

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-izolowany-17mm-vde-yt-20961-yato-p-7546.html>

KLUCZ PŁASKI IZOLOWANY 17MM VDE YT-20961 YATO

Cena brutto	29,72 zł
Cena netto	24,16 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-20961
Kod producenta	YT-20961
Kod EAN	5906083001604
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	17

Opis produktu

Klucz płaski izolowany 17mm VDE YT-20961 YATO

Klucz płaski z izolacją VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Model YT-20961 łączy certyfikowaną ochronę przed porażeniem prądem z ergonomiczną konstrukcją i trwałym wykonaniem ze stali chromowo-wanadowej.

Rozmiar klucza 17 mm

Certyfikat VDE do 1000V AC

Długość 160 mm

Materiał Stal CrV

Charakterystyka klucza izolowanego VDE

Certyfikacja VDE do 1000V AC

Certyfikat VDE potwierdza, że izolacja narzędzia wytrzymałe napięcie przemiennie do 1000 woltów. Oznacza to możliwość bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem zgodnie z normami bezpieczeństwa pracy. Wielokomponentowa

rękojeść zapewnia pełną ochronę przed porażeniem prądem.

Antypoślizgowa powierzchnia izolacji

Mikrochropowata zewnętrzna warstwa izolacji VDE zwiększa pewność chwytu podczas pracy. Rozwiązanie to ma znaczenie przy precyzyjnych operacjach wymagających kontroli momentu obrotowego oraz podczas pracy w rękawicach ochronnych. Teksturowana powierzchnia minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia narzędzia.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach narażenia na wilgoć. Materiał ten zachowuje parametry wytrzymałościowe przy długotrwałym użytkowaniu.

Wymiary robocze 17mm / 160mm

Rozstaw szczęk 17 mm odpowiada standardowym nakrętkom M10 oraz śrubom stosowanym w osprzęcie elektrycznym i mechanicznym. Długość całkowita 160 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu możliwości pracy w ograniczonej przestrzeni, typowej dla szaf rozdzielczych i puszek instalacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20961
Producent	YATO
Rozmiar klucza	17 mm
Długość całkowita	160 mm
Certyfikat bezpieczeństwa	VDE
Maksymalne napięcie pracy	1000V AC
Materiał części roboczej	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z izolacją VDE
Powierzchnia rękojeści	Mikrochropowata, antypoślizgowa

Zastosowanie klucza płaskiego izolowanego

- Montaż i demontaż elementów w rozdzielnicach elektrycznych pod napięciem do 1000V
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach elektrycznych bez konieczności odłączania zasilania

-
- Instalacja i konserwacja osprzętu elektroinstalacyjnego w obiektach przemysłowych
 - Prace w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
 - Serwis urządzeń elektronicznych wymagających izolowanych narzędzi
 - Montaż elementów mechanicznych w pobliżu instalacji elektrycznych
 - Prace konserwacyjne w energetyce i elektrotechnice
 - Zastosowania wymagające narzędzi niemagnetycznych i niepowodujących zarysowań

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu izolacji

Przed każdym użyciem należy skontrolować wizualnie stan izolacji rękojeści. Pęknięcia, przecięcia, odpryski lub odkształcenia izolacji dyskwalifikują narzędzie do pracy przy instalacjach pod napięciem. Uszkodzona izolacja nie zapewnia ochrony certyfikowanej przez VDE.

Warunki pracy z certyfikatem VDE

Certyfikacja VDE obowiązuje wyłącznie przy pracy z instalacjami prądu przemiennego (AC) do 1000V. Nie dotyczy napięć stałych DC ani wyższych wartości napięcia. Podczas pracy należy używać dodatkowych środków ochrony indywidualnej zgodnie z przepisami BHP dla prac pod napięciem.

Czyszczenie i przechowywanie

Izolację należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą uszkodzić materiał izolacyjny. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów mogących naruszyć warstwę izolacyjną.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płaskich izolowanych VDE w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być izolowane śrubokręty VDE, szczypce izolowane oraz mierniki napięcia do weryfikacji braku zasilania.