

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-izolowany-300mm-vde-yt-20942-yato-p-7562.html>

KLUCZ NASTAWNY IZOLOWANY 300MM VDE YT-20942 YATO

Cena brutto	69,77 zł
Cena netto	56,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20942
Kod producenta	YT-20942
Kod EAN	5906083001413
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Rozmiar [mm]	300
Norma	EN 60900:2012

Opis produktu

Klucz nastawny izolowany 300mm VDE YT-20942 YATO

Klucz nastawny z certyfikowaną izolacją VDE przeznaczony do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000 V. Narzędzie łączy funkcjonalność klucza uniwersalnego z bezpieczeństwem wymaganym podczas prac elektrotechnicznych.

Długość 300 mm

Certyfikat VDE do 1000 V

Materiał Stal CrV

Model YT-20942

Charakterystyka techniczna klucza nastawnego VDE

Certyfikat VDE do 1000 V

Izolacja spełnia normę VDE, co oznacza możliwość bezpiecznej pracy przy napięciu do 1000 V AC lub 1500 V DC. Certyfikat VDE potwierdza przejście testów dielektrycznych i mechanicznych zgodnych z normami europejskimi dla narzędzi elektroizolacyjnych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał narzędziowy CrV charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zużycie i odkształcenia. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na pęknięcie, co ma znaczenie przy dużych momentach obrotowych typowych dla kluczy nastawnych.

Wielokomponentowa rękojeść izolowana

Warstwa izolacyjna wykonana z materiału dielektrycznego chroni użytkownika przed porażeniem prądem. Wielokomponentowa konstrukcja zapewnia ergonomiczny chwyt i przeciwdziała poślizgowi podczas pracy w trudnych warunkach.

Długość robocza 300 mm

Rozmiar umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami o średnicy do około 34 mm. Długość 300 mm stanowi kompromis między zasięgiem ramienia dźwigni a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20942
Producent	YATO
Długość	300 mm
Materiał głowicy	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Izolacja	Certyfikat VDE do 1000 V
Typ rękojeści	Wielokomponentowa izolowana
Zastosowanie	Prace elektrotechniczne przy instalacjach niskonapięciowych

Zastosowanie klucza nastawnego izolowanego

- Montaż i demontaż elementów w szafach rozdzielczych
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych
- Serwis urządzeń elektrycznych pod napięciem
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace przy rozdzielniach niskonapięciowych
- Instalacje elektryczne w budownictwie
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Prace w środowiskach o ryzyku porażenia prądem

Norma VDE - co oznacza dla użytkownika

Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że narzędzie przeszło testy zgodnie z normą IEC 60900. Każde narzędzie jest testowane napięciem 10 000 V przez określony czas, a do pracy dopuszcza się je przy napięciu maksymalnym 1000 V AC. Warstwa izolacyjna musi być pomarańczowa lub czerwona dla łatwej identyfikacji. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – wszelkie pęknięcia, przetarcia czy uszkodzenia dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy wizualnie sprawdzić stan warstwy izolacyjnej. Wszelkie uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia czy przetarcia eliminują możliwość bezpiecznego użytkowania przy napięciu. Klucz nastawny VDE wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących degradować materiał izolacyjny.

Nie należy modyfikować ani naprawiać warstwy izolacyjnej we własnym zakresie. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić suchą szmatką. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą uszkodzić izolację. Regularne przeglądy stanu technicznego są obowiązkowe w środowiskach przemysłowych zgodnie z przepisami BHP.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć zestaw narzędzi izolowanych VDE obejmujący śrubokręty, szczypce, obcęgi oraz tester napięcia. Mata izolacyjna i rękawice dielektryczne stanowią dodatkowe zabezpieczenie podczas prac pod napięciem.

...