

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-05-4-mm2-yt-2249-yato-p-8556.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 0.5-4 mm² / YT-2249 / YATO

Cena brutto	84,77 zł
Cena netto	68,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2249
Kod producenta	YT-2249
Kod EAN	5906083922497
Producent	YATO
Rodzaj	Ręczna
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	0,5-4
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2249

Narzędzie przeznaczone do profesjonalnego zaciskania konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów przewodów od 0.5 do 4 mm². Mechanizm zaciskowy zapewnia równomierny docisk na całej powierzchni konektora, co gwarantuje trwałe i niezawodne połączenie przewodów.

Zakres przekrojów 0.5 - 4 mm²

Producent YATO

Model YT-2249

Typ narzędzia Szczypce zaciskowe

Charakterystyka techniczna

Zakres zaciskania 0.5-4 mm²

Zakres przekrojów obejmuje najpopularniejsze przewody stosowane w instalacjach elektrycznych niskonapięciowych, automotive oraz elektronicznych. Umożliwia pracę z przewodami jednożyłowymi i wielożyłowymi, co eliminuje potrzebę posiadania kilku różnych narzędzi.

Mechanizm równomiernego docisku

Konstrukcja główki zaciskowej zapewnia jednorodny nacisk na całym obwodzie konektora. Eliminuje to ryzyko niesymetrycznego zacisku, który mógłby prowadzić do osłabienia połączenia lub uszkodzenia przewodu.

Regulacja siły zacisku

System regulacji pozwala dostosować siłę docisku do typu konektora i przekroju przewodu. Zapobiega to nadmiernemu zgnieceniu cienkich przewodów oraz zapewnia wystarczający docisk przy grubszych przekrojach.

Ergonomiczne rękojeści

Profilowane rękojeści z antypoślizgowym wykończeniem redukują obciążenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania. Konstrukcja dźwigni minimalizuje wymaganą siłę nacisku, co ma znaczenie przy dużej liczbie połączeń do wykonania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2249
Producent	YATO
Zakres przekrojów przewodów	0.5 - 4 mm ²
Typ mechanizmu	Zaciskanie z równomiernym dociskiem
Regulacja siły zacisku	Tak
Przeznaczenie	Konektory elektryczne

Zastosowanie

- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Prace elektryczne w branży automotive – okablowanie pojazdów
- Montaż instalacji niskonapięciowych w systemach automatyki
- Zaciskanie konektorów w instalacjach oświetleniowych LED
- Naprawy i modyfikacje instalacji elektrycznych
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektronicznych i elektrycznych
- Montaż systemów alarmowych i monitoringu
- Instalacje audio-video wymagające połączeń przewodowych

Jak dobrać przekrój przewodu do konektora

Przekrój przewodu w mm² określa pole powierzchni poprzecznej żył przewodzących. Przed zaciskiem należy sprawdzić oznaczenie na korpusie konektora – typowo podawane jest w formacie zakresu (np. 1.5-2.5 mm²). Użycie konektora o zbyt małym przekroju może spowodować przegrzanie połączenia, natomiast zbyt duży konektor nie zapewni wystarczającego docisku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność mechanizmu oraz stan szczęk zaciskowych. Podczas pracy należy upewnić się, że przewód jest całkowicie wprowadzony do konektora przed zaciskiem. Po zaciśnięciu warto wykonać test mechaniczny – delikatne pociągnięcie przewodu powinno potwierdzić stabilność połączenia.

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Okresowo warto nałożyć kroplę oleju na przeguby mechanizmu, aby zapewnić płynność działania. Nie należy używać narzędzia do zaciskania konektorów poza określonym zakresem przekrojów – może to prowadzić do uszkodzenia szczęk lub mechanizmu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o: ściągacze izolacji z regulacją przekroju, mierniki napięcia i ciągłości przewodów, zestawy konektorów w różnych rozmiarach oraz tulejki izolacyjne termokurczliwe.

...