Zł (SRP)

**2.195,-**



## Hydraulika z wymiennymi głowicami Zestaw wielofunkcyjny 1

Sensor

Art. nr. 216766

6-częściowy

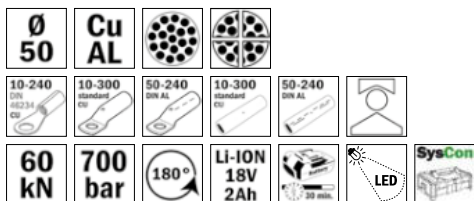
Netto ZI (SRP)

**13.191,-**

Urządzenie wielofunkcyjne z wymiennymi głowicami do cięcia, tłoczenia, zaciskania, głowica obracana o 180°, ręczny powrót po zaciśnięciu.

**Zestaw składa się z:** art. 216760-1, art. 216763 i art 216762.

- prosta zmiana głowic
- możliwa dzięki 2 wymowanym bolcom
- z nowym HAUPA akumulatorkiem Art. nr. 215523 oraz ładowarką Art. nr. 215527
- siła nacisku kN: 60
- ciśnienie robocze: 700



# PRECYZYJNE PRASOWANIE I CIĘCIE!

SIŁA NACISKU  
60 kN



**ZABEZPIECZENIE**  
blokowane za pomocą  
dwóch wyjmomych  
sworzni



Netto Zł (SRP)

**12.581,-**

## Zestaw wielofunkcyjny 2

Art. nr. 216767

6-częściowy zestaw zawierający głowicę tnącą i prasującą, bez wkładek prasujących w SysCon z wkładką piankową

Ø 50	Cu AL			Sensor		
	6-300 standard CU	6-300 SRV CU	16-240 SRV AL	6-300 standard CU	6-300 SRV CU	16-240 SRV AL
60 kN	700 bar	180°	LI-ION 18V 2Ah		LED	

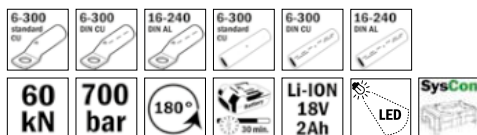
## Elektrohydrauliczna zaciskarka S0-6

Hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, głowica zatraskowa, ręczny powrót po zaprasowaniu, bez matrycy.

Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy

### Dane techniczne:

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Głowica zatraskowa: tak
- Rozwarcie / skok: 17 mm
- Szerokość zacisku: wąski
- Czas zaprasowania w sekundach: ok. 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- **Końcówki rurkowe:**
  - standard Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup>
  - Al 16 - 240 mm<sup>2</sup>
  - DIN Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup>
  - DIN Al 16 - 240 mm<sup>2</sup>
- **Złącza:**
  - standard Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup>
  - Al 16 - 240 mm<sup>2</sup>
  - DIN Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup>
  - DIN Al 16 - 240 mm<sup>2</sup>
- Wymiar 383 x 75 mm



Akumulatory HAUPA są kompatybilne z technologią ładowania MAKITA i mogą być stosowane we wszystkich systemach Li-on 18V.

**Art. nr. 216801-1**

**Urządzenie podstawowe**  
w walizce znajduje się ładowarka i akumulator

Netto Zł (SRP)

**6.866,-**

**Art. nr. 216801-1-N0**

**Urządzenie podstawowe**  
bez ładowarki i akumulatora

Netto Zł (SRP)

**6.098,-**

**Art. nr. 216801-1-N**

**Urządzenie podstawowe**  
Urządzenie podstawowe w opakowaniu transportowym

Netto Zł (SRP)

**5.416,-**



## Zestaw matryc Cu standard



Art. nr. 216805-SET

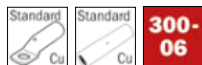
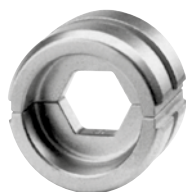
Zestaw: 14-elem., 6 - 300 mm<sup>2</sup>

Netto ZI (SRP)

**3.456,-**

13 matryc do zaciskania końcówek Cu standard w praktycznym opakowaniu transportowym szerokość zacisku 5 mm, w skład zestawu wchodzi:

Art. nr.	mm <sup>2</sup>	NS		Oj
216806	6	5	Cu	1 para
216808	10	5	Cu	1 para
216810	16	5	Cu	1 para
216812	25	5	Cu	1 para
216814	35	5	Cu	1 para
216816	50	5	Cu	1 para
216818	70	5	Cu	1 para
216820	95	5	Cu	1 para
216822	120	5	Cu	1 para
216824	150	5	Cu	1 para
216826	185	5	Cu	1 para
216828	240	5	Cu	1 para
216830	300	5	Cu	1 para



## Zestaw wciśków prasowych Standard Cu WM



Art. nr. 216806/V-SET

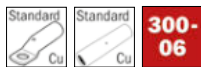
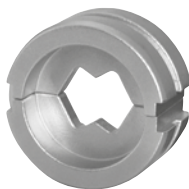
Zestaw: 14-elem., 6 - 300 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**3.072,-**

do standardowych końcówek kablowych rurowych z dodatkowym uszczelnieniem, do stosowania również na przewodach zagęszczonych lub rozrzedzonych.

Art. nr.	mm <sup>2</sup>	NS		Oj
216806/V	6	5	Cu	1 para
216808/V	10	5	Cu	1 para
216810/V	16	5	Cu	1 para
216812/V	25	5	Cu	1 para
216814/V	35	5	Cu	1 para
216816/V	50	5	Cu	1 para
216818/V	70	5	Cu	1 para
216820/V	95	5	Cu	1 para
216822/V	120	5	Cu	1 para
216824/V	150	5	Cu	1 para
216826/V	185	5	Cu	1 para
216828/V	240	5	Cu	1 para
216830/V	300	5	Cu	1 para



## Zestaw matryc Cu DIN



Art. nr. 216831-SET

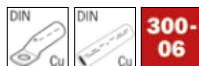
Zestaw: 13-elem., 10 - 300 mm<sup>2</sup>

Netto Zł (SRP)

**3.203,-**

12 matryc do zaciskania końcówek Cu DIN w praktycznym opakowaniu transportowym szerokość zacisku 5 mm, w skład zestawu wchodzi:

Art. nr.	mm <sup>2</sup>	NS	Ni		Oj
216834	10	5	6	Cu	1 para
216836	16	5	8	Cu	1 para
216838	25	5	10	Cu	1 para
216840	35	5	12	Cu	1 para
216842	50	5	14	Cu	1 para
216844	70	5	16	Cu	1 para
216846	95	5	18	Cu	1 para
216848	120	5	20	Cu	1 para
216850	150	5	22	Cu	1 para
216852	185	5	25	Cu	1 para
216854	240	5	28	Cu	1 para
216856	300	5	32	Cu	1 para



# INTELIĞENTNE URZĄDZENIA DO WCIĄGANIA

URZĄDZENIA DO WCIĄ-  
GANIA I ROZWIJANIA  
KABLI



## Wciągarka do kabli FOX

Wciągarka do przewodów FOX z włókna szklanego  $\varnothing$  4,5 mm w zielonej osłonie PP RAL 6018, z ocynkowanym bębnem do nawijania  $\varnothing$  330 mm, wersja stojąca, komplet z początkową/końcową tuleją M5, główką do wciągania M5 z oczkiem



**Art. nr. 143050**

Dc: 40 m,  $\varnothing$  4,5 mm

Netto Zł (SRP)

**1.455,-**

**Art. nr. 143052**

Dc: 60 m,  $\varnothing$  4,5 mm

Netto Zł (SRP)

**1.773,-**

**Art. nr. 143054**

Dc: 80 m,  $\varnothing$  4,5 mm

Netto Zł (SRP)

**1.906,-**

## Urządzenia do wciągania przewodów HAUPA PullTec4

w specjalnej powłoce z tworzywa, M5 gwint i sprężyna wiodąca, w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia, kolor: czarny.

### Single Composite

 4,0 mm, zielony

- ciężar zerwania: 300 kg

### Zalety HAUPA PullTec w skrócie:

- materiał: specjalna powłoka z tworzywa
- elastyczność i wysoki współczynnik poślizgu
- minimalne tarcie
- bez załamań, bez zagięć
- M5 gwint
- ze spiralą wiodącą
- w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia



Art. nr. 143500

Dc: 20 m, Ø 4,0 mm

Netto Zł (SRP)

**413,-**

Art. nr. 143502

Dc: 30 m, Ø 4,0 mm

Netto Zł (SRP)

**483,-**



## Urządzenia do wciągania przewodów HAUPA PullTec5

w specjalnej powłoce z tworzywa, M5 gwint i sprężyna wiodąca, w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia, kolor: czarny.

### Single Composite

 5,2 mm, czarny

- ciężar zerwania: 350 kg



Art. nr. 143506

Dc: 30 m, Ø 5,2 mm

Netto Zł (SRP)

**565,-**



# DO PRACY!

## PROFESJONALIZM

Profile aluminiowe z antypoślizgowymi żebrami



## SZYBKOŚĆ

Rolki na łożyskach kulkowych można regulować bez użycia specjalnych narzędzi



## STABILNOŚĆ

Boczne elementy wykonane z ocynkowanej stali malowanej proszkowo



## BEZPIECZEŃSTWO

Nóżki tłumiące drgania zapobiegają niepożądanym ruchom i chronią podłogę



## DANE TECHNICZNE:

Bębna/sz.: 560 mm  
Bębna-Ø: 1200 mm  
Bębna/kg: 175

Netto Zł (SRP)

**1.111,-**

**Rolki do bębnow z kablami 1200**

**Art. nr. 143400**

Waga: 9 kg  
Długość: 610 mm  
Szerokość: 570 mm  
Wysokość: 115 mm



## Rolki do bębnow z kablami 1200+

Art. nr. 143402

Waga: 10,5 kg

Netto ZI (SRP)

**1.414,-**

Rolki do bębnow zostały wykonane z myślą o codziennym intensywnym korzystaniu. Najważniejsze właściwości tego produktu to łatwość obsługi i niewielka waga. Część przednia i tylna wykonane są z aluminiowych żebrowanych profili, boki wykonane są ze stali, ocynkowane i pomalowane proszkowo. Dzięki temu HAUPA rolki do bębnow mają konstrukcję mocną i elastyczną do codziennego profesjonalnego użytku. Ułożenie rolek na łożyskach kulkowych umożliwia zmianę pozycji bez używania specjalnych narzędzi. Cztery nóżki zapobiegają wibracjom uniemożliwiając niepożądane przesunięcia urządzenia.

### Dane techniczne:

Długość: 705 mm

Szerokość: 670 mm

Wysokość: 115 mm

Bębna/sz.: 660 mm

Bębna-Ø: 1200 mm

Bębna/kg: 300



# PRĄD WYMAGA MOCNYCH POŁĄCZEŃ

Bezpieczne, trwałe i zgodne z normami połączenia stanowią podstawę każdej profesjonalnej instalacji elektrycznej.

Dzięki technologii połączeń kablowych HAUPA otrzymują Państwo szeroki asortyment końcówek kablowych, złączy zaciskowych, końcówek kablowych rurowych i złączy termokurczliwych – dostosowanych do najwyższych wymagań w rzemiośle i przemyśle.

Precyzyjnie wykonane komponenty, sprawdzone materiały i praktyczne asortymenty w solidnych walizkach lub skrzynkach zapewniają porządek, wydajność i bezpieczeństwo.

Niezależnie od tego, czy chodzi o warsztat, plac budowy czy serwis: nasze rozwiązania gwarantują niezawodne styki i trwałe połączenia przewodów.

**Technika łączenia kabli HAUPA – idealne połączenie, trwałe bezpieczeństwo.**

# TECHNIKA ŁĄCZENIA KABLI

KOŃCÓWKI  
PRZEWODÓW,  
KOŃCÓWKI RUROWE,  
ZŁĄCZA, OPASKI  
KABLOWE





## Asortyment końcówek tulejkowych

Art. nr. 270881

Seria kolorów DIN

**Zawartość:** 5.200 końcówek tulejkowe izolowane, 1 Praska (Art. 212806), zakres zaciskania 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>, w skrzyneczce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Netto Zł (SRP)

**596,-**

Ilość	Opis	Długość mm	Pp mm <sup>2</sup>
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	0,5
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	0,75
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	1
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	1,5
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	10	2,5
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	12	4
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	14	6
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,75
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	2,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	10	4
200	Końcówki tulejkowe izolowane	12	6
200	Końcówki tulejkowe izolowane	12	10

**NEW**



## Skrzyneczki asortymentowe Combi-Crimp



Art. nr. 270895

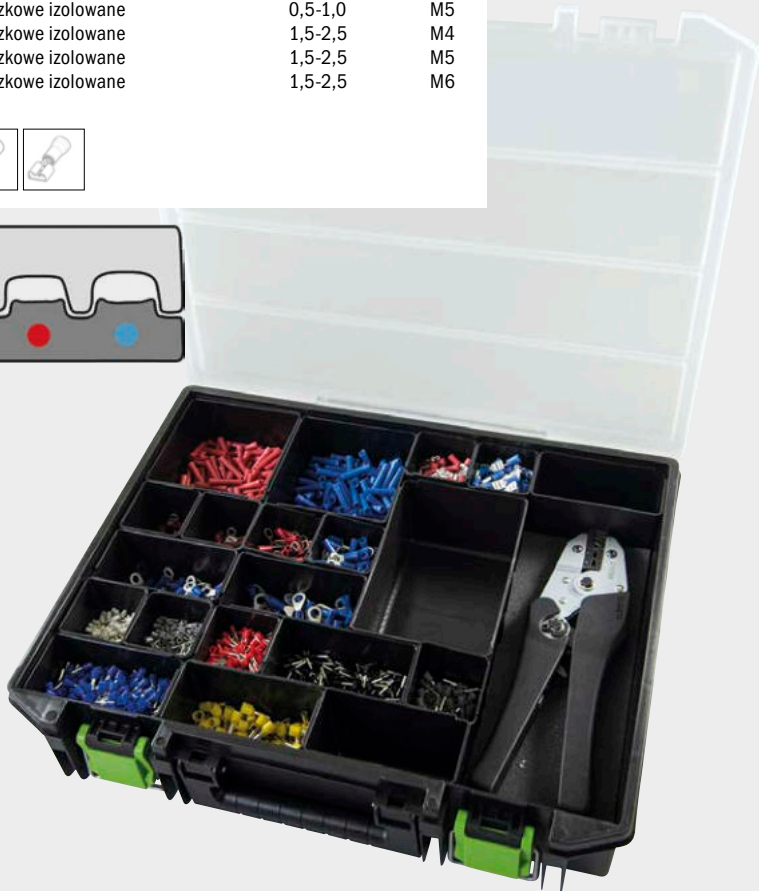
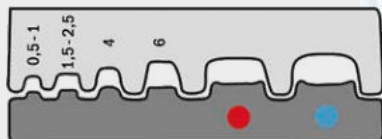
Seria kolorów DIN

**Zawartość:** 2.700 izolowanych końcówek tulejkowych, 1.100 izolowanych złaczek, 1 Praska (210784) do zaciskania końcówek widełkowych, oczkowych 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, tulejkowych 0,5 – 6 mm<sup>2</sup>, w skrzyneczce z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Netto Zi (SRP)

**696,-**

Ilość	Opis	Długość mm	Pp mm <sup>2</sup>	M
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,5	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,75	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1,5	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	2,5	
100	Końcówki tulejkowe izolowane	10	4	
100	Końcówki tulejkowe izolowane	12	6	
200	Złączki izolowane		0,5-1,0	
200	Złączki izolowane		1,5-2,5	
100	Konektory izolowane		0,5-1,5/6,3x0,8	
100	Konektory izolowane		1,5-2,5/6,3x0,8	
100	Końcówki oczkowe izolowane		0,5-1,0	M4
100	Końcówki oczkowe izolowane		0,5-1,0	M5
100	Końcówki oczkowe izolowane		1,5-2,5	M4
100	Końcówki oczkowe izolowane		1,5-2,5	M5
100	Końcówki oczkowe izolowane		1,5-2,5	M6



## Asortyment końcówek rurkowych, standard

**Zawartość:** 380 końcówek rurkowych,  
1 Praska (Art. 210805), zakres zaciskania standard 6 - 50 mm<sup>2</sup>, zacisk  
szaściokątny, w skrzyneczce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Pp mm <sup>2</sup>	M	Art. nr.
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	6	M6	290934
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	6	M8	290936
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	10	M6	290940
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	10	M8	290942
30	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	16	M8	290952
40	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	16	M10	290954
25	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	25	M8	290960
25	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	25	M10	290962
20	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	35	M8	290968
20	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	35	M10	290970
20	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	50	M8	290978

Art. nr. 290380

6 - 50 mm<sup>2</sup>, standard

Netto Zł (SRP)

**1.342,-**



## Puszka z tulejkami izolowanymi (DIN)

**Zawartość:** Seria kolorów III, seria DIN

- 50 sztuk białe, 0,5 mm<sup>2</sup>, art. 270800
- 100 sztuk szare, 0,75 mm<sup>2</sup>, art. 270802
- 100 sztuk czerwone, 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 270804
- 100 sztuk czarne, 1,5 mm<sup>2</sup>, art. 270807
- 50 sztuk niebieskie, 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 270810



**Art. nr. 270854**

400 sztuk

Netto Zi (SRP)

**75,-**



## HTI - puszka z tulejkami na podwójny przewód (DIN)

**Zawartość:** HTI - Seria kolorów III, seria DIN

- 50 sztuk szare, 0,75 mm<sup>2</sup>, art. 270780
- 50 sztuk czerwone, 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 270784
- 50 sztuk czarne, 1,5 mm<sup>2</sup>, art. 270788
- 50 sztuk niebieskie, 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 270792



**Art. nr. 270795**

200 sztuk

Netto Zi (SRP)

**88,-**



## Kasetka z tulejkami izolowanymi DIN

Przezroczysta pokrywa przesuwna umożliwia szybki dostęp do końcówek i zapobiega ich mieszanii się ze sobą. 5 oddzielnych przegródek. Wymiary: 165 x 58 x 38 mm (dł x szer. x wys.)

**Zawartość:** Seria kolorów III, seria DIN

50 sztuk białe, 0,5 mm<sup>2</sup>, art. 270800  
 100 sztuk szare, 0,75 mm<sup>2</sup>, art. 270802  
 100 sztuk czerwone, 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 270804  
 100 sztuk czarne, 1,5 mm<sup>2</sup>, art. 270807  
 50 sztuk niebieskie, 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 270810



Art. nr. 270864

400 sztuk

Netto Zł (SRP)

97,-



## Kasetka z złączkami termokurczliwymi

Przezroczysta pokrywa przesuwna umożliwia szybki dostęp do końcówek i zapobiega ich mieszanii się ze sobą. 5 oddzielnych przegródek. Wymiary: 165 x 58 x 38 mm (dł x szer. x wys.)

**Zawartość:** 60 wodoodpornych złączy termokurczliwych z klejem wewnętrznym

20 sztuk czerwonych, 0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 363500  
 30 sztuk niebieskich, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 363502  
 10 sztuk żółtych, 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>, art. 363504

Zaciskać wyłącznie za pomocą szczypiec do zaciskania nr art. 211695!



Art. nr. 363501

60 sztuk

Netto Zł (SRP)

84,-



NEW

# ZESTAW KOMPAKTO- WYCH ZŁĄCZY

## PROFESJONALNA

blokada z  
możliwością  
odblokowania

## INDYWIDUALNA

możliwość regulacji  
nacisku zaciskania

Netto Zł (SRP)

**224,-**

## PRAKTYCZNE

łatwy dostęp do złączy  
dzięki przezroczystym  
suwacom

## ZŁĄCZA

do połączeń  
wodoszczelnych

**Złącza termokurczliwe  
z zaciskarką**

**Art. nr. 363501/**

**SET**

61-elementów

**NEW**



## Zestaw 1: Asortyment opasek zaciskowych w kolorze naturalnym

Art. nr. 300918/Z1

Zestaw 1

Netto Z1 (SRP)

248,-

**NEW**

w wytrzymałym wiadrze budowlanym (art. 300102)  
z uchwytem na narzędzia (art. 220313)

### Asortyment obejmuje:

- 300 x opaski zaciskowe 203 x 2,5 mm, naturalne (art. 262506)
- 300 x opaski zaciskowe 142 x 3,2 mm, naturalne (art. 262508)
- 300 x opaski zaciskowe 292 x 3,6 mm, naturalne (art. 262510)
- 200 x opaski zaciskowe 199 x 4,8 mm, naturalne (art. 262516)
- 100 x opaski zaciskowe 302 x 4,8 mm, naturalne (art. 262520)
- 200 x opaski zaciskowe 371 x 4,8 mm, naturalne (art. 262522)



## Zestaw 2: Asortyment opasek zaciskowych czarnych, odpornych na promieniowanie UV

Art. nr. 300919/Z1

Zestaw 2

Netto Z1 (SRP)

248,-

**NEW**

w wytrzymałym wiadrze budowlanym (art. 300102)  
z uchwytem na narzędzia (art. 220313)

### Asortyment obejmuje:

- 300 x opaski zaciskowe 203 x 2,5 mm, czarne (art. 262606)
- 300 x opaski zaciskowe 142 x 3,2 mm, czarne (art. 262608)
- 200 x opaski zaciskowe 292 x 3,6 mm, czarne (art. 262610)
- 300 x opaski zaciskowe 203 x 4,6 mm, czarne (art. 262616)
- 100 x opaski zaciskowe 302 x 4,8 mm, czarne (art. 262620)
- 100 x opaski zaciskowe 371 x 4,8 mm, czarne (art. 262622)



# PRACA POD NAPIĘCIEM


Z PEWNOŚCIĄ  
BEZPIECZNA!





# **PRZETESTOWANE ZGODNIE Z NORMAMI I SPRAWDZONE INDYWIDUALNIE**

Podczas pracy przy instalacjach elektrycznych decydujące znaczenie ma jakość narzędzi. Dlatego też narzędzia używane pod napięciem muszą spełniać surowe normy bezpieczeństwa, takie jak DIN EN IEC 60900. Narzędzia specjalne muszą być opracowane i sprawdzone specjalnie pod kątem takich zastosowań.

Narzędzia bezpieczeństwa HAUPA oznaczone specjalnym symbolem 1000 V  są dopuszczone do pracy przy napięciu do 1000 V AC. Aby zapewnić, że izolacja wytrzyma nawet wysokie napięcia, każde narzędzie przechodzi test przebicia napięciem 10 000 V AC. Dzięki temu narzędzia bezpieczeństwa HAUPA zapewniają gwarantowany bufor bezpieczeństwa przy zastosowaniach do 1000 V AC.

**HAUPA – bezpieczeństwo, na którym można polegać.**

# PO PIERWSZE BEZPIECZEŃ- STWO!

NARZĘDZIA  
BEZPIECZNE



## Nóż do kabli VDE ze stopą ślizgową

Z ostrzem hakowym do rozcinania i odizolowywania kabli w pomieszczeniach wilgotnych, uchwyt z plastycznego odpornego na uderzenia tworzywa, z przezroczystą ochroną klingi.

**Zastosowanie:** kable w pomieszczeniach wilgotnych, bez uszkodzania przewodu.



1000 V IEC 60900



Art. nr. 200007

DO: 50 mm

Netto Zł (SRP)

104,-



## Nożyce do kabli VDE HUPtriCut

- do cięcia kabli Cu- / Al drobno i wielozwojowych
- stal chromo- wanadowa, nakładane osłony klejone na gorąco
- funkcja odizolowywania w górnym zakresie
- funkcja noża do kabli poprzez obrócenie ramienia o 180°
- kable informatyczne telefoniczne oraz sterownicze max.  $\varnothing$  12 mm
- Cu jednożyłowy max. 16 mm<sup>2</sup>
- Cu drobnozwojowy max. 50 mm<sup>2</sup>
- Cu wielozwojowy max. 25 mm<sup>2</sup>
- Al jednożyłowy max. 16 mm<sup>2</sup>
- Al wielozwojowy max. 25 mm<sup>2</sup>

Art. nr. 211223

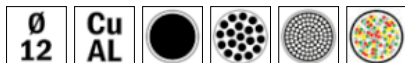
50 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  12 mm | 200 mm

Netto Zł (SRP)

90,-



1000 V IEC 60900



# POTRÓJNA KOŻYŚĆ W SKRZY- NECZCE NARZĘDZIOWEJ!

**MOCNA KONSTRUKCJA**  
chromo-wanadowa



**WIELOFUNKCYJNE  
URZĄDZENIE 3W1**

cięcie, zdejmowanie izolacji,  
rozcinanie płaszcza izolacji -  
wszystko za pomocą jednego  
urządzenia.



**WYDAJNOŚĆ CIĘCIA**

Przeznaczony do przecinania  
jedno i wielodrutowych kabli  
Cu i AL

**WYKONAJ OBRÓT!**  
Dzięki obrotowi o 180°  
rękojeści ostrze staje się  
nożem do cięcia.



**ERGONOMICZNE I  
WYGODNE**

izolacje na rękojeść 2K  
zapewniają optymalny chwyt.



Netto Zł (SRP)

**86,-**



**TESTOWANE VDE**

Bezpieczna praca do 1000 V

**Nożyce do kabli VDE  
HUPtriCut**

**Art. nr. 211225**

16 mm<sup>2</sup> | Ø 8 mm | 160 mm



1000 V IEC 60900

## Szczypce-klucz VDE

- bezstopniowe chwytanie wszystkich rozmiarów kluczy dzięki równoległym szczękom chwytającym
- łatwe dokręcanie i odkręcanie połączeń śrubowych
- zmniejszona waga dla szczególnie łatwej pracy, która nie obciąża stawów
- bezpieczna regulacja szczęk chwytających zapobiega ślizganiu się połączenia
- delikatny dla powierzchni dzięki gładkim, polerowanym powierzchniom chwytным
- 10-krotny wzrost siły ręcznej dla szczególnie dużej siły docisku
- z wygodną regulacją jedną ręką za pomocą przycisku
- z ochroną palców dla bezpiecznej pracy
- Stal narzędziowa chromowo-wanadowa zapewnia wysoką trwałość i długą żywotność produktu
- Indywidualnie testowane zgodnie z normą DIN EN IEC 60900 pod kątem bezpiecznej pracy pod napięciem

Zastępuje kompletny zestaw kluczy płaskich!



1000 V IEC 60900



Brak uszkodzeń krawędzi śrub  
dzięki równoległym szczękom  
chwytającym!



Art. nr. 211224

Dc: 280 mm | Cłó: 50 mm

Netto Zi (SRP)

228,-

360° | 211224



## Zestaw śrubokrętów VDE Plus do 1000 Volt



Uchwyt 2-komponentowy z PP/TPE, grot ze stali molibdenowa-nadowej, hartowany indukcyjnie, izolowany, kontrola każdej sztuki osobno, 15-elem.

### Zawartość:

- Śrubokręty płaskie VDE 2,5 x 0,4 x 75 mm, 3 x 0,5 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 125 mm
- Śrubokręty krzyżakowe VDE Philips, rozmiary 1 oraz 2
- Śrubokręty krzyżakowe VDE Pozidriv, rozmiary 1 oraz 2
- Śrubokręty płasko/krzyżowe VDE, rozmiary 1 oraz 2
- Śrubokręty VDE Torx, rozmiary 10, 15, 20, 25
- Wskaźnik napięcia 120 - 250 V

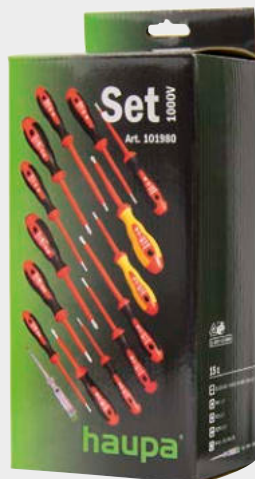


Art. nr. 101980

Zestaw: Mix | 15-elem.

Netto Zi (SRP)

314,-



## Zestaw śrubokrętów HUPslimPlus 1000 V



Uchwyt 2-komponentowy z PP/TPE, grot ze stali molibdenowa-nadowej, hartowany indukcyjnie, izolowany, kontrola każdej sztuki osobno, 12-elem.

### HUPslim

Śrubokręty ze zredukowaną średnicą klingi i zintegrowaną izolacją ochronną. Głęboko osadzone śruby będą łatwiej dostępne dzięki zredukowanej średnicy klingi.

### Zawartość:

- Śrubokręty płaskie VDE HUPslim 3,5 x 0,6 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm, 4 x 1,0 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 125 mm, 6,5 x 1,2 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe VDE HUPslim, Philips, rozmiary 1 oraz 2
- Śrubokręty krzyżakowe VDE HUPslim, Pozidriv, rozmiary 1 oraz 2
- Śrubokręty płasko/krzyżowe VDE HUPslim, rozmiary 1 oraz 2
- Wskaźnik napięcia 120 - 250 V



Art. nr. 102980

Zestaw: Mix | 12-elem.

Netto Zi (SRP)

314,-



## System śrubokrętów z wymiennymi klingami VarioPro

VarioPro

Art. nr. 102052

30-elem.

Netto Zi (SRP)

926,-

HAUPA – System VarioPro z wymiennymi, izolowanymi klingami, zintegrowane w systemie klucze do szaf rozdzielczych, zestaw szczypiec VDE i wskaźnik napięcia VDE/GS.

### Zawartość:

- Płaska: 0,4 x 2,5 x 100; 0,5 x 3,0 x 100; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 100; 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozidriv: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Czterokątny: 8 x 47
- Okrągły: 5,3 x 47
- Ruchoma nasadka, możliwość nałożenia nasadki do zastosowań elektronicznych
- 2-k uchwyty wymienne: 120 mm
- Wskaźnik napięcia VDE/GS: art. nr. 100700, 125 – 250 V
- Kombinerki DIN ISO 5746 VDE\*, 180 mm
- Obcinak boczny DIN ISO 5749 VDE\*, 160 mm
- Szczypce półokrągłe proste DIN ISO 5745 VDE\*, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm, Ø: 0,2 – 6 mm



\*High leverage =  
przekładnia dźwigniowa

⚠ 1000 V IEC 60900

Miejsce na rękojeść  
dynamometryczną



## System śrubokrętów z wymiennymi klingami VarioPro + TQ

VarioPro<sup>3</sup> TQ

Art. nr. 102052/TQ

31-elem.

