

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-0-56-mm2-yt-2278-yato-p-4156.html>

Ściągacz izolacji 0,5÷6 mm² YT-2278 YATO

Cena brutto	75,98 zł
Cena netto	61,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2278
Kod producenta	YT-2278
Kod EAN	5906083922787
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	0,5-6
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Ściągacz izolacji 0,5÷6 mm² YT-2278 YATO

Wielofunkcyjne szczypce do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych, przeznaczone do pracy z przewodami o przekroju od 0,5 do 6 mm². Narzędzie wyposażone w mechanizm automatycznego ściągania izolacji oraz funkcje cięcia i zaciskania konektorów tulejowych.

Zakres przekrojów 0,5-6 mm²

Długość narzędzia 195 mm

Twardość szczęk HRC 52-57

Model YT-2278

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Automatyczny mechanizm ściągania izolacji

Ściągacz wyposażono w mechanizm automatycznego usuwania izolacji, który dostosowuje siłę nacisku do grubości przewodu. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko uszkodzenia żył miedzianych i przyspiesza pracę przy przygotowywaniu końcówek przewodów.

Utwardzane szczęki robocze HRC 52-57

Szczęki wykonano ze stali narzędziowej poddanej hartowaniu do twardości 52-57 HRC w skali Rockwella. Taka twardość zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia przy wielokrotnym użytkowaniu, wydłużając żywotność narzędzia nawet przy intensywnej eksploatacji.

Wielofunkcyjność narzędzia

Oprócz ściągania izolacji, szczypce umożliwiają precyzyjne cięcie przewodów oraz zaciskanie konektorów tulejowych. Funkcjonalność ta eliminuje konieczność używania dodatkowych narzędzi podczas prac instalacyjnych i montażowych.

Dwukomponentowe rękojeści

Nakładki na rękojeściach wykonano z dwóch materiałów o różnej twardości, co zapewnia pewny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Ergonomiczny kształt rękojeści dostosowano do naturalnego ułożenia dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2278
Producent	YATO
Zakres przekrojów przewodów	0,5-6 mm ²
Długość całkowita	195 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa utwardzana
Twardość szczęk	HRC 52-57
Typ przewodów	Płaskie i okrągłe
Dodatkowe funkcje	Cięcie przewodów, zaciskanie konektorów tulejowych
Powłoka ochronna	Czernienie (ochrona antykorozyjna)
Typ rękojeści	Dwukomponentowe nakładki antypoślizgowe

Zastosowanie ściągacza izolacji YT-2278

- Przygotowywanie przewodów instalacyjnych w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Montaż instalacji niskoprądowych (domofony, alarmy, systemy kontroli dostępu)

-
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych – przygotowanie połączeń DC
 - Serwis i naprawa urządzeń elektronicznych wymagających precyzyjnego ściągnięcia izolacji
 - Montaż rozdzielnic elektrycznych i skrzynek przyłączeniowych
 - Instalacje automotive – prace przy okablowaniu samochodowym
 - Przygotowywanie przewodów do konektorów tulejowych i zacisków
 - Prace warsztatowe przy naprawie sprzętu AGD i elektronarzędzi

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Jak sprawdzić kompatybilność z przewodem

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować przekrój przewodu. Zakres 0,5–6 mm² odpowiada przewodom o średnicy zewnętrznej izolacji od około 2,5 mm do 6 mm. W przypadku przewodów wielożyłowych należy uwzględnić łączny przekrój wszystkich żył. Narzędzie nie jest przeznaczone do przewodów pancernych ani ekranowanych bez wcześniejszego usunięcia osłon zewnętrznych.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z resztek izolacji i miedzi. Mechanizm tnący wymaga okresowego smarowania cienkiej warstwy oleju maszynowego, szczególnie po pracy w warunkach wilgotnych. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. Czernienie powierzchni zapewnia podstawową ochronę przed korozją, ale nie chroni przed długotrwałym działaniem wilgoci.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć: zestaw wkrętaków izolowanych VDE do prac pod napięciem, szczypce do zaciskania konektorów tulejowych w zakresie 0,5–6 mm², miernik napięcia bezdotykowy do weryfikacji braku napięcia przed rozpoczęciem prac, oraz organizery na końcówki tulejkowe w różnych przekrojach.