

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-ph0x60mm-yt-282650-yato-p-59574.html>

WKREТАK IZOLOWANY EXTRA SLIM PH0X60MM YT-282650 YATO

Cena brutto	4,59 zł
Cena netto	3,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282650
Kod producenta	YT-282650
Kod EAN	5906083113857
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim PH0x60mm YATO YT-282650

Profesjonalny wkrętak izolowany z końcówką Philips PH0 i trzonem o długości 60 mm, przeznaczony do prac pod napięciem do 1000 V. Seria Extra Slim charakteryzuje się zwężoną izolacją trzpienia, umożliwiającą dostęp do głęboko osadzonych śrub i ciasnych przestrzeni montażowych.

Typ końcówki **Philips PH0**

Długość trzpienia **60 mm**

Napięcie pracy **do 1000 V**

Materiał grotu **Stal S2**

Charakterystyka wkrętaka izolowanego Extra Slim

Izolacja do 1000 V

Trzpień pokryty warstwą izolacyjną testowaną zgodnie z normami bezpieczeństwa dla prac elektrycznych. Izolacja chroni użytkownika przed porażeniem prądem podczas prac przy instalacjach pod napięciem do 1000 V AC lub 1500 V DC. Oznaczenie 1000 V potwierdza, że narzędzie przeszło testy dielektryczne.

Konstrukcja Extra Slim

Zwężana izolacja trzpienia to cecha wyróżniająca serię Extra Slim. Standardowe wkrętaki izolowane mają izolację o stałej średnicy, co uniemożliwia dostęp do śrub w głębokich gniazdach lub wąskich otworach montażowych. Zwężający się profil pozwala na pracę w miejscach, gdzie grubsza izolacja blokowałaby dostęp do łba śruby.

Grot ze stali S2

Stal chromowo-wanadowa S2 stosowana na końcówkę charakteryzuje się twardością 56-60 HRC po hartowaniu. Zapewnia odporność na ścieranie i deformację przy wielokrotnym użyciu. Końcówka Philips PH0 dopasowana jest do śrub z łbem krzyżowym o najmniejszych rozmiarach, typowych w elektronice i precyzyjnym osprzęcie elektrycznym.

Rękojeść dwukomponentowa PP + TPE

Trzon rękojeści wykonany z polipropylenu (PP) zapewnia sztywność konstrukcji, podczas gdy zewnętrzna warstwa z elastomeru termoplastycznego (TPE) zwiększa przyczepność i tłumi wibracje. Połączenie tych materiałów zapobiega ślizganiu się narzędzia w dłoni, także przy pracy w rękawicach ochronnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282650
Producent	YATO
Seria	Extra Slim
Typ końcówki	Philips (PH0)
Rozmiar końcówki	PH0
Długość trzpienia	60 mm
Materiał trzpienia	Stal S2 hartowana
Materiał rękojeści	PP + TPE (dwukomponentowa)
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC / 1500 V DC
Typ izolacji	Zwężana (Extra Slim)

Zastosowanie wkrętaka izolowanego PH0

- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego w instalacjach niskonapięciowych
- Prace przy rozdzielnicach, gniazdkach i wyłącznikach pod napięciem
- Serwis urządzeń elektronicznych wymagających dostępu do ciasnych przestrzeni
- Konserwacja instalacji elektrycznych w maszynach i urządzeniach przemysłowych

-
- Naprawa i montaż komponentów w pojazdach (instalacje elektryczne)
 - Prace przy tablicach sterowniczych i automatyce przemysłowej
 - Montaż elementów w obudowach o głębokich gniazdach montażowych
 - Serwis AGD wymagający narzędzi izolowanych

Rozmiar PH0 - kiedy stosować

Końcówka Philips PH0 to najmniejszy rozmiar w systemie Phillips, przeznaczony do śrub o średnicy 1,4-2,0 mm. Stosowana głównie w elektronice użytkowej, osprzęcie elektrycznym o kompaktowych wymiarach oraz precyzyjnych urządzeniach. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar łba śruby – użycie większej końcówki (PH1, PH2) może uszkodzić gniazdo krzyżowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji trzpienia. Pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do prac pod napięciem. Wkrętak izolowany nie zastępuje wyłącznika zasilania – tam gdzie to możliwe, prace elektryczne należy prowadzić przy odłączonym napięciu.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić suchą szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić warstwę izolacyjną. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi, które mogłyby naruszyć izolację.

Regularne sprawdzanie stanu grotu pozwala uniknąć uszkodzenia śrub. Zużyta lub odkształcona końcówka traci przyczepność w gnieździe łba, co prowadzi do ześlizgiwania się i zniszczenia gniazda krzyżowego.

Normy bezpieczeństwa dla narzędzi izolowanych

Wkrętaki izolowane do prac pod napięciem muszą spełniać wymogi normy IEC 60900 lub równoważnej EN 60900. Norma określa wymagania dotyczące grubości izolacji, testów dielektrycznych oraz oznakowania. Narzędzia certyfikowane powinny posiadać oznaczenie maksymalnego napięcia pracy oraz symbol podwójnej izolacji.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętek izolowanych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2) oraz płaskich. Uzupełnieniem mogą być szczypce izolowane, testery napięcia oraz maty izolacyjne do pracy przy rozdzielnicach.