

KARTA TECHNICZNA 2023.10



H041 Krętlik



Długość całkowita: 98 mm Masa: 432 g Dopuszczalne obciążenie: 1350 daN

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

OPIS

Wykonany z dwóch elementów ze stali nierdzewnej połączonych obrotowo za pomocą nitu, z zamocowanymi sworzniami o średnicy 10 mm i 13 mm.

ZASTOSOWANIE

Krętlik umożliwia odprężanie skrętu rozciąganych przewodów typu AsXSn w szczególności w trakcie rozwijania z bębnów kablowych oraz innych podczas prac na liniach napowietrznych do 1 kV.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Krętlik należy przechowywać w sposób chroniący go przed mechanicznymi uszkodzeniami. Krętlik przechowywać w suchych pomieszczeniach, w atmosferze nieagresywnej chemicznie.

Krętlik powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu. Chronić przed zanieczyszczeniem (zwłaszcza piachem). Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu czyścić szmatką zwilżoną alkoholem izopropylowym i dokładnie osuszyć. Czyszczenie alkoholem polipropylowym wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych.

Krętlik konserwować smarami penetrującymi.

SPRAWDZENIE

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad krętlika,
- poprawności działania (swobodny obrót),
- o stanu zamocowania trzpieni.



KARTA TECHNICZNA 2023.10



H041 Krętlik

Krętlik uszkodzony, silnie zużyty (zacieranie) lub zabrudzony (zapiaszczony) nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia krętlik 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





TECHNICAL SHEET 2024.10



H041 Swive



Total length: 98 mm Weight: 432 g Permissible load: 1350 daN

CHARACTERISTICS

Made of two stainless steel elements pivotally connected by a rivet, with attached pins of 10 mm and 13 mm diameter.

APPLICATION

The swivel enables the release of tension in AsXSn type stretched cables, especially when unwinding them from cable drums and other work on overhead lines up to 1 kV.

STORAGE AND MAINTENANCE

The swivel should be stored in a way that protects it from mechanical damage. Store the swivel in dry rooms, in a chemically non-aggressive atmosphere.

The swivel should be cleaned after each use. Protect it from contamination (especially sand). Use a dry cloth for cleaning. In case of heavy contamination, clean with a cloth dampened with isopropyl alcohol and dry thoroughly. Clean with polypropylene alcohol in an open space or in ventilated rooms.

B112.0801

TECHNICAL SHEET 2024.10

H041 Swive



EXAMINATION

Before each start of work, the swivel should be inspected. Periodic inspection, also consisting of inspection, should be carried out once a year.

Inspection includes checking:

- o the absence of visible defects in the swivel,
- o the correctness of operation (free rotation),
- the condition of the pin mounting.

A swivel that is damaged, heavily worn (seizing) or dirty (sandy) cannot be used in live work. In the event of moisture, the swivel should be thoroughly dried before use.

NOTE!

In case of doubts after the inspection, the tool should be withdrawn from use in live work.

FREQUENCY TESTS

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

	CHECK	PERIODIC CONTROL
Who	Team manager	Supervision
When	Before use	Once a year*
How	Visually	Visually

* Unless instructions say otherwise

