

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

## Szczypce do zacisk.konektorów 1,5-10mm<sup>2</sup> / YT-2297 / YATO

Cena brutto	<b>30,83 zł</b>
Cena netto	<b>25,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2297</b>
Kod producenta	<b>YT-2297</b>
Kod EAN	<b>5906083922978</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>
Rozmiar [mm]	<b>1,5-10</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2297

Szczypce zaciskowe przeznaczone do montażu konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 1,5-10 mm<sup>2</sup>. Narzędzie wyposażone w mechanizm zapadkowy zapewniający powtarzalność zacisku oraz regulację siły docisku.

Zakres zaciskania 1,5-10 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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

### 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 <sup>2</sup>
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 mm<sup>2</sup>, zestawy konektorów różnego typu (tulejkowe, widełkowe, oczkowe), mierniki elektroniczne do weryfikacji poprawności połączeń oraz organizery na drobne elementy montażowe.