

**H091-20 Izolacyjna złączka stożkowa  
do 1 kV AC/1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Długość: 95 mm  
Maks. średnica wewnętrzna: 40 mm  
Masa: 55 g

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

**OPIS**

Narzędzie wykonane całkowicie z materiału izolacyjnego, poliamidu w kolorze czerwonym. Złączka z jednej strony zakończona stożkiem do podłączenia węża ssącego a z drugiej strony złączką gwintowaną, która umożliwia zamocowanie do niej rury ssącej.

**ZASTOSOWANIE**

Złączka 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. Złączka z zamocowanymi do niej elementami zestawu przeznaczona jest do usuwania zabrudzeń z urządzeń i aparatów elektrycznych.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

Złączkę należy przechowywać w walizce, w sposób chroniący ją przed uszkodzeniami mechanicznymi. Złączkę należy przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Złączki powinny być czyszczone po każdorazowym ich użyciu. Powierzchnie wewnętrzne czyścić za pomocą specjalnej szczotki do czyszczenia zestawu **A442.0101**. Powierzchnie zewnętrzne czyścić suchą szmatką. Przy silnym zabrudzeniu, powierzchnie zewnętrzne czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

**H091-20 Izolacyjna złączka stożkowa  
do 1 kV AC/1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad złączki,
- o czytelność i kompletność oznakowania złączki.

Złączki uszkodzone (pęknięcia, zatarcia gwintu) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, złączki 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.

	<b>SPRAWDZENIE</b>	<b>KONTROLA OKRESOWA</b>
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*

**H091-20 Insulating Cone Connector**  
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**PHOTOS**

Product compliant with the requirements of: PN-EN IEC 60900:2018-10 standards

Total length: 95 mm  
Maximum inside diameter: 40 mm  
Weight: 55 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**

The tool is made entirely of insulating material, polyamide in red. The coupling ends in a cone for connecting the suction hose on one side and a threaded coupling for attaching the suction tube on the other side.

**APPLICATION**

The connector is used for live work up to 1000 V AC or up to 1500 V DC. It is part of the dry-cleaning kit for cleaning live electrical equipment. The connector with attached elements of the set is designed for removing dirt from electrical devices and apparatuses.

**STORAGE AND MAINTENANCE**

The connector should be stored in a suitcase to protect it from mechanical damage. The connector should be stored in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight. The connectors should be cleaned after each use. Clean the inner surfaces with the special cleaning brush set **A442. 0101**. Clean external surfaces with a dry cloth. If heavily soiled, clean external surfaces with a cloth dampened with water and a mild detergent or with a cloth dampened with ASOREL and dry thoroughly.

**H091-20 Insulating Cone Connector**  
**up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****EXAMINATION**

Visually inspect the connector before each use. Carry out a periodic inspection, including a visual check, once a year.

Visual inspection includes checking:

- o the lack of visible damage the surface of the connector extension,
- o othe legibility and completeness of the labeling.

Connectors that are damaged (cracks, thread seizure) or dirty cannot be used in live applications. In case of moisture, the connectors must be thoroughly dried before use.

**CAUTION!**

In case of doubt after visual inspection, the connector shall be withdrawn from use in live work or subjected to electrical testing.

**FREQUENCY TESTS**

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

	<b>CHECK</b>	<b>PERIODIC INSPECITON</b>
Who	Team Leader / Foreman	Supervision
When	Before each use	Annually*
How	Visual check	Visual check

\*Unless instructions say otherwise