

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 mm<sup>2</sup> / YT-2246 / YATO

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

### Opis produktu

#### Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2246

Narzędzie przeznaczone do profesjonalnego zaciskania konektorów izolowanych w zakresie przekrojów 0.5-6 mm<sup>2</sup>. Wyposażone w mechanizm zapadkowy zapewniający powtarzalność i precyzję połączeń elektrycznych.

Zakres zaciskania 0.5-6 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

Obsługiwane przekroje obejmują najpopularniejsze przewody stosowane w instalacjach elektrycznych niskonapięciowych – od sygnałowych 0.5 mm<sup>2</sup> po zasilające 6 mm<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup>
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 mm<sup>2</sup>), niebieskie (1.5-2.5 mm<sup>2</sup>), żółte (4-6 mm<sup>2</sup>). 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.

...