

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-05-6-mm2-yt-2246-yato-p-8551.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 0.5-6 mm² / YT-2246 / YATO

Cena brutto	85,79 zł
Cena netto	69,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2246
Kod producenta	YT-2246
Kod EAN	5906083922466
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	0,5-6
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2246

Narzędzie przeznaczone do profesjonalnego zaciskania konektorów izolowanych w zakresie przekrojów 0.5-6 mm². Wyposażone w mechanizm zapadkowy zapewniający powtarzalność i precyzję połączeń elektrycznych.

Zakres zaciskania 0.5-6 mm²

Mechanizm Zapadkowy

Materiał Stal hartowana

Model YT-2246

Charakterystyka techniczna szczypiec do zaciskania

Mechanizm zapadkowy z regulacją siły docisku

Mechanizm zapadkowy wymusza pełny cykl zaciskania, eliminując ryzyko niepełnego zaciśnięcia konektora. Regulacja siły docisku pozwala dostosować parametry zacisku do przekroju przewodu i typu konektora, co zapobiega uszkodzeniu izolacji lub nadmiernemu odkształceniu tulejki.

Zakres przekrojów 0.5-6 mm²

Obsługiwane przekroje obejmują najpopularniejsze przewody stosowane w instalacjach elektrycznych niskonapięciowych – od sygnałowych 0.5 mm² po zasilające 6 mm². Zakres ten odpowiada standardowym konektorom izolowanym stosowanym w instalacjach budynkowych i automotive.

Konstrukcja ze stali hartowanej

Części robocze wykonane z hartowanej stali zapewniają odporność na zużycie mechaniczne podczas wielokrotnego zaciskania. Czerniona powierzchnia stanowi zabezpieczenie antykorozyjne, wydłużając żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Ergonomiczne rękojeści dwukomponentowe

Nakładki z tworzywa PP i TPR zwiększają komfort pracy poprzez lepszą izolację termiczną i amortyzację nacisku. Dwukomponentowa konstrukcja zapobiega poślizgowi dłoni podczas zaciskania, co ma znaczenie przy pracy z większymi przekrojami wymagającymi większej siły.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2246
Zakres zaciskania	0.5-6 mm ²
Typ mechanizmu	Zapadkowy z regulacją siły docisku
Materiał części roboczych	Stal hartowana
Wykończenie powierzchni	Czernione (zabezpieczenie antykorozyjne)
Materiał rękojeści	PP + TPR (dwukomponentowy)
Typ konektorów	Konektory izolowane
Producent	YATO

Zastosowanie szczypiec do zaciskania konektorów

- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
- Montaż i serwis systemów alarmowych oraz monitoringu
- Instalacje elektryczne w pojazdach – automotive i maszyny robocze
- Prace serwisowe w warsztatach elektronicznych i elektrotechnicznych
- Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Instalacje oświetleniowe – łączenie przewodów zasilających oprawy

-
- Prace modernizacyjne w istniejących instalacjach elektrycznych
 - Montaż instalacji fotowoltaicznych – łączenie przewodów DC

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności konektorów

Przed zaciskaniem należy upewnić się, że przekrój przewodu odpowiada oznaczeniu na konektorze. Konektory izolowane są kodowane kolorystycznie: czerwone (0.5-1.5 mm²), niebieskie (1.5-2.5 mm²), żółte (4-6 mm²). Niezgodność przekroju z konektorem skutkuje niepewnym połączeniem lub uszkodzeniem izolacji.

Konserwacja mechanizmu zapadkowego

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i zanieczyszczeń. Zaleca się okazjonalne smarowanie punktów przegubowych olejem maszynowym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Nie należy demontować mechanizmu zapadkowego, ponieważ może to zakłócić kalibrację siły zacisku.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć: konektory izolowane w różnych kolorach i przekrojach, szczypce do zdejmowania izolacji, testery napięcia oraz zestawy końcówek kablowych. Dla profesjonalistów przydatne mogą być także szczypce do zaciskania końcówek nieizolowanych oraz narzędzia do cięcia kabli.

...