

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izolo-reko-typu-t-z-zab-3/8-200mm-vde-yt-21095-yato-p-7514.html>

## IZOLO RĘKO TYPU T Z ZAB 3/8" 200MM VDE YT-21095 YATO

Cena brutto	<b>97,00 zł</b>
Cena netto	<b>78,86 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21095</b>
Kod producenta	<b>YT-21095</b>
Kod EAN	<b>5906083002465</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>207</b>
Materiał	<b>CrV</b>

### Opis produktu

#### Izolowana rękojeść typu T z zabierakiem 3/8" 200mm VDE YT-21095 YATO

Rękojeść typu T z gniazdem 3/8" i izolacją VDE do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z certyfikatem EN 60900 zapewnia bezpieczeństwo podczas obsługi nasadek przy urządzeniach elektrycznych.

Izolacja VDE do 1000V AC

Gniazdo zabieraka 3/8 cala

Długość 207 mm

Certyfikat VDE, EN 60900

### Charakterystyka techniczna

#### Izolacja VDE do 1000V AC

Warstwa izolacyjna spełniająca normę EN 60900 chroni przed porażeniem prądem przy pracach z instalacjami elektrycznymi pod napięciem. Oznaczenie 1000V AC określa maksymalne napięcie przemiennie, przy którym narzędzie zapewnia ochronę. Certyfikat VDE potwierdza przeprowadzenie testów dielektrycznych zgodnych z normami bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektrycznych.

### Gniazdo zabieraka 3/8 cala

Standardowe gniazdo kwadratowe 3/8" umożliwia montaż nasadek, przedłużeń i innych akcesoriów z tym rozmiarem zabieraka. Wymiar 3/8 cala (9,53 mm) stanowi średnią wielkość między 1/4" a 1/2", odpowiednią do prac elektrycznych i mechanicznych wymagających umiarkowanego momentu obrotowego. Sprawdź kompatybilność nasadek przed rozpoczęciem pracy.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał konstrukcyjny łączący chrom i wanad zapewnia podwyższoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie. Stop CrV charakteryzuje się większą twardością niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność zabieraka i odporność na deformacje przy obciążeniach skrętnych. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur roboczych.

### Konstrukcja typu T z długością 200mm

Kształt litery T z poprzecznym ramieniem o szerokości 160 mm umożliwia wywieranie większego momentu obrotowego przy mniejszym wysiłku w porównaniu do rękojeści prostych. Długość całkowita 207 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu manewrowości w ograniczonej przestrzeni. Ergonomiczny profil zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21095
Producent	YATO
Gniazdo mocowania	3/8 cala (kwadrat 9,53 mm)
Długość całkowita	207 mm
Szerokość ramion	160 mm
Izolacja VDE	do 1000V AC
Materiał konstrukcji	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Typ rękojeści	T-kształtna z izolacją antypoślizgową

## Zastosowanie rękojeści izolowanej VDE

- Montaż i demontaż elementów instalacji elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Obsługa rozdzielnic elektrycznych i skrzynek bezpiecznikowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych w przemyśle
- Konserwacja maszyn i urządzeń z zasilaniem elektrycznym

- 
- Montaż osprzętu elektrycznego w budownictwie
  - Prace w szafach sterowniczych i tablicach rozdzielczych
  - Serwis instalacji fotowoltaicznych i energetycznych
  - Użytkowanie z nasadkami izolowanymi VDE 3/8"

### **Norma EN 60900 i oznaczenie VDE**

Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza zgodność z europejską normą EN 60900 dotyczącą narzędzi ręcznych do pracy pod napięciem. Każde narzędzie przechodzi testy dielektryczne przy napięciu próbnym 10 000V przez 3 minuty, aby zapewnić bezpieczeństwo przy napięciu roboczym 1000V AC lub 1500V DC. Oznaczenie na narzędziu musi zawierać symbol podwójnego trójkąta, maksymalne napięcie robocze i znak certyfikującego laboratorium.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem sprawdź stan warstwy izolacyjnej — pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy przy napięciu. Nie stosuj rękojeści przy napięciach przekraczających 1000V AC lub 1500V DC. Po zakończeniu pracy oczyść powierzchnię z zabrudzeń suchą szmatką — unikaj rozpuszczalników mogących uszkodzić izolację.

Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów mogących uszkodzić powłokę izolacyjną. Nie modyfikuj konstrukcji rękojeści ani nie usuwaj elementów izolacji. Regularnie weryfikuj czytelność oznaczeń VDE i parametrów napięciowych na korpusie narzędzia.

### **Kompatybilność z nasadkami i akcesoriami**

Rękojeść współpracuje ze wszystkimi nasadkami i akcesoriami posiadającymi zabierak 3/8 cala. Do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem stosuj wyłącznie nasadki z izolacją VDE i certyfikatem EN 60900. Standardowe nasadki mechaniczne bez izolacji można używać jedynie przy odłączonym zasilaniu. Sprawdź zgodność momentu obrotowego akcesoriów z możliwościami rękojeści typu T.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych rozważ nasadki izolowane VDE 3/8", przedłużki izolowane z zabierakiem 3/8", wkrętaki izolowane VDE oraz mierniki napięcia do weryfikacji braku zasilania przed rozpoczęciem prac.

...