

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-4x100-mm-yt-2817-yato-p-8573.html>

Wkrętak izolowany 1000 v 4x100 mm / YT-2817 / YATO

Cena brutto	5,20 zł
Cena netto	4,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2817
Kod producenta	YT-2817
Kod EAN	5906083928178
Producent	YATO
Model / przeznaczenie	Izolowane
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	100
Rozmiar grotu	4
Jednostka	SZT
Grot	Płaski

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V 4x100mm YATO YT-2817

Wkrętak płaski z izolacją VDE przeznaczony do bezpiecznych prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Grot wykonany ze stali S2 o twardości HRC 56-60 zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu.

Izolacja VDE do 1000V AC

Typ grotu Płaski 4mm

Długość grotu 100mm

Certyfikat EN 60900

Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO

Izolacja VDE do 1000V AC

Wielowarstwowa izolacja dielektryczna chroni przed porażeniem prądem podczas prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Oznaczenie 1000V AC oznacza maksymalne bezpieczne napięcie przemiennie, przy którym można używać narzędzia. Certyfikat VDE potwierdza spełnienie norm bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych.

Stal S2 o twardości HRC 56-60

Grot wykonany ze stali narzędziowej S2 poddany hartowaniu do twardości 56-60 w skali Rockwella (HRC). Taki zakres twardości zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia przy jednoczesnym zachowaniu odpowiedniej elastyczności, co zapobiega pękaniu grota podczas użytkowania.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z materiałów o różnej twardości – twardszy rdzeń zapewnia stabilność, miększe strefy zewnętrzne poprawiają chwyt. Miniwypustki i nacięcia zwiększają tarcie między dłonią a uchwytem, co zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia podczas pracy.

Certyfikat EN 60900

Norma EN 60900 określa wymagania techniczne i metody testowania narzędzi ręcznych do prac pod napięciem. Certyfikacja potwierdza, że wkrętak przeszedł testy wytrzymałości izolacji, odporności mechanicznej oraz oznakowania zgodnie z europejskimi standardami bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2817
Marka	YATO
Typ grota	Płaski (Slotted)
Szerokość grota	4 mm
Długość grota	100 mm
Materiał grota	Stal S2
Twardość grota	HRC 56-60
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z wypustkami

Zastosowanie wkrętaka izolowanego 1000V

-
- Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych i przemysłowych
 - Prace przy rozdzielnicach elektrycznych i tablicach sterowniczych
 - Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających pracy pod napięciem
 - Podłączanie i rozłączanie przewodów w gniazdkach i łącznikach
 - Instalacja i naprawa systemów oświetleniowych
 - Prace przy aparaturze pomiarowej i zabezpieczeniowej
 - Konserwacja maszyn i urządzeń w zakładach produkcyjnych
 - Zastosowania wymagające zgodności z przepisami BHP dotyczącymi prac pod napięciem

Bezpieczeństwo użytkowania wkrętaków izolowanych

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, przetarć lub uszkodzeń mechanicznych. Wkrętaki izolowane należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Nie wolno używać narzędzia, jeśli izolacja jest uszkodzona. Regularnie należy czyścić wkrętak z zanieczyszczeń, które mogą obniżyć właściwości dielektryczne. Izolacja VDE chroni wyłącznie przed porażeniem przez grot – zawsze należy trzymać narzędzie za izolowaną część rękojeści.

Dobór wkrętaka do zastosowania

Szerokość grotu 4mm odpowiada średnim śrubom płaskim stosowanym w instalacjach elektrycznych. Długość 100mm zapewnia dostęp do punktów montażowych w standardowych puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach. Przy wyborze wkrętaka należy dopasować szerokość grotu do rowka śruby – zbyt wąski grot uszkadza rowek, zbyt szeroki może ześlizgnąć się lub uszkodzić otaczające elementy. Dla prac przy różnych typach połączeń zaleca się posiadanie zestawu wkrętaków o różnych rozmiarach grotów.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć zestaw wkrętaków izolowanych YATO zawierający groty płaskie i krzyżakowe w różnych rozmiarach. Przydatne mogą być również: miernik napięcia, szczypcy izolowane VDE, nóż elektroizolacyjny oraz skrzynka narzędziowa do bezpiecznego przechowywania sprzętu elektrotechnicznego.

...