

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-ph1x80mm-yt-282651-yato-p-59575.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM PH1X80MM YT-282651 YATO

Cena brutto	6,06 zł
Cena netto	4,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282651
Kod producenta	YT-282651
Kod EAN	5906083113864
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim PH1x80mm YATO YT-282651

Wkrętak precyzyjny z izolacją do 1000V, przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Konstrukcja extra slim z hartowanym grotem S2 umożliwi dostęp do głęboko osadzonych śrub w ciasnych przestrzeniach montażowych.

Typ końcówki Phillips PH1

Długość trzpienia 80 mm

Izolacja do 1000V

Materiał grotu Stal S2

Charakterystyka techniczna wkrętaka izolowanego

Certyfikowana izolacja elektryczna do 1000V

Powłoka izolacyjna spełnia normy bezpieczeństwa dla prac przy instalacjach niskiego napięcia. Zabezpiecza przed porażeniem prądem podczas montażu gniazdek, wyłączników i rozdzielnic elektrycznych. Izolacja pokrywa cały trzpień, pozostawiając odstąpiętą jedynie końcówkę roboczą.

Konstrukcja Extra Slim dla trudnodostępnych miejsc

Zwężany profil trzpienia z dopasowaną izolacją umożliwia pracę w głębokich gniazdach montażowych i wąskich szczelinach. Szczególnie przydatne przy serwisie urządzeń elektronicznych, gdzie standardowe wkręta nie mieszczą się między komponentami. Średnica izolacji mniejsza niż w klasycznych wkrętach izolowanych.

Hartowany grot ze stali narzędziowej S2

Stal S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC po hartowaniu, co zapobiega odkształceniom końcówki podczas intensywnej pracy. Grot zachowuje precyzyjny profil Philips nawet po wielokrotnym użyciu, minimalizując ryzyko uszkodzenia łbów śrub. Materiał odporny na ścieranie i skręcanie.

Ergonomiczna rękojeść PP+TPE

Dwukomponentowa konstrukcja łączy sztywny rdzeń z polipropylenu z antypoślizgową warstwą elastomeru termoplastycznego. Materiał TPE zapewnia pewny chwyt nawet w wilgotnych warunkach i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Profil rękojeści dostosowany do naturalnego chwytu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282651
Producent	YATO
Typ końcówki	Philips (PH)
Rozmiar końcówki	PH1
Długość trzpienia	80 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2 (hartowana)
Materiał rękojeści	PP + TPE (polipropylen + elastomer termoplastyczny)
Izolacja elektryczna	do 1000V AC
Typ konstrukcji	Extra Slim (zwężany trzpień)

Zastosowanie wkrętaka izolowanego PH1

- Montaż i demontaż gniazdek elektrycznych oraz wyłączników w instalacjach 230V
- Prace przy rozdzielnicach elektrycznych i tablicach bezpiecznikowych
- Serwis urządzeń RTV i AGD wymagających dostępu do głęboko osadzonych śrub
- Naprawa sprzętu elektronicznego z ciasno rozmieszczonymi komponentami
- Montaż osprzętu telekomunikacyjnego i instalacji niskoprądowych
- Prace wewnątrz obudów maszyn i paneli sterujących
- Konserwacja urządzeń automatyki przemysłowej
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu

Końcówka Phillips PH1 - zakres zastosowań

Rozmiar PH1 to drugi najmniejszy w skali Phillips, przeznaczony do śrub o średnicy 2,5-3,5 mm. Stosowany powszechnie w elektronice użytkowej, gniazdkach elektrycznych, włącznikach światła oraz osprzęcie instalacyjnym. Profil krzyżowy Phillips zapewnia lepsze centrowanie niż płaskie końcówki i umożliwia przeniesienie większego momentu obrotowego.

Jak sprawdzić kompatybilność

Końcówka PH1 pasuje do śrub oznaczonych symbolem Phillips z jedną kreską (PH1) lub do większości śrub w gniazdkach i wyłącznikach elektrycznych. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić, czy końcówka wchodzi w gniazdo śruby bez luzu - luz oznacza potrzebę większego rozmiaru (PH2), a zbyt ciasne dopasowanie wymaga mniejszego (PH0).

Bezpieczeństwo pracy z wkrętakami izolowanymi

Izolacja do 1000V AC oznacza, że wkrętak chroni użytkownika podczas pracy przy napięciu do 1000 voltów prądu przemiennego. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - wszelkie pęknięcia, odpryski lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z prac pod napięciem.

Wkrętaki izolowane nie zastępują wyłączenia zasilania - zgodnie z przepisami BHP prace przy instalacjach elektrycznych powinny odbywać się po odcięciu napięcia. Izolacja stanowi dodatkowe zabezpieczenie na wypadek przypadkowego kontaktu z elementami pod napięciem.

Konserwacja narzędzi izolowanych

Należy unikać kontaktu izolacji z rozpuszczalnikami organicznymi, olejami mineralnymi i wysoką temperaturą powyżej 70°C. Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić suchą szmatką. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Regularnie kontrolować stan izolacji przed użyciem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków izolowanych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2) oraz wersji płaskich. Przydatne mogą być również szczypce izolowane, mierniki napięcia oraz kasetki organizacyjne do przechowywania narzędzi izolowanych.

...