

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000v-pz3-x-150mm-yt-28263-yato-p-14877.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY 1000V PZ3 X 150MM YT-28263 YATO

Cena brutto	9,76 zł
Cena netto	7,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-28263
Kod producenta	YT-28263
Kod EAN	5906083049293
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V PZ3 x 150mm YT-28263 YATO

Wkrętak izolowany przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Wyposażony w grot krzyżakowy PZ3 o długości 150mm oraz wielokomponentową rękojeść z certyfikatem VDE zgodnym z normą EN 60900.

Izolacja VDE 1000V

Typ grotu PZ3 (Pozidriv)

Długość grotu 150 mm

Certyfikat VDE, EN 60900

Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO

Izolacja VDE 1000V AC

Certyfikowana izolacja zgodna z normą EN 60900 chroni użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V prądu przemiennego. Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy dielektryczne i spełnia wymogi bezpieczeństwa dla pracy przy urządzeniach elektrycznych.

Grot PZ3 ze stali S2

Grot wykonany z hartowanej stali chromowo-wanadowej S2 o twardości HRC 56-60 zapewnia odporność na zużycie mechaniczne i odkształcenia. Profil Pozidriv PZ3 umożliwia większy moment obrotowy niż standardowy krzyżak i lepsze prowadzenie w śrubie, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia łoża.

Długość grotu 150 mm

Wydłużony grot umożliwia dotarcie do śrub w głębokich gniazdach, rozdzielnicach elektrycznych i innych trudno dostępnych miejscach. Długość 150 mm stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego podczas wkręcania.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z materiałów o różnej twardości zapewnia antypoślizgowy chwyt. Miniwypustki i nacięcia zwiększają tarcie między dłonią a narzędziem, co poprawia kontrolę podczas pracy w rękawicach ochronnych. Konstrukcja wielokomponentowa łączy twardą podstawę z miękkim wykończeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28263
Producent	YATO
Typ grotu	Pozidriv PZ3
Długość grotu	150 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa S2
Twardość grotu	HRC 56-60
Izolacja	VDE 1000V AC
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Prace przy rozdzielnicach elektrycznych i tablicach sterowniczych pod napięciem do 1000V AC
- Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych w obiektach przemysłowych
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających izolacji narzędzi
- Prace przy gniazda elektrycznych, wyłącznikach i osprzęcie instalacyjnym
- Montaż osprzętu w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
- Konserwacja maszyn i urządzeń z zasilaniem elektrycznym
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach zasilania awaryjnego

-
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej

Informacje o normie EN 60900 i certyfikacji VDE

Co oznacza certyfikat VDE?

Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że narzędzie przeszło testy dielektryczne przy napięciu 10000V przez 5 sekund, co gwarantuje bezpieczeństwo pracy przy napięciu roboczym 1000V AC. Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych do pracy pod napięciem, obejmujące właściwości mechaniczne, elektryczne i ergonomiczne. Każde narzędzie z certyfikatem VDE jest indywidualnie testowane przed wprowadzeniem do obrotu.

Różnica między PZ (Pozidriv) a PH (Phillips)

Grot Pozidriv PZ3 różni się od standardowego krzyżaka Phillips PH3 dodatkowym żeberowaniem pod kątem 45 stopni, co zapewnia lepsze prowadzenie i większą powierzchnię styku ze śrubą. System Pozidriv minimalizuje efekt "wyskakiwania" grotu ze śruby (cam-out) podczas dokręcania, co jest szczególnie istotne przy pracach wymagających większego momentu obrotowego. Rozmiar PZ3 odpowiada średnim i dużym śrubom stosowanym w instalacjach elektrycznych i konstrukcjach mechanicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści. Pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Izolacja nie może mieć kontaktu z rozpuszczalnikami, olejami mineralnymi i substancjami chemicznymi, które mogą osłabić jej właściwości dielektryczne.

Grot należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń i rdzy, które mogą powodować niewłaściwe osadzenie w śrubie. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przecinaka lub narzędzia do podważania, ponieważ może to uszkodzić hartowaną końcówkę. Po zakończeniu pracy narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Certyfikat VDE nie ma określonej daty ważności, jednak producenci zalecają okresową kontrolę stanu izolacji, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. W przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych narzędzie należy wycofać z eksploatacji.