

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000v-25-x-75mm-yt-28150-yato-p-14873.html>

## WKREŃTAK IZOLOWANY 1000V 2.5 X 75MM YT-28150 YATO

Cena brutto	<b>3,97 zł</b>
Cena netto	<b>3,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-28150</b>
Kod producenta	<b>YT-28150</b>
Kod EAN	<b>5906083049255</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak izolowany 1000V 2.5 x 75mm YT-28150 YATO

Wkrętak płaski z izolacją dielektryczną VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Grot wykonany ze stali S2 o twardości HRC 56-60, wielokomponentowa rękojeść z powłoką antypoślizgową.

Izolacja VDE 1000V AC

Szerokość grotu 2.5 mm

Długość grotu 75 mm

Materiał Stal S2

### Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO YT-28150

#### Izolacja dielektryczna VDE 1000V AC

Certyfikowana ochrona zgodna z normą EN 60900 zapewnia bezpieczeństwo podczas prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem przemiennym do 1000 woltów. Izolacja pokrywa trzon narzędzia aż do grotu, eliminując ryzyko porażenia prądem przy kontakcie z przewodami pod napięciem.

## Stal S2 o twardości HRC 56-60

Grot wykonany ze stali narzędziowej S2 hartowanej do twardości 56-60 w skali Rockwella zapewnia odporność na zużycie mechaniczne i deformacje. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie, co ma znaczenie przy odkręcaniu zablokowanych śrub.

## Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z materiałów o różnej twardości zapewnia pewny chwyt przy jednoczesnym komforcie użytkowania. Miększe strefy kontaktowe absorbują nacisk dłoni, podczas gdy twardszy rdzeń przenosi moment obrotowy bez odkształceń.

## Płaski grot 2.5 mm

Szerokość grotu 2.5 mm odpowiada typowym śrubom stosowanym w osprzęcie elektrycznym, gniaздkach wtykowych i łącznikach. Długość robocza 75 mm umożliwia dostęp do śrub w standardowych puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-28150
Marka	YATO
Typ grotu	Płaski (SL)
Szerokość grotu	2.5 mm
Długość grotu	75 mm
Materiał grotu	Stal S2
Twardość	HRC 56-60
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa

## Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i demontaż gniazdek wtykowych oraz łączników pod napięciem
- Prace serwisowe w rozdzielnicach elektrycznych do 1000V AC
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych zasilanych napięciem przemiennym
- Naprawa osprzętu elektrycznego w instalacjach mieszkaniowych i biurowych
- Diagnostyka i pomiary w obwodach elektrycznych wymagających dostępu do zacisków
- Prace w puszkach instalacyjnych i skrzynkach przyłączeniowych
- Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi
- Obsługa zacisków śrubowych w systemach automatyki budynkowej

---

## Norma EN 60900 i certyfikacja VDE

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych przeznaczonych do prac pod napięciem. Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że wkrętak przeszedł testy dielektryczne i spełnia europejskie standardy bezpieczeństwa. Narzędzia z taką certyfikacją są obowiązkowe dla elektryków pracujących przy instalacjach pod napięciem w wielu krajach UE.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – wszelkie pęknięcia, odpryski lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do prac pod napięciem. Izolacja VDE nie może być malowana, oznaczana ani pokrywana taśmami, ponieważ zakłóca to właściwości dielektryczne.

Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła przekraczających 70°C. Nie wolno używać narzędzia jako dłuta, przebijaka ani dźwigni – takie zastosowania mogą uszkodzić zarówno grot, jak i warstwę izolacyjną.

Czyszczenie izolacji wykonuje się miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem neutralnego detergentu. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych, benzyny ani acetonu, które mogą degradować materiał izolacyjny.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaaków izolowanych VDE w różnych rozmiarach (płaskie i krzyżakowe) oraz szczypce izolowane, nóż elektroizolacyjny i tester napięcia. Połączenie certyfikowanych narzędzi zapewnia bezpieczeństwo przy pełnym zakresie czynności instalacyjnych.

...