

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izolowana-grzechotka-12-250mm-vde-yt-21072-yato-p-7507.html>

IZOLOWANA GRZECHOTKA 1/2" 250MM VDE YT-21072 YATO

Cena brutto	95,94 zł
Cena netto	78,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21072
Kod producenta	YT-21072
Kod EAN	5906083002359
Producent	YATO
Materiał	CrV
Ilość zębów	36
Rękojeść	wygięta
Jednostka	SZT
Długość [mm]	250
Rozmiar [cal]	1/2

Opis produktu

Izolowana grzechotka 1/2" 250mm VDE YT-21072 YATO

Grzechotka z certyfikowaną izolacją VDE przeznaczona do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Narzędzie łączy ochronę przed porażeniem prądem z funkcjonalnością standardowej grzechotki z gniazdem 1/2 cala.

Gniazdo mocowania 1/2" (12,5 mm)

Długość całkowita 250 mm

Izolacja VDE do 1000V AC

Certyfikat EN 60900

Charakterystyka techniczna grzechotki izolowanej VDE

Certyfikowana izolacja VDE do 1000V AC

Warstwa izolacyjna spełnia normę EN 60900 i została przetestowana przez niemiecki instytut VDE. Oznaczenie 1000V AC oznacza dopuszczalne napięcie pracy przy prądzie przemiennym. Izolacja chroni przed porażeniem podczas pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem.

Gniazdo kwadratowe 1/2 cala

Standardowy rozmiar gniazda 1/2" (12,5 mm) zapewnia kompatybilność z nasadkami i akcesoriami z tej serii wymiarowej. Mechanizm grzechtkowy umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni bez konieczności zdejmowania nasadki po każdym obrocie.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Głowica wykonana ze stali CrV charakteryzuje się odpornością na zużycie mechaniczne i odkształcenia. Stop chromu i wanadu zapewnia twardość niezbędną przy przenoszeniu momentu obrotowego na nasadki podczas dokręcania elementów złącznych.

Wielokomponentowa rękojeść z mikrochropowatą powierzchnią

Konstrukcja rękojeści łączy twardą osnowę z miękką warstwą zewnętrzną o mikrochropowatej fakturze. Taka budowa zapewnia pewny chwyt również w rękawicach ochronnych i podczas pracy w warunkach obniżonej przyczepności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21072
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,5 mm)
Długość całkowita	250 mm
Izolacja	VDE do 1000V AC
Norma bezpieczeństwa	EN 60900
Materiał głowicy	Stal chromowo-wanadowa CrV
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z izolacją VDE
Certyfikacja	VDE (niemiecki instytut)

Zastosowanie grzechtki izolowanej

- Prace montażowe i serwisowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC

-
- Konserwacja i naprawa urządzeń elektrycznych w przemyśle
 - Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych
 - Prace przy instalacjach fotowoltaicznych
 - Serwis maszyn i urządzeń z zasilaniem elektrycznym
 - Prace przy materiałach wrażliwych na zarysowania (miedź, mosiądz, aluminium, tworzywa)
 - Dokręcanie elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach
 - Zastosowania wymagające certyfikowanego narzędzia izolowanego

Norma EN 60900 i oznaczenie VDE

Norma EN 60900 określa wymagania bezpieczeństwa dla narzędzi ręcznych stosowanych przy pracach pod napięciem. Certyfikat VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy izolacji elektrycznej w akredytowanym instytucie. Oznaczenie 1000V AC określa maksymalne napięcie robocze prądu przemiennego, przy którym narzędzie zapewnia ochronę przed porażeniem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan warstwy izolacyjnej – brak pęknięć, przetarć i uszkodzeń mechanicznych. Uszkodzona izolacja dyskwalifikuje narzędzie do pracy przy instalacjach pod napięciem. Grzechotkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę izolacyjną.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym. Czyszczenie należy przeprowadzać suchą lub lekko wilgotną szmatką – nie wolno zanurzać narzędzia w wodzie ani stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić izolację.

Długość 250 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do większości zastosowań z nasadkami 1/2". Przy wyborze nasadek należy upewnić się, że również posiadają certyfikowaną izolację VDE, jeśli praca odbywa się przy instalacjach pod napięciem.

Produkty powiązane

Do grzechotki izolowanej zaleca się stosowanie nasadek izolowanych VDE 1/2" oraz przedłużeń i przegubów z certyfikowaną izolacją. Kompletnie zestawy narzędzi izolowanych VDE zawierają dobrane elementy spełniające normę EN 60900.