

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-ph0x60-mm-yt-2821-yato-p-8578.html>

Wkrętak izolowany 1000 v ph0x60 mm / YT-2821 / YATO

Cena brutto	4,18 zł
Cena netto	3,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2821
Kod producenta	YT-2821
Kod EAN	5906083928215
Producent	YATO
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH0
Jednostka	SZT
Długość robocza [mm]	60
Model / przeznaczenie	Izolowane
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V PH0x60mm YATO YT-2821

Wkrętak krzyżakowy z izolacją VDE przeznaczony do bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Wykonany ze stali S2 z grottem PH0 o długości 60 mm, certyfikowany zgodnie z normą EN 60900.

Izolacja VDE 1000V AC

Typ grotu Krzyżakowy PH0

Długość grotu 60 mm

Materiał Stal S2

Charakterystyka wkrętaka izolowanego VDE

Izolacja VDE 1000V AC z certyfikatem EN 60900

Dwuwarstwowa izolacja dielektryczna chroni przed porażeniem prądem podczas pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Certyfikat EN 60900 potwierdza zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa dla narzędzi izolowanych. Wkrętak można bezpiecznie używać w obwodach do 1000V napięcia przemiennego.

Stal S2 hartowana do twardości HRC 56-60

Grot wykonany ze stali chromowo-molibdenowo-wanadowej S2 poddany hartowaniu osiąga twardość 56-60 punktów w skali Rockwella. Zapewnia to odporność na ścieranie i odkształcenia podczas wielokrotnego użytkowania, eliminując ryzyko uszkodzenia główki śruby przez zniszczony grot.

Grot krzyżakowy PH0 o długości 60 mm

Rozmiar PH0 odpowiada najmniejszemu standardowemu grotowi krzyżakowemu Phillips, przeznaczonemu do śrub o średnicy 1,6-2,5 mm. Długość 60 mm umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach, typowych w puszkach elektrycznych i obudowach urządzeń elektronicznych.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z kilku materiałów o różnej twardości zapewnia pewny chwyt przy jednoczesnym komforcie pracy. Nacięcia i wypustki przeciwdziałają wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac wymagających precyzji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2821
Producent	YATO
Typ grotu	Krzyżakowy PH0 (Phillips)
Długość grotu	60 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-molibdenowo-wanadowa S2
Twardość grotu	HRC 56-60
Izolacja VDE	Do 1000V AC
Certyfikat	EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z nacięciami antypoślizgowymi

Zastosowanie wkrętaka izolowanego PH0

-
- Prace przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
 - Montaż i konserwacja rozdzielnic elektrycznych
 - Serwis urządzeń elektronicznych i AGD
 - Instalacja gniazdek, wyłączników i puszek elektrycznych
 - Prace przy instalacjach oświetleniowych
 - Montaż elementów automatyki domowej
 - Serwis aparatury pomiarowej i sterowniczej
 - Prace przy instalacjach fotowoltaicznych (po odłączeniu od sieci)

Norma EN 60900 - co oznacza certyfikacja VDE

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych przeznaczonych do pracy pod napięciem. Wkrętaki z certyfikatem VDE przechodzą testy dielektryczne przy napięciu 10 000V przez 3 minuty, co gwarantuje bezpieczeństwo przy deklarowanym napięciu roboczym 1000V AC lub 1500V DC. Każde narzędzie posiada indywidualny numer certyfikatu.

Użytkowanie i konserwacja wkrętaka izolowanego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - wszelkie pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Izolacja powinna być czysta i sucha, bez śladów oleju czy rozpuszczalników, które mogą osłabiać właściwości dielektryczne.

Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 70°C. Nie wolno modyfikować izolacji ani używać taśm izolacyjnych do naprawy uszkodzeń. Grot należy chronić przed uderzeniami i używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem - nie jako przecinak, dłuto czy narzędzie do ważenia.

Zgodnie z zaleceniami producentów narzędzi VDE, wkrętaki izolowane powinny być poddawane okresowej kontroli co 12 miesięcy lub po każdym podejrzeniu uszkodzenia. Kontrola obejmuje oględziny wizualne izolacji oraz test dielektryczny.

Rozmiar PH0 - do jakich śrub

Grot PH0 jest najmniejszym standardowym rozmiarem w systemie Phillips, odpowiednim do śrub o średnicy trzpienia 1,6-2,5 mm. Stosowany w elektronice, małych urządzeniach elektrycznych, gniazdkach i wyłącznikach. Większe rozmiary to PH1 (śruby 2,5-3,5 mm), PH2 (3,5-5,5 mm) i PH3 (powyżej 5,5 mm).

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć komplet wkrętaków izolowanych VDE w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2 oraz płaskie), szczypce izolowane VDE, miernik napięcia bezkontaktowy oraz mata izolacyjna. Wszystkie narzędzia do pracy pod napięciem powinny posiadać certyfikat zgodności z normą EN 60900.