

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-wielofunkcyjny-205-mm-yt-2270-yato-p-3962.html>

Ściągacz izolacji wielofunkcyjny, 205 mm YT-2270 YATO

Cena brutto	60,25 zł
Cena netto	48,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2270
Kod producenta	YT-2270
Kod EAN	5906083922701
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	8
Rozmiar [mm]	205

Opis produktu

Ściągacz izolacji wielofunkcyjny YATO YT-2270 205 mm

Ściągacz izolacji wielofunkcyjny YATO YT-2270 to narzędzie łączące funkcje ściągania izolacji, cięcia przewodów i zaciskania konektorów. Przeznaczony do pracy z przewodami o przekroju od 0,2 mm² do 6,0 mm², zapewnia automatyczne ściąganie izolacji bez uszkodzania żył.

Długość całkowita 205 mm

Zakres przekrojów 0,2-6,0 mm²

Twardość szczęk HRC 52-57

Model YT-2270

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Automatyczny mechanizm ściągania

Precyzyjny mechanizm dostosowuje się automatycznie do średnicy przewodu w zakresie 0,2-6,0 mm². Eliminuje ryzyko uszkodzenia żył miedzianych podczas usuwania izolacji z przewodów płaskich i okrągłych. Skraca czas pracy przy instalacjach wieloprzewodowych.

Utwardzone szczęki stalowe HRC 52-57

Materiał szczęk poddany obróbce cieplnej osiąga twardość 52-57 w skali Rockwella (HRC). Zapewnia odporność na zużycie mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu. Czerniona powierzchnia zwiększa odporność na korozję w warunkach warsztatowych.

Wielofunkcyjność konstrukcji

Oprócz ściągania izolacji narzędzie umożliwia cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych oraz zaciskanie końcówek kablowych. Eliminuje konieczność używania dodatkowych narzędzi podczas prac montażowych i serwisowych.

Ergonomiczne rękojeści dwukomponentowe

Nakładki wykonane z dwóch materiałów o różnej twardości zapewniają pewny chwyt i redukują zmęczenie dłoni. Profil rękojeści dostosowany do anatomii ręki umożliwia komfortową pracę podczas długotrwałych operacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2270
Długość całkowita	205 mm
Zakres ściągania izolacji	0,2 mm ² - 6,0 mm ²
Materiał szczęk	Stal utwardzana
Twardość szczęk	HRC 52-57
Wykończenie powierzchni	Czernione (ochrona antykorozyjna)
Typ rękojeści	Dwukomponentowe
Funkcje dodatkowe	Cięcie przewodów, zaciskanie konektorów
Typ obsługiwanych przewodów	Płaskie i okrągłe

Zastosowanie ściągacza izolacji

- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Montaż tablic rozdzielczych i skrzynek przyłączeniowych
- Prace serwisowe przy instalacjach niskoprądowych
- Przygotowanie przewodów w elektronice i automatyce
- Naprawa instalacji elektrycznych w motoryzacji
- Montaż systemów telekomunikacyjnych i komputerowych

-
- Przygotowanie przewodów do zaciskania końcówek kablowych
 - Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego usuwania izolacji

Zakres przekrojów przewodów

Jak interpretować zakres 0,2-6,0 mm²

Wartość mm² określa przekrój poprzeczny żyły przewodu, nie jego średnicę zewnętrzną. Przewód 1,5 mm² (typowy w instalacjach oświetleniowych) ma średnicę żyły około 1,4 mm, a z izolacją około 2,8-3,2 mm. Przewód 2,5 mm² (gniazdka) to około 1,8 mm średnicy żyły. Ściągacz automatycznie dopasowuje się do grubości izolacji, co umożliwia pracę z przewodami różnych producentów o zmiennej grubości otoczki.

Konserwacja i użytkowanie

Szczęki ściągacza należy okresowo czyścić z pozostałości izolacji i miedzi. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się konserwację olejem technicznym lub preparatem antykorozyjnym. Mechanizm automatyczny nie wymaga regulacji, ale należy unikać ściągania przewodów o przekroju większym niż 6,0 mm², co mogłoby spowodować trwałe odkształcenie szczęk.

Podczas zaciskania końcówek kablowych należy upewnić się, że końcówka jest odpowiednio dobrana do przekroju przewodu. Zbyt małe końcówki mogą uszkodzić narzędzie, zbyt duże nie zostaną prawidłowo zacisknięte.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi przydatne mogą być: końcówki kablowe w różnych przekrojach, miernik napięcia, szczypce do zaciskania końcówek, izolacja termokurczliwa oraz opaski zaciskowe do organizacji przewodów.

...