

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izolnoz-demontaz-dla-ele-38x155mm-vde-yt-21211-yato-p-9236.html>

IZOL.NÓŻ DEMONTAŻ. DLA ELE. 38X155MM VDE / YT-21211 / YATO

Cena brutto	48,27 zł
Cena netto	39,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21211
Kod producenta	YT-21211
Kod EAN	5906083002656
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Długość [mm]	155
Materiał	CrV
Ilość [szt.]	1
Przeznaczenie	Elektryka

Opis produktu

Nóż izolacyjny demontażowy VDE YATO YT-21211

Nóż demontażowy z izolacją VDE przeznaczony do bezpiecznego zdejmowania izolacji z przewodów i kabli elektrycznych. Narzędzie spełnia normę EN 60900, co potwierdza jego przydatność do prac przy instalacjach pod napięciem do 1000V AC.

Izolacja VDE do 1000V AC

Długość ostrza 38 mm

Długość całkowita 155 mm

Materiał ostrza Stal CrV

Charakterystyka noża izolacyjnego VDE

Izolacja VDE do 1000V AC z certyfikatem EN 60900

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych stosowanych przy pracach pod napięciem. Izolacja VDE chroni przed porażeniem prądem przy pracy z instalacjami elektrycznymi do 1000V prądu przemiennego. Każde narzędzie VDE przechodzi indywidualne testy elektryczne przed opuszczeniem zakładu produkcyjnego.

Ostrze ze stali chromowo-wanadowej (CrV)

Stal CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia właściwości mechaniczne stali, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza. Specjalny profil ostrza umożliwi precyzyjne zdejmowanie izolacji bez uszkodzania żył przewodu.

Wielokomponentowa rękojeść z powłoką antypoślizgową

Konstrukcja wielokomponentowa łączy twardy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną, co zwiększa komfort pracy i zmniejsza zmęczenie dłoni. Powłoka antypoślizgowa zapewnia pewny chwyt nawet w wilgotnych warunkach lub przy pracy w rękawicach ochronnych.

Kompaktowe wymiary 155 mm

Całkowita długość 155 mm przy długości ostrza 38 mm zapewnia równowagę między manewrowością a zasięgiem. Narzędzie sprawdza się w ograniczonej przestrzeni, np. w skrzynkach rozdzielczych czy przy pracy z wiązkami przewodów w szafach sterowniczych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-21211
Długość ostrza	38 mm
Długość całkowita	155 mm
Materiał ostrza	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Norma bezpieczeństwa	EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z powłoką antypoślizgową
Przeznaczenie	Demontaż izolacji przewodów i kabli

Zastosowanie noża demontażowego VDE

-
- Zdejmowanie izolacji z przewodów jednożyłowych i wielożyłowych w instalacjach elektrycznych
 - Prace przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
 - Przygotowanie końcówek przewodów do montażu złączy i zacisków
 - Konserwacja i naprawa instalacji elektrycznych w obiektach przemysłowych
 - Elektryka samochodowa – demontaż izolacji przewodów w wiązkach elektrycznych
 - Instalacje telekomunikacyjne – obróbka kabli sygnałowych i zasilających
 - Prace montażowe przy systemach automatyki i sterowaniach
 - Serwis urządzeń elektronicznych wymagających dostępu do przewodów wewnętrznych

Jak sprawdzić stan izolacji VDE

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan wizualny izolacji – brak pęknięć, zarysowań czy ubytków. Narzędzia VDE należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Nie wolno używać noża jako dźwigni ani do cięcia materiałów twardszych niż izolacja przewodów. Regularne czyszczenie izolacji z zabrudzeń przedłuża żywotność narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Nóż demontażowy VDE przeznaczony jest wyłącznie do zdejmowania izolacji z przewodów elektrycznych. Ostrze ze stali CrV wymaga okresowego ostrzenia – zaleca się użycie osełki drobnoziarnistej lub ostrzałki ceramicznej. Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z resztek izolacji i zabezpieczyć narzędzie przed wilgocią.

Izolacja VDE nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą uszkodzić warstwę izolacyjną. W przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych izolacji narzędzie należy wycofać z użytku – nawet drobne pęknięcia eliminują ochronę przed porażeniem prądem.

Nóż należy przechowywać w dedykowanym etui lub torbie narzędziowej, osobno od narzędzi nieizolowanych. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 40°C – wyższe temperatury mogą wpłynąć na właściwości mechaniczne izolacji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć zestaw narzędzi izolowanych VDE, obejmujący szczypce, śrubokręty i ściągacze izolacji. Uzupełnieniem mogą być tester napięcia VDE oraz rękawice elektroizolacyjne klasy 00 lub 0, dostosowane do pracy przy napięciach do 1000V.

...