

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zacisk-konektorow-1-5-10mm2-yt-2297-yato-p-8649.html>

Szczypce do zacisk.konektorów 1,5-10mm² / YT-2297 / YATO

Cena brutto	30,83 zł
Cena netto	25,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2297
Kod producenta	YT-2297
Kod EAN	5906083922978
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	1,5-10
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2297

Szczypce zaciskowe przeznaczone do montażu konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 1,5-10 mm². Narzędzie wyposażone w mechanizm zapadkowy zapewniający powtarzalność zacisku oraz regulację siły docisku.

Zakres zaciskania 1,5-10 mm²

Model YT-2297

Materiał Stal CrV

Mechanizm Zapadkowy

Charakterystyka techniczna szczypiec zaciskowych

Mechanizm zapadkowy z regulacją

System zapadkowy kontroluje proces zaciskania poprzez blokadę szczypiec do momentu pełnego zaciśnięcia konektora. Regulacja siły docisku umożliwia dostosowanie parametrów do grubości przewodu i typu konektora, co zapobiega uszkodzeniu izolacji lub niedociskowi.

Zakres przekrojów 1,5-10 mm²

Narzędzie obsługuje przewody od 1,5 do 10 mm², co odpowiada typowym instalacjom niskoprądowym i zasilającym. Zakres ten obejmuje standardowe przekroje stosowane w instalacjach domowych (1,5-2,5 mm²) oraz przemysłowych (4-10 mm²).

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Czerniona powierzchnia stanowi zabezpieczenie antykorozyjne, przedłużające żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Ergonomiczne rękojeści

Pokrycie z tworzywa sztucznego z fakturą antypoślizgową zwiększa pewność chwytu podczas zaciskania. Konstrukcja rękojeści redukuje zmęczenie dłoni przy wielokrotnym użyciu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2297
Marka	YATO
Zakres zaciskania	1,5-10 mm ²
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Czernione (ochrona antykorozyjna)
Mechanizm	Zapadkowy z regulacją siły docisku
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne antypoślizgowe

Zastosowanie szczypiec do konektorów

- Montaż konektorów w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Zaciskanie końcówek przewodów w rozdzielnicach i tablicach sterowniczych
- Prace przy instalacjach niskoprądowych (domofony, alarmy, monitoring)
- Łączenie przewodów w instalacjach motoryzacyjnych (12V/24V)
- Montaż okablowania w urządzeniach elektronicznych i automatyce

-
- Naprawy instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
 - Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i RTV

Użytkowanie i konserwacja

Dobór przekroju konektora

Przed zaciskiem należy zweryfikować zgodność przekroju przewodu z zakresem konektora. Narzędzie posiada oznaczenia na szczękach ułatwiające dobór odpowiedniej pozycji zaciskowej. Niedopasowanie może skutkować uszkodzeniem konektora lub niewystarczającym połączeniem elektrycznym.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni roboczej i mechanizmu zapadkowego. Okresowe smarowanie punktów przegubowych olejem technicznym zapewnia płynność działania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczypce zaciskowymi przydatne mogą być: ściągacze izolacji do przewodów 0,5-6 mm², zestawy konektorów różnego typu (tulejkowe, widełkowe, oczkowe), mierniki elektroniczne do weryfikacji poprawności połączeń oraz organizery na drobne elementy montażowe.