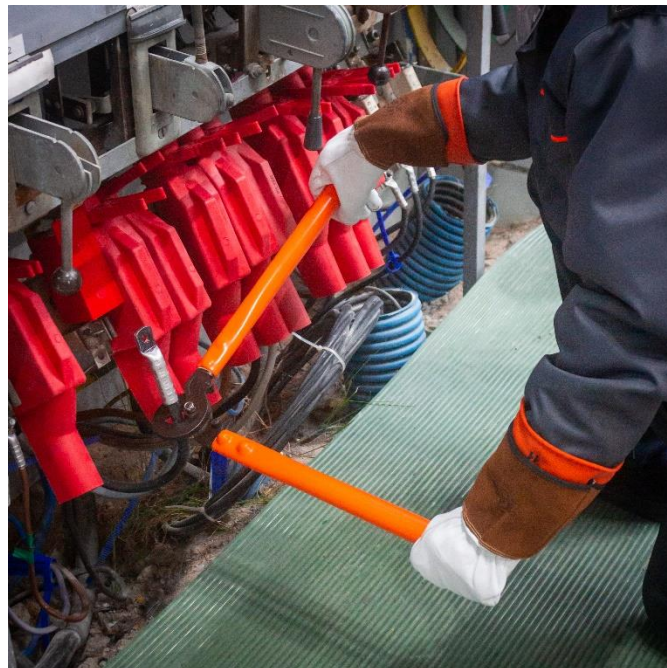


A111.2003**KARTA TECHNICZNA**
2022.02**hubix**

SAFETY IN POWER

**HN10N Izolowane nożyce do cięcia żył kabli i przewodów
dia=35 mm, do 1 kV AC / 1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Długość: 540 mm
Maks. średnica przecinanych przewodów: 35 mm
Twardość krawędzi tnących: 46-50 HRC
Masa: 1760 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 plastisolu (PVC), technologią zanurzeniową. Izolacja narzędzia dwuwarstwowa w kontrastowych kolorach, białym i pomarańczowym. Grubość każdej z warstw co najmniej 1 mm.

ZASTOSOWANIE

Nożyce stosowane w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V, przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych. Nożyce przeznaczone są do cięcia przewodów lub żył kabli (Al, Cu) o średnicy do 35 mm.

UWAGA! Nie ciąć AFL i stali.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Nożyce należy przechowywać i transportować w torbie lub skrzynce narzędziowej oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć mechanicznych uszkodzeń. Nożyce przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Nożyce powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu, nożyce czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć. Ostrza nożyc konserwować smarami penetrującymi.

**HN10N Izolowane nożyce do cięcia żył kabli i przewodów
dia=35 mm, do 1 kV AC / 1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

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

Nożyce 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, nożyce należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

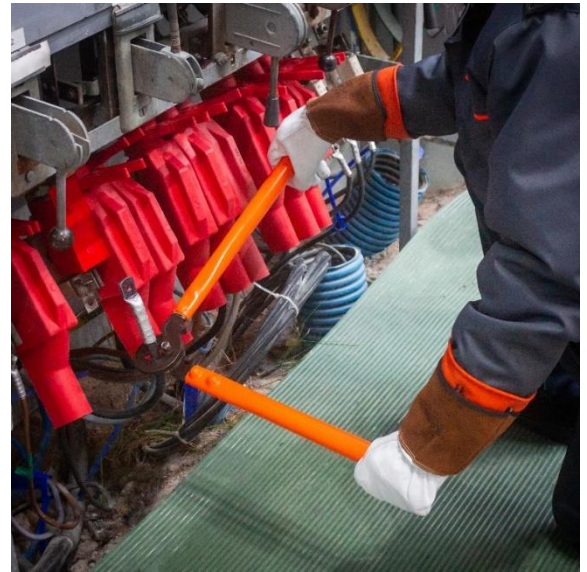
W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, narzędzie powinno zostać poddane ponownemu badaniu wytrzymałości elektrycznej lub wycofane z użytkowania w pracach pod napięciem.

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 (ogłędziny)	Wzrokowo (ogłędziny)

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

HN10N Insulated Cutter for Cable and Wire Conductors
dia=35 mm, up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**PHOTOS**

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

Length: 540 mm

Max. diameter of wires to be cut: 35 mm

Hardness of cutting edges: 46-50 HRC

Weight: 1760 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.

APPLICATION

Cutters used for live work up to 1 000 V AC or up to 1 500 V DC, on switchgear devices, cable lines and overhead lines. The cutters are designed for cutting wires or strands of cables (Al, Cu) of diameter up to 35 mm.

NOTICE! Do not cut ACSR and steel.

STORAGE AND MAINTENANCE

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

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

HN10N Insulated Cutter for Cable and Wire Conductors
dia=35 mm, up to 1 kV AC / 1,5 kV DC
EXAMINATION

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

Cutters 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 cutter 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*