

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-6-5x150mm-yt-282645-yato-p-59573.html>

## WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM 6,5X150MM YT-282645 YATO

Cena brutto	<b>8,13 zł</b>
Cena netto	<b>6,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-282645</b>
Kod producenta	<b>YT-282645</b>
Kod EAN	<b>5906083113840</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak izolowany YATO Extra Slim 6,5x150mm YT-282645

Profesjonalny wkrętak płaski z certyfikowaną izolacją do 1000V i zwężanym trzpieniem, umożliwiającym pracę w trudno dostępnych miejscach instalacji elektrycznych.

Izolacja VDE 1000 V

Typ grotu Płaski 6,5 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał grotu Stal S2

### Charakterystyka techniczna

#### Izolacja dielektryczna 1000V

Certyfikowana izolacja VDE chroni przed porażeniem prądem podczas prac przy instalacjach pod napięciem do 1000V AC. Spełnia normy bezpieczeństwa dla prac elektrycznych, obowiązkowa przy serwisie urządzeń podłączonych do sieci.

#### Konstrukcja Extra Slim

Zwężany trzpień o smukłym profilu umożliwia dostęp do głęboko osadzonych śrub i ciasnych przestrzeni montażowych, typowych w nowoczesnych urządzeniach elektronicznych i rozdzielniach elektrycznych. Izolacja dopasowana do zmniejszonej średnicy trzpienia.

### Grot ze stali S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC i odpornością na kruche pękanie. Utwardzana końcówka zachowuje precyzyjny profil płaski nawet przy intensywnym użytkowaniu, minimalizując zużycie i ryzyko wyślizgiwania z gniazda śruby.

### Dwukomponentowa rękojeść PP+TPE

Trzon z polipropylenu zapewnia sztywność konstrukcji, warstwa termoplastycznego elastomeru (TPE) tworzy antypoślizgową powierzchnię chwytną. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałych pracach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-282645
Producent	YATO
Seria	Slim
Typ końcówki	Płaska
Rozmiar grotu	6,5 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał grotu	Stal narzędziowa S2 (utwardzana)
Materiał rękojeści	PP (polipropylen) + TPE (elastomer termoplastyczny)
Izolacja	Do 1000 V (certyfikat VDE)
Konstrukcja trzpienia	Extra Slim (zwężana)

## Zastosowanie

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych pod napięciem do 1000V w mieszkaniach i obiektach przemysłowych
- Prace przy gniaздkach, włącznikach i listwach zaciskowych w rozdzielniach elektrycznych
- Serwis urządzeń AGD i RTV wymagających dostępu do głęboko osadzonych elementów złącznych
- Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektroinstalacyjnego w puszkach instalacyjnych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych z komponentami elektrycznymi
- Prace w ciasnych przestrzeniach montażowych, gdzie standardowe wkrętki nie mieszczą się
- Naprawy elektroniki użytkowej z gęsto upakowanymi płytkami drukowanymi
- Instalacje automatyki przemysłowej i systemów sterowania

### Norma VDE i bezpieczeństwo pracy

---

Certyfikacja VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że izolacja wytrzymuje napięcie testowe 10 000V przez 5 sekund, co gwarantuje bezpieczeństwo przy pracy do 1000V AC. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia lub uszkodzenia dyskwalifikują narzędzie do prac pod napięciem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan izolacji – wszelkie pęknięcia, odpryski lub uszkodzenia mechaniczne eliminują możliwość bezpiecznej pracy pod napięciem. Wkrętak Extra Slim przeznaczony jest do śrub z gniazdem płaskim o szerokości zbliżonej do 6,5 mm – użycie zbyt dużej końcówki uszkadza gniazdo, zbyt małej powoduje wyślizgiwanie.

Zwężany trzpień wymaga ostrożności przy dokręcaniu – nadmierna siła może uszkodzić izolację w miejscu zwężenia. Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych degradujących tworzywa sztuczne.

Stal S2 jest odporna na zużycie, ale nie na korozję – kontakt z wilgocią może prowadzić do rdzy. W przypadku zużycia końcówki (zaokrąglenie krawędzi, deformacja) wkrętak należy wycofać z użycia – regeneracja grotu naruszyłaby warstwę izolacyjną.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętałów izolowanych YATO z różnymi typami grotów (płaskie, krzyżakowe PH, Pozidriv PZ) oraz tester napięcia. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne będą wkrętały udarowe z izolacją VDE.

...