



hubix
SAFETY IN POWER

Prace Pod Napięciem



HYBRID TOOLS
BY HUBIX

SECRA

Rozwój technologii w ciągu ostatnich dziesięcioleci sprawił, że codzienne i wydajne funkcjonowanie współczesnego człowieka jest uzależnione od energii elektrycznej. Energię elektryczną można uznać za niemal niezbędną do życia jak tlen.

Każda przerwa w dostawie energii powoduje chaos organizacyjny, który wiąże się nie tylko z dyskomfortem, ale i wymiernymi stratami. Fakt ten pokazuje, jak ważna jest praca elektryków i energetyków dla sprawnego funkcjonowania społeczeństwa.

Ponieważ urządzenia energetyczne wymagają ciągłej modernizacji, niezwykle ważne jest, aby odbyło się to bez pozbawiania konsumentów dostępu do energii elektrycznej. Technologia pracy pod napięciem stała się przełomem dla Operatorów Systemów Dystrybucyjnych i ich partnerów. Narzędzia do tej pracy muszą zapewniać bezpieczeństwo i ułatwiać wykonanie zadania.

Hubix, od ponad 40 lat produkuje sprzęt do prac pod napięciem, stawiając bezpieczeństwo na pierwszym miejscu. Nasz doświadczony i doskonale wykształcony zespół stale pracuje nad udoskonalaniem i rozwijaniem technologii oraz wprowadzaniem ich na rynek.

Przedstawiamy naszą innowacyjną technologię – narzędzia hybrydowe, wykonane z materiału izolacyjnego [wkładki przewodzące tylko w głowicach roboczych]. Doskonałe właściwości izolacyjne zostały potwierdzone w laboratorium wysokich napięć.

Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku stworzyliśmy niniejszy katalog, aby zaprezentować nasze narzędzia w zestawach dostosowanych do rodzaju urządzenia energetycznego i jego napięcia znamionowego. Większość naszych produktów pochodzi z Polski – aż 95% artykułów prezentowanych w tym katalogu wyprodukowano w fabryce Hubix w Hucie Żabiowskiej.

Dziękujemy za Twoją pracę i zaufanie.

Zespół Hubix

*Twórzmy
wspólnie
przyszłość
Prac Pod
Napięciem*

hubix
SAFETY IN POWER

spis treści



hubix.pl

SOI

- 6** Środki Ochrony Indywidualnej

NISKIE NAPIĘCIE

- 14** Linie napowietrzne - Narzędzia

- 20** Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze - SOI oraz sprzęt elektroizolacyjny

- 30** Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze - Narzędzia

- 38** Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze - SOI oraz sprzęt elektroizolacyjny

- 46** Urządzenia rozdzielcze - Czyszczenie

ŚREDNIE NAPIĘCIE

- 54** Głowice kablowe / Transformatory - Narzędzia i sprzęt do napelniania

- 60** Połączenia śrubowe - Narzędzia

- 68** Stacje - Czyszczenie na sucho

- 76** Stacje - Czyszczenie na mokro

- 82** Linie napowietrzne - Narzędzia do podcinania gałęzi Linie

- 88** napowietrzne - Mostki rozłączalne

- 94** Linie napowietrzne - Narzędzia do dokręcania i odkręcania

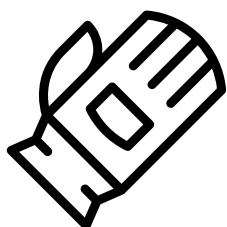
- 96** Kamera elektroizacyjna

LABORATORIA WN

- 100** Wyposażenie do badania SOI oraz sprzętu dielektrycznego



secra.pl



Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu! Ta zasada jest szczególnie ważna w technologii prac pod napięciem. Dla zapewnienia bezpieczeństwa polecamy sprzęt dielektryczny, sprzęt zapewniający bezpieczeństwo podczas pracy na wysokości oraz sprzęt ograniczający skutki oparzeń wywołanych łukiem elektrycznym. Dobór rękawic elektroizolacyjnych odbywa się w zależności od napięcia znamionowego urządzenia. Sprzęt zabezpieczający przed upadkiem to przede wszystkim szelki bezpieczeństwa, w zależności od sposobu dostępu do urządzenia, uzupełnione o systemy asekuracji pionowej oraz urządzenia do pracy w podparciu. Największym wyzwaniem jest dobór Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI) chroniących przed termicznymi skutkami działania łuku elektrycznego. Sam sprzęt jest oznakowany co do stopnia ochrony: klasa 1, klasa 2 lub liczba kal/cm², natomiast wiedza na temat poziomu zagrożenia ze strony urządzenia energetycznego, taka jak np. wartość napięcia znamionowego, nie jest powszechnie dostępna. Zgodnie z naszą wiedzą i doświadczeniem przygotowaliśmy zestawy ŚOI do pracy przy różnego rodzaju urządzeniach elektroenergetycznych. Ostateczne decyzje dotyczące tego wyboru pozostawiono jednak osobom odpowiedzialnym za bezpieczeństwo pracy w każdej organizacji. Środki Ochrony Indywidualnej można nabyć jako pojedyncze pozycje wymienione w tej części katalogu lub jako przygotowane zestawy.

Życzymy bezpiecznej pracy

Wszędzie, gdzie używamy symbolu **xx** przy kodzie, znaczy. Skorzystaj z tabeli i wybierz parametr, który Ci odpowiada.

SOI

Środki Ochrony Indywidualnej

hubix

The diagram illustrates the selection process for a protective device (SOI) based on the voltage level (xx) and the corresponding code and name from a table.

Two circular callouts show the selection process:

- Callout 1: A113.16xx (where xx is the voltage level)
- Callout 2: A113.1605 (where 05 is the code)

The table below shows the selection process:

CODE	NAME
A113.1605	HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket L194 mm, No 5
A113.1606	HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket L194 mm, No 6
A113.1607	HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket L194 mm, No 7
A113.1608	HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket L194 mm, No 8
A113.1609	HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket L194 mm, No 9
A113.1610	HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket L194 mm, No 10

The main image shows a red Allen key socket with the code A113.16xx and the name HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket. Below the image, the text reads: HNIL Hybrid 1/2 inch Allen Long Socket. At the bottom, the text reads: < 1 kV AC / 1.5 kV DC.

