

Nowości - Promocje

2012/2013



Narzędzia i osprzęt
dla Energetyki

www.energotytan.pl

ENERGOTYTAN

PISTOLETOWE PRASKI AKUMULATOROWE SERII EK - 18V



EK-400U3

cena: 8700 zł.

EK-400U2

cena: 8500 zł.

EK-400U1

cena: 8300 zł.

EK-300P

cena: 7850 zł.

SERIA ELEKTROHYDRAULICZNA EK

praska elektrohydrauliczna dwubiegowa **pistoletowa**
elektroniczna kontrola i rejestracja poprawności cyklu zaprasowywania
sygnalizacja okresowego przeglądu oraz rozładowania baterii
automatyczna kontrola ciśnienia w układzie elektrohydraulicznym
szybsza praca dzięki wydajnemu silnikowi
obrotowa 270°, otwierana głowica prasująca
automatyczny zawór zwrotny ciśnienia
możliwość przerywania operacji na każdym etapie
akumulatory : 18,0 V Litowo-jonowe
oprogramowanie serwisowo-pomiarowe
złącze USB - zdalne centrum serwisowe
waga: 3,2 kg (z akumulatorem)
ładowarka: 25 min



KOLUMNOWE PRASKI AKUMULATOROWE SERII EK - 18V



EK-95K

cena: 5960 zł.

EK-150K

cena: 5690 zł.

EK-185K

cena: 5850zł.

EK-300K

cena: 5999 zł.

SERIA ELEKTROHYDRAULICZNA EK

praska elektrohydrauliczna dwubiegowa **kolumnowa**
elektroniczna kontrola i rejestracja poprawności cyklu zaprasowywania
sygnalizacja przeglądu oraz rozładowania baterii
kontrola ciśnienia w układzie hydraulicznym
szybsza praca dzięki wydajnemu silnikowi
obrotowa 270°, otwierana głowica prasująca
automatyczny zawór zwrotny ciśnienia
możliwość przerywania operacji na każdym etapie
akumulatory : 18,0 V Litowo-jonowe
ładowarka: 25 min
złącze USB - zdalne centrum serwisowe
waga: 2,15 kg (z akumulatorem)
oprogramowanie serwisowo-pomiarowe



PISTOLETOWE PRASKI AKUMULATOROWE SERII PHE - 12/14,4 V

PRASKA AKUMULATOROWA 10-240 mm² PHE-60-12

praska jednobiegowa
obrotowa 180°, otwierana głowica hydrauliczna
automatyczny zawór zwrotny ciśnienia
możliwość przzerwania operacji na każdym etapie
akumulator : 12,0 V / 2,2 Ah NiMH
możliwość zasilania sieciowego 230V
w zestawie: walizka, ładowarka i akumulator



cena: 5999 zł.

PRASKA AKUMULATOROWA 10-300 mm² PHE-CK-12

praska jednobiegowa
obrotowa 180°, otwierana głowica hydrauliczna
automatyczny zawór zwrotny ciśnienia
możliwość przzerwania operacji na każdym etapie
akumulator : 12,0 V / 2,2 Ah NiMH
możliwość zasilania sieciowego 230V
w zestawie: walizka, ładowarka i akumulator



cena: 6999 zł.

PRASKA AKUMULATOROWA 10-300 mm² PHE-CK-14

praska dwubiegowa
szybsza praca dzięki wydajnemu silnikowi
obrotowa 180°, otwierana głowica hydrauliczna
automatyczny zawór zwrotny ciśnienia
możliwość przzerwania operacji na każdym etapie
akumulator : 14,0 V / 3,0 Ah NiMH
ładowarka: 25 min / 60 min
możliwość zasilania sieciowego 230V
w zestawie matryce 10-300 mm²



cena: 7799 zł.

PRASKA AKUMULATOROWA 10-400 mm² PHE-130-C26

praska dwubiegowa
szybsza praca dzięki wydajnemu silnikowi
obrotowa 180°, otwierana głowica hydrauliczna
automatyczny zawór zwrotny ciśnienia
możliwość przzerwania operacji na każdym etapie
akumulator : 14,0 V / 3,0 Ah NiMH
ładowarka: 25 min / 60 min
możliwość zasilania sieciowego 230V
w zestawie matryce 16-400 mm²



cena: 8999 zł.

PRASKI HYDRAULICZNE

PRASKA HYDRAULICZNA 10-150 mm² PH-35/4

otwierana i obrotowa głowica 180°
napęd hydrauliczny ręczny,
wykonana z lekkiego stopu aluminium
zaciskanie w trudnodostępnych miejscach
automatyczny bezpiecznik ciśnienia
Matryce serii M4

cena: 2190 zł.



PRASKA HYDRAULICZNA 10-300 mm² PHD-300N

lekka kompaktowa konstrukcja
obrotowa 180° i otwierana głowica
napęd dwubiegowy
automatyczny zawór zwrotny
możliwość przzerwania operacji na każdym etapie pracy
ciśnienie robocze: 700 bar
matryce serii M22
w zestawie matryce 10-300 mm²

cena: 2999 zł.



PRASKA HYDRAULICZNA 10-400 mm² PH-130-C32

lekka kompaktowa konstrukcja
obrotowa 180° głowica
napęd dwubiegowy
automatyczny zawór zwrotny
możliwość przzerwania operacji
na każdym etapie pracy
w zestawie matryce i walizka



cena: 3499 zł.



PRASKA HYDRAULICZNA 10-300 mm² PH-60-CK

lekka kompaktowa konstrukcja
obrotowa 180° głowica
napęd dwubiegowy
automatyczny zawór zwrotny
przerwanie operacji na każdym etapie pracy
w zestawie walizka transportowa



cena: 3499 zł.

PRASKA HYDRAULICZNA 10-150 mm² PHD-150

otwierana i obrotowa głowica 180°
napęd hydrauliczny ręczny,
praca w wąskich miejscach
automatyczny bezpiecznik
matryce 10-150 mm²
matryce serii M50

cena: 2299 zł.



PRASKI I GŁOWICE HYDRAULICZNE

PRASKA HYDRAULICZNA 10-240 mm² PH-51

lekka konstrukcja, zawór zwrotny obrotowa i otwierana głowica, napęd dwubiegowy, matryce serii M18, w zestawie matryce 10-240 mm²

cena: 3250 zł.



PRASKA HYDRAULICZNA 10-300 mm² PH-300

otwierana i obrotowa głowica 180° napęd hydrauliczny ręczny, w zestawie: matryce Cu 10-300 mm², matryce Se 10-300 mm² walizka transportowa

cena: 1995 zł.



PRASKA HYDRAULICZNA 10-120 mm² PH-120

otwierana i obrotowa głowica 180° napęd hydrauliczny ręczny matryce Cu 10-120 mm²

cena: 1199 zł.



GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-300 mm² GH-300

przeznaczone do zaciskania kabli CU i AL, współpracuje ze wszystkimi pompami Energotytan

cena: 1199 zł.



GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-300 mm² GHS-22

przeznaczone do zaciskania końcówek i złączek na kablach Cu i AL podstawa do mocowania stołowego współpracuje ze wszystkimi pompami Energotytan

cena: 6850 zł.



GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-300 mm² P-220A

przeznaczone do zaciskania kabli CU i AL, współpracuje ze wszystkimi pompami Energotytan



cena: 1860 zł.

GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-300 mm² GH-60-CK

przeznaczone do zaciskania kabli CU i AL, współpracuje ze wszystkimi pompami Energotytan



cena: 2650 zł.

GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-630 mm² P-230K

przeznaczone do zaciskania kabli CU i AL, i AFL współpracuje ze wszystkimi pompami Energotytan



cena: 3299 zł.

GŁOWICA HYDRAULICZNA 10-1000 mm² P-450K

przeznaczone do zaciskania kabli CU i AL, i AFL współpracuje ze wszystkimi pompami Energotytan



cena: 4400 zł.

PRASKI MECHANICZNE

PRASKA MECHANICZNA 10-150 mm² Z-35

ręczna praska, obrotowa otwierana głowica teleskopowe rączki walizka w zestawie matryce serii: M4



cena: 999 zł.

PRASKA MECHANICZNA 10-300 mm² PM-60-CK

ręczna praska, obrotowa otwierana głowica teleskopowe rączki, matryce serii: M22

cena: 1799 zł.



KARBOWNICA AL/AFL 16-95 mm² PM-300

ręczna praska obrotowa otwierana głowica teleskopowe rączki matryce serii: M22 w zestawie: praska, walizka, matryce do karbowania 16-95



cena: 2299 zł.

PRASKA MECHANICZNA 10-300 mm² Z-300

ręczna praska teleskopowe rączki głowica obrotowa i otwierana matryce serii: M22 w zestawie:
- praska,
- walizka
- matryce 10-300

cena: 1999 zł.



PRASKA MECHANICZNA 6-50 mm² PM-0650K



cena: 399 zł.

PRASKA MECHANICZNA 6-120 mm² PM-06120K



cena: 499 zł.

PRASKA MECHANICZNA 25-150 mm² PM-150



cena: 599 zł.

ZACISKARKA DO KOŃCÓWEK 16-95 mm² Z-95

mechanizm nastawny matryc umieszczony w głowicy 16, 25, 35, 50, 70, 95 mm²



cena: 430 zł.

ZACISKARKA DO KOŃCÓWEK 10-120 mm² PMK-120

mechanizm nastawny matryc umieszczony w głowicy 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 mm²

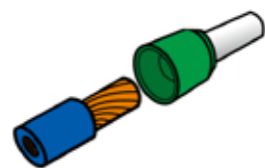
cena: 350 zł.



ZACISKARKI DO TULEJEK / ZESTAWY WALIZKOWE

ZACISKARKA DO TULEJEK 0,5-6 mm² Z8-64AD

gumowane uchwyty
mechanizm samonastawny
w zestawie walizka i tulejki



cena: 229 zł.

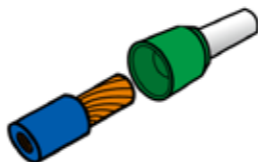
ZACISKARKA UNIWERSALNA Z 5 MATRYCAMI Z-001



cena: 220 zł.

ZACISKARKA DO TULEJEK 0,5-16 mm² ZPZ

gumowane uchwyty
stal chromowo-wanadowa
w zestawie walizka i tulejki



cena: 129 zł.

ZACISKARKA DO TULEJEK 0,25-6 mm² Z8-64D

mechanizm samonastawny
w zestawie walizka i tulejki



cena: 159 zł.

ZACISKARKI DO TULEJEK Z WYMIENNYMI MATRYCAMI

ZACISKARKA UNIWERSALNA - 3 MATRYCE Z-005

gumowane uchwyty
stal chromowo-wanadowa
mechanizm grzechołkowy
3 wymienne matryce



0,5-10 mm² 0,5-6 mm² 0,5-10 mm²



cena: 399 zł.



