

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izolo-noz-dla-elektrykow-50x180mm-vde-yt-21210-yato-p-9234.html>

## IZOLO. NÓŻ DLA ELEKTRYKÓW 50X180MM VDE / YT-21210 / YATO

Cena brutto	<b>27,83 zł</b>
Cena netto	<b>22,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21210</b>
Kod producenta	<b>YT-21210</b>
Kod EAN	<b>5906083002649</b>
Producent	<b>YATO</b>
Przeznaczenie	<b>Elektryka</b>
Długość [mm]	<b>180</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nóż izolowany dla elektryków YATO YT-21210 VDE 1000V

Nóż elektroizolacyjny z certyfikatem VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Ostrze ze stali chromowo-wanadowej CrV o długości 50 mm zapewnia precyzyjne cięcie przewodów i kabli. Całkowita długość narzędzia wynosi 180 mm.

Izolacja VDE 1000V AC

Długość ostrza 50 mm

Materiał ostrza Stal CrV

Certyfikaty VDE, EN 60900

## Charakterystyka techniczna noża izolowanego

### Izolacja VDE do 1000V AC

Certyfikowana izolacja zgodna z normą EN 60900 chroni przed porażeniem prądem podczas prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy bezpieczeństwa przeprowadzone przez niezależny instytut VDE Testing and Certification Institute.

### Ostrze ze stali chromowo-wanadowej

Stal CrV (chromowo-wanadowa) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną ostrza, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

### Wielokomponentowa rękojeść antypoślizgowa

Konstrukcja rękojeści z kilku rodzajów tworzyw sztucznych łączy twardość z elastycznością. Antypoślizgowa powłoka zapewnia pewny chwyt nawet w wilgotnych warunkach lub przy pracy w rękawicach ochronnych.

### Izolowana nakładka na ostrze

Dodatkowa osłona chroniąca ostrze minimalizuje ryzyko przypadkowego skaleczenia podczas transportu i przechowywania narzędzia. Nakładka zabezpiecza również krawędź tnącą przed uszkodzeniem mechanicznym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21210
Producent	YATO
Długość ostrza	50 mm
Długość całkowita	180 mm
Materiał ostrza	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Dodatkowe wyposażenie	Izolowana nakładka ochronna na ostrze

## Zastosowanie noża elektroizolacyjnego

- 
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych w instalacjach elektrycznych
  - Usuwanie izolacji z kabli podczas montażu złączy i końcówek
  - Prace konserwacyjne przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
  - Instalowanie osprzętu elektrycznego pod napięciem do 1000V AC
  - Przygotowywanie przewodów do łączenia w puszkach instalacyjnych
  - Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych i elektronicznych
  - Cięcie materiałów izolacyjnych i taśm elektroizolacyjnych
  - Precyzyjne prace wymagające bezpiecznego narzędzia tnącego

### **Norma EN 60900 - co oznacza dla użytkownika**

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych izolowanych przeznaczonych do prac przy instalacjach pod napięciem. Narzędzia z tym certyfikatem przechodzą testy dielektryczne przy napięciu 10 000V przez 3 minuty, co gwarantuje bezpieczeństwo przy pracy do 1000V AC lub 1500V DC. Każde narzędzie powinno być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń izolacji.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia, zarysowania lub ubytki dyskwalifikują narzędzie do prac pod napięciem. Nóż izolowany VDE wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę izolacyjną.

Ostrze ze stali CrV można ostrzyć, zachowując oryginalny kąt szlif. Po każdym użyciu warto oczyścić narzędzie z resztek izolacji i zabrudzeń. Nie należy używać noża jako dźwigni ani śrubokręta – może to uszkodzić zarówno ostrze, jak i warstwę izolacyjną.

### **Weryfikacja autentyczności certyfikatu VDE**

Oryginalne narzędzia VDE posiadają wyraźne oznaczenie z numerem certyfikatu i symbolem instytucji certyfikującej. Warto sprawdzić, czy producent podaje pełne dane certyfikacyjne. Narzędzia podrobione lub bez odpowiednich certyfikatów mogą nie zapewniać deklarowanego poziomu ochrony.