

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-sciagania-izolacji-240-mm-yt-22930-yato-p-4618.html>

Szczypce do ściągania izolacji 240 mm YT-22930 YATO

Cena brutto	49,91 zł
Cena netto	40,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22930
Kod producenta	YT-22930
Kod EAN	5906083229305
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	250
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Szczypce do ściągania izolacji 240 mm YT-22930 YATO

Wielofunkcyjne szczypce elektryczne do ściągania izolacji, zaciskania konektorów i cięcia przewodów. Narzędzie o długości 240 mm wykonane z utwardzanej stali z czernionym wykończeniem zabezpieczającym przed korozją.

Długość całkowita 240 mm

Zakres przekrojów 0,75-6,0 mm²

Materiał Utwardzana stal

Model YT-22930

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z utwardzanej stali

Gruba utwardzana stal zapewnia odporność na deformacje podczas zaciskania konektorów i cięcia przewodów. Materiał zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na precyzję ściągania izolacji bez uszkodzania żył miedzianych.

Czerniona powierzchnia antykorozyjna

Proces czernowania tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą przed korozją i utlenianiem. Szczególnie istotne przy pracy w wilgotnych środowiskach lub kontakcie z chemikaliami stosowanymi w instalacjach elektrycznych.

Dwukomponentowe rękojeści

Nakładki z tworzywa sztucznego łączą twardą podstawę ze sferami miękkimi w miejscach kontaktu z dłonią. Konstrukcja zapobiega ślizganiu się narzędzia podczas pracy i redukuje zmęczenie dłoni przy wielokrotnym zaciskaniu.

Precyzyjne ostrza do izolacji

Kształt ostrzy dostosowany do przewodów o przekroju od 0,75 mm² (przewody sygnałowe) do 6,0 mm² (instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych). Geometria krawędzi umożliwia przecięcie izolacji bez naciskania na rdzeń przewodu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22930
Marka	YATO
Długość całkowita	240 mm
Materiał szczęk	Utwardzana stal
Wykończenie powierzchni	Czernione
Typ rękojeści	Dwukomponentowe z tworzywa sztucznego
Zakres ściągania izolacji	0,75-6,0 mm ²
Funkcje dodatkowe	Zaciskanie konektorów, cięcie przewodów, skracanie śrub

Zastosowanie szczypiec elektrycznych

- Ściąganie izolacji z przewodów jednożyłowych i wielożyłowych w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Przygotowanie przewodów do zaciskania w gniazdach wtykowych, łącznikach i oprawach oświetleniowych
- Zaciskanie tulejek izolowanych i nieizolowanych na końcach przewodów w rozdzielnicach
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych do 6 mm² bez stosowania dodatkowych narzędzi
- Skracanie śrub montażowych w puszkach instalacyjnych i osprzęcie elektrycznym
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektronicznych wymagających precyzyjnego usuwania izolacji
- Montaż złączy i konektorów w instalacjach niskoprądowych i systemach alarmowych
- Przygotowanie przewodów w warsztatach elektronicznych i laboratoriach pomiarowych

Jak sprawdzić zgodność z przekrojem przewodu

Przekrój przewodu podawany w mm² odnosi się do sumy powierzchni wszystkich żył miedzianych. Dla przewodu jednożyłowego 2,5 mm² średnica rdzenia wynosi około 1,8 mm. Szczypce YT-22930 obsługują przewody od 0,75 mm² (średnica ~1 mm, przewody sygnałowe) do 6,0 mm² (średnica ~2,8 mm, obwody gniazd 16A). Przed użyciem warto sprawdzić oznaczenie na izolacji przewodu.

Konserwacja i użytkowanie

Ostrza szczypiec należy okresowo czyścić z pozostałości izolacji PVC i gumy, które mogą gromadzić się w rowkach tnących. Do czyszczenia wystarczy miękka szczotka i odtłuszczacz. Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką.

Mechanizm zawiasowy wymaga okazjonalnego smarowania kroplą oleju maszynowego, szczególnie gdy pojawia się opór podczas otwierania i zamykania szczypiec. Regularne smarowanie wydłuża żywotność przegubów i zapobiega zużyciu powierzchni roboczych.

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w walizce narzędziowej lub na tablicy warsztatowej. Unikać kontaktu z materiałami powodującymi korozję i nie pozostawiać szczypiec w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody.

Powiązane akcesoria elektryczne

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczypce do zaciskania tulejek, ściągacz izolacji automatyczny dla większych przekrojów oraz miernik napięcia do weryfikacji odłączenia zasilania przed rozpoczęciem prac.

...