

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-izolowany-27mm-vde-yt-20967-yato-p-7518.html>

KLUCZ PŁASKI IZOLOWANY 27MM VDE YT-20967 YATO

Cena brutto	54,35 zł
Cena netto	44,19 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20967
Kod producenta	YT-20967
Kod EAN	5906083001673
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	27

Opis produktu

Klucz płaski izolowany 27mm VDE YT-20967 YATO

Klucz płaski z izolacją dielektryczną VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV z ergonomiczną, wielokomponentową rękojeścią zapewniającą bezpieczny chwyt.

Rozmiar klucza 27 mm

Izolacja VDE do 1000V AC

Długość całkowita 250 mm

Certyfikat VDE, EN 60900

Charakterystyka techniczna klucza izolowanego

Izolacja dielektryczna VDE do 1000V AC

Certyfikowana izolacja zgodna z normą EN 60900 chroni przed porażeniem prądem podczas pracy z instalacjami elektrycznymi. Każde narzędzie VDE przechodzi indywidualne testy elektryczne, co gwarantuje spełnienie wymogów bezpieczeństwa przy pracach pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV (chromowo-wanadowy) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną przy cyklicznych obciążeniach.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Konstrukcja z mikrochropowatą warstwą izolacyjną zapewnia pewny chwyt nawet w wilgotnych warunkach pracy. Profil rękojeści rozłożony na większej powierzchni redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej eksploatacji narzędzia.

Rozmiar 27 mm przy długości 250 mm

Rozstaw szczęk 27 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M27. Długość całkowita 250 mm zapewnia odpowiedni moment obrotowy przy zachowaniu możliwości pracy w ograniczonej przestrzeni montażowej typowej dla szaf rozdzielczych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20967
Marka	YATO
Rozmiar klucza	27 mm
Długość całkowita	250 mm
Materiał części roboczej	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Izolacja dielektryczna	VDE do 1000V AC
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z antypoślizgową powierzchnią

Zastosowanie klucza płaskiego izolowanego

- Montaż i demontaż elementów w szafach rozdzielczych pod napięciem do 1000V AC
- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych w przemyśle
- Obsługa złączy i zacisków w rozdzielniach elektrycznych
- Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego w budownictwie
- Prace przy urządzeniach zasilanych napięciem przemiennym
- Serwis maszyn i urządzeń elektrycznych w zakładach produkcyjnych
- Konserwacja instalacji elektrycznych w obiektach użyteczności publicznej

-
- Prace z elementami z miedzi, mosiądzu i aluminium wrażliwymi na zarysowania

Norma EN 60900 - co oznacza certyfikacja VDE

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych do prac pod napięciem. Certyfikacja VDE potwierdza, że izolacja wytrzymuje napięcie testowe 10000V AC przez 3 minuty oraz napięcie robocze 1000V AC. Narzędzia są testowane w temperaturach od -40°C do +70°C, co gwarantuje bezpieczeństwo w różnych warunkach eksploatacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, przetarć lub uszkodzeń mechanicznych. Izolacja nie może wykazywać śladów przebicia elektrycznego ani deformacji termicznych.

Narzędzia izolowane VDE należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących degradować materiał izolacyjny. Nie wolno modyfikować ani naprawiać uszkodzonej izolacji – takie narzędzie należy wycofać z eksploatacji.

Czyszczenie izolacji wykonuje się miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić warstwę dielektryczną.

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 27 mm odpowiada szerokości między płaskimi powierzchniami nakrętki lub łba śruby. Aby sprawdzić kompatybilność, należy zmierzyć suwmiarką odległość między dwiema równoległymi ściankami elementu złącznego. Klucz powinien przylegać do wszystkich sześciu (lub czterech) ścianek bez luzu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płaskich izolowanych VDE w różnych rozmiarach oraz klucze oczkowe izolowane, szczypce izolowane VDE i wkrętaki izolowane z certyfikatem EN 60900.