

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-izolowany-30mm-vde-yt-20968-yato-p-7495.html>

KLUCZ PŁASKI IZOLOWANY 30MM VDE YT-20968 YATO

Cena brutto	22,08 zł
Cena netto	17,95 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20968
Kod producenta	YT-20968
Kod EAN	5906083001680
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	30

Opis produktu

Klucz płaski izolowany 30mm VDE YT-20968 YATO

Klucz płaski z izolacją VDE do 1000V AC przeznaczony do prac elektrycznych przy instalacjach pod napięciem. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV z certyfikatem zgodności EN 60900.

Rozmiar klucza 30 mm

Izolacja VDE do 1000V AC

Długość 290 mm

Certyfikat VDE EN 60900

Charakterystyka klucza płaskiego izolowanego

Izolacja VDE do 1000V AC

Wielowarstwowa izolacja z materiału dielektrycznego chroni przed porażeniem prądem przy pracach w instalacjach elektrycznych. Każdy egzemplarz testowany jest indywidualnie pod napięciem 10 000V, co gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika przy napięciu roboczym do 1000V AC lub 1500V DC.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV zapewnia wysoką twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu elastyczności rdzenia klucza. Stal ta charakteryzuje się odpornością na zużycie mechaniczne i odkształcenia, co przedłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Wielokomponentowa rękojeść antypoślizgowa

Konstrukcja rękojeści łączy twardy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną, co zwiększa przyczepność nawet w wilgotnych warunkach. Ergonomiczny kształt rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię dłoni, redukując zmęczenie podczas długotrwałych prac montażowych.

Certyfikat VDE EN 60900

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi do prac pod napięciem. Certyfikat VDE potwierdza przeprowadzenie testów elektrycznych, mechanicznych i środowiskowych przez niezależne laboratorium, zgodnie z europejskimi standardami bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20968
Marka	YATO
Rozmiar klucza	30 mm
Długość całkowita	290 mm
Materiał części roboczej	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Izolacja	VDE do 1000V AC / 1500V DC
Certyfikat	VDE, norma EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa

Zastosowanie klucza płaskiego VDE

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w rozdzielniach elektrycznych
- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Obsługa złączy i zacisków w szafach sterowniczych
- Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych w przemyśle
- Instalacje fotowoltaiczne i systemy zasilania awaryjnego
- Prace przy tablicach rozdzielczych w obiektach komercyjnych

-
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
 - Montaż osprzętu elektrycznego w budownictwie

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu izolacji

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan warstwy izolacyjnej. Pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z prac pod napięciem. Izolacja nie może być naprawiana – uszkodzone narzędzie wymaga wymiany.

Przechowywanie narzędzi VDE

Klucze izolowane należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą degradować materiał dielektryczny. Zalecane jest przechowywanie w dedykowanych wkładach piankowych.

Zakres bezpiecznego użytkowania

Narzędzia VDE przeznaczone są wyłącznie do prac przy instalacjach o napięciu do 1000V AC. Nie stosować w przypadku napięć przekraczających wartości nominalne. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że narzędzie posiada aktualny certyfikat i nie nosi śladów uszkodzeń.