Netto Zi (SRP)

1.138,-

HAUPA – System VarioPro z wymiennymi, izolowanymi klingami, zintegrowane w systemie klucze do szaf rozdzielczych, zestaw szczypiac VDE i wskaźnik napięcia VDE/GS. **W tym uchwyt wymienny VarioTQ 1000 V (Art. 102790, 1 – 6 Nm) oraz klucz do nastawu Nm!**

### Zawartość:

- Płaska: 0,4 x 2,5 x 100; 0,5 x 3,0 x 100; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 100; 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozidriv: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Czterokątny: 8 x 47
- Okrągły: 5,3 x 47
- Ruchoma nasadka, możliwość nałożenia nasadki do zastosowań elektronicznych
- 2-komponentowa rękojeść zmiany momentu obrotowego: 120 mm
- klucz do regulacji uchwytu zmiany momentu obrotowego
- 2-k uchwyt wymienny: 120 mm
- Kombinerki DIN ISO 5746 VDE\*, 180 mm
- Obcinak boczny DIN ISO 5749 VDE\*, 160 mm
- Szczypcy półokrągłe proste DIN ISO 5745 VDE\*, 200 mm
- Szczypcy do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm, Ø: 0,2 – 6 mm



\*High leverage =  
przekładnia dźwigniowa

1000 V IEC 60900



W tym Uchwyt wymienny  
VarioTQ 1000 V



PRACA POD NAPIĘCIEM

## System śrubokrętów z wymiennymi klingami Vario

Vario

Mocna torba nylonowa na rzepy, **Zawartość:** 2k uchwyt wymienny, Ruchoma nasadka, Wymienna klinga – płaska 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / **PH1 / PH2 lub PZ1 / PZ 2**, PZ/FL 2, Klucz do szafy rozdzielczej - czterokątny 1, okrągły

### Inne charakterystyczne cechy:

- Wysoki poziom bezpieczeństwa
- Wymienna nakładka umożliwiająca stosowanie śrubokręta do prac elektronicznych
- Zintegrowane w systemie klucze do szaf rozdzielczych
- Zajmuje mało miejsca • Lekkość
- Korzystna cena
- Spełnia wszystkie istotne normy

Art. nr. 102000-1

Phillips, 10-elem.

Netto Zł (SRP)

142,-

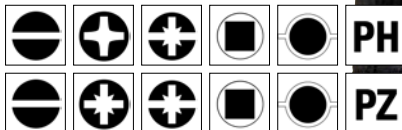
Art. nr. 102000/PZ-1

Pozidriv, 10-elem.

Netto Zł (SRP)

142,-

⚠ 1000 V IEC 60900



## Dynamometryczny śrubokręt z wymiennymi klingami VarioIQ

VarioIQ

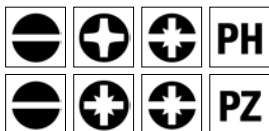
Wymienna klinga izolowana ze stali molibdeno-wanadowej, hartowana, testowana pojedynczo, sześciokąt, w solidnej tymbce z nylonu.

- Moment obrotowy nastawny poprzez osobny klucz
- Dobry odczyt wartości na skali
- Wyraźny ślad i słyszalny sygnał przy osiągnięciu nastawionego momentu obrotu.
- Dokładność momentu obrotowego według EN ISO 6789:2003

**Zawartość:** 12-elem.

- 2K-wymienny uchwyt (1000V) **1 – 6 Nm** lub **0,5 – 3,5 Nm**
- płaski 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5
- PH0 / PH1 / PH2 lub PZ0 / PZ1 / PZ2
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Klucz czterokątny

⚠ 1000 V IEC 60900



**Art. nr. 102700-1**

Phillips, **1 – 6 Nm**



Netto Zł (SRP)

**556,-**

**Art. nr. 102700/PZ-1**

Pozidriv, **1 – 6 Nm**



Netto Zł (SRP)

**556,-**

**Art. nr. 102701-1**

Phillips, **0,5 – 3,5 Nm**



Netto Zł (SRP)

**479,-**

**Art. nr. 102701/PZ-1**

Pozidriv, **0,5 – 3,5 Nm**



Netto Zł (SRP)

**479,-**

PRACA POD NAPIĘCIEM

## Walizeczka z grzechotką 1000 V, 1/4"

1/4"

Art. nr. 220576

18-elem.

Walizeczka z tworzywa wyłożona gąbką z narzędziami nasadowymi 1/4". Izolacja z tworzywa odpornego na uderzenia do -40° C, co umożliwi bezpieczną pracę w niskich temperaturach.  
Wymiary: 286 x 255 x 44 mm.

Netto ZI (SRP)

**827,-**

### Zawartość:

- Grzechotka 150 mm, 1/4"
- T klucz 125 mm, 1/4"
- Przedłużenia 100, 150 mm, 1/4"
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Zestaw imbusów 1/4", 3, 4, 5, 6 mm

Video 220576



1000 V IEC 60900



## Walizeczka z grzechotką 1000 V, 3/8"

3/8"

Art. nr. 220402

16-elem.

Walizeczka z tworzywa wyłożona gąbką z narzędziami nasadowymi 3/8". Izolacja z tworzywa odpornego na uderzenia do -40° C, co umożliwi bezpieczną pracę w niskich temperaturach.  
Wymiary: 286 x 255 x 44 mm.

Netto ZI (SRP)

**1.098,-**

### Zawartość:

- Grzechotka 200 mm, 3/8"
- T klucz 200 mm, 3/8"
- Przedłużenia 150, 250 mm, 3/8"
- Zestaw kluczy nasadowych 3/8", 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- Zestaw imbusów 3/8", 4, 5, 6, 8 mm

Video 220402



1000 V IEC 60900



# OTWARCIE WALIZECZKI Z GRZECHOTKĄ, ROZWIĄZUJE PROBLEM.

**+**  
**WSZYSTKO W ZESTAWIE:**  
grzechotka dwukierunkowa,  
przedłużki, wysokiej jakości  
nasadki.

**+** **MOBILNY:**  
poręczny, łatwy  
w transporcie

**+**  
**IZOLACJA VDE:**  
bezpieczna praca  
do 1000 V

**+** **NAPĘD 1/2" DLA  
PROFESJONALISTÓW**  
idealny dla elektryków,  
instalatorów i nie tylko.

Netto Zł (SRP)

**1.315,-**



**+**  
**PRECYZYJNIE  
DOPASOWANA  
WKŁADKA Z PIANKI:**  
bez stukania, bez szukania!



**1/2"**



**Walizeczka z grzechotką  
1000 V, 1/2"**

**Art. nr. 220404**  
Zestaw: 20-elem.  
Wymiary: 380 x 316 x 61 mm

## Klucz dynamometryczny 1000 V

3/8"

Art. nr. 220415

10 - 50 Nm

10 - 50 Nm, w pełni izolowany z odpornego na uderzenia tworzywa. Wyczuwane i słyszane kliknięcie oznacza osiągnięcie ustawionego momentu obrotowego.

Netto Zł (SRP)

**1.558,-**



1000 V IEC 60900

## Walizka narzędziowa VDE 1000 V

1/2"

Art. nr. 220205/EN

16-elem.

walizka z tworzywa, z pętelkami na narzędzia, z narzędziami nasadowymi z wtykiem 1/2". **Z systemem blokującym**

Netto Zł (SRP)

**1.753,-**

### Zawartość:

- grzechotka 1/2"
- przedłużka 125 mm 1/2"
- przedłużka 250 mm 1/2"
- klucz z poprzeczną rękojęścią 1/2"
- końcówek 1/2" (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm)
- końcówki do śrub z sześciokątem wewnętrznym 1/2", 5, 6, 8 mm
- ogranicznik dynamometryczny (wybór pomiędzy 12 do 25 Nm)



1000 V IEC 60900



## Walizka narzędziowa Biber 1000 V

1/2"

Art. nr. 220146

26-elem.

Walizka z tworzywa z wyściółką z tworzywa, z 26 narzędziami bezpiecznymi. **Z systemem blokującym**

Netto Zł (SRP)

**2.552,-**

### Zawartość:

- śrubokręt elektrotechniczny 2K VDE, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150, 8 x 175 mm
- szczypce kombinerki VDE, 205 mm
- szczypce boczne VDE, 185 mm
- szczypce telefoniczne VDE proste, 200 mm
- grzechotka 1/2"
- przedłużka 250 mm, 1/2"
- wkładki do kluczy nasadowych, 1/2", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- kluczy widlastych 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- wskaźnik napięcia
- nóż do kabli
- nóż do zdejmowania płaszcza izolacji



1000 V IEC 60900



PRACA POD NAPIĘCIEM

# BEZPIECZEŃSTWO WEŻ ZE SOBĄ

Systemy walizek HAUPA łączą w sobie narzędzia z certyfikatem VDE, odpowiednie rozwiązania transportowe i przemysłane wyposażenia.

Każda walizka jest indywidualnie wyposażana w - śrubokręty, szczypce, próbniki napięcia, odzież ochronną i specjalistyczne narzędzia do użytku profesjonalnego.

Przemysłana organizacja narzędzi zapewnia przejrzystość i szybki dostęp, zarówno na placu budowy, w serwisie, jak i w warsztacie. Kompaktowe, bezpieczne i trwałe - idealne rozwiązanie dla profesjonalistów ceniących jakość i mobilność.

**Kompaktowe. Bezpieczne. Przemysłane. HAUPA.**





## Walizka narzędziowa mobilna Secure Mobil 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami. Walizka 220023.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K  
2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2
- Wskaźnik napięcia Profi plus 12-1.000 V
- Klucze płaski jednostronny 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Rękawice ochronne rozm. 9
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Kleszcze płaskie z tworzywa
- Osłony na przewody nr. 1, 2, 3 (5 każdy)
- Nóż do kabli VDE, mocną klingą 50 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm\*
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm\*
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm\*
- Walizeczka z grzechotką 3/8"
- Taśmy izolacyjne czerwone (6x)



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. nr. 220272

29-elem., 470 x 220 x 360 mm

Netto Zi (SRP)

3.966,-

ABS



14,7 kg

PRACA POD NAPIĘCIEM

## Walizka narzędziowa Delux Plus 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czerwona, wysokiej jakości okucia, 2 blaty narzędziowe z kieszenią na dokumenty, czasza dolna z możliwością zmiennego układania. Walizka 220076.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce telefoniczne VDE proste, 200 mm
- Szczypce telefoniczne VDE odgięte, 200 mm
- Szczypce kombinerki VDE, 180 mm
- Obcinak boczny VDE, 160 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm
- Szczypce płaskie z tworzywa 190 mm
- Klucz nasadowy 2K VDE, 5, 5, 7, 8, 10 mm
- Wskaźnik napięcia Profi Plus
- Nasadka rozm. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Grzechotka 1/2"
- Klucz z poprzeczną rękojeścią 1/2"
- Klucz płaski jednostronny 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Nożyce do kabli 200 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 1, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 2, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 3, 10 mm
- Kleszcze płaskie z tworzywa 160 mm
- Taśma izolacyjna, szara
- Taśma izolacyjna, czerwona
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Rękawice palczaste, rozmiar 9



1000 V IEC 60900



Art. nr. 220239

43-elem., 460 x 180 x 310 mm

Netto Zi (SRP)

**6.031,-**

**ABS+** 



**11,78 kg**

## Walizka narzędziowa mobilna E-Mobility

Walizka z tworzywa utwardzanego, czarna, 2 blaty narzędziowe, zamek szyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno z możliwością przedzielania, pasek na ramieniu. Walizka 220023.

### Zawartość:

- 2K VDE śrubokręt płaski 2,5x75, 3x100, 3,5x100, 4x100 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy PH 1,2,3
- 2K VDE śrubokręt S-Tx 20,25,30
- VDE nasadki 3/8" 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- VDE przedłużka 3/8" 250 mm
- VDE grzechotka ze zmiennym kierunkiem 3/8"
- VDE klucz nastawny 240 mm
- VDE obcinak do przewodów 230 mm
- VDE obcinakboczny, mocny 200 mm\*
- VDE obcinakboczny 160 mm\*
- VDE szczypce płaskie 160 mm
- VDE szczypce telefoniczne 200 mm\*
- VDE kombinerki 200 mm\*
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Zestaw bezpieczny z torbą i matą
- samozaciskowe osłony przewodów 12 mm
- samozaciskowe klemy 10 mm
- VDE wkładki 3/8" M8, M10, M12
- taśma zabezpieczająca czer/biała 500 mm
- znak NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE
- znak NIE WŁĄCZAĆ
- znak UWAGA MOŻLIWOŚĆ WYCIEKU BATERII



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



Art. nr. 220171

40-elem., 470 x 220 x 360 mm

Netto Zi (SRP)

5.195,-

ABS

VIDEO 220171



PRACA POD NAPIĘCIEM

19,8 kg

## SysCon HUPeMobility

### Zawartość:

- ABS-Box SysCon S • ABS-Box SysCon M
- ABS-Box SysCon XL z przegrodą
- blat na narzędzia SysCon 11 kieszeni
- podstawa na rolkach uniwersalna do SysCon
- miernik cyfrowy Multi CheckIII
- tester napięcia Profi LED Plus II 6 - 1000 V
- śrubokręty VDE **HUPslim**\*  
3,5x0,6x100 mm | 4,0x0,8x100 mm  
5,5x1,0x125 mm | 6,5x1,2x150 mm
- śrubokręty VDE **HUPslim** PH 1 + 2\*
- kombinerki VDE 180 mm\*
- obcinak boczny VDE 160 mm\*
- szczypce nastawne VDE 280 mm\*
- szczypce telefoniczne VDE proste\*
- szczypce instalacyjne VDE
- rękawice palczaste VDE 1000 V rozm. 10
- przyłbica ochraniająca twarz EN 166
- tuleje samozaciskowe 10, 20, 30 mm
- grzechotka 3/8" 200 mm
- przedłużka T 3/8" 200 mm
- przedłużki 3/8" 150 mm, 200 mm
- klucze nasadowe 3/8" 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- klucze imbusowe 3/8" 4, 5, 6, 8 mm
- klucze nasadowe VDE 3/8" eco, długie  
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- nasadki sześciokątne VDE 3/8" XZN eco M8, M10, M12
- znak NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE
- znak NIE WŁĄCZAĆ
- znak UWAGA MOŻLIWOŚĆ WYCIEKU BATERII



1000 V IEC 60900

Art. nr. 220610

36-elem.

Netto Zi (SRP)

**6.808,-**

**SysCon**



VIDEO 220610



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



**19,5 kg**



## HAUPA ToolBag 1000 V

Art. nr. 220510

14-elem., 320 x 190 x 280 mm

Netto Zł (SRP)

**908,-**

odporność na brud i wodę, spód torby wzmocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas ramienny, regulowany, 10 kieszeni wsuwanych zewnętrznych, 10 kieszeni wsuwanych wewnętrznych, Pas do poziomicy (zewnętrzny), materiał: specjalnie umacniany poliester 600D, wymiary: 320 x 190 x 280 mm (długość x szerokość x wysokość).  
Kolor: czarny / zielony.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75 | 4 x 100 | 5,5 x 125 | 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm\*
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm\*
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm\*
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K VDE, 160 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Nóż do kabli VDE
- Wskaźnik napięcia Basic



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



**3,92 kg**

PRACA POD NAPIĘCIEM

## SysCon XL SafetySet

### Zawartość:

- 220650 Skrzynka z tworzywa, ABS SysCon XL
- 120007 VDE rękawice 1000 V Gr. 10
- 120008 Hełm dla elektryków czerwony
- 120012 VDE-uchwyt bezpieczny
- 120010 VDE-ekran ochronny 1000 V

Art. nr. 220652

5-elem.

Netto Zł (SRP)

**1.062,-**

**SysCon**



**6,62 kg**

# BLOKADY / OZNBKOWANIA

SYSTEMY KONTROLI  
DOSTĘPU



## Kłódka kabłąk 4,7 mm

### Kłódka Zenex

- System blokowania z różnymi zamkami
- Zawartość 1 klucz (1 operator = 1 kłódka = 1 klucz)
- BRAK przechowywania kluczy
- Kłódka nieiskrząca, odpowiednia do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem
- Niemagnetyczny
- Korpus z kompozytu termoplastycznego jest odporny na korozję, promieniowanie UV, temperatury od -40°C do +90°C i chemikalia
- zawiera zapisywalne etykiety Niebezpieczeństwo / Własność w językach EN, FR i SP

Art. nr. 120155

Ø 4,76 | 35 x 86 mm

Netto Zi (SRP)

**117,-**



## Kłódka, kabłąk Ø 6 mm

### Kłódka Zenex

- System blokowania z różnymi zamkami
- Zawartość 1 klucz (1 operator = 1 kłódka = 1 klucz)
- Przechowywanie klucza gwarantuje, że zamek nie zostanie przypadkowo otwarty
- Kłódka nieiskrząca, odpowiednia do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem
- Niemagnetyczny
- Korpus z kompozytu termoplastycznego jest odporny na korozję, promieniowanie UV, temperatury od -40°C do +90°C i chemikalia
- zawiera zapisywalne etykiety Niebezpieczeństwo / Własność w językach EN, FR i SP

Art. nr. 120156

Ø 6 | 38 x 82 mm

Netto Zi (SRP)

**117,-**



## Aluminiowy zatrzask blokujący

**Zamknięcie zabezpieczające, aluminiowe, pazury o średnicy 2,71 cm, uchwyt czerwony, na 6 kłódek o maksymalnej średnicy pałaka 6 mm**

- Blokada bezpieczeństwa zapewniająca skuteczne blokowanie przez wiele osób
- System pozostaje wyłączony podczas konserwacji/naprawy, aż do usunięcia ostatniej blokady

Art. nr. 120157

Ø 6 | dla 6 zamków

Netto Zi (SRP)

43,-



## Plastikowa kłamra blokująca

**Nieprzewodzący zamek nylonowy, zabezpieczenie dielektryczne, nieiskrzący - na 6 kłódek o maksymalnej średnicy pałaka 6 mm**

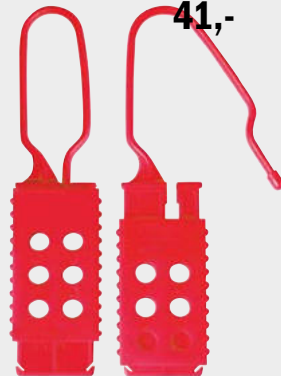
- Blokada bezpieczeństwa zapewniająca skuteczne blokowanie przez wiele osób
- System pozostaje wyłączony podczas konserwacji/naprawy, aż do usunięcia ostatniej blokady
- nadaje się do stosowania w środowisku wybuchowym

Art. nr. 120158

Ø 6 | dla 6 zamków

Netto Zi (SRP)

41,-



## Blokada bezpieczeństwa dla standardowych wyłączników automatycznych

**Zaprojektowany dla standardowych wyłączników automatycznych**

- skuteczne blokowanie wyłączników
- Solidna konstrukcja z malowanego proszkowo i wzmocnionego polimeru do stosowania w ekstremalnych warunkach środowiskowych
- nadaje się do stosowania w środowisku wybuchowym

Art. nr. 120170

Ø 6 | dla 1 zamka

Netto Zi (SRP)

52,-



# POSTAW NA BEZPIECZEŃSTWO

## SZYBKI MONTAŻ +

nie są potrzebne  
żadne narzędzia –  
wystarczy zatrzaskać

## BEZPIECZNY +

do zastosowania w środowisku  
narażonym na wybuch.



## UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

kompatybilny  
z wszystkimi  
dostępnymi  
na rynku  
bezpiecznikami.

## UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE +

nadaje się do  
stosowania w pionie  
i poziomie

## ZABEZPIECZENIE BLOKUJĄCE +

Miejsce na  
maksymalnie  
2 kłódki  
(Ø 6 mm)



Netto Zł (SRP)

**95,-**

**Blokada  
bezpieczeństwa  
wyłącznika  
automatycznego**

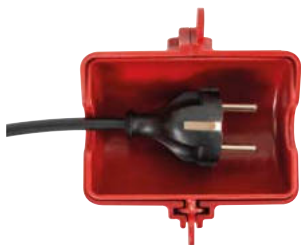
**Art. nr. 120159**

Ø 6 | dla 2 zamków

## Blokada do wtyczek 120 – 240 V

### Ostona złącza wtykowego elektrycznego, mała – złącza wtykowe 120 V do 240 V

- Unikalna, obrotowa konstrukcja pozwala na łatwą obsługę
- Instalacja w zastosowaniach o ograniczonej przestrzeni
- solidny, lekki, dielektryczny korpus Zenex jest odporny na działanie środków chemicznych



Art. nr. 120171

120 – 240 V

Netto Zi (SRP)

**79,-**



## Urządzenie blokujące dla wtyczek 16 – 32 A CEE

### Ostona złącza elektrycznego, duża – 240 i 550 V

- Unikalna, obrotowa konstrukcja pozwala na łatwą obsługę
- Instalacja w zastosowaniach o ograniczonej przestrzeni
- solidny, lekki, dielektryczny korpus Zenex jest odporny na działanie środków chemicznych



Art. nr. 120172

240 i 550 V

Netto Zi (SRP)

**129,-**



## Regulowana lin z wieloma blokadami

Art. nr. 120173

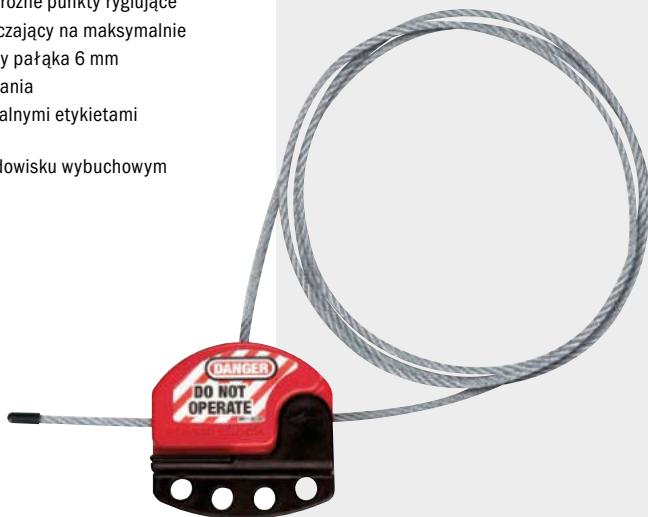
Ø 6 | 1,8 m x Ø 4 mm

Latarka jest bryzgoszczelna i zasilana trzema bateriami AAA (brak w zestawie).

- regulowana długość liny (lina stalowa w oplocie 1,8 m x Ø 4 mm z powłoką z tworzywa sztucznego)
- Korpus wykonany z termoplastycznego Zenexu jest odporny chemicznie
- elastyczne i łatwe wkładanie w różne punkty ryglujące
- zintegrowany zatrzask zabezpieczający na maksymalnie 4 kłódki o maksymalnej średnicy pałaka 6 mm
- idealny do wielokrotnego zamykania
- z wielokrotnego użytku, zapisywalnymi etykietami zabezpieczającymi (EN, FR, SP)
- nadaje się do stosowania w środowisku wybuchowym

Netto Zł (SRP)

160,-



## Zestaw zamków bezpieczeństwa

Art. nr. 120174

7-częściowy

Zestaw zamków do instalacji elektrycznych – Opakowanie typu blister – wersja angielska

Netto Zł (SRP)

431,-

Zawartość:

- 1 kłódka Zenex o tym samym kluczu
- 1 mini blokady wyłączników automatycznych
- 1 zamek wyłącznika dla dużych wyłączników
- 2 zawieszki/znaki Ostrzeżenie
- 1 plastikowy zatrzask blokujący na cztery kłódki
- 1 kompaktowa czerwona torba na pasek



## Znak NIE OBSŁUGIWAĆ | język angielski

### Zawieszki zamykające w języku angielskim

(każde opakowanie zawiera 12 zawieszek), znaki laminowane, powłoka poliestrowa: odporna na wodę, tłuszcz i temperaturę, napis: Niebezpieczeństwo – Nie uruchamiać

### Przywieszki pokryte poliestrem odpornym na olej i zabrudzenia

Przywieszkę NIE UŻYWAJ można dostosować, dodając imię i nazwisko pracownika, dział i zaplanowane zadanie. Mosiężna uszczelka o średnicy 11 mm nadaje się do wszystkich typów klódek zamykających i wytrzymuje siłę ciągnącą

Art. nr. 120175

146 x 80 mm

Netto Zł (SRP)

165,-



## Znak NIE OBSŁUGIWAĆ | Niemiecki

### Zawieszki zamykające w języku niemieckim

(każde opakowanie zawiera 12 zawieszek), szyldy laminowane, powłoka poliestrowa: odporna na wodę, tłuszcz i temperaturę, napis: Niebezpieczeństwo – Do Not Operate

### Przywieszki pokryte poliestrem odpornym na olej i zabrudzenia

Przywieszkę NIE UŻYWAJ można dostosować, dodając imię i nazwisko pracownika, dział i zaplanowane zadanie. Mosiężna uszczelka o średnicy 11 mm nadaje się do wszystkich typów klódek zamykających i wytrzymuje siłę ciągnącą

Art. nr. 120176

146 x 80 mm

Netto Zł (SRP)

165,-



## Znak NIE OBSŁUGIWAĆ | hiszpański

### Zawieszki zamykające w języku hiszpańskim

(każde opakowanie zawiera 12 zawieszek), szyldy laminowane, powłoka poliestrowa: odporna na wodę, tłuszcz i temperaturę, napis: PELIGRO – NO HACER FUNCIONAR

### Przywieszki pokryte poliestrem odpornym na olej i zabrudzenia

Przywieszkę NIE UŻYWAJ można dostosować, dodając imię i nazwisko pracownika, dział i zaplanowane zadanie. Mosiężna uszczelka o średnicy 11 mm nadaje się do wszystkich typów klódek zamykających i wytrzymuje siłę ciągnącą

Art. nr. 120177

146 x 80 mm

Netto Zł (SRP)

165,-



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

NIEZBĘDNE

W KAŻDEJ SYTUACJI.





# PODSTAWA PROFESJONALNEJ JAKOŚCI

Nasze podstawowe narzędzia stanowią solidną podstawę do precyzyjnej, bezpiecznej i wydajnej pracy w rzemiośle, przemyśle i usługach.

Niezależnie od tego, czy są to szczypce, śrubokręty, klucze nasadowe czy narzędzia pomiarowe – każdy produkt zachwyca przemyślaną funkcjonalnością, wysoką ergonomią i trwałymi materiałami.

Od pojedynczych narzędzi, przez kompletne systemy walizek, po rozwiązania mobilne – podstawowa gama produktów oferuje wszystko, czego profesjonalści potrzebują do codziennego użytku.

Innowacyjne detale, solidne wykonanie i sprawdzona jakość to gwarancja niezawodnego sukcesu każdego projektu – od pierwszego kroku aż po ostateczną kontrolę.

**Podstawowe narzędzia HAUPA – niezawodne, wszechstronne, niezbędne.**

# ROZŁÓŻ DZIAŁAJ.

GOTOWOŚĆ DO  
WYKONANIA KAŻDY  
PROJEKT



## Szczypce-klucz

- bezstopniowe chwytanie wszystkich rozmiarów kluczy dzięki równoległym szczękom chwytającym
- łatwe dokręcanie i odkręcanie połączeń śrubowych
- zmniejszona waga dla szczególnie łatwej pracy, która nie obciąża stawów
- bezpieczna regulacja szczęk chwytających zapobiega ślizganiu się połączenia
- delikatny dla powierzchni dzięki gładkim, polerowanym powierzchniom chwytным
- 10-krotny wzrost siły ręcznej dla szczególnie dużej siły docisku
- z wygodną regulacją jedną ręką za pomocą przycisku
- z ochroną palców dla bezpiecznej pracy
- stal narzędziowa chromo-wanadowa zapewnia wysoką trwałość i długą żywotność produktu
- rączki w czarno-zielonej miękkiej izolacji zanurzeniowej

Art. nr. 210615

Dc: 180 mm | Cło: 36 mm

Netto Zł (SRP)

145,-



Art. nr. 210619

Dc: 260 mm | Cło: 50 mm

Netto Zł (SRP)

163,-



## Zestaw 7-miu narzędzi



Art. nr. 212683/Z1

7-elem.

Netto Zł (SRP)

181,-

### Zestaw śrubokrętów do 1000 V, Phillips, 6 częściowy.

Zawartość: po 1 śrubokręcie dla elektryków 1000 V, 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie krzyżakowym Phillips 1000 V, wielkość 1 i 2

### Super szczypce do zdejmowania izolacji

- do przewodów masywnych i elastycznych
- automatyczna nastawa przekroju
- zakres roboczy od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup> (212695)
- zintegrowana obcinarka boczna do 2,5 mm<sup>2</sup>



## Zestaw kluczy imbusowych długich, z głowicą kulkową

ze stali chromowo-wanadowej, hartowane na całej długości, niklowane, super długie, metryczne lub AF, z głowicą kulkową, w odchylanym uchwycie.

### Zawartość w jednostkach metrycznych:

rozmiary kluczy: heks. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

**Zawartość w jednostkach AF:** rozmiary kluczy: heks. 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"



**Art. nr. 100965**

9-elem., Wi: 1,5 - 10 mm

Netto Zł (SRP)

**70,-**

**Art. nr. 100967**

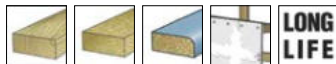
9-elem., Wi: 1/16" - 3/8"

Netto Zł (SRP)

**66,-**

## Otwornica z bocznym otworem do wyrzucania wiórów

- do wykonywania otworów pod puszkę  $\varnothing$  68 mm
- głębokość cięcia 35 mm
- precyzja wykonania otworu
- przeznaczona do płyt gipsowo-kartonowych, miękkiego drewna, płyt wiórowych itd.
- 9,5 mm uchwyt sześciokątny
- w skrzyneczce z tworzywa



**Art. nr. 231929**

$\varnothing$  68 mm

Netto Zł (SRP)

**183,-**



## Zestaw śrubokrętów z grzechotka FlexBag

FlexBag

Art. nr. 104020-1

51-elem., Bit: 50 mm

Netto Zi (SRP)

**316,-**

**40 bitów z zabezpieczeniem, 8 kluczy nasadowych, 2 przedłużki, zredukowana rękojeść, w solidnej torebce z nylonu.**

Śrubokręt z grzechotka z napędem lewo/prawo. Nastawny kat roboczy do 180°. bity z zabezpieczeniem – specjalny zestaw bitów – najwyższa jakość S2! Chwytnak bitów z szybkim wyjmowaniem i 2 komponentowa rękojeść zapewnią bezspisłgowa i nie męcząca prace. Ergonomiczna budowa, możliwość delikatnej pracy w zakresie powierzchni nacisku umożliwia swobodne wkręcanie. Kolor: zielony, czarny.

### Zawartość:

1/4" 50 mm Power bity Tx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40

1/4" 50 mm Power bity Hex : H2, H2,5, H3, H4, H5, H6

1/4" 50 mm Power bity PH 0, 1, 2, 3

1/4" 50 mm Power bity PZ 0, 1, 2, 3

1/4" 50 mm Power bity płaskie: 3, 4, 5, 6, 7, 8

1/4" 50 mm Power bity SQ: 0, 1, 2, 3

1/4" 50 mm Power bity Tri-Wing: 1, 2, 3

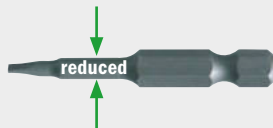
1/4" 50 mm Power bity PZ/FL 1, 2

wszystkie bity ze zredukowanym chwytem poza T40, H6,

płaskim: 6, 7, 8, adapter: 1/4" 50 / 80 mm

zestaw kluczy nasadowych: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13

1 szt. FlexPlus śrubokręt z grzechotka





## Zestaw kluczy nasadowych

1/4"

Art. nr. 110674

33-elem., 1/4"

Stal Chrom-Vanadium, jakość przemysłowa, czarna kasetka z tworzywa z zamknięciem metalowym, 1/4-wtyk.

