

KARTA TECHNICZNA 2021 09



H014S SEKATOR DO USUWANIA GAŁĘZI, Ø=25 mm



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

Długość całkowita: 540mm Maksymalny rozstaw szczęk: 35mm Długość liny: 12m Średnica liny: 6mm Masa: 1,2 kg (bez liny: 0,9 kg)

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

OPIS

Trzon sekatora wykonany jest z włókna szklanego nasyconego żywicą epoksydową. Trzon zakończony jest uchwytem wielowypustowym dostosowanym do zamocowania narzędzia na drążkach izolacyjnych z głowicą wielowypustową wykonaną wg IEC 60832-2. Mechanizm zwrotny ostrzy sekatora uruchamiany jest ręcznie za pomocą elektroizolacyjnej (30 kV) liny polipropylenowej. Lina spełnia jednocześnie funkcję asekuracji drążka przed upadkiem. Ostrze sekatora wykonane z hartowanej stali węglowej o twardości 49 HRC. Maksymalna grubość przycinanych gałęzi około 25 mm.

ZASTOSOWANIE

Sekator zamocowany na drążkach izolacyjnych lub teleskopowych stosowany jest do usuwania drobnych gałęzi drzew, rosnących w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego i średniego napięcia.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Sekator należy przechowywać i transportować w etui wykonanym z materiału wodoodpornego. Sekator przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Sekator powinien być czyszczony 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. Linę suszyć w temperaturze do 40 °C.



KARTA TECHNICZNA 2021.09



H014S SEKATOR DO USUWANIA GAŁĘZI, Ø=25 mm

Do konserwacji ostrzy i mechanizmu napędowego sekatora użyć ściereczki nasączonej oliwą. UWAGA!

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

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin sekatora i sprawdzenia poprawności działania. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad narzędzia, w szczególności uchwytu wielowypustowego i ostrzy sekatora,
- o poprawności mocowania na drążku,
- o stanu liny polipropylenowej (zawilgotnienie, przetarcia itp.)
- o czytelność i kompletność oznakowania.

Sekator uszkodzony, silnie zużyty (mechaniczne uszkodzenia uchwytu wielowypustowego, ostrzy, liny) lub zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, zwłaszcza liny polipropylenowej, sekator należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

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) i manualnie (poprawność działania)	Wzrokowo (oględziny) i manualnie (poprawność działania)

* jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

KARTA PRZEGLĄDÓW				
KONTROLA OKRESOWA				
Data	Kontrolujący	Wynik kontroli	Podpis	



Hubix sp. z o.o. | ul. Główna 43 | Huta Żabiowolska | 96-321 Żabia Wola | PL info@hubix.pl | www.hubix.pl | tel. +48 46 857 84 40 NIP: 5291803171 | REGON: 147123591 | BDO: 000059494

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000500184. Kapitał Zakładowy: 4 160 000 PLN (wpłacony w całości).



TECHNICAL SHEET 2024.05

H014S Tree Pruner, L=25 mm





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

Total length: 540 mm Maximum jaw spacing: 35 mm Rope length: 12 m Rope diameter: 6 mm Weight: 1.2 kg (without rope: 0.9 kg)

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

CHARACTERISTICS

The core of the pruning shear is made of fiberglass saturated with epoxy resin. The core is terminated with a multi-groove handle designed for mounting the tool on insulated poles with a multi-groove head made according to IEC 60832-2. The cutting blade mechanism of the pruning shear is manually operated using an electro-insulated (30 kV) polypropylene rope. The rope also serves as a safety line to secure the pole from falling. The cutting blade of the pruning shear is made of hardened carbon steel with a hardness of 49 HRC. The maximum thickness of branches that can be pruned is approximately 25 mm.

APPLICATION

The pruning shear mounted on insulated or telescopic poles is used for removing small branches growing near low and medium voltage overhead power lines.



H014S Tree Pruner, L=25 mm



STORAGE AND MAINTENANCE

The pruning shear should be stored and transported in a case made of waterproof material. Store the pruning shear in dry rooms away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect it from direct sunlight.

The pruning shear should be cleaned after each use. Use a dry cloth for cleaning. In case of heavy soiling, remove dirt and plant sap with a cloth soaked in isopropyl alcohol and thoroughly dry. Dry the rope at temperatures up to 40°C.

For maintenance of the blades and drive mechanism of the pruning shear, use a cloth soaked in oil.

CAUTION! Always wear gloves when cleaning and maintaining the blades to avoid injury.

EXAMINATION

Before starting any work, it is necessary to inspect the pruning shear and check its proper functioning.

Inspections should include checking for:

- No visible defects in the tool, especially the multi-groove handle and the pruning shear blades.
- Proper attachment to the pole.
- Condition of the polypropylene rope (moisture, abrasions, etc.).
- Legibility and completeness of the markings.

A damaged, heavily worn (mechanical damage to the multi-groove handle, blades, rope) or dirty pruning shear should not be used for work under tension. In case of moisture, especially in the polypropylene rope, the pruning shear must be thoroughly dried before use.

FREQUENCY TESTS

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

	CHECK	PERIODIC INSPECITON
Who	Manager of team	Supervision
When	Before use	Once a year
How	Visually (visual inspection)	Visually (visual inspection)

* Unless instructions say otherwise

