

A111.2424

KARTA TECHNICZNA
2022.02

hubix
SAFETY IN POWER

**HS-3 Izolowane szczypce nastawne, L=250 mm
do 1 kV AC / 1,5 kV DC**

ZDJĘCIA



Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN IEC 60900:2018-10

Maksymalne otwarcie szczęk: 45 mm
Długość maksymalna: 270 mm
Masa: 400 g

Tolerancje długości i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach

OPIS

Narzędzie izolowane wykonane ze stali CrV. Izolacja wykonana z plastizolu (PVC), technologią zanurzeniową. Izolacja narzędzia dwuwarstwowa w kontrastowych kolorach, białym i pomarańczowym. Grubość każdej z warstw co najmniej 1 mm. Szczęki z poprzecznym ząbkowaniem. Regulacja nastawy w siedmiu położeniach. Rękojeści zaopatrzone w ograniczniki uchwytu, zabezpieczające przed ześlizgiwaniem się dłoni w kierunku głowicy roboczej.

ZASTOSOWANIE

Szczypce stosowane w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V, na liniach napowietrznych. Szczypce przeznaczone są do rozkręcania i skręcania niestandardowych połączeń śrubowych oraz uchwycenia różnych elementów konstrukcyjnych linii.

**HS-3 Izolowane szczytce nastawne, L=250 mm
do 1 kV AC / 1,5 kV DC**
PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Szczytce należy przechowywać i transportować w torbie lub skrzynce narzędziowej oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć mechanicznych uszkodzeń. Szczytce przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Szczytce powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu, szczytce czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin szczytce. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać raz na rok.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad szczytce,
- o braku widocznych uszkodzeń izolacji,
- o czytelność i kompletność oznakowania szczytce.

Szczytce uszkodzone (brak części izolacji), silnie zużyte (mechaniczne uszkodzenia izolacji) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. Uszkodzenie, wskutek którego doszło do odsłonięcia wewnętrznej (białej) warstwy izolacji eliminuje możliwość dalszego użytkowania narzędzia w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, szczytce należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, narzędzie powinno zostać poddane ponownemu badaniu wytrzymałości elektrycznej lub wycofane z użytkowania w pracach pod napięciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny)	Wzrokowo (oględziny)

** jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej*

A111.2424

KARTA TECHNICZNA
2022.02

hubix
SAFETY IN POWER

HS-3 Izolowane szczypce nastawne, L=250 mm
do 1 kV AC / 1,5 kV DC

hubix

Hubix sp. z o.o. | ul. Główna 43 | Huta Żabiowska | 96-321 Żabia Wola | PL
info@hubix.pl | www.hubix.pl | tel. +48 46 857 84 40 NIP: 5291803171 | REGON: 147123591 | BDO: 000059494

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000500184.
Kapitał Zakładowy: 4 160 000 PLN (wpłacony w całości).

A111.2424

TECHNICAL SHEET
2022.02

hubix

SAFETY IN POWER

**HS-3 Insulated Groove Joint Pliers L=250 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**

PHOTOS



Product compliant with the requirements of EN IEC 60900:2018 standard

Maximum jaw opening: 45 mm
Maximum length: 270 mm
Weight: 400 g

Length and weight tolerances are $\pm 2\%$. Due to continuous product development, product appearance may differ slightly from that shown in the photos.

CHARACTERISTICS

Insulated tool made of CrV steel. Insulation made of plastisol (PVC), immersion technology. Double layer tool insulation in contrasting colors, white and orange. The thickness of each with layers of at least 1 mm. Jaws with transverse serration. Adjustment of the setting in seven positions. Handles equipped with grip stops to prevent hands from slipping towards the work head.

APPLICATION

The pliers are used for live work up to 1 000 V AC or up to 1 500 V DC, on overhead lines. Pliers are designed for loosening and tightening non-standard screw connections and gripping various structural elements of the line.

HS-3 Insulated Groove Joint Pliers L=250 mm up to 1 kV AC / 1,5 kV DC

STORAGE AND MAINTENANCE

Store and transport the pliers in a bag or toolbox separate from other tools to avoid mechanical damage. Store the pliers in dry rooms away from heat sources, in a non-aggressive chemical atmosphere. Protect from sunlight.

The pliers should be cleaned after each use. Use a dry cloth for cleaning. If it is very dirty, clean the pliers with a cloth dampened with water and mild detergent or with a cloth dampened with ASOREL and dry it thoroughly.

EXAMINATION

A visual inspection of the pliers should be made before each operation. Carry out a periodic inspection, also by visual inspection, once a year.

Visual inspection includes checking:

- no visible defects in the pliers,
- no visible damage to the pliers insulation,
- legibility and completeness of the pliers marking.

Pliers damaged (mechanical damage), heavily worn (insulation part missing, damaged) or dirty must not be used for live work. Injury resulting in to expose the inner (white) insulation layer eliminates the possibility of further use of the tool in live work. If the pliers are damp, dry it thoroughly before use.

CAUTION!

In case of doubt, after the visual inspection, the tool should be re-tested for electric strength or withdrawn from use in live work.

FREQUENCY TESTS

For check and periodic inspection to be carried out in according to table.

	CHECK	PERIODIC INSPECITON
Who	Manager of team	Supervision
When	Before use	Once a year
How	Visually	Visually

**Unless instructions say otherwise*

A111.2424

TECHNICAL SHEET
2022.02

hubix
SAFETY IN POWER

HS-3 Insulated Groove Joint Pliers L=250 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC

hubix

Hubix sp. z o.o. | Główna 43 St. | Huta Żabiowska | 96-321 Żabia Wola | Poland
hubix@hubix.pl | www.hubix.pl | t. +48 46 857 84 40 | VAT no. PL5291803171