F111.HSE2



H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy klasy 1, Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC



F113.HSE2



SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy klasy 2 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC



H114.HSE2



SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy ATPV=36 cal/cm², do 20 kV AC / 1,5 kV DC



H112.WBS2



Elektroizolacyjny hełm ErgoS-Intec Plus, Biały, Klasa 2, osłona twarzy 14 cal / cm², do 20 kV AC / 1,5 kV DC



H332.0101



BUFF kominiarka 17,7 cal/cm²

G112.1111 | G112.1112



Osłony boczne do hełmu'
Osłona pełna

J443.0101



H047 Etui na rękawice,
400 x 200 mm, czerwone

C111.N1xx



H044 Rękawice
elektroizolacyjne, klasa 00,
36 cm, Rolled Cuff

< 500 V AC / 750V DC

KOD ROZMIAR

C111.N108 XOG Rękawice
elektroizolacyjne,
S8

C111.N109 XOG Rękawice
elektroizolacyjne,
S9

C111.N110 XOG Rękawice
elektroizolacyjne,
S10

C111.N111 XOG Rękawice
elektroizolacyjne,
S11

C111.N112 XOG Rękawice
elektroizolacyjne,
S12

J443.0102



H107 Etui na rękawice
530 x 240 mm, czerwone

C221.N3xx



H044 3OG Rękawice
elektroizolacyjne, klasa 3RC,
pomarańczowe, 41 cm,
Rolled Cuff

< 26500 V AC / 39750 V DC

KOD ROZMIAR

C221.N309 H044 3OG Rękawice
elektroizolacyjne,
S9

C221.N310 H044 3OG Rękawice
elektroizolacyjne,
S10

C221.N311 H044 3OG Rękawice
elektroizolacyjne,
S11

C221.N312 H044 3OG Rękawice
elektroizolacyjne,
S12

C221.N2xx



H044 2OG 3OG Rękawice elektroizolacyjne, klasa 2, Pomarańczowe, 36 cm, Rolled Cuff

< 17000 V AC / 25500 V DC

KOD

ROZMIAR

C221.N209 H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne, S9

C221.N210 H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne, S10

C221.N211 H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne, S11

C221.N212 H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne, S12

C333.0101



H046 Rękawice bawełniane przeciwpotne

C331.03xx



H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi

KOD

ROZMIAR

C331.0309 H045 Rękawice ochronne S9

C331.0310 H045 Rękawice ochronne S10

C331.0311 H045 Rękawice ochronne S11

C331.0312 H045 Rękawice ochronne S12

K334.0101



H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui

H442.01xx



Kurtka "Comfort", Klasa 1, HRC 2,
158 kJ, 13 cal / cm²



H442.02xx



Spodnie ogrodniczki "Comfort",
Klasa 1, HRC 2, 158 kJ,
13 cal / cm²



H442.03xx



Spodnie "Comfort", Klasa 1,
HRC 2, 158 kJ, 13 cal / cm²



H442.04xx



Koszulka Polo z długim
rękawem, Klasa 1, HRC 2,
168kJ, 14,2 cal / cm²



H442.25xx



Kurtka "Comfort", Klasa 2, HRC 2,
318 kJ, 22 cal / cm²



H442.26xx



Spodnie "Comfort", Klasa 2, HRC",
2, 318 kJ, 22 cal / cm²



H442.27xx



Spodnie ogrodniczki "Comfort",
Klasa 2, HRC 2, 318 kJ,
22 cal / cm²



K338.030x



Pasek elastyczny trudnopalny

KOD

ROZMIAR

K338.0301 Pasek elastyczny
trudnopalny, L=90 cm

K338.0302 Pasek elastyczny
trudnopalny, L=100 cm

K338.0303 Pasek elastyczny
trudnopalny L=110 cm

K338.0304 Pasek elastyczny
trudnopalny, L=120 cm

K338.0305 Pasek elastyczny
trudnopalny L=130 cm

K338.0101



Nakolanniki

K336.0144



Półbuty ochronne skórzane, S44

INFO



dostępne kolory



etykieta rozmiaru



do 20 kV

K223.A2xx



ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2

KOD

ROZMIAR

K223.A204 ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne, S4 (41-45)

K223.A205 ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne, S5 (46-49)

K441.0103



CA121 Szelki bezpieczeństwa z pasem i klamrą

K223.A3xx



Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3

KOD

ROZMIAR

K223.A303 Obuwie elektroizolacyjne, S4 (41-45)

K223.A304 Obuwie elektroizolacyjne, S4 (46-49)

K223.A305 Obuwie elektroizolacyjne, S5 (46-49)

K441.0205



AF775- 025 Manublok A z linką i zatrzaśnikiem

K441.0403



CE201R GG Urządzenie do pracy w podparciu

J333.0101



S PRB-3F-02 Etui uniwersalne, 310 x 310 x 240 mm, czerwone

K441.0701



BE601B Słupolazy B-1

J991.0301



Skrzynia z kółkami





NISKIE NAPIĘCIE

Linie napowietrzne
– Narzędzia

hubix

A113.14xx



HNL Hybrydowa nasadka długa 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A113.14¹⁷ HNL Hybrydowa nasadka długa 1/2" rozmiar 17

A113.14¹⁹ HNL Hybrydowa nasadka długa 1/2" rozmiar 19

A111.2801



HD Izolowany klucz dynamometryczny 5-50 Nm 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A113.13xx



HN Hybrydowa nasadka krótka 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A113.13¹⁰ HN Hybrydowa nasadka krótka 1/2" rozmiar 10

A113.13¹³ HN Hybrydowa nasadka krótka 1/2" rozmiar 13

A113.0103



Hybrydowe pokrętło T 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A113.15xx



HNI Hybrydowa nasadka
imbusowa krótka 1/2"

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A113.1505 HNI Hybrydowa nasadka
imbusowa krótka 1/2" nr 5,
L=90 mm

A113.1506 HNI Hybrydowa nasadka
imbusowa krótka 1/2" nr 6,
L=90 mm

A113.1701



HPN Hybrydowy przedłużacz do
kluczy nasadowych 1/2", L=125 mm

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



A111.07xx



HP Izolowany klucz płaski

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A111.0710 HP Izolowany klucz płaski
nr 10

A111.0713 HP Izolowany klucz płaski
nr 13

A111.0714 HP Izolowany klucz płaski
nr 14

A111.0717 HP Izolowany klucz płaski
nr 17

A111.0719 HP Izolowany klucz płaski
nr 19

A111.0722 HP Izolowany klucz płaski
nr 22

A111.0724 HP Izolowany klucz płaski
nr 24

A113.0303



HK Hybrydowy klucz
krzyżakowy nr 10x13x14x17

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



A111.05xx



HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

- A111.0510 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 10
- A111.0513 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 13
- A111.0514 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 14
- A111.0517 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 17
- A111.0519 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 19
- A111.0522 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 22
- A111.0524 HOG Izolowany klucz
oczkowo grzechotkowy
nr 24

A111.1003



HSZ Izolowany klucz nastawny
do 30 mm

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



A113.08xx



HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

- A113.0810 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 10
- A113.0813 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 13
- A113.0814 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 14
- A113.0817 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 17
- A113.0819 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 19
- A113.0822 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 22
- A113.0824 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 24

A113.0206



HI Hybrydowy klucz imbusowy nr 6

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC



Niskie Napięcie
Linie napowietrzne – narzędzia

A113.0601



HNM Hybrydowy nóż monterski
L=200 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A113.0604



HR Hybrydowa oprawa piłki
do metalu z brzeszczotem

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2424



HS-3 Izolowane szczypce
nastawne, L=250 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2001



HN8N Izolowane nożyce do cięcia żył
kabl i przewodów, dia=9 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2417



HS-1 Izolowane szczypce
uniwersalne, L=200 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2404



HS-2C Izolowane szczypce
boczne, L=180 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.26xx



RWWE Izolowany wkrętak

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A111.2604 RWWE Izolowany wkrętak
PH 2x100

