

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-proste-160mm-vde-yt-21154-yato-p-23.html>

SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE 160MM VDE YT-21154 YATO

Cena brutto	25,01 zł
Cena netto	20,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21154
Kod producenta	YT-21154
Kod EAN	5906083211546
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [cal]	6
Rozmiar [mm]	160
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce wydłużone proste 160 mm VDE YT-21154 YATO

Szczypce elektroizolacyjne z certyfikatem VDE przeznaczone do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej (CrV) z wydłużonymi szczękami prostymi o długości 160 mm zapewnia precyzyjny dostęp do elementów w trudno dostępnych miejscach.

Długość całkowita 160 mm

Certyfikat izolacji VDE 1000V AC

Materiał Stal CrV

Model YT-21154

Charakterystyka techniczna szczypiec VDE

Certyfikat VDE do 1000V AC

Izolacja spełnia normę VDE, co oznacza przebadanie dielectriczne przy napięciu 10 000V przez minimum 3 sekundy. Gwarantuje bezpieczeństwo podczas prac przy instalacjach pod napięciem do 1000V prądu przemiennego lub 1500V prądu stałego. Obowiązkowe narzędzie dla elektryków pracujących przy rozdzielniach i instalacjach energetycznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Krawędzie tnące zachowują ostrość dłużej niż w standardowych stalach narzędziowych. Materiał odporny na korozję i deformacje przy obciążeniach roboczych.

Wydłużona konstrukcja prosta 160 mm

Szczęki proste o długości 160 mm umożliwiają dostęp do głęboko osadzonych zacisków, listew i przewodów w rozdzielniach, puszkach instalacyjnych i szafach sterowniczych. Konstrukcja prosta (bez zagięcia) zapewnia lepszą widoczność miejsca pracy i precyzyjne pozycjonowanie.

Wielokomponentowa rękojeść antypoślizgowa

Rękojeść wykonana z co najmniej dwóch materiałów - twardy rdzeń zapewnia wytrzymałość, miękka warstwa zewnętrzna zwiększa przyczepność i komfort. Powierzchnia antypoślizgowa utrzymuje pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach lub w rękawicach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21154
Producent	YATO
Długość całkowita	160 mm
Typ szczęk	Proste, wydłużone
Materiał szczęk	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa
Funkcja tnąca	Tak (element tnący do przewodów)
Żłobienia szczęk	Tak (precyzyjne)

Zastosowanie szczypiec elektroizolacyjnych

- Prace montażowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Serwis rozdzielni elektrycznych i szaf sterowniczych
- Manipulowanie przewodami w głębokich puszkach instalacyjnych
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych w instalacjach pod napięciem
- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy automatyce przemysłowej i sterownikach
- Serwis urządzeń elektrycznych w warsztatach i zakładach
- Instalacje fotowoltaiczne i systemy zasilania awaryjnego

Sprawdzanie certyfikatu VDE

Przed każdym użyciem szczypiec VDE należy sprawdzić stan izolacji - brak pęknięć, przetarć i uszkodzeń mechanicznych. Izolacja nie może być wilgotna ani zabrudzona substancjami przewodzącymi. Narzędzia VDE wymagają okresowej kontroli i wymiany po upływie okresu gwarancyjnego producenta lub w przypadku uszkodzenia warstwy izolacyjnej.

Konserwacja i użytkowanie

Szczypce VDE należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych. Po zakończeniu pracy narzędzie czyści się suchą szmatką - nie wolno myć w wodzie ani używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić izolację. Przegub szczypiec można okresowo smarować kroplą oleju technicznego.

Szczypce elektroizolacyjne nie mogą być używane jako dźwignia ani do cięcia materiałów twardszych niż miedź i aluminium - może to spowodować uszkodzenie krawędzi tnących i szczęk. Maksymalne napięcie robocze 1000V AC dotyczy pracy w suchych warunkach - w wilgotnym środowisku należy zachować dodatkowe środki ostrożności.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć dodatkowe narzędzia VDE: szczypce boczne do cięcia przewodów, szczypce uniwersalne, wkrętaki izolowane VDE, mierniki napięcia oraz rękawice elektroizolacyjne odpowiedniej klasy napięciowej.