

**A335.0504**

**KARTA TECHNICZNA**  
2024.03

**hub**b**ix**

SAFETY IN POWER

**H014A-UDI Piła do drążka izolacyjnego zakrzywiona z ogranicznikami, z głowicą UDI, L=350 mm**

## ZDJĘCIA



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

Długość całkowita: 550 mm

Długość ostrza: 360 mm

Grubość: 1,3 mm

Twardość wg. skali Rockwella: 52 dla piły oraz 66 dla zębów

Masa: 350 g

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

## OPIS

Piła zakrzywiona, wykonana z hartowanej wysokogatunkowej stali węglowej. Posiada zęby tnące w dwóch kierunkach o wysokości 6 mm. Piła wyposażona w ograniczniki: górny o długości 40 mm i dolny o długości 50 mm. Piła zakończona uchwytem dostosowanym do zamocowania na drążkach izolacyjnych z głowicą UDI.

## ZASTOSOWANIE

Piła zamocowana na drążkach izolacyjnych lub teleskopowych stosowana jest do usuwania drobnych gałęzi drzew, rosnących w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego i średniego napięcia.

**H014A-UDI Piła do drążka izolacyjnego zakrzywiona z ogranicznikami, z głowicą UDI, L=350 mm****PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

Piłę należy przechowywać i transportować w etui wykonanym z materiału wodoodpornego, wyposażonego w twardą wkładkę, zabezpieczającą ostrze piły i chroniącą użytkownika przed skaleczeniem. Piłę przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Piła powinna być czyszczona po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu (brud i sok roślin) usuwać za pomocą ściereczki nasączonej alkoholem izopropylowym i dokładnie osuszyć.

Do konserwacji ostrza użyć ściereczki nasączonej oliwą.

**UWAGA!**

Podczas czyszczenia i konserwacji ostrza zawsze należy założyć rękawice, aby uniknąć zranienia.

**SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin piły i sprawdzenia poprawności działania.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad narzędzia, w szczególności uchwytu UDI i zębów piły,
- o poprawności mocowania na drążku,
- o czytelność i kompletność oznakowania.

Piła uszkodzona, silnie zużyta (mechaniczne uszkodzenia uchwytu UDI lub zębów piły) lub zabrudzona nie może być użyta w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia piłę należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

**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) i manualnie (poprawność działania) | Wzrokowo (ogłędziny) i manualnie (poprawność działania) |

\*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**A335.0504**

**TECHNICAL SHEET**  
2024.07

**hubix**  
SAFETY IN POWER

**H014A-UDI Insulating Stick Curved Saw with Limiters, with UDI Handle, L=350 mm, up to 1 kV AC / 1,5 kV DC**

## PHOTOS



**Product compliant with the requirements of PN- EN 60832-2:2010 standard.**

Total length: 550 mm  
Blade length: 360 mm  
Thickness: 1.3 mm  
Hardness (Rockwell scale): 52 for the saw and 66 for the teeth  
Weight: 350 g

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

## CHARACTERISTICS

The saw is curved and made from hardened high-quality carbon steel. It features teeth that cut in two directions, each 6 mm high. The saw is equipped with stoppers: the upper one is 40 mm long, and the lower one is 50 mm long. The saw ends with a handle designed to be mounted on insulating poles with a UDI

## APPLICATION

A saw mounted on insulating or telescopic poles is used for removing small tree branches growing near low and medium voltage overhead power lines.

## STORAGE AND MAINTENANCE

The saw should be stored and transported in a case made of waterproof material, equipped with a hard insert to protect the saw blade and prevent user injury. Store the saw in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight exposure.

The saw should be cleaned after each use. Use a dry cloth for cleaning. For heavy dirt (e.g., soil and plant sap), remove with a cloth soaked in isopropyl alcohol and dry thoroughly.

To maintain the blade, use a cloth soaked in oil. **WARNING!** Always wear gloves during cleaning and maintenance of the blade to avoid injury.

**H014A-UDI Insulating Stick Curved Saw with Limiters, with UDI Handle, L=350 mm, up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****EXAMINATION**

Before starting work, a visual inspection and functional check of the saw must be carried out. The inspection includes checking for:

- Absence of visible defects in the tool, particularly the UDI handle and saw teeth,
- Proper attachment to the pole,
- Legibility and completeness of markings.

A damaged, heavily worn (mechanical damage to the UDI handle or saw teeth), or dirty saw must not be used for live-line work. If the saw is damp, it must be thoroughly dried before use.

**FREQUENCY TESTS**

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

|      | <b>CHECK</b>   | <b>PERIODIC INSPECITON</b>                                   |
|------|--|--|
| Who  | Manager of team  | Supervision  |
| When | Before use   | Once a year  |
| How  | Visually (visual inspection) and manually (functional check) | Visually (visual inspection) and manually (functional check) |

*\* Unless instructions say otherwise*