

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-4-0x100mm-yt-282643-yato-p-59571.html>

## WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM 4,0X100MM YT-282643 YATO

Cena brutto	<b>5,48 zł</b>
Cena netto	<b>4,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-282643</b>
Kod producenta	<b>YT-282643</b>
Kod EAN	<b>5906083113826</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak izolowany Extra Slim 4,0x100mm YT-282643 YATO

Profesjonalny wkrętak izolowany z zwężanym trzpieniem, przeznaczony do pracy pod napięciem do 1000V. Model z serii Extra Slim umożliwia dostęp do głęboko osadzonych śrub i ciasnych przestrzeni montażowych, gdzie standardowe wkrętaki nie znajdują zastosowania.

Napięcie pracy do 1000V

Typ grotu Płaski 4,0mm

Długość trzpienia 100mm

Materiał grotu Stal S2

### Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO Extra Slim

#### Certyfikowana izolacja do 1000V

Izolacja trzpienia spełnia normy bezpieczeństwa dla pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem przemiennym i stałym do

1000V. Warstwa izolacyjna chroni przed porażeniem podczas prac przy rozdzielnicach, gniazdkach i przełącznikach pod napięciem.

### Konstrukcja Extra Slim ze zwężonym trzpieniem

Zwężona izolacja umożliwia wprowadzenie wkrętaka w głęboko osadzone śruby i wąskie otwory montażowe. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy z gniazdkami podtynkowymi, zaciskami w rozdzielnicach i elementami w obudowach z ograniczonym dostępem.

### Grot ze stali S2 z utwardzaniem

Stal sprężynowa S2 po obróbce cieplnej charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Grot zachowuje precyzyjny kształt nawet przy intensywnej pracy, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia śrub i zapewnia długą żywotność narzędzia.

### Ergonomiczna rękojeść PP/TPE

Dwukomponentowa rękojeść łączy sztywny rdzeń z polipropylenowy z antypoślizgową powłoką TPE. Taki układ zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach roboczych oraz redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych czynności montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-282643
Producent	YATO
Seria	Extra Slim
Typ końcówki	Płaska (SL)
Szerokość grotu	4,0 mm
Długość trzpienia	100 mm
Materiał grotu	Utwardzana stal S2
Materiał rękojeści	PP z powłoką TPE
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC/DC
Certyfikacja izolacji	Tak (do 1000V)

## Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i demontaż gniazdek wtykowych oraz przełączników w instalacjach elektrycznych
- Prace serwisowe przy rozdzielnicach elektrycznych i tablicach sterowniczych
- Obsługa zacisków śrubowych w osprzęcie elektroinstalacyjnym

- 
- Konserwacja i naprawa instalacji elektrycznych w pojazdach
  - Serwis urządzeń AGD wymagających dostępu do elementów pod napięciem
  - Prace przy układach elektronicznych w obudowach z wąskimi otworami montażowymi
  - Instalacja opraw oświetleniowych i systemów sterowania
  - Prace przemysłowe przy maszynach i urządzeniach zasilanych elektrycznie

## Wskazówki dotyczące użytkowania

---

### Weryfikacja napięcia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rzeczywiste napięcie w instalacji za pomocą testera napięcia. Wkrętak izolowany do 1000V chroni przed porażeniem, ale nie zastępuje procedur bezpieczeństwa i wyłączenia zasilania przed pracami konserwacyjnymi.

### Kontrola stanu izolacji

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan warstwy izolacyjnej na trzpieniu. Pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Uszkodzoną izolację należy traktować jako utratę właściwości ochronnych.

### Dopasowanie grotu do śruby

Grot płaski 4,0mm przeznaczony jest do śrub z nacięciem o odpowiedniej szerokości. Użycie grotu niedopasowanego do rozmiaru nacięcia prowadzi do uszkodzenia śruby i grotu. W przypadku śrub z innym rozmiarem nacięcia należy użyć wkrętaka o odpowiednich parametrach.

### Powiązane produkty

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków izolowanych YATO w różnych rozmiarach grotów płaskich i krzyżakowych. Producent oferuje również testery napięcia, szczypce izolowane oraz zestawy narzędzi dla elektryków.

...