

A111.2407**KARTA TECHNICZNA**
2022.02**hubix**

SAFETY IN POWER

**HS-7 Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Długość: 160 mm
Zakres stosowania: od 0,5 mm² do 10 mm²
Masa: 190 g

Tolerancje długości i masy wynoszą ±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. Posiada regulowaną śrubę w celu łatwego dostosowania do wymaganej średnicy przewodu oraz sprężynę otwierającą. 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, przy urządzeniach rozdzielczych. Szczypce przeznaczone są do ściągania izolacji z przewodów i żył kabli (Al, Cu) o przekrojach od 0,5 mm² do 10 mm².

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

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

**HS-7 Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

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

Szczypce 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, szczypce 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

A111.2407**TECHNICAL SHEET**
2022.02**hubix**

SAFETY IN POWER

HS-7 Insulated Wire Stripping Pliers
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**PHOTOS**

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

Length: 160 mm

Application range: from 0.5 mm² to 10 mm²

Weight: 190 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. The stripping pliers have an adjustable screw for easy adjustment to the required wire diameter and an opening spring. Hand grips equipped with grip limiters to prevent the hand from slipping towards the working head.

APPLICATION

The stripping pliers are used live work up to 1 000 V AC or up to 1 500 V DC, at switchgear devices. The stripping pliers are designed for stripping insulation from conductors and wires of cables (Al, Cu) of cross-section from 0.5 mm² to 10 mm².

STORAGE AND MAINTENANCE

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

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

HS-7 Insulated Wire Stripping Pliers
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC
EXAMINATION

A visual inspection of the stripping 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 stripping pliers,
- no visible damage to the stripping pliers insulation,
- legibility and completeness of the stripping pliers marking.

Stripping 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 stripping pliers is 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*