Netto Zi (SRP)

**226,-**

### Zawartość:

- 12 nasadek 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,
- 1 Grzechotka,
- 2 przedłużki 50 i 100 mm,
- 1 Przedłużka elastyczna,
- 1 Adapter 3/8" x 1/4",
- 1 Uchwyt nasadowy,
- 1 Uchwyt wtykowy,
- 1 Przegub krzyżakowy,
- 14 elementów śrubokrętowych: PH 1, 2 i 3,  
wewnętrznych sześciokątów 3 - 4 - 5 - 6 - 8,  
Tx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30



## Kasetka z kluczami nasadowymi SocketFlex

Art. nr. 110672

59-elem., 1/4" + 1/2"

Netto Zi (SRP)

**499,-**

Stal Chrom-Vanadium, jakość przemysłowa, czarna kasetka z tworzywa z zamknięciem metalowym.

**Zawartość:** 59-elem.

12 1/4" klucze nasadowe 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

2 1/4" przedłużki 50 oraz 150 mm

1 przejściówka 3/8" x 1/4" do przedłużenia do zastosowania jako T uchwyt

1 1/4" przegub kardana

1 bit-przejściówka 1/4" 4-kąt na 1/4" sześciokąt

1 1/4" grzechotka

13 1/2" klucze nasadowe 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

2 1/2" przedłużki 75 und 250 mm

1 przejściówka 3/8" x 1/2" do przedłużenia do zastosowania jako T uchwyt

1 1/2" przegub kardana

1 1/2" grzechotka

1 śrubokręt z grzechotką Flex

1 przejściówka 1/4" x 1/4" x 50 mm

1 przejściówka 1/4" x 1/4" x 80 mm

4 bity 1/4", 50 mm, PH 0 - 1 - 2 - 3

4 bity 1/4", 50 mm, PZ 0 - 1 - 2 - 3

2 bity 1/4", 50 mm, PZ/FL 1 - 2

4 bity 1/4", 50 mm, płaski 3 - 4 - 5 - 6 mm

6 bitów 1/4", 50 mm, sześciokąt wewnętrzny

2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6



## Klucz dynamometryczny

1/4" TQ

- z wbudowaną grzechotką, dokładność +/- 3%
- materiał: stal chromo-wanadowa DIN 3122; ISO 6789
- zakres nastaw od 5 - 25 Nm
- napęd 1/4"
- wizjer ustawienia i kierunku blokady
- dobrze czytelna skala
- w odpornym na uderzenia pudełku do przechowywania



Art. nr. 110607

5 - 25 Nm, 1/4"

Netto Zi (SRP)

**409,-**

## Klucz dynamometryczny

1/2" TQ

- z wbudowaną grzechotką, dokładność +/- 3%
- materiał: stal chromo-wanadowa DIN 3122; ISO 6789
- zakres nastaw od 20 - 120 Nm
- napęd 1/2"
- wizjer ustawienia i kierunku blokady
- dobrze czytelna skala
- w odpornym na uderzenia pudełku do przechowywania



Art. nr. 110610

20 - 120 Nm, 1/2"

Netto Zi (SRP)

**382,-**

## Klucz dynamometryczny

1/2" TQ

- z wbudowaną grzechotką, dokładność +/- 3%
- materiał: stal chromo-wanadowa DIN 3122; ISO 6789
- zakres nastaw od 42 - 210 Nm
- napęd 1/2"
- wizjer ustawienia i kierunku blokady
- dobrze czytelna skala
- w odpornym na uderzenia pudełku do przechowywania



Art. nr. 110609

42 - 210 Nm, 1/2"

Netto Zi (SRP)

**519,-**

# WYSOKA WYDAJNOŚĆ PRZY KAŻDYM CIĘCIU

Niezwykle  
**OSTRE I PRECYZYJNE**

Elegancki  
**CZARNY WYGLĄD**

**MAKSYMALNA OSTROŚĆ**  
dzięki podwójnemu szlifowi

**SZCZEGÓLNIETRWAŁE**  
dzięki utwardzaniu ogniowemu

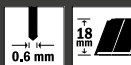
Netto Zł (SRP)

**20,-**

**BEZPIECZNE I WYGODNE**  
dzięki automatycznej blokadzie

**Uniwersalny profesjo-  
nalny nóż  
HUPblackSeries18**

**Art. nr. 200222**  
Długość: 167 mm



## Uniwersalny profesjonalny nóż HUPblackSeries9

- niezwykle ostra krawędź tnąca gwarantuje precyzyjne cięcie
- długość klingi: 80 mm
- szerokość klingi: 9 mm
- grubość klingi: 0,38 mm
- 13 segmentów
- dwukrotnie szlifowane w celu uzyskania maksymalnej ostrości
- nadaje się do szerokiej gamy materiałów
- ekstremalnie długa żywotność dzięki hartowaniu ogniowemu
- ostrze powlekane w kolorze czarnym



Art. nr. 200220

145 mm

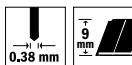
Netto Zi (SRP)

**14,-**

## Dozownik ostrzy HUPblades9

nadaje się do art. nr. 200220

- 10 ostrzy
- niezwykle ostra krawędź tnąca gwarantuje precyzyjne cięcie
- długość klingi: 80 mm
- szerokość klingi: 9 mm
- grubość klingi: 0,38 mm
- 13 segmentów
- dwukrotnie szlifowane w celu uzyskania maksymalnej ostrości
- nadaje się do szerokiej gamy materiałów
- ekstremalnie długa żywotność dzięki hartowaniu ogniowemu
- ostrze powlekane w kolorze czarnym



Art. nr. 200221

80 x 9 x 0.38 mm

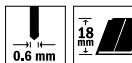
Netto Zi (SRP)

**14,-**

## Mesdispenser HUPblades18

nadaje się do art. nr. 200222

- 10 ostrzy
- niezwykle ostra krawędź tnąca gwarantuje precyzyjne cięcie
- długość klingi: 100 mm
- szerokość klingi: 18 mm
- grubość klingi: 0,6 mm
- 8 segmentów
- dwukrotnie szlifowane w celu uzyskania maksymalnej ostrości
- nadaje się do szerokiej gamy materiałów
- ekstremalnie długa żywotność dzięki hartowaniu ogniowemu
- ostrze powlekane w kolorze czarnym



Art. nr. 200223

80 x 9 x 0.38 mm

Netto Zi (SRP)

**18,-**

# WSZYSTKO W ŚRODKU. WSZYSTKO BEZPIECZNE. WALIZKI I TORBY NA NARZĘDZIA





## Walizka narzędziowa mobilna HUPtransporter StandardPlus

### Przestronny i przejrzysty – wózek narzędziowy HAUPA HUPtransporter StandardPlus oferuje dużo miejsca na narzędzia

wyjątkowo stabilna obudowa: obudowa wykonana z polipropylenu (PP), z amortyzatorem gazowym, przystosowana do lotu: automatyczny zawór wyrównujący ciśnienia powietrza, możliwość układania w sztaplowania, pyłoszczelna, zabezpieczona przed bryzgami wody, stabilna temperatura od -30°C do +80°C, ergonomiczna uchwyt dwukomponentowy, oczka na kłódkę, aluminiowy system przegród, kolor: czarny, z oznaczeniem własności, wózek narzędziowy HUPtransporter 220820

#### Zawartość:

- Podstawowy ściągacz izolacji 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- Szczypce do ściągania izolacji 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>
- Szczypce do zaciskania 0,75 - 16 mm
- Praska do tulejek 0,5-16 mm
- Szczypce do zaciskania izolowanych końcówek kablowych 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- Uniwersalne nożyczki z miękkim uchwytem VDE 160 mm, 70 mm<sup>2</sup>
- Szczypce telefoniczne VDE, odgięte 200 mm\*
- Szczypce do cięcia kabli VDE 160 mm
- Obcinak boczny VDE 160 mm\*
- Mocny obcinak boczny VDE 200 mm\*
- Szczypce nastawne, klucz, VDE 280 mm
- Nóż do kabli VDE z prostym ostrzem
- Klucz do szaf sterowniczych
- Nóż uniwersalny HUPblackSeries18
- Ostrza zapasowe HUPblades18
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym 8-28 mm<sup>2</sup>
- Podstawowy ściągacz izolacji 4 - 13 mm
- Marker do głębokich otworów, 2 w 1, czarny, z ostrzałką
- Obcinak boczny ESD dla elektroników 115 mm
- Zestaw imbusów z końcówką kulistą, 9-elem., 1,5-10 mm bardzo długie
- Śrubokręty VDE HUPslim\*  
PZ/FL 1 + 2 | PZ 1 + 2 | PH 1 + 2
- Śrubokręty dla elektryków VDE HUPslim\*  
3,5 x 0,6 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm,  
4 x 1 x 100 mm, 5,5 x 1 x 125 mm, 6,5 x 1,2 x 150 mm
- Dłuto dla elektryków 10 x 250 mm
- Dłuto płaskie owalne 32 x 300 mm
- Poziomica do montażu rozdzielni 200 mm
- Poziomica aluminiowa 400 mm
- Taśma miernicza 5 m • Miara składana 1 m
- Latarka LED Latarka piórkowa
- Młotek ślusarski 500 g
- Piła Puk ze stałym uchwytem
- Tester napięcia Profi LED Plus 12 - 1000 V
- Zestaw śrubokrętów z grzechotką FlexBag
- Rękawice ochronne PU poziom 3, szare, rozmiar 10

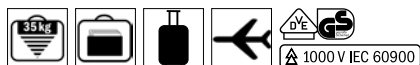
Art. nr. 220822

52-elem., 539 x 225 x 359 mm

Netto Zi (SRP)

4.111,-

PPsafe



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

PODSTAWOWE NARZĘDZIA

## Walizka narzędziowa mobilna Start-up Mobil 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa białe na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami. Walizka 220023.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm\*
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, odgięte\*
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm\*
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym  $\varnothing$  8 - 28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Piłka do metalu kieszonkowa
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia 120 - 250 V, luźny
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



1000 V IEC 60900



Art. nr. 220252

20-elem., 470 x 220 x 360 mm

Netto Zi (SRP)

1.396,-

ABS



10,94 kg

## Walizki dla uczniów Start-up VDE 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami. Walizka 220031.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm\*
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, odgięte\*
- Obcinak boczny VDE 2K, 165 mm\*
- Szczypce do zdejmowania izolacji VDE 2K 160 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym  $\varnothing$  8-28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 g
- Piłka do metalu PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Tester napięcia
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. nr. 220235

20-elem., 470 x 200 x 360 mm

Netto Zł (SRP)

1.202,-

ABS

220235 | 360°



8,64 kg

PODSTAWOWE NARZĘDZIA

## Walizki dla uczniów Jobstarter Plus

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 białe narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami. Walizka 220028.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm\*
- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm\*
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, proste\*
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4,0 mm\*
- Nóż do kabli VDE, prosty
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym  $\varnothing$  8-28 mm
- Piłka do metalu
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PZ 1 + 2
- Tester napięcia
- Przecinak dla elektryków
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Pędzel przemysłowy, wielkość 4
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu
- Pędzelek



1000 V IEC 60900



Art. nr. 220027

25-elem., 460 x 180 x 310 mm

Netto Zi (SRP)

1.202,-

ABS

220027 | 360°



9,27 kg

# SPRYTNA ORGANIZACJA NARZĘDZI

WALIZKA Z TWARDĄ SKORUPĄ  
stabilna i zamykana na klucz

KOMPLETNY  
ZESTAW NARZĘDZI VDE

Śrubokręty, szczypce,  
narzędzia do zdejmowania  
izolacji/powłoki

Netto Zł (SRP)

**1.062,-**

WYJMOWANE  
PÓLKI NA NARZĘDZIA  
elastyczne i przejrzyste

POJEMNIK PODŁOGOWY Z  
REGULOWANYMI PRZEGRODAMI  
indywidualne porządkowanie

WZMOCNIONE METALOWE  
NAROŻNIKI  
jako dodatkowa ochrona

BEZPŁATNE SZCZYPCE DO ZACISKANIA  
tylko w tym zestawie

Walizka narzędziowa  
HUPactive

Art. nr. 220255

Zawartość: 24 części

Wymiary:

460 x 180 x 310 mm

Waga: 9,62 kg



1000 V IEC 60900

## Walizka narzędziowa Elektro Plus

Art. nr. 220257

25-elem., 460 x 180 x 310 mm

Walizka twarda, czarna, zamykana na zamek, zawiera 2 klucze, 2 blaty narzędziowe i kieszeń na dokumenty całkowicie wyjmowane, czasza z aluminiowymi przegródkami, wzmocnione metalowe narożniki jako dodatkowa ochrona przed uszkodzeniem. Walizka 220036.

Netto ZI (SRP)

**1.346,-**

**ABS** \*\*\*

### Zawartość:

- VDE śrubokręty dla elektryków 1000 V 3 x 0,5 x 100 mm  
4 x 0,8 x 100 mm | 5,5 x 1,0 x 125 mm
- VDE śrubokręty **HUPslim** PH, wielkość 1 + 2\*
- VDE śrubokręty **HUPslim** PZ, wielkość 1 + 2\*
- VDE śrubokręt **HUPslim** PZ/FL, wielkość 2\*
- Szczypce półokrągłe VDE DIN ISO 5745\*
- Obcinak boczny VDE 160 mm\*
- Szczypce do cięcia kabli VDE 160 mm
- Szczypce do ściągania izolacji Basic 0,5 - 6 mm\*
- Ściągacz izolacji 8-28 mm
- Tester napięcia Basic 6 - 400 V
- Ściągacz izolacji XL
- Foremka do gipsu
- Piła Puk ze stałym uchwytem
- Nóż do kabli VDE, ostrze proste
- Młotek ślusarski 300 g
- Szpachelka malarska 40 mm
- Przemysłowy pędzel pierścieniowy rozmiar 4
- miara składana 2 m
- Ołówek ciesielski
- Poziomica magnetyczna 225 mm



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



**6,50 kg**

## Walizka narzędziowa Start-up Max

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, czasza spodnia z różnymi przegródkami. Walizka 220028.

### Zawartość:

- Śrubokręt dla elektryków płaski 2K-VDE  
2,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K-VDE PH, rozmiar 1 + 2
- Kombinerki 2K-VDE 180 mm\*
- Szczypce telefoniczne odgięte 2K-VDE, 200 mm\*
- Obcinak boczny 2K-VDE 160 mm\*
- Obcinak do kabli 2K-VDE 160 mm
- Nóż do cięcia kabli 2K-VDE, proste ostrze
- Szczypce do zdejmowania izolacji Super Plus 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Narzędzie do zdejmowania osłon 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Miernik napięcia Profi LEDplus II 3 - 1.000 V
- Szczypce do zaciskania tulejek 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Końcówki tulejkowe w dozowniku kolor serii III DIN
- Komplet kluczy płasko oczkowych 8 elem.
- Zestaw imbusów 9-elem. z głowicą kulkową, 1,5 - 10 mm, super długie
- Klucz do szafek rozdzielczych HUPKey
- Latarka LED PenTorch
- Piła ręczna ze sztywnym uchwytem
- Młotek ślusarski 300 g
- Ołówek ciesielski
- Taśma zwijana 3 m



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. nr. 220268

44-elem., 460 x 180 x 310 mm

Netto ZI (SRP)

1.965,-

ABS



9,22 kg

## Walizka narzędziowa mobilna Master Mobil 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami. Walizka 220023.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ
- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ/FL 1 + 2
- Automatyczny ściągacz izolacji Super Plus 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym ø 8 - 28 mm
- Wskaźnik napięcia Basic | 125 - 250 V
- Kombinerki VDE 2K, 185 mm\*
- Mocny obcinak boczny VDE 2C, 205 mm\*
- Szczypce półokrągłe VDE 2C, 200 mm\*
- Ołówek • Młotek ślusarski 300 g
- Przecinak dla elektryków 10x250 mm
- Piłka kieszonkowa PUK
- Poziomica 225 mm • Miara składana 2 m
- Szpachla malarska 40 mm • Pędzel
- Foremka gumowa do rozrabiania gipsu
- Nóż do kabli 1000 V
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny 28x250 mm
- Przemysłowe - ścierki do czyszczenia
- Praska do zaciskania końcówek widelkowych, oczkowych tulejkowych
- Ściągacz izolacji ø 8-13 mm
- Obcinak do kabli VDE 170 mm
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 m 10 kolorów, opakowanie tęcza, dostępna w 10 kolorach
- Wskaźnik napięcia Profi LED Plus
- HAUPA Multi Ccheck III Wysokowydajny cyfrowy miernik uniwersalny



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. nr. 220307

34-elem., 470 x 220 x 360 mm

Netto Zi (SRP)

3.013,-

ABS



14,90 kg

## Walizka narzędziowa Master mobil HUPslim 1000 V

Walizka twarda, czarna, zamek szyfrowy, 1 przegroda na dokumenty, 2 zamykane zamki, 2 tablice narzędziowe, podstawka z przegródkami, listwa odbojowa dookoła, wysokiej jakości wyposażenie. Walizka 220023.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów 2C VDE HUPslim PH\*
- Zestaw śrubokrętów 2C VDE HUPslim PZ/FL 1 + 2\*
- Obcinak do kabli VDE 230 mm
- Kombinerki VDE 180 mm\*
- Obcinak boczny VDE 160 mm\*
- Szczypce telefoniczne 45°, 200 mm, odgięte\*
- Szczypce do ściągania izolacji 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Nóż do kabli VDE, ostrze proste
- Uniwersalne przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Taśma miernicza 3 m
- Piła Puk ze stałym uchwytem
- Zatycki do uszu zielone SNR 30 db
- Zwijana taśma perlonowa 15 m, 3 mm
- Latarka LED 18 x 91 mm, 80 lm
- Ściągacz izolacji Uni 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Szczypce do zaciskania izolowanych końcówek kablowych i tulejek kablowych
- Obcinak do kabli 160 mm, izolowany zanurzeniowo
- Szczypce do zaciskania 0,75 - 16 mm<sup>2</sup>
- Tester napięcia Profi Plus
- Okulary ochronne
- Klucz do szaf sterowniczych
- Pudełko z bezpiecznymi bitami, 58 sztuk
- Obcinak boczny ESD dla elektronika 115 mm, bez skosu
- Klucz płaski 24 mm
- Nożyczki z miękkim uchwytem 2K, 140 mm
- Opaski kablowe czarne, odporne na promieniowanie UV 250 x 4,8 mm
- Dławiak kablowy IP68 M20 jasnoszary
- Końcówki kablowe w kolorze cyny seria III DIN
- Klipsy do gwoździ 7-10, białe



1000 V IEC 60900



Slim Top



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



Art. nr. 220329

37-elem., 470 x 220 x 360 mm

Netto Zi (SRP)

3.248,-

ABS



14,70 kg

PODSTAWOWE NARZĘDZIA

## Walizka narzędziowa Master Mobil 1000 V

Walizka twarda, czarna, zamek szyfrowy, 1 przegroda na dokumenty, 2 zamykane zamki, 2 tablice narzędziowe, podstawa z przegródkami, listwa odbojowa dookoła, wysokiej jakości wyposażenie. Walizka 220023.

### Zawartość:

- 2K Zestaw wkrętaków VDE PH
- Nóż do kabli VDE z prostym ostrzem
- Uniwersalne przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Taśma miernicza 3 m
- Piła Puk ze stałym uchwytem
- Obcinak do kabli VDE 230 mm
- Kombinerki VDE 185 mm\*
- Obcinak boczny VDE 165 mm\*
- Szczypce telefoniczne VDE 200 mm, odgięte\*
- Szczypce do ściągania izolacji 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Zatycki do uszu zielone SNR 30 db
- Śrubokręt 2K VDE PZ/FL 1 • Śrubokręt 2K VDE PZ/FL 2
- Zwijana taśma nylonowa 15 mm, 3
- Latarka LED 18 x 91 mm, 80 lm
- Ściągacz izolacji Uni 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Szczypce do zaciskania izolowanych końcówek kablowych i tulejek kablowych
- Obcinak do kabli 160 mm, izolowany zanurzeniowo
- Szczypce do zaciskania 0,75 - 16 mm<sup>2</sup>
- Pudełko z bezpiecznymi bitami, 58 sztuk
- Okulary ochronne
- Klucz do szaf sterowniczych
- Tester napięcia Profi Plus
- Obcinak boczny do elektroniki ESD bez skosu, 115 mm
- Klucz płaski 24 mm
- Nożyczki z miękkim uchwytem 2K 140 mm
- Dławik kablowy IP68 M20 jasnoszary
- Końcówki kablowe w puszcze Kolor serii III DIN
- Opaski kablowe czarne, odporne na promieniowanie UV 250 x 4,8 mm
- Klipsy do gwoździ 7-10, białe



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. Nr. 220254

37-elem., 470 x 220 x 360 mm

Netto ZI (SRP)

3.185,-

ABS



14,70 kg

## Walizka narzędziowa mobilna Profi Mobil

Art. nr. 220273

39-elem., 470 x 220 x 360 mm

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami.

Walizka 220023.

Netto ZI (SRP)

2.485,-

ABS



### Zawartość:

- Zestaw kluczy nasadowych 2K
- Śrubokręty dla elektryków 2K  
2,5 x 75, 3 x 100, 4x100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2, izolowane
- Wskaźnik napięcia Basic 6-400 V
- Zestaw końcówek śrubokrętów dla elektroników, 34-elem.
- Śrubokręt z grzechotką, 58-elem.
- Zestaw kluczy płaskich/oczkowych, 12-elem.
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Nóż uniwersalny EXTRA z zapasowymi ostrzami, 19 mm
- Obcinak do kabli, maks. 16,9 mm
- Obcinak do kabli 160 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm\*
- Obcinak boczny 2K 165 mm\*
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, proste\*
- Ściągacz izolacji 0,2 - 6 mm²
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Taśma miernicza 5 m
- Poziomica do szaf rozdzielczych 250
- Taśmy izolacyjne 19 mm x 20 m, czarne (8x)



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



14,68 kg

# WSZYSTKO DLA INTELIGENTNEGO DOMU

**INTELIGENTNA ORGANIZACJA**  
wiele przegródek i pętelek

**KOMORA NA LAPTOPA DO 15 CALI**  
wyściełana i bezpieczna

Netto Zł (SRP)

**2.223,-**



**OBSZERNY  
ZESTAW NARZĘDZI**  
do inteligentnego domu i elektryki

**W PEŁNI WYPOSAŻONE**  
szczypce, śrubokręty  
i narzędzia do zaciskania

**IDEALNY DLA PRAKTYKANTÓW  
I PROFESJONALISTÓW**  
w dziedzinie integracji  
systemów budynkowych

**Torba serwisowa  
HUPsmartHome**

**Art. nr. 220805**

Zawartość: 31-elem.

Materiał: nylon

Wymiary:

510 x 220 x 335 mm

Waga: 7,55 kg



1000 V IEC 60900

## Torba serwisowa Supply Max 1000 V

Kieszeń na dokumenty, kieszenie na narzędzia oraz mierniki, kieszeń na drobne części, duże kieszenie, pętle gumowe, oddzielna kieszeń główna na laptop oraz dokumenty do dzielenia wtórnego poprzez wyjmowanie ścianki środkowej. Laptop do 15". Kolor: zielony, czarny. Torba 220292.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE  
2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty 2K VDE PH 1 + 2 • Śrubokręty 2K VDE PZ/FL 1 + 2
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm\*
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, proste\*
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm\*
- Obcinak do kabli 160 mm
- Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji 0,08-6,0 mm<sup>2</sup>
- Latarka LED na kask 75 lm
- Nóż do kabli 1000 V, 50 mm
- Nóż monterski z łamaną klingą EXTRA
- Wskaźnik napięcia Profi LCD Plus 6-1.000 V
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 150 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Taśma miernicza 3 m
- Klucz nastawny z grzechotką
- Bit-Set, 33-elementów
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Opaski kablowe czarne, (UV) 203x4,6 mm
- Opaski kablowe aturalny 203x4,6 mm
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE,  
15 mm x 10 m 10 kolorów,  
opakowanie tęcza, dostępna  
w 10 kolorach
- HAUPA Flex Bag
- Set X-CrimpPlus



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. nr. 220293

31-elem.

Netto ZI (SRP)

2.986,-

Nylon



9,55 kg

PODSTAWOWE NARZĘDZIA

## Torba serwisowa Supply

Kieszeń na dokumenty, kieszenie na narzędzia oraz mierniki, kieszeń na drobne części, duże kieszenie, pętle gumowe, oddzielna kieszeń główna na laptop oraz dokumenty do dzielenia wórnego poprzez wyjmowanie ścianki środkowej. Laptop do 15". Kolor: zielony, czarny.

### Znamiona:

- ergonomiczny uchwyt
- pasek przestawny z podkładem na ramię
- miejsce na wizytówkę właściciela
- 2 duże kieszenie boczne na zamek błyskawiczny (z czego jedna do otworzenia całkiem z możliwością wkładania)
- 2 duże kieszenie boczne, pojedynczo odpinane, z czego jedna z kieszenią mniejszą
- rzemień z Polytexu do transportu

Art. nr. 220292

pusty

Netto Zł (SRP)

497,-

## Nylon



3,30 kg

## HAUPA ToolBag XL Go

Art. Nr. 220804

15-elem., 420 x 220 x 310 mm

Wzmocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas naramienny, regulowany. 10 kieszeni zewnętrznych, 10 kieszeni wewnętrznych. Pasek zewnętrzny materiał: specjalnie wzmocniony poliester 600D. Kolor: czarny / zielony. ToolBag XL 220366.

Netto ZI (SRP)

**867,-**

### Zawartość:

- Kombinerki VDE 2K 185 mm\*
- Mocny obcinak boczny VDE 2K 170 mm\*
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm\*
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE PZ/FL 1 i 2
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH roz. 1 i 2
- Szczypce do autom. zdejmowania izolacji 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 – 28 mm Ø



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



**3,67 kg**



## HAUPA SquareBag Basic 1000 V

Torba narzędziowa wykonana z Poliestru 600D z wewnętrznymi i zewnętrznymi kieszeniami, paskiem naramiennym z podkładką, dno chronione, ogumowane, wzmocnione szwy krzyżowe.  
Torba 220703.

### Zawartość:

- ściągacz izolacji Super Plus 0,2 – 6 mm<sup>2</sup>
- VDE śrubokręt dla elektryków **HUPslim** 4 x 100 mm, grubość klingi 0,8 i 1,0 mm\*
- VDE śrubokręt **HUPslim** PH, rozmiar 1 + 2\*
- VDE śrubokręt **HUPslim** PZ/FL, rozmiar 2\*
- VDE szczytce telefoniczne odgięte 45°, 200 mm\*
- VDE obcinak boczny 160 mm\*
- VDE kombinerki 180 mm\*
- Miara zwijana 3m
- PU rękawice z tkaniny poliuretanowej rozm. 9



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

Art. nr. 220706

12-elem., 260 x 260 x 230 mm

Netto ZI (SRP)

**678,-**

220706 | 360°



**3,04 kg**

## Szerszámos hátizsák HUPtoGo1

Art. nr. 220830

32-elem., 400 x 450 x 260 mm

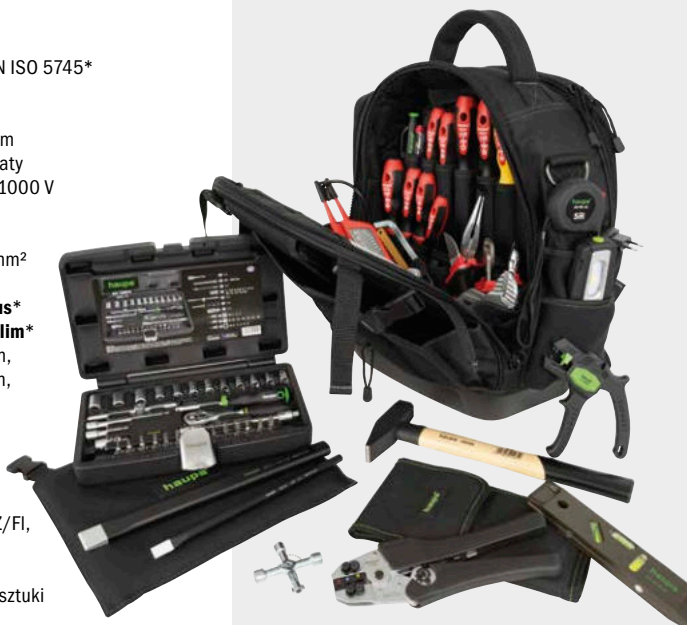
**Mobilny w podróży dzięki nowemu plecakowi narzędziowemu HAUPA HUPtoGo1**

Netto ZI (SRP)

**2.471,-**

### Zawartość:

- Obcinak do kabli VDE 160 mm
- Szczypce telefoniczne proste VDE DIN ISO 5745\*
- Kombinerki VDE 200 mm\*
- Obcinak boczny VDE 160 mm\*
- Nóż do kabli VDE, ostrze proste 50 mm
- Mininaświetlacz LED HUPlight4 | 4 waty
- Próbnik napięcia Profi LEDplus II 6 - 1000 V
- Uniwersalny klucz do szaf sterowniczych HUPkey
- Ściągacz izolacji Super Plus 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Klucz nastawny VDE 280 mm
- Zestaw śrubokrętów VDE **HUPslimPlus\***
- Śrubokręty dla elektryków VDE **HUPslim\***  
3,5 x 0,6 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm,  
4 x 1,0 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 125 mm,  
6,5 x 1,2 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy VDE **HUPslim**  
Phillips, rozmiar 1 + 2\*
- Śrubokręt krzyżakowy VDE **HUPslim**  
Pozidriv, rozmiar 1 + 2\*
- Śrubokręt VDE **HUPslim** z profilem PZ/FI,  
rozmiar 1 + 2\*
- Tester napięcia 100 - 250 V luzem
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 33 sztuki
- Młotek ślusarski 500 g
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Przecinak płasko owalny 32 x 300 mm
- Piłka Flexi-Puk • Zestaw X-CrimpPlus
- Poziomica do szafy sterowniczej 200 mm
- Taśma miernicza 5 m
- Marker do głębokich otworów, 2 w 1, czarny, z temperówką
- **Plecak na narzędzia HUPtoGo 220249**



**10,94 kg**



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



haupa 121

## Plecak narzędziowy HUPtoGo2

Art. nr. 220831

21-elem., 400 x 450 x 260 mm

**Mobilny w podróży dzięki nowemu plecakowi narzędziowemu HAUPA HUPtoGo2**

Netto ZI (SRP)

**1.283,-**

### Zawartość:

- Szczypce telefoniczne odgięta 200 mm\*
- Kombinerki VDE 180 mm\*
- Obcinak boczny 160 mm\*
- Zestaw śrubokrętów VDE **HUPslim** PH\*
- Nóż uniwersalny HUPblackSeries18
- Ostrza zapasowe HUPblades18
- Latarka LED Pen Torch
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym 8 - 28 mm
- Tester napięcia Profi 12 - 1000 V
- Młotek ślusarski 500 g
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Piła Puk z mocnym uchwytem
- Ołówek stolarski, czarny, grafit 7B, trójkątny, 240 mm
- Taśma miernicza 3 m



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia

**5,70 kg**

## Kieszenie narzędziowe na wiadro

kieszeń narzędziowa do zawieszenia/owijania na ogólnie dostępnych 10 l wiadrach, 30 zewnętrznych kieszeni/schowków, 14 wewnętrznych kieszeni/schowków, 1 pętla na młotek, 1 pętla z karabińczykiem, nie wchłaniająca brudu, podwójne szwy krzyżowe zwiększające obciążenie, materiał: wyjątkowo mocny poliester 1080D, kolor: czarny, zielony



## Dostawa bez wiadra

Art. nr. 220313

460 x 280 x 40 mm

Netto ZI (SRP)

**111,-**



**0,56 kg**

## HAUPA SquareBag

Torba narzędziowa z poliestru 600D

- kompaktowa budowa, mniejsza waga
- kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne
- dno wzmocnione gumą, dodatkowa ochrona przed wilgocią i zabrudzeniem
- podwójne szwy krzyżowe dające większą wytrzymałość
- metalowa rękojeść, komfort transportu
- zdejmowany pasek naramienny z podkładką
- dodatkowe ramię z Poliestru z klipsami hakowymi zamknięte na rzep
- materiał: extra wzmocniony 600D Polyester, nieprzemakalny niewchłaniający brudu
- kolor: zielony, czarny

Art. nr. 220703

260 x 260 x 230 mm

Netto ZI (SRP)

**210,-**



**1,50 kg**

haupa 123

## HAUPA ToolBag

Torba narzędziowa z kieszeniami wewnątrz i na zewnątrz, dolna powłoka wzmocniona gumą, podwójne szwy krzyżowe dla dużych obciążeń, odpinany pasek na ramię, regulowany, 10 kieszeni na zewnątrz (różne rozmiary), 10 kieszeni wewnątrz (różne rozmiary), paski na poziomice (na zewnątrz), materiał: bardzo mocny poliester 600D, wodoodporny i odporny na zabrudzenia, kolor: czarny z zielonymi szwami.



