

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-4x75-mm-yt-2816-yato-p-3739.html>

Wkrętak izolowany 1000 v 4x75 mm YT-2816 YATO

Cena brutto	7,93 zł
Cena netto	6,45 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2816
Kod producenta	YT-2816
Kod EAN	5906083928161
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Grot	Płaski
Rozmiar grotu	4
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Izolowane
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V 4x75 mm YATO YT-2816

Wkrętak płaski z izolacją do 1000V przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Konstrukcja z hartowanej stali narzędziowej z dwuwarstwową izolacją dielektryczną zapewnia ochronę przed porażeniem prądem zgodnie z normą VDE.

Izolacja dielektryczna 1000V

Szerokość grotu 4 mm

Długość robocza 75 mm

Model YT-2816

Charakterystyka techniczna

Izolacja 1000V zgodna z normą VDE

Dwuwarstwowa izolacja dielektryczna chroni przed porażeniem prądem przy pracach w instalacjach do 1000V AC lub 1500V DC. Spełnia wymagania norm bezpieczeństwa dla narzędzi elektroinstalacyjnych, co jest kluczowe przy pracach pod napięciem w rozdzielniach i tablicach elektrycznych.

Stal narzędziowa hartowana

Trzon wykonany z hartowanej stali narzędziowej zapewnia odporność na skręcanie i zginanie przy dużych obciążeniach. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni grotu, co zapobiega jego deformacji przy intensywnym użytkowaniu w twardych materiałach.

Grot płaski 4 mm

Szerokość grotu 4 mm odpowiada standardowym śrubom stosowanym w osprzęcie elektrycznym i listwie zaciskowej. Precyzyjne wykonanie zapewnia pełne przyleganie do rowka śruby, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda i ślizgania się narzędzia.

Długość robocza 75 mm

Długość 75 mm umożliwia dostęp do śrub w głęboko osadzonych gniazdach i puszkach instalacyjnych. Proporcje narzędzia zapewniają równowagę między zasięgiem a kontrolą nad momentem obrotowym przy dokręcaniu połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2816
Producent	YATO
Typ grotu	Płaski (SL)
Szerokość grotu	4 mm
Długość robocza	75 mm
Napięcie izolacji	1000V AC / 1500V DC
Materiał trzonu	Stal narzędziowa hartowana
Typ izolacji	Dwuwarstwowa dielektryczna
Norma bezpieczeństwa	VDE

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych do 1000V

-
- Prace przy rozdzielniach i tablicach elektrycznych pod napięciem
 - Podłączanie przewodów w listwach zaciskowych
 - Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki)
 - Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych
 - Prace przy instalacjach przemysłowych i maszynach
 - Konserwacja systemów automatyki i sterowania
 - Naprawy sprzętu AGD wymagające pracy pod napięciem

Bezpieczeństwo pracy z narzędziami izolowanymi

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, przetarć czy odkształceń. Izolacja powinna sięgać co najmniej do linii oznaczonej na trzonie. Narzędzia izolowane chronią przed porażeniem, ale nie zastępują procedur bezpieczeństwa – zaleca się wyłączenie napięcia zawsze gdy jest to możliwe. Regularnie należy kontrolować stan narzędzi i wycofywać z użycia te z uszkodzoną izolacją.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką. Nie wolno używać rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić izolację dielektryczną. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzonu stalowego.

Regularnie należy sprawdzać stan izolacji – wszelkie pęknięcia, przetarcia czy odkształcenia dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Grot powinien być ostry i nieuszkodzony – zużyty lub zdeformowany grot należy wymienić lub zregenerować przez oszlifowanie.

Kompletowanie zestawu narzędzi elektroinstalacyjnych

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętałów izolowanych w różnych rozmiarach grotów płaskich i krzyżakowych. Uzupełnieniem mogą być szczypcy izolowane, nóż elektroinstalacyjny oraz tester napięcia. Profesjonalne zestawy zawierają narzędzia w różnych długościach, co zapewnia dostęp do śrub w każdej konfiguracji montażowej.