

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-215-mm-yt-2293-yato-p-4595.html>

Ściągacz izolacji 215 mm YT-2293 YATO

Cena brutto	11,30 zł
Cena netto	9,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2293
Kod producenta	YT-2293
Kod EAN	5906083922930
Producent	YATO
Rodzaj	Ręczna
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	215
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ściągacz izolacji 215 mm YT-2293 YATO

Wielofunkcyjne szczypce do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych, zaciskania konektorów oraz cięcia przewodów. Narzędzie wykonane z utwardzanej stali z powłoką antykorozyjną, przeznaczone do pracy z przewodami o przekroju 0,75-2,6 mm².

Długość całkowita 215 mm

Zakres przekrojów 0,75 - 2,6 mm²

Materiał szczęk Utwardzana stal

Model YT-2293

Charakterystyka ściągacza izolacji YATO YT-2293

Konstrukcja z utwardzanej stali

Szczęki wykonane z grubej, utwardzanej stali zapewniają odporność na deformacje podczas zaciskania konektorów oraz długotrwałą ostrość krawędzi tnących. Utwardzanie zwiększa twardość materiału, co przekłada się na precyzyjne cięcie przewodów bez ichgniecenia.

Powłoka antykorozyjna

Czerniona powierzchnia robocza chroni narzędzie przed korozją w wilgotnych warunkach warsztatowych. Proces czernienia tworzy warstwę ochronną, która wydłuża żywotność szczypiec przy regularnym użytkowaniu w środowisku elektrycznym.

Ergonomiczne rękojeści dwuskładnikowe

Podwójne nakładki z tworzywa sztucznego redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego ściągania izolacji. Profil rękojeści zapewnia pewny chwyt i rozłożenie siły nacisku, co ma znaczenie przy pracy z przewodami o większym przekroju.

Zakres przekrojów 0,75-2,6 mm²

Narzędzie obsługuje typowe przewody instalacyjne stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Przekrój 0,75 mm² odpowiada przewodom sygnałowym, 1,5 mm² standardowym obwodom oświetleniowym, a 2,5 mm² obwodom gniazd wtykowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2293
Producent	YATO
Długość całkowita	215 mm
Materiał szczęk	Utwardzana stal
Powłoka ochronna	Czerniona powierzchnia antykorozyjna
Zakres ściągania izolacji	0,75 - 2,6 mm ² (przewody okrągłe)
Typ rękojeści	Dwuskładnikowe nakładki z tworzywa sztucznego
Dodatkowe funkcje	Zaciskanie konektorów, cięcie przewodów, skracanie śrub

Zastosowanie szczypiec do ściągania izolacji

- Instalacje elektryczne 230V/400V w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Montaż instalacji niskonapięciowych w automatyce przemysłowej i sterowaniu
- Przygotowanie przewodów w szafach rozdzielczych i tablicach elektrycznych
- Prace serwisowe w elektronice użytkowej i sprzęcie AGD
- Instalacje motoryzacyjne - zaciskanie końcówek przewodów zapłonowych i elektrycznych
- Montaż instalacji niskoprądowych, alarmowych i teletechnicznych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego cięcia przewodów
- Skracanie śrub metrycznych w zakresie możliwości narzędzia

Jak sprawdzić przekrój przewodu przed ściąganiem izolacji

Przekrój przewodu w mm² określa pole powierzchni części miedzianej. Producenci oznaczają przewody kodem na izolacji (np. 1,5 mm²). W przypadku braku oznaczenia można zmierzyć średnicę żyły śrubą mikrometryczną i obliczyć przekrój ze wzoru $\pi \times (d/2)^2$ lub skorzystać z tablic przekrojów standardowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do ściągania izolacji należy umieścić przewód w odpowiednim otworze szczęk odpowiadającym jego przekrojowi. Zbyt luźne dopasowanie spowoduje nierówne ściągnięcie, zbyt ciasne może uszkodzić żyłę miedzianą. Po dociśnięciu szczypiec wykonuje się ruch obrotowy lub pociągnięcie wzdłuż przewodu.

Funkcja zaciskania konektorów wymaga zastosowania odpowiedniej siły nacisku - niedociśnięcie skutkuje słabym połączeniem elektrycznym, przesadny nacisk może uszkodzić konektor. Cięcie przewodów powinno odbywać się jednym zdecydowanym ruchem, bez wielokrotnego dociskania, co mogłoby stępić ostrza.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości izolacji z mechanizmu szczypiec oraz sprawdzenie stanu ostrzy tnących. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym warto zabezpieczyć narzędzie cienką warstwą oleju technicznego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki antykorozyjnej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć: szczypce do zaciskania tulejek izolowanych, miernik napięcia bezdotykowy, zestaw wkrętaków izolowanych VDE, nóż elektroinstalacyjny z hakiem, multimetr cyfrowy do pomiaru parametrów elektrycznych.

...