

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izolo-klucz-trzpien-hex-6x75mm-38-vde-yt-21082-yato-p-7563.html>

IZOLO. KLUCZ TRZPIEN HEX 6X75MM 3/8" VDE YT-21082 YATO

Cena brutto	63,00 zł
Cena netto	51,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-21082
Kod producenta	YT-21082
Kod EAN	5906083002380
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Napęd	3/8"
Rozmiar [mm]	6
Długość [mm]	75

Opis produktu

Klucz trzpieniowy izolowany VDE hex 6mm 75mm 3/8" YATO YT-21082

Izolowany klucz trzpieniowy z gniazdem 3/8 cala przeznaczony do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Narzędzie łączy funkcję klucza nasadowego z bezpieczeństwem pracy przy urządzeniach niskonapięciowych.

Rozmiar hex 6 mm

Długość trzpienia 75 mm

Gniazdo 3/8"

Izolacja VDE do 1000 V

Charakterystyka klucza trzpieniowego izolowanego

Certyfikat VDE do 1000V

Wielowarstwowa izolacja rękojeści spełnia normy VDE, chroniąc przed porażeniem prądem przy napięciu roboczym do 1000V AC lub 1500V DC. Certyfikacja VDE potwierdza przeprowadzenie testów dielektrycznych zgodnych z normami europejskimi dla narzędzi elektroizolacyjnych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Rdzeń wykonany ze stali narzędziowej CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość krawędzi roboczych oraz odporność na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Gniazdo 3/8 cala

Standardowe gniazdo kwadratowe 3/8" (9,5 mm) umożliwia stosowanie nasadek z tej serii. Format ten stanowi złoty środek między kompaktowymi narzędziami 1/4" a ciężkimi systemami 1/2", oferując wystarczający moment obrotowy przy zachowaniu ergonomii.

Trzpień hex 6 mm długości 75 mm

Sześciokątny profil hex 6 mm zapewnia pewne przeniesienie momentu obrotowego bez ryzyka ześlizgnięcia. Długość robocza 75 mm pozwala na dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach i trudnodostępnych miejscach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21082
Producent	YATO
Rozmiar klucza hex	6 mm
Długość trzpienia roboczego	75 mm
Typ gniazda	3/8 cala (9,5 mm kwadrat)
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	VDE do 1000 V AC / 1500 V DC
Typ rękkojeści	Wielokomponentowa z izolacją dielektryczną

Zastosowanie klucza trzpieniowego VDE

- Montaż i demontaż elementów złącznych w szafach rozdzielczych
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych pod napięciem do 1000V
- Instalacja osprzętu elektrycznego w obiektach przemysłowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń z zasilaniem elektrycznym
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach zasilania
- Serwis tablic sterowniczych i automatyki przemysłowej
- Montaż złączy i zacisków w rozdzielniach niskonapięciowych

-
- Prace przy transformatorach i układach zasilających

Bezpieczeństwo pracy z narzędziami VDE

Certyfikat VDE nie zwalnia z obowiązku stosowania procedur BHP. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Izolacja chroni przed porażeniem, ale nie zastępuje wyłączenia zasilania tam, gdzie jest to możliwe. Narzędzia VDE powinny być okresowo kontrolowane i wymieniane zgodnie z wytycznymi producenta oraz przepisami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy VDE wymaga regularnej kontroli stanu izolacji przed każdym użyciem. Należy sprawdzić, czy powłoka dielektryczna nie wykazuje pęknięć, przetarć ani odbarwień, które mogą wskazywać na uszkodzenie struktury izolacyjnej. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących degradować materiał izolacyjny.

Podczas pracy trzpień hex należy w pełni wsunąć w element złączny, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi roboczych. Nie wolno używać przedłużaczy ani nasadzać rur w celu zwiększenia dźwigni – może to przekroczyć wytrzymałość mechaniczną narzędzia i uszkodzić izolację. Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką, unikając środków chemicznych agresywnych dla tworzyw sztucznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z systemem 3/8 cala warto rozważyć zestaw nasadek hex w zakresie 4-19 mm, przegubnik uniwersalny 3/8" oraz przedłużki w długościach 75 mm i 150 mm. Dla prac przy instalacjach elektrycznych przydatne będą także izolowane wkrętaki płaskie i krzyżakowe VDE, szczypce izolowane oraz miernik napięcia bezkontaktowy do weryfikacji obecności napięcia przed rozpoczęciem pracy.

...