

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

### 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.

...