

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-3-0x100mm-yt-282641-yato-p-59569.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM 3,0X100MM YT-282641 YATO

Cena brutto	4,52 zł
Cena netto	3,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282641
Kod producenta	YT-282641
Kod EAN	5906083113802
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim 3,0x100mm YT-282641 Yato

Wkrętak płaski z izolacją do 1000V i zwężanym profilem trzpienia, przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych w trudno dostępnych miejscach. Grot ze stali S2 zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu.

Typ końcówki Płaska 3,0 mm

Długość trzpienia 100 mm

Izolacja Do 1000V

Profil Extra Slim

Charakterystyka wkrętaka izolowanego Extra Slim

Izolacja do 1000V zgodna z normami

Dwuwarstwowa izolacja trzpienia chroni przed porażeniem prądem przy pracy z instalacjami elektrycznymi pod napięciem do 1000V AC. Narzędzie spełnia wymagania norm bezpieczeństwa dla sprzętu elektroizolacyjnego, co umożliwia bezpieczne wykonywanie prac serwisowych i montażowych przy obwodach pod napięciem.

Zwężany profil Extra Slim

Konstrukcja z cieńszym profilem izolacji przy grocie pozwala na dostęp do głęboko osadzonych śrub w gniazdkach, listwach zaciskowych i obudowach urządzeń elektrycznych. Zwężenie trzpienia umożliwia pracę w przestrzeniach, gdzie standardowe wkrętaki izolowane są zbyt szerokie.

Grot ze stali S2

Końcówka wykonana z hartowanej stali chromowo-wanadowej S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Materiał ten wytrzymuje wysokie obciążenia skrętne bez uszkodzenia krawędzi grotu, co wydłuża żywotność narzędzia przy codziennym użytkowaniu.

Ergonomiczna rękojeść PP+TPE

Dwukomponentowa konstrukcja łączy twardy trzon z polipropylenu z miękkim, antypoślizgowym pokryciem z elastomeru termoplastycznego. Taki układ zapewnia stabilny chwyt przy przenoszeniu momentu obrotowego i minimalizuje zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282641
Producent	Yato
Typ końcówki	Płaska (Slotted)
Szerokość grotu	3,0 mm
Długość trzpienia	100 mm
Materiał grotu	Stal S2 (utwardzana)
Materiał rękojeści	PP + TPE (antypoślizgowe)
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC
Typ konstrukcji	Extra Slim (zwężana izolacja)

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i demontaż gniazdek elektrycznych, wyłączników i przełączników w instalacjach domowych i przemysłowych
- Prace przy listwach zaciskowych w rozdzielnicach elektrycznych i panelach sterowania
- Serwis urządzeń elektronicznych i AGD wymagających dostępu do śrub w ciasnych obudowach
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych z obwodami elektrycznymi pod napięciem
- Instalacja systemów automatyki budynkowej i przemysłowej
- Prace przy złączach i terminalach w szafach sterowniczych

-
- Wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego
 - Obsługa urządzeń pomiarowych i aparatury kontrolno-pomiarowej

Kompatybilność z śrubami

Końcówka płaska 3,0 mm współpracuje ze śrubami o szerokości rowka 3,0-3,5 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grót wkrętaka dokładnie pasuje do rowka śruby – zbyt wąski lub zbyt szeroki grót może uszkodzić łeb śruby lub sam się zużyć.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy przy napięciu. Izolację należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić warstwę ochronną.

Wkrętak izolowany nie może być modyfikowany, szlifowany ani naprawiany we własnym zakresie – jakiegokolwiek ingerencje w konstrukcję naruszają certyfikację bezpieczeństwa. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych.

Przy pracy z obwodami pod napięciem należy stosować dodatkowe środki ochrony osobistej: rękawice izolacyjne, okulary ochronne i mata dielektryczna. Wkrętak izolowany chroni przed porażeniem przez trzpień, ale nie eliminuje ryzyka zwarcia lub wyładowania łukowego.

Oznaczenie Extra Slim

Termin "Extra Slim" odnosi się do zmniejszonej średnicy izolacji w części roboczej trzpienia. Standardowe wkrętaki izolowane mają jednolitą grubość warstwy ochronnej na całej długości, co utrudnia dostęp do zagłębionych śrub. Profil zwężony rozwiązuje ten problem, zachowując pełną ochronę elektryczną.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków izolowanych Yato w różnych rozmiarach (płaskie i krzyżakowe), szczypcy izolowane do cięcia i zaciskania przewodów oraz tester napięcia do weryfikacji braku zasilania przed rozpoczęciem prac.