A111.2615 RWWE Izolowany wkrętak
PH 1x80

A111.2605 RWWE Izolowany wkrętak
PH 3x150

A111.2614 RWWE Izolowany wkrętak
0,8X4/120 NE

A111.2607 RWWE Izolowany wkrętak
1,0X5,5/150 NE

A111.2608 RWWE Izolowany wkrętak
1,6X8,0/150 NE

A113.0401



Hybrydowy klucz czołowy do
zacisków odgałęźnych

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



E111.2001



Zestaw narzędzi do linii
napowietrznych w torbie
narzędziowej

J111.0103 – HTO Uniwersalna
torba na narzędzia i sprzęt

E111.1001



Zestaw narzędzi do linii
napowietrznych w walizce
narzędziowej

Walizka z wkładem piankowym
do zestawu E111.1001

INFO



Narzędzia izolowane



Narzędzia hybrydowe



Narzędzia izolacyjne



Przewody w zestawie



NISKIE NAPIĘCIE

Linie kablowe i urządzenia
rozdzielcze – SOI oraz
sprzęt elektroizolacyjny

hubix

B223.0101



H010 Izolacyjny drążek uniwersalny, 2 głowice wielowypustowe, L=2,1 m

< 36 kV AC 

B115.0201



H011 Elektroizolacyjny drążek do cięcia przewodów, L=2,1 m

< 1 kV AC 

B223.0401



H012 Izolacyjny drążek z hakiem, L=2,1 m

< 36 kV AC 

A335.0501



H013 Piła do drążka izolacyjnego, L=350 mm



A335.0502



H014 Piła do drążka izolacyjnego zakrzywiona, L=330 mm



A335.0503



H014A Piła do drążka izolacyjnego zakrzywiona z ogranicznikami, L=350 mm





B331.0301



H024 Urządzenie do podtrzymywania przewodów

A116.0101



H015 Szczotka do czyszczenia przewodów

A224.0105



H016 Hak zakrzywiony, do drążka

B111.01xx



H031 Elektroizolacyjna płachetka klasa 0

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC 

KOD	ROZMIAR
B111.0143	H031 Elektroizolacyjna płachetka klasa 0, 400 x 300 mm
B111.0154	H031 Elektroizolacyjna płachetka klasa 0, 500 x 400 mm

B112.0303



H027 Izolacyjna osłona elastyczna na przewody typ omega, klasa 0, 1,3 mb.

< 1 kV AC/ 1,5 kV DC 

Niskie Napięcie – Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze – SOI oraz sprzęt elektroizolacyjny

B112.02xx



H030 Izolacyjna osłona przewodów mostków, klasa 0

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

B112.0210 H030 Izolacyjna osłona przewodów mostków, klasa 0, dia=10 mm

B112.0216 Izolacyjna osłona przewodów mostków, klasa 0, dia=16 mm

B112.1001



H078 Izolacyjna osłona izolatorów

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

B112.0401



H028-P Izolacyjna osłona elastyczna na przewody typ S, klasa 0, 1,3 mb

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A112.0401



H028-P Przyrząd do zakładania osłon typu "S"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

B113.0401



H034 Elektroizolacyjna klamerka

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



B113.03xx



H029 Izolacyjna osłona elastyczna końcówek przewodów

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

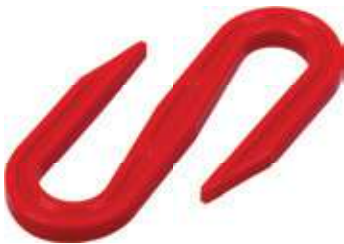


KOD

ROZMIAR

- B113.0305 H029 Izolacyjna osłona elastyczna końcówek przewodów, dia=5 mm
- B113.0315 H029 Izolacyjna osłona elastyczna końcówek przewodów, dia=15 mm
- B113.0320 H029 Izolacyjna osłona elastyczna końcówek przewodów, dia=20 mm
- B113.0330 H029 Izolacyjna osłona elastyczna końcówek przewodów dia=30 mm
- B113.0340 H029 Izolacyjna osłona elastyczna końcówek przewodów dia=40 mm

B112.0601



H038- Hak izolacyjny transportowy "S"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A112.0302



H039 Kliny rozdzielające przewody AsXSn

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



B112.0501



H032 Izolacyjna folia 12,5 m x 1,3 m x 0,3 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



B112.0502



H033 Izolacyjna taśma 12,5 m x 0,1 m x 0,3 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



Niskie Napięcie – Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze – SOI oraz sprzęt elektroizolacyjny

B112.01xx



H031-R Elektroizolacyjna płachetka z rzepami, klasa 0

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

B112.0143 H031-R Elektroizolacyjna płachetka z rzepami, klasa 0, 400 x 300 mm

B112.0154 H031-R Elektroizolacyjna płachetka z rzepami, klasa 0, 500 x 400 mm

B112.0164 H031-R Elektroizolacyjna płachetka z rzepami, klasa 0, 600 x 400 mm

D112.0303



PRB-B1H Izolowany przenośny rozłącznik bocznikujący jednofazowy, 160 A

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



J223.0401



H035 Worek transportowy długi, L=1,2 m, dia=240 mm

J223.0402



H036 TWorek transportowy krótki, L= 0,4 m, dia=320 mm

J115.0101



H037 Płachta do układania narzędzi i sprzętu, 1,5 x 2,7 m

B331.01xx



H018 Zawiesie Stilonowe

KOD

ROZMIAR

B331.0110 H018 Zawiesie Stilonowe
L=600 mm

B331.0111 H018 Zawiesie Stilonowe
L=1 m

B331.0201



H022 chwyt do napinania przewodów "gołych",
16 - 95 mm²

B112.0701



H0CN 16.35 Opończa izolacyjna

B331.0202



H023 Uchwyt do napinania przewodów "izolowanych",
20-70 mm²

B112.0801



H041 Krętlik

B331.0402



H026 Szekla, L=10 mm, 400 daN

K115.0101



H051 Zestaw ratunkowy – zarzutka

B332.0301



H020 Opaska Uniwersalna

B332.0302



H021 Opaska pomocnicza

B332.0201



H019 Zestaw transportowy do 50 kg



K993.0201



H042 Sonda do wygradzenia miejsca pracy

K993.0203



H042 Podstawa do wygradzenia miejsca pracy

K993.0102



H043 Łańcuch biało-czerwony, 25 m, w etui

K993.02E2

UWAGA!
Prace pod napięciem

H042 Tablica do wygrodzenia miejsca pracy

E111.3001



Overhead Line Tools Set,
up to 1 kV AC

REKOMENDOWANE SOI



- **F111.HSE2** – SECRA H058S
Hełm elektroizacyjny
- **K334.0101** – H049
Okulary ochronne z etui
- **C111.N1 xx** – H044 XOG Rękawice elektroizacyjne
- **C331.03xx** – H045 Rękawice ochronne
- **C333.0101** – H046 Rękawice bawełniane
- **J443.0101** – H047 etui na rękawice
- **K441.0103** – CA121 Szelki bezpieczeństwa z pasem i klamrą
- **K441.0205** – Manublok A z linką i zatrzaśnikiem
- **K441.0403** – Urządzenie do pracy w podparciu
- **H442.01 xx** – Kurtka "Comfort" lub **H442.04xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczki lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **K441.0701** – Słupolazy B-1
- **J333.0101** – etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI



- **F111.HSE2** – SECRA H058S
Hełm elektroizacyjny
- **K334.0101** – H049
Okulary ochronne z etui
- **C111.N1 xx** – H044 XOG Rękawice elektroizacyjne
- **C331.03xx** – H045 Rękawice ochronne
- **C333.0101** – H046 Rękawice bawełniane
- **J443.0101** – H047 etui na rękawice
- **K441.0103** – CA121 Szelki bezpieczeństwa z pasem i klamrą
- **K441.0205** – Manublok A z linką i zatrzaśnikiem
- **K441.0403** – Urządzenie do pracy w podparciu
- **H442.01 xx** – Kurtka "Comfort" lub **H442.04xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczki lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **K441.0701** – Słupolazy B-1
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami



NISKIE NAPIĘCIE

Linie kablowe i urządzenia
rozdzielcze – Narzędzia

hubix

A113.0103



HT Hybridowe pokrętło T 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A113.0102



HL Hybridowe pokrętło L 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A113.1701



HPN Hybridowy przedłużacz do kluczy nasadowych 1/2" L=125 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A113.16xx



HNIL Hybridowa nasadka imbusowa długa 1/2"

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

KOD

ROZMIAR

A113.1605 HNIL Hybridowa nasadka imbusowa długa 1/2" L=140 mm, nr. 5

A113.1606 HNIL Hybridowa nasadka imbusowa długa 1/2"t L=140 mm, nr. 6

A113.1608 HNIL Hybridowa nasadka imbusowa długa 1/2" L=140 mm, nr. 8

A113.1610 HNIL Hybridowa nasadka imbusowa długa 1/2" L=140 mm, nr. 10

A113.1702



HPN Hybridowy przedłużacz do kluczy nasadowych 1/2" L=250 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

Niskie Napięcie – Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze – Narzędzia



A113.08xx



HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A113.0810 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 10

A113.0813 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 13

A113.0814 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 14

A113.0817 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 17

A113.0819 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 19

A113.0822 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 22

A113.0824 HO Hybrydowy klucz
oczkowy odgięty nr 24

A113.0604



HR Hybrydowa oprawa piłki
do metalu z brzeszczotem

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.07xx



HP Izolowany klucz płaski

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A111.0710 HP Izolowany klucz płaski
nr 10

A111.0713 HP Izolowany klucz płaski
nr 13

A111.0714 HP Izolowany klucz płaski
nr 14

A111.0717 HP Izolowany klucz płaski
nr 17

A111.0719 HP Izolowany klucz płaski
nr 19

A111.0722 HP Izolowany klucz płaski
nr 22

A111.0724 HP Izolowany klucz płaski
nr 24

A113.0601



HNM Hybrydowy nóż monterski
L=200 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A113.0602



HNMS Hybrydowy nóż monterski
do zdejmowania izolacji
L=190 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A113.0603



HPG Hybrydowy nóż
do zdejmowania izolacji

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2002



HN9N Izolowane nożyce zapadkowe
do cięcia żył kabli i przewodów,
dia=55 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2003



HN10N Izolowane nożyce do cięcia żył
kabli i przewodów,
dia=35 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2001



HN8N Izolowane nożyce do
cięcia żył kabli i przewodów
dia=9 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A114.0403



HPE Izolacyjny pędzel kątowy,
W=25 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0404



HPE Izolacyjny pędzel kątowy,
W=39 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0405



HPE Izolacyjny pędzel kątowy,
W=50 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0406



HPE Izolacyjny pędzel ławkowy,
100x30 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0401



HPE Izolacyjny pędzel, dia=10 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0402



HPE Izolacyjny pędzel, dia=14 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A113.07xx



HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

KOD

ROZMIAR

A113.0713 HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty nr 13

A113.0714 HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty nr 14

A113.0717 HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty nr 17

A113.0719 HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty nr 19

A113.0722 HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty nr 22

A113.0724 HNS Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty nr No 24

A111.2701



RWWS Izolowany wkrętak specjalny wygięty

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A113.12xx



specjalny kształt
17&19



HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

KOD

ROZMIAR

A113.1213 HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty nr 13

A113.1214 HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty nr 14

A113.1217 HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty nr 17

A113.1219 HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty nr 19

A113.1222 HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty nr 22

A113.1224 HOS Hybrydowy klucz oczkowy blokujący wygięty nr 24

A111.1003



HSZ Izolowany klucz nastawny do 30 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A111.2418



HS-10 Całkowicie izolowane
szczypce uniwersalne
L=200mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.2411



HS-11 Całkowicie izolowane
szczypce półokrągłe
L=200 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A112.0101



HS-9 Izolacyjne szczypce
płaskie

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A113.0901



HS-8 Hybrydowe szczypce
uniwersalne L=200 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



A111.26xx



RWWE Izolowany wkrętak

< 1 kV AC / 1,5 kV DC



KOD

ROZMIAR

A111.2604 RWWE Izolowany wkrętak
PH 2x100

A111.2615 RWWE Izolowany wkrętak
PH 1x80

A111.2605 RWWE Izolowany wkrętak
PH 3x150

A111.2614 RWWE Izolowany wkrętak
0,8x4/120 NE

A111.2607 RWWE Izolowany wkrętak
1,0x5,5/150 NE

A111.2608 RWWE Izolowany wkrętak
1,6x8,0/150 NE

A112.0301



H079 Klin rozdzielający żyły kabla

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A113.0501



HM-3 Hybrydowy młotek monterski
610 g

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A112.0501



7509500 Izolacyjny klucz
sektorowy 50 mm² - 240 mm²

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

A111.2101



HPI Izolowany skrobak

< 1 kV AC / 1,5 kV DC 

E112.0110



Zestaw narzędzi do linii kablowych
i urządzeń rozdzielczych do 1 kV
AC / 1,5 DC, w torbie narzędziowej

J111.0103 - HTO Uniwersalna
torba na narzędzia

E112.0120



Zestaw narzędzi do linii kablowych i
urządzeń rozdzielczych do 1 kV AC /
1,5 DC, w walizce

J552.0201 - Walizka z wkładem
piankowym do zestawu E112.0120



NISKIE NAPIĘCIE

Linie kablowe i urządzenia
rozdzielcze – SOI oraz sprzęt
elektroizolacyjny

hubix

Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze - SOI oraz sprzęt elektroizolacyjny