Art. nr. 220061

320 x 190 x 280 mm

Netto ZI (SRP)

**224,-**



**1,51 kg**

## Torba ToolBag XL

Torba narzędziowa nie tylko dla uczniów, z kieszeniami wewnętrznymi jak i na zewnętrzными, dno wzmocnione gumą, podwójny szew krzyżowy zwiększający wytrzymałość, odpinany pasek naramienny, nastawny, Materiał: extra wzmocniony 600D Poliester, nieprzemakalny i nie przepuszczający kurzu. Kolor: czarny / zielony.

Art. nr. 220366

310 x 420 x 220 mm

Netto ZI (SRP)

**269,-**



**1,51 kg**

## Plecak narzędziowy HUPtoGo

Art. nr. 220249

400 x 450 x 260 mm

**Mobilny w podróży dzięki plecakowi narzędziowemu HAUPA HUPtoGo**

Netto ZI (SRP)

**519,-**

- 41 przegródek, w tym 6 kieszeni zewnętrznych (3 neoprenowe)
- 4 kieszenie wewnętrzne zapinane na suwak
- pętle z neoprenu (np. na poziomice, przecinaki)
- praktyczne wyjmowane nakolanniki
- wodoodporna podstawa z wysokim dnem chroniąca przed wilgocią
- Odblaskowe paski z przodu
- Można spersonalizować za pomocą haftowanego rzepu na przedniej kieszeni
- 2 metalowe oczka mocujące z boku
- ergonomicznie wyściełane, regulowane szelki
- Wyściełane plecy i uchwyt do przenoszenia
- Wysoka odporność na przewrócenie, nawet po otwarciu
- Materiał: wyjątkowo mocny poliester 1680D
- Kolor: czarny z szarymi szwami



**3,00 kg**



## Walizka narzędziowa Trolley Start-up Profi

Mocna walizka z tworzywa ABS, czarna, z zintegrowanymi rolkami i systemem ciągnięcia w dolnej części, zamek ze stopu aluminium. Wewnątrz 1 przegródka nadokumenty, 1 blat narzędziowy 1 wyciagany blat z przegródkami i pętelkami.



Art. nr. 220023

470 x 220 x 360 mm

Netto Zł (SRP)

**849,-**

**ABS** \*\*\*



**8,40 kg**

## Walizka narzędziowa mobilna HUPtransporter

**Przestronny i przejrzysty – wózek narzędziowy HAUPA**  
**HUPtransporter oferuje dużo miejsca na narzędzia**

Dzięki dodatkowej płycie narzędziowej wózek narzędziowy HUPtransporter oferuje dużo miejsca na narzędzia. Płyty są przejrzyste rozmieszczone, dzięki czemu w każdej chwili możliwy jest łatwy dostęp do narzędzi. Solidne kieszenie i szlufki sprawiają, że każde narzędzie pozostanie niezawodnie na swoim miejscu, jeśli nie jest potrzebne.

### Zawartość:

- wyjątkowo stabilna obudowa: obudowa wykonana z polipropylenu (PP)
- z amortyzatorem gazowym
- przystosowany do lotu: automatyczny zawór wyrównujący ciśnienie powietrza
- Możliwość układania jeden na drugim
- pyłoszczelny
- chroniony przed rozpryskami wody
- Odporny na temperaturę od -30°C do +80°C
- ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy
- Oczka na kłódkę
- Aluminiowy system przegród
- Czarny kolor
- z oznaczeniem własności



Art. nr. 220820

539 x 225 x 359 mm

Netto Zł (SRP)

**1.561,-**

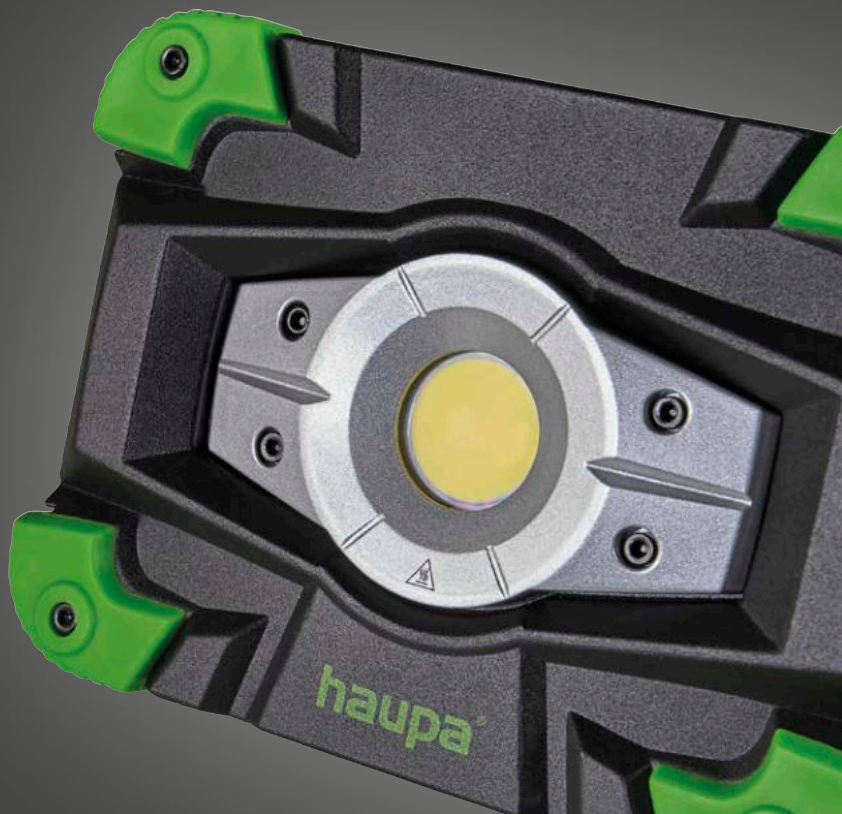
**PPsafe** \*\*\*



**7,55 kg**

# SIŁA PROMIE- NIOWANIA JEŚĆ NA SPRZEDAŻ!

LATARKI I REFLEKTORY  
BUDOWLANE



## LED latarka HUPflash1000

- ponowne ładowanie
- możliwość przyciemniania
- Funkcja zoomu

Ta latarka to kompaktowy partner do wszelkich zastosowań, w których potrzebne jest profesjonalne światło.

Latarka posiada technologię Twist Focus, która umożliwia regulację strumienia światła poprzez obrót głowicy. Przycisk umożliwia ściemnianie od 100%, do 50% i 25%. Ciesz się pozbawionym migotania, chłodnym białym światłem o zasięgu do 100 metrów.

Wodoodporny (IPX7) i zasilany akumulatorem litowo-jonowym za pomocą dołączonego kabla USB (USB-C). Bateria to dostępne na rynku standardowe ogniwo (18650), które można łatwo wymienić.

<b>1000</b> Lm	<b>6500</b> K	<b>CRI 90</b>	<b>200m</b> zoom	<b>60°</b>
<b>100%</b> <b>50%</b> <b>25%</b>	<b>Lifetime</b> <b>50000</b> h	<b>3.7V 2200mAh</b> 3.7V 2200mAh 8.1x49mm	<b>3 - 12h</b>	<b>USB-C</b> Change cable included
<b>-10°C - 40°C</b>	<b>Class III</b>	<b>Ø35</b> <b>152mm</b>	<b>kg</b> <b>168 g</b>	<b>IPX7</b>

Art. nr. 130384

Ø 35 x 152 mm

Netto Zi (SRP)

**194,-**



## LED latarka HUPflash300

- brygosczielny
- możliwość przyciemniania
- Funkcja zoomu

Ta latarka to kompaktowy partner do wszelkich zastosowań, w których potrzebne jest profesjonalne światło.

<b>300</b> Lm	<b>6500</b> K	<b>CRI 90</b>	<b>200m</b> zoom	<b>120°</b>
<b>100%</b> <b>50%</b> <b>25%</b>	<b>Lifetime</b> <b>50000</b> h	<b>1 - 10h</b>	<b>3X AAA</b> not included	<b>-10°C - 60°C</b>
<b>Class III</b>	<b>Ø34</b> <b>124mm</b>	<b>kg</b> <b>102 g</b>	<b>IPX4</b>	

Art. nr. 130390

Ø 34 x 124 mm

Netto Zi (SRP)

**95,-**



## LED latarka kieszonkowa PenTorch

- długość wiązki: 50 m
- 50 Lm
- LED 1 Wat CREE
- z klipem
- 2 x AAA baterie

<b>LED 1W</b> CREE	<b>50 Lm</b>	<b>50m</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
<b>2X AAA</b> not included	Aircraft Grade Aluminium	Ø 14 x 143 mm	<b>IP54</b>

Art. nr. 130328

Dc: 14 x 143 mm

Netto Zi (SRP)

**66,-**



## LED latarka HUPflash120

- kompaktowy kształt długopisu
- z magnetycznym klipsem mocującym
- Światło główne i kontrolne

Idealny dla przemysłu i rzemiosła. Ładowalna latarka w kształcie długopisu posiada dwa źródła światła: z boku głowy i z boku. Do latarki piórkowej dołączony jest kabel ładujący USB-C.

Każda latarka wyposażona jest w magnetyczny klips mocujący, który umożliwi łatwe przymocowanie lampy do dowolnej powierzchni magnetycznej. Elastyczne zastosowanie w połączeniu z kompaktowymi rozmiarami sprawia, że ta lampa ręczna jest bardzo praktyczna do profesjonalnego użytku przez mechaników, rzemieślników, techników i nie tylko.

<b>120 Lm</b>	<b>5000 K</b>	<b>CRI 90</b>	120lm	70lm spot
<b>95°</b>	2-4h 3h charge time	3.7V 600mAh 2.22Wh	-10°C - 35°C	USB-C Charge cable included
<b>Class III</b>	150 x 18 x 16mm	<b>Magnetic</b>	<b>IK07</b>	

Art. nr. 130388

159 x 18 x 16 mm

Netto Zi (SRP)

**142,-**



haupa 129

# PEŁNA MOC – MINIMALNA PRZESTRZEŃ

Netto Zł (SRP)

97,-

## MOCNE ŚWIATŁO

do 800 lumenów  
w trybie Boost



## OBSŁUGA JEDNYM PRZYCISKIEM

łatwa i szybka w użyciu

## MOBILNY I WYTRZYMAŁY

Bateria wystarcza  
na 1,5 godziny



## WYTRZYMAŁA

OBUDOWA ALUMINIOWA  
kompaktowa i trwała



## PODSTAWA MAGNETYCZNA I MAGNES Z KLIPSEM

do pracy bez użycia rąk



800 Lm	6500 K	CRI 90	800lm boost	100lm spot
100lm + 500lm	62°	10h @ 100lm 3h charge time	3.7V 1200mAh 4.44Wh	USB-C Charge cable included
-0°C - 40°C	Class III	97 x 30,5 x 21 mm	Magnetic	IP54

## LED latarka HUPflash800

Art. nr. 130382

Wymiary: 97 x 30,5 x 21 mm

## LED lampa czołowa HUPflash155

- 3 W COB LED • materiał: ABS, PC • jasność 155 Lm
- odwzorowanie kolorów 90 CRI
- na baterie (3 x AAA dołączone)
- strumień świetlny zmienny, 50% | 100%
- czas pracy:
  - ok. 2,5 godz. przy 100 % strumienia świetlnego
  - ok. 4 godz. przy 50 % strumienia świetlnego
- bardzo lekko wyważona lampa czołowa
- automatyczne włączanie i wyłączenie dzięki **specjalnym sensorom**
- łatwa obsługa, np. w rękawiczkach roboczych
- **taśma na głowę z paskiem silikonowym zapewnia mocne trzymanie na kasku roboczym**
- wymiary: 60 x 45 x 38 mm
- waga: 49 g (bez baterii)

<b>LED 3W</b>	<b>155 Lm</b>	50% 100%	<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	2.5h
3x AAA not included	Sensor		60 x 45 x 38 mm	kg 90g	<b>ABS PC</b>

Art. nr. 130319

Dc: 60 x 45 x 38 mm

Netto Zi (SRP)

**133,-**



## LED lampa czołowa HUPflash155+

- **akumulator 3,7 V 1200 mAh litowo-polimerowy**
- 3 W COB LED • materiał: ABS, PC • jasność 155 Lm
- odwzorowanie kolorów 90 CRI
- strumień świetlny zmienny, 50% | 100%
- czas pracy:
  - ok. 2,5 godz. przy 100 % strumienia świetlnego
  - ok. 4 godz. przy 50 % strumienia świetlnego
- kabel do ładowania (Mikro-USB) dołączony
- czas ładowania ok. 4 h
- bardzo łatwa do wyważenia lampa czołowa
- automatyczne włączanie i wyłączenie dzięki **specjalnym sensorom**
- łatwa w obsłudze, np. w rękawiczkach roboczych
- **taśma na głowę z paskiem silikonowym zapewnia mocne trzymanie na kasku roboczym**
- wymiary: 60 x 45 x 38 mm • waga: 73 g

<b>LED 3W</b>	<b>155 Lm</b>	50% 100%	<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	2.5h
Lithium Polymer Akku 1200 mAh 3.7 V	Sensor		60 x 45 x 38 mm	kg 73g	<b>ABS PC</b>

Art. nr. 130321

Dc: 60 x 45 x 38 mm

Netto Zi (SRP)

**160,-**



## LED lampka inspekcyjna HUPlight400

Art. nr. 130378

Długość: 160 mm

Netto Zi (SRP)

86,-

- Biała dioda główna SMD przodu o mocy 400 lumenów
- wtórna tylna biała dioda LED SMD o mocy 200 lumenów
- Dodatkowy punkt górny - biała dioda LED SMD o mocy 120 lumenów
- Oddawanie barw 90 CRI (wskaźnik oddawania barw)
- wyjątkowo solidna konstrukcja wykonana z nylonu i aluminium
- Głowica składana w pionie o 200° z super mocną podstawą magnetyczną
- Pętla i system zawieszania ułatwiający użytkowanie
- dwa silne magnesy z tyłu lampy
- Super wytrzymała, odporna na wstrząsy konstrukcja IK07
- duży reflektor LED SMD
- System ładowania 5V do ładowania akumulatora
- Wbudowany port ładowania USB-C z osłoną ochronną
- Bezpośrednie ładowanie 1 A przez USB-C - czas ładowania 2 godziny
- W zestawie kabel ładujący USB-C o długości 1 m

### Dane techniczne:




- Lit 3,7 V, 800 mAh, z możliwością ponownego ładowania
- LED: Światło główne przednie 3 W, SMD LED 400 Lm, CRI 90, tylny 1,5 W, SMD LED 200 Lm, CRI 90, punktowe LED 1 W, SMD LED, 120 Lm, CRI 90
- Temperatura otoczenia: -10°C - +45°C
- Czas pracy: 3 h do 6 h dla głównej diody LED, 6 h dla tylnej diody LED, 6 h dla diody punktowej
- Przetątnik ściemniacza przedniej głównej diody LED: 100% - 50%
- Czas ładowania: około 2,5 godziny
- Stopień ochrony: III
- Wejście USB-C do ładowania: 5 V, 1000 mA
- Wymiary lampy 160 x 37 x 21 mm
- Waga netto 90g (bez opakowania)



<b>LED</b> 3+1,5 +1 W	<b>120/ 200/ 400 Lm</b>	<b>CRI</b> 90	<b>CRI</b> Ra≥90	<b>Akku</b> Li-Ion 800 mAh 3,7V
<b>USB-C</b>	<b>2,5h</b>	<b>Magnetic</b>	<b>kg</b> 90 g	<b>IP54</b>

## Mini Lampka robocza HUPlight4

- Akumulator Li-Ion 1800 mAh 3,7 V
- **LED 4 Wat**
- ok. 200 Lumenów
- ok. 3 godzin świecenia
- ładowanie akumulatora poprzez mikro USB port
- stopka do ustawiania pod kątem
- dwa magnesy do przymocowania
- zaczep do zamocowania i zawieszenia
- zawsze & wszędzie przy sobie

<b>LED 4W</b>	<b>200 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	Akku <b>Li-Ion</b> 1800 mAh 3,7 V	
100-240V AC 12-24V DC	 <b>Magnetic</b>		120 x 60 x 25 mm	<b>ABS IP54</b>



Art. nr. 130336

LED 4 Wat





Netto Zi (SRP)

**156,-**



## LED lampka robocza HUPlight10+3

- zespolony akumulator Litowo-jonowy Li-Ion 3,7 V/ 6,7 Ah
- **LED 10 Wat + LED 3 Wat**
- wysokiej jakości obudowa z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozpryskową IP54
- ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 7000 K
- moc światła 220 Lm (3 W LED) + 800 Lm (10 W LED)
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)
- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania
  - 10 W LED:**
    - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
    - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
  - 3 W LED:**
    - około 12 godzin przy 100 % natężenia światła
    - około 24 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 3,5 godziny
- ładowarka: 100 - 240 V AC zasilacz (5 V / 2 A DC)
- 12 V kabel do ładowarki KFZ
- przestawna stopka magnetyczna
- z hakiem do zawieszenia
- z klipssem na pasek
- wymiary: dł. 220 x sz. 57 x wy. 40 mm

<b>LED 10+3 W</b>	<b>800 + 220 Lm</b>	<b>7000K</b>		<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 6700 mAh 3,7 V		100-240V AC 12-24V DC	 <b>Magnetic</b>		220 x 57 x 40 mm



Art. nr. 130348

LED 10 W + LED 3 W

Netto Zi (SRP)

**210,-**



## LED stacja ładowania HUPlightWLcharger

Art. nr. 130376

265 x 110 x 29 mm

- Ładuje dwa urządzenia jednocześnie
- Współpracuje z kompatybilnymi telefonami komórkowymi
- Odporność na wstrząsy IK08
- Silne magnesy z tyłu umożliwiają łatwy montaż na powierzchniach magnetycznych, a także zintegrowane otwory na śruby do trwałego mocowania

Netto Zi (SRP)

**183,-**

### Dane techniczne:

- Materiał: bardzo twardy nylon, aluminium, guma, PC i TPE
- Zasilacz: Wejście: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, Wyjście: 5 V DC, 3,0 A, maks. 20 W, Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m
- Podczas ładowania za pomocą podkładki bezprzewodowej: Czas ładowania: około 3,0-8,0 godzin w zależności od akumulatora - temperatura otoczenia ma wpływ na czas ładowania i rozładowywania akumulatora.
- Temperatura pracy: -5°C do +30°C
- Wymiary stacji ładującej: 265 x 110 x 29 mm
- Waga netto: 330g (bez opakowania)

### Zawartość:

- Zasilacz USB: Wejście: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, Wyjście: 20 W, 5 V DC 3,0 A
- Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m



## LED naświetlacz roboczy HUPlightWL1000

Art. nr. 130374

72 x 40 x 92 mm

Netto Zi (SRP)

**138,-**






- obsługuje ładowanie bezprzewodowe (stacja ładująca HUPlightWLcharger pozycja 130376)
- Oddawanie barw 90 CRI (wskaźnik oddawania barw)
- super jasna dioda COB o mocy 1000 lumenów
- super jasna, punktowa dioda LED o mocy 300 lumenów
- Obrotowy stojak o 160° z mocną podstawą magnetyczną
- Wskaźniki stanu baterii i ładowania
- Stopień ochrony IP65
- Odporność na wstrząsy IK08

### Dane techniczne:

- Główna dioda LED: 10W COB 1000 LM;  
Punktowa dioda LED: 3W 300 LM
- ultratwardy nylon, aluminium, PC, TPE i Fe
- Akumulator litowo-jonowy 3,7 V/2500 mAh
- Zasilacz: Wejście: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A,  
Wyjście: 5 V DC, 3,0 A, maks. 20 W.
- Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m
- Czas ładowania: ok. 2 godziny (stacja ładująca HUPlightWL-charger ok. 3,5 godziny)
- Czas pracy: 3 – 12 godzin
- Temperatura pracy: -5°C do +45°C
- Wymiary lampy: 72 x 40 x 92 mm
- Masa netto: 210g (bez opakowania)

### Zawartość:

- Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m

<b>LED</b> <b>10+3</b> <b>W</b>	<b>1000/</b> <b>350 Lm</b>	<b>6500</b> <b>K</b>	<b>CRI</b> <b>90</b>	
<b>Akku</b> <b>Li-Ion</b> 2500 mAh 3,7V	 <b>USB-C</b>	 <b>USB 2h</b> (ok. 3,5h)	 <b>Magnetic</b>	 <b>210 g</b>
<b>IK08</b>	<b>IP65</b>			



## LED naświetlacz roboczy HUPlightWL900

- obsługuje ładowanie bezprzewodowe (stacja ładująca HUPlightWLcharger pozycja 130376)
- Oddawanie barw 90 CRI (wskaźnik oddawania barw)
- super jasna dioda COB o mocy 900 lumenów
- Głowica obrotowa 180°
- Funkcja Focus, kąt świecenia od 20° do 110°
- Zasięg światła: maks. 200 m
- z silną podstawą magnetyczną
- Wskaźniki stanu baterii i ładowania
- Stopień ochrony IP54
- Odporność na wstrząsy IK08

### Dane techniczne:

- Dioda LED: 10W 900 lm
- ultratwardy nylon, aluminium, PC, TPE i Fe
- Akumulator litowo-jonowy 3,7 V/2500 mAh
- Zasilacz: Wejście: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, Wyjście: 5 V DC, 3,0 A, maks. 20 W.
- Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m
- Czas ładowania: ok. 2 godziny (stacja ładująca HUPlightWL-charger ok. 3,5 godziny)
- Czas pracy: 3 – 12 godzin
- Temperatura pracy: -5°C do +45°C
- Wymiary lampy: 47 x 48 x 192 mm
- Waga netto: 270g (bez opakowania)

### Zawartość:

- Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m

Art. nr. 130372

47 x 48 x 192 mm

Netto Zi (SRP)

138,-



<b>LED</b> <b>10W</b>	<b>225/</b> <b>450/</b> <b>900 Lm</b>	<b>CRI</b> <b>90</b>	<b>CRI</b> <b>Ra≥90</b>	<b>200m</b>
	<b>Akku</b> <b>Li-Ion</b> 2500 mAh 3,7V			
 <b>270g</b>	<b>IP54</b>	<b>IK08</b>		

## LED lampka inspekcyjna HUPlightWL1500

Art. nr. 130370

77 x 171 x 41 mm

Netto Zi (SRP)

178,-

- obsługuje ładowanie bezprzewodowe (stacja ładująca HUPlightWLcharger pozycja 130376)
- Oddawanie barw 90 CRI (wskaźnik oddawania barw)
- Super jasne światło LED COB o mocy 1500 lumenów
- super jasna, punktowa dioda LED o mocy 300 lumenów
- Wbudowany hak – lampę/latarkę można ustawić pod różnymi kątami
- Wskaźnik stanu baterii i ładowania
- mocny magnes z tyłu umożliwiający pracę bez użycia rąk
- Stopień ochrony IP65
- Odporność na wstrząsy IK08

### Dane techniczne:

- LED 15W COB SUPER BIAŁA DIODA + 3W LED
- Lumen: Światło główne 15 W, 1500 lm; Punktowa dioda LED 3W, 300 Lm
- Materiał: wyjątkowo wytrzymały nylon, aluminium, PC, guma i TPE
- Akumulator litowo-jonowy 3,7 V/4400 mAh
- Zasilacz: Wejście: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, Wyjście: PD 20 W, 5 V DC, 3,0 A, 20 W maks.
- Kabel do ładowania USB USB-C na USB-C x 1 m
- Czas ładowania: ok. 3,5 godziny (stacja ładująca HUPlightWL-charger około 6 godzin)
- Czas pracy: 3,0 – 14,0 godzin
- Temperatura pracy: -5°C do +45°C
- Wymiary lampy 77 x 171 x 41 mm
- Masa netto 400g (bez opakowania)

### Zawartość:

- Kabel do ładowania USB: USB-C na USB-C x 1 m



<b>LED</b> 15+3 <b>W</b>	<b>300/</b> <b>900/</b> <b>1500 Lm</b>	<b>CRI</b> <b>90</b>	<b>CRI</b> <b>Ra≥90</b>	
<b>Akku</b> <b>Li-Ion</b> 4400 mAh 3,7 V	 <b>USB-C</b>	 USB 3.5 h (opt) 6 h	 <b>Magnetic</b>	 <b>400 g</b>
<b>IP65</b>	<b>IK08</b>			

## Zestaw LED HUPlightWL1500+1000

### Zestaw składa się z:

LED stacja ładowania HUPlightWLcharger art. 130376

LED naświetlacz roboczy HUPlightWL1000 art. 130374

LED lampka inspekcyjna HUPlightWL1500 art. 130370

Dane techniczne patrz odpowiedni artykuł

Art. nr. 130371

3-częściowy

Netto Zi (SRP)

**470,-**



## Zestaw LED HUPlightWL900+1000

### Zestaw składa się z:

LED stacja ładowania HUPlightWLcharger art. 130376

LED naświetlacz roboczy HUPlightWL1000 art. 130374

LED naświetlacz roboczy HUPlightWL900 art. 130372

Dane techniczne patrz odpowiedni artykuł

Art. nr. 130373

3-częściowy



Netto Zi (SRP)

**418,-**



## Naświetlacz ledowy HUPlight10pro

- zintegrowany akumulator Li-Ion 3,7 V/ 4,4 Ah • **LED 10 Wat**
- wysokiej jakości masywna obudowa z aluminium-odlew, z osłonami narożnymi z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozbryzgową IP54 • ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 6500 K • moc światła 900 Lm
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)
- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania:
  - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
  - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 4,75 godziny
- ładowanie urządzeniami zewnętrznymi poprzez USB złącze (Powerbank) • ładowarka: 100 – 240 V AC zasilacz (5 V / 1 A DC)
- 12 V ładowarka samochodowa • przestawna stopka
- wymiary: dł 170 x sz 121 x wy 43 mm

<b>LED 10W</b>	<b>900 Lm</b>	<b>6500 K</b>	● 50% ● 100%	<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 4400 mAh 3,7 V	 3h	Inclusive 100–240V ~ 12–24V =	 5V 1A Powerbank	↑ 170 x ← 121 x → ↓ 43 mm	<b>IP54</b>

Art. nr. 130344

LED 10 Wat



Netto Zi (SRP)

**203,-**



## Naświetlacz ledowy HUPlight20pro

- zespolony akumulator Li-Ion 7,4 V/ 4,4 Ah • **LED 20 Wat**
- wysokiej jakości masywna obudowa z aluminium-odlew, z osłonami narożnymi z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozbryzgową IP54 • ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 6500 K • moc światła 1800 Lm
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)
- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania:
  - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
  - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 5 godzin
- ładowanie urządzeniami zewnętrznymi poprzez USB złącze (Powerbank)
- ładowarka: 100 – 240 V AC zasilacz (12V / 1 A DC)
- 12 V ładowarka samochodowa • przestawna stopka
- wymiary: dł. 185 x sz. 135 x wy. 43 mm

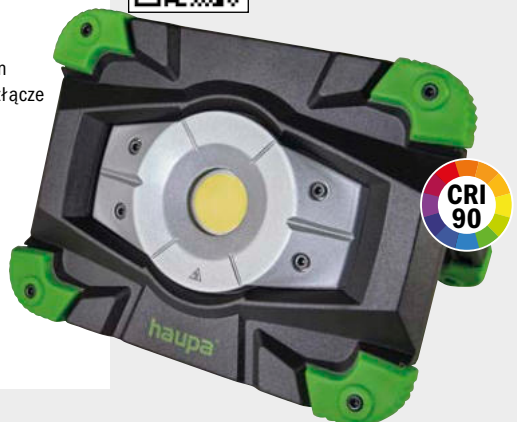
<b>LED 20W</b>	<b>1800 Lm</b>	<b>6500 K</b>	● 50% ● 100%	<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 4400 mAh 7,4 V	 3h	Inclusive 100–240V ~ 12–24V =	 5V 1A Powerbank	↑ 185 x ← 135 x → ↓ 43 mm	<b>IP54</b>

Art. nr. 130346

LED 20 Wat

Netto Zi (SRP)

**309,-**



haupa 139

## Naświetlacz ledowy HUPlight30pro

- zespolony akumulator Li-Ion 7,4 V/ 5,2 Ah • **LED 30 Wat**
- wysokiej jakości maszynowa obudowa z aluminium-odlew, z osłonami narożnymi z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozpryskową IP54 • ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 6500 K • moc światła 2500 Lm
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)
- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania:
  - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
  - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 5 godzin
- ładowanie urządzeniami zewnętrznymi poprzez USB złącze (Powerbank) • ładowarka: 100 – 240 V AC zasilacz (12 V / 1 A DC)
- 12 V ładowarka samochodowa • przestawna stopka
- wymiary: dł. 185 x sz. 135 x wy. 43 mm

<b>LED 30W</b>	<b>2500 Lm</b>	<b>6500 K</b>	50% 100%	<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 5200 mAh 7,4 V	3h	Inclusive 100 – 240V – 12–24V –	Output: 5V 1A Powerbank	185 x 135 x 43 mm	<b>IP54</b>

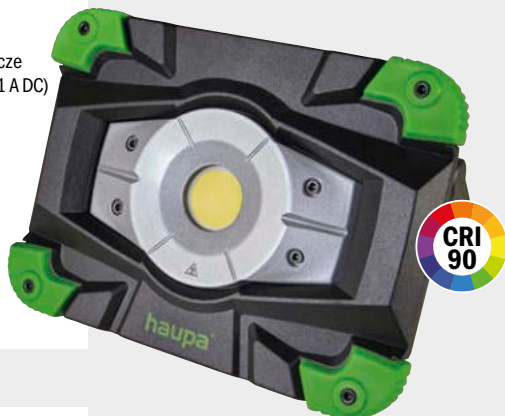
Art. nr. 130352

LED 30 Wat

Netto Zi (SRP)

**393,-**

360° | 130352



**HUPlightpro**  
Crashtest



## Magnetyczny uchwyt do lampy

- uchwyt do mocowania lamp roboczych
- nadaje się do artykułu nr 130344, 130346, 130352
- supermocny magnes gwarantuje elastyczne mocowanie

Art. nr. 130343

8,5 x 8,5 x 4 cm

Netto Zi (SRP)

**35,-**



## LED reflektor placu budowy HUPlight5200hybrid

Art. nr. 130386

389 x 342 x 140 mm

Netto Zi (SRP)

**940,-**

- Współpracuje z systemami akumulatorów 18 V firm Bosch (AMP Share), Makita, Milwaukee, DeWalt i CAS (Metabo), w zestawie odpowiednie adaptery
- Zasilanie 230 V AC lub 18 V DC z funkcją oświetlenia awaryjnego
- Opracowany i certyfikowany do stosowania na placach budowy, zarówno wewnątrz, jak i do tymczasowego użytku na zewnątrz

Ta wszechstronna hybrydowa lampa robocza (230 V i akumulator) została specjalnie zaprojektowana dla profesjonalnych rzemieślników, mechaników i pracowników budowlanych, którzy często są w ruchu. Jest wyposażony w uchwyt na akumulator odpowiedni do akumulatorów 18 V firm **HAUPA, Makita, Dewalt, Milwaukee, Bosch (AMP Share), Metabo (CAS)**. Odpowiednie adaptery wchodzi w zakres dostawy. Eliminuje to konieczność zakupu dodatkowego systemu akumulatorowego. Światło robocze można ściemniać w dwóch stopniach (50%, 25%), ma temperaturę barwową zimnej bieli (5000 K) i współczynnik oddawania barw RA >90. Czas pracy wynosi od 2,5 do 9 godzin (w przypadku akumulatora 18 V/5 Ah), w zależności od wybranego trybu strumienia świetlnego. Mleczny dyfuzor redukuje oślnienie źródła światła o mocy 5200 lumenów i zapewnia równomierne oświetlenie miejsca pracy.

