

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-6-5x150-mm-yt-2819-yato-p-8577.html>

## Wkrętak izolowany 1000 v 6,5x150 mm / YT-2819 / YATO

Cena brutto	<b>7,58 zł</b>
Cena netto	<b>6,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2819</b>
Kod producenta	<b>YT-2819</b>
Kod EAN	<b>5906083928192</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Płaski</b>
Rozmiar grotu	<b>6,5</b>
Długość robocza [mm]	<b>150</b>
Model / przeznaczenie	<b>Izolowane</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak izolowany 1000V 6,5x150mm YT-2819 YATO

Wkrętak płaski z izolacją dielektryczną VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Model YT-2819 wyposażono w grot ze stali S2 o twardości HRC 56-60 oraz wielokomponentową rękojeść zapewniającą bezpieczny chwyt.

Izolacja VDE 1000V

Wymiary grotu 6,5 x 150 mm

Materiał Stal S2

Twardość HRC 56-60

## Charakterystyka techniczna

### Izolacja VDE 1000V

Certyfikowana izolacja dielektryczna zgodna z normą VDE chroni przed porażeniem prądem przy pracach do 1000V AC lub 1500V DC. Każde narzędzie posiada indywidualny certyfikat potwierdzający przeprowadzone testy elektryczne.

### Stal S2 o twardości HRC 56-60

Grot wykonany ze stali narzędziowej S2 charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i odkształcenia. Twardość w zakresie 56-60 HRC zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu bez ryzyka wykruszenia lub zgięcia końcówki.

### Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść z wypustkami i nacięciami antypoślizgowymi zapobiega wyślizgnięciu się narzędzia z dłoni podczas pracy. Konstrukcja wielokomponentowa łączy twardszy rdzeń z miększą warstwą zewnętrzną dla optymalnego balansu między kontrolą a komfortem.

### Płaski grot 6,5 mm

Szerokość grotu 6,5 mm odpowiada standardowym śrubom w instalacjach elektrycznych i elektronice. Długość robocza 150 mm umożliwia dostęp do zagłębionych punktów montażowych w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2819
Producent	YATO
Typ grotu	Płaski (SL)
Szerokość grotu	6,5 mm
Długość grotu	150 mm
Materiał grotu	Stal S2
Twardość grotu	HRC 56-60
Izolacja	VDE 1000V AC / 1500V DC
Certyfikat	VDE
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z nacięciami

## Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- 
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach pod napięciem
  - Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych do 1000V
  - Obsługa zacisków w tablicach rozdzielczych i sterowniczych
  - Naprawa urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
  - Instalowanie i regulacja wyłączników oraz przekaźników
  - Prace w puszkach instalacyjnych i gniazdach wtykowych
  - Serwis przemysłowych systemów sterowania
  - Konserwacja urządzeń automatyki budynkowej

### **Certyfikacja VDE - co to oznacza?**

Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że narzędzie przeszło testy wytrzymałości dielektrycznej przy napięciu testowym 10 000V przez 5 sekund. Dopuszczalne napięcie robocze to 1000V AC lub 1500V DC. Narzędzia VDE są obowiązkowe przy pracach pod napięciem zgodnie z normami bezpieczeństwa pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, przetarć lub uszkodzeń mechanicznych. Wkrętak izolowany nie może być modyfikowany ani naprawiany samodzielnie, ponieważ narusza to właściwości ochronne. Po pracy narzędzie należy oczyścić suchą szmatką, unikając kontaktu z rozpuszczalnikami, które mogą uszkodzić warstwę izolacyjną.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów. Wkrętaki izolowane VDE należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń i wymieniać po upływie okresu eksploatacji określonego przez producenta lub w przypadku widocznych defektów.

### **Dobór odpowiedniego wkrętaka**

Szerokość grotu powinna odpowiadać rozmiarowi szczeliny śruby – zbyt wąski grot może uszkodzić łeb, zbyt szeroki może ześlizgnąć się i spowodować zwarcie. Dla śrub M4-M5 stosuje się groty 4-5,5 mm, dla M6-M8 groty 6,5-8 mm. Długość grotu dobiera się w zależności od głębokości montażu – standardowe 150 mm sprawdza się w większości instalacji domowych i przemysłowych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć zestaw wkrętaków izolowanych VDE w różnych rozmiarach (płaskie i krzyżakowe), szczypce izolowane VDE oraz miernik napięcia bezkontaktowy. Uzupełnieniem może być mata izolacyjna i rękawice dielektryczne dla pełnego bezpieczeństwa pracy pod napięciem.