B113.03xx



H029 Izolacyjna osłona elastyczna
końcówek przewodów

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

KOD

ROZMIAR

B113.0305 H029 Izolacyjna osłona,
dia=5 mm

B113.0315 H029 Izolacyjna osłona,
dia=15 mm

B113.0320 H029 Izolacyjna osłona,
dia=20 mm

B113.0330 H029 Izolacyjna osłona,
dia=30 mm

B113.0340 H029 Izolacyjna osłona,
dia=40 mm

B113.0360 H029 Izolacyjna osłona,
dia=60 mm

B113.0380 H029 Izolacyjna osłona,
dia=80 mm

B111.0321



H073 Izolacyjna osłona
elastyczna szyny zerowej

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

B113.01xx



H031 Elektroizolacyjna płachetka
klasa 0

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

KOD

ROZMIAR

B113.0108 H031 Elektroizolacyjna
płachetka
klasa 0, 1000x800 mm

B113.0195 H031 Elektroizolacyjna
płachetka
klasa 0, 900x500 mm

B113.0186 H031 Elektroizolacyjna
płachetka
klasa 0, 800x600 mm

B113.0165 H031 Elektroizolacyjna
płachetka
klasa 0, 600x500 mm

B111.0320



H055 Izolacyjna osłona
elastyczna szyn

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

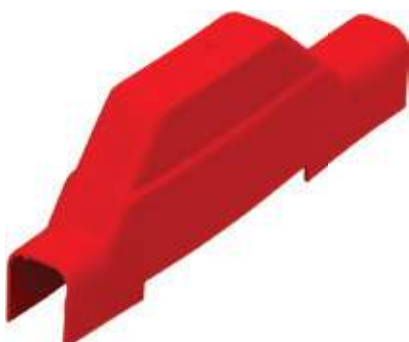
B111.0304



H053 Izolacyjna osłona elastyczna bezpieczników BM, 345 mm

◁ 1 kV AC / 1,5 kV DC

B111.0306



H053-M Izolacyjna osłona elastyczna bezpieczników BM, 195 mm

◁ 1 kV AC / 1,5 kV DC

B111.0310



H054 Izolacyjna osłona sztywna do podstaw BM, krótka

◁ 1 kV AC / 1,5 kV DC

B111.0311



H054 Izolacyjna osłona sztywna do podstaw BM, długa

◁ 1 kV AC / 1,5 kV DC

B113.0401



H034 Elektroizolacyjna klamerka

◁ 1 kV AC / 1,5 kV DC

B113.0402



H034-M Elektroizolacyjna klamerka, 50 mm

◁ 1 kV AC / 1,5 kV DC

B111.0801



H052 Elektroizolacyjny chodnik,
klasa 0, 1 x 2 m

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

B112.0502



H033 Elektroizolacyjna taśma
12,5 m x 0,1 m x 0,3 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

K993.0102



H043 Łańcuch biało-czerwony,
25 m, w etui

K993.0201



H042 Sonda do wygradzenia
miejsca pracy

K993.02E2



H042 Tablica do wygradzenia
miejsca pracy

K993.0203



H042 Podstawa do wygradzenia
miejsca pracy

D111.0102



266 Multimetr cęgowy

D111.01A2



261 Przystawka do pomiaru izolacji
- do multimetru cęgowego

D111.01S2



266/261 Multimetr cęgowy z
przystawką do pomiaru izolacji

D111.0108



PIROMETR 12:1
VOLCRAFT IR-500-12S

D223.0201



JUFR Jednobiegunowy
akustyczno-optyczny uzgadniacz
faz

D112.0201



PRB 1x1 Izolowany przenośny
rozłącznik bocznikujący
jednofazowy, 250 A

< 1 kV AC

D112.0203



PRB 1x3 Izolowany przenośny
rozłącznik bocznikujący
jednofazowy, 250 A

< 1 kV AC 

D112.0204



PRB 3x3 Izolowany przenośny
rozłącznik bocznikujący
trójfazowy, 250 A

< 1 kV AC 

D112.0205



PRB 3x6 Izolowany przenośny
rozłącznik bocznikujący
trójfazowy, 250 A

< 1 kV AC 

D112.0206



PRB 3x9 Izolowany przenośny
rozłącznik bocznikujący
trójfazowy, 250 A

< 1 kV AC 

A221.0201



INK Nożyce hydrauliczne do
bezpiecznego cięcia kabli,
dia=80 mm

< 36 kV AC

A221.0101



PHI Izolowana praska
hydrauliczna z wyposażeniem
(matryce 16-240 mm²),
przewód 5 mb

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

B111.0201



H066 Uchwyt do BM z rękawem ochronnym

E112.0310



Zestaw do linii kablowych i urządzeń rozdzielczych z jednofazowym bocznikiem D112.0203 w torbie transportowej

REKOMENDOWANE SOI



- **F111.HSE2** or **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C111.N1 xx** – XOG Rękawice elektroizolacyjne, klasa 00
- **C331.03xx** – H045 Rękawice ochronne
- **C333.0101** – H046 rękawice bawełniane
- **J443.0101** – H047 etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka Comfort
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne skórzane
- **K338.0101** – Nakolanniki Onstone
- **J333.0101** – Etui uniwersalne, 310 x 310 x 240 mm, czerwone

REKOMENDOWANE SOI



- **F111.HSE2** or **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C111.N1 xx** – XOG Rękawice elektroizolacyjne, klasa 00
- **C331.03xx** – H045 Rękawice ochronne
- **C333.0101** – H046 rękawice bawełniane
- **J443.0101** – H047 etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne skórzane
- **K338.0101** – Nakolanniki Onstone
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

*Linie kablowe i urządzenia rozdzielcze
- SOI oraz sprzęt elektroizolacyjny*





NISKIE NAPIĘCIE

Urządzenia rozdzielcze –
czyszczenie na sucho

hubix

A114.0101



H091-04 Izolacyjna rura
główna, L=200 mm

＜1 kV AC/ 1,5 kV DC

A114.0201



H091-07 Insulating Bar Brush,
dia 65=mm

＜1 kV AC/ 1,5 kV DC

A114.0202



H091-09 Insulating Rectangular
Brush, 60x40 mm

＜1 kV AC/ 1,5 kV DC

A114.0302



H091-28 Insulating Flat Nozzle with
Replaceable Brush W=38 mm

＜1 kV AC/ 1,5 kV DC

A442.0101



H091-16 Cleaning Brush, L=300 mm

＜1 kV AC/ 1,5 kV DC

A114.0303



H091-23 Insulating Narrow Bristle
Nozzle W=30 mm

Urządzenia rozdzielcze
- czyszczenie na sucho

A114.0502



H091-26 Izolacyjna ssawka
kątowa W=30 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0501



H091-11 Izolacyjna ssawka
wąska W=30 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0110



H091-27 Izolacyjna
złączka stożkowa

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0403



HPE Izolacyjny pędzel kątowy ,
W=25 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0401



HPE Izolacyjny pędzel, dia=10 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

A114.0402



HPE Izolacyjny pędzel, dia=14 mm

< 1 kV AC / 1,5 kV DC

Urządzenia rozdzielcze
- czyszczenie na sucho



Urządzenia rozdzielcze – czyszczenie na sucho



D112.4001



H0-ZK Izolowane gniazdo
przyłączeniowe 230V, B16 A;
do 0,23 kV AC

E112.5002



Zestaw standardowy do
czyszczenia na sucho w PPN

J112.4002 – Walizka z wkładem
piankowym do zestawu E112.5002

A441.0101



SE62 Odkurzacz 210 mbar,
3600 l/min, zasilanie 230 V,
STIHL

E112.5003



Zestaw uzupełniający do
czyszczenia na sucho w
PPN

J112.4003 – Walizka z wkładem
piankowym do zestawu E112.5003

REKOMENDOWANE SOI



- **F111.HSE2** or **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C111.N1 xx** – XOG Rękawice elektroizolacyjne
- **C331.03xx** – H045 Rękawice ochronne
- **C333.0101** – H046 Rękawice bawełniane
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki lub **H442.03xx** – spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **K338.0101** – Nakolanniki Onstone
- **J333.0101** – Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI



