

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-pz1x80mm-yt-282656-yato-p-59578.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM PZ1X80MM YT-282656 YATO

Cena brutto	6,08 zł
Cena netto	4,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282656
Kod producenta	YT-282656
Kod EAN	5906083113895
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim PZ1x80mm YT-282656 YATO

Profesjonalny wkrętak izolowany z konstrukcją extra slim, przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Zwężony trzpień z grotem Pozidriv PZ1 umożliwia dostęp do śrub w ciasnych przestrzeniach rozdzielnic i aparatury elektrycznej.

Typ grotu Pozidriv PZ1

Długość trzpienia 80 mm

Izolacja do 1000V AC

Materiał grotu Stal S2

Charakterystyka techniczna wkrętaka izolowanego

Konstrukcja Extra Slim

Zwężany trzpień z dopasowaną izolacją pozwala na pracę w miejscach niedostępnych dla standardowych wkrętaków. Konstrukcja umożliwia dotarcie do głęboko osadzonych śrub w gniazdkach rozdzielnic, aparatury modułowej i osprzętu elektrycznego montowanego w puszkach podtynkowych.

Izolacja dielektryczna 1000V

Dwuwarstwowa izolacja trzpienia zapewnia ochronę przed porażeniem prądem podczas prac przy napięciu do 1000V AC. Izolacja spełnia wymagania norm bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych, zabezpieczając przed przypadkowym kontaktem z elementami pod napięciem.

Grot Pozidriv PZ1 ze stali S2

Utwardzana stal S2 charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Grot Pozidriv PZ1 pasuje do śrub z wgłębieniem krzyżowym typu PZ, zapewniając lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż standardowy krzyż Phillips dzięki dodatkowym promieniom w profilu.

Ergonomiczna rękojeść PP/TPE

Dwukomponentowa rękojeść łączy sztywny polipropylen (PP) z miękkim elastomerem termoplastycznym (TPE). Antypoślizgowa powierzchnia TPE zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach ochronnych, a profilowany kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282656
Producent	YATO
Typ końcówki	Pozidriv PZ1
Długość trzpienia	80 mm
Materiał grotu	Stal S2 utwardzana
Materiał rękojeści	PP (polipropylen) + TPE (elastomer termoplastyczny)
Maksymalne napięcie pracy	1000V AC
Konstrukcja	Extra Slim (zwężany trzpień)

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego w puszkach podtynkowych (gniazdka, włączniki)
- Prace w rozdzielnicach elektrycznych przy aparaturze modułowej
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających dostępu do śrub Pozidriv
- Konserwacja szaf sterowniczych i paneli operatorskich
- Instalacje niskoprądowe (domofony, systemy alarmowe, sieci komputerowe)
- Prace przy oświetleniu i opravach elektrycznych
- Naprawy sprzętu AGD z elementami pod napięciem
- Instalacje fotowoltaiczne (łącznie modułów, montaż falowników)

Różnica między Pozidriv a Phillips

Pozidriv (oznaczenie PZ) to udoskonalona wersja wkręta krzyżowego Phillips (PH). Charakteryzuje się dodatkowymi, mniejszymi promieniami między ramionami krzyża, co zapobiega wypychaniu wkrętaka ze śruby i umożliwia przenoszenie większego momentu obrotowego. Śruby Pozidriv są standardem w aparaturze elektrycznej i elektronice.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji trzpienia. Uszkodzenia, pęknięcia lub przetarcia warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Wkrętak izolowany wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić izolację.

Podczas pracy pod napięciem obowiązuje stosowanie dodatkowych środków ochrony osobistej: rękawic izolacyjnych, obuwia antystatycznego i odzieży ochronnej. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka lub dźwigni – może to uszkodzić grot i izolację.

Czyszczenie narzędzia wykonuje się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie wolno zanurzać wkrętaka w wodzie ani stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić materiały izolacyjne.

Sprawdzanie kompatybilności grotu

Rozmiar PZ1 odpowiada śrubom o średnicy 3-5 mm, typowo stosowanym w osprzęcie elektrycznym i elektronice. Przed pracą warto sprawdzić dopasowanie grotu do śruby – prawidłowo dobrany wkrętak wchodzi w gniazdo bez luzu i nie wypycha się podczas obracania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków izolowanych YATO w różnych rozmiarach (PZ0, PZ2, płaskie) oraz tester napięcia do weryfikacji braku zasilania przed rozpoczęciem prac. Przydatna może być również szczypce izolowane do cięcia i zdzierania przewodów.

...