Obudowa i przedni dyfuzor wykonane są z odpornego na uderzenia poliwęglanu (IK08). Dzięki solidnej pokrywie baterii lampa jest odporna na kurz i zachłapania (IP54). Ta lampa robocza jest wyposażona w technologię zapobiegającą przegrzaniu i rozładowaniu używanego akumulatora.

**Akumulatory należy ładować za pomocą stacji ładowania producenta i nie wchodzi w zakres dostawy.**

Oprócz akumulatorów lampa robocza może być również zasilana za pomocą dołączonego kabla połączeniowego o długości 5 m H07RN-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>. Ta lampa robocza wyposażona jest w gniazdo (maks. 3000 W), które umożliwia podłączenie kolejnej lampy, elektronarzędzia lub innego urządzenia.

Eliminuje to potrzebę stosowania dodatkowych kabli przedłużających.

**Bezpieczeństwo: W przypadku awarii zasilania ta lampa robocza automatycznie przełącza się na zasilanie akumulatorowe w ciągu około 0,5 sekundy.**

W ten sposób nigdy nie będziesz siedzieć w ciemności i minimalizujesz ryzyko obrażeń i uszkodzeń.



<b>LED</b> 40W DC mode 47W AC mode	<b>5200</b> Lm	<b>5000</b> K	30step <b>DIM</b> 100%-50%-25%	<b>CRI 90</b>
<b>120°</b>	<b>Lifetime</b> 50000 h	<b>BGT</b> IK08 IP54	DC mode 3.0m x 1.2m 2.2A 20 mode 220-240VAC 50/60Hz 225mA	<b>Class I</b>
H07RN-F 1.5MM <sup>2</sup> 5m	Output 32V 2A Powerbank	1 x Socket 3000W max	Temperature -20°C - 45°C	4 removable battery adapters included
Cable holder	389 x 342 x 140mm	<b>kg</b> 3550 g	<b>&gt;IK08</b>	<b>IP54</b>

# WIDZIEĆ WIĘCEJ. PRACOWAĆ ŁEPIEJ.

## MOC 4000 LUMENÓW

Diody LED o mocy 50 W, z  
możliwością ściemniania  
do 50/100%



## NATURALNIE JASNE

6500 K i CRI 90  
dla wyraźnych kolorów

## WYTRZYMAŁY

solidny i odporny  
na warunki  
atmosferyczne



Netto Zł (SRP)

**592,-**



## SPRYTNE ZASTOSOWANIE

z gniazdkami,  
haczykami i uchwytami



## ODPOWIEDNI STATYW

Art. nr. 130361

Netto Zł (SRP)

**355,-**

Wysokość: do 3 m

Waga: 3,5 kg

<b>LED 50W</b>		<b>4000 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	Akku <b>Li-Ion</b> 6600 mAh 7.4V	220-240V 50/60 Hz	<b>360°</b>
<b>IP54</b>				<b>2x</b>	<b>CRI 90</b>	<b>6500 K</b>

## Oprawa kulista HUPlight50combi

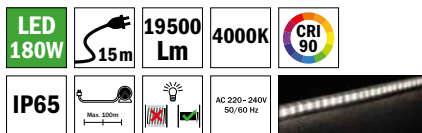
Art. nr. 130360

Wymiary: Ø 280 x 260 mm

Waga: 3,4 kg

## Taśma świetlna LED HUPlightStripe15

- Napięcie robocze: AC 220 - 240V 50/60Hz
- obciążenie: 180 W
- Barwa: biała ciepła 4000 K
- 180 diod LED na metr
- Całkowita długość 15 m + kabel połączeniowy 2,5 m
- Możliwość przedłużenia do 100 metrów za pomocą połączenia wtykowego/śrubowego
- kąt świecenia 120°
- Wskaźnik oddawania barw CRI > 90
- jasność (strumień świetlny) 19500 Lm
- klasa ochrony 2
- również do użytku na zewnątrz IP65
- Wymiary taśmy: szer. 16 mm x wys. 8 mm
- Wymiary rolki: szer. 286 mm x gł. 210 mm x wys. 338 mm

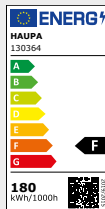


Art. nr. 130364

15 m

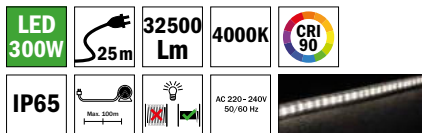
Netto Zi (SRP)

673,-



## Taśma świetlna LED HUPlightStripe25

- Napięcie robocze: AC 220 - 240V 50/60Hz
- obciążenie: 300 W
- Barwa: biała ciepła 4000 K
- 180 diod LED na metr
- Całkowita długość 25 m + kabel połączeniowy 2,5 m
- Możliwość przedłużenia do 100 metrów za pomocą połączenia wtykowego/śrubowego
- kąt świecenia 120°
- Wskaźnik oddawania barw CRI > 90
- jasność (strumień świetlny) 32500 Lm
- klasa ochrony 2
- również do użytku na zewnątrz IP65
- Wymiary taśmy: szer. 16 mm x wys. 8 mm
- Wymiary rolki: szer. 317 mm x gł. 250 mm x wys. 385 mm

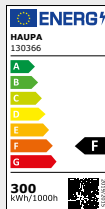


Art. nr. 130366

25 m

Netto Zi (SRP)

994,-



## LED lampa do prac renowacyjnych HUPlightEasy

Lampa renowacyjna HUPlightEasy to szybkie, niedrogie i nieskomplikowane rozwiązanie do oświetlenia placów budowy, pustych mieszkań, magazynów itp.

- Odporna na stłuczenie obudowa z poliwęglanu
- Zaciski sprężynowe
- Żywotność 25 000 godzin
- Lampa renowacyjna zawierająca zamontowaną na stałe żarówkę LED z opalowym kloszem
- emituje neutralne, białe światło
- Kąt świecenia 160 stopni
- Kabel przyłączeniowy o długości 14 cm, wieszak i zacisk sprężynowy do szybkiego i łatwego montażu bez użycia narzędzi
- Korpus lampy wykonany jest z nietłukącego się poliwęglanu i wytrzymuje upadek z wysokości do 2,5 m
- nadaje się do stosowania w temperaturach -20 – 45°C.

**Uwaga:** Lampa renowacyjna NIE jest przeznaczona do montażu w oprawkach oświetleniowych.

**Zawartość:** 5 sztuk

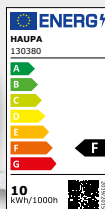
1200 Lm	Ø60 100mm	LED 10W	CRI 90	4000 K
A60 OPAL	160°	Lifetime 25000 h	80 g	-20°C - 45°C
14cm cable push connector	10W = 75W	DIY	2,5m	

Art. nr. 130380

5-częściowy, Ø 60 x 100 mm

Netto Zi (SRP)

95,-



5x



# DODATKOWA ZALETA

UZUPEŁNIAJĄCY  
ASORTYMENT



Nasze poliuretanowe rękawice ochronne służą ochronie przed uszkodzeniami mechanicznymi zgodnie z normą EN 388 i EN 420. Piktogram „Młotka” określa poziom odporności produktu.

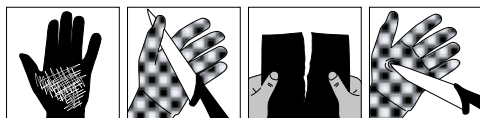
**EN 388**



**4544**

**Przykład:**

odporność na ścieranie	➔	4
odporność na przecięcie	➔	5
odporność na rozdarcie	➔	4
odporność na przekłucie	➔	4



## Rękawica z tkaniny poliuretanowej

idealna do prac precyzyjnych i niskich obciążeń mechanicznych

- włókno HPPE
- cienka warstwa PU po wewnętrznej stronie rękawicy i na palcach: giętka i elastyczna, wysoka odporność na ścieranie, pewny chwyt
- doskonały kształt, przyjemny komfort noszenia
- zastosowanie: prace magazynowe i montażowe, mechanika precyzyjna

**Art. nr. 120300/6**

Rozmiar: 6

Netto Zł (SRP)

**4,-**

**Art. nr. 120300/7**

Rozmiar: 7

Netto Zł (SRP)

**4,-**

**Art. nr. 120300/8**

Rozmiar: 8

Netto Zł (SRP)

**4,-**

**Art. nr. 120300/9**

Rozmiar: 9

Netto Zł (SRP)

**4,-**

**Art. nr. 120300/10**

Rozmiar: 10

Netto Zł (SRP)

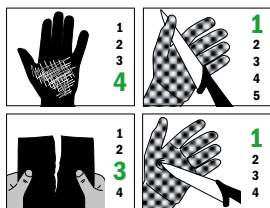
**4,-**

**Art. nr. 120300/11**

Rozmiar: 11

Netto Zł (SRP)

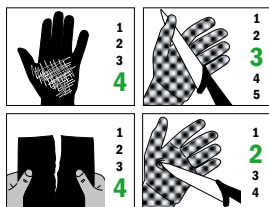
**4,-**



## Rękawice PU chroniące przed przecięciem poziom 3

do wysokich obciążeń mechanicznych, dobre właściwości dzięki 3 klasie odporności na przecięcia

- włókno HPPE
- warstwa PU po wewnętrznej stronie rękawicy i na palcach: giętka i elastyczna, wysoka odporność na ścieranie, pewny chwyt
- doskonały kształt, przyjemny komfort noszenia
- zastosowanie: prace magazynowe i montażowe, mechanika precyzyjna z użyciem przedmiotów o lekko ostrych krawędziach



Art. nr. 120302/9

Rozmiar: 9

Netto Zł (SRP)

**23,-**

Art. nr. 120302/10

Rozmiar: 10

Netto Zł (SRP)

**23,-**

Art. nr. 120302/11

Rozmiar: 11

Netto Zł (SRP)

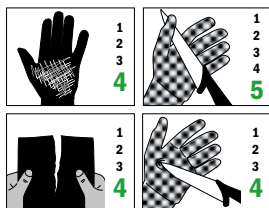
**23,-**



## Rękawice PU chroniące przed przecięciem poziom 5

dobre właściwości dzięki 5 klasie odporności na przecięcia, wysokie obciążenia mechaniczne

- włókno HPPE
- gruba warstwa PU po wewnętrznej stronie rękawicy i na palcach: giętka i elastyczna, wysoka odporność na ścieranie, pewny chwyt
- doskonały kształt, przyjemny komfort noszenia
- zastosowanie: prace magazynowe i montażowe, mechanika precyzyjna z użyciem przedmiotów o ostrych krawędziach



Art. nr. 120304/9

Rozmiar: 9

Netto Zł (SRP)

**27,-**

Art. nr. 120304/10

Rozmiar: 10

Netto Zł (SRP)

**27,-**

Art. nr. 120304/11

Rozmiar: 11

Netto Zł (SRP)

**27,-**



haupa 147

## Marker do głębokich otworów 2 w 1 ze szpicem

Art. nr. 150044

155 mm

### Jeden pisak-dwie funkcje

**Z nasadką:** pisak do precyzyjnego znakowania i pisania

**Bez nasadki:** znacznik głębokich otworów i prac montażowych

- bardzo solidna konstrukcja z praktycznym klipsem
- wbudowana temperówka w przycisku
- uniwersalny wkład grafitowy do znakowania na powierzchniach gładkich i chropowatych
- ergonomiczny trójkątny kształt
- ekonomiczny w użyciu i przyjazny dla środowiska
- możliwość użycia wkładów zapasowych w różnych kolorach do prawie wszystkich powierzchni
- zapasowe wkłady Art. nr. 150045



Netto Zł (SRP)

**38,-**

## Rysik zapasowy, grafit uniwersalny

Art. nr. 150045

125 mm

- przeznaczone do markera głębokich otworów Nr art. 150014
- Zapasowe rysiki w opakowaniu 6 szt.



Netto Zł (SRP)

**23,-**

## Skrzyneczka asortymentowa z zamkami metalowymi wyposażona w pudełka

Art. nr. 221131

415 x 335 x 90 mm

- z tworzywa w kolorze czarnym, zawiera małe boksy
- przezroczysta pokrywa przylega szczelnie
- żadnego pomieszania zawartości
- do układania w słupki (sztaplowanie)
- komfortowy, ergonomiczny, składany uchwyt
- stabilne podnoże do łatwego ułożenia
- zatrzaskowe metalowe zamknięcia
- nie wchłania oleju i tłuszczu

### Zawartość:

- 6 pudełek o wymiarach 49 x 49 x 72 mm
- 11 pudełek o wymiarach 49 x 98 x 72 mm
- 2 pudełka o wymiarach 98 x 98 x 72 mm
- 2 pudełka o wymiarach 98 x 148 x 72 mm



Netto Zł (SRP)

**131,-**

# MAKSYMALNA MOC, MINIMALNY WYSIŁEK

## WYSOKA SIŁA MOCOWANIA

340 daN bezpośrednio /  
680 daN w opasaniu

## KOMPAKTOWY I WYTRZYMAŁY

Taśma 25 mm,  
jasnozielona,  
idealna do  
małych ładunków

## PROSTE I SZYBKIE

nie ma potrzeby  
nawlekania  
na grzechotkę

## BEZPIECZNY I

## ZGODNY Z NORMAMI

spełnia wymagania  
normy DIN EN 12195-2

Netto Zł (SRP)

**63,-**

## WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

haki z obu stron,  
długość 3,5 m

## Pas napinający z napinaczem

Art. nr. 393158

Długość: 3,5 m

Szerokość: 25 mm



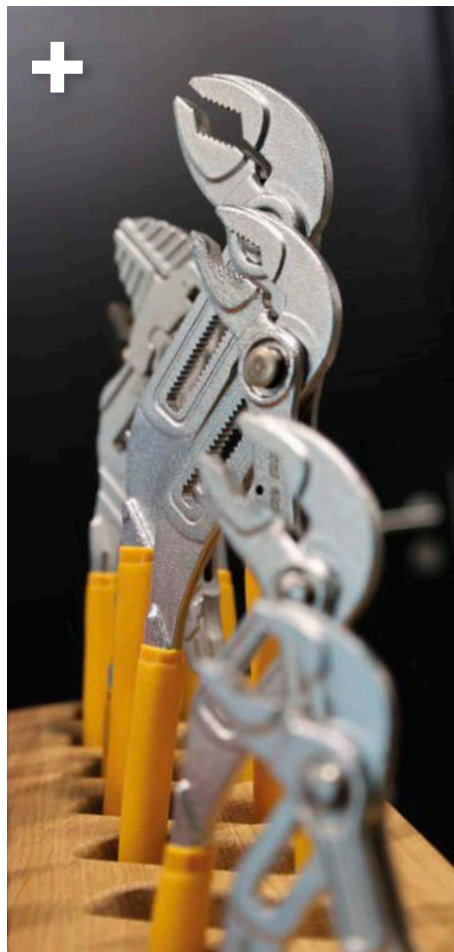
# ZAWARTOŚĆ

s. 152 - 176

## **NARZĘDZIA RĘCZNE**

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA DLA HYDRAULIKÓW!

Profesjonalne. Wydajne. Niezawodne.

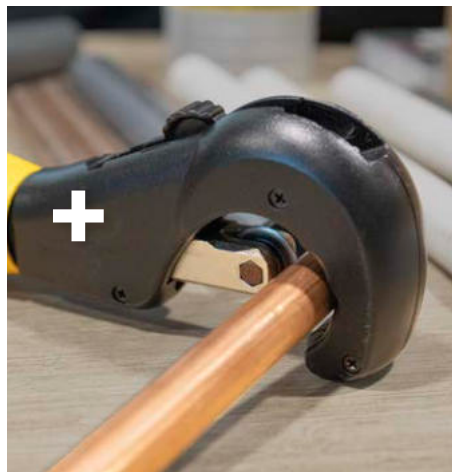


s. 177 - 184

## **OBCINAKI DO RUR**

ŁATWE CIĘCIE!

Mocne. Wygodne. Precyzyjne.



s. 185 - 198

## **WALIZKI NARZĘDZIOWE**

DUŻO MIEJSCA NA NARZĘDZIA!

Wszystko na swoim miejscu - zawsze gotowe do użycia.

s. 208 - 215

**SYSTEMY KAMER INSPEKCYJNYCH**

TO, CO NIEWIDOCZNE, STAJE SIĘ WIDOCZNE!

Wszystko w zasięgu wzroku – nawet za rogiem.



s. 199 - 207

**WIERTŁA I ZESTAWY**

PRECYZJA W SERCU!

Moc w każdym obrocie.



s. 216 - 225

**ASORTYMENT UZUPEŁNIAJĄCY**

TO COŚ EKSTRA!

Dla szczególnych wymagań.

PEŁNA OFERTA DLA

# INSTALA- TORÓW HY- DRAULIKÓW





# NARZĘDZIA HYDRAULIKÓW

Narzędzia ręczne dla hydraulików są nieodzowną pomocą wek dla specjalistów w dziedzinie techniki wodnej, grzewczej i klimatyzacyjnej.

Umożliwiają one precyzyjną, bezpieczną i wydajną pracę – od instalacji, przez konserwację, aż po naprawy.

Niezależnie od tego, czy chodzi o obcinaki do rur, zaciski do prasowania czy urządzenia kontrolne: każde narzędzie BRINKO jest zaprojektowane z myślą o najwyższych wymaganiach rzemiosła i przekonuje trwałością, ergonomią i funkcjonalnością.

Nasze profesjonalne narzędzia hydrauliczne stanowią podstawę jakości, na której można polegać każdego dnia – w nowych budynkach, podczas renowacji lub w serwisie.

**Dla wszystkich, którzy cenią sobie precyzję i niezawodność.**

# NIEZBĘDNE NARZĘDZIA DLA HYDRAULIKÓW!

NARZĘDZIA  
RĘCZNE



## Szcypce dla hydraulików

Szcypce dla hydraulików z przesuwным przegubem do rur o dużych średnicach oraz połączeń śrubowych, pomimo dużych rozmiarów pasują do wszystkich walizek narzędziowych.

Długie ramię dźwigni znacznie ułatwia pracę dzięki optymalnemu przeniesieniu siły nacisku. Nastawianie średnicy odbywa się poprzez przycisk INOX bezpośrednio na przedmiocie obrabianym i jest bardzo łatwe w użyciu w porównaniu do standardowych szcypiec dla hydraulika. Szcypce dla hydraulików ma przyjazną dla dłoni pozycję chwytu z ochroną palców.

- stal chromo-wanadowa, twardo chromowane (nie rdzewieją)
- powierzchnie chwytające głowicy hartowane indukcyjnie
- przycisk i sprężyna INOX
- samozaciskające na rurach i nakrętkach
- z ochroną palców
- uchwyty antypoślizgowe, miękkie izolowane zanurzeniowo, kolor żółty
- regulacja jednorącz za pomocą przycisku
- 11-krotna precyzyjna regulacja



Art. nr.	↔ mm	⊘ mm	⊘ mm	⊘ "
687/150	150	30	32	1 1/4
687/180	180	36	40	1 1/2
687/250	250	46	50	2
687/300	300	60	70	2 3/4
687/400	400	100	104	3 3/4

**Art. nr. 687/150**

Ø 1 1/4 Cala

Netto Zi (SRP)

**102,-**

**Art. nr. 687/180**

Ø 1 1/2 Cala

Netto Zi (SRP)

**106,-**

**Art. nr. 687/250**

Ø 2 Cala

Netto Zi (SRP)

**111,-**

**Art. nr. 687/300**

Ø 2 3/4 Cala

Netto Zi (SRP)

**160,-**

## Szcypce dla hydraulików BRIpowerXL

**Art. nr. 687/400**

Ø 3 3/4 Cala

Netto Zi (SRP)

**287,-**



## Szczypce dla hydraulików

- Stal chromowo-wanadowa
- wytrzymała konstrukcja
- Wysokiej jakości hartowane i odpuszczone
- Zęby chwytające hartowane indukcyjnie
- z przegubem skrzynekowym
- Ochrona przed przytraśnięciem palców
- Szczęki i przegub szlifowane na jasno
- Wykończenie młotkowe, lakierowane na żółto

**Art. nr. 685/175**

Ø 1 1/4 Cala

Netto Zł (SRP)

**72,-**

**Art. nr. 685/240**

Ø 1 1/2 Cala

Netto Zł (SRP)

**81,-**

**Art. nr. 685/300**

Ø 2 Cala

Netto Zł (SRP)

**102,-**



Art. nr.	↔ mm	↕ mm	↕ mm	↕ "
685/175	175	32	33	1 1/4
685/240	240	39	40	1 1/2
685/300	300	52	53	2

## Kleszcze do instalacji wodnych 45° | automatyczne

- stal chromowo-wanadowa
- ekstra hartowane szczęki
- otwór do palnika
- główka polerowana do połysku
- uchwyty w miękkiej, żółtej, zatapianej izolacji
- automatyczne dopasowanie rozmiaru do śruby poprzez ruszenie uchwytu szczytów bez przestawiania zapadki
- ochrona przed zgnieceniem palców
- opatentowana technika



Art. nr.	↔ mm	↕ mm	↕ mm	↕ "
682/250	250	42	46	1 3/4

Art. nr. 682/250

Ø 1 3/4 Cala

Netto Zi (SRP)

**117,-**

## Szczypce do armatury | Klucz nastawny

- Stal chromowo-wanadowa, twardo chromowane (nie rdzewieją)
- z regulacją jedną ręką za pomocą przycisku
- z zabezpieczeniem przed przytraśnięciem palców, jednym chwytym równoległym i jednym ruchoma szczęką
- Gładkie, polerowane powierzchnie chwytające, hartowane indukcyjnie
- Antypoślizgowe uchwyty, miękkie, podwójnie izolowane, żółte
- zredukowana waga
- 10-krotna siła dłoni
- zastępuje zestaw kluczy płasko-oczkowych



- 10-krotne przełożenie siły
- zastępuje zestaw kluczy płaskich

Art. nr.	↔ mm	↕ mm	↕ "
689/180	180	36	1 1/4
689/240	240	50	2
689/300	300	68	2 1/2

Art. nr. 689/180

Ø 1 1/4 Cala

Netto Zi (SRP)

**165,-**

Art. nr. 689/240

Ø 2 Cala

Netto Zi (SRP)

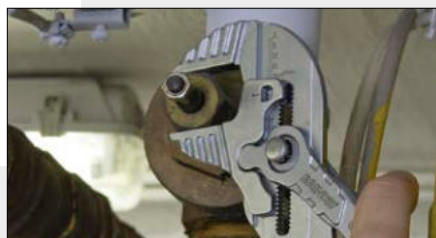
**174,-**

Art. nr. 689/300

Ø 2 1/2 Cala




Netto Zi (SRP)

**178,-**



## Kleszce do instalacji wodnych "S"

- stal chromowo-wanadowa, odkuwana
- ekstra hartowane szczęki
- typ S, polerowane
- Ochrona przed zgnieceniem palców

Art. nr.		 mm	 "
619/1	320	0 - 49	1
619/11/2	440	0 - 68	1 1/2
619/2	560	0 - 85	2



**Art. nr. 619/1**

Ø 1 Cala

Netto Zi (SRP)

**138,-**

**Art. nr. 619/11/2**

Ø 1 ½ Cala

Netto Zi (SRP)

**194,-**

**Art. nr. 619/2**

Ø 2 Cala

Netto Zi (SRP)

**309,-**

## Zestaw kleszczy do instalacji wodnych

### Skład kompletu:

1 szczypce nastawne do rur 1"  
Art. nr. 619/1

1 szczypce nastawne do rur 1 1/2"  
Art. nr. 619/11/2

1 szczypce nastawne do pomp wodnych Art. nr. 685/240

- Szczypce nastawne do rur, ze szczękami typu S i osłoną przed zgnieceniem palców
- ekstra hartowane szczęki



**Art. nr. 9001**

3-cz.

Netto Zi (SRP)

**352,-**

## Klucz z grzechotką 4 w 1

### 4 w 1

Klucz z grzechotką do nakrętek o 4 rozmiarach

- Wielkości: 10 x 13 mm i 17 x 19 mm
- 72 wałki 2 grzechotki
- przełączenie napędu lewo / prawo
- dzięki 12-krotnemu uzębieniu można bez problemu odkręcać śruby z łbem 4 -, 6 - i 12-kątnym oraz prawie już okrągłe nakrętki
- stal chromowo-wanadowa, chromowana
- wysoka wytrzymałość na obciążenie

Art. nr. 83

Długość 200 mm

Netto ZI (SRP)

**138,-**

**4 in 1**



10 x 13 mm

17 x 19 mm



## Wkrętak do śrub dwustronnych



Narzędzie do wkręcania i wykręcania, prawo i lewostronne

- wkrętak do śrub dwustronnych Ø 8 mm
- nasadka uniwersalna do wkrętarek akumulatorowych
- samoczynne zakleszczanie podczas ruchu
- do szybkiego i łatwego wkręcania i wykręcania trzpieni, śrub ekspresowych i śrub dwustronnych bez uszkodzenia gwintu
- z uchwytem sześciokątnym

Art. nr. 102/8

Ø 8 mm

Netto ZI (SRP)

**68,-**

Art. nr. 102/10

Ø 10 mm

Netto ZI (SRP)

**68,-**



## Zestaw kluczy stopniowych

1/2"

- 1 grzechotka przekładana Art. nr. 672/265
- 1 klucz stopniowy, 105 mm Art. nr. 673/105 z 9 stopniami 3/8 - 1"
- dostawa w torbie termokurczliwej

Art. nr. 674

Długość 105 mm

Netto Zł (SRP)

**176,-**



## Klucz do zaworów kątowych

1/2"

Właściwe narzędzie, zwłaszcza gdy przestrzeń jest ograniczona. Do bezskodowego wkręcania zaworów kątowych, które oprócz podłączenia baterii mieszającej posiadają również wyjście na wodę np. do zmywarki lub pralki. Do napędu używane są grzechotki 1/2" art. 129-3/250.

Art. nr. 659-1

1/2" napęd

Netto Zł (SRP)

**115,-**



## Zestaw wykrętałów do złączek prostych

Art. nr. 1088

5-cz.

Netto Zł (SRP)

**542,-**

### Do wykręcania gwintowych połączeń rurowych, złączek prostych i dwuzłączek

- wykrętał do śrub lewostronnych
- ze stali chromowo-wanadowej, hartowanej
- powierzchnia oksydowana
- powierzchnia cięcia polerowana

Żywotność wykrętałów jest różna i zależy od twardości materiału wykręcanego przedmiotu

Wbić mocno wykrętał w nawiercony otwór i wykręcić śrubę

### Dostawa w walizce 5-cz.

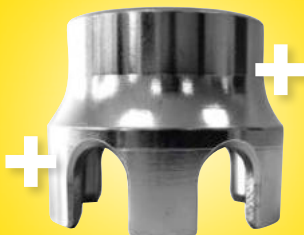
- 1 wykrętał do złączek prostych 3/8"
- 1 wykrętał do złączek prostych 1/2" - 3/4"
- 1 nasadka sześciokątna 1/2", rozmiar 26,
- 1 nasadka sześciokątna 1/2", rozmiar 19
- 1 grzechotka dwukierunkowa, czworokąt wewnętrzny i zewnętrzny, napęd 1/2"



# SPECJALISTYCZNY KLKUCZ NASADOWY!

## NIEZBĘDNE I OSZCZĘDNE

Koniec z problemami przy  
uruchamianiu zablokowa-  
nego zaworu



## CHRONIONE WZOREM KONSTRUKCYJNYM

Narzędzie specjalne  
składające się z korpusu  
podstawowego z wystającymi  
ramionami

## SIŁA NACISKU OD GÓRY

i rozłożenie punktów  
nacisku na kilka powierzchni  
pozwalają na uruchomienie  
bez uszkodzeń

Netto Zł (SRP)

**169,-**



1/2"



## ŁATWE ODKRĘCANIE

nawet najbardziej  
opornych zaworów!