- **F111.HSE2** or **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C111.N1 xx** – XOG Rękawice elektroizolacyjne
- **C331.03xx** – H045 Rękawice ochronne
- **C333.0101** – H046 Rękawice bawełniane
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki lub **H442.03xx** – spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **K338.0101** – Nakolanniki Onstone
- **J991.0301** – Etui uniwersalne
-

hubix

SAFETY IN POWER

NISKIE NAPIĘCIE

ŚREDNIE NAPIĘCIE





ŚREDNIE NAPIĘCIE

Głowice kablowe /
Transformatory – Narzędzia
i sprzęt do napełniania

hubix

B223.0201



H090-01 Izolacyjny drążek manipulacyjny, L=1300mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

B223.0202



H090-02 Przedłużacz izolacyjnego drążka manipulacyjnego L=500 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

B223.0203



H090-03 Izolacyjny element pośredniczący, 180°

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

B223.0204



H090-04 Izolacyjny element pośredniczący 90°

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A333.1001



H090-18 Pręt izolacyjny z uchwytem wielowypustowym dia=8 mm

◀ 36 kV AC

A333.1002



H090-31 Przymiar do szacowania odległości z uchwytem wielowypustowym dia=6 mm

◀ 36 kV AC

A334.01xx



H090-05 Zatyczka otworu wlewowego

KOD

ROZMIAR

A334.0108 H090-05 Zatyczka otworu wlewowego, dia=8 mm

A334.0110 H090-05 Zatyczka otworu wlewowego dia=10 mm

A223.1003



Elektroizolacyjna kamera inspekcyjna

◀ 36 kV AC / 54 kV DC

A334.0201



H016-90 Hak z uchwytem wielowypustowym

B227.0101



H092 Urządzenie do napełniania głowic kablowych i transformatorów

B226.0102



991015 Chusteczki silikonowane

E224.0101



Zestaw do dosycania w etui

J553.2001 – H091-19 Etui na
sprzęt do czyszczenia na
sucho

E224.0102



Zestaw do dosycania w walizce

J552.0201 – Walizka z wkładem
piankowym do zestawu E224.0102





REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S
Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus
Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S
Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N2 xx** – H044 2OG
Rękawice elektroizolacyjne, klasa 2
- **G112.1112** – Osłona uszu i karku lub **H332.0101** – BUFF kominiarka
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N2 xx** – H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne, klasa 2
- **G112.1112** – Osłona uszu i karku lub **H332.0101** – BUFF kominiarka
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy or **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne, klasa 2
- **J443.0102** – H107 Etui na rekawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne, klasa 2
- **J443.0102** – H107 Etui na rekawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami



ŚREDNIE NAPIĘCIE

Połączenia śrubowe
– Narzędzia

hubix

B223.0501



H094 Izolacyjny drążek obrotowy

< 36 kV AC / 54 kV DC

A333.01xx



H094-N Nasadka krótka 1/2"

< 36 kV AC / 54 kV DC

KOD

ROZMIAR

A333.0110 H094-N Nasadka krótka 1/2" nr 10

A333.0113 H094-N SNasadka krótka 1/2" nr 13

A333.0114 H094-N Nasadka krótka 1/2" nr 14

A333.0117 H094-N Nasadka krótka 1/2" nr 17

A333.0119 H094-N Nasadka krótka 1/2" nr 19

A333.0122 H094-N Nasadka krótka 1/2" nr 22

A333.0124 H094-N Nasadka krótka 1/2" nr 24

A333.0201



HN-18x2,5-1 Nasadka wkrętakowa 1/2" 2,5/1

< 36 kV AC / 54 kV DC

A333.0202



HN-18x2,5-2 Nasadka wkrętakowa 1/2" 2,5/2

< 36 kV AC / 54 kV DC

A333.0203



HN-10x1,6 Nasadka wkrętakowa 1/2" 10/1,6

< 36 kV AC / 54 kV DC

B223.0201



H090-01 Izolacyjny drążek manipulacyjny, L=1300mm

< 36 kV AC/ 54 kV DC

B223.0202



H090-02 Przedłużacz izolacyjnego drążka manipulacyjnego, L=500 mm

< 36 kV AC/ 54 kV DC

B223.0203



H090-03 Izolacyjny element pośredniczący 180°

< 36 kV AC/ 54 kV DC

B223.0204



H090-04 Izolacyjny element pośredniczący 90°

< 36 kV AC/ 54 kV DC

A333.04xx



H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym

< 36 kV AC/ 54 kV DC

KOD	ROZMIAR
A333.0410	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 10
A333.0413	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 13
A333.0414	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 14
A333.0417	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 17
A333.0419	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 19
A333.0422	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 22
A333.0424	H090-21-W Klucz widlasty z uchwytem wielowypustowym nr 24

A333.03xx



H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

KOD

ROZMIAR

A333.0310 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 10

A333.0313 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 13

A333.0314 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 14

A333.0317 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 17

A333.0319 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 19

A333.0322 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 22

A333.0324 H090-22-O Klucz oczkowy z uchwytem wielowypustowym nr 24

A333.0501



H090-28 Klucz grzechotkowy 1/2" z uchwytem wielowypustowym

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A333.06xx



H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

KOD

ROZMIAR

A333.0610 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 10

A333.0613 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 13

A333.0614 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 14

A333.0617 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 17

A333.0619 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 19

A333.0622 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 22

A333.0624 H090-23-G Klucz oczkowo-grzechotkowy z uchwytem wielowypustowym nr 24

A332.0301



H090-30 Izolacyjne lusterko z uchwytem wielowypustowym

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A333.1002



H090-31 Przymiar do szacowania odległości z uchwytem wielowypustowym dia=6 mm

D111.0108



PIROMETR 12:1

B226.0102



991015 Chusteczki silikonowane

A223.1003



Elektroizolacyjna kamera inspekcyjna

← **36 kV AC/ 54 kV DC**

J223.0301



Etui uniwersalne na sprzęt

E223.0101



Zestaw do dokręcania w etui

J553.2001 – H091-19 Etui na sprzęt do czyszczenia na sucho na średnim napięciu

E223.0102



Zestaw do dokręcania w
walizce

J552.0202 – Walizka z wkładem
piankowym do zestawu E223.0102





REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S

Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub

- **H112.WBS2** – Ergos Intec plus

Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub

- **H114.HSE2** – SECRA H058S

Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy

- **C221.N2xx** – H044 2OG

Rękawice elektroizolacyjne

- **G112.1112** – Osłona uszu i karku

lub **H332.0101** – BUFF kominiarka

- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort" lub

H442.04xx – Koszulka Polo z długim rękawem

- **H442.02xx** – Spodnie ogrodnicze "Comfort" lub

H442.03xx – Spodnie "Comfort"

- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny

- **K336.01xx** – Półbuty ochronne

- **J223.0501** – S PRB-3F-02
Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N2 xx** – H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne
- **G112.1112** – Osłona uszu i karku lub **H332.0101** – BUFF kominiarka
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.03xx** – Spodnie ogrodnicze "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne
- **J443.0102** – H107 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodnicze "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J223.0501** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne
- **J443.0102** – H107 Rękawice elektroizolacyjne
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Arc Flash Dungarees "Comfort" or **H442.03xx** – Arc Flash Trousers "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami



ŚREDNIE NAPIĘCIE

Stacje – Czyszczenie na sucho

hubix

A331.0101



H091-01 Izolacyjna rura główna z ogranicznikiem uchwytu, L=1,2 m

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0102



H091-02 Izolacyjny przedłużacz rury głównej, L = 800 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0103



H091-03 Izolacyjny przedłużacz rury głównej, L = 400 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0104



H091-04 Izolacyjny przedłużacz rury głównej, L=200 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0401



H091-05 Izolacyjne kolanko, 90°

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0402



H091-05S Izolacyjne kolanko obrotowe

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0403



H091-06 Izolacyjne kolanko 135°

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0201



H091-07 Izolacyjna szczotka prętowa, dia=120 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0202



H091-08 Izolacyjna szczotka prętowa widlasta, 2x100 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0203



H091-09 Izolacyjna szczotka prostokątna, 60x40 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0204



H091-10 Izolacyjna szczotka wydłużona, 50x130 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0501



H091-11 Izolacyjna ssawka wąska 30 mm

◀ 36 kV AC/ 54 kV DC

A331.0502



H091-12 Izolacyjna ssawka szeroka
40 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A331.0503



H091-13 Izolacyjna ssawka kątowa
90 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A331.0205



H091-14 Izolacyjna szczotka
turbo, 160 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A331.0206



H091-15 Izolacyjna szczotka
szczelinowa, 50x300 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A442.0102



H091-16 Szczotka do czyszczenia
zestawu, L=1,3 m

A331.0207



H091-18 Izolacyjna szczotka
turbo do izolatorów, 160 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A331.0110



H091-20 Izolacyjna
złączka stożkowa

◀ **36 kV AC / 1,5 kV DC**

A331.0301



H091-30 Izolacyjne lustro

◀ **36 kV AC / 54 kV DC**

B226.0102



991015 Chusteczki silikonowane

A441.0103



NT 65-2 Eco odkurzacz
KARCHER, 2x74 l/s, 230 V

E221.0101



Zestaw narzędzi i sprzętu do
czyszczenia na sucho pod
napięciem w etui do 36 kV

J553.2001 - Etui do zestawu
E221.0101

E221.0102



Zestaw narzędzi i sprzętu do
czyszczenia na sucho pod
napięciem w walizce do 36 kV

J552.0203 - Walizka z
wkładem piankowym do
zestawu E221.0102

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S
Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub
- **H112.WBS2** – Ergos Intec plus
Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub
- **H114.HSE2** – SECRA H058S
Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N2 xx** – H044 2OG
Rękawice elektroizolacyjne
- **G112.1112** – Osłona pełna lub
- **H332.0101** – BUFF kominiarka
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczki "Comfort" lub **H442.03xx** – spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne



REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub or **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N2 xx** – H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne
- **G112.1112** – Osłona pełna lub **H332.0101** – BUFF kominiarka
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne
- **J443.0102** – H107 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne
- **J443.0102** – H107 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

40
YEARS
HUBIX

hubix
SAFETY IN POWER



HYBRID TOOLS
BY HUBIX

SECRA





ŚREDNIE NAPIĘCIE

Stacje – Czyszczenie na mokro

hubix

B223.0201



H090-01 Izolacyjny drążek manipulacyjny, L=1300mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

B223.0202



H090-02 Przedłużacz izolacyjnego drążka manipulacyjnego, L=500 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

B223.0203



H090-03 Izolacyjny element pośredniczący 180°

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

B223.0204



H090-04 Izolacyjny element pośredniczący 90°

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A332.0501



H090-06 Tampon z uchwytem wielowypustowym, 35x55 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A332.0502



H090-07 Tampon z uchwytem wielowypustowym, 35x110 mm

◀ **36 kV AC/ 54 kV DC**

A332.0503



H090-08 Tampon z uchwytem wielowypustowym, 140x40 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0504



H090-09 Tampon widlasty z uchwytem wielowypustowym, 35x55 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0505



H090-10 Tampon widlasty z uchwytem wielowypustowym, 35x110 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0506



H090-11 Tampon z uchwytem wielowypustowym, 70x50x20 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0507



H090-12 Tampon z uchwytem wielowypustowym, 80x60x20 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0508



H090-13 Tampon z uchwytem wielowypustowym, 80x70x20 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0401



H090-14 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, dia=10 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0402



H090-15 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, dia=14 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0403



H090-16 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, 100x30 mm

← 36 kV AC/ 54 kV DC

A332.0301



H090-30 Izolacyjne lusterko z uchwytem wielowypustowym

← 36 kV AC/ 54 kV DC

B226.0102



991015 Chusteczki silikonowane

K551.0001



Butelka ze spryskiwaczem 0,5 L

K551.1001



991019 Asorel, preparat do czyszczenia urządzeń elektroenergetycznych do 36 kV AC, 1L

E221.0102



Zestaw narzędzi i sprzętu do czyszczenia na mokro w etui

J553.2001 – Etui na sprzęt do czyszczenia na mokro na średnim napięciu do zestawu E221.0102

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy

- **C221.N2 xx** – H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne
- **G112.1112** – Osłona pełna lub **H332.0101** – Buff kominiarka
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub
- **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

E552.0102



Zestaw narzędzi i sprzętu do czyszczenia na mokro w walizce

J552.0204 – Walizka z wkładem piankowym do zestawu E552.0102



REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N2 xx** – H044 2OG Rękawice elektroizolacyjne
- **G112.1112** – Osłona pełna lub **H332.0101** – BUFF kominiarka
- **H442.01xx** – Arc Flash Jacket "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Electrically Insulating Helmet lub **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne
- **J443.0102** – H107 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F113.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy lub **H114.HSE2** – SECRA H058S Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy or **H112.WBS2** – Ergos Intec plus Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy
- **C221.N3 xx** – H044 3OG Rękawice elektroizolacyjne
- **J443.0102** – H107 Etui na rękawice
- **H442.01xx** – Kurtka "Comfort"
- **H442.04 xx** – Koszulka Polo z długim rękawem
- **H442.02xx** – Spodnie ogrodniczeki "Comfort" lub **H442.03xx** – Spodnie "Comfort"
- **K338.030x** – Pasek elastyczny trudnopalny
- **K336.01xx** – Półbuty ochronne
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami



ŚREDNIE NAPIĘCIE

Linie napowietrzne

– Narzędzia do podcinania gałęzi

hubix

A335.0502



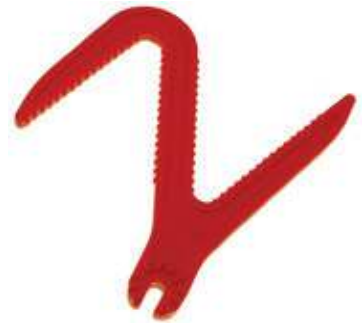
H014 Piła do drążka izolacyjnego, zakrzywiona, L=330 mm

