

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

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, gniazdkach 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.

...