

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-pz1x80-mm-yt-2825-yato-p-9099.html>

Wkrętak izolowany 1000 v pz1x80 mm / YT-2825 / YATO

Cena brutto	5,56 zł
Cena netto	4,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2825
Kod producenta	YT-2825
Kod EAN	5906083928253
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	80
Model / przeznaczenie	Izolowane
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	SZT
Grot	Pozidriv (PZ)
Rozmiar grotu	PZ1

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V PZ1x80mm YT-2825 YATO

Wkrętak krzyżakowy z izolacją VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Grot PZ1 o długości 80 mm wykonany ze stali S2 z twardością HRC 56-60 zapewnia trwałość i precyzję pracy.

Izolacja VDE do 1000V

Typ grotu PZ1 (Pozidriv)

Długość grotu 80 mm

Materiał Stal S2

Charakterystyka techniczna wkrętaka izolowanego

Izolacja VDE do 1000V

Certyfikowana izolacja chroni przed porażeniem prądem podczas pracy z instalacjami elektrycznymi pod napięciem przemiennym do 1000V lub stałym do 1500V. Certyfikat VDE potwierdza zgodność z normami bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych.

Stal S2 z twardością HRC 56-60

Grot wykonany ze stali narzędziowej S2 o twardości 56-60 w skali Rockwella zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu, minimalizując ryzyko uszkodzenia grotu.

Grot krzyżakowy PZ1

Profil Pozidriv PZ1 charakteryzuje się dodatkowym układem promieni między ramionami krzyża, co zwiększa powierzchnię styku ze śrubą i redukuje ryzyko wyślizgnięcia. Rozmiar PZ1 odpowiada średnicy wkrętów 2,5-3,5 mm.

Wielokomponentowa rękojeść antypoślizgowa

Rękojeść wykonana z połączenia twardego tworzywa i elastomeru zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Antypoślizgowa powierzchnia zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2825
Producent	YATO
Typ grotu	Krzyżakowy PZ1 (Pozidriv)
Długość grotu	80 mm
Izolacja	VDE do 1000V AC / 1500V DC
Materiał grotu	Stal narzędziowa S2
Twardość grotu	HRC 56-60
Rękojeść	Wielokomponentowa, antypoślizgowa
Certyfikat	VDE

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

-
- Prace przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V
 - Montaż i demontaż elementów w rozdzielnicach elektrycznych
 - Serwis urządzeń elektronicznych i elektrycznych
 - Konserwacja maszyn i linii produkcyjnych bez konieczności wyłączenia zasilania
 - Instalacje fotowoltaiczne i systemy energetyki odnawialnej
 - Prace w obiektach użyteczności publicznej wymagające ciągłości zasilania
 - Naprawy i modernizacje instalacji przemysłowych
 - Prace serwisowe w systemach automatyki budynkowej

Czym różni się Pozidriv (PZ) od Phillips (PH)?

Pozidriv posiada dodatkowe cztery promienie między ramionami krzyża oraz płytsze rowki, co zwiększa powierzchnię przenoszenia momentu obrotowego. System PZ redukuje efekt wyskakiwania wkrętaka ze śruby (cam-out) występujący w systemie Phillips. Wkręty PZ mają oznaczenie w postaci dodatkowych kresek między ramionami krzyża.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji wkrętaka – wszelkie pęknięcia, zarysowania lub uszkodzenia warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Izolacja VDE powinna być czysta i wolna od zanieczyszczeń, które mogą obniżyć jej właściwości dielektryczne.

Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę izolacyjną. Nie należy używać narzędzia do celów, do których nie zostało zaprojektowane – jako dłuto, przecinak czy lewarek.

Grot należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia. Uszkodzony lub zużyty grot może uszkodzić łeb wkręta i zmniejszyć skuteczność pracy. Stal S2 zachowuje właściwości przez długi okres, jednak intensywne użytkowanie wymaga okresowej oceny stanu narzędzia.

Normy bezpieczeństwa dla narzędzi izolowanych

Certyfikat VDE potwierdza zgodność z normą IEC 60900, która określa wymagania dla narzędzi ręcznych do pracy pod napięciem. Narzędzia VDE są testowane przy napięciu dwukrotnie wyższym niż napięcie robocze, co zapewnia margines bezpieczeństwa. Izolacja chroni przed porażeniem, ale nie zwalnia z obowiązku stosowania procedur bezpieczeństwa pracy przy instalacjach elektrycznych.