

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-5-5x125mm-yt-282644-yato-p-59572.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM 5,5X125MM YT-282644 YATO

Cena brutto	6,72 zł
Cena netto	5,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282644
Kod producenta	YT-282644
Kod EAN	5906083113833
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim 5,5x125mm YT-282644 YATO

Wkrętak płaski z izolacją do 1000V i zwężonym trzonem, zaprojektowany do pracy elektrycznej w ciasnych przestrzeniach. Grot ze stali S2 zapewnia trwałość, a smukła konstrukcja ułatwia dostęp do głęboko osadzonych śrub i elementów w trudnodostępnych miejscach.

Typ końcówki Płaska 5,5 mm
Długość trzpienia 125 mm
Izolacja Do 1000 V
Materiał grota Stal S2

Charakterystyka techniczna wkrętaka izolowanego

Konstrukcja Extra Slim z izolacją 1000V

Zwężany trzon z dopasowaną izolacją umożliwia pracę w wąskich gniazdkach, rozdzielnicach i między gęsto ułożonymi przewodami. Certyfikowana ochrona do 1000V chroni przed porażeniem prądem podczas prac pod napięciem zgodnie z normami dla narzędzi elektrotechnicznych.

Grot ze stali S2 o zwiększonej twardości

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC po hartowaniu, co zapobiega ścieraniu i deformacji końcówki. Materiał ten zachowuje kształt nawet przy intensywnym użytkowaniu, eliminując ryzyko wyslizgu z łba śruby i uszkodzenia połączeń.

Ergonomiczna rękojeść PP/TPE

Dwukomponentowa konstrukcja łączy sztywny rdzeń z polipropylenu z antypoślizgową powłoką TPE (termoplastyczny elastomer). Zapewnia pewny chwyt nawet w wilgotnych warunkach i redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych czynności montażowych.

Wymiary 5,5x125mm dla uniwersalności

Szerokość grota 5,5 mm odpowiada standardowym śrubom w instalacjach elektrycznych i elektronice. Długość trzpienia 125 mm umożliwia sięganie do elementów w głębokich obudowach bez konieczności demontażu dodatkowych części.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282644
Marka	YATO
Typ końcówki	Płaska (szczerbinkowa)
Szerokość grota	5,5 mm
Długość trzpienia	125 mm
Materiał grota	Stal narzędziowa S2
Materiał rękojeści	PP (polipropylen), TPE (elastomer termoplastyczny)
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC
Typ konstrukcji	Extra Slim (zwężany trzon)

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i demontaż gniazdek wtykowych oraz wyłączników w instalacjach elektrycznych
- Prace w rozdzielnicach elektrycznych i tablicach bezpiecznikowych pod napięciem do 1000V
- Serwis urządzeń AGD i RTV wymagających dostępu do ciasnych przestrzeni wewnętrznych
- Podłączanie przewodów w zaciskach śrubowych aparatury elektroinstalacyjnej
- Regulacja elementów w obudowach elektronicznych z gęstym rozmieszczeniem komponentów
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych z elementami elektrycznymi
- Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektroinstalacyjnego w trudnodostępnych miejscach
- Naprawy sprzętu elektronicznego wymagające precyzyjnego dostępu do głęboko osadzonych śrub

Normy bezpieczeństwa dla narzędzi izolowanych

Wkrętaki izolowane do 1000V muszą spełniać wymagania normy IEC 60900, która określa parametry izolacji i oznakowania narzędzi do pracy pod napięciem. Izolacja chroni przed przepięciami przejściowymi i zapewnia bezpieczeństwo przy pracach w instalacjach do 1000V AC lub 1500V DC. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - pęknięcia lub uszkodzenia dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować stan izolacji na całej długości trzpienia - wszelkie pęknięcia, przecięcia lub odpryski eliminują możliwość bezpiecznej pracy pod napięciem. Wkrętak izolowany wymaga przechowywania w suchych warunkach, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących degradować tworzywo izolacyjne.

Podczas użytkowania należy unikać nadmiernego docisku bocznego, który może prowadzić do złamania grota lub uszkodzenia końcówki. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie trzpienia z zanieczyszczeń i sprawdzenie stanu grota - zaokrąglone lub uszkodzone krawędzie należy przeszlifować lub wymienić narzędzie.

Dobór rozmiaru grota do śruby

Szerokość grota powinna wypełniać szczelinę łba śruby w co najmniej 75% jej długości. Zbyt wąski grot koncentruje naprężenia w jednym punkcie i może uszkodzić zarówno śrubę, jak i narzędzie. Grot 5,5 mm współpracuje ze śrubami M4-M5 oraz standardowymi zaciskami śrubowymi w aparaturze elektroinstalacyjnej.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć komplet wkrętaków izolowanych w różnych rozmiarach oraz wkrętaki krzyżakowe PH i PZ z izolacją 1000V. Przydatnym uzupełnieniem są testery napięcia i multimetry do weryfikacji braku napięcia przed rozpoczęciem prac.