Dane aktualne na dzień: 19-04-2026 15:17

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-10mm-12-6-kat-vde-yt-21030-yato-p-7515.html

NASADKA IZOLOWANA 10MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21030 YATO

Cena brutto	**12,76 zł**
Cena netto	**10,37 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**YT-21030**
Kod producenta	**YT-21030**
Kod EAN	**5906083002069**
Producent	**YATO**
Materiał	**CrV**
Napęd	**1/2"**
Rozmiar [mm]	**10**
Ilość elementów [szt.]	**1**
Długość [mm]	**55**
Rodzaj nasadki	**Sześciokątna**
Jednostka	**SZT**

Opis produktu

Nasadka izolowana 10mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21030 YATO

Nasadka sześciokątna z izolacją VDE przeznaczona do pracy przy instalacjach elektrycznych niskonapięciowych. Gniazdo 1/2 cala zapewnia kompatybilność ze standardowymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi.

Rozmiar nasadki 10 mm

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Izolacja VDE do 1000 V

Materiał Stal CrV

Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

Certyfikowana izolacja VDE

Wielowarstwowa izolacja z certyfikatem VDE chroni przed porażeniem prądem do napięcia 1000 V AC lub 1500 V DC. Certyfikat VDE potwierdza spełnienie norm IEC 60900 dla narzędzi do pracy pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Chrom zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną i elastyczność materiału.

Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil 6-kątny zapewnia lepszy rozkład sił i większą powierzchnię styku z łbem śruby lub nakrętki w porównaniu do profilu 12-kątnego, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych.

Gniazdo 1/2 cala

Standardowe gniazdo kwadratowe 1/2" (12,7 mm) umożliwia współpracę z większością profesjonalnych grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przedłużaczy dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21030
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	10 mm
Typ gniazda	1/2" (12,7 mm) kwadrat
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Izolacja	Wielokomponentowa z certyfikatem VDE
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC / 1500 V DC
Norma	IEC 60900

Zastosowanie nasadki izolowanej 10mm

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w szafach rozdzielczych
- Prace serwisowe przy instalacjach fotowoltaicznych
- Konserwacja urządzeń elektrycznych przemysłowych
- Instalacja i naprawa rozdzielnic elektrycznych

- Prace przy instalacjach niskonapięciowych w obiektach komercyjnych
- Serwis maszyn i urządzeń zasilanych elektrycznie
- Montaż osprzętu elektrycznego w systemach automatyki
- Prace konserwacyjne w energetyce odnawialnej

Bezpieczeństwo pracy z narzędziami VDE

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji pod kątem pęknięć, uszkodzeń mechanicznych lub odkształceń. Uszkodzona izolacja dyskwalifikuje narzędzie z pracy pod napięciem. Certyfikat VDE gwarantuje ochronę tylko przy prawidłowym stanie technicznym narzędzia i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu.

Kompatybilność z wyposażeniem warsztatowym

Nasadka z gniazdem 1/2 cala współpracuje ze standardowymi narzędziami napędowymi stosowanymi w warsztatach mechanicznych i elektrycznych. Rozmiar 10 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M6, często stosowanym w instalacjach elektrycznych i elektronicznych.

Przy doborze grzechotki lub klucza dynamometrycznego do pracy pod napięciem należy upewnić się, że również posiadają certyfikację VDE i izolację dostosowaną do warunków pracy. Połączenie izolowanej nasadki z nieizolowanym narzędziem napędowym nie zapewnia pełnej ochrony przed porażeniem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek izolowanych VDE w różnych rozmiarach, grzechotkę z izolacją VDE 1/2", przedłużacze izolowane oraz klucz dynamometryczny z certyfikatem VDE do kontrolowanego dokręcania połączeń w szafach rozdzielczych.

```
```