NAPĘD  
1/2"-GRZECHOTKA

**Nasadka ręczna  
BRIwheelNut**

Nr art. 129-50  
Napęd 1/2"

## Zestaw kluczy nasadowych BRImultiLock | 86-cz.

1/2" 1/4"

Art. nr. 127-1

86-cz.

Netto Zł (SRP)

**542,-**

### Rozwiązanie problemów!

#### BRINKO BRImultiLock do uszkodzonych śrub z łbem sześciokątnym i wielu innych profili

- Dostawa w walizce z tworzywa sztucznego, 87-cz.
- 1/2" Grzechotka dwukierunkowa z wewnętrzną i zewnętrzną sześciokąt zewnętrzną
- stal chromowo-wanadowa, chromowany
- Profil 12-zębowy, napęd 1/2" i 1/4"
- nasadki zwykłe i wydłużone
- 32 elem. nasadowych i inne akcesoria

Materiał: stal chromowo-wanadowa (50 BV 30), jakość przemysłowa, sprawdzone pod względem bezpieczeństwa | Normy: DIN 3124; ISO 2725 | Wykończenie: srebrny mat rowkowany | Profil: BRImultiLock - najlepsze rozwiązanie dla rodzajów śrub | Skręt: 30 do 50% (w zależności od rozmiaru) wyższy od normy DIN | Żywotność: 200 tys. cykli, 35% powyżej normy DIN

### Zawartość:

- grzechotki dwukierunkowe 1/4", 1/2"
- przeguby krzyżowe 1/4", 1/2"
- uchwyt prosty 1/4", 150 mm
- uchwyt T 1/4", 150 mm
- przedłużki 1/4", 50 - 100 mm
- przedłużki 1/2", 125 - 250 mm
- nasadki do świec zapłonowych 1/2", 16 - 21 mm
- adapter do bitów 1/2" - 5/16"
- BRImultiLock nasadki 1/2" SW 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- nasadki extra długie 1/2" SW 14 - 15 - 17 - 19 mm
- BRImultiLock nasadki 1/4" SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- nasadki extra lang 1/4" SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Bity, płaskie 1/4" 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Bity, krzyżowe 1/4" PH 1, 2 | PZ 1, 2
- Bity, Inbus 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Bity, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- Adapter do bitów 1/4 - 5/16"
- Bity, płaskie 5/16" 8 - 10 - 12 mm
- Bity, krzyżowe 5/16" PH 3, 4 | PZ 3, 4
- Bity, Inbus 5/16" 8 - 10 - 12 - 14 mm
- Bity, Tx 5/16" Tx 40 - 45 - 50 - 55



**Rozwiązanie problemów!**  
BRImultiLock do uszkodzonych śrub z łbem sześciokątnym i wielu innych profili



## Zestaw kluczy nasadowych BRImultiLock | 57-cz.

1/4"

Art. nr. 122

57-cz.

Netto Zł (SRP)

**285,-**

### Rozwiązanie problemów!

#### BRINKO BRImultiLock do uszkodzonych śrub z łbem sześciokątnym i wielu innych profili

- Dostawa w walizce z tworzywa sztucznego, 55-cz.
- stal chromowo-wanadowa, chromowany
- Profil 12-zębowy, napęd 1/4"
- nasadki zwykłe i wydłużone
- 27 elem. nasadowych i inne akcesoria

Materiał: stal chromowo-wanadowa (50 BV 30), jakość przemysłowa, sprawdzone pod względem bezpieczeństwa | Normy: DIN 3124; ISO 2725 | Wykończenie: srebrny mat rowkowany | Profil: BRImultiLock - najlepsze rozwiązanie dla rodzajów śrub | Skręt: 30 do 50% (w zależności od rozmiaru) wyższy od normy DIN | Żywotność: 200 tys. cykli, 35% powyżej normy DIN

### Zawartość:

- grzechotki dwukierunkowe 1/4"
- przeguby Kardana 1/4"
- uchwyt T 1/4"
- uchwyt prosty 1/4", 150 mm
- imbusy 1,5 - 2,0 - 2,5
- przedłużki 1/4", 50 - 100 mm
- nasadki 1/4"  
SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- nasadki extra długie  
SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- nasadki Tx-E 1/4" E 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- Bity, krzyżowe 1/4" PH 1, 2, 3 | PZ 1, 2, 3
- Bity, płaskie 1/4" 4 - 5,5 - 7 mm
- Bity, Inbus 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Bity, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



**Rozwiązanie problemów!**  
BRImultiLock do uszkodzonych śrub z łbem sześciokątnym i wielu innych profili



## Zestaw śrubokrętów



- 6-cz.:
- 4 śrubokręty płaskie 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 mm
- 2 śrubokręty krzyżowe PZ 1, PZ 2
- stal chromowo-wanadowa
- groty chromowane matowo
- 2-komponentowy uchwyt z otworem



nie toczy się

**Art. nr. 2122**

płaskie / krzyżowe

Netto Zi (SRP)

**117,-**



## Zestaw kluczy imbusowych



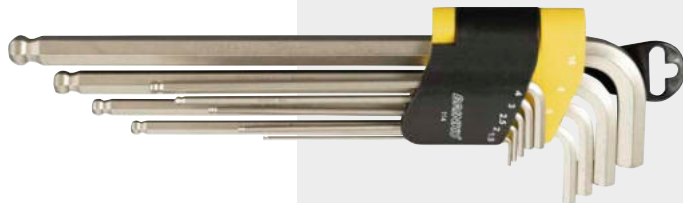
- 9-cz.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- stal chromowo-wanadowa, niklowana na wysoki połysk
- wykonanie długie
- łączone sześciokąt/główką kulista
- główką kulista umożliwia wkręcanie i wykręcanie do kąta 30°
- rozkładany uchwyt z tworzywa umożliwiający swobodny dostęp

**Art. nr. 114**

9-cz., Gr: 1,5 - 10 mm

Netto Zi (SRP)

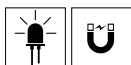
**84,-**



## LED chwytak pazurowy magnetyczny

### Wszystko pod ręką!

- elastyczny chwytak pazurowy (długość 60 cm) idealnie nadaje się do chwytania śrub, nakrętek itp. w miejscach niedostępnych
- pazur (system docisku sprężyny) może być otwarty do 23 mm
- dodatkowy magnes może podnieść nawet trudne do uchwycenia części metalowe o masie do 400 g
- z diodą LED, małe części, które upadły, można znaleźć nawet w ciemnych kątach

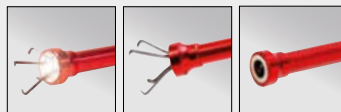


Art. nr. 1830

Długość: 600 mm

Netto Zł (SRP)

56,-



## Zestaw bitów | 32-cz. | kodowane kolorami 1/4"

- W pudełku z tworzywa sztucznego z zaczepem do paska
- Stal S2, chromowana z oznaczeniami kolorystycznymi
- 32 elementy:
  - 1 opatentowany uchwyt na bity z szybkim mocowaniem i magnesem
  - 1 adapter do 1/4"
  - 30 bitów

Art. nr. 2145

32-cz.

Netto Zł (SRP)

106,-



Zawartość	Kolor	Rozmiary	Ilość
czerwone, krz.	⊕	PH wielkości 1, 2, 2, 3	4
zielone, krz.	⊕	PZ wielkości 1, 2, 2, 3	4
niebieskie, pl.	⊖	3, 4, 5, 6 mm	4
żółte, klucz trz.	⊙	3, 4, 5, 6 mm	4
pomarańcz., Tx	⊕	Tx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7
Tx z otworem	⊕	STx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7



## MAL (przyrząd montażowoprzyłączeniowy)

- przyrząd montażowo-przyłączeniowy
- wymiarowe i pionowe ustawienie wszystkich podstawowych wymiarów instalacyjnych: (1/2") w stanach surowych
- łatwa do odczytania libella puszkowa
- z kompensacją głębokości
- stałe zakresy ustawień: 75, 100, 120, 153, 200, 240 mm
- pasuje również do szyn montażowych 150 mm
- do baterii wannowych i natryskowych, zaworów kątowych i podtynkowych, rur i nawiewników powietrza



Art. nr. 2845

Gwint 1/2"

Netto Zł (SRP)

**461,-**

## Frez do przedłużeń zaworów kurkowych, z chwytaczem wiórów

- do frezowania współpłaszczyznowego przedłużeń zaworów kurkowych 1/2" z czerwonego mosiądzu
- z gniazdem SDS
- gumowy kapturek zbiera wióry po frezowaniu

Art. nr. 705/1/2

Gwint 1/2"

Netto Zł (SRP)

**278,-**



## Klucz kombi do baterii stojących

- przeznaczony do armatury do 14 mm, pręt gwintowany, rozmiar klucza 32 mm
- z 4 nasadkami 9, 10, 11, 12 oraz 13 mm w trzpieniu
- pazur sześciokątny ze sprężyną, przełączany, chwyt radełkowy
- wielkości 8 i 14 mm na zapytanie Art. nr. 655-1/8 i 655-1/14

Art. nr. 655

6-cz.

Netto Zł (SRP)

**199,-**



# PRECYZYJNE NARZĘDZIA DLA PROFESJONALISTÓW!

**ZESTAW NARZĘDZI Z  
WKŁADKĄ PIANKOWĄ**  
profesjonalna organizacja i  
ochrona narzędzi



**NAPĘD 1/2"  
GRZECHOTKA Z  
PRZEŁĄCZNIKIEM**  
z kwadratem wewnętrznym i  
zewnętrznym niezbędna przy  
instalacjach sanitarnych



**ŁATWY MONTAŻ  
ŁAZIENKI**  
specjalistyczne narzędzia  
do montażu łazienki



**PRECYZYJNA, BEZPIECZNA  
I WYDAJNA PRACA**

Idealnie wyposażeni na  
każde wyzwanie w zakresie  
hydrauliki, ogrzewania i  
klimatyzacji

Netto Zł (SRP)

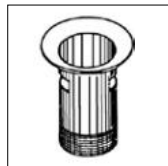
**1.491,-**

**Zestaw do montażu  
łazienki PREMIUM |  
12 elementów**

**Nr art. 677-2**  
Napęd 1/2"

## Uchwyt montażowy syfonu

- do unieruchamiania zaworów mimośrodowych i standardowych
- z ruchomym uchwytem poprzecznym
- długość 120 mm



Art. nr. 725

Długość 120 mm

Netto Zł (SRP)

**126,-**



## Uchwyt do zaworów podwójnych

1/2"

Zestawy wylewkach chromowanych, które montowane są w zlewozmywakach, podczas montażu często ulegają zarysowaniom, co powoduje, że klient jest poirytowany.

Aby temu zapobiec, zastosowano automatyczny podwójny uchwyt zaworu. Uchwyt zaworu podwójnego wkłada się od góry do zaworu spustowego i tam wkłada. Teraz przytrzymanie czegoś podczas montażu nie stanowi już problemu, a poślizg nie zniszczy chromowanej powłoki

- do zestawów wylotowych w rozmiarach 1" i 1 1/4"
- Używaj z napędem 1/2"

Art. nr. 726

Długość 134 mm

Netto Zł (SRP)

**142,-**



## Klucz do montażu deski sedesowej i akcesoriów sanitarnych BRImultiKey 19 w 1

Art. nr. 662

17 mm | 1/2 Cala

Netto ZI (SRP)

66,-

Wielofunkcyjny klucz do montażu deski sedesowej i akcesoriów sanitarnych BRINKO „BRImultiKey” 19 w 1 jest urządzeniem o szerokim zastosowaniu do montażu różnymi nakrętkami deski sedesowej oraz perlatorów i dysz napowietrzających na krany.

Niepotrzebne są żadne inne narzędzia, ponieważ ten uniwersalny klucz zastępuje prawie wszystkie narzędzia.

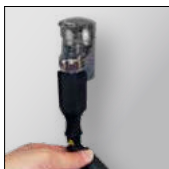
- 19 różnych zastosowań
- możliwość użycia zwiększonej siły przy odkręcaniu nakrętek mocno dokręconych lub zardzewiałych, nakrętek motylkowych, perlatorów oraz dysz napowietrzających
- odpowiedni kształt, wygodna, komfortowa rękojeść
- wyjmowane nasadki (czerwone) z systemem zatraskowym do różnych mocowań sanitarnych
- możliwość użycia klucza płaskiego 17 mm
- w rękojeści klucza znajduje się gniazdo do przedłużki z chwytem 1/2"
- klucz wykonany jest z bardzo wytrzymałego i odpornego tworzywa PA6 (Poliamid) z 30 % dodatkiem włókna szklanego

### BEZ adaptera:

Możliwość odkręcenia lub przykręcenia 11 różnych śrub motylkowych w deskach sedesowych

### Z adapterem:

Możliwość odkręcenia lub przykręcenia nakrętek 10 mm (pręty gwintowane M6) lub nakrętek 13 mm (pręty gwintowane M8)



## Zestaw hydrauliczny do gięcia rur | kombi

Art. nr. 637-10

15-cz.

Netto Zł (SRP)

**4.246,-****Dostawa w walizce:**

- 1 hydrauliczna ręczna giętarka do rur
  - segmenty gnące z ciśnieniowego odlewu aluminiowego 9 sztuk
  - 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 mm
  - 5 prowadnice kontrujące
- szybki posuw i powrót hydrauliczny
  - wymiarowo dokładne gięcie do 90°
  - promień gięcia 4 x średnica
  - do miękkich rur miedzianych i powlekanych rur z miedzi i miękkiej stali Ø 10 - 22 mm
  - do rur ze stali szlachetnej Ø 10 - 15 mm
  - do rur kompozytowych Ø 12 - 32 mm
  - wygięcia do 90°
  - promień gięcia 4 x średnica
  - do uzupełniania oleju stosować "Shell Morlina S2 BL 10" (dawniej "Shell Tellus C 10")



## Hydrauliczny zestaw do gięcia rur, stalowy - HRB-Z

Stalowy hydrauliczny zestaw do gięcia rur umożliwia łatwe i płynne gięcie miękkich, półtwardych i powlekanych rur miedzianych i ze stali miękkiej o stalowych wymiarach zewnętrznych. Pozwala to uniknąć połączeń lutowanych i tym samym ewentualnych nieszczelności.

Unika się nieszczelności. Ten hydrauliczny zestaw do gięcia rur zapewnia znormalizowany promień gięcia.

- do miękkich, półtwardych i powlekanych rur miedzianych i ze stali miękkiej  $\varnothing$  1/4" - 7/8"
- dla rur ze stali nierdzewnej  $\varnothing$  1/4" - 1/2"
- do rur kompozytowych  $\varnothing$  1/4" - 7/8"
- Gięcie do 90°; promień gięcia 4x średnica

### 11-częściowy, składający się z

- Hydrauliczna ręczna giętarka do rur
- 7 segmentów gnących, odlew aluminiowy, 1/4" 5/16", 3/8" 1/2", 5/8" 3/4", 7/8"
- 3 uchwyty licznika

Art. nr. 637-30

11-cz.

Netto Zł (SRP)

**2.191,-**



## Hydrauliczny zestaw do gięcia rur metrycznych – HRB-M

Metryczny hydrauliczny zestaw do gięcia rur umożliwia łatwe i płynne gięcie miękkich, półtwardych i powlekanych rur miedzianych i ze stali miękkiej o metrycznych wymiarach zewnętrznych. Pozwala to uniknąć połączeń lutowanych i tym samym ewentualnych nieszczelności.

Unika się nieszczelności. Ten hydrauliczny zestaw do gięcia rur zapewnia znormalizowany promień gięcia.

- do miękkich, półtwardych i powlekanych rur miedzianych i ze stali miękkiej  $\varnothing$  10 - 22 mm
- dla rur ze stali nierdzewnej  $\varnothing$  10 - 15 mm
- do rur kompozytowych  $\varnothing$  12 - 22 mm
- Gięcie do 90°; promień gięcia 4x średnica

### 9-komp., składający się z:

- Hydrauliczna ręczna giętarka do rur
- 5 segmentów gnących, odlew aluminiowy, 10, 12, 15, 18, 22 mm,
- 3 uchwyty licznika

Art. nr. 637-40

9-cz.

Netto Zł (SRP)

**2.101,-**



## Obustronny wykrojniki

Do armatury i kranów w zlewozmywakach kuchennych. Aby przymocować panel do innego materiału, potrzebny jest otwór mocujący o możliwie dokładnych wymiarach.

**Dzięki wykrojniki obustronni otwory mocujące w najczęściej wymaganych rozmiarach  $\varnothing 32$  mm i  $\varnothing 35$  mm można wykonać czysto i bez zanieczyszczeń.**

**Wykrojniki obustronne nadaje się do następujących grubości:**

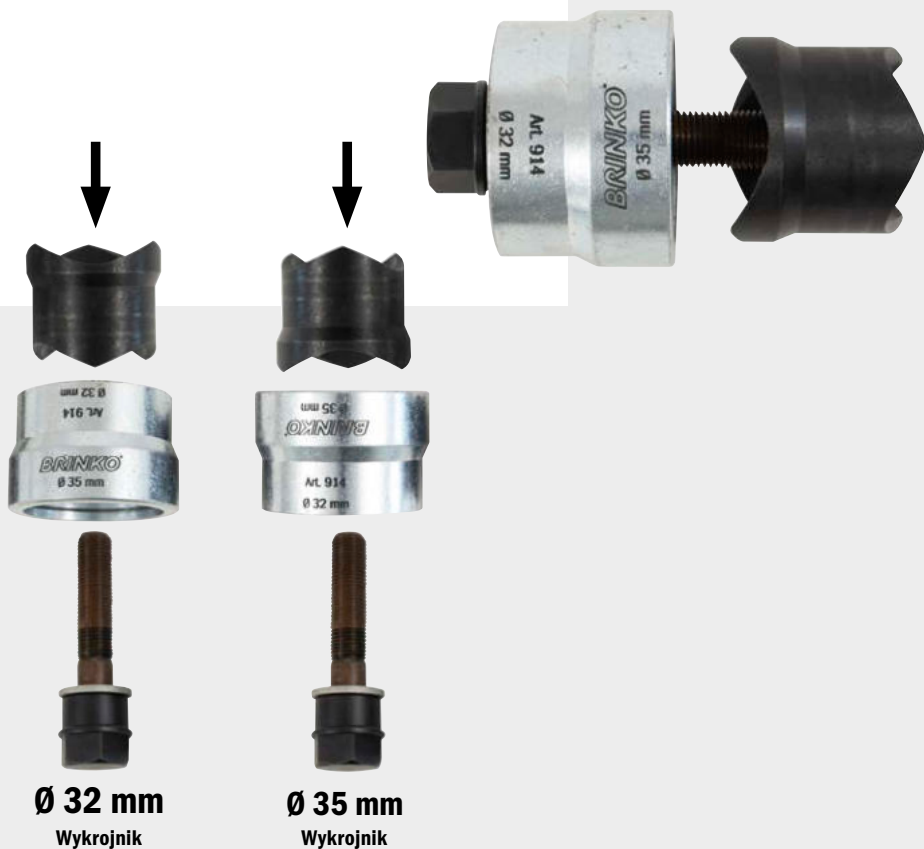
- Blachy stalowe, miedziane i aluminiowe do 2 mm
- Zlewozmywaki z blachy kwasoodpornej i inne blachy ze stali nierdzewnej do 1,5 mm

Art. nr. 914

$\varnothing 32 + 35$  mm

Netto Zł (SRP)

**233,-**



## Nóż uniwersalny

### Das Original Nóż tnący BRINKO

- ergonomiczny 2-komponentowy uchwyt z miękkim tworzywem sztucznym
- super ostre, podwójnie szlifowane ostrze o szerokości 18 mm i grubości 0,5 mm
- posuw ostrza z automatyczną blokadą
- 2 dodatkowe listwy tnące (czarne ostrza) umieszczone w uchwycie
- kolor: żółty, czarny

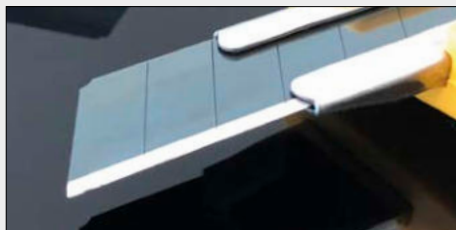
Art. nr. 2980

160 x 45 x 25 mm

Netto Zł (SRP)

23,-

**Das Original**  
**Nóż tnący BRINKO**



## Podajnik ostrzy Black Blades

### Original BRINKO Black Blades

Ostrza odłamywane, 10 sztuk, pasujące do Art. nr. 2980

- **super ostre ostrze** do precyzyjnego cięcia
- wzmocniona konstrukcja
- pasuje do wszystkich powszechnie stosowanych noży uniwersalnych
- podwójne szlifowanie dla uzyskania maksymalnej ostrości
- maksymalna żywotność dzięki hartowaniu ogniowemu
- idealnie nadaje się do różnych materiałów
- ostrze powlekane w kolorze czarnym
- w pudełku z podajnikiem
- 8 segmentów
- 100 x 18 x 0,5 mm

10 x



Art. nr. 2982

100 x 18 x 0,5 mm

Netto Zł (SRP)

18,-

**Original**  
**BRINKO Black Blades**



# ŁATWE CIĘCIE!

## OBCINAK DO RUR



## Obcinak do rur ze stali węglowej INOX

Art. nr. 633-71/35

Rur  $\varnothing$  3 - 35 mm

Netto ZI (SRP)

**273,-**

**Specjalny obcinak do rur INOX, ze stali węglowej i miedzianych  
Do rur o średnicy 3 - 35 mm lub 1", o grubości ścianki do 3 mm**

### Korpus

- Odlew magnezowy
- Wyjątkowo lekki, o 1/3 lżejszy od aluminium | prawie o 1/2 lżejszy od odlewanej ciśnieniowo cynku | a jednocześnie równie wytrzymały jak odlewany ciśnieniowo cynk
- Najlepszy stosunek wytrzymałości do masy wśród metali
- Magnez wystarczająco dostępny jako surowiec
- w 100% nadaje się do recyklingu
- nowoczesny materiał, coraz częściej stosowany w inżynierii motoryzacyjnej
- Powlekane proszkowo (nie gładkie lakierowane), dzięki czemu lepsze wycucie/chwyty przy zabrudzonych (oleistych, tłustych)/spoconych dłoniach

### Rolki prowadzące

- łożyska igiełkowe | 2 łożyska igiełkowe na rolkę
- Rolki ze stali szlachetnej nie są magnetyczne, dzięki czemu nie przenoszą rdzy
- Brak wgłębienia do cięcia blisko kołnierza, co zapewnia optymalne prowadzenie rury ze stali nierdzewnej

### Wrzeczono pracujące z dużą prędkością

- bardzo wytrzymałe
- Wysoka dokładność wymiarowa
- Wysoka jakość powierzchni (niska chropowatość)
- łatwe podawanie, wysoka dokładność

### Zintegrowany gratownik obrotowy

- Gratownik Noga (jeden z najlepszych producentów ostrzy na świecie)
- Zdejmowane, łatwiejsze usuwanie zadziórów bez przenoszenia całego systemu RAS

### Zapasowa tarcza tnąca

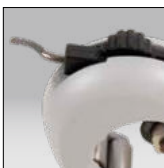
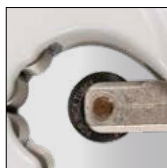
- Art. Nr 633-75A
- rozmiar: 19 x 5 mm
- Dodatkowe kółko zapasowe w uchwycie !!!
- Wymiana bez dodatkowych narzędzi

### Uchwyt

- Odlew cynkowy

### Kółko tnące

- łożysko igiełkowe
- Mniejszy opór podczas obracania
- czyste cięcie



# ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW Z MONTOWANYMI RURAMI!

## ŁATWE CIĘCIE

precyzyjna funkcja zapadkowa – nawet w ograniczonej przestrzeni



Netto Zł (SRP)

**474,-**



## SZYBKA I ŁATWA REGULACJA WRZECIONA

wygodna praca i precyzyjne dostosowanie do różnych średnic rur



## WSZECHESTRONNE ZASTOSOWANIE

do cięcia rur ze stali nierdzewnej, stali węglowej i miedzi o średnicy od  $\emptyset$  8 – 28 mm

**Obcinak zapadkowy do rur | INOX, stal węglowa, mied**

**Art. nr. 622/28**  
Rur  $\emptyset$  8 – 28 mm

## Kółka tnące do stali INOX i stali węglowej

- zamienne kółka tnące do stali INOX i stali węglowej
- pasują do: Art. nr. 622/28
- na zewnątrz  $\varnothing$  19 mm
- wewnątrz  $\varnothing$  6 mm
- Grubość 3 mm

**Art. nr. 622-1**

Rur  $\varnothing$  8 - 28 mm

Netto Zł (SRP)

**79,-**



## Obcinak do rur z gratownikiem do Inox, miedzi, mosiądzu, tworzyw sztucznych oraz rur zespolonych

**Z bardzo mocnym, szybkim wrzecionem i zintegrowanym gratownikiem obrotowym**

- prowadzenie na 4 rolkach, z rowkiem do obwodowego zawijania obrzeża
- 1 kółko tnące do rur ze stali Inox, miedzianych i mosiężnych, Art. nr. 632-1
- 1 kółko tnące do rur z tworzyw sztucznych i rur kompozytowych, Art. nr. 633-1 (zintegrowane w uchwycie, tylko dla bei Art. nr. 633/35)

**Art. nr. 633/35**

Rur  $\varnothing$  3 - 32 mm

Netto Zł (SRP)

**160,-**

**Art. nr. 633/45**

Rur  $\varnothing$  9 - 45 mm

Netto Zł (SRP)

**244,-**



# PRECYZYJA W JEDNYM CHWYCI!

Netto Zł (SRP)

**413,-**

## CIĘCIE I GRATOWANIE

dwie funkcje w jednym urządzeniu z dwoma różnymi kółkami tnącymi

## WYGODNE I OSZCZĘDZAJĄCE CZAS

Szybkie dostosowanie do różnych średnic rur dzięki szybkiej regulacji wrzeciona z grzechotką



## WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

Idealne cięcie przy każdym obrocie

## ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

urządzenie leży pewnie i wygodnie w dłoni

**Wielofunkcyjny obcinak do rur z gratownikiem**

**Art. nr. 627**

Rury Ø 6 - 76 mm, 1/4 - 3"

## INOX obcinak do rur Plus z gratownikiem

### Sprężalny obcinak do rur INOX

Ø 6 – 76 mm, 1/4 – 3"

- system szybkiego posuwu

### Zintegrowany gratownik obrotowy

- gratownik NOGA (jeden z najlepszych producentów ostrzy na świecie)
- zdejmowane, łatwiejsze gratowanie bez przesuwania całych rolek prowadzących RAS
- 4 rolki prowadzące ze stali INOX dla optymalnego trzymania rury
- rolki prowadzące z łożyskami igiełkowymi | 2 łożyska igiełkowe na rolkę
- Rolki ze stali szlachetnej nie są magnetyczne, dzięki czemu nie przenoszą rdzy
- koniec z przekłuciem przy cięciu blisko kołnierza, co oznacza optymalne prowadzenie koła tnącego Inox-Rures
- szybka wymiana koła tnącego bez użycia narzędzi
- koło tnące z łożyskiem igiełkowym do INOX, nr art. 627-71
- rozmiar: 19 x 6,2 mm
- dodatkowe koło zapasowe w zasięgu ręki!!!



Art. nr. 627-70

Rur Ø 6 – 76 mm

Netto Zł (SRP)

**422,-**

## Kółka tnące do stali INOX

- zamiennie kółko tnące przeznaczone do INOX
- pasują do: Art. nr. 627-70
- na zewnątrz Ø 19 mm
- wewnątrz Ø 5 mm
- Grubość 5 mm

Art. nr. 627-71

Rur Ø 6 – 76 mm

Netto Zł (SRP)

**59,-**



## Nożyce do rur z tworzywa sztucznego

Obsługa jedną ręką dzięki technice z grzechotką i automatycznemu powrotowi ostrza

- do  $\varnothing$  6 - 35 mm
- do przecinania rur z twardego i miękkiego tworzywa sztucznego, kanałów kablowych
- węży z wzmocnionych włóknem węży z tworzyw sztucznych i gumy
- rur kompozytowych i z polipropylenu
- mały nakład sił dzięki technice zapadkowej
- cięcia proste i bez zniekształceń, prostopadle do rury
- bezproblemowa wymiana ostrza

Art. nr. 634/35

$\varnothing$  6 - 35 mm

Netto Zi (SRP)

**210,-**



## Gratownik do rur

- do wewnętrznego i zewnętrznego gratowania rur ze stali Inox, miedzi, mosiądzu, aluminium i tworzywa sztucznego
- wytrzymałe narzędzie jakościowe: sztywna obudowa z aluminium i bardzo precyzyjne ostrza gratownika

Art. nr. 648/35

Rur  $\varnothing$  8 - 35 mm

Netto Zi (SRP)

**233,-**

Art. nr. 648/54

Rur  $\varnothing$  10 - 54 mm

Netto Zi (SRP)

**271,-**



## Nożyce do rur z tworzywa automatyczne

- z mechanizmem zapadkowym
- do rur z PVC, PE, PD, PEX, PVDF do 2 mm grubości ścianki i rur kompozytowych
- obsługa jedną ręką i bezodrutowy mechanizm zapadkowy, wysoki standard bezpieczeństwa
- solidne ostrze ze stali hartowanej, precyzyjny szlif V pod odpowiednim kątem do beziłowego cięcia rur z tworzyw
- niewielki wysiłek dzięki specjalnemu uzębieniu
- precyzyjne, punktowe cięcie bez deformacji rury, szeroka odkładnia
- ręczki malowane proszkowo, gumowane, zapewniają pewny bezpoślizgowy chwyt
- blokada do transportu z zamkiem
- łatwa wymiana ostrza

**Art. nr. 635/35**

Rur Ø 35 mm

Netto Zł (SRP)

**215,-**
**Art. nr. 635/42**

Rur Ø 42 mm

Netto Zł (SRP)

**233,-**


VIDEO | 635



# DUŻO MIEJSCA NA NARZĘDZIA!

## WALIZKI NARZĘDZIOWE



## Plecak na narzędzia BRltoGo2

**NEW**

Plecak na narzędzia BRltoGo1 to idealna odpowiedź na potrzeby rzemieślników i techników. Łączy w sobie przemysłową konstrukcję i solidną jakość pod względem wielkości, organizacji i wyposażenia - precyzyjnie dostosowaną do wymagań codziennego użytkowania. 61-częściowe wyposażenie opiera się na doświadczeniu hydraulików, którzy dokładnie wiedzą, jakich narzędzi i pomocy potrzebują. BRINKO łączy najwyższą jakość z praktycznym, solidnym systemem transportowym w tym profesjonalnym zestawie. Ten zestaw nie pozostawia nic do życzenia i zawiera tylko przydatne, dobrze zaprojektowane produkty, które zapewniają optymalne wsparcie w codziennej pracy. Plecak 7521.

