

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-ph2x100-mm-yt-2823-yato-p-3914.html>

Wkrętak izolowany 1000 v ph2x100 mm YT-2823 YATO

Cena brutto	7,48 zł
Cena netto	6,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2823
Kod producenta	YT-2823
Kod EAN	5906083928239
Producent	YATO
Model / przeznaczenie	Izolowane
Grot	Philips (PH)
Długość robocza [mm]	100
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar grotu	PH2

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V PH2x100mm YT-2823 YATO

Wkrętak krzyżakowy z certyfikowaną izolacją VDE 1000V, przeznaczony do bezpiecznych prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Wykonany z hartowanej stali S2 z ergonomiczną, wielokomponentową rękojeścią.

Typ grotu PH2 (Phillips)

Długość grotu 100 mm

Izolacja VDE 1000V

Materiał trzpienia Stal S2

Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO

Certyfikowana izolacja VDE 1000V

Powłoka izolacyjna spełniająca normę VDE chroni przed porażeniem prądem do 1000V AC lub 1500V DC. Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy elektryczne i mechaniczne, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas prac przy instalacjach pod napięciem.

Hartowana stal S2 o twardości HRC 56-60

Trzpień wykonany ze stali narzędziowej S2 z twardością 56-60 HRC zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Twardość w tym zakresie oznacza optymalny stosunek wytrzymałości do elastyczności, co zapobiega łamaniu się grotu przy intensywnej pracy.

Grot krzyżakowy PH2

Rozmiar PH2 to najpopularniejszy standard wkrętów krzyżakowych Phillips, stosowany w większości urządzeń elektrycznych, gniazdek, wyłączników i skrzynek instalacyjnych. Precyzyjnie wykonany grot minimalizuje ryzyko wyślizgiwania się i uszkodzenia śruby.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z materiałów o różnej twardości zapewnia pewny chwyt i komfort podczas długotrwałej pracy. Antypoślizgowa powierzchnia utrzymuje stabilność nawet przy wilgotnych dłoniach, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2823
Marka	YATO
Typ grotu	PH2 (Phillips krzyżakowy)
Długość grotu	100 mm
Izolacja	VDE 1000V AC / 1500V DC
Materiał trzpienia	Stal S2 hartowana
Twardość	HRC 56-60
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych do 1000V

-
- Prace przy rozdzielnicach i skrzynkach bezpiecznikowych
 - Instalacja gniazdek, wyłączników i puszek instalacyjnych
 - Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych
 - Prace przy oświetleniu i oprawach elektrycznych
 - Montaż systemów alarmowych i domofonu
 - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Prace w szafach sterowniczych i automatyce

Certyfikat VDE - co to oznacza?

Oznaczenie VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że narzędzie zostało przetestowane przez niezależny instytut niemiecki. Każdy wkrętak przechodzi test napięciem 10 000V przez 3 sekundy, a dopuszczalne napięcie robocze wynosi 1000V AC. Izolacja chroni do końca części metalowej grotu, zapewniając pełne bezpieczeństwo podczas pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - brak pęknięć, zarysowań czy uszkodzeń mechanicznych. Nawet niewielkie uszkodzenie powłoki izolacyjnej dyskwalifikuje narzędzie do prac pod napięciem. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych.

Grot należy czyścić z zanieczyszczeń po każdym użyciu. Nie wolno używać wkrętaka jako dłuta, przecinaka czy narzędzia do ważenia. Takie zastosowanie może uszkodzić hartowanie stali i zmniejszyć wytrzymałość trzpienia. Izolacja nie chroni przed porażeniem w przypadku kontaktu z dwoma fazami jednocześnie.

Dlaczego stal S2?

Stal narzędziowa S2 zawiera dodatki chromu, molibdenu i wanadu, co zapewnia jej wyjątkową twardość i odporność na uderzenia. W porównaniu do popularnej stali CrV, stal S2 charakteryzuje się lepszą odpornością na skręcanie i mniejszą podatnością na pękanie przy dużych obciążeniach.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć komplet wkrętaków izolowanych YATO w różnych rozmiarach (płaskie i krzyżakowe) oraz tester napięcia z certyfikatem VDE. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny będzie wkrętak udarowy z izolacją 1000V.