

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uniwersalny-sciagacz-izolacji-160mm-20-10awg-yt-2319-yato-p-4968.html>

Uniwersalny ściągacz izolacji 160mm 20-10awg YT-2319 YATO

Cena brutto	9,51 zł
Cena netto	7,73 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-2319
Kod producenta	YT-2319
Kod EAN	5906083923197
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [cal]	6
Rozmiar [mm]	0,8-2,6
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Uniwersalny ściągacz izolacji 160mm 20-10awg YT-2319 YATO

Ściągacz izolacji YATO YT-2319 to narzędzie do usuwania izolacji z przewodów elektrycznych w zakresie 20-10 AWG (0,8-2,6 mm²). Konstrukcja ze stali narzędziowej o twardości 48-52 HRC zapewnia trwałość ostrzy, a ergonomiczne rękojeści z podwójnymi nakładkami umożliwiają precyzyjną pracę przy instalacjach elektrycznych.

Zakres przekroju 0,8-2,6 mm² (20-10 AWG)

Długość 160 mm

Twardość stali 48-52 HRC

Producent YATO

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Zakres pracy 20-10 AWG

Obsługuje przewody od 0,8 do 2,6 mm². Oznaczenie AWG (American Wire Gauge) to amerykański standard określający średnicę przewodów — niższy numer AWG oznacza grubszy przewód. Zakres 20-10 AWG obejmuje typowe przewody instalacyjne stosowane w elektryce budowlanej i automotive.

Utwardzana stal narzędziowa

Ostrza wykonane ze stali hartowanej do twardości 48-52 HRC (skala Rockwella). Proces hartowania zwiększa odporność na ścieranie i zapobiega szybkiemu tępieniu się krawędzi tnących, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Czerniona powierzchnia antykorozyjna

Proces czernienia chemicznego tworzy warstwę ochronną na stali, zabezpieczając przed rdzą w warunkach wilgotnych. Powłoka nie zwiększa wymiarów narzędzia, zachowując precyzję wymiarową szczęk.

Sprężyna powrotna

Mechanizm sprężynowy automatycznie otwiera szczęki po każdym cyklu pracy. Rozwiązanie to redukuje obciążenie dłoni przy powtarzalnych czynnościach, szczególnie istotne podczas ściągania izolacji z wielu przewodów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2319
Producent	YATO
Długość całkowita	160 mm
Zakres AWG	20-10
Zakres przekroju	0,8 - 2,6 mm ²
Materiał	Utwardzana stal
Twardość	48-52 HRC
Wykończenie powierzchni	Czerniona (ochrona antykorozyjna)
Typ rękojeści	Ergonomiczne z podwójnymi nakładkami
Sprężyna powrotna	Tak

Zastosowanie w praktyce

-
- Przygotowanie przewodów w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
 - Montaż złączy i końcówek przewodowych w rozdzielnicach
 - Prace serwisowe przy instalacjach automotive 12V i 24V
 - Przygotowanie przewodów do lutowania w elektronice
 - Instalacje niskoprądowe: domofony, sygnalizacja, monitoring
 - Okablowanie strukturalne w telekomunikacji
 - Naprawa i modyfikacja wiązek elektrycznych
 - Prace warsztatowe przy urządzeniach elektrycznych

Jak sprawdzić zgodność przewodu

Przekrój przewodu w mm² zazwyczaj jest oznaczony na izolacji (np. 1,5 mm²). Jeśli znasz tylko średnicę przewodu, możesz użyć suwmiarki — dla przewodu 1,5 mm² średnica żyły wynosi około 1,4 mm. Ściągacz YT-2319 sprawdzi się przy większości przewodów instalacyjnych stosowanych w elektryce domowej i automotive.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy przekrój przewodu mieści się w zakresie 0,8-2,6 mm². Przewód umieszcza się w odpowiednim gnieździe szczęk, dociska rękojeści i wykonuje obrót narzędzia wokół osi przewodu — izolacja zostaje przecięta obwodowo bez uszkodzenia żyły miedzianej.

Regularne czyszczenie szczęk z resztek izolacji zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą wpływać na precyzję cięcia. Po pracy w warunkach wilgotnych zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki antykorozyjnej.

Oznaczenie twardości HRC

Skala Rockwella C (HRC) określa twardość materiałów hartowanych. Wartość 48-52 HRC jest typowa dla narzędzi tnących — zapewnia kompromis między twardością (odporność na ścieranie) a odpornością na kruche pękanie. Dla porównania: twardość pilnika wynosi około 60-65 HRC, a niezahartowanej stali konstrukcyjnej poniżej 20 HRC.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z przewodami przydatne będą: zaciskarka końcówek przewodowych, szcypce do cięcia przewodów, tester napięcia oraz zestaw końcówek kablowych w różnych przekrojach. Warto rozważyć także organizer narzędziowy lub pas monterski dla wygodnego transportu sprzętu na stanowisko pracy.