ZACISKARKA UNIWERSALNA 6-25 mm² Z-625



6-25 mm² 0,5-6 mm² 0,5-10 mm²

cena: 189 zł.



ZACISKARKA UNIWERSALNA 10-35 mm² Z-1035



10-35 mm² 0,5-6 mm² 0,5-10 mm²

cena: 189 zł.



ZACISKARKA UNIWERSALNA 0,5-10 mm² ZC-0510



0,5-10 mm²

cena: 189 zł.



ZACISKARKA UNIWERSALNA 6-25 mm² ZC-625



6-25 mm²

cena: 189 zł.



ZACISKARKA UNIWERSALNA 25-50 mm² ZC-2550



25-50 mm²

cena: 189 zł.

ZACISKARKI MECHANICZNE I PNEUMATYCZNE

ZACISKARKA DO KOŃCÓWEK IZOLOWANYCH Z-30J / 0,5-6 mm²

mechanizm grzechotkowy



cena: 139 zł.

ZACISKARKA DO KOŃCÓWEK BEZ IZOLACJI ZA-1016 / 0,5-16 mm²

stal chromowo-wanadowa



cena: 139 zł.

ZACISKARKA DO KONEKTORÓW ZA-03BC / 0,5-6 mm²

stal chromowo-wanadowa
mechanizm grzechotkowy



cena: 139 zł.

ZACISKARKA DO RJ

8P8C/RJ45
6P6C/RJ12
6P4C/RJ11



stal chromowo-wanadowa
mechanizm grzechotkowy

cena: 139 zł.

ZACISKARKA DO TULEJEK 0,08-10 mm² E-0210



cena: 389 zł.

PNEUMATYCZNA ZACISKARKA DO TULEJEK E-AC-T

Zaciskarki pneumatyczne umożliwiają szybkie i łatwe zakuwanie przewodów bez żadnego wysiłku. Zaciskarki dostarczane są z przewodami pneumatycznymi wyposażonymi w szybkozłączca. Dostępne wersje : 0,25-2,5 mm² oraz 4-10 mm²



cena: 2299 zł.

PNEUMATYCZNA ZACISKARKA DO TULEJEK E-AC

Wszystkie modele urządzeń są w zasadzie bezobsługowe i nie wymagają kalibracji. Dostępne wersje : 0,25-2,5 mm² oraz 4-10 mm²



cena: 1899 zł.

ZACISKARKA STOŁOWA S-70150 / S-150240

Szybkie i łatwe zakuwanie przewodów bez żadnego wysiłku. Tulejki izolowane i nieizolowane. Dostępne wersje : 70-150 mm² i 150-240 mm²

cena: 970 zł.



ZACISKARKI PNEUMATYCZNE I ELEKTRYCZNE

ZACISKARKA STOŁOWA ELEKTRYCZNA ETC-1

Zaciskarka do kompleksowej obróbki montażowej kabli i wiązek przewodów. Dwa tryby pracy, licznik, wymienne matryce w zestawie



cena: 5860 zł.

ZACISKARKA STOŁOWA ELEKTRYCZNA E-EC-65

Zaciskarka do przemysłowej kompleksowej obróbki montażowej kabli i wiązek przewodów. Dwa tryby pracy, licznik, wymienne matryce. Regulacja siły docisku. Kontrola poprawności zaciskania. Idealna do produkcji seryjnej.



cena: 11050 zł.

ZACISKARKA STOŁOWA ELEKTRYCZNA E-MC-25

Zaciskarka do przemysłowej kompleksowej obróbki kabli i wiązek przewodów. System taśmowego podawania końcówek. Ściąga i jednocześnie zaciska tulejkę na przewodzie. Kontrola poprawności zaciskania. Idealna do produkcji seryjnej.



cena: 18800 zł.

ZACISKARKA STOŁOWA PNEUMATYCZNA ZP-10

Zaciskarka do kompleksowej obróbki montażowej kabli i wiązek przewodów. Wymienne matryce w zestawie.



cena: 2580 zł.

ZACISKARKA STOŁOWA PNEUMATYCZNA ZP-46

Zaciskarka do tulejek izolowanych i nieizolowanych. Zaciskarki pneumatyczne umożliwiają szybkie i łatwe zakuwanie przewodów bez żadnego wysiłku. Zaciskarki dostarczane są z przewodami pneumatycznymi wyposażonymi w szybkozłączca. Zakres pracy : 0,25-6 mm²



cena: 2199 zł.

ŚCIĄGACZ IZOLACJI - PRZEMYSŁOWY E-CS-60

Urządzenie umożliwia precyzyjne odizolowywanie przewodów. Komputerowa regulacja odległości ściągania izolacji i średnicy przewodu. Możliwość ściągania izolacji z regulowanym przesunięciem. Zakres pracy : 0,08-6 mm²



cena: 8900 zł.

NOŻYCE MECHANICZNE DO KABLI I PRZEWODÓW Cu/AL

NOŻYCE 10 mm² 113533

przewody Cu i AL, ostrza: stal nierdzewna



cena: 63 zł.

NOŻYCE 35 mm² 488167

przewody Cu i AL, rękojeść antypoślizgowa, czernione



cena: 76 zł.

NOŻYCE 60 mm² 488211

przewody Cu i AL, rękojeść antypoślizgowa, czernione



cena: 109 zł.

NOŻYCE 25 i 35 mm² Z-22A i Z-38A

przewody Cu i AL, czyste i łatwe cięcie bez zagięć



cena: 25/45 zł.

NOŻYCE 150 mm² Z-105

przeznaczone do cięcia kabli CU i AL, ręczki teleskopowe, czyste i łatwe cięcie, redukcja siły cięcia dzięki przekładni



cena: 289 zł.

NOŻYCE 35 mm² - 1000V 486167

przewody Cu i AL, izolowane 1kV VDE



cena: 129 zł.

NOŻYCE 60 mm² - 1000V 489201

przewody Cu i AL, izolowane 1kV VDE



cena: 144 zł.

NOŻYCE DO KABLI 95 mm² Z-100

przewody Cu i AL, czyste i proste cięcie bez zagięć



cena: 149 zł.

NOŻYCE DO KABLI 150 mm² Z-201

przewody Cu i AL, czyste i proste cięcie bez zagięć, redukcja siły dzięki przekładni



cena: 269 zł.

PIŁKA DO KABLI 150mm - 1000V E-50230



cena: 119 zł.

NOŻYCE MECHANICZNE I ZAPADKOWE DO Cu/AL

NOŻYCE 60/120 mm²

przewody Cu i AL, wymienne ostrza



120 mm² 441605 **cena: 399 zł.**

60 mm² 441322 **cena: 239 zł.**

NOŻYCE 100 mm²/ NC-100 -

109 zł

NOŻYCE 250 mm²/ NC-250 -

219 zł

NOŻYCE 500 mm²/ NC-500 -

349 zł

przewody Cu i AL, wymienne ostrza



NOŻYCE 200 mm² - 1000V

449601

przewody Cu i AL, izolowane 1kV VDE



cena: 499 zł.

PIŁKA RĘCZNA IZOLOWANA - 1000V

440301

przewody Cu i AL, izolowana 1kV VDE IEC 60900:2004, brzeszczot 300x13 HSS



cena: 169 zł.

NOŻYCE ZAPADKOWE 300 mm² Z-300B

przewody Cu i AL, Ø=34 mm, idealne cięcie



cena: 489 zł.

NOŻYCE ZAPADKOWE 960 mm²

HRES-100T

przewody Cu i AL, Ø=100 mm, ręczki teleskopowe



cena: 1899 zł.

NOŻYCE ZAPADKOWE 300 mm²

KT-3

przewody Cu i AL, Ø=34 mm, idealne cięcie



cena: 745 zł.

NOŻYCE ZAPADKOWE 500 mm²

KT-4

przewody Cu i AL, Ø=52 mm, idealne cięcie



cena: 998 zł.

NOŻYCE ZAPADKOWE 750/1000 mm²

KT-62 / 750 mm² / Ø=62 mm

1999 zł

KT-80 / 1000 mm² / Ø=80 mm

2799 zł

przewody Cu i AL, Ø=52 mm, idealne cięcie



NOŻYCE HYDRAULICZNE DO KABLI I PRZEWODÓW Cu/AL i AFL

NOŻYCE HYDRAULICZNE 4x240 mm² HS-85

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny
napęd dwubiegowy



cena: 4850 zł.

NOŻYCE HYDRAULICZNE 4x150 mm² HS-55

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny
napęd dwubiegowy



cena: 3450 zł.

NOŻYCE HYDRAULICZNE DO AFL HS-25

Ø=25 mm (340/30)
głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli AFL, CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny,
napęd dwubiegowy



cena: 3350 zł.

NOŻYCE HYDRAULICZNE DO AFL HS-45

Ø=45 mm (1055/45)
głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli AFL, CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny,
napęd dwubiegowy



cena: 4650 zł.

GŁOWICA HYDRAULICZNA DO AFL

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli AFL, CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja



S-25 / Ø=25 mm cena: 2600 zł.

S-45 / Ø=45 mm cena: 3300 zł.

GŁOWICA HYDRAULICZNA DO Cu/AL

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja



S-85 / Ø=85 mm cena: 2599 zł.

S-120 / Ø= 120 mm cena: 4500 zł.

S-132 / Ø= 132 mm cena: 4800 zł.

NOŻYCE AKUMULATOROWE DO Cu/AL i AFL

NOŻYCE AKUMULATOROWE Cu/AL i AFL ES-25-18K

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli AFL, CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny, napęd dwu-
biegowy, zasilanie 18V, USB



cena: 6600 zł.

NOŻYCE AKUMULATOROWE Cu/AL

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny, napęd dwubiegowy,
zasilanie 14,4V i 18V+USB

AS-55-14 / Ø=55 mm cena: 7100 zł.

AS-85-14 / Ø= 85 mm cena: 8359 zł.

ES-55-18 / Ø=55 mm cena: 7999 zł.

ES-85-18 / Ø= 85 mm cena: 9150 zł.



NOŻYCE AKUMULATOROWE AFL

głowica obrotowa z zamknięciem klapowym
przeznaczone do cięcia kabli AFL, CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
automatyczny zawór zwrotny, napęd dwubiegowy,
zasilanie 12V, 14,4V i 18V+USB

AS-25-12 / Ø=25 mm cena: 6100 zł.

AS-25-14 / Ø= 25 mm cena: 6800 zł.

AS-45-14 / Ø= 45 mm cena: 7300 zł.

ES-40-18 / Ø=55 mm cena: 9500 zł.

ES-45-18 / Ø= 85 mm cena: 11200 zł.



