

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-22mm-38-6-kat-vde-yt-21022-yato-p-7499.html>

NASADKA IZOLOWANA 22MM 3/8" 6-KĄT. VDE YT-21022 YATO

Cena brutto	14,25 zł
Cena netto	11,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-21022
Kod producenta	YT-21022
Kod EAN	5906083002052
Producent	YATO
Długość [mm]	47
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Napęd	3/8
Rozmiar [mm]	22
Materiał	CrV

Opis produktu

Nasadka izolowana 22mm 3/8" 6-kąt VDE YT-21022 YATO

Nasadka sześciokątna z certyfikowaną izolacją VDE przeznaczona do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000 V. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV, wyposażona w gniazdo 3/8 cala.

Rozmiar nasadki 22 mm

Gniazdo 3/8"

Izolacja VDE do 1000 V

Profil 6-kątny

Charakterystyka techniczna nasadki izolowanej

Certyfikat VDE do 1000 V

Nasadka spełnia normę VDE (Verband der Elektrotechnik), co oznacza testowaną izolację elektryczną do napięcia 1000 V AC lub 1500 V DC. Certyfikacja gwarantuje bezpieczeństwo podczas pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem, chroniąc użytkownika przed porażeniem prądem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Gniazdo 3/8 cala (10 mm)

Standardowy rozmiar chwytu stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek. Gniazdo 3/8" jest kompromisem między kompaktowymi nasadkami 1/4" a ciężkimi 1/2", oferując wystarczający moment obrotowy dla śrub M8-M19 przy zachowaniu ergonomii pracy.

Profil sześciokątny 22 mm

Rozmiar 22 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M14. Profil 6-kątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie elementu złącznego, minimalizując ryzyko śnięcia naroży przy wysokich momentach dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21022
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	22 mm
Rozmiar gniazda	3/8 cala (10 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Certyfikat izolacji	VDE
Napięcie pracy	do 1000 V AC / 1500 V DC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa izolowana

Zastosowanie nasadki izolowanej 22 mm

- Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych niskonapięciowych

-
- Prace przy rozdzielniach elektrycznych i szrankach bezpiecznikowych
 - Serwis urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V
 - Instalacje fotowoltaiczne i systemy odnawialnych źródeł energii
 - Prace elektryczne w przemyśle i budownictwie
 - Montaż złączy i zacisków w instalacjach energetycznych
 - Serwis maszyn i urządzeń z zasilaniem elektrycznym
 - Prace przy systemach automatyki przemysłowej

Bezpieczeństwo pracy z narzędziami VDE

Certyfikat VDE nie zwalnia z obowiązku przestrzegania procedur BHP. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan izolacji narzędzia (brak pęknięć, uszkodzeń mechanicznych). Narzędzia VDE należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę izolacyjną. Regularnie kontrolować stan izolacji zgodnie z wytycznymi producenta.

Kompatybilność z osprzętem 3/8"

Nasadka współpracuje ze standardowym wyposażeniem posiadającym chwyt 3/8 cala:

- Grzechotki 3/8" z izolacją VDE
- Przedłużki i przeguby kardana 3/8"
- Klucze dynamometryczne 3/8" (10-100 Nm)
- Uchwyty izolowane z gniazdem 3/8"

Moment dokręcania dla śrub M14

Dla śrub M14 (odpowiadających nasadce 22 mm) zalecane momenty dokręcania wynoszą: klasa wytrzymałości 8.8 – około 190-220 Nm, klasa 10.9 – około 280-310 Nm. Gniazdo 3/8" obsługuje momenty do około 200 Nm, co wystarcza dla większości zastosowań elektrycznych. Przy wyższych momentach zaleca się użycie nasadek 1/2".

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć: kompletne zestawy nasadek izolowanych VDE 3/8", grzechotki izolowane z certyfikatem VDE, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania, przedłużki i przeguby izolowane 3/8", a także wkrętaki izolowane VDE do prac uzupełniających.

...