

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-15-10-mm2-yt-2247-yato-p-3395.html>

## Szczypce do zaciskania konektorów 1.5-10 mm<sup>2</sup> YT-2247 YATO

Cena brutto	<b>88,71 zł</b>
Cena netto	<b>72,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2247</b>
Kod producenta	<b>YT-2247</b>
Kod EAN	<b>5906083922473</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rozmiar [mm]	<b>1,5-10</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do zaciskania konektorów 1.5-10 mm<sup>2</sup> YT-2247 YATO

Profesjonalne szczypce zaciskowe z mechanizmem zapadkowym, przeznaczone do montażu konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 1.5-10 mm<sup>2</sup>. Narzędzie wyposażone w regulację siły docisku oraz ergonomiczne rękojeści dwukomponentowe.

Zakres zaciskania 1.5-10 mm<sup>2</sup>

Mechanizm Zapadkowy

Model YT-2247

Powierzchnia Czerniona

### Charakterystyka szczypiec zaciskowych

#### Mechanizm zapadkowy z regulacją

System zapadkowy zapewnia kontrolowane zaciskanie konektora bez możliwości przedwczesnego otwarcia szczęk. Regulacja siły docisku pozwala dostosować parametry zaciskania do typu konektora i przekroju przewodu, co eliminuje ryzyko uszkodzenia żyły lub niewystarczającego zaciśnięcia.

### Zakres przekrojów 1.5-10 mm<sup>2</sup>

Szczypce obsługują przewody od 1.5 mm<sup>2</sup> (typowo oświetlenie) do 10 mm<sup>2</sup> (obwody grzewcze, silniki). Uniwersalny zakres eliminuje potrzebę posiadania wielu narzędzi do różnych instalacji elektrycznych i elektronicznych.

### Czerniona konstrukcja stalowa

Proces czernienia powierzchni metalu tworzy warstwę ochronną przed korozją i ścieraniem. Zwiększa twardość powierzchni szczęk oraz wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i budowlanych.

### Rękojeści dwukomponentowe

Nakładki z tworzywa o różnej twardości zapewniają stabilny chwyt przy jednoczesnej absorpcji nacisku. Konstrukcja zapobiega ślizganiu się narzędzia podczas zaciskania oraz redukuje obciążenie dłoni przy wielokrotnym użyciu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2247
Producent	YATO
Zakres zaciskania	1.5-10 mm <sup>2</sup>
Typ mechanizmu	Zapadkowy z regulacją siły docisku
Wykończenie powierzchni	Czernione
Rękojeść	Dwukomponentowa, antypoślizgowa

## Zastosowanie szczypiec do konektorów

- Montaż konektorów w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Zaciskanie końcówek przewodów w rozdzielniach elektrycznych
- Instalacje samochodowe 12V i 24V - wiązki elektryczne
- Montaż osprzętu w automatyce przemysłowej
- Łączenie przewodów w systemach niskonapięciowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych

- 
- Instalacje fotowoltaiczne – łączenie przewodów DC
  - Montaż oświetlenia LED i systemów sterowania

### **Jak sprawdzić kompatybilność konektora**

Przekrój przewodu w mm<sup>2</sup> określa pole powierzchni poprzecznej żyły. Przed zaciskiem należy zweryfikować oznaczenie na konektorze – musi zawierać się w zakresie 1.5-10 mm<sup>2</sup>. Dla przewodów wielodrutowych zaleca się zastosowanie tulejek izolowanych przed zaciskaniem.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić odpowiednią siłę docisku poprzez pokrętkę regulacyjną – mniejsze przekroje wymagają delikatniejszego zacisku. Mechanizm zapadkowy automatycznie zwalnia szczękę po osiągnięciu pełnego cyklu zaciskania.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z resztek izolacji oraz sprawdzenie stanu elementów ruchomych. Czernioną powierzchnię można okresowo konserwować olejem maszynowym, co zapobiega powstawaniu rdzy w warunkach wilgotnych.

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu z rozwartymi szczękami – pozwala to zachować właściwe napięcie sprężyny mechanizmu zapadkowego.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy ze szczypcami zaciskowymi zaleca się posiadanie zestawu konektorów w różnych przekrojach, tulejek izolowanych oraz przyrządu do usuwania izolacji. Dla prac przy instalacjach elektrycznych przydatny będzie również miernik napięcia i tester przewodów.