HYDRAULICZNE NOŻYCE DO BEZPIECZNEGO CIĘCIA 30 kV

głowica hydrauliczna, pompa nożna dwubiegowa z zaworem
przeciążeniowym, przewód izolowany 10,5m, uziemiacz, walizka

IHN-85 / Ø=85 mm cena: 8999 zł.

IHN-95S / Ø= 95 mm cena: 11000 zł.

IHN-120 / Ø= 120 mm cena: 10100 zł.



NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V - ZESTAWY WALIZKOWE

ZESTAW 29 CZĘŚCIOWY 1000V NR 253109

- 1 kombinerki, 190 mm, No. 109192
- 1 obcinak boczny, 160 mm, No. 209168
- 1 szczypce telefoniczne, 200 mm, No. 609203
- 1 nóż do kabli, No. 143097
- 1 zestaw wkrętaków, No. 207, 75/2,5 · 100/4 · 125/5,5 · 150/6,5 mm
- 1 zestaw wkrętaków, Ph Gr. 1 + 2, No. 210
- 1 grzechołka 1/2", No. 360494
- 1 przedłużka 1/2" x 125 mm, No. 375139
- 1 przedłużka 1/2" x 250 mm, No. 375252
- 1 zestaw nasadek, No. 350, 1/2" x 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 mm
- 1 zestaw nasadek sześciokąt. 1/2" x 5 · 6 mm, No. 356

cena: 1999 zł.



ZESTAW 18 CZĘŚCIOWY 1000V NR 251891

- 1 zestaw nasadek, 6 · 7 · 8 mm, No. 240
- 1 zestaw nasadek, No. 350, 1/2" x 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 mm
- 1 klucz grzechołkowy 1/2", No. 360494
- 1 przedłużka, 125 mm x 1/2", No. 375139
- 1 obcinak boczny, 160 mm, No. 209168
- 1 kombinerki, 190 mm, No. 109192
- 1 wkrętak, Ph. Gr. 1, No. 210904
- 1 VDE-tester napięcia 60 x 3,0
- 1 wkrętak, No. 207, 100/4, 125/5,5 mm
- 1 walizka transportowa

cena: 1299 zł.



ZESTAW 9 CZĘŚCIOWY 1000V NR 250900

- 1 grzechołka 1/2", No. 360494
- 1 przedłużka 1/2" x 125 mm, No. 375139
- 1 zestaw nasadek, No. 350, 1/2" : 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 mm
- 1 walizka transportowa

cena: 899 zł.



NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V - ZESTAWY WALIZKOWE

ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY 1000V NR 251501

- 1 kombinerki, No. 109192
- 1 szczypce telefoniczne, No. 609203
- 1 zestaw kluczy jednostronnych, No. 250 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 mm
- 1 VDE-tester napięcia 60 x 3,0
- 1 zestaw wkrętaków, No. 207, 100/4 · 125/5,5 · 150/6,5 mm
- 1 śrubokręt, No. 210, PH Gr. 0 + 1.
- 1 walizka transportowa

cena: 819 zł.



ZESTAW 16 CZĘŚCIOWY 1000V NR 251600

- 1 grzechołka dwukierunkowa 1/2", No. 360494
- 1 pokrętło T 1/2", No. 370493
- 1 przedłużka 125 mm x 1/2", No. 375139
- 1 przedłużka 250 mm x 1/2", No. 375252
- 1 wkrętak 100/3,5 mm, No. 207935
- 1 zestaw nasadek, No. 350 1/2" x 10 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 · 27 mm
- 1 zestaw nasadek, No. 356, 1/2" x 5 · 6 · 8 mm
- 1 walizka transportowa

cena: 1299 zł.



ZESTAW 11 CZĘŚCIOWY 1000V NR 396004

- No. 395007, torba transportowa
- No. 410052, 2 gumowe maty, 1 kV, 500 x 500
- No. 408141, 2 klipsy plastikowe, 140 mm
- No. 423007, okulary ochronne
- No. 423038, etui na okulary ochronne
- No. 422154, osłona twarzy
- No. 420198, kask ochronny

cena: 829 zł.



NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V

GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA

stal chromowo -wanadowa , chromowana podwójna - dwukolorowa izolacja test pod napięciem 10.000V



cena: 359 zł.

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 5-50 Nm

Klucz dynamometryczny izolowany 1000V bardzo wysoka dokładność - tolerancja do 4% testowane pod napięciem 10.000V dwuwarstwowa - dwukolorowa izolacja



cena: 1280 zł.

NASADKA SZEŚCIOKĄTNA

stal chromowo - wanadowa IEC 60900:2004 testowane pod napięciem 10.000V dwuwarstwowa, dwukolorowa izolacja

Model	Rozmiar	Cena
350082	8 mm 1/2"	39 zł
350105	10 mm 1/2"	39 zł
350129	12 mm 1/2"	40 zł
350136	13 mm 1/2"	42 zł
350143	14 mm 1/2"	43 zł
350174	17 mm 1/2"	46 zł
350198	19 mm 1/2"	49 zł
350228	22 mm 1/2"	50 zł
350242	24 mm 1/2"	55 zł
350273	27 mm 1/2"	59 zł

KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ

ze stali chromowo wanadowej, nadaje się również do nasadek i bitów, jednokierunkowy



Model	Rozmiar	Cena
279109	10 mm	77 zł
279130	13 mm	79 zł
279178	17 mm	89 zł
279192	19 mm	90 zł

NASADKA IMBUSOWA

stal chromowo - wanadowa IEC 60900:2004 testowane pod napięciem 10.000V dwuwarstwowa, dwukolorowa izolacja

Model	Rozmiar	Cena
356046	4 mm 1/2"	65 zł
356053	5 mm 1/2"	66 zł
356060	6 mm 1/2"	67 zł
356084	8 mm 1/2"	69 zł
356107	10 mm 1/2"	75 zł



NASADKA IMBUSOWA

chromowana stal chromowo - wanadowa IEC 60900:2004 testowane pod napięciem 10.000V dwuwarstwowa, dwukolorowa izolacja

Model	Rozmiar	Cena
250085	8 mm	39 zł
250108	10 mm	42 zł
250122	12 mm	43 zł
250139	13 mm	45 zł
250146	14 mm	49 zł
250177	17 mm	55 zł
250191	19 mm	59 zł
250221	22 mm	65 zł
250245	24 mm	77 zł
250276	27 mm	99 zł



KLUCZ OCZKOWY WYGIĘTY

chromowana stal chromowo - wanadowa IEC 60900:2004 testowane pod napięciem 10.000V dwuwarstwowa, dwukolorowa izolacja

Model	Rozmiar	Cena
255080	8 mm	54 zł
255103	10 mm	55 zł
255127	12 mm	58 zł
255134	13 mm	59 zł
255141	14 mm	69 zł
255172	17 mm	79 zł
255196	19 mm	85 zł
255226	22 mm	94 zł
255240	24 mm	105 zł
255271	27 mm	109 zł



UCHWYT DO BEZPIECZNIKÓW Z RĘKAWEM

uchwyt Simensa do bezpieczników 00-3, ochrona przedramienia w przypadku łuku

cena: 179 zł.



NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V

KLUCZ OCZKOWY WYGIĘTY L

stal chromowo -wanadowa , chromowana podwójna - dwukolorowa izolacja ICE 60900:2004, wygięcie 90°

Model	Rozmiar	Cena
254106	10 mm	119 zł
254137	13 mm	129 zł
254175	17 mm	139 zł
254199	19 mm	139 zł
254229	22 mm	149 zł
254243	24 mm	159 zł



KOMBINERKI 190 mm - DIN ISO 5746 109192

VDE do hartowanych i miękkich drutów główka indukcyjnie hartowana

cena: 89 zł.



OBCINACZKI BOCZNE 209168

VDE do hartowanych i miękkich drutów główka indukcyjnie hartowana

cena: 85 zł.



SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE 609203

200 mm VDE do hartowanych i miękkich drutów, obcinaczki indukcyjnie hartowane

cena: 85 zł.



SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE 629201

telefoniczne długie, półokrągłe odgięte 45° dwuwarstwowa, dwukolorowa izolacja

cena: 89 zł.



ŚCIĄGACZ IZOLACJI 809160

śruba nastawna 5 lub 10 mm Ø ostrza w kształcie V wykonane ze specjalnej stali

cena: 85 zł.



GUMOWA MATA IZOLOWAJĄCA 1000V

gładka powierzchnia grubość 1,6 mm rozmiar 500x500 mm dostępne inne wymiary



cena: 120 zł.

KLAMRA TWORZYWOWA

do mocowania mat izolujących ostrońięte sprężyny rozmiar 160 mm

cena: 24 zł.



KOMBINERKI 190 mm - DIN ISO 5746 108188

VDE do hartowanych i miękkich drutów główka indukcyjnie hartowana

cena: 69 zł.



OBCINACZKI BOCZNE 208161

VDE do hartowanych i miękkich drutów główka indukcyjnie hartowana

cena: 65 zł.



SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE 608206

200 mm VDE do hartowanych i miękkich drutów, obcinaczki indukcyjnie hartowane

cena: 65 zł.



SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE 628204

telefoniczne długie, półokrągłe odgięte 45° dwuwarstwowa, dwukolorowa izolacja

cena: 65 zł.



ŚCIĄGACZ IZOLACJI 808163

śruba nastawna Ø 5 lub 10 mm ostrza w kształcie V wykonane ze specjalnej stali

cena: 69 zł.



NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V**ZESTAW 99 CZĘŚCIOWY 1000V
E80599**

Klucz płaski: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
 Klucz nastawny 250 mm, Szczypce boczne 200mm
 Szczypce płaskie 200mm, Szczypce wygięte 160mm
 Ściągacz izolacji 160mm, Szczypce nastawne 160mm
 Nożyce do kabli 250mm, Nożyce do kabli 240mm
 Wkrętarki : 0.5x3.0x100 / 1.0x5.5x125
 Wkrętaki :PH1x80mm PH2x100mm
 Nóż do kabli :50x180mm / 38x155, Piła do kabli 150mm
 Pęseta, uchwyty izolowane 150mm 200mm
 klipsy izolowane 1 # 2 # 3 #, osłona przewodu 20mm 10mm 30mm
 Wkrętaki precyzyjne VDE - 7 sztuk, Ołówek test VDE
 Wkrętaki wymienne VDE - 50sztuk, Walizka ABS Box 380x480x250

cena: 3899 zł.**ZESTAW 111 CZĘŚCIOWY 1000V
E80611**

Klucz płaski: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27,30, 32 mm
 Klucz nastawny 250 mm, Klucz nastawny 250 mm
 Szczypce boczne 200mm, Szczypce płaskie 200mm
 Szczypce wygięte 160mm, Ściągacz izolacji 160mm
 Szczypce nastawne 160mm, Nożyce do kabli 250mm
 Wkrętarki : 0.5x3.0x100 1.0x5.5x125 1.2x6.5x150
 Wkrętaki :PH1x80mm PH2x100mm/ Nożyce do kabli 380mm
 Nóż do kabli :50x180mm / 38x155, Piła do kabli 150mm
 Pęseta, uchwyty izolowane 150mm 200mm
 klipsy izolowane 1 # 2 # 3 #, osłona przewodu 20mm 10mm 30mm
 Wkrętaki precyzyjne VDE - 7 sztuk, Ołówek test VDE
 Wkrętaki wymienne VDE - 50sztuk/Walizka ABS 380x480x250

cena: 4599 zł.**ZESTAW 12 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW 1000V
E33212**

0.4x2.0x100/0.4x2.5x100/0.5x3.0x100
 0.6x3.5x100/0.8x4.0x100
 1.0x5.5x100/1.2x6.5x100
 Phillips: PH0x60/PH1x80/PH2x100
 Wskaźnik napięcia: 3.0x70, Torx: 31x105
 torba transportowa, uchwyt uniwersalny

**cena: 199 zł.****ZESTAW 50 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW 1000V
E33450**

0.4x2.0x100 0.4x2.5x100 0.5x3.0x100 0.6x3.5x100 0.8x4.0x100
 1.0x5.5x100 1.2x6.5x100
 PH0x100/PH1x100/PH2x100/PZ0x100/PZ1x100/PZ2x100
 T6x100/T8x100/T9x100/T10x100/T15x100/T20x100/T25x100
 T27x100/T30x100/ R1x100/R2x100
 H2.5x100/H3.0x100/H4.0x100/H5.0x100/H6.0x100
 TRI 1x100/TRI 2x100/TRI 3x100/TRI 4x100
 TORO 4x100/TORO/6x100/TORO 8x100/TORO 10x100
 M4x4.0x100/M5x5.0x100/M6x5.0x100
 Wskaźnik napięcia: 3.0x70
 4x100/6x100/8x100/10x100/6.3x89/8.1x89/89/31x105
 torba transportowa, uchwyt uniwersalny

cena: 399 zł.**NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V****ZESTAW 31 CZĘŚCIOWY 1000V
E80231**

Nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
 Imbussy:4x120/5x120/6x120/8x120mm
 Przedłużka 250mm
 Klucz typu T-uchwyt 200mm
 Grzechotka 250mm
 Szczypce boczne 180mm
 Obcinaczki 160
 Płaskoszczypcy 160mm
 Klucz nastawny 200mm
 Wkrętaki: 4.0x100 5.5x125
 Phillips: PH1x80 PH2x100

cena: 1850 zł.**ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY 1000V
E80115**

Szczypce 200mm
 Szczypce boczne 160mm
 Izolowany Snipe strony nosa cięcia Szczypce płaskie
 200mm
 Ściągacz izolacji 160mm
 Nóż do kabli prosty 50x180mm
 Tester napięcia 3.0x70
 Wkrętaki: 2.5x75 3.0x75 4.0x100 5.5x125 6.5x150/
 Phillips: PH0x60 PH1x80 PH2x100 PH3x150

cena: 419 zł.**KASK OCHRONNY DLA ELEKTRYKÓW
412010**

Zintegrowana osłona oczu
 EN50365, AC 1000V
 5000A/ 0,5 sec.
 VDE, GS

**cena: 469 zł.****BUTY OCHRONNE DLA ELEKTRYKÓW**

EN345, AC 1000V, VDE
 EN13287
 Rozmiary 42-47
 Testowane napięciem:
 10000V i 13000V

**1 kV****cena: 329 zł.****11,5 kV****cena: 639 zł.**

NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V

KOMBINERKI ECO 160 mm - E10216



cena: 49 zł.

SZCZYPCE PROSTE ECO 160 mm - E10416



cena: 49 zł.

SZCZYPCE WYGIĘTE ECO 160 mm - E10616



cena: 49 zł.

SZCZYPCE BOCZNE ECO 160 mm - E10816



cena: 49 zł.

ŚCIĄGACZ IZOLACJI ECO 160 mm - E11416



cena: 49 zł.

NÓŻ DO KABLI ZE STOPKĄ - E51416



cena: 80 zł.

KLUCZ NASTAWNY 250 mm - E11625



cena: 85 zł.

NOŻYCE DO KABLI 25 mm² - E11815



cena: 49 zł.

NOŻYCE DO KABLI 70 mm² - E11825



cena: 75 zł.

NOŻYCE DO KABLI 240 mm² - E12024



cena: 460 zł.

NOŻYCE DO KABLI 380 mm² - E12038



cena: 599 zł.

WKREŃTAKI, NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V

ZESTAW 7 CZĘŚCIOWY WKREŃTAKÓW 1000V
E32007

Wkrętki : 0.5x3.0x50
Phillips: PH0x50
Torx: T6x50 T8x50
T10x50 T15x50 T20x50



cena: 79 zł.

ZESTAW 8 CZĘŚCIOWY WKREŃTAKÓW 1000V
E32408

Wkrętki:
0.4x2.5x75 0.8x4.0x100
1.0x5.5x125 1.2x6.5x150
Phillips: PH0x60
PH1x80 / PH2x100
Wskaźnik napięcia: 3.0x70



cena: 109 zł.

ZESTAW 6 CZĘŚCIOWY WKREŃTAKÓW 1000V
210966

Wkrętki: 75x2,5/ 100x4,0 / 125x5,5 / 150x6,5
Phillips: PH1 / PH2



cena: 119 zł.

ZESTAW 8 CZĘŚCIOWY WKREŃTAKÓW 1000V
210980

Wkrętki: 60x3,0/ 75x2,5/ 100x3,5 / 100x4,0
125x4,4 / 150x6,5
Phillips: PH1 / PH2



cena: 139 zł.

PLOMBOWNICA 1000V
209489

Długość 150mm, graver na zamówienie



cena: 359 zł.

PLOMBOWNICA ZE SZCZYPCAMI 1000V
209441

Długość 160mm, graver na zamówienie
Plombownica umieszczona za ostrzem



cena: 239 zł.

KOMBINERKI CAŁKOWICIE IZOLOWANE 1000V
E-61020

Tworzywowe, 200 mm
IEC 60900, VDE, GS



cena: 59 zł.

KLAMERKI TWORZYWOWE 150 mm - 1000V
E-61215

Z ostnietymi sprężynami
do mocowania mat
izolujących



cena: 22 zł.

PĘSETA IZOLOWANA 150 mm - 1000V
E-60315

Utwardzana i hartowana
główka



cena: 22 zł.

OBRÓBKA SZYN TH I CIĘCIE KANAŁÓW KABLOWYCH

CIĘCIE I OTWOROWANIE SZYN TS PSSG-K

Cięcie bez deformacji krawędzi i gradu szyn montażowych. W zestawie także otworowanie podłużne i poprzeczne. Dołączony liniał 1000 mm, oraz moduł poprawnego ułożenia szyny wraz z systemem powtarzalności.



cena: 2999 zł.

NOŻYCE DO KANAŁÓW KABLOWYCH VKSG

Cięcie bez deformacji krawędzi i gradu szyn montażowych. Idealnie nadaje się do cięcia kanałów kablowych grzebieniowych łącznie z przykryciem do szerokości 125 mm. Dołączony liniał 1000 mm, oraz moduł poprawnego ułożenia wraz z systemem powtarzalności.



cena: 2459 zł.

URZĄDZENIE DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH SSB

Przeznaczone do gięcia, cięcia, otworowania szyn Cu i Al oraz bednarki. Zakres pracy 12x120mm.
Gięcie: 100% powtarzalności. Max. kąt wygięcia 110 stopni
Cięcie: geometria ostrzy zapewnia czyste cięcie bez zagnieć
Otworowanie: od 6,5 mm do 21 mm



cena: 38599 zł.

OBRÓBKA SZYN PRĄDOWYCH Cu/AL, POMPY HYDRAULICZNE

GŁOWICA TNAĆA HYDRAULICZNA DO SZYN GTS-120VK

Cięcie szyn Cu i AL bez deformacji. W zestawie szybkozłączce. Do każdej pompy Energotytan



cena: 3300 zł.

GŁOWICA GNĄCA HYDRAULICZNA DO SZYN GHY-120AK

Gięcie szyn Cu i AL bez deformacji. W zestawie szybkozłączce. Do każdej pompy Energotytan



cena: 3300 zł.

GŁOWICA OTWORUJĄCA HYDRAULICZNA WHSZ-80C

Wycinanie otworów okrągłych w Cu, Al, oraz stali. Grubość szyny nie powinna przekraczać 2/3 średnicy otworu. W zestawie szybkozłączce. Do każdej pompy Energotytan



cena: 3500 zł.

ZESTAW EKO DO OBRÓBKI SZYN Cu / AL GHY-120

Zintegrowana głowica tnąca, gnąca, wycinająca otwory. Napęd hydrauliczny ręczny.



cena: 5999 zł.

POMPA NOŻNA HYDRAULICZNA PHN-700

ciśnienie 700 bar, obudowa aluminiowa zawór bezpieczeństwa



cena: 2999 zł.

POMPA RĘCZNA HYDRAULICZNA PHR-700

ciśnienie 700 bar obudowa aluminiowa zawór bezpieczeństwa



cena: 1999 zł.

POMPA PNEUMATYCZNO-HYDRAULICZNA PHP-700

ciśnienie 700 bar obudowa aluminiowa zawór bezpieczeństwa



cena: 1999 zł.

POMPA ELEKTROHYDRAULICZNA NP-7

ciśnienie 700 bar obudowa aluminiowa zawór bezpieczeństwa 230V/ 50 Hz pilot sterujący



cena: 10950 zł.

POMPA SPALINOWA BP-2

Silnik HONDA 5,5 KM, 3,2 kW ciśnienie 700 bar Waga 70 kg. zawór bezpieczeństwa



cena: 13750 zł.

WYCINAKI HYDRAULICZNE DO OTWORÓW W BLACHACH

WYCINAK AKUMULATOROWY 3D E-20014

zintegrowana pompa elektrohydrauliczna kompatybilny z ALFRA, HÄWA i GREENLEE do blach stalowych, blach ze stali szlachetnej i tworzyw głowica obrotowa 3D umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach akumulator 18 V Li-ion Makita zestaw walizkowy



cena: 6010 zł.

WYCINAK HYDRAULICZNY 3D E-21016

zintegrowana pompa hydrauliczna kompatybilny z ALFRA, HÄWA i GREENLEE do blach stalowych, i ze stali szlachetnej głowica obrotowa 3D umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach zestaw walizkowy



cena: 1999 zł.

WYCINAK HYDRAULICZNY 3D WHT-8

zintegrowana pompa hydrauliczna kompatybilny z ALFRA, HÄWA i GREENLEE do blach stalowych blach ze stali szlachetnej głowica obrotowa umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach w zestawie z wycinakami : Ø 22, 28, 34, 43, 49, 60,5 mm



cena: 1599 zł.