### Zawartość:

- Zestaw wkrętaków HUPslim 1000 V 6 szt. szczelinowy/PH, hartowany\*
- Bezpieczny tester napięcia,
- Zestaw kluczy trzpieniowych 1,5 - 10 mm
- Zestaw kluczy kątowych TX T10 - T50
- Szczotka z drutu stalowego, 4-rzędowa
- Młotek ślusarski z 3-komponentową rękojeścią 300 g
- Przecinak dla elektryków 250 x 12 mm
- Uniwersalna piła do metalu / mini piła
- Nóż uniwersalny do ostrzy odłamywanych 18 mm
- Uchwyt na bity, długość 350 mm
- Zestaw bitów, 32-częściowy, kodowany kolorami
- Automatyczny ściągacz izolacji Super 4 Pro, 165 mm
- Szczypce do cięcia ukośnego DIN ISO 5749 VDE, 160 mm\*
- Szczypce bocianie dzioby DIN ISO 5745 VDE proste, 200 mm\*
- Szczypce z bocianiem dziobem DIN ISO 5745 VDE 45° kątowe, 200 mm\*
- Szczypce do pomp wodnych z regulacją przyciskową, 250 mm
- Szczypce monterskie/szczypce rozpirające 180 mm, chromowane
- Klucz do rur narożnych szczęka S, 1"
- 7-częściowy zestaw kluczy płasko-oczkowych 6, 8, 9, 10, 13, 17, 19 mm
- Obcinak do rur z gratownikiem 3 - 35 mm miedź, stal węglowa, żelazo
- Klucz krzyżowy sanitarny
- Kombinowany klucz do kranów Złączeni
- Klucz do desek sedesowych i instalacji sanitarnych BRlmultiKey 19 w 1
- Magnetyczny chwytak pazurowy LED Długość: 600 mm
- Znacznik głębokich otworów, 2 w 1
- Poziomica magnetyczna, mini, • Suwmiarka, 160 mm
- Linijka, 2 m
- Neutralny uszczelniacz do gwintów PTFE, 175 mm
- Szybki odtłuszczacz HUPdegreaser
- Lampa inspekcyjna LED HUPlight400 160 x 37 x 21 mm
- Oddychające rękawice ochronne rozmiar 10
- Ochronniki słuchu Zatycki, • Okulary ochronne z regulacją

Art. nr. 7522

62-cz. wraz z plecakiem

Netto ZI (SRP)

**2.936,-**



1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



**11,07 kg**



## Plecak narzędziowy BRItGo2

**NEW**

Plecak na narzędzia BRItGo2 to innowacyjne rozwiązanie dla rzemieślników i techników. Dzięki optymalnemu rozmiarowi, przemyślanej organizacji i solidnym funkcjom spełnia wszystkie wymagania profesjonalnego użytkownika. 29-częściowe wyposażenie opiera się na doświadczeniu techników serwisowych w dziedzinie konserwacji i napraw. BRINKO łączy wysokiej jakości narzędzia specjalne i praktyczne pomoce w tym profesjonalnym zestawie, doskonale połączonym z solidnym systemem transportowym. Dodatkowo miejsce na laptopa, przyrządy pomiarowe i poszczególne narzędzia, a także naszywka z nazwą, uzupełniają zestaw i sprawiają, że jest to idealne wyposażenie do każdej pracy. Plecak narzędziowy pusty 7521.

### Zawartość:

- Zestaw wkrętek HUPslim 1000 V\*, 6 szt. z rowkiem / PH, hartowane
- Próbnik napięcia 120 - 250 V, 100 x 3,5 mm
- Szczypce do cięcia ukośnego DIN ISO 5749 VDE, 160 mm\*
- Automatyyczny ściągacz izolacji Super 4 Pro, 165 mm, 0,1 - 6 mm\*
- Szczypce bocianie DIN ISO 5745 VDE, kątowe 45°, 200 mm\*
- Neutralny uszczelniacz do gwintów PTFE, 175 mm
- Szczypce widełkowe DIN ISO 5745 VDE proste, 200 mm\*
- Klucz płaski 24/30 mm, 275 mm
- Lusterko kontrolne
- Zestaw kluczy nasadowych BRImultiLock, 55 szt.
- Uchwyt na bity, długość 350 mm
- Zestaw bitów, 32-częściowy
- Szczypce do pomp wodnych z regulacją przyciskową, 250 mm
- Szczypce monterskie/szczypce z kluczem, 180 mm
- Chwytnak pazurowy LED, magnetyczny, długość: 600 mm
- Wkrętak Tx 8 x 185 mm, 9 x 185 mm, 10 x 195 mm, 15 x 195 mm, 20 x 195 mm, 25 x 220 mm
- Szczotka do latarki
- Lampa inspekcyjna LED HUPlight400, 160 x 37 x 21 mm
- Klucz dynamometryczny, ¼", 2 - 20 Nm

Art. nr. 7523

30-cz. wraz z plecakiem

Netto Zł (SRP)

**2.213,-**



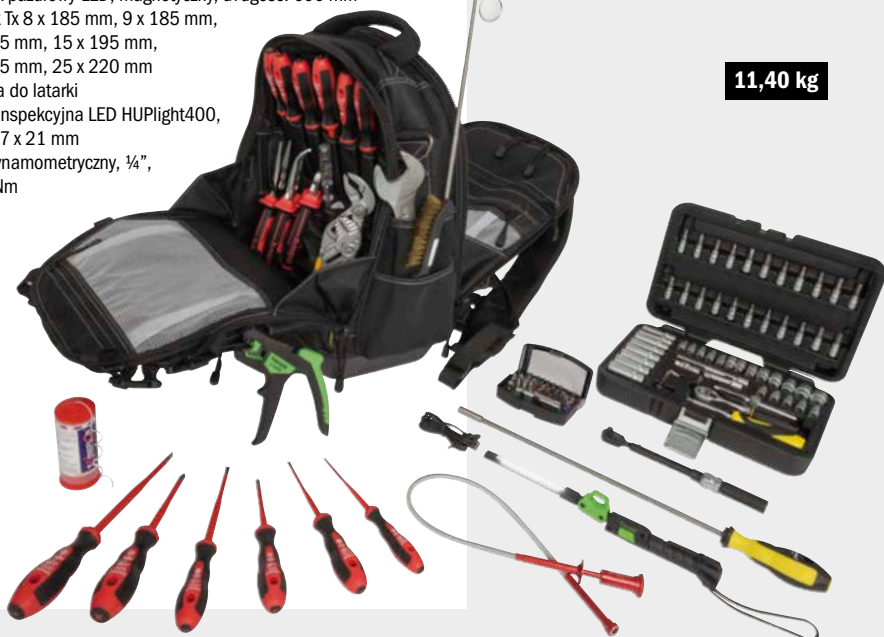
1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia



**11,40 kg**



**BRINKO**  
powered by haupa

187

## Walizka narzędziowa Sanitär

### Walizka z odpornego tworzywa ABS

- wymiary 480 x 370 x 250 mm
- ramy aluminiowe,
- przeciwślizgowy uchwyt
- 2 zamki
- pas naramienny
- metalowe wzmocnienia na rogach jako dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniami

### Wewnątrz:

- 2 wyjmowane przegrody na narzędzia
- 1 kieszeń na dokumenty, zamykana na rzepy,
- dolna część walizki z regulowanymi przegrodami z aluminium

Art. nr. 7410

skóra, 480 x 370 x 225 mm

Netto Zł (SRP)

**596,-**

**ABS** ★★



**6,50 kg**

## Walizka narzędziowa na kółkach Skater

### Walizka z mocnego tworzywa HDPE

- wymiary wewnętrzne: 470 x 360 x 220 mm
- wyjątkowo solidne wykonanie, czasza walizki bardzo odporna na uderzenia, prawie niezniszczalna
- sztywna rama z hartowanego aluminium
- 3 stabilne zawiasy tylne
- uchwyty pokrywy 4-krotnie nitowane
- narożniki walizki dodatkowo wzmocnione aluminiowymi nakładkami
- teleskopowy, ergonomiczny uchwyt
- wbudowany wózek z rolkami na łożyskach kulkowych
- zamki na kluczyk oraz dodatkowo zamek szyfrowy
- wyjmowane, zakrywane przegrody w dolnej części walizki
- 3 płyty na narzędzia i przegroda na dokumenty

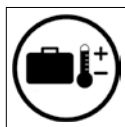
Art. nr. 7413

skóra, 470 x 360 x 220 mm

Netto Zi (SRP)

**2.381,-**

**HDPE** ★★★★★



OBOJĘTNY



ODPORNY NA  
KOROZJĘ



ODPORNY NA  
UDERZENIA



NA  
KÓŁKACH



**9,30 kg**

**BRINKO**<sup>®</sup>  
powered by haupa

189

# DLA NASTĘPNEGO POKOŁENIA TECHNI- KÓW!

Netto Zł (SRP)

**1.658,-**

## WYTRZYMAŁA WALIZKA Z TWARDĄ OBUDOWĄ

zapewnia ochronę, porządek i  
trwałość



## GOTOWY NA PRZYSZŁOŚĆ

wyposażony w  
wysokiej jakości  
narzędzia standardowe i  
specjalistyczne



**11,00 kg**

**Walizka narzędziowa  
dla młodych techni-  
ków instalacji sani-  
tarnych/grzewczych**



**ABS** \*\*\*

**Art. nr. 7421**

23-cz, 480 x 370 x 225 mm

## Walizka narzędziowa Sanitär EXCLUSIVE

### Walizka z mocnego tworzywa, czarna wyposażona w 45 specjalnych narzędzi

- wymiary 480 x 370 x 225 mm, ramy aluminiowe,
- przeciwślizgowy uchwyt, 2 zamki, pasek naramienny, metalowe
- wzmocnienia na rogach jako dodatkowe
- zabezpieczenie przed uszkodzeniami

#### Wewnątrz:

- 2 płyty na narzędzia całkowicie wyjmowane
- 1 płyta na dokumenty, dolna część walizki z
- regulowanymi przegrodami z aluminium

#### Wyposażenie:

- 22-1/300 Klucz do armatury 300 mm
- 56 Klucz płaski 10 x 13 mm, 17 x 19 mm
- 92 Klucz nasadowy 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22
- 105/10 Klucz montażowy, sanitarny
- 106-2 Klucz krzyżak, • 114 Zestaw kluczy imbusowych
- 129-3/250 Grzechotka przestawna, • 129-7/125 Przedłużka
- 129-12 BRImultiLock nasadka 10, 13, 17 mm
- 619/1 Klucz nastawny żabka "S" 320 mm, 49 mm, 1"
- 631-5 Obcinak do rur, miniaturowy
- 633/35 Obcinak do rur z gratownikami bis Ø 35 mm / 1 3/8", bis Ø 32 mm / 1 1/4"
- 655 Uniwersalny klucz do baterii stojących
- 673/86 Klucz stopniowy | Wasser 86 mm
- 687/250 Klucz żabka 250 mm
- 1333/200-10 Przecinaki dla elektryków 10 mm
- 1470/500 Młotek ślusarski 500 g
- 1654-1/250 Pilnik warsztatowy, półokrągły
- 1710 Szczotka do palników
- 1726/146 Uniwersalna piłka do metalu
- 2070/125 Śrubokręt płaski 5,5 x 125
- 2070/150 Śrubokręt płaski 6,5 x 150
- 2080/1 Śrubokręt krzyżowy | PZ1 x 80 / 2 - 3 mm
- 2080/2 Śrubokręt krzyżowy | PZ2 x 100 / 3 - 5,2 mm
- 2088/145 Próbник napięcia 1000 V
- 2524/235 Ołówek uniwersalny 235 mm
- 2705/2 Miara składana 2 m
- 2980 Nóż uniwersalny
- 2999-1/25 Pędzel płaski, 25 mm, 1"
- 3820 Pakuły w dozowniku
- 2836/400 Poziomica z lekkiego metalu 400 mm

Art. nr. 7438

46-cz., 480 x 370 x 225 mm

Netto Zi (SRP)

2.408,-

ABS



## Profesjonalna skrzynka narzędziowa

**NEW**

Skrzynka narzędziowa **BRINKO Profi** jest wyposażona w różne kieszenie do przechowywania narzędzi i wszelkiego rodzaju pomocy. Dzięki rozmieszczeniu kieszeni na wewnętrznych ściankach i pokrywie, zawartość jest widoczna na pierwszy rzut oka, a narzędzia można wyjmować i wkładać jedną ręką (bez podnoszenia płyt narzędziowych drugą ręką, jak w konwencjonalnych skrzynkach narzędziowych). Dzięki tak bogatemu wyposażeniu, wewnątrz jest wykorzystywane na związaną kieszeń z kluczami płaskimi i innymi akcesoriami. Skrzynkę tę można łatwo połączyć ze wszystkimi skrzynkami BRINKO BRlbox do transportu na pojeździe. Wszystkie skrzynki BRINKO są kompatybilne z systemem metaBOX.

**W oferowanym tutaj profesjonalnym zestawie skrzynka narzędziowa jest wyposażona w narzędzia i pomoce, które zostały stworzone przez doświadczonych specjalistów z branży hydraulicznej/ogrzewczej.** Wysokiej jakości narzędzia i przydatne pomoce nie pozostawiają nic do życzenia i sprawiają, że ta skrzynka narzędziowa jest niezbędnym towarzyszem.

### Zawartość:

- Skrzynka BRI 340 S (kompatybilna z systemem metaBOX) z wewnętrzną przegrodą na narzędzia, wymiary zewnętrzne: 396 x 296 x 340 mm
- Młotek ślusarski z 3-komponentową rękojmią 300 g
- Długie dłuto dla elektryków 200 x 10 mm
- Młotek ślusarski z 3-komponentową rękojmią, 300 mm, Ø 32 mm
- Mini piła do metalu ze stałym drewnianym uchwytem w kolorze czerwonym wraz z brzeszczotem
- Brzeszczot do metalu PUK do małej piły ręcznej 12 sztuk
- Nóż BRINKO do ostrzy odłamanych 18 mm
- Dozownik ostrzy BRINKO czarny Ostrza z ostrzami odłamymi, 10 szt. 18 mm
- Obcinak do rur INOX Plus 6 - 76 mm, z gratownikiem, systemem szybkiego posuwu, kółkiem tnącym z łożyskiem igiełkowym i rolkami prowadzącymi z łożyskiem igiełkowym
- Zestaw kluczy płasko-oczkowych, DIN 3110, 6 - 27 mm
- Aluminiowy gratownik do rur Ø 8 - 35 mm
- Szczotka z drutu stalowego 4 rzędy
- Szczypce do pomp wodnych BRINKO 250 mm i 300 mm
- Szczypce do gwintowników BRINKO 240 mm i 300 mm
- BRINKO klucz do rur kątowy szczeka S 320 mm, 1"
- Kompaktowy obcinak do rur 3 - 30 mm
- Klucz grzechotkowy 4 w 1, 10 x 13 mm i 17 x 19 mm z regulacją dźwigniową
- Klucz nasadowy 2C, szerokość w poprzek płaskownika 7 mm do złączek węży
- Zestaw długich kluczy nasadowych sześciokątnych, SW 1,5 - 10 mm z główką kulistą
- zestaw długich kluczy kątowych Tx T10 - T50 mm
- Wkrętak krótki, płaski 6 x 30 mm
- Wkrętak krótki, krzyżakowy PH2 x 30 mm
- Zestaw wkrętałów HUPslim 1000 V, końcówka stożkowa, 6-częściowy
- Zestaw wkrętałów z grzechotką FlexBagPro, 37 końcówek zabezpieczających, 8 nasadek, 5 wiertł
- Długi uchwyt do bitów, matowe chromowane ostrze, długość 350 mm, odpowiedni do wszystkich wkładów bitów 1/4"
- Poziomica magnetyczna, mini wykonana z ABS
- Suwmiarka 150 mm z szybką regulacją
- Znacznik głębokich otworów DRY Profi LED ze zintegrowanym oświetleniem LED do precyzyjnego znakowania
- Lampa inspekcyjna LED HUPlight400 z wieloma funkcjami, USB

**Art. nr. 4626**

68-cz., 396 x 296 x 340 mm

Netto ZI (SRP)

**4.291,-**

**5,62 kg**

## Skrzynka narzędziowa WZB

**NEW**

Skrzynka narzędziowa **BRINKO WZB** jest wyposażona w różne kieszenie do przechowywania narzędzi i wszelkiego rodzaju pomocy. Dzięki rozmieszczeniu kieszeni na wewnętrznych ściankach i pokrywie, zawartość jest widoczna na pierwszy rzut oka, a narzędzia można wyjmować i wkładać jedną ręką (bez podnoszenia płyt narzędziowych drugą ręką, jak w konwencjonalnych skrzynkach narzędziowych). Co więcej, wnętrze oferuje wystarczająco dużo miejsca, aby pomieścić dodatkowe produkty, takie jak skrzynki uszczelniające, konopie i zestaw lub zestawy narzędzi w kieszeniach na rolkach, jak ma to miejsce w przypadku tego sprzętu. Skrzynkę tę można łatwo podłączyć do wszystkich skrzynek BRINKO BRIbox w celu transportu w pojeździe. **Wszystkie skrzynki BRINKO są kompatybilne z systemem metaBOX.**

**Skrzynka narzędziowa WZB jest wyposażona w narzędzia i pomoce, które są szczególnie potrzebne do pracy przy pompach ciepła i systemach klimatyzacji.** Podstawowe narzędzia można przynieść z własnych zapasów lub są oczywiście dostępne w BRINKO.

### Zawartość:

- BRI-Box 340 S (kompatybilny z systemem metaBOX) z wewnętrznymi przegrodami na narzędzia, wymiary zewnętrzne: 396 x 296 x 340 mm
- Obcinak do rur z gratownikiem do rur INOX, miedzianych, mosiężnych, plastikowych i kompozytowych do  $\varnothing$  35 mm
- Mini obcinak do rur 3 - 16 mm
- Uniwersalny klucz do szaf sterowniczych
- Zestaw wymiennych ostrzy Vario cross (PH), szczelinowych, +/- ze zmniejszoną średnicą ostrza i zintegrowaną izolacją ochronną
- Klucz płasko-oczkowy SW 9 - 19, SW 9 - 24, SW 10 - 29, nastawny klucz płaski
- Miniaturowy zacisk prądowy Multi Clamp II AC/DC 600 V
- Lusterko kontrolne z podwójnym przegubem kulowym
- Znacznik głębokich otworów, zintegrowane światło LED do oznaczania w słabo oświetlonych miejscach
- Pion Duo do oznaczania różnych punktów pomiarowych, rur z ciepłą i zimną wodą lub do wprowadzania poprawek

Art. nr. 4625

12-cz., 396 x 296 x 340 mm

Netto Zi (SRP)

**2.733,-**



1000 V IEC 60900



**12,38 kg**

**BRINKO**  
powered by haupa

193

## Zestaw narzędzi EWB Electric

**NEW**

Skrzynka narzędziowa BRINKO EWB jest wyposażona w 2 panele narzędziowe, w których znajdują się różne kieszenie na elektronarzędzia. Pod drugim panelem narzędziowym znajduje się duża komora z piankową wkładką do przechowywania skrzynek zaciskowych z końcówkami przewodów i przydatnymi akcesoriami do elektrotechniki. Skrzynka ta zapewnia bezpieczny transport specjalistycznego sprzętu i może być łatwo połączona ze wszystkimi skrzynkami BRINKO do transportu w pojeździe i na miejsce pracy. Umożliwia to praktyczną organizację specjalnych narzędzi, które nie zawsze są potrzebne, a także niezbędnego sprzętu pomocniczego. Wszystkie skrzynki BRINKO są kompatybilne z systemem metaBOX.

Dzięki temu dobrze przemyślanemu wyposażeniu prace przy komponentach elektrycznych mogą być wykonywane bezpiecznie, czysto i zgodnie z normami. Niezbędne bezpieczeństwo jest wspierane przez wyraźne oznakowanie i opcję zabezpieczenia automatycznych wyłączników przed niezamierzonym włączeniem. Zgodne z normą DIN końcówki kablowe i szczypce do zaciskania ze znormalizowanym kwadratowym zaciskiem uzupełniają ten dobrze przemyślany zestaw.

### Zawartość:

- BRI-Box 145 S (kompatybilny z systemem metaBOX), wymiary zewnętrzne: 396 x 296 x 145 mm
- 2x tablice narzędziowe z kieszeniami, 1x specjalna wkładka do gabloty
- Szczypce tnące ukośne DIN ISO 5749 VDE, 160 mm
- Szczypce bocianie dzioby DIN ISO 5745 VDE, 200 mm
- Szczypce bocianie DIN ISO 5745 VDE, kątowe 45°, 200 mm
- Automatyczny ściągacz izolacji, 0,2 do 6 mm<sup>2</sup> + obcinak do drutu do 2,5 mm<sup>2</sup>
- Uniwersalne nożyczki z miękkim uchwytem i ściągaczem izolacji, stal nierdzewna
- Super stripper do kabli okrągłych Ø 8 - 13 mm
- Uniwersalny klucz do szaf sterowniczych z kluczem do wentylatorów i końcówką do śrub
- Zestaw wymiennych ostrzy Vario cross (PH), szczelinowe, + /- ze zmniejszoną średnicą ostrza i zintegrowaną izolacją ochronną
- Ostrzegawczy plastikowy znak okrągły 200 mm "Nie przełączać" do mocowania na skrzynkach rozdzielczych
- Elektryczny zestaw blokujący, opracowany specjalnie do blokowania bezpieczników w sektorze elektrycznym
- Szczypce do zaciskania HUPsquare10, 2-10 mm<sup>2</sup> z poczwórnymi zaciskami
- Puszka do zaciskania końcówek kablowych DIN dla 1 żyły
- Skrzynka do zaciskania końcówek kablowych DIN dla 2 żył

**Art. nr. 4812**

15-cz., 396 x 296 x 145 mm

**Netto Zł (SRP)**
**2.552,-**


1000 V IEC 60900



\* perfekcyjne wykorzystanie siły cięcia


**4,82 kg**


## Skrzynka narzędziowa KWZ

**NEW**

Specjalnie zaprojektowana piankowa wkładka w skrzynce narzędziowej BRINKO KWZ w przejrzysty sposób organizuje specjalne narzędzia i pomoce do pracy z rurami cesarskimi i zapewnia ich bezpieczeństwo podczas transportu.

Umożliwia to uporządkowanie rzadko używanych narzędzi specjalnych i niezbędnych akcesoriów w praktyczny sposób. Wszystkie skrzynki BRINKO są kompatybilne z systemem metaBOX.

Specjalistyczne narzędzia są niezbędne do instalacji, konserwacji i naprawy pomp ciepła i systemów klimatyzacji w celu profesjonalnego wykonania niezbędnych prac. Praca na stalowych rurach miedzianych (np. znormalizowane kielichowanie), dokręcanie połączeń śrubowych do wymaganego momentu obrotowego oraz czyszczenie i prostowanie wymienników ciepła to zadania, których nie można wykonać za pomocą konwencjonalnych narzędzi. BRINKO oferuje dobrze przemyślane uzupełnienie istniejącego sprzętu roboczego.

### Zawartość:

- Pudełko BRI 145 M (kompatybilne z systemem metaBOX), w tym wkładka piankowa narzędzia chłodniczego 145 M i pianka pokrywy, wymiary zewnętrzne: 446 x 345 x 145 mm
- Grzebień lamelowy o różnych skokach do czyszczenia i prostowania wymienników ciepła
- Zestaw kluczy płasko-oczkowych dynamometrycznych, 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, 10 • 70 Nm
- Grzechotka chłodnicza/klimatyzacyjna, dwustronna, 157 mm, 4 w 1
- Giętarka do rur 3 w 1, 1/4" - 5/16" - 3/8" - 180°
- Grzechotka z matrycą do kielichowania, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
- Narzędzie do usuwania zadziorów Softgrip do rur miedzianych i kompozytowych, z zapasowym ostrzem
- Klucz do rdzeni zaworów Do wkręcania i wykręcania rdzeni zaworów Schrader i Sclaverand/Presta

Art. nr. 4670

7-cz., 446 x 345 x 145 mm

Netto Zi (SRP)

**1.626,-**



6,04 kg

## Zestaw narzędzi chłodniczych metrycznych KWM

Art. nr. 4675

7-cz., 446 x 345 x 145 mm

Netto Zi (SRP)

**1.649,-**

**NEW**

W specjalnie zaprojektowanej piankowej wkładce skrzynki narzędziowej BRINKO KWM, specjalne narzędzia i pomoce do pracy z rurociągami metrycznymi są przejrzystie rozmieszczone i bezpiecznie przechowywane do transportu. Umożliwia to organizację rzadko używanych narzędzi specjalnych i niezbędnych pomocy w praktyczny sposób. Wszystkie skrzynki BRINKO są kompatybilne z systemem metaBOX.

Specjalistyczne narzędzia są niezbędne do instalacji, konserwacji i naprawy pomp ciepła i systemów klimatyzacji w celu profesjonalnego wykonania niezbędnych prac. Praca na stalowych rurach miedzianych (np. znormalizowane kielichowanie), dokręcanie połączeń śrubowych do wymaganego momentu obrotowego oraz czyszczenie i prostowanie wymienników ciepła to zadania, których nie można wykonać za pomocą konwencjonalnych narzędzi. BRINKO oferuje dobrze przemyślane uzupełnienie istniejących narzędzi.

### Zawartość:

- Pudełko BRI 145 M (kompatybilne z systemem metaBOX), w tym wkładka piankowa narzędzia chłodniczego 145 M i pianka pokrywy, wymiary zewnętrzne: 446 x 345 x 145 mm
- Grzebień lamelowy o różnych skokach do czyszczenia i prostowania wymienników ciepła
- Zestaw kluczy płasko-oczkowych dynamometrycznych, 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, 10 - 70 Nm
- Grzechotka chłodnicza/klimatyzacyjna, dwustronna, 157 mm, 4 w 1
- Giętarka do rur 3 w 1 metryczna 6, 8, 10 mm - 180°
- Grzechotka chwiejna z matrycą, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm
- Narzędzie do usuwania zadziorów Softgrip do rur miedzianych i kompozytowych, z zapasowym ostrzem
- Klucz do wkładek zaworowych do dokręcania i wykręcania wkładek zaworowych Schrader i Sclaverand/Presta



**6,04 kg**

## Skrzynka na środki ochrony osobistej (PPE)

**NEW**

Skrzynka na środki ochrony indywidualnej BRINKO PSA jest przeznaczona do stosowania w obszarze chłodnictwa/klimatyzacji. Wyposażona w piankową wyściółkę na pokrywie i dnie, skrzynka zawiera wymagane środki ochrony indywidualnej, w tym specjalne rękawice chroniące przed oparzeniami spowodowanymi wyciekami czynnika chłodniczego.

Skrzynkę tę można łatwo połączyć ze wszystkimi skrzynkami BRINKO BRI w celu transportu w pojeździe.

### Zawartość:

- Skrzynka BRI 145 M (kompatybilna z systemem metaBOX), w tym podstawa i pokrywa z pianki
- Nitrylowe rękawice chroniące przed chemikaliami/zimnem Chem, turkusowe, rozmiar 10
- Okulary ochronne z regulacją długości i wysokości zauszników
- Maski przeciwpyłowa klasy FFP2 EN149:2001, 10 sztuk
- Ochronniki słuchu

Art. nr. 4635

14-cz., 446 x 345 x 145 mm

Netto Zi (SRP)

**655,-**



**1,66 kg**

## Skrzynka na urządzenia pomiarowe elektryczne EMB

**NEW**

Indywidualna piankowa wkładka skrzynki na elektryczne urządzenia pomiarowe BRINKO EMB zapewnia przejrzyste rozmieszczenie elektrycznych urządzeń pomiarowych i ich bezpieczeństwo podczas transportu. Umożliwia to organizację rzadko używanych narzędzi specjalnych i niezbędnych pomocy w praktyczny sposób. Wszystkie skrzynki BRINKO są kompatybilne z systemem metaBOX.

Nowoczesne systemy grzewcze coraz częściej zawierają komponenty elektryczne i elektroniczne, które do prawidłowego działania wymagają precyzyjnych pomiarów prądu. Wymagane do tego urządzenia pomiarowe są czułe i często drogie. Aby chronić je przed uszkodzeniem i zapewnić bezpieczny transport, zaleca się stosowanie specjalnej skrzynki transportowej. Zapobiega to uszkodzeniu wrażliwych urządzeń przez solidne narzędzia, takie jak klucze do rur i piłęci.

### Zawartość:

- BRI-Box 145 M (kompatybilny z systemem metaBOX), w tym piankowa wkładka do elektrycznych urządzeń pomiarowych i piankowa pokrywa
- Dwubiegunowy tester napięcia Profi LCDplus II
- Wysokowydajny multimetr cyfrowy Multi Check II do testowania kondensatorów i ciągłości
- Multi Clamp II miniaturowy miernik cęgowy AC/DC 600V do testowania mocy
- Przewody pomiarowe i sondy pomiarowe

**Art. nr. 4822**

4-cz., 446 x 345 x 145 mm

Netto ZI (SRP)

**1.802,-**

**3,20 kg**

# PRECYZJA W KAŻDYM SZCZEGÓLE!

WIERTŁA I  
ZESTAWY



## Wiertła do glazury

### Wiertła pojedyncze

- optymalnie dopasowane do maszyn napędzanych akumulatorami
- ¼" trzpień sześciokątny
- zaostrome ostrze poprzeczne pozwala na precyzyjne nawiercanie, do ostrzenia

**Ważne: Stosować tylko do wiercenia (na niskich obrotach) i dostatecznie chłodzić.**

Obszar zastosowań: ceramika, glazura, glazura wypalana na twardo, szkło, szkło akrylowe, szkło lustrzane



**Art. nr. 1368-1/5**

Ø 5 x 75 mm

Netto Zi (SRP)

**34,-**

**Art. nr. 1368-1/6**

Ø 6 x 75 mm

Netto Zi (SRP)

**36,-**

**Art. nr. 1368-1/8**

Ø 8 x 85 mm

Netto Zi (SRP)

**54,-**

**Art. nr. 1368-1/10**

Ø 10 x 90 mm

Netto Zi (SRP)

**70,-**

**Art. nr. 1368-1/13**

Ø 13 x 100 mm

Netto Zi (SRP)

**84,-**

**Art. nr. 1368-1/14**

Ø 14 x 100 mm

Netto Zi (SRP)

**95,-**

## Zestaw wiertel do ceramiki i glazury

### 5-cz.

- rozmiar 2 x 6 mm | 2 x 8 mm | 10 mm
- optymalnie dopasowane do maszyn napędzanych akumulatorami
- ¼" trzpień sześciokątny
- zaostrome ostrze poprzeczne pozwala na precyzyjne nawiercanie, do ostrzenia

**Ważne: Stosować tylko do wiercenia (na niskich obrotach) i dostatecznie chłodzić.**

Obszar zastosowań: ceramika, glazura, glazura wypalana na twardo, szkło, szkło akrylowe, szkło lustrzane

**Art. nr. 1368**

5-cz.

