

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-izolowany-200mm-vde-yt-20940-yato-p-7516.html>

KLUCZ NASTAWNY IZOLOWANY 200MM VDE YT-20940 YATO

Cena brutto	126,74 zł
Cena netto	103,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20940
Kod producenta	YT-20940
Kod EAN	5906083001390
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Rozmiar [mm]	200
Norma	EN 60900:2012

Opis produktu

Klucz nastawny izolowany 200mm VDE YT-20940 YATO

Klucz nastawny z izolacją dielektryczną VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Regulowane szczęki 0-30mm umożliwiają obsługę różnych śrub i nakrętek, a stal CrV zapewnia odporność na zużycie mechaniczne.

Certyfikat bezpieczeństwa VDE do 1000V AC

Długość 200 mm

Zakres szczęk 0-30 mm

Materiał Stal CrV

Charakterystyka klucza nastawnego izolowanego VDE

Izolacja VDE do 1000V AC

Certyfikat VDE potwierdza spełnienie norm bezpieczeństwa dla prac przy instalacjach elektrycznych. Izolacja dielektryczna chroni przed porażeniem prądem przemiennym do 1000V, co umożliwia bezpieczną pracę przy rozdzielnicach, gniazdach i osprzęcie elektrycznym pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do stali węglowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Regulowane szczęki 0-30mm

Zakres regulacji szczęk eliminuje konieczność posiadania zestawu kluczy płaskich w różnych rozmiarach. Mechanizm ślimakowy umożliwia płynne dopasowanie rozwarcia do średnicy nakrętki lub łba śruby, co jest praktyczne przy pracy z różnymi rozmiarami złączy.

Wielokomponentowa rękojeść antypoślizgowa

Konstrukcja wielowarstwowa łączy twardą izolację wewnętrzną z mikrochropowatą warstwą zewnętrzną. Teksturowana powierzchnia zapewnia pewny chwyt nawet w wilgotnych warunkach lub przy pracy w rękawicach ochronnych, co zwiększa kontrolę nad narzędziem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20940
Producent	YATO
Długość całkowita	200 mm
Zakres regulacji szczęk	0-30 mm
Materiał głowicy	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Certyfikat izolacji	VDE
Maksymalne napięcie robocze	1000V AC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z izolacją VDE
Powierzchnia zewnętrzna izolacji	Mikrochropowata antypoślizgowa

Zastosowanie klucza nastawnego VDE

- Montaż i demontaż instalacji elektrycznych w rozdzielnicach

-
- Prace serwisowe przy osprzęcie elektrycznym pod napięciem
 - Instalacja i konserwacja urządzeń elektrycznych w przemyśle
 - Prace przy gniazdach, wyłącznikach i oprawach oświetleniowych
 - Montaż elementów w szafach sterowniczych i rozdzielczych
 - Prace z materiałami wrażliwymi na zarysowania (tworzywa, metale kolorowe)
 - Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi
 - Zastosowania warsztatowe wymagające izolacji elektrycznej

Weryfikacja certyfikatu VDE

Przed rozpoczęciem pracy przy instalacjach pod napięciem należy sprawdzić stan izolacji narzędzia. Pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do prac elektrycznych. Certyfikat VDE obowiązuje tylko przy nieuszkodzonej izolacji.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz nastawny izolowany wymaga regularnej kontroli stanu izolacji przed każdym użyciem. Warstwę dielektryczną należy oczyścić z zabrudzeń suchą szmatką, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić materiał izolacyjny. Mechanizm regulacji szczęk należy okresowo smarować smarem technicznym.

Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia, zapobiega degradacji właściwości dielektrycznych izolacji. Nie należy modyfikować konstrukcji narzędzia ani usuwać warstw izolacyjnych, ponieważ narusza to certyfikację VDE.

Dobór rozmiaru klucza

Długość 200mm stanowi kompromis między siłą dokręcania a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Przy wyborze należy uwzględnić dostępność miejsca pracy oraz maksymalny rozmiar nakrętek występujących w instalacji. Zakres 0-30mm obejmuje większość standardowych złączy stosowanych w instalacjach elektrycznych.