WYCINAK HYDRAULICZNY 3D WH-8A

osobna pompa hydrauliczna do blach stalowych, blach ze stali szlachetnej głowica umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach w zestawie z wycinakami : Ø 22, 28, 34, 43, 49, 60,5 mm



cena: 1599 zł.

WYCINAKI MECHANICZNE DO BLACHY

ZESTAW WYCINAKÓW PG E-10204

Wycinaki : PG 7•9•11•13•16•21•29•36•42•48•30,5 mm
Wiertło stożkowe HSS
walizka transportowa
pasta do gwintów
Śruby pociągowe:
9,5 x 50 mm
19 x 55 mm



cena: 1699 zł.

ZESTAW WYCINAKÓW PG E-10205

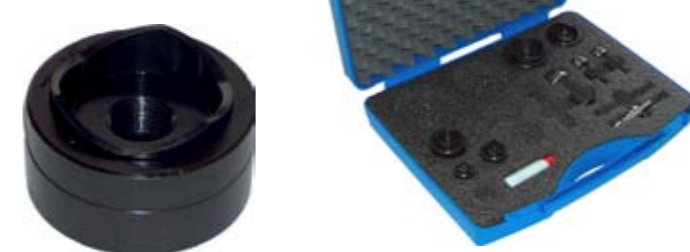
Wycinaki : PG 7 • 9 • 11 • 13 • 16 • 21
Wiertło stożkowe HSS
Śruby pociągowe:
2 x 9,5 x 50 mm
pasta do gwintów
Walizka transportowa



cena: 699 zł.

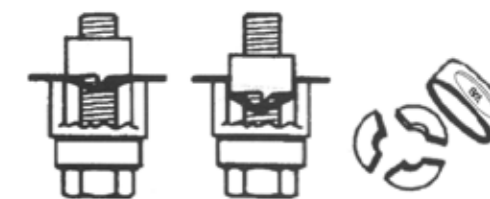
ZESTAW WYCINAKÓW ISO E-10206

Wycinaki : M 16 • 20 • 25 • 32 • 40
Wiertło stożkowe HSS
walizka transportowa
pasta do gwintów
Śruby pociągowe:
9,5 x 50 mm
19 x 55 mm



cena: 849 zł.

WYCINAKI OKRĄGŁE PG I METRYCZNE



Model	Rozmiar	Cena/ PLN
BLR-12,7	12,7 mm/PG7	89 zł
BLR-15,2	15,2 mm/PG9	89 zł
BLR-18,6	18,6 mm/PG11	89 zł
BLR-20,4	20,4 mm/PG13	89 zł
BLR-22,5	22,5 mm/PG16	99 zł
BLR-28,3	28,3 mm/PG21	105 zł
BLR-37,0	37,0 mm/PG29	139 zł
BLR-47,0	47,0 mm/PG36	199 zł
BLR-54,0	54,0 mm/PG42	279 zł
BLR-60,0	60,0 mm/PG48	339 zł
BLR-12,5	12,5 mm/M12	119 zł
BLR-16,2	16,2 mm/M16	119 zł
BLR-25,4	25,4 mm/M25	149 zł
BLR-30,5	30,5 mm	159 zł
BLR-32,5	32,5 mm/M32	169 zł
BLR-40,5	40,5 mm/M40	189 zł
BLR-50,5	50,5 mm/M50	249 zł
BLR-63,5	63,5 mm/M63	359 zł

pozostałe wymiary na zamówienie

WYCINAKI KWADRATOWE I PROSTOKĄTNE



Model	Rozmiar [mm]	Cena/ PLN
A	12,7 x 12,7	540 zł
B	15,8 x 15,8	560 zł
C	21,0 x 21,0	650 zł
D	22,2 x 22,2	660 zł
E	25,4 x 25,4	670 zł
F	45,0 x 45,0	650 zł
G	46,0 x 46,0	999 zł
H	68,0 x 68,0	800 zł
I	92,0 x 92,0	950 zł
J	125,0 x 125,0	2999 zł
K	138,0 x 138,0	3300 zł
X	29,0 x 71,0	1800 zł
Y	45,0 x 92,0	1890 zł
Z	68,0 x 138,0	2600 zł

pozostałe wymiary na zamówienie

WYCINAKI DO BLACHY, OTWORNICE I WIERTŁA STOŻKOWE

WM-60 ZESTAW WYCINAKÓW MECHANICZNYCH

Ø= 22 / 27,5 / 34,3 / 43 / 49 / 60,8 mm
11-częściowy zestaw wycinaków uniwersalnych do stali.

ENERGOTYTAN

cena: 699 zł.



WYCINAKI SPECJALNE DO BLACHY



Model	Rozmiar [mm]	Cena/ PLN
BLR-16+1	16,2 + N1	559 zł
BLR-22,5+1	22,5 + N1	599 zł
BLR-22,5+2	22,5 + N2	799 zł
BLR-22,5+4	22,5 + N4	999 zł

pozostałe wymiary na zamówienie

WIERTŁA STOŻKOWE PG I METRYCZNE



E-072206
PG 7-21+30,5 mm

cena: 199 zł.



E-072308
M12-M32

cena: 279 zł.

ZESTAW E-072331

- A. 4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm
B. 6-8-10-12-14-16-18-20 mm
C. 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30

cena: 399 zł.



OTWORNICA HSS BIMETAL STANDARD 222004

Ø= 16 / 19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 38 / 44 / 51 / 64 / 76 mm
16-częściowy zestaw otwornic uniwersalnych do wiercenia w metalach, stali nierdzewnej, drewnie, materiałach drewnopochodnych, tworzywach sztucznych, szkłe akrylowym, płytach g-k. Adapter umożliwia szybki montaż.



cena: 540 zł.

OTWORNICA HSS BIMETAL STANDARD 222005

Ø= 16 / 19 / 22 / 29 / 35 / 44 / 52 / 57 / 67 mm
12-częściowy zestaw otwornic uniwersalnych do wiercenia w metalach, stali nierdzewnej, drewnie, materiałach drewnopochodnych, tworzywach sztucznych, szkłe akrylowym, płytach g-k. Adapter umożliwia szybki montaż.



cena: 459 zł.

OTWORNICA HKP E-200022

Ø= 35 / 60 / 68 / 80 / 85 mm
wiertło koronkowe wstępne z węglików spiekanych przedłużka SDS przedłużka 70 mm



cena: 849 zł.



ŚCIAGANIE IZOLACJI Z KABLI I PRZEWODÓW NN I SN

ŚCIĄGACZ IZOLACJI SAMONASTAWNY Z-D3

do przewodów jedno i wielożyowych z izolacją gumową lub z tworzywa sztucznego. Posiada zderzak do precyzyjnego ustawienia długości odizolowywanego przewodu i nożyce.
Zakres: 0,08 do 6,0 mm²



cena: 99 zł.

ŚCIĄGACZ IZOLACJI SAMONASTAWNY Z-D2

do przewodów jedno i wielożyowych. Posiada zderzak do precyzyjnego ustawienia długości odizolowywanego przewodu, nożyce do przecinania przewodów, oraz zaciskarkę.
Zakres 0,08 do 6,0 mm²



cena: 59 zł.

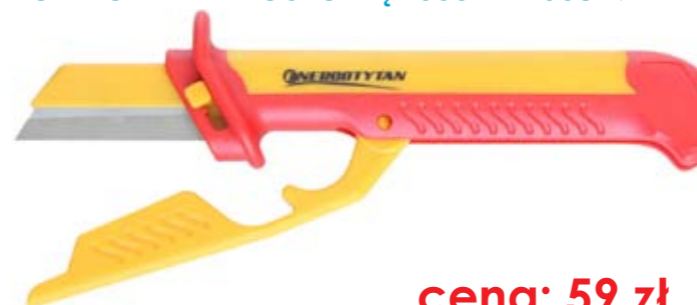
ŚCIĄGACZ IZOLACJI ZEWNĘTRZNEJ Z-5

do wszystkich powłok izolacyjnych, Ø > 25 mm odpowiedni do cięcia wzdłużnego i po obwodzie



cena: 299 zł.

NÓŻ DO KABLI Z OSŁONĄ 1000V - E50819



cena: 59 zł.

NÓŻ DO KABLI ZE STOPKĄ - Z-35



cena: 35 zł.

ZESTAWY DO OBRÓBKI KABLI SN/WN



Model	Opis	Cena/ PLN
E-000	M-500+KSK-400+walizka	3299 zł
E-001	M-500+S-500+walizka	3599 zł
E-002	M-500+S-500+KS-U	3999 zł
E-003	M-500+S-490+walizka	3599 zł
E-004	M-500+S-490+KS-U	3999 zł

KOROWARKA DO EKRANU WYTŁACZANEGO KSK-400 / KSK-500

korowarka do usuwania ekranu wytłaczanego z izolacji kabli tworzywowych o żyłach okrągłych



cena: 1199 zł.

KOROWARKA DO EKRANU WYTŁACZANEGO S-490

Korowarka do usuwania ekranu wytłaczanego z izolacji kabli tworzywowych o żyłach okrągłych 10-630 mm²



cena: 1850 zł.

SZCZYPCE DO PRZECINANIA I ROZCINANIA POWŁOKĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przyrząd do przecinania i usuwania powłoki zewnętrznej poprzez nacięcia wzdłużne i poprzeczne.



cena: 1799 zł.

WŁÓKNA DO PRZECIĄGANIA KABLI, OPOŃCZE, ROLKI, STOJAKI

ROLKI KABLOWE PROSTE I KĄTOWE

Rolka kablowa wykonana jest ze stali. Rolki przeznaczone są do układania kabli. Odporne są na błoto, brud i wodę oraz warunki atmosferyczne. Zastosowanie wytrzymałych materiałów oraz łożysk jest gwarancją bezawaryjnej pracy.

cena: 149 zł. ROLKA PROSTA RKP

cena: 349 zł.

