

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-10mm-38-6-kat-vde-yt-21010-yato-p-7567.html>

## NASADKA IZOLOWANA 10MM 3/8" 6-KĄT. VDE YT-21010 YATO

Cena brutto	<b>28,07 zł</b>
Cena netto	<b>22,82 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21010</b>
Kod producenta	<b>YT-21010</b>
Kod EAN	<b>5906083001949</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>10</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Napęd	<b>3/8</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>45</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka izolowana 10mm 3/8" 6-kąt VDE YT-21010 YATO

Nasadka sześciokątna z certyfikowaną izolacją VDE do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000 V. Łączy funkcje standardowej nasadki z bezpieczeństwem narzędzia izolowanego.

Rozmiar nasadki 10 mm

Chwył 3/8"

Izolacja VDE do 1000 V

Profil 6-kąt

### Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

#### Certyfikowana izolacja VDE

Nasadka posiada certyfikat VDE potwierdzający spełnienie norm bezpieczeństwa przy pracy z instalacjami elektrycznymi. Izolacja wytrzymuje napięcie do 1000 V AC lub 1500 V DC, chroniąc przed porażeniem podczas prac serwisowych przy urządzeniach pod napięciem.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Rdzeń wykonany ze stali narzędziowej CrV zapewnia trwałość i odporność na deformacje. Dodatek wanadu zwiększa twardość i wytrzymałość na zużycie, co ma znaczenie przy częstym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Chwyt 3/8 cala

Standardowy chwyt kwadratowy 3/8" (9,5 mm) zapewnia kompatybilność z najpopularniejszymi grzechotkami i korbami stosowanymi w pracach elektrycznych i mechanicznych. Pozwala na wymianę nasadek w ramach jednego zestawu narzędzi.

### Profil sześciokątny

Profil 6-kątny (hex) zapewnia pewny chwyt na śrubach i nakrętkach M10. Rozkład sił na sześć punktów styku zmniejsza ryzyko obtarcia krawędzi elementów złącznych podczas dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21010
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	10 mm
Chwyt	3/8" (9,5 mm)
Profil	6-kąt (hex)
Materiał rdzenia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	Wielokomponentowa z certyfikatem VDE
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC
Zastosowanie	Instalacje niskonapięciowe pod napięciem

## Zastosowanie nasadki izolowanej 10mm

- Montaż i serwis szaf rozdzielczych i rozdzielnic elektrycznych
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach akumulatorowych
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego pod napięciem

- 
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych bez odłączania zasilania
  - Instalacje oświetleniowe i systemy sterowania
  - Prace przy układach zasilania awaryjnego UPS
  - Montaż osprzętu elektrycznego w budownictwie
  - Serwis pojazdów elektrycznych i hybrydowych

### **Czym jest certyfikat VDE**

VDE (Verband der Elektrotechnik) to niemiecka organizacja certyfikująca narzędzia do pracy przy instalacjach elektrycznych. Certyfikat VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy dielektryczne i spełnia normy IEC 60900 dotyczące izolacji. Nasadki z tym certyfikatem mogą być używane przy pracach pod napięciem do 1000 V, co jest standardem w instalacjach domowych i przemysłowych 230/400 V.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, przetarć lub uszkodzeń mechanicznych. Nawet niewielkie uszkodzenie powłoki izolacyjnej dyskwalifikuje narzędzie z pracy pod napięciem. Nasadkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić izolację.

Czyszczenie wykonuje się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy zanurzać nasadki w rozpuszczalnikach ani stosować myjek ciśnieniowych. Po pracy w środowisku wilgotnym lub zapyłonym należy oczyścić powierzchnię izolacji i sprawdzić jej szczelność.

### **Weryfikacja izolacji**

Narzędzia izolowane VDE wymagają okresowej kontroli i testów dielektrycznych, szczególnie w zastosowaniach profesjonalnych. Zgodnie z normami, testy powinny być wykonywane co 6-12 miesięcy przez uprawnione laboratoria. W warunkach domowych należy regularnie sprawdzać wzrokowo stan powłoki i wycofać narzędzie z użycia przy najmniejszych oznak uszkodzenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z nasadką izolowaną warto rozważyć grzechotkę izolowaną VDE z chwytem 3/8" oraz zestaw nasadek izolowanych w różnych rozmiarach. Dla pełnego wyposażenia elektryka przydatne będą także śrubokręty izolowane VDE, szczypce izolowane oraz miernik napięcia z certyfikatem CAT III.

...