

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-izolowany-8mm-vde-yt-20982-yato-p-7523.html>

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY IZOLOWANY 8MM VDE YT-20982 YATO

Cena brutto	10,70 zł
Cena netto	8,70 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20982
Kod producenta	YT-20982
Kod EAN	5906083001727
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	8

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty izolowany 8mm VDE YT-20982 YATO

Klucz oczkowy odgięty z izolacją VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV z wielokomponentową rękojeścią zapewniającą ochronę przed porażeniem prądem.

Rozmiar klucza 8 mm

Izolacja VDE do 1000V AC

Długość 155 mm

Certyfikat EN 60900

Charakterystyka klucza oczkowego izolowanego

Certyfikowana izolacja VDE do 1000V AC

Wielowarstwowa izolacja spełniająca normę EN 60900 chroni przed porażeniem prądem przy pracy w instalacjach elektrycznych do 1000 woltów napięcia przemiennego. Mikrochromowata warstwa zewnętrzna zapobiega poślizgowi nawet przy wilgotnych dłoniach, zapewniając pełną kontrolę nad narzędziem podczas montażu i demontażu elementów pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Dodatek chromu i wanadu poprawia właściwości mechaniczne klucza, minimalizując ryzyko odkształceń przy długotrwałym użytkowaniu oraz zapewniając precyzyjne dopasowanie do nakrętek i śrub.

Odgięta konstrukcja oczka

Kąt odgięcia oczka umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe klucze proste nie zapewniają wystarczającego dostępu. Konstrukcja ta pozwala na efektywne dokręcanie i odkręcanie elementów złącznych w szafkach rozdzielczych, przy zaciskach silnikowych oraz w innych trudno dostępnych miejscach instalacji elektrycznych.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Wielokomponentowa budowa rękojeści łączy twardą warstwę nośną z miękką warstwą zewnętrzną, redukując zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnej pracy. Profil rękojeści dostosowany do anatomii dłoni zapewnia optymalny rozkład sił nacisku, co przekłada się na większy moment obrotowy przy mniejszym wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20982
Rozmiar klucza	8 mm
Długość całkowita	155 mm
Materiał główki	Stal chromowo-wanadowa CrV
Typ izolacji	VDE wielokomponentowa
Maksymalne napięcie robocze	1000 V AC
Certyfikat bezpieczeństwa	EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa
Producent	YATO

Zastosowanie klucza oczkowego izolowanego 8mm

- Prace przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej
- Montaż i demontaż zacisków w szafach rozdzielczych i tablicach elektrycznych
- Obsługa połączeń śrubowych w silnikach elektrycznych i transformatorach
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektronicznych wymagających izolowanego narzędzia
- Konserwacja i naprawa instalacji fotowoltaicznych

-
- Montaż osprzętu elektrycznego w trudno dostępnych miejscach
 - Obsługa zacisków w systemach automatyki przemysłowej
 - Prace przy instalacjach oświetleniowych pod napięciem

Norma EN 60900 - co oznacza certyfikacja VDE

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych izolowanych przeznaczonych do pracy pod napięciem. Certyfikacja VDE potwierdza, że izolacja wytrzyma napięcie próbne 10000V AC przez 3 minuty, co gwarantuje bezpieczeństwo przy napięciu roboczym do 1000V AC. Każde narzędzie przechodzi indywidualne testy elektryczne przed wprowadzeniem do sprzedaży.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - wszelkie pęknięcia, zadrapania czy uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Klucz oczkowy izolowany VDE wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 70°C oraz substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę izolacyjną.

Powierzchnię izolacji należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie wolno używać rozpuszczalników organicznych, benzyny ani środków ściernych. Po pracy w warunkach narażenia na wilgoć narzędzie należy osuszyć przed schowaniem.

Klucz przeznaczony jest wyłącznie do dokręcania i odkręcania elementów złącznych - nie należy używać go jako dźwigni, młotka czy przecinaka. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować trwałe odkształcenie główki roboczej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy oczkowych izolowanych VDE w różnych rozmiarach (6mm, 7mm, 10mm, 13mm), a także izolowanych wkrętaaków i szczypiec spełniających normę EN 60900. Uzupełnieniem mogą być mierniki napięcia oraz tester izolacji do weryfikacji stanu narzędzi.

...