WCIĄGARKA DO KABLI I PRZEWODÓW Z WŁÓKNA SZKLANEGO UMIESZCZONA NA STOJAKU

Model	Rozmiar	Cena
WSZ-4,5/20	4,5 mm / 20 m	299 zł
WSZ-4,5/50	4,5 mm / 50 m	480 zł
WSZ-6/50	6 mm / 50 m	859 zł
WSZ-8/80	8 mm / 80 m	939 zł
WSZ-8/100	8 mm / 100 m	1050 zł
WSZ-10/100	10 mm / 100 m	1600 zł
WSZ-11/100	11 mm / 100 m	1850 zł
WSZ-11/150	11 mm / 150 m	2200 zł
WSZ-12/200	12 mm / 200 m	2800 zł
WSZ-13/250	13 mm / 250 m	4200 zł
WSZ-14/300	14 mm / 300 m	5500 zł



ROLKA KĄTOWA RKK



PRĘT Z WŁÓKNA SZKLANEGO



Model	Rozmiar	Cena
WSZP-4,5/50	4,5 mm / 50 m	250 zł
WSZP-6/50	6 mm / 50 m	450 zł
WSZP-8/80	8 mm / 80 m	850 zł
WSZP-10/100	10 mm / 100 m	999 zł

Model	Rozmiar	Cena
D-06	13-18 mm	99 zł
D-05	7-12 mm	89 zł
D-04	25-38 mm	109 zł
D-03	19-25 mm	105 zł
D-02	12-19 mm	99 zł
C-05	35-48 mm	159 zł
C-06	48-60 mm	189 zł
C-07	60-75 mm	199 zł

OPOŃCZA KABLOWA - POŃCZOCHA

Przeznaczona do przeciągania kabli i przewodów. Plecionka gwarantuje przyczepność na całej długości.



PODNOŚNIK UNIWERSALNY DO BĘBNÓW 4T / 7T / 10T

Podnośniki do bębnow kablowych służą do odwijania lub nawijania kabla na bęben umieszczony na osi podnośnika. W skład kompletu wchodzi dwa stojaki i rura nośna wyposażona w opory zabezpieczające przed przemieszczaniem się bębna. maksymalna średnica bębna: 2500 mm wymiary gabarytowe stojaka: 400 x 600 x 1200 mm rura nośna 70 mm o długości 2 m z dwoma tarczami oporowymi podpory rury nośnej: łożyskowane tocznie

cena: 3899 zł. 4T

cena: 4899 zł. 7T

cena: 7899 zł. 10T



MECHANIZACJA PRAC KABLOWYCH

STOJAKI DO ODWIJANIA KABLI Z BĘBNÓW E-90101

Narzędzie to w branży elektrycznej jest przeznaczone do codziennego użytku. Stojak wyposażony jest w solidną konstrukcję z wysokiej jakości stali. Wystarczy zmienić położenie łożyska bębna i możemy obsługiwać całą gamę bębnow kablowych standardowych rozmiarów do 1200 mm średnicy. Jest to możliwe przez korekty osi 90-150-240-300 i 330mm. Uszczelnione łożyska chronią przed korozją i zabrudzeniami wydłużając w ten sposób funkcjonowanie wałków. Ergonomiczny kształt i części antypoślizgowe zapewniają maksimum bezpieczeństwa dla operatora. Metalowa konstrukcja gwarantuje długą żywotność i funkcjonalność produktu. Bezobsługowe narzędzie do użytku wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczeń.

cena: 999 zł.



STOJAKI DO ODWIJANIA KABLI Z KRAŻKÓW E-90202

Zaprojektowany przez użytkowników dla użytkowników. To solidne urządzenie może być dostosowane do różnych średnic rdzenia. Za pomocą stojaka można odwijać wszelkiego rodzaju kable, bez skręcania. Rodzaj opakowania nie ma znaczenia, czy kable są zafoliowane, w wiązках lub luzem. Stojak został przetestowany przez użytkowników w terenie, na warsztacie i magazynie. Stojąc na bezpiecznych gumowych nóżkach lub skrętnych kółkach z blokadą pozwala sprawnie obsługiwać wszystkie kształty krążków kabli. Stojak jest całkowicie bezobsługowy i nadaje się do użytku na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

cena: 785 zł.

STOJAKI DO ODWIJANIA PESZLI I KABLI Z KRAŻKÓW E-90220

Stojak ten jest szczególnie przydatny do pracy z nieporęcznymi peszlami i kablami. Nawet kabel 5x25 mm² i średnicy 750 mm nie stanowi problemu. Podobnie jak w przypadku pozostałych stojaków skonstruowane są do pracy wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

cena: 1199 zł.



PODNOŚNIK DO BĘBNÓW KABLOWYCH 4T

Z podnośnikiem z łatwością podniesiemy duże i ciężkie bębny kablowe do 4t. Lekka konstrukcja aluminiowa w połączeniu z innowacyjną technologią systemu pozwala na bezpieczną i szybką pracę na budowie lub w magazynie kablowym. Dostępny także model 6t

cena: 8599 zł.



LINIE NAPOWIETRZNE

UCHWYT DO NAPINANIA PRZEWODÓW NIEIZOLOWANYCH Cu ORAZ LIN STALOWYCH

uchwyty stosowane do chwymania przewodów nieizolowanych w trakcie wykonania naciągu głównej linii napowietrznej. Uchwyt posiada szczęki z systemem zaciskowym specjalnie zaprojektowanym do przeciągania linii nieizolowanych. Charakteryzuje się bardzo małą wagą oraz posiada zapadkę zabezpieczającą wysuwanie się przewodu podczas naciągu.



Model	Przekrój przewodu	Cena
12504	1-16 mm ²	220 zł
12511	6-35 mm ²	340 zł
12528	16-70 mm ²	380 zł
12535	50-150 mm ²	519 zł
12542	95-400 mm ²	880 zł
12559	240-800 mm ²	1420 zł

UCHWYT DO NAPINANIA PRZEWODÓW NIEIZOLOWANYCH AL ORAZ AFL

uchwyty stosowane do chwymania przewodów nieizolowanych w trakcie wykonania naciągu głównej linii napowietrznej. Uchwyt posiada szczęki z systemem zaciskowym specjalnie zaprojektowanym do przeciągania linii. Uchwyt charakteryzuje się bardzo małą wagą oraz posiada zapadkę zabezpieczającą wysuwanie się przewodu podczas naciągu.



Model	Opis	Cena
12801	25-35 mm ²	349 zł
12818	16-70 mm ²	399 zł
12825	50-150 mm ²	559 zł
12856	120-400 mm ²	1059 zł
12863	240-800 mm ²	1440 zł

UCHWYT DO NAPINANIA PRZEWODÓW IZOLOWANYCH AsXSn

uchwyt stosowany jest do chwymania przewodu wiązkowego w trakcie wykonywania naciągu głównego linii napowietrznej. Uchwyt posiada szczęki z systemem zaciskowym specjalnie zaprojektowane do przeciągania linii izolowanych (karbowane). Charakteryzuje się bardzo małą wagą oraz posiada zapadkę zabezpieczającą wysuwanie się przewodu podczas naciągu.



Model	Opis	Cena
12870	4x16-35 mm ²	599 zł
12887	4x35-70 mm ²	799 zł
12894	4x95-150 mm ²	999 zł

WIELOKRĄŻEK Z LINĄ SERII E-74

wielokrążek w wykonaniu trzyrolkowym z liną polipropylenową, w zestawie 2 sztuki

Model	Opis	Cena
E-74/1	1000 kg / 20 m	580 zł
E-74/2	1000 kg / 30 m	650 zł
E-10869	300 kg / 3 m	369 zł



LINIE NAPOWIETRZNE I TRAKCYJNE

ROLKI KABLOWE DO LINII NAPOWIETRZNEJ NIEIZOLOWANEJ

Rolka do podwieszania i przeciągania przewodów w liniach napowietrznych nieizolowanych. Wykonana z aluminium z tulejką mosiężną. Rama i połączenia śrubowe ocynkowane. Wersja zamknięta zabezpieczona motylkiem.

Model	Przekrój	Ø	Cena
11606	150 mm ²	115 mm	339 zł
11613	500 mm ²	200 mm	458 zł
11668	150 mm ²	115 mm	399 zł
11675	500 mm ²	200 mm	499 zł



PROSTOWANIE PRZEWODU D_{jp} E-T30

Prostowanie wzdłuż osi przewodów D_{jp}. Płynna regulacja docisku. Zakres pracy: 85-110-120-150 mm²



cena: 3800 zł.

PRASKA DO WIESZAKÓW TRAKCYJNYCH E-P80

Mechanizm dwuręczny. Rączki rozkładane teleskopowo. Zakres pracy: 2 x Cu 10 mm²



cena: 1499 zł.

WIERTARKI DO SZYN KOLEJOWYCH I TRAMWAJOWYCH

Szybka i wygodna w obsłudze. Zbiornik na chłodziwo. Zmienne obroty. Napęd elektryczny lub spalinowy.



cena: 12500 zł. napęd spalinowy

cena: 13800 zł. napęd elektryczny

ZESTAW DO ZAPRASOWYWANIA ZACISKU LINIA ZASILAJĄCA-LINA NOŚNA, ORAZ LINIA ZASILAJĄCA PRZEWÓD JEZDNY DO MAX. 1000 mm²

W zestawach: pompa elektrohydrauliczna lub hydrauliczna, głowica prasująca, matryce, przewód hydrauliczny z szybkozłączkami.



cena: 11900 zł. napęd hydrauliczny

cena: 19800 zł. napęd elektrohydrauliczny

PRZYRZĄDY POMIAROWE, UCHWYTY KABLOWE nN/WN

MULTIMETR UNIWERSALNY E-21

Detektor napięcia
Sygnalizacja błędnego podłączenia
Automatyczny lub ręczny wybór zakresu
AC/DC: 1000V/750V, 10A
Pomiar temperatury, podświetlenie,
test ciągłości obwodu.

cena: 129 zł.



MULTIMETR TRUE RMS E-50R

Interfejs USB z oprogramowaniem
Sygnalizacja błędnego podłączenia
Automatyczny lub ręczny wybór zakresu
AC/DC: 1000V/1000V, 10A
Pomiar temperatury, rezystancji,
częstotliwości, pojemności, podświetlenie,
test ciągłości obwodu.

cena: 359 zł.



MULTIMETR TRUE RMS E-40R

Interfejs USB z oprogramowaniem
Automatyczny lub ręczny wybór zakresu
AC/DC: 1000V/1000V, 10A
Pomiar temperatury, rezystancji,
częstotliwości, pojemności, podświetlenie,
test ciągłości obwodu.

cena: 299 zł.



MULTIMETR CĘGOWY TRUE RMS E-318

Bagraf,
AC/DC: 1000V/1000V,
Pomiar rezystancji, częstotliwości,
pojemności, podświetlenie,
test ciągłości obwodu.

cena: 315 zł.



WSKAŹNIK NAPIĘCIA ANALOG

Tester napięcia, optyczny wyświetlacz,
funkcja latarki LED, obudowa
wykonana z ABS
IEC / EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

cena: 129 zł.



WSKAŹNIK NAPIĘCIA PRZEMYSŁOWY

ANALOGOWY/CYFROWY

Obudowa wykonana z pełnej gumy,
niezwykle odporny na wstrząsy,
wodoodporna i pyłoszczelna IP 65,
nie wymaga baterii, częstotliwość 0-100 Hz,
bezpośrednie wyświetlanie wszystkich
funkcji bez konieczności naciskania
przycisków. Wykrywanie fazy, kolejność faz,
ciągłość obwodu, wyzwalenie 30 mA RCD
12 kV, CAT IV IEC 60664-1.



