

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-izolowany-10mm-vde-yt-20984-yato-p-7520.html>

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY IZOLOWANY 10MM VDE YT-20984 YATO

Cena brutto	25,12 zł
Cena netto	20,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20984
Kod producenta	YT-20984
Kod EAN	5906083001741
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	10

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty izolowany 10mm VDE YT-20984 YATO

Klucz oczkowy odgięty z izolacją VDE przeznaczony do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Narzędzie łączy wytrzymałą stal narzędziową CrV z certyfikowaną rękojeścią izolacyjną, umożliwiając bezpieczną obsługę połączeń śrubowych w środowisku elektrycznym.

Rozmiar 10 mm

Certyfikat VDE 1000V

Materiał CrV

Model YT-20984

Charakterystyka klucza izolowanego VDE

Certyfikat VDE do 1000V

Rękojeść posiada certyfikat VDE potwierdzający izolację elektryczną do 1000V AC lub 1500V DC. Certyfikacja oznacza przejście testów dielektrycznych i mechanicznych zgodnie z normą IEC 60900, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas pracy przy instalacjach pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Część robocza wykonana ze stali CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Konstrukcja odgięta

Odgięcie główki pod kątem umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewnia odpowiedniej swobody ruchu. Konstrukcja ta pozwala na efektywne dokręcanie w zagłębieniach i przy przeszkodach montażowych.

Wielokomponentowa rękojeść

Rękojeść składa się z kilku warstw materiałów izolacyjnych o różnych właściwościach. Konstrukcja wielowarstwowa zapewnia nie tylko izolację elektryczną, ale również ergonomiczny chwyt i odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas codziennej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-20984
Rozmiar klucza	10 mm
Typ	Klucz oczkowy odgięty
Materiał części roboczej	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	Certyfikat VDE do 1000V
Typ rękojeści	Wielokomponentowa izolowana
Zastosowanie	Prace przy instalacjach niskonapięciowych

Zastosowanie klucza izolowanego

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Prace konserwacyjne przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych pod napięciem
- Serwis urządzeń i maszyn przemysłowych zasilanych napięciem do 1000V
- Instalacja i naprawa systemów oświetleniowych
- Prace przy układach sterowania i automatyki niskonapięciowej
- Montaż sprzętu elektrycznego w warunkach wymagających izolacji
- Konserwacja urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
- Obsługa połączeń śrubowych w środowisku potencjalnie zagrożonym napięciem elektrycznym

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — brak pęknięć, przetarć czy uszkodzeń mechanicznych. Narzędzia VDE wymagają okresowej kontroli zgodnie z wytycznymi producenta. Nie należy modyfikować ani naprawiać uszkodzonej izolacji we własnym zakresie. Maksymalne napięcie robocze 1000V AC nie może być przekraczane.

Konserwacja narzędzia izolowanego

Rękojeść izolowaną czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką, unikając rozpuszczalników i środków chemicznych mogących uszkodzić warstwę izolacyjną. Część metalową zabezpieczyć przed korozją poprzez okresowe czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu. Nie narażać narzędzia na ekstremalne temperatury i uszkodzenia mechaniczne.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy izolowanych VDE w różnych rozmiarach, izolowane wkrętaki VDE oraz miernik napięcia do weryfikacji stanu instalacji przed rozpoczęciem prac.

...