

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000v-30-x-100mm-yt-28153-yato-p-14874.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY 1000V 3.0 X 100MM YT-28153 YATO

Cena brutto	4,29 zł
Cena netto	3,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-28153
Kod producenta	YT-28153
Kod EAN	5906083049262
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V 3.0 x 100mm YT-28153 YATO

Wkrętak płaski z certyfikowaną izolacją VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Grot wykonany ze stali S2 o twardości HRC 56-60 zapewnia trwałość i odporność na skręcanie.

Izolacja VDE 1000V AC

Szerokość grotu 3.0 mm

Długość grotu 100 mm

Materiał Stal S2

Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO

Certyfikacja VDE do 1000V AC

Izolacja spełnia normę VDE, co oznacza przejście testów dielektrycznych i mechanicznych. Wkrętak może być używany przy pracach pod napięciem do 1000V prądu przemiennego, zachowując bezpieczeństwo użytkownika przed porażeniem elektrycznym.

Stal S2 i twardość HRC 56-60

Grot wykonany ze stali narzędziowej S2 z hartowaniem do twardości 56-60 w skali Rockwella zapewnia odporność na ścieranie i deformacje. Parametr ten gwarantuje, że końcówka nie odkształci się podczas intensywnej pracy z śrubami o różnej twardości.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z kilku materiałów łączy twardszy rdzeń z miększymi warstwami zewnętrznymi. Miniwypustki i nacięcia zwiększają powierzchnię kontaktu z dłonią, co zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia podczas obracania pod obciążeniem.

Grot płaski 3.0 x 100mm

Szerokość grotu 3.0 mm odpowiada śrubom o małych i średnich rozmiarach, typowych w instalacjach elektrycznych. Długość 100 mm umożliwia dostęp do śrub umieszczonych głębiej w obudowach urządzeń lub puszkach instalacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-28153
Typ grotu	Płaski (szczelinowy)
Szerokość grotu	3.0 mm
Długość grotu	100 mm
Izolacja	VDE 1000V AC
Materiał grotu	Stal narzędziowa S2
Twardość grotu	HRC 56-60
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Prace przy rozdzielniach elektrycznych i tablicach bezpiecznikowych pod napięciem do 1000V AC
- Montaż i demontaż gniazdek, włączników oraz osprzętu instalacyjnego
- Serwisowanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających izolacji narzędzi
- Prace w instalacjach przemysłowych, gdzie wymagane są certyfikowane narzędzia VDE
- Konserwacja maszyn i urządzeń zasilanych napięciem sieciowym
- Naprawy w warsztatach elektrycznych i elektromechanicznych
- Prace w gospodarstwach domowych przy instalacjach elektrycznych 230V

Norma VDE i bezpieczeństwo pracy

Certyfikacja VDE oznacza, że narzędzie przeszło testy zgodnie z normami niemieckiego stowarzyszenia elektrotechników (Verband der Elektrotechnik). Wkrętak został poddany próbom napięciowym oraz mechanicznym, które potwierdzają skuteczność izolacji. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, uszkodzeń lub zarysowań. Uszkodzona izolacja dyskwalifikuje narzędzie z prac pod napięciem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić stan izolacji rękojeści. Wszelkie pęknięcia, odpryski lub uszkodzenia mechaniczne eliminują możliwość bezpiecznego użytkowania przy napięciu. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych, które mogą osłabić właściwości izolacyjne.

Grot ze stali S2 charakteryzuje się odpornością na ścieranie, jednak przy intensywnym użytkowaniu może ulegać stopniowemu zużyciu. Regularnie należy kontrolować stan końcówki – nadmierne zużycie lub deformacja mogą prowadzić do wyslizgiwania się z rowka śruby i uszkodzenia jej główki.

Czyszczenie wkrętaka powinno odbywać się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy zanurzać narzędzia w wodzie ani używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić izolację. Po pracy w środowisku zapyłonym lub zabrudzonym warto usunąć zanieczyszczenia z rękojeści, aby zachować jej właściwości antypoślizgowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętałów izolowanych YATO z różnymi typami grotów (płaskie, krzyżakowe PH i PZ) oraz szczypce izolowane VDE. Przydatnym uzupełnieniem będzie miernik napięcia lub tester elektroniczny do weryfikacji obecności napięcia przed rozpoczęciem pracy.

...