Netto Zi (SRP)

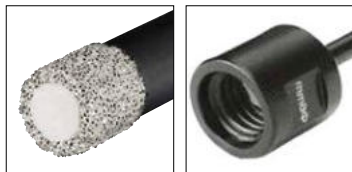
**248,-**



## Otwornica diamentowa do ceramiki BRIdiamondDrill

### Wiercenie bez nawiercania wstępnego

- chwyt M14 do użycia w szlifierce kątowej i BRIspeedDrill
- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiego działania, wyjątkowo czyste, dokładne otworowanie
- doskonałe do wykonania otworów w płytach granitowych i kamiennych, kamionce szlachetnej, ceramice i płytkach
- niezwykle długa żywotność przy zastosowaniu wysokich obrotów (8 000 – 14 000 obrotów)
- specjalny rdzeń wypełniony woskiem zapewnia chłodzenie i smarowanie, bez potrzeby dodatkowego chłodzenia i smarowania przed i po kolejnym wierceniu



**Art. nr. 1381-1/6**

Ø 6 mm

Netto Zi (SRP)

**68,-**

**Art. nr. 1381-1/8**

Ø 8 mm

Netto Zi (SRP)

**68,-**

**Art. nr. 1381-1/10**

Ø 10 mm

Netto Zi (SRP)

**68,-**

**Art. nr. 1381-1/12**

Ø 12 mm

Netto Zi (SRP)

**72,-**

**Art. nr. 1381-1/14**

Ø 14 mm

Netto Zi (SRP)

**72,-**

## Zestaw otwornic diamentowych do ceramiki BRIdiamondDrill

### Wiercenie bez nawiercania wstępnego

7-cz.: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 mm

- chwyt M14 do użycia w szlifierce kątowej i BRIspeedDrill
- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiego działania, wyjątkowo czyste, dokładne otworowanie
- doskonałe do wykonania otworów w płytach granitowych i kamiennych, kamionce szlachetnej, ceramice i płytkach
- niezwykle długa żywotność przy zastosowaniu wysokich obrotów (8 000 – 14 000 obrotów)
- specjalny rdzeń wypełniony woskiem zapewnia chłodzenie i smarowanie, bez potrzeby dodatkowego chłodzenia i smarowania przed i po kolejnym wierceniu



**Art. nr. 1381**

7-cz.

Netto Zi (SRP)

**440,-**



# PRECYZJA A WYDAJNOŚĆ!

## CZYSTE PRECYZYJNE WIERCENIE

w płytach ceramicznych i gresie szybciej, ekonomiczniej



## SZYBKOOBROTOWA WIERTARKA AKUMULATOROWA

o prędkości 8000 obr./min  
Akumulator 12 V, 2 Ah i 4 Ah  
Adapter M14a



## IDEALNA DLA PROFESJONALISTÓW

Jakość, szybkość i niezawodność



Netto Zł (SRP)

**1.852,-**



VIDEO 13810



**DIAMANT-zestaw wiertel do płytek BRIspeedDrill**

Art. nr. 13810  
15-cz.



## Zestaw otwornic diamentowych do ceramiki BRIdiamondDrill

### Wiercenie bez nawiercania wstępnego

7-cz.: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 mm

- chwyt M14 do użycia w szlifierce kątovej i BRIspeedDrill
- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiego działania, wyjątkowo czyste, dokładne otworowanie
- doskonałe do wykonania otworów w płytach granitowych i kamiennych, kamionce szlachetnej, ceramice i płytkach
- niezwykle długa żywotność przy zastosowaniu wysokich obrotów (8 000 – 14 000 obrotów)
- specjalny rdzeń wypełniony woskiem zapewnia chłodzenie i smarowanie, bez potrzeby dodatkowego chłodzenia i smarowania przed i po kolejnym wierceniu



Art. nr. 1381-7

7-cz.

Netto Zi (SRP)

**474,-**



## Zestaw otwornic diamentowych do ceramiki BRIdiamondDrill

### Wiercenie bez nawiercania wstępnego

7-cz.: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm

1 prowadnica centrująca 5 – 40 mm

- chwyt M14 do użycia w szlifierce kątovej
- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiego działania, wyjątkowo czyste, dokładne otworowanie
- doskonałe do wykonania otworów w płytach granitowych i kamiennych, kamionce szlachetnej, ceramice i płytkach
- niezwykle długa żywotność przy zastosowaniu wysokich obrotów (8 000 – 14 000 obrotów)
- specjalny rdzeń wypełniony woskiem zapewnia chłodzenie i smarowanie, bez potrzeby dodatkowego chłodzenia i smarowania przed i po kolejnym wierceniu



Art. nr. 1381-6

7-cz.

Netto Zi (SRP)

**596,-**



## Zestaw otwornic diamentowych do ceramiki BRIdiamondDrill

### Wiercenie bez nawiercania wstępnego

4-cz.: Ø 2 x 6, 8, 10 mm

- chwyt M14 do użycia w szlifierce kątovej i BRIspeedDrill
- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiego działania, wyjątkowo czyste, dokładne otworowanie
- doskonałe do wykonania otworów w płytach granitowych i kamiennych, kamionce szlachetnej, ceramice i płytkach
- niezwykle długa żywotność przy zastosowaniu wysokich obrotów (8 000 – 14 000 obrotów)
- specjalny rdzeń wypełniony woskiem zapewnia chłodzenie i smarowanie, bez potrzeby dodatkowego chłodzenia i smarowania przed i po kolejnym wierceniu

Art. nr. 1381-4

4-cz.

Netto Zł (SRP)

**271,-**



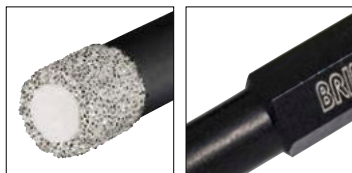
## Otwornica diamentowa do ceramiki BRdiamondDrill

### Zalety wiertła DIAMANT:

- dokładne pozycjonowanie, minimalne ryzyko ześlizgnięcia się
- bezpieczeństwo, szybkość, wydajność i wyjątkowy wygląd
- dłuższa żywotność
- różne rozmiary otwornic i ziarnistość
- specjalne wypełnienie woskiem zapewnia chłodzenie, nie wymaga wody chłodzącej
- trzpień sześciokątny, uchwyt  $\varnothing$  8,2 mm

### Niezawodne wiercenie w następujących materiałach:

- glazura podłogowa i ścienna
- kamionka szlachetna, twarda
- granit i marmur



Art. nr. 1379-3/5

Rur  $\varnothing$  5 mm

Netto Zł (SRP)

68,-

Art. nr. 1379-3/6

Rur  $\varnothing$  6 mm

Netto Zł (SRP)

68,-

Art. nr. 1379-3/8

Rur  $\varnothing$  8 mm

Netto Zł (SRP)

68,-

Art. nr. 1379-3/10

Rur  $\varnothing$  10 mm

Netto Zł (SRP)

68,-

Art. nr. 1379-3/12

Rur  $\varnothing$  12 mm

Netto Zł (SRP)

72,-

## Zestaw otwornic diamentowych do ceramiki BRIdiamondDrill

**Wiercenie bez nawiercania wstępnego**

**4-cz.: Ø 2 x 6, 8, 10 mm**

- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiej pracy
- ekstremalnie czyste rezultaty
- wspaniale nadaje się do wiercenia czystych otworów w płytach granitowych i kamiennych, gresie, ceramice i kafelkach
- ekstremalnie długa żywotność dzięki wysokim obrotom (zalecane)



**Art. nr. 1379-4**

4-cz.

Netto Zi (SRP)

**271,-**



## Zestaw otwornic diamentowych do ceramiki BRIdiamondDrill

**Wiercenie bez nawiercania wstępnego**

**7-cz.: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm**

**1 prowadnica centrująca ze stali nierdzewnej 5 - 40 mm**

- trzpień sześciokątny, uchwyt Ø 8,2 mm
- wysokiej jakości ziarno diamentowe do szybkiej pracy
- ekstremalnie czyste rezultaty
- wspaniale nadaje się do wiercenia czystych otworów w płytach granitowych i kamiennych, gresie, ceramice i kafelkach
- ekstremalnie długa żywotność dzięki wysokim obrotom (zalecane)
- specjalne wypełnienie woskiem zapewnia chłodzenie, nie wymaga wody chłodzącej



**Art. nr. 1379-6**

7-cz.

Netto Zi (SRP)

**596,-**



## Zestaw otwornic HSS-Bi-Metall | Sanitarnych

- dostawa w stabilnej walizce z tworzywa sztucznego, odpornej na pęknięcia
- 7-cz.:
  - 5 otwornic HSS-Bi-Metall Ø 44, 57, 68, 75, 114 mm,
  - 4 - 6 zębów na cal
  - 1 uchwyt SDS z wiertłem HSS Art. nr. 1380-2/2
- głębokość cięcia 40 mm
- do stali, metali nieżelaznych, rur HT, drewna i gazobetonu, idealne do włączników i gniazd wtykowych.

Wszystkie otwornice są także dostępne pojedynczo Art. nr. 1380.

Art. nr. 1384

7-cz.

Netto Zł (SRP)

**596,-**



# PRECYZYJNA KONTROLA I WYRAŹNY OBRAZ

Systemy inspekcyjne i kamery firmy BRINKO umożliwiają precyzyjną kontrolę trudno dostępnych obszarów, takich jak rurociągi, przestrzenie puste lub urządzenia maszynowe – bez konieczności czasochłonnego demontażu.

Dzięki nowoczesnej technologii kamer zapewniają one wyraźny obraz i filmy, umożliwiające szybką diagnostykę usterek i ukierunkowaną konserwację.

Solidna konstrukcja, elastyczne prowadzenie i mocne oświetlenie zapewniają niezawodne wyniki – nawet w trudnych warunkach. Dzięki temu zawsze masz pełny przegląd sytuacji i możesz pracować wydajnie, bezpiecznie i profesjonalnie.

**Precyzja, która robi różnicę.**

**TO, CO NIEWI-  
DOCZNE, STAJE  
SIĘ WIDOCZNE!**

**SYSTEMY KAMER  
INSPEKCYJNYCH**



## Ręczna kamera inspekcyjna HD BRlcamS

- kamera inspekcyjna HD, z 5-calowym ekranem LCD HD do wyświetlania obrazu wysokiej rozdzielczości w czasie rzeczywistym
- wysokiej jakości czujnik CMOS (w kamerze  $\varnothing$  8 mm) o rozdzielczości 1280 x 720 pikseli
- rozdzielczość monitora HD do wyboru 1920 x 1080 i 1280 x 720
- zapisywanie pojedynczych zdjęć i filmów wideo na karcie micro SD w celu późniejszej kontroli
- potrójna regulacja jasności LED światła kamery i podświetlenia ekranu
- wodoszczelny wąż kamery IP67
- przewód kamery o długości 1 m
- akumulator litowo-jonowy 4000 mAh i 3,7 V zapewnia do 5 godzin czasu czuwania
- obsługa siedmiu języków: niemieckiego, angielskiego, francuskiego, hiszpańskiego, włoskiego i japońskiego

Art. nr. 3780

5-Cala-LCD-HD

Netto Zł (SRP)

**772,-**

### Zawartość:

- ręczne urządzenie z monitorem
- przewód kamery 1 m
- instrukcja obsługi
- przykręcany hak, magnes i lustro 90°
- kabel do ładowania USB-C
- ładowarka USB
- walizka do przechowywania

### Opcjonalnie:

głowica kamery z przewodem o długości 5 m



## System kamer inspekcyjnych do rur BRlcamL

System kamer inspekcyjnych do rur BRlcamL z obrotową głowicą kamery, inteligentna, kompaktowa konstrukcja połączona z prostą obsługą i łatwym transportem dzięki aluminiowej podstawie. Po inspekcji zintegrowana szczotka zapewnia, że kabel popychający jest czyszczony podczas nawijania i że brudna woda jest gromadzona w obudowie.

Po wyjęciu korka brudna woda może być usuwana w sposób kontrolowany. Cewka jest wykonana ze stali i gwarantuje wysoką odporność na uderzenia. Zintegrowany licznik odległości pomaga w znalezieniu miejsca uszkodzenia. Na 10-calowym monitorze TFT nic nie pozostaje ukryte dzięki rozdzielczości 1280 x 800 pikseli. Zintegrowana bateria litowo-jonowa zapewnia niezależność do 4 godzin.

BRlcamL jest wyposażony w wielofunkcyjny panel sterowania z klawiaturą QWERTZ do wprowadzania tekstu, a także zintegrowany mikrofon do nagrywania głosu podczas nagrywania wideo na kartę SD lub pamięć USB. Solidna skrzynka sterownicza jest odłączana i może być umieszczona obok modułu kablowego dzięki metrowemu kablowi wideo. Dołączony pilot zdalnego sterowania obsługuje również trudne konfiguracje konstelacji. Głowicę kamery BRlcam 28 można obracać o 360° i obracać o 210°, co idealnie nadaje się do rur o średnicach DN50 - DN160. Zintegrowane ściemniające diody LED zapewniają doskonałe oświetlenie. Głowicę kamery można również stosować w ziemi i betonie za pomocą dołączonego nadajnika 512 Hz.

### Zawartość:

- **Obrotowa/odchylana głowica kamery 360°/210° Ø 28 mm, IP68**
- Kabel kamery: Ø 7 mm / długość 40 metrów
- cewka stalowa, licznik metrów
- 6-pinowe złącze kamery, szczotka do czyszczenia
- nadajnik 512 Hz
- Wielofunkcyjna jednostka sterująca w obudowie IP66
- 10-calowy monitor TFT z zapisem USB/SD
- Wprowadzanie tekstu i głosu za pomocą klawiatury QWERTZ
- Przyciski sterujące do obracania głowicy kamery
- Zasilany baterią litowo-jonową 6600 mAh lub energią elektryczną, Zasilacz
- Kulka prowadząca i gwiazdka do głowicy kamery, kabel wideo 1 metr 6-pinowy, Pilot

Art. nr. 3741

DN70 - DN160

Netto ZI (SRP)

26.110,-



# PRECYZYJNA INSPEKCJA I LOKALIZACJA

**+ OPTYCZNA I AKUSTYCZNA**  
lokalizacja głowicy kamery i precyzyjne określenie głębokości

**WIELOFUNKCYJNY**  
panel sterowania z klawiaturą QWERTZ, mikrofonem do nagrywania głosu i obrazu na kartę SD lub pamięć USB

**WYTRZYMAŁY**

wyświetlacz w wodoodpornej i hermetycznej walizce z tworzywa sztucznego

Netto Zł (SRP)

**35.687,-**



	<b>28mm</b>	
<b>DN70</b> DN160	<b>10" TFT</b>	<b>1280 x 800 Px</b>
<b>Akku Li-Ion</b> 6600 mAh	<b>IP68</b>	

**System kamer do inspekcji rur BRicamL + system lokalizacyjny BRicam0**

**NEW**

Art. nr. 3775  
Komplety

## Stojak na lokalizator, odbiornik 512 Hz

**NEW**

Stojak służy jako pasywny adapter i może być zamontowany na dolnym końcu pręta anteny.

Zwiększa on całkowitą wysokość odbiornika o 8,57 cm.

Ta dodatkowa wysokość jest automatycznie kompensowana za pomocą funkcji menu, dzięki czemu pomiary głębokości i prądu są nadal prawidłowo rejestrowane i zapisywane.

- Umożliwia niezależne ustawienie odbiornika lokalizacyjnego w pozycji pionowej
- Idealny do obsługi przez jedną osobę podczas pomiarów na miejscu

**Art. nr. 3772**

dla artykuł. 3775

Netto Zł (SRP)

**989,-**



## Torba transportowa do lokalizatora 512 Hz

**NEW**

Torba transportowa umożliwia bezpieczny i wygodny transport lokalizatora – wraz z instrukcją obsługi, ładowarką i podstawką.

Solidny, dwustronny zamek błyskawiczny zapewnia szybki i łatwy dostęp do zawartości.

- Wytrzymały materiał
- Miejsce na dodatkowe akcesoria
- Idealne dopasowanie do urządzenia lokalizacyjnego
- Dwustronny zamek błyskawiczny

**Art. nr. 3773**

dla artykuł. 3775

Netto Zł (SRP)

**610,-**



## Akcesoria do BRICamL/BRICamM, zestaw głowicy kamery Ø 12 mm, długość 10 m

Art. nr. 3750/10

Ø 12 mm | 10 m

Netto Zi (SRP)

**3.483,-**

**Mała głowica kamery Ø 12 mm do połączeń rurowych, domowych i pustych przestrzeni**

- jako rozszerzenie systemu kamer do inspekcji rur BRICamL
- Głowica kamery Ø 12 mm
- Kabel kamery Ø 4,8 mm | Długość 10 m
- łącznie ze stalową szpulą
- 4-pinowy kabel połączeniowy
- Zakres zastosowań DN20 - DN110



## Akcesoria do BRICamL/BRICamM, zestaw głowicy kamery Ø 12 mm, długość 20 m

Art. nr. 3750/20

Ø 12 mm | 20 m

Netto Zi (SRP)

**4.246,-**

**Mała głowica kamery Ø 12 mm do połączeń rurowych, domowych i pustych przestrzeni**

- jako rozszerzenie systemu kamer do inspekcji rur BRICamL
- Głowica kamery Ø 12 mm
- Kabel kamery Ø 4,8 mm | Długość 20 m
- łącznie ze stalową szpulą
- 4-pinowy kabel połączeniowy
- Zakres zastosowań DN20 - DN110



## Głowica OBROTOWA z kamerą, zestaw BRlcamXL

Art. nr. 3760

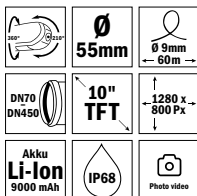
DN70 – DN450

Netto ZI (SRP)

**37.946,-**

### Zawartość:

- Obrotowa/obrotowa głowica kamery 360°/210° Ø 55 mm, IP68
- Kabel prowadzący Ø 9 mm | Długość 60 m
- Stalowa szpula, licznik metrów, 8-pinowe złącze kamery
- Nadajnik 512 Hz
- Wielofunkcyjne urządzenie sterujące w obudowie IP68
- 10-calowy wyświetlacz IPS HD z funkcją nagrywania USB/SD (zdjęcia, wideo, głos)
- Joystick do obracania głowicy kamery
- Akumulator Li-Ion 9 Ah (na ok. 4 godziny pracy), ładowanie/zasilanie
- Kulka prowadząca i gwiazda głowicy kamery
- Kabel wideo 1,5 metra 8-pinowy
- Pilot



## **PRAKTYCZNE NARZĘDZIA DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA**

Nasz asortyment promocyjny obejmuje praktyczne narzędzia i akcesoria, które znacznie ułatwiają codzienną pracę. Od wszechstronnych narzędzi do codziennego użytku po specjalistyczne narzędzia profesjonalne – znajdziesz tu produkty, które umożliwiają precyzyjną, czystą i bezpieczną pracę. Wszystkie narzędzia przekonują innowacyjnymi rozwiązaniami, ergonomiczną konstrukcją i wysokiej jakości materiałami.

Niezależnie od tego, czy są używane na placu budowy, w warsztacie, czy w serwisie – nasze narzędzia zapewniają wydajność, komfort i niezawodność w każdym zastosowaniu.

**Dobrze zaprojektowane, wytrzymałe i zawsze gotowe do użycia.**

# TO COŚ EKSTRA!

## UZUPEŁNIAJĄCY ASORTYMENT



## Pompa do badań ciśnieniowych

- do niezawodnej kontroli szczelności rurociągów
- zwłaszcza dla agresywnych cieczy zawierających chemikalia
- nadaje się również do systemów solarnych i ogrzewania podłogowego
- przyłącze węża 1/2"
- ciśnienie kontrolne do 60 barów
- zbiornik magazynowy 12 l z INOX
- na skok 0,027 litra
- wymiary pojemnika 500 x 190 x 140 mm
- zamienny manometr Art. nr. 7641-1
- wąż ciśnieniowy Art. nr. 7640-2

Art. nr. 7640

60 bar

Netto Zł (SRP)

**881,-**



## Pompa do prób ciśnieniowych INOX

- do niezawodnej kontroli szczelności rurociągów
- zwłaszcza dla agresywnych cieczy zawierających chemikalia
- nadaje się również do systemów solarnych i ogrzewania podłogowego
- przyłącze węża 1/2"
- ciśnienie kontrolne do 60 barów
- zbiornik magazynowy 12 l z INOX
- na skok 0,027 litra
- wymiary pojemnika 500 x 190 x 140 mm
- zamienny manometr Art. nr. 7641-1
- wąż ciśnieniowy Art. nr. 7640-2

Art. nr. 7641

60 bar

Netto Zł (SRP)

**1.333,-**



# CAŁKOWICIE BEZ CHEMII!

Netto Zł (SRP)

**425,-**

## DWIE PRAKTYCZNE NAKŁADKI

jedna krótka do  
umywalek i zlewów oraz  
jedna długa do toalet

## SKUTECZNY W PRZYPADKU ZATKANIA RUR

rozwiązanie przyjazne dla  
środowiska – ssąco ciśnieniowe  
firmy BRINKO



## CZyste rezultaty

dla profesjonalistów i  
majsterkowiczów

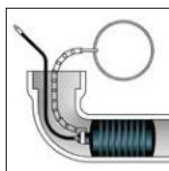
**100%**  
**BEZ CHEMIKALIÓW**  
wydajny i trwały

**Pompa do czyszczenia  
rur**

**Art. nr. 3722**  
Długość 55 cm

## Balon odcinający

- Łatwe odcinanie rur
- pneumatyczny układ odcinania do rur różnych średnicach
- osadzić, nadmuchać, pracować
- pasuje do węża pneumatycznego Art. nr. 3800-2 i do pompy powietrznej z manometrem Art. nr. 3800-3


**Art. nr. 3800-1/1**

Rur Ø 30 – 50 mm

Netto Zi (SRP)

**497,-**
**Art. nr. 3800-1/2**

Rur Ø 50 – 80 mm

Netto Zi (SRP)

**567,-**
**Art. nr. 3800-1/3**

Rur Ø 70 – 100 mm

Netto Zi (SRP)

**660,-**
**Art. nr. 3800-1/4**

Rur Ø 90 – 150 mm

Netto Zi (SRP)

**1.396,-**

## Wąż do sprężonego powietrza

- wąż przedłużający do balonów odcinających
- do regulacji ciśnienia poza strefą zagrożenia
- może być przedłużany
- Długość 3 m

**Art. nr. 3800-2**

Długość 3 m

Netto Zi (SRP)

**287,-**

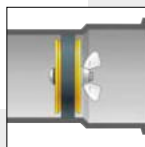

## Tarcza odcinająca, rura wewn

Mechaniczny system zamykający rury, do rur wewnętrznych

- idealny do uszczelniania rur odpływowych i do długotrwałych zastosowań
- łatwe do włożenia i zamocowania dzięki bardzo dużej nakrętce skrzydełkowej
- odporny na wodę użytkową i ścieki
- odpowiedni dla wszystkich rodzajów rur
- maksymalne ciśnienie wsteczne: 1,2 bara lub 12 m

Oryginalny chwytak - przetestowany i sprawdzony z najbardziej preferowanymi na rynku mechanicznymi tarczami odcinającymi  
 Obudowa wykonana z tworzywa ABS wzmocnionego włóknem szklanym  
 Pierścień uszczelniający na bazie kauczuku naturalnego  
 Ocynkowana śruba gwintowana i nakrętka skrzydełkowa - odporna na korozję

Maksymalne podciśnienie 1,2 bar odpowiada 12 m słupa wody



**Art. nr. 3806/1**

Rur Ø 96 – 103 mm

Netto Zi (SRP)

**203,-**

**Art. nr. 3806/2**

Rur Ø 147 – 154 mm

Netto Zi (SRP)

**346,-**

**Art. nr. 3806/3**

Rur Ø 196 – 204 mm

Netto Zi (SRP)

**623,-**



## Tarcza odcinająca, rura końcowa

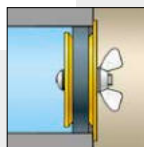
Mechaniczny system zamykający rury końcowe dla rur bezcisnieniowych, uszczelnia tylko na końcu rury, nie wpada do rury wewnętrznej

- idealny do uszczelniania rur odpływowych i do długotrwałych zastosowań
- łatwe do włożenia i zamocowania dzięki bardzo dużej nakrętce skrzydełkowej
- odporny na wodę użytkową i ścieki
- odpowiedni dla wszystkich rodzajów rur
- maksymalne ciśnienie wsteczne: 1,2 bara lub 12 m

Oryginalny chwytak - przetestowany i sprawdzony z najbardziej preferowanymi na rynku mechanicznymi tarczami odcinającymi  
 Obudowa wykonana z tworzywa ABS wzmocnionego włóknem szklanym

Pierścień uszczelniający na bazie kauczuku naturalnego  
 Ocynkowana śruba gwintowana i nakrętka skrzydełkowa - odporna na korozję

Maksymalne podciśnienie 1,2 bar odpowiada 12 m słupa wody



**Art. nr. 3805/1**

Rur Ø 39 – 42 mm

Netto Zi (SRP)

**86,-**

**Art. nr. 3805/2**

Rur Ø 49 – 55 mm

Netto Zi (SRP)

**99,-**

**Art. nr. 3805/3**

Rur Ø 71 – 79 mm

Netto Zi (SRP)

**133,-**

**Art. nr. 3805/4**

Rur Ø 96 – 103 mm

Netto Zi (SRP)

**181,-**

**Art. nr. 3805/5**

Rur Ø 147 – 154 mm

Netto Zi (SRP)

**346,-**



## Marker do głębokich otworów 2 w 1 ze szpicem

### Jeden pisak-dwie funkcje

**Z nasadką:** pisak do precyzyjnego znakowania i pisania

**Bez nasadki:** znacznik głębokich otworów i prac montażowych

- bardzo solidna konstrukcja z praktycznym klipsem
- wbudowana temperówka w przycisku
- uniwersalny wkład grafitowy do znakowania na powierzchniach gładkich i chropowatych
- ergonomiczny trójkątny kształt
- ekonomiczny w użyciu i przyjazny dla środowiska
- możliwość użycia wkładów zapasowych w różnych kolorach do prawie wszystkich powierzchni



Art. nr. 2528

czarny | żółty

Netto Zł (SRP)

**38,-**

# 2in1

## Profesjonalny znacznik budowlany, ołówek

### Funkcjonalny mechanizm naciskowy do automatycznego przesuwania wkładu w stabilnej rurce ze stali szlachetnej

- łatwa obsługa jedną ręką dzięki ulepszonemu klipsowi
- zintegrowana temperówka z prowadnicą - umożliwia szybkie ostrzenie bezpośrednio przy pasku
- wkłady do uzupełniania z przodu i z tyłu
- do wszystkich powierzchni (drewno, metal, szkło, ceramika, ...)
- specjalny grafitowy ołówek można zetrzeć z gładkich powierzchni wilgotną szmatką
- oddzielnie dostępne kolorowe wkłady, rozpuszczalne w wodzie lub wodoodporne. Dostępny zarówno w różnych wariantach, jak i w pojedynczych kolorach, oferujący różne możliwości zastosowania na jasnych i ciemnych tłach

Art. nr. 2513

Długość 150 mm

Netto Zł (SRP)

**70,-**



## Przyssawka do szyb

Gwarantuje właściwą przyssawkę dla danego zastosowania przy zachowaniu maksymalnego bezpieczeństwa

- korpus z tworzywa sztucznego, 2x tarcza ssąca  $\varnothing$  120 mm
  - siła nośna: 40 kg
  - wartości orientacyjne – stosować poniżej zalecanej wartości
  - Osłona uchwytu wykonana z gumy antypoślizgowej
  - Ergonomicznie zaprojektowana dźwignia przechylna
- Stosować na wszystkich materiałach o gładkich, zamkniętych powierzchniach: płyty szklane, glazura, kamienie, blacha, płyty z powlekanego drewna, itp.

### Wskazówki bezpieczeństwa:

- powierzchnia przedmiotu i tarcze ssące nie mogą być zatłuszczone
- przed podniesieniem ciężaru należy przeprowadzić próbę
- nigdy nie wchodzić pod ładunek i nigdy nie podnosić go nad sobą lub nad innymi osobami

Art. nr. 1180

0,39 kN

Netto Zł (SRP)

**224,-**



## Oddychające rękawice ochronne

- powłoka nitylowa, z wypustkami
- wysokie bezpieczeństwo chwytu dzięki dobrej odporności na ścieranie
- długa żywotność dzięki oddychającej powłoce
- bardzo dobry komfort noszenia, ręce pozostają chłodne i suche



**Art. nr. 3454/9**

Rozmiar 9

Netto Zł (SRP)

**22,-**

**Art. nr. 3454/10**

Rozmiar 10

Netto Zł (SRP)

**22,-**

**Art. nr. 3454/11**

Rozmiar 11

Netto Zł (SRP)

**22,-**

## Rękawice robocze BRIGecko

- klasa jakości Premium
- 100 % poliamid, drobna dzianina
- powierzchnie dłoniowe powleczone lateksem
- odpychające ciecze
- doskonałe dopasowanie
- kolor: czarny



**Art. nr. 3458/9**

Rozmiar 9

Netto Zł (SRP)

**14,-**

**Art. nr. 3458/10**

Rozmiar 10

Netto Zł (SRP)

**14,-**

## Składany stół warsztatowy BRImobileWork

**Praca przyjazna dla pleców i maksymalnie bezpieczna!**  
**Łatwy transport jedną ręką - przemieszczanie bez wysiłku**  
**dzięki kółkom i dyszlowi, prosty mechanizm składania -**  
**szybki montaż.**

**Bezpieczne stanowisko!**

Kompaktowy składany stół warsztatowy BRImobileWork oferuje idealną równowagę między wagą, mobilnością, stabilnością, rozmiarem i funkcjonalnością. Idealny do użytku na placach budowy, a także oszczędzający miejsce i mobilny.

- Waga poniżej 20 kg
- Powierzchnia robocza 785 x 585 mm i płyta sitodrukowa o grubości 30 mm
- Wysokość robocza 800 - 825 mm dzięki czterem regulowanym nóżkom do poziomowania na nierównych powierzchniach
- Nośność do 200 kg (nośność powierzchniowa)
- Wymiary po złożeniu 785 x 250 x 585 mm
- Dwa duże kółka z tworzywa sztucznego i rozkładany dyszel ułatwiają transport po złożeniu
- możliwość przesuwania po złożeniu poprzez przechylenie stołu warsztatowego nad dwoma kółkami
- Nogi stołu wykonane z ocynkowanej rury kwadratowej są blokowane za pomocą poprzeczki z mechanizmem sprężynowym, co zapewnia stabilną podstawę
- Płyta do sitodruku z powierzchnią antypoślizgową i zamknięta w stalowej ramie o profilu T.
- Możliwość montażu imadła i innych systemów



Art. nr. 5641/800

785 x 585 mm

Netto Zł (SRP)

**1.522,-**



# BRINKO<sup>®</sup>

powered by **haupa**<sup>®</sup>

# TOP DEALS 2026



**PAŃSTWA  
CENY ZAKUPU**

ważne do  
31.01.2027

**PL**



[brinko.de](https://brinko.de)