Analogowy

cena: 730 zł.

Cyfrowy

cena: 1099 zł.

WSKAŹNIK NAPIĘCIA ANALOG

wstrząsoodporny, pyłoszczelny IP64, alarm
wibracyjny dla bezpiecznego wykrywania
napięcia.
Akustyczny sygnał dźwiękowy,
wyświetlacz LED,
potęczenie obciążenia
za
pomocą przycisków,
CAT IV

cena: 329 zł.



UCHWYTY KABLOWE

Odporność na prądy zwarcia 202 kA
Wytrzymałość mechaniczna 68.800 N
Zakres temperatur -40°C+120°C
Odporne na oleje, UV, ozon,
wilgoć, kwasy
Samogasnące, bezhalogenowe
Testowane UL, KEMA,
EATON I CENTRILAB
25 lat doświadczenia



Model	Zakres uchwytu	Cena
TR27-38	3 x Ø 27 - 38 mm	59 zł
TR38-51	3 x Ø 38 - 51 mm	69 zł
TR51-69	3 x Ø 51 - 69 mm	80 zł
TR69-90	3 x Ø 69 - 90 mm	135 zł
SE15-26	1x Ø 15 - 26 mm	16 zł
SE26-38	1x Ø 26 - 38 mm	17 zł
SE36-52	1x Ø 36 - 52 mm	20 zł
SE50-75	1x Ø 50 - 75 mm	22 zł

POZOSTAŁE

HYDRAULICZNE PRZECINAKI DO NAKRĘTEK - BEZISKROWE

Zrywacze hydrauliczne należą do systemu urządzeń cechujących się
lekkością i kompaktową budową.
Brak iskier czyni pracę bezpieczną i szybką.

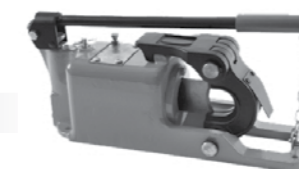


Model	Przekrój	Nacisk	Cena
MSP-1319	M6-M12	5t	2025 zł
MSP-1732	M10-M22	16t	4999 zł
MSP-3241	M22-M27	22t	6750 zł
MSP-4150	M27-M33	29t	8550 zł

HYDRAULICZNE NOŻYCE DO LIN STALOWYCH

Hydrauliczna gilotyna do lin stalowych
Tną zablokowane zwoje o wysokiej rozciągliwości

Model	Przekrój	Waga	Cena
EHSRC-19	19 mm	9,5 kg	7500 zł
EHSRC-28	28 mm	15 kg	7900 zł
EHSRC-44	44 mm	30 kg	11200 zł



OTWARTE HYDRAULICZNE GŁOWICE TNĄCE DO Cu/AL

głowice przeznaczone do cięcia kabli CU i AL,
lekka kompaktowa konstrukcja
głowica otwarta rypu " RAK "

S-85RK / Ø=85 mm cena: 3599 zł.

S-95 / Ø= 120 mm cena: 4980 zł.



PRASY HYDRAULICZNE WARSZTATPWE / SERWISIWO-PRODUKCYJNE

Zastosowanie: kolej, lotnictwo, przemysł
lekka kompaktowa konstrukcja
regulowana płaszczyzna pracy
zasilanie: pneumatyczne, hydrauliczne
elektrohydrauliczne

PH-10T / 10 TON cena: 2999 zł.

PH-25T / 10 TON cena: 5375 zł.

PH-40T / 10 TON cena: 15900 zł.

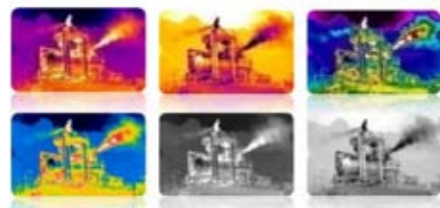
PH-100T / 10 TON cena: 34800 zł.



KAMERY TERMOWIZYJNE

SERIA MINI IR-80

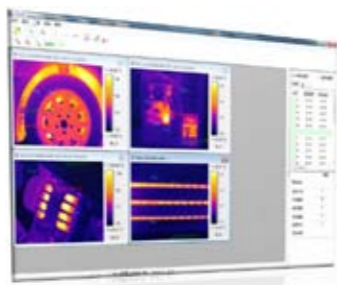
Rozdzielczość: 80x60
 Obiektyw: 10x7,5/0,1m Manual
 Wyświetlacz LCD: 2,5''
 Zakres pracy: -20 °C / +250 °C
 Zapis: karta SD 2-16 Gb (2Gb)
 Zasilanie: 8-11VDC - 3h, automatyczne uśpienie
 Obudowa: IP 54, -40 °C / +70 °C
 Wibracja: 2G
 Waga: 0,5 kg
 Wymiary: 172x80x162 mm
 Ilość palet kolorów: 6
 Współczynnik emisyjności: 0,1-1
 Częstotliwość: 9 Hz
 Oprogramowanie SD



cena: 4990 zł.

SERIA MINI IR-100

Rozdzielczość: 100x80
 Obiektyw: 12,5x9,4/0,1m Manual
 Wyświetlacz LCD: 2,5''
 Zakres pracy: -20 °C / +250 °C
 Zapis: karta SD 2-16 Gb (2Gb)
 Zasilanie: 8-11VDC - 3h, automatyczne uśpienie
 Obudowa: IP 54, -40 °C / +70 °C
 Wibracja: 2G
 Waga: 0,5 kg
 Wymiary: 172x80x162 mm
 Ilość palet kolorów: 6
 Współczynnik emisyjności: 0,1-1
 Częstotliwość: 9 Hz
 Oprogramowanie SD



cena: 5990 zł.

SERIA MINI IR-8

Rozdzielczość: 160x120
 Obiektyw: 20x15/0,1m Manual
 Wyświetlacz LCD: 2,5''
 Zakres pracy: -20 °C / +250 °C
 Zapis: karta SD 2-16 Gb (2Gb)
 Zasilanie: 8-11VDC - 3h, automatyczne uśpienie
 Obudowa: IP 54, -40 °C / +70 °C
 Wibracja: 2G
 Waga: 0,6 kg
 Ilość palet kolorów: 6
 Współczynnik emisyjności: 0,1-1
 Częstotliwość: 9 Hz
 Oprogramowanie SD

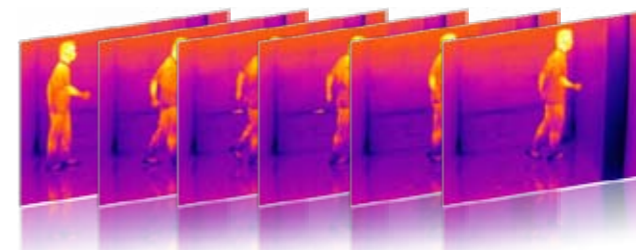


cena: 7900 zł.

KAMERY TERMOWIZYJNE

SERIA PROFI IR-384

Rozdzielczość: 384x288
 Obiektyw: 20x15/0,1m Manual
 Wyświetlacz LCD: 2,5''
 Zakres pracy: -25 °C / +250 °C
 Zapis: karta SD 2-16 Gb (2Gb)
 Zasilanie: 8-11VDC - 3h, automatyczne uśpienie
 Obudowa: IP 54, -40 °C / +70 °C
 Wibracja: 2G
 Waga: 0,5 kg
 Ilość palet kolorów: 6
 Współczynnik emisyjności: 0,1-1
 Częstotliwość: 9 Hz
 Oprogramowanie SD



cena: 20900 zł.

ENERGOTYTAN



DRUKARKA OZNACZNIKÓW

S700E

Wraz z drukarką oznaczników S700E otrzymujecie Państwo efektywnego i ekonomicznego pomocnika do znakowania przewodów, kabli i urządzeń elektrycznych. Kompaktowa, przenośna drukarka została zaprojektowana na podstawie zapotrzebowań i doświadczeń specjalistów z dużą praktyką. Dzięki temu posiada ona zaawansowane funkcje, podnoszące efektywność pracy, oszczędzające czas i koszty. Profesjonalne oznaczanie instalacji elektrycznych jeszcze nigdy nie było tak proste.

Poza innymi zaawansowanymi funkcjami drukarkę oznaczników S700E można połączyć z komputerem za pomocą portu USB. Dzięki oryginalnemu oprogramowaniu, dostarczanemu wraz z drukarką oznaczników, istnieje możliwość praktycznego przygotowania i drukowania dużej ilości danych. Istnieje również możliwość zapisania w pamięci drukarki danych, przygotowanych na komputerze, a następnie drukowanie bezpośrednio na stanowisku pracy.

Wysokiej jakości, trwałe oznaczniki drukowane za pomocą urządzenia S700E nie wymagają przy tym wysokich nakładów finansowych. Poza korzystną ceną urządzenia drukarka oznaczników S700E może się poszczycić bardzo niskimi kosztami eksploatacyjnymi. Twoje projekty otrzymają profesjonalny wygląd bez zasadniczego zwiększenia budżetu. Drukarka oznaczników S700E stanowi idealne rozwiązanie dla osób, poszukujących dostępnego, wysokiej jakości urządzenia do oznaczania elektrycznych przewodów rozprzewadzających.



Drukarka oznaczników S700E



Taśma barwiąca

Taśma samoprzylepna

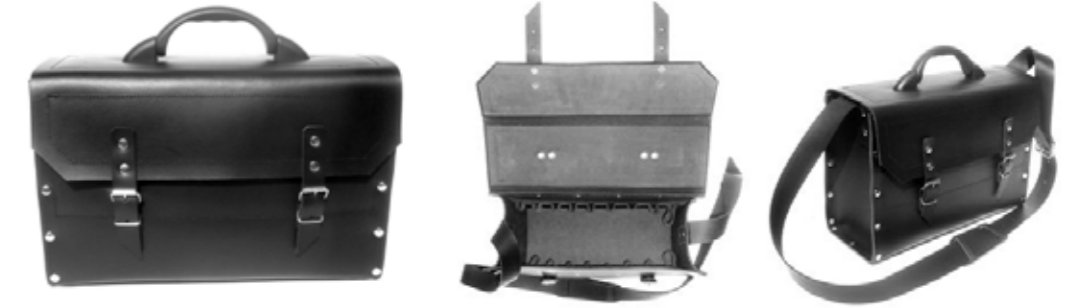
cena: 2170 zł.

