

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zaciskacz-do-konektorow-250mm-22-10awg-yt-2302-yato-p-4845.html>

Zaciskacz do konektorów 250mm 22-10awg YT-2302 YATO

Cena brutto	48,17 zł
Cena netto	39,16 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2302
Kod producenta	YT-2302
Kod EAN	5906083923029
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	0,5-6,0
Jednostka	SZT
Rodzaj	Ręczna
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Zaciskacz do konektorów YATO YT-2302 250mm 22-10 AWG

Profesjonalne narzędzie do zaciskania konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 22-10 AWG. Zaciskacz YATO YT-2302 wykonany ze stali narzędziowej, przeznaczony do prac instalacyjnych, serwisowych i warsztatowych przy okablowaniu elektrycznym.

Zakres przekrojów 22-10 AWG

Długość narzędzia 250 mm

Materiał Stal narzędziowa

Model YT-2302

Charakterystyka zaciskacza do konektorów

Zakres przekrojów 22-10 AWG

Skala AWG (American Wire Gauge) określa grubość przewodów. Zakres 22-10 AWG odpowiada przekrojom od 0,33 mm² do 5,26 mm². Umożliwia to pracę z większością standardowych przewodów w instalacjach elektrycznych niskonapięciowych, okablowaniu automotive oraz elektronice.

Długość robocza 250 mm

Wymiar 250 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zaciskaniu, co przekłada się na mniejszy wysiłek przy pracy oraz większą precyzję. Kompaktowa konstrukcja pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, typowych dla szafek rozdzielczych czy wnętrza pojazdów.

Konstrukcja ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Zapewnia trwałość matryc zaciskających oraz utrzymanie precyzji geometrii zacisku nawet po wielokrotnym użyciu. Materiał ten jest standardem w profesjonalnych narzędziach elektromontażowych.

Ergonomiczny system chwytów

Ukształtowanie uchwytów minimalizuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych czynności zaciskania. Powierzchnia chwytów zapewnia stabilny kontakt z narzędziem, co przekłada się na kontrolę nad siłą i pozycją zacisku, szczególnie przy pracy z małymi konektorami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2302
Producent	YATO
Długość narzędzia	250 mm
Zakres przekrojów	22-10 AWG (0,33-5,26 mm ²)
Materiał konstrukcji	Stal narzędziowa
Typ narzędzia	Zaciskacz do konektorów

Zastosowanie zaciskacza konektorów

- Montaż konektorów izolowanych w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Okablowanie systemów automotive i elektroniki samochodowej
- Prace serwisowe przy naprawach sprzętu AGD i RTV
- Instalacje niskonapięciowe w automatyce przemysłowej
- Montaż złączy w systemach alarmowych i monitoringu
- Okablowanie rozdzielnic i szafek sterowniczych
- Przyłączanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych (obwody DC)

-
- Prace warsztatowe przy prototypowaniu układów elektronicznych

Weryfikacja kompatybilności konektorów

Przed zaciskaniem należy sprawdzić oznaczenie AWG na konektorze lub w dokumentacji technicznej. Konektory poza zakresem 22-10 AWG wymagają innego narzędzia. W przypadku przewodów oznaczonych w mm², należy skorzystać z tabeli konwersji AWG na mm² – przykładowo 1,5 mm² odpowiada 16 AWG, 2,5 mm² to 14 AWG.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość matryc zaciskających oraz płynność mechanizmu. Podczas pracy konieczne jest właściwe dopasowanie przewodu do gniazda matrycy – przewód powinien być wprowadzony do oporu, a konektor ustawiony prostopadłe do osi narzędzia.

Po zaciskaniu warto zweryfikować połączenie poprzez delikatne pociągnięcie przewodu – poprawnie zacisk powinien wytrzymać siłę wrywającą bez przesunięcia. Matrycy nie należy dociskać bez umieszczonego konektora, gdyż może to spowodować trwałe odkształcenie powierzchni roboczych.

Konserwacja obejmuje okresowe czyszczenie matryc z resztek izolacji oraz nałożenie cienkiej warstwy oleju technicznego na przeguby i powierzchnie ruchome. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z okablowaniem elektrycznym przydatne są: szczypce do zdejmowania izolacji (strippery) dopasowane do zakresu AWG, zestaw konektorów izolowanych w różnych kolorach i przekrojach, multimetr do weryfikacji ciągłości połączeń oraz skrzynka narzędziowa do transportu sprzętu elektromontażowego.

...