A335.0503



H014A Piła z ogranicznikami do drążka izolacyjnego, zakrzywiona L=350 mm

A224.0101



H014B Bosak do podtrzymywania i odpychania

A224.0102



H014S Sekator do gałęzi, fi max 25 mm

D224.5401



Chwytnik przegubowy do podtrzymywania

B228.1002



Adapter UDI z głowicą wielowypustową

A332.0403



H090-16 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, 100x30 mm

◀ **36 kV AC / 54 kV DC**

B441.0201



HPPOL Elektroizolacyjny drążek teleskopowy 8 segmentowy, 1,80 m / 10,60 m

◀ **120 kV AC**

A445.01S1



Pilot do piły akumulatorowej

J223.0303



Plecak na narzędzia do wycinki

J113.0102



Etui na narzędzia do wycinki

J223.0305



Etui uniwersalne na drążki

A224.0201



H014AA Piła akumulatorowa sterowana zdalnie z linią odciągową

A443.01A2



H014AA Akumulator 18 VDC, 45 Wh, 2,5 Ah do piły akumulatorowej

A443.01L1



H014AA-CHG Ładowarka 230 V AC / 18 V DC, 55 W do piły akumulatorowej

A443.01P1



URZ3160 Przetwornica 12V DC / 230 V AC, 150 W

B441.0101



VTTHD Elektroizolacyjny drążek teleskopowy wzmocniony, 7 segmentowy, 1,76 m / 9,71 mm

< 110 kV AC

J112.0507



Walizka transportowa do piły akumulatorowej

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice, 400 x 180 x 50 mm, czerwone
- **K223.A2 xx** – ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice, 400 x 180 x 50 mm, czerwone
- **K223.A2 xx** – ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **K223.R03X** – SECRA H058S Electrically Insulating Hi-Vis Yellow Helmet, Class 1 W1 Face Shield, up to 20 kV AC / 1,5 kV DC
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice, 400 x 180 x 50 mm, czerwone
- **K223.A3 xx** – Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.
- **K334.0101** – Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **K223.R03X** – Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3
- **J991.0301** – Case on Wheels

40
YEARS
HUBIX

hubix
SAFETY IN POWER



HYBRID TOOLS
BY HUBIX

SECRA



ŚREDNIE NAPIĘCIE

Linie napowietrzne
– Mostki rozłączalne

hubix



D224.0301



H096S5 Izolator parkujący
zacisków mostka, typu T

D224.0401



H096A Adapter zacisku liniowego
mostka D224.0201

D224.0202



SL 4.25 Zacisk odgałęźny od
strony nierozłączalnej mostka

D224.0201



SL 30.1 Zacisk liniowy mostka

D224.1001



Przewód mostka silicoul, 13,8 kV,
dia=50 mm², czarny

D224.1002



Przewód mostka silicoul, 1,1 kV,
dia=25 mm², żółty

RECOMMENDED PPE 15 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **K223.A2 xx** – ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne



REKOMENDOWANE SOI 15 kV



• **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.

• **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed olśnieniem słonecznym w etui

• **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi

• **J443.0101** – H047 Etui na rękawice

• **K223.A2 xx** – ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2

• **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



• **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.

• **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed olśnieniem słonecznym w etui

• **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi

• **J443.0101** – H047 Etui na rękawice

• **K223.R03X** – Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3

• **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



• **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.

• **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed olśnieniem słonecznym w etui

• **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi

• **J443.0101** – H047 Etui na rękawice

• **K223.R03X** – Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3

• **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

40
YEARS
HUBIX

hubix
SAFETY IN POWER



HYBRID TOOLS
BY HUBIX

SECRA



40
YEARS
HUBIX



ŚREDNIE NAPIĘCIE

Linie
napowietrzne
– narzędzia do
odkręcania
i dokręcania

hubix



B228.1002



Adapter UDI z głowicą
wielowypustową

B221.0405



Izolacyjny przymiar

Linie napowietrzne - Narzędzia do dokręcania i odkręcania

A224.0301



H096 Chwytak do odkręcania

A224.0302



H096 Chwytak do dokręcania

B441.0101



VTTHD Elektroizolacyjny drążek teleskopowy wzmacniony, 7 segmentowy, 1,76 m / 9,71 m

B224.050x



B224.0501 – H096-K-2
Dźwignia do dokręcania, 2 segment drążka

B224.0502 – H096-K-3
Dźwignia do dokręcania, 3 segment drążka,

A224.0402



Nasadka dynamometryczna do A224.0302, moment 25 Nm

E225.1001



Zestaw narzędzi do odkręcania i dokręcania

J552.1001 - Walizka do zestawu E225.1001



ŚREDNIE NAPIĘCIE

Kamera elektroizolacyjna

hubix

A223.1003



Elektroizolacyjna kamera inspekcyjna

<36 kV AC / 54 kV DC

B223.0206



Izolacyjny przedłużacz drążka z osłoną głowicy L=510 mm

B441.0101



VTTHD Elektroizolacyjny drążek teleskopowy wzmacniony, 7 segmentowy, 1,76 m / 9,71 m

A223.1051



Latarka z uchwytem wielowypustowym do kamery A223.1003

A332.0401



H090-14 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, dia=10 mm

E226.0101



Zestaw do inspekcji urządzeń w PPN, do 36 kV AC / 54 kV DC
J662.0101 – Walizka z wkładem piankowym do zestawu E226.0101

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etuiCase
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **K223.A2 xx** – ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 15 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **K223.A2 xx** – ANTYAMPER Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 2
- **J991.0301** – Skrzynia z kółkami

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



- **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.
- **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed oślnieniem słonecznym w etui
- **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
- **J443.0101** – H047 Etui na rękawice
- **K223.R03X** – Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3
- **J333.0101** – S PRB-3F-02 Etui uniwersalne

REKOMENDOWANE SOI 20 kV



• **F111.HSE2** – SECRA H058S Żółty Hi-Vis hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC.

• **K334.0101** – H049 Okulary chroniące przed ośnieniem słonecznym w etui

• **C331.03xx** – H045 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi

• **J443.0101** – H047 Etui na rękawice

• **K223.A3 xx** – Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3

• **J991.0301** – Skrzynia z kółkami





LABORATORIA

WN

Wyposażenie do badania SOI
oraz sprzętu dielektrycznego

hubix

P228.0101



SPH - SOI Stanowisko
probiercze do badań SOI

P221.0101



SPH - PC Stanowisko
do badania chodników
i płacht izolacyjnych

P225.0101



SPH - ST Stanowisko do
badania sprzętu do czyszczenia

P222.0101



SPH - O Stanowisko do badań
osłon przewodów

P222.0201



SPH - O Stanowisko do badań
osłon izolatorów









ver 03.2023

hubix
SAFETY IN POWER

Hubix sp. z o.o.

Huta Żabiowska | ul. Główna 43 | 96-321 Żabia Wola | Polska

tel. : +48 46 857 84 40 | office@hubix.pl

www.hubix.pl | www.sekra.pl

NIP5291803171 | REGON: 147123591

KRS: 0000500184 | BDO: 000059494