

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izolowana-przedluzka-38-250mm-vde-yt-21056-yato-p-7544.html>

## IZOLOWANA PRZEDŁUŻKA 3/8" 250MM VDE YT-21056 YATO

Cena brutto	<b>30,91 zł</b>
Cena netto	<b>25,13 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21056</b>
Kod producenta	<b>YT-21056</b>
Kod EAN	<b>5906083002281</b>
Producent	<b>YATO</b>
Napęd	<b>3/8"</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Długość [mm]	<b>250</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Przedłużka izolowana VDE 3/8" 250 mm YATO YT-21056

Przedłużka nasadowa z izolacją VDE przeznaczona do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000 V. Narzędzie łączy funkcję mechaniczną z ochroną elektryczną, umożliwiając bezpieczne użytkowanie w środowisku zagrożonym porażeniem prądem.

Gniazdo 3/8" (10 mm)

Długość 250 mm

Certyfikat VDE 1000 V

Materiał CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Izolacja VDE do 1000 V

Certyfikowany system izolacji zgodny z normą VDE (Verband der Elektrotechnik) zapewnia ochronę przed porażeniem prądem przy pracy z instalacjami niskonapięciowymi do 1000 V AC. Wielowarstwowa powłoka izolacyjna pokrywa całą długość roboczą przedłużki z wyjątkiem końcówki roboczej.

### Stal CrV chromowo-wanadowa

Rdzeń wykonany ze stali narzędziowej CrV (chromowo-wanadowej) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i zginanie. Dodatek wanadu podnosi twardość powierzchni przy zachowaniu sprężystości rdzenia, co minimalizuje ryzyko pęknięć pod obciążeniem.

### Długość robocza 250 mm

Przedłużka o długości 250 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych w głębokich gniazdach montażowych, wnękach instalacyjnych i przestrzeniach trudnodostępnych. Długość ta stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego przy zachowaniu bezpieczeństwa pracy.

### Gniazdo kwadratowe 3/8"

Wymiar gniazda 3/8 cala (10 mm) odpowiada średniej klasie narzędzi nasadowych, stosowanej w pracach elektromontażowych i serwisowych. Kompatybilna z nasadkami, grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi o tym samym wymiarze czopa.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21056
Producent	YATO
Typ narzędzia	Przedłużka izolowana VDE
Wymiar gniazda	3/8" (10 mm)
Długość całkowita	250 mm
Materiał rdzenia	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Certyfikat izolacji	VDE
Napięcie robocze	do 1000 V AC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa izolowana

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów złącznych w szafach rozdzielczych
- Serwis instalacji elektrycznych pod napięciem do 1000 V
- Prace przy złączach i zaciskach w rozdzielniach niskonapięciowych
- Konserwacja urządzeń elektrycznych wymagających zachowania zasilania
- Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego w głębokich puszkach

- 
- Prace w przestrzeniach montażowych o ograniczonym dostępie
  - Obsługa połączeń śrubowych w instalacjach przemysłowych

### **Certyfikacja VDE**

Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy izolacji elektrycznej zgodnie z normami niemieckiego stowarzyszenia elektrotechnicznego. Certyfikat gwarantuje zachowanie właściwości izolacyjnych w warunkach roboczych przy napięciu do 1000 V AC. Narzędzia VDE podlegają kontroli jakości na każdym etapie produkcji.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan powłoki izolacyjnej – wszelkie pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Izolacja nie może być naprawiana – uszkodzone narzędzie należy wycofać z użytku.

Przedłużkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić powłokę izolacyjną. Nie wolno modyfikować narzędzia, usuwać izolacji ani stosować go do celów innych niż przewidziane przez producenta.

Maksymalny moment obrotowy przenoszony przez przedłużkę zależy od średnicy gniazda i długości ramienia. Dla gniazda 3/8" przy długości 250 mm zaleca się nie przekraczać 100 Nm, aby uniknąć odkształceń plastycznych i uszkodzenia mechanizmu zapadkowego w grzechotce.

### **Produkty komplementarne**

Przedłużka współpracuje z nasadkami izolowanymi VDE 3/8", grzechotkami izolowanymi oraz kluczami dynamometrycznymi o czopie 3/8". Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych zaleca się stosowanie kompletnych zestawów narzędzi VDE z certyfikatem izolacji.

...