

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-izolowany-6mm-vde-yt-20950-yato-p-7541.html>

KLUCZ PŁASKI IZOLOWANY 6MM VDE YT-20950 YATO

Cena brutto	24,42 zł
Cena netto	19,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-20950
Kod producenta	YT-20950
Kod EAN	5906083001420
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	6

Opis produktu

Klucz płaski izolowany 6mm VDE YT-20950 YATO

Klucz płaski z izolacją VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej z dwuwarstwową izolacją i wielokomponentową rękojeścią zapewniającą antypoślizgowe właściwości.

Rozmiar klucza 6 mm

Izolacja VDE do 1000V AC

Długość całkowita 90 mm

Certyfikat VDE, EN 60900

Charakterystyka klucza izolowanego VDE

Izolacja VDE do 1000V AC

Certyfikowana izolacja spełniająca normę EN 60900 chroni przed porażeniem prądem podczas prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Dwuwarstwowa konstrukcja izolacji zapewnia bezpieczeństwo nawet w przypadku uszkodzenia warstwy zewnętrznej. Oznaczenie VDE potwierdza przeprowadzenie testów dielektrycznych przy napięciu 10000V.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie, co ma znaczenie przy pracach wymagających większych momentów obrotowych. Stal CrV zachowuje właściwości użytkowe przez cały okres eksploatacji narzędzia.

Wielokomponentowa rękojeść antypoślizgowa

Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa – twardego rdzenia i miękkiej warstwy zewnętrznej z mikrochropowatą powierzchnią. Konstrukcja zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach lub w kontakcie z olejami. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałych prac montażowych.

Rozmiar 6 mm - zastosowanie

Klucz płaski 6 mm stosowany jest do nakrętek i śrub w instalacjach elektrycznych niskoprądowych, osprzęcie elektroinstalacyjnym oraz przy montażu elementów automatyki. Niewielki rozmiar umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, typowej dla puszek instalacyjnych i rozdzielnic.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20950
Rozmiar klucza	6 mm
Długość całkowita	90 mm
Materiał głowicy	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikaty	VDE, EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa
Warstwa zewnętrzna izolacji	Mikrochropowata powierzchnia

Zastosowanie klucza płaskiego izolowanego

- Prace montażowe i serwisowe przy instalacjach elektrycznych do 1000V AC
- Obsługa rozdzielnic elektrycznych i szaf sterowniczych
- Montaż i demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego (gniazdka, wyłączniki)
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach zasilania awaryjnego
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych pod napięciem

-
- Prace w automatyce przemysłowej i sterownikach
 - Montaż elementów w ograniczonej przestrzeni puszek instalacyjnych
 - Obsługa zacisków i listew przyłączeniowych

Norma EN 60900 - wymagania dla narzędzi izolowanych

Norma EN 60900 określa parametry narzędzi ręcznych przeznaczonych do prac pod napięciem. Każde narzędzie z certyfikatem VDE przechodzi testy dielektryczne przy napięciu 10000V (10-krotność napięcia roboczego 1000V AC), co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania. Izolacja musi być dwuwarstwowa - uszkodzenie warstwy zewnętrznej sygnalizowane jest innym kolorem warstwy wewnętrznej.

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu izolacji

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - brak pęknięć, przetarć i uszkodzeń mechanicznych. W przypadku uszkodzenia warstwy zewnętrznej (widoczna warstwa wewnętrzna w innym kolorze) narzędzie należy wycofać z użytkowania. Izolacja VDE nie podlega naprawie - uszkodzone narzędzie wymaga wymiany.

Warunki przechowywania

Narzędzia izolowane należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić izolację. Temperatura przechowywania: od -40°C do +70°C. Nie należy narażać narzędzi na długotrwałe działanie promieni UV, które mogą przyspieszyć starzenie się materiału izolacyjnego.

Czyszczenie

Do czyszczenia izolacji stosować wyłącznie wodę z dodatkiem łagodnych detergentów. Nie używać rozpuszczalników organicznych, benzyny ani innych substancji chemicznych, które mogą uszkodzić warstwę izolacyjną. Po czyszczeniu osuszyć narzędzie miękką szmatką.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płaskich izolowanych VDE w różnych rozmiarach (6-19 mm) oraz klucze oczkowe i płasko-oczkowe z certyfikatem VDE. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki izolowane VDE, szczypce izolowane oraz tester napięcia zgodny z normą EN 61243-3.