

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-16mm-12-6-kat-vde-yt-21036-yato-p-7564.html>

## NASADKA IZOLOWANA 16MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21036 YATO

Cena brutto	<b>11,94 zł</b>
Cena netto	<b>9,71 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21036</b>
Kod producenta	<b>YT-21036</b>
Kod EAN	<b>5906083002113</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>55</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Rozmiar [mm]	<b>16</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka izolowana 16mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21036 YATO

Nasadka sześciokątna z izolacją VDE do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Gniazdo 1/2 cala, rozmiar klucza 16 mm, certyfikat zgodności z normą EN 60900.

Rozmiar klucza **16 mm**

Gniazdo mocowania **1/2"**

Izolacja VDE do **1000V AC**

Certyfikat VDE, EN **60900**

### Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

### Izolacja VDE do 1000V AC

Dwuwarstwowa izolacja spełniająca normę EN 60900 chroni przed porażeniem prądem przy pracach w instalacjach elektrycznych do 1000 woltów napięcia przemiennego. Certyfikat VDE potwierdza przejście testów dielektrycznych i mechanicznych.

### Profil sześciokątny 16 mm

Wewnętrzny sześciokąt zapewnia pełne przyleganie do nakrętek i śrub M10, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia. Profil 6-kąt rozłożony równomiernie siły dokręcania, co ma znaczenie przy powtarzalnych pracach montażowych.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał rdzeń nasadki charakteryzuje się odpornością na skręcanie i ścieranie. Stal CrV zachowuje parametry mechaniczne przy długotrwałym użytkowaniu, co przekłada się na żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Antypoślizgowa powłoka zewnętrzna

Teksturowana warstwa izolacyjna zwiększa pewność chwytu przy pracy w rękawicach ochronnych. Powłoka odporna na oleje i rozpuszczalniki stosowane w środowisku elektrycznym i przemysłowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21036
Rozmiar klucza	16 mm
Gniazdo mocowania	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	55 mm
Profil wewnętrzny	6-kąt (hex)
Materiał rdzenia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Norma	EN 60900
Certyfikat	VDE
Producent	YATO

## Zastosowanie nasadki 16mm VDE

- Montaż i demontaż złączy kablowych w rozdzielniach elektrycznych

- 
- Obsługa zacisków śrubowych w aparaturze kontrolno-pomiarowej
  - Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach zasilania awaryjnego
  - Serwis urządzeń elektrycznych w zakładach przemysłowych
  - Montaż osprzętu elektrycznego w obiektach użyteczności publicznej
  - Konserwacja maszyn i urządzeń zasilanych napięciem do 1000V
  - Prace przy tablicach rozdzielczych i szafach sterowniczych
  - Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych w budownictwie

### **Kompatybilność z grzechotkami i przedłużkami**

Gniazdo 1/2 cala umożliwia współpracę ze wszystkimi grzechotkami, korbami i przedłużkami o tym samym wymiarze kwadratowym. Przed rozpoczęciem pracy pod napięciem należy upewnić się, że używane akcesoria również posiadają izolację VDE.

## **Bezpieczeństwo przy pracach elektrycznych**

---

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych używanych przy pracach pod napięciem. Nasadki z certyfikatem VDE przechodzą testy napięciowe przy wartości 10000V przez 3 minuty, co gwarantuje bezpieczeństwo przy deklarowanym napięciu roboczym 1000V AC.

Izolacja dwuwarstwowa składa się z warstwy wewnętrznej o właściwościach dielektrycznych oraz zewnętrznej powłoki ochronnej w kontrastowym kolorze. Uszkodzenie warstwy zewnętrznej sygnalizuje konieczność wycofania narzędzia z użytkowania.

### **Konserwacja nasadek izolowanych**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, przetarć i odkształceń. Nasadki VDE czyścić suchą szmatką, unikać kontaktu z substancjami żrącymi. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 70°C.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z nasadkami izolowanymi zaleca się grzechotkę VDE 1/2", przedłużki izolowane oraz zestaw nasadek w różnych rozmiarach. Kompletny zestaw narzędzi izolowanych YATO zapewnia gotowość do różnorodnych prac elektrycznych.