

**H091-07 Izolacyjna szczotka prętowa, dia=65 mm
do 1 kV AC/1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Długość: 210 mm

Średnica: 65 mm

Masa: 110 g

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

OPIS

Narzędzie izolacyjne. Korpus szczotki wykonany całkowicie z materiału izolacyjnego, poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, w kolorze czerwonym. Korpus wykonany technologią wtryskową, zakończony złączką gwintowaną, która umożliwia zamocowanie szczotki do rury ssącej. Elementy szczotki zbierające zabrudzenia wykonane z naturalnego włosia.

ZASTOSOWANIE

Szczotka stosowana w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V. Stanowi ona część wyposażenia zestawu do czyszczenia urządzeń elektrycznych pod napięciem, metodą na sucho. Szczotka przeznaczona jest do usuwania zabrudzeń z urządzeń i aparatów elektrycznych.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Szczotkę należy przechowywać w walizce, w sposób chroniący ją przed uszkodzeniami mechanicznymi. Szczotkę przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Szczotki powinny być czyszczone po każdorazowym ich użyciu. Należy je oczyścić przez otrzepanie lub odkurzenie zanieczyszczeń z włosia. Przy silnym zabrudzeniu, włosie umyć w rozcieńczalniku benzynowym i dokładnie osuszyć. Czyszczenie rozcieńczalnikiem benzynowym wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych. Przy silnym zabrudzeniu korpusu, powierzchnie zewnętrzne czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

**H091-07 Izolacyjna szczotka prętowa, dia=65 mm
do 1 kV AC/1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad szczotki,
- o braku widocznych ubytków włosa,
- o czytelność i kompletność oznakowania szczotki.

Szczotki uszkodzone (pęknięcia, zatarcia gwintu) oraz silnie zużyte (brak części włosa) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, szczotki 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 (oględziny)	Wzrokowo (oględziny)

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

A114.0201**TECHNICAL SHEET**
2022.01**hubix**

SAFETY IN POWER

**H091-07 Insulating Bar Brush, dia=65 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****PHOTOS**

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

Total length: 210 mm
Bristle diameter: 65 mm
Weight: 110 g

The length and weight tolerances are $\pm 2\%$. Due to the continuous development of the product, the appearance of the product may slightly differ from the one shown in the photos.

CHARACTERISTICS

Insulating tool. Brush body made entirely of insulating material, glass fiber reinforced polyamide, red in color. The body is made by injection technology, finished with a threaded connector that allows the brush to be attached to the suction pipe. Dirt-collecting brush parts made of natural bristles.

APPLICATION

The brush is used for live work up to 1000 V AC or up to 1500 V DC. It is part of the equipment of the kit for cleaning live electrical devices using the dry method. The brush is designed for removing dirt from electrical devices and apparatuses.

STORAGE AND MAINTENANCE

The brush should be stored in a case or suitcase to protect it from mechanical damage. The brush should be stored in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight.

Brushes should be cleaned after each use. They should be cleaned by shaking or vacuuming the dirt from the bristles. If heavily soiled, wash the bristles in gasoline thinner and dry thoroughly. Perform cleaning with gasoline thinner in an open area or in ventilated spaces. If the body is heavily soiled, clean the exterior surfaces with a cloth dampened with water and mild detergent or with a cloth dampened with ASOREL and dry thoroughly.

**H091-07 Insulating Bar Brush, dia=65 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****EXAMINATION**

A visual inspection of the brush must be made before any work is started.

- no visible defects in the brush,
- no visible loss of bristles,
- the legibility and completeness of brush markings.

Brushes that are damaged (cracks, thread seizures), heavily worn (bristle loss) or dirty must not be used for live applications. If damp, the brush should be thoroughly dried before use.

CAUTION!

In case of doubt after visual inspection, the brush shall be 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	Team Leader / Foreman	Supervision
When	Before each use	Annually*
How	Visual check	Visual check

**Unless instructions say otherwise*