

hubix

SAFETY IN POWER

2024.03

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

PIŁKI DO CIĘCIA ZAKRZYWIONEJ Z OGRANICZNIKAMI

A335.0504

**do wycinki gałęzi w pobliżu elektroenergetycznych linii
napowietrznych**



HUBIX Sp. z o.o.
96-321 ŻABIA WOLA Huta Żabiowska ul. Główna 43
tel: 46 857 84 40 hubix@hubix.pl www.hubix.pl

1. PRZEZNACZENIE

Piłka przeznaczona jest do wycinki gałęzi przy liniach napowietrznych będących pod napięciem do 30kV. Piłka posiada końcówkę UDI dostosowaną do mocowania na drążkach izolacyjnych

2.WYMAGANIA

Wymagania dla piłki zostały opracowane na podstawie poniższych norm.

PN-EN 60832-2:2010 *Prace pod napięciem – Drążki izolacyjne i narzędzia wymienne – Część 2: Narzędzia wymienne*

PN-EN 50110-1:2005 *Eksploatacja urządzeń elektrycznych*

Każda piłka musi posiadać następujące oznakowanie

- nazwę lub znak handlowy producenta
- nazwę lub symbol wyrobu
- datę produkcji (rok i / lub numer serii)
- symbol IEC 60417-5216 (DB:2002-10) – odpowiedni do prac pod napięciem; podwójny trójkąt
- numer odnośnej normy IEC

3. WARUNKI UŻYTKOWANIA SPRZĘTU DO PRAC POD NAPIĘCIEM

Sprzęt do prac pod napięciem mogą użytkować wyłącznie osoby upoważnione przez prowadzącego eksploatację urządzeń elektrycznych, na warunkach określonych w instrukcji prac pod napięciem zatwierdzonej przez prowadzącego eksploatację.

4. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed każdorazowym użyciem należy dokonać oględzin piłki i sprawdzić:

- czy narzędzie nie posiada widocznych wad a w szczególności wad końcówki UDI
- poprawność zamocowania na drążku

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ZUŻYCIA LUB USZKODZENIA

Piłka uszkodzona, silnie zużyta (mechaniczne uszkodzenia końcówki UDI lub zębów piłki) nie może być użyta w pracach pod napięciem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wprowadzenie bez uzgodnienia z nim zmian w sprzęcie, indywidualnego dopasowywania

elementów roboczych nie przystosowanych do prac pod napięciem. Producent gwarantuje pełny serwis oferowanego sprzętu.

6. KONSERWACJA PIŁKI

Piłkę powinna być oczyszczona po każdym jej użyciu!

Piłkę należy oczyścić suchą ściereczką. Brud i sok roślin można usuwać za pomocą ściereczki nasączonej alkoholem izopropylowym. Do czyszczenia producent zaleca użycie preparatu ASOREL.

Do konserwacji ostrza użyć ściereczki nasączonej oliwą

UWAGA!

Podczas czyszczenia i konserwacji ostrza zawsze zakładaj rękawice aby uniknąć zranienia.

7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas pracy istnieje ryzyko urazu spowodowane przez spadające gałęzie. **Zawsze stosuj środki ochrony indywidualnej!**

Podczas przecinania dużych gałęzi zwróć uwagę na to, aby nie znajdować się w obszarze, na który ona spadnie.

Nie używaj piłki stojąc na drzewie, drabinie, lub niestabilnej platformie

8. BADANIA OKRESOWE

Kontrolę okresową polegającą na oględzinach i sprawdzeniu poprawności działania przeprowadzać raz na rok. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- braku widocznych wad narzędzia a w szczególności końcówki UDI i zębów piłki

9. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

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

Piłkę transportować w etui. Ostrze piłki zabezpieczyć osłoną chroniącą użytkownika przed skaleczeniem.

W przypadku zawilgocenia piłkę należy dokładnie osuszyć przed włożeniem do etui.

10. DANE TECHNICZNE

Dwukierunkowe zęby tnące

Długość całkowita piłki – 580 mm

Długość ostrza – 355 mm

Grubość brzeszczotu – 1,1 mm

Wysokość zębów – 6 mm

Masa – 494 g

hubix

SAFETY IN POWER

2024.07

INSTRUCTIONS FOR USE

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

A335.0504

for cutting branches near overhead power lines



HUBIX Sp. z o.o.
96-321 ŻABIA WOLA Huta Żabiowska ul. Główna 43
tel: 46 857 84 40 hubix@hubix.pl www.hubix.pl

1. DESTINY

The saw is designed for cutting branches near overhead power lines with a voltage of up to 30kV. The saw has a UDI tip adapted for mounting on insulating poles.

2. REQUIREMENTS

Requirements for the saw have been developed based on the following standards:

- EN 60832-2:2010 Live working – Insulating sticks and attachable devices – Part 2: Attachable devices
- EN 50110-1:2007 Operation of electrical installations

Each saw must have the following markings:

- The name or trademark of the manufacturer
- The name or symbol of the product
- Production date (year and/or serial number)
- IEC 60417-5216 symbol (DB:2002-10) – suitable for live working; double triangle
- The reference number of the IEC standard

3. CONDITIONS OF USE OF EQUIPMENT FOR LIVE WORK

Equipment for live working may only be used by personnel authorized by the operator of electrical installations, under the conditions specified in the live working instructions approved by the operator.

4. PREPARATION FOR WORK

Before each use, the saw should be inspected to check:

- that the tool has no visible defects, especially defects of the UDI tip
- proper attachment to the pole

5. PROCEDURE IN THE EVENT OF WEAR OR DAMAGE OF STICK ELEMENTS

A damaged or heavily worn saw (mechanical damage to the UDI tip or saw teeth) must not be used for live working. The manufacturer is not responsible for any modifications to the equipment made without their consent, or for individually adapting working elements not designed for live working. The manufacturer guarantees full service for the offered equipment.

6. MAINTENANCE SAW

The saw should be cleaned after each use!

Clean the saw with a dry cloth. Dirt and plant sap can be removed using a cloth soaked in isopropyl alcohol. The manufacturer

recommends using the ASOREL preparation for cleaning. To maintain the blade, use a cloth soaked in oil.

WARNING! Always wear gloves during cleaning and maintenance of the blade to avoid injury.

7. SAFETY RULES

During operation, there is a risk of injury from falling branches. Always use personal protective equipment! When cutting large branches, make sure you are not in the area where they will fall. Do not use the saw while standing on a tree, ladder, or unstable platform.

8. PERIODIC INSPECTIONS

Conduct an annual inspection consisting of a visual examination and functional check. Inspections should include checking:

- for any visible defects of the tool, especially the UDI tip and saw teeth.

9. STORAGE AND TRANSPORT

Store the saw in a way that protects it from mechanical damage.

Keep the saw in dry rooms, away from heat sources, and in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight.

Transport the saw in a case. Protect the saw blade with a guard to prevent user injury. If the saw becomes damp, thoroughly dry it before placing it in the case.

10. TECHNICAL DATA

- Bi-directional cutting teeth
- Total length of the saw – 580 mm
- Blade length – 355 mm
- Blade thickness – 1.1 mm
- Tooth height – 6 mm
- Weight – 494 g