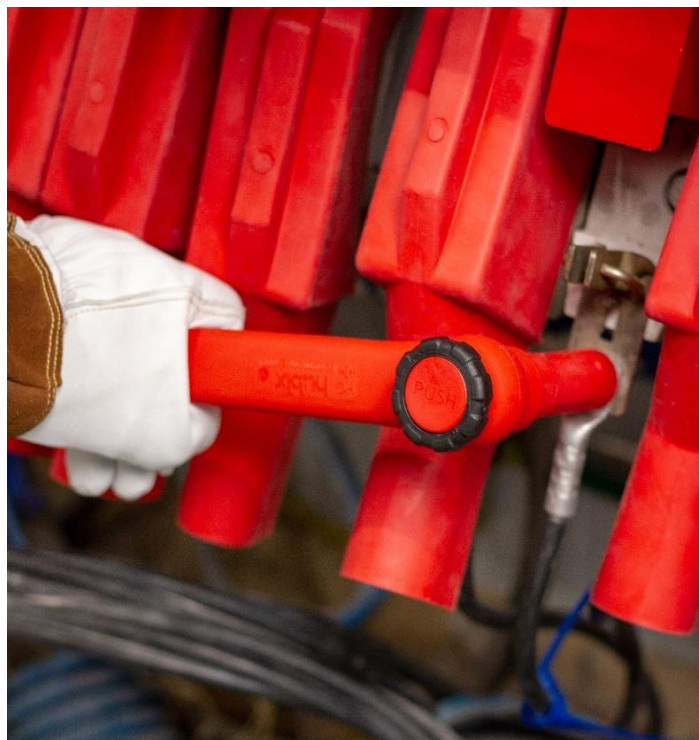


A113.0101**KARTA TECHNICZNA**
2022.04**hubix**

SAFETY IN POWER

**HG Hybrydowe pokrętło grzechotkowe 1/2", L=270 mm
do 1 kV AC/1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Głowica robocza: czworokątna, 1/2"
Długość: 270 mm
Masa: 425 g

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

OPIS

Narzędzie hybrydowe. Głowica robocza czworokątna 1/2" wykonana ze stali CrV. Jednowarstwowa izolacja głowicy roboczej. Ramię pokrętła wykonane całkowicie z materiału izolacyjnego, poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, w kolorze czerwonym. Posiada pokrętło umożliwiające zmianę kierunku obrotu oraz przycisk zwalniający blokadę mechaniczną, pozwalający na łatwą wymianę narzędzi współpracujących.

ZASTOSOWANIE

Pokrętło stosowane w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V przy urządzeniach rozdzielczych, liniach kablowych i liniach napowietrznych. Pokrętło z grzechotką współpracuje z nasadkami, nasadkami imbusowymi, przedłużaczami i innymi narzędziami posiadającymi gniazda czworokątne 1/2". Przeznaczone do zwiększenia momentu obrotowego przy rozkręcaniu i skręcaniu połączeń śrubowych.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

**HG Hybrydowe pokrętło grzechotkowe ½", L=270 mm
do 1 kV AC/1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad pokrętła,
- o braku widocznych uszkodzeń izolacji głowicy roboczej,
- o poprawności działania pokrętła,
- o poprawności działania przycisku blokady przy montażu i demontażu narzędzi współpracujących,
- o czytelność i kompletność oznakowania pokrętła.

Pokrętło uszkodzone, silnie zużyte (mechaniczne uszkodzenia izolacji głowicy roboczej, wadliwe działanie itd.) lub zabrudzone nie może być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, pokrętło należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

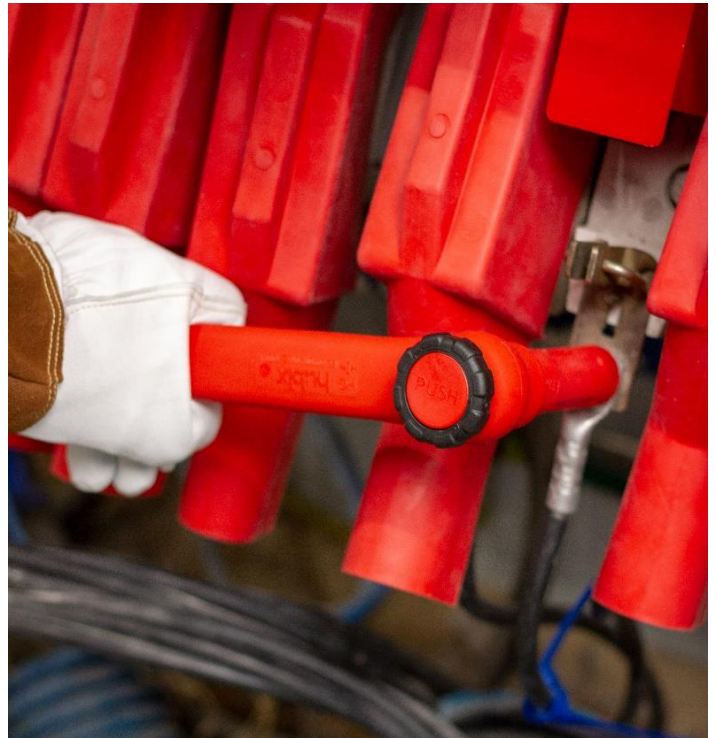
W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, narzędzie powinno zostać poddane ponownemu badaniu wytrzymałości elektrycznej lub wycofane z użytkowania w pracach pod napięciem.

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

**HG Hybrid ½ inch Square Reversible Ratchet Drive, L=270 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****PHOTOS**

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

Head: square drive, ½ inch
Length: 270 mm
Weight: 425 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. ½ inch square working head made of CrV steel. Handle totally made of insulating material, polyamide with the addition of fiberglass. The insulation of the working head is made by injection technology. It has a switch that allows you to change the direction of rotation and a button that releases the mechanical lock, allowing for easy replacement of cooperating tools.

APPLICATION

Live working up to 1000 V AC and 1500 V DC. The tool is used on overhead lines and on cable lines and switchgear connecting boxes. The ratchet square drive works with sockets, hex bit sockets, extension bars and other tools with ½ inch square sockets. Designed to increase the torque when loosening and tightening screw connections.

STORAGE AND MAINTENANCE

The tool should be properly stored to minimize the risk of damaging the insulation due to storage or transportation. The tool should be stored generally separated from other tools to avoid mechanical damage or confusion. Tool should be prevented from excessive heat and sun light. Use a dry tissue to clean. When the tool becomes heavily soiled, use a cloth with ASOREL or suitable cleaning solvent. Dry the ratchet square drive thoroughly.

**HG Hybrid ½ inch Square Reversible Ratchet Drive, L=270 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**
CHECKING

Before starting work, the ratchet square drive 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 ratchet square drive,
- no visible damage to the insulation of the working head,
- correct operation of the ratchet drive,
- correct operation of the blockade during assembly and disassembly of cooperating tools,
- legibility and completeness of the ratchet drive markings.

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