

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-3-5x100mm-yt-282642-yato-p-59570.html>

WKREТАK IZOLOWANY EXTRA SLIM 3,5X100MM YT-282642 YATO

Cena brutto	5,29 zł
Cena netto	4,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282642
Kod producenta	YT-282642
Kod EAN	5906083113819
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim 3,5x100mm YT-282642 YATO

Profesjonalny wkrętak płaski z izolacją do 1000V i zwężonym trzpieniem, przeznaczony do pracy w instalacjach elektrycznych. Seria Extra Slim zapewnia dostęp do głęboko osadzonych elementów w ciasnych przestrzeniach montażowych.

Typ grota Płaski 3,5 mm
Długość trzpienia 100 mm
Izolacja Do 1000 V
Materiał grota Stal S2

Charakterystyka wkrętaka izolowanego Extra Slim

Izolacja do 1000V według norm VDE

Dwuwarstwowa izolacja dielektryczna chroni przed porażeniem prądem podczas pracy w instalacjach elektrycznych pod napięciem. Certyfikacja VDE potwierdza zgodność z normami bezpieczeństwa dla narzędzi elektroizolacyjnych. Oznaczenie 1000V określa maksymalne bezpieczne napięcie robocze AC.

Zwężany trzpień Extra Slim

Konstrukcja z redukcją średnicy trzpienia umożliwia dostęp do śrub w zagłębionych gniazdkach, rozdzielnicach i obudowach elektronicznych. Izolacja dopasowana do profilu trzpienia nie ogranicza możliwości montażowych. Rozwiązanie przydatne przy pracy z listwami zaciskowymi i złączami w ciasnych przestrzeniach.

Grot ze stali S2

Stal narzędziowa S2 po utwardzaniu osiąga twardość 58-62 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Materiał ten zachowuje kształt grota podczas wielokrotnego użytkowania, minimalizując ryzyko uszkodzenia śrub. Stal S2 stosowana jest w narzędziach profesjonalnych ze względu na trwałość w intensywnej eksploatacji.

Rękojeść PP/TPE z antypoślizgową powłoką

Rdzeń z polipropylenu (PP) zapewnia sztywność konstrukcyjną, podczas gdy elastomerowa powłoka TPE zwiększa przyczepność i komfort chwytu. Teksturowana powierzchnia utrzymuje kontrolę nad narzędziem również w wilgotnych warunkach. Ergonomiczny kształt redukuje obciążenie dłoni podczas wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282642
Typ grota	Płaski (Slotted)
Szerokość grota	3,5 mm
Długość trzpienia	100 mm
Materiał grota	Utwardzana stal S2
Materiał rękojeści	PP z powłoką TPE
Izolacja	Do 1000 V AC (certyfikacja VDE)
Konstrukcja	Extra Slim (zwężany trzpień)
Marka	YATO

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i serwis gniazdek wtykowych oraz przełączników w instalacjach 230V i 400V
- Prace w rozdzielnicach elektrycznych i tablicach sterowniczych
- Podłączanie przewodów w listwach zaciskowych i złączach śrubowych
- Serwis urządzeń AGD i RTV z dostępem do komponentów pod napięciem
- Instalacje telekomunikacyjne i niskoprądowe wymagające izolacji
- Prace w systemach elektrycznych pojazdów i maszyn przemysłowych

-
- Konserwacja urządzeń automatyki i sterowników w obiektach przemysłowych
 - Dostęp do śrub w zagłębionych otworach montażowych obudów elektronicznych

Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi izolowanych

Zasady pracy z narzędziami izolowanymi

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Izolacja do 1000V chroni przy napięciu przemiennym AC — nie jest przeznaczona do pracy z napięciem stałym DC o tej samej wartości bez weryfikacji parametrów. Podczas pracy w instalacjach elektrycznych obowiązują środki ochrony osobistej zgodne z przepisami BHP, w tym rękawice izolacyjne i obuwie elektroizolacyjne. Narzędzie nie zastępuje procedur odłączania napięcia — stosować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa elektrycznego.

Konserwacja i przechowywanie

Wkrętaki izolowane przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić powłokę dielektryczną. Nie narażać na temperatury przekraczające 70°C. Czyścić suchą szmatką — unikać rozpuszczalników i detergentów agresywnych chemicznie. Regularnie kontrolować stan grotu i izolacji przed rozpoczęciem pracy.

Parametry grotu płaskiego — dopasowanie do śrub

Grot płaski o szerokości 3,5 mm współpracuje ze śrubami o nacięciu płaskim w zakresie średnic M2,5-M4. Długość trzpienia 100 mm umożliwia pracę w gniazdkach podtynkowych o standardowej głębokości 60 mm oraz dostęp do elementów w obudowach o większych wymiarach. Przy wyborze wkrętaka należy dopasować szerokość grotu do szerokości nacięcia śruby — zbyt wąski grot uszkadza krawędzie nacięcia, zbyt szeroki nie mieści się w szczelinie i może uszkodzić powierzchnię wokół łba śruby.

Narzędzia uzupełniające

Do kompleksowej pracy w instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków izolowanych YATO z grotami płaskimi i krzyżowymi w różnych rozmiarach, miernik napięcia bezkontaktowy do weryfikacji obecności prądu oraz szczypce izolowane do cięcia i zaciskania przewodów. Seria Extra Slim dostępna jest również w wariantach z grotami PH i PZ.