

H094-N Nasadka krótka ½", do 36 kV AC / 54 kV DC

ZDJĘCIA



Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą PN-EN 60832-2:2010.

Kod produktu	Rozmiar	Długość	Masa
A333.0110	10 mm	38 mm	50 g
A333.0113	13 mm	38 mm	55 g
A333.0114	14 mm	38 mm	55 g
A333.0117	17 mm	38 mm	70 g
A333.0119	19 mm	38 mm	70 g
A333.0122	22 mm	38 mm	95 g
A333.0124	24 mm	38 mm	100 g

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

OPIS

Wykonanie ze stali CrV. Izolacja jednowarstwowa z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym wykonana technologią wtryskową. Nasadki krótkie przystosowane są do bezpośredniego mocowania do izolacyjnego drążka obrotowego z głowicą o zmiennym kącie lub pośrednio do izolacyjnego drążka manipulacyjnego za pomocą pokrętła grzechotkowego **A333.0501**. Blokada w głowicy drążka obrotowego w postaci kołka ze sprężyną pasującego do specjalnego otworu w nasadce uniemożliwia rozłączenie nasadki z drążkiem podczas pracy. Możliwość wykonania nasadki o innym rozmiarze po uzgodnieniu z Działem Technicznym.

ZASTOSOWANIE

Nasadki krótkie przeznaczone są do odkręcania i dokręcania połączeń śrubowych urządzeń elektrycznych pod napięciem od 6kV do 36kV.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

Nasadki powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu czyścić szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin nasadek. Kontrolę okresową polegającą na badaniu elementu wyposażenia przeprowadzać zgodnie z instrukcją użytkownika. Kontrola okresowa obejmuje oględziny oraz badania odporności na zmostkowanie.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad nasadek,
- o czytelność i kompletność oznakowania przydatności do prac pod napięciem,
- o aktualność badań okresowych.

Badanie odporności na zmostkowanie polega na sprawdzeniu elementu w układzie pomiarowym z napięciem probierczym wynoszącym $1,2 U_n$ (maksymalnego napięcia znamionowego elementów wyposażenia).

Badania uznaje się za pozytywne, jeżeli nie nastąpi przeskok iskry lub przebicie.

Elementy wyposażenia uszkodzone, silnie zużyte lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia należy je 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	
		Oględziny	Badanie elektryczne
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór	Laboratorium
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (ogłędziny)	Wzrokowo (ogłędziny)	wg. instrukcji użytkownika

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**HN Insulated ½ inch Short Socket Wrench up to
36 kV AC / 54 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of: PN-EN 60832-2:2010 standards

Kod produktu	Rozmiar	Długość	Masa
A333.0108	8 mm	36mm	50 g
A333.0110	10 mm	38 mm	50 g
A333.0113	13 mm	38 mm	55 g
A333.0114	14 mm	38 mm	55 g
A333.0117	17 mm	38 mm	70 g
A333.0119	19 mm	38 mm	70 g
A333.0122	22 mm	38 mm	95 g
A333.0124	24 mm	38 mm	100 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

Material: CrV steel. Single-layer insulation made of glass fiber reinforced polyamide using injection molding technology. Short fittings are designed for direct mounting to the insulated rotating rod with a variable angle head or indirectly to the insulated manipulative rod using the A333.0501 ratchet handle. The locking mechanism in the rotating rod head, in the form of a spring pin fitting into a special hole in the fitting, prevents disconnection of the fitting from the rod during operation. Custom sizes of the fitting are available upon agreement with the Technical Department.

**HN Insulated ½ inch Short Socket Wrench up to
36 kV AC / 54 kV DC****APPLICATION**

Short fittings are designed for loosening and tightening screw connections of electrical devices under voltages ranging from 6kV to 36kV.

STORAGE AND MAINTENANCE

The fittings should be stored in a case or pouch, protecting them from mechanical damage. Store the fittings in dry rooms away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect them from sunlight exposure.

The fittings should be cleaned after each use. Use a dry cloth for cleaning. In case of heavy soiling, clean with a cloth dampened with ASOREL cleaning agent and thoroughly dry afterward.

EXAMINATION

Before commencing work, it is necessary to inspect the fittings. Periodic inspection, consisting of equipment examination, should be conducted according to the user manual. Periodic inspection includes visual inspections and insulation resistance testing.

Visual inspections involve checking for:

- absence of visible defects in the fittings,
- readability and completeness of markings indicating suitability for live work,
- currency of periodic inspections.

Insulation resistance testing involves checking the element in a measurement system with a test voltage of 1.2 Un (maximum rated voltage of the equipment). The tests are considered positive if there is no sparkover or breakdown.

Damaged, heavily worn, or dirty equipment cannot be used for live work. In case of moisture, it should be thoroughly dried before use.

CAUTION!

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

**HN Insulated ½ inch Short Socket Wrench up to
36 kV AC / 54 kV DC****SAFETY IN POWER
/ 54 kV DC****FREQUENCY TESTS**

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

	CHECK	PERIODIC INSPECITON
Who	Team Leader / Foreman	Laboratory
When	Before each use	Annually*
How	Visual check	according to the instructions for use

**Unless instructions say otherwise*