- ▶ druk termotransferowy
- ▶ druk na rurki o średnicy od 2,0 do 6,0 mm
- ▶ druk na etykiety samoprzylepne o szerokości 6, 9 oraz 12 mm
- ▶ wysoka prędkość druku – do 25 mm/s
- ▶ połączenie z komputerem przez port USB
- ▶ automatyczne nacinanie drukowanego materiału
- ▶ pamięć wewnętrzna o wielkości 1 GB (128 plików)
- ▶ solidna plastikowa walizeczka
- ▶ duży dwuliniowy podświetlany wyświetlacz

TORBY NARZĘDZIOWE - SKÓRZANE

TORBA TN-01

Torba wykonana ze skóry o grubości 2.5-2.7mm.
Wymiary: szer. 38cm
wys. 24cm
szer. boku 16cm



cena: 149 zł.

TORBA TN-03

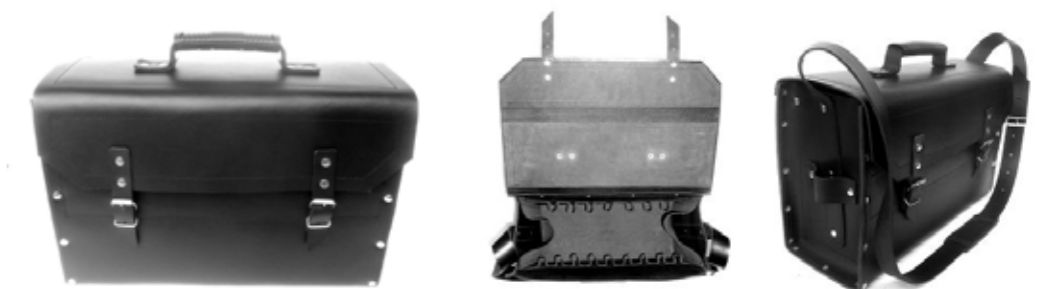
Torba wykonana ze skóry o grubości 2.5-2.7mm.
Wymiary: szer. 32.5cm
wys. 21cm
szer. boku 16cm



cena: 129 zł.

TORBA TN-04

Torba wykonana ze skóry o grubości 2.5-2.7mm.
Wymiary: szer. 43.5cm
wys. 28cm
szer. boku 18cm



cena: 167 zł.

TORBA TN-06

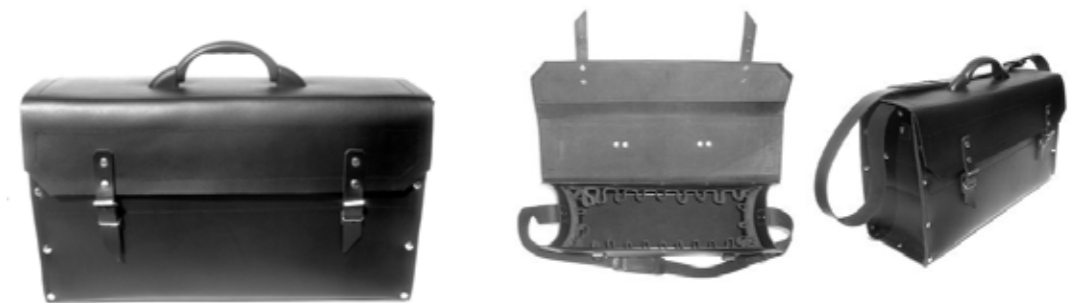
Torba wykonana ze skóry o grubości 2.5-2.7mm.
Wymiary: szer. 40cm
wys. 24cm
szer. boku 17cm



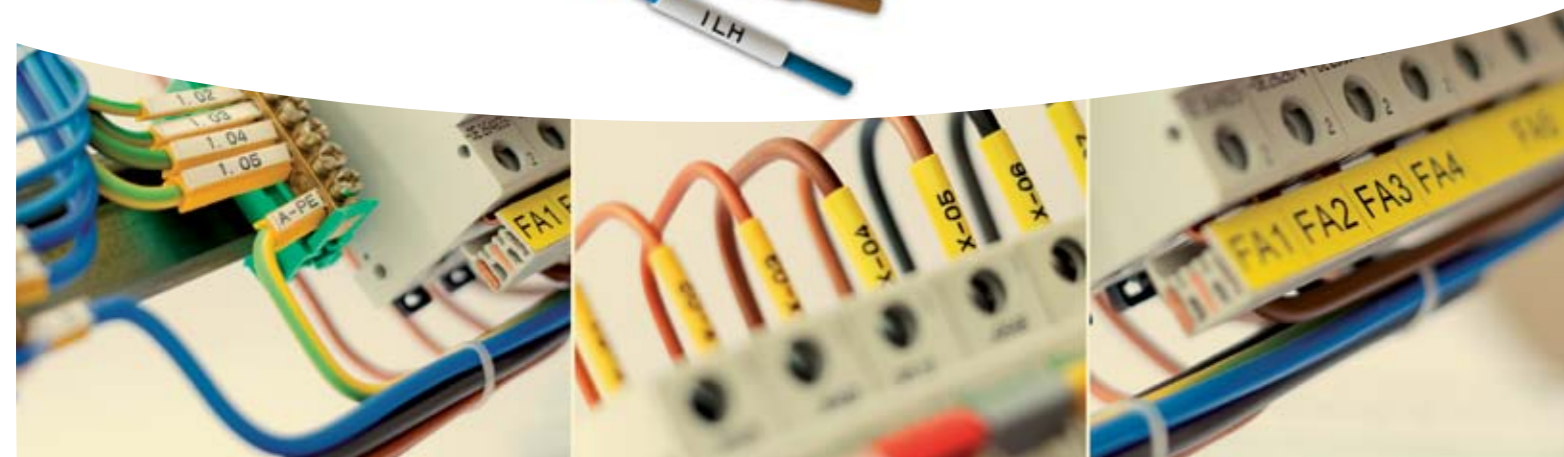
cena: 189 zł.

TORBA TN-09

Torba wykonana ze skóry o grubości 2.5-2.7mm.
Wymiary: szer. 51cm
wys. 29cm
szer. boku 17cm



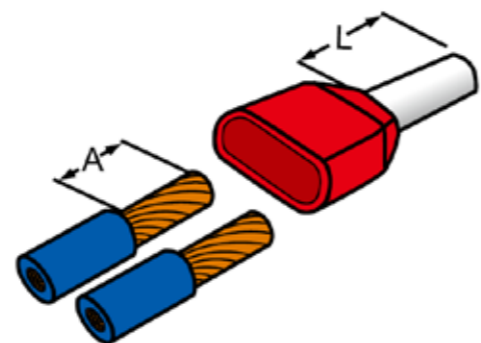
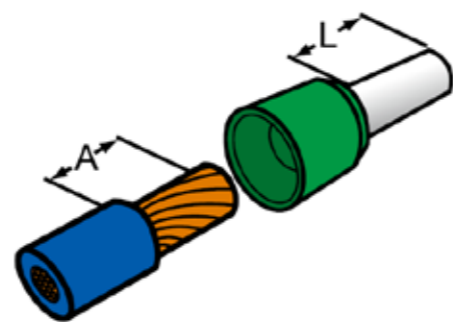
cena: 189 zł.



TULEJKI KABLOWE IZOLOWANE POJEDYŃCZE I PODWÓJNE

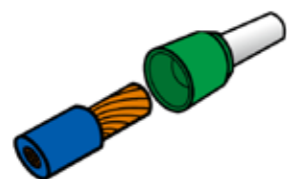
Model	Kolor	Opakowanie	Cena/ PLN
TI 0,5/8	BIAŁA	100 szt.	3,5
TI 0,75/8	SZARA	100 szt.	3,5
TI 1/10	CZERWONA	100 szt.	4,1
TI 1,5/8	CZARNA	100 szt.	3,9
TI 1,5/10	CZARNA	100 szt.	4,1
TI 2,5/8	NIEBIESKA	100 szt.	4,0
TI 2,5/10	NIEBIESKA	100 szt.	4,8
TI 4/10	SZARA	100 szt.	6,2
TI 4/12	SZARA	100 szt.	6,3
TI 6/10	ŻÓŁTA	100 szt.	6,5
TI 6/12	ŻÓŁTA	100 szt.	6,6
TI 10/18	CZERWONA	100 szt.	13
TI 16/12	NIEBIESKA	100 szt.	13
TI 25/12	ŻÓŁTA	50 szt.	10
TI 35/16	CZERWONA	50 szt.	13
TI 50/16	NIEBIESKA	50 szt.	21
TI 70/20	ŻÓŁTA	50 szt.	45
TI 95/25	CZERWONA	25 szt.	40
TI 120/27	NIEBIESKA	25 szt.	45
TI 150/32	ŻÓŁTA	25 szt.	48

Model	Kolor	Opakowanie	Cena/ PLN
TP 0,5/10	BIAŁA	100 szt.	7
TP 1/10	CZERWONA	100 szt.	8
TP 1,5/8	CZARNA	100 szt.	7
TP 2,5/10	NIEBIESKA	100 szt.	8
TP 4/12	SZARA	100 szt.	15
TP 6/14	ŻÓŁTA	100 szt.	18
TP 10/14	CZERWONA	100 szt.	23
TP 16/14	NIEBIESKA	100 szt.	35



Zestaw 300 tulejek izolowanych w pudełku obrotowym z aplikatorem

TI 0,5/8 – 50
 TI 1/10 – 100
 TI 1,5/10 – 50
 TI 2,5/10 – 50
 TI 4/12 – 50



cena: 18 zł.



WYBRANE



MATRYCE M22-CU

ZESTAW MATRYC DO Cu :
 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

cena: 1000 zł.

MATRYCE M22-AL

ZESTAW MATRYC DO Cu :
 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240

cena: 900 zł.

MATRYCE M22-PD/PR

ZESTAW MATRYC DO FORMOWANIA SEKTORA :
 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

cena: 1100 zł.

ZACISKARKA UNIWERSALNA Z WYMIENNYMI MATRYCAMI Z056

ergonomiczne uchwyty
 mechanizm samonastawny
 w zestawie pokrowiec i matryce wymienne
 7 sztuk



cena: 299 zł.

Energotytan

ENERGOTYTAN

Jaworowa /16A/6, 43-300 Bielsko Biała
NIP: 547-211-31-39, REGON: 241373361

BIURO HANDLOWE

Plac Kilińskiego 2, 32-660 Chełmek k/
Oświęcimia

TEL : 505-568-776, 503-160-082

FAX : 033-487-61-38

biuro@energotytan.pl

Niniejsza ulotka ma charakter informacyjny i nie jest ofertą handlową w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Może zostać zmieniona lub wycofana bez powiadomienia. Mimo że podjęto wszelkie działania zmierzające do zapewnienia prawidłowości informacji, ewentualne błędy lub pominięcia zostają wyłączone z zakresu oferty i odpowiedzialności. Zdjęcia produktów mogą odbiegać od wyglądu produktów znajdujących się w sprzedaży. Energotytan zastrzega sobie prawo do zmiany cen. Oferta obowiązuje do wyczerpania zapasów promocyjnych.
Ceny katalogowe netto pln.

www.energotytan.pl

ENERGOTYTAN