

A113.1701**KARTA TECHNICZNA**
2022.02**hubix**

SAFETY IN POWER

HPN Hybrydowy przedłużacz do kluczy nasadowych 1/2"
L=125 mm, do 1 kV AC / 1,5 kV DC**ZDJĘCIA**

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

Maksymalny moment: 80 Nm
Długość całkowita: 160 mm
Masa: 145 gTolerancje długości i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.**OPIS**

Narzędzie hybrydowe. Głowica robocza (łącznik) i gniazdo wykonane ze stali CrV. Izolacja jednowarstwowa, czerwona, z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, wykonana technologią wtryskową. Gniazdo i łącznik przedłużacza, czworokątne 1/2". Głowica robocza jest galwanicznie odseparowana od gniazda przedłużacza.

ZASTOSOWANIE

Przedłużacz przeznaczony jest do prac pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V, przy urządzeniach rozdzielczych, liniach kablowych i liniach napowietrznych. Przedłużacz stosowany w celu zwiększenia dystansu pomiędzy nasadkami a pokrętłem napędowym. Umożliwia dostęp do śrub ulokowanych w głębi urządzeń.

Współpracuje z nasadkami, nasadkami imbusowymi, pokrętłami napędowymi a także z kluczem dynamometrycznym oraz innymi narzędziami posiadającymi gniazda i łączniki czworokątne 1/2".

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

Przedłużacz powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu, przedłużacz czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

HPN Hybrydowy przedłużacz do kluczy nasadowych 1/2"
L=125 mm, do 1 kV AC / 1,5 kV DC**SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

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

Przedłużacz uszkodzony, silnie zużyty (mechaniczne uszkodzenia izolacji) lub zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, przedłużacz 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

A113.1701**TECHNICAL SHEET**
2022.02**hubix**

SAFETY IN POWER

**HPN Hybrid ½ inch square Extension Bar L=125 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****PHOTOS**

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

Maximum torque: 80 Nm
Total length: 160 mm
Weight: 145 g

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

CHARACTERISTICS

Hybrid tool. Working head and socket made of CrV steel. Single-layer insulation, red, made of fiberglass reinforced polyamide, made by injection technology. Working head and socket - square, ½ inch. The working head is galvanically separated from the socket.

APPLICATION

The extension bar is used for live work up to 1000 V AC and 1500 V DC on switchgear connecting boxes, cable lines and overhead lines. Extension bar used to increase the distance between the sockets and the drive handles. Allows access to screws located deep inside the device. Works with sockets, allen sockets, drive bars as well as torque wrenches and other tools that have ½" square sockets and connectors.

STORAGE AND MAINTENANCE

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

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

**HPN Hybrid ½ inch square Extension Bar L=125 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**
EXAMINATION

Before starting work, extension bar should be visually inspected. Periodic control, including visual inspection, should be carried out once a year. The visual inspection includes checking:

- no visible damage to the extension bar,
- no visible damage to the insulation of the working head,
- legibly and complete of the extension bar marking.

Damaged (incomplete insulation), worn-out (cracks or deep scratches) or dirty tool cannot be used for live work. In case of moisture, the extension bar should be thoroughly dried 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*