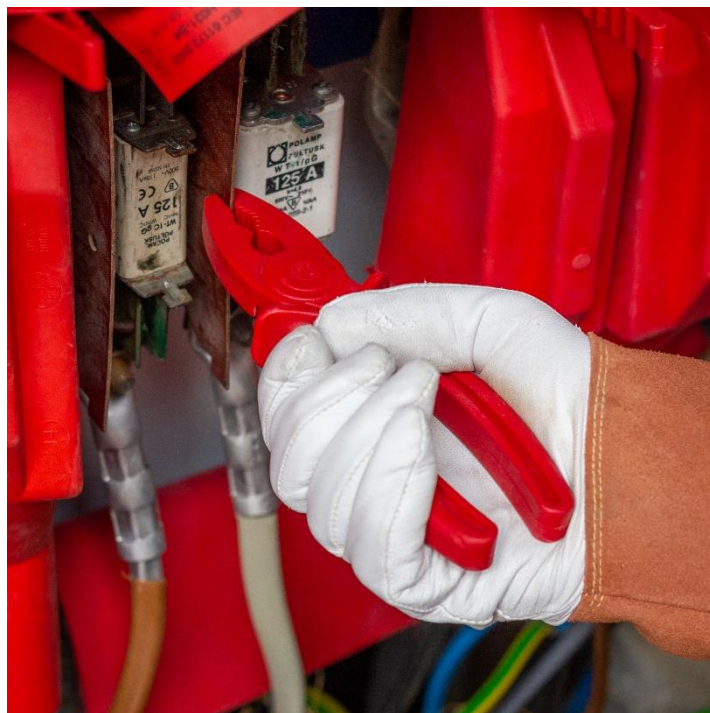


A113.0901**KARTA TECHNICZNA**
2022.02**hubix**

SAFETY IN POWER

**HS-8 Hybrydowe szczypce uniwersalne, L=200 mm
do 1 kV AC/1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Długość: 200 mm
Masa: 140 gTolerancje długości i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.**OPIS**

Narzędzie hybrydowe wykonane całkowicie z materiału izolacyjnego, czerwonego poliamidu zbrojonego włóknem szklanym. W szczękach umieszczone są wkładki ze stali narzędziowej. Rękojeści szczypiec zaopatrzone są w ograniczniki zabezpieczające przed ześlizgiwaniem się dłoni w kierunku głowicy roboczej.

ZASTOSOWANIE

Szczypce przeznaczone są do prac pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V. Szczypce stosowane są do prac w warunkach zagrożenia powstania zwarcia, wskutek małych odległości pomiędzy elementami o różnych potencjałach. Uniwersalne narzędzie monterskie stosowane do przytrzymywania i krępowania przy użyciu niewielkich sił w pracach pod napięciem przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Szczypce należy przechowywać w walizce, w sposób chroniący je przed uszkodzeniami mechanicznymi. 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, narzędzie czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

**HS-8 Hybrydowe szczypce uniwersalne, L=200 mm
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 czytelność i kompletność oznakowania szczypiec.

Szczypce uszkodzone (pęknięcia), silnie zużyte lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia narzędzie należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, narzędzie powinno zostać wycofane z użytkowania w pracach pod napięciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

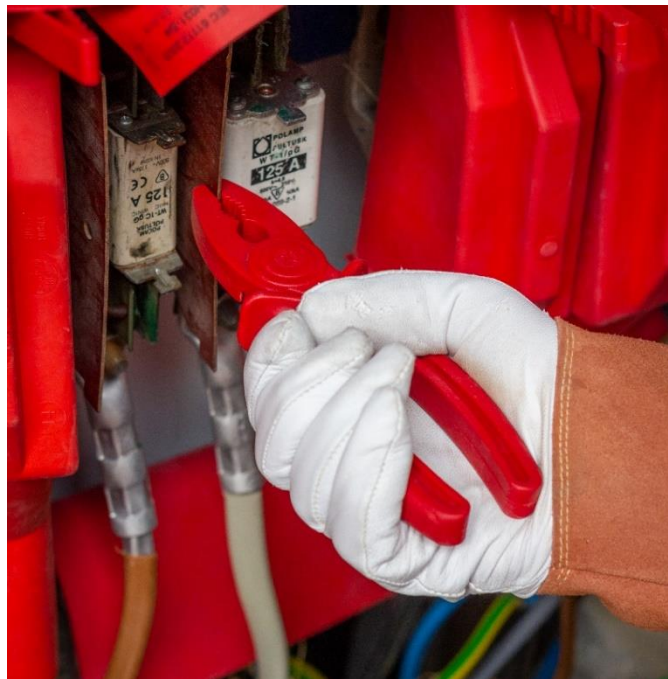
Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

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

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

A113.0901**TECHNICAL SHEET**
2022.01**hubbix**

SAFETY IN POWER

**HS-8 Hybrid Lineman's Pliers, L=200 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of EN IEC 60900:2018

Length: 200 mm
Weight: 140 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

Hybrid tool made entirely of insulating material, fiberglass reinforced polyamide, in red. There are tool steel inserts in the jaws. The tool has a guard that prevents the hand from slipping towards the uncovered conductive parts.

APPLICATION

The pliers are used in live work up to 1000 V AC or 1500 V DC. The pliers are used for work in conditions of a short-circuit risk, due to the small distances between elements with different potentials. A universal assembly tool used for holding and shaping with low forces in live work on switchgear and cable lines.

STORAGE AND MAINTENANCE

The pliers should be stored and transported in a bag or toolbox separately from other tools to avoid mechanical damage. Store the tool in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect against sunlight.

Use a dry cloth to clean the tool. In case of heavy soiling, clean the tool with a cloth dampened with water and a mild detergent or with a cloth moistened with ASOREL preparation and dry thoroughly.

EXAMINATION

Periodic control, including visual inspection, should be carried out once a year. The visual inspection includes checking:

**HS-8 Hybrid Lineman's Pliers, L=200 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**

- no visible damage of the pliers,
- legibility and completeness of the marking.

Damaged (no part of the insulation), heavily worn (mechanical damage to the insulation) or dirty pliers must not be used for live work. In the case of moisture, the tool should be thoroughly dried before use.

CAUTION!

In case of doubt, after carrying out the visual inspection, the tool should be withdrawn from use.

FREQUENCY TESTS

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

	CHECK	PERIODIC CONTROL
Who	Team manager	Supervision
When	Before use	Once a year*
How	Visually	Visually

*Unless instructions say otherwise