

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-05-6-mm2-yt-2251-yato-p-9083.html>

## Szczypce do zaciskania konektorów 0.5-6 mm<sup>2</sup> / YT-2251 / YATO

Cena brutto	<b>105,23 zł</b>
Cena netto	<b>85,55 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2251</b>
Kod producenta	<b>YT-2251</b>
Kod EAN	<b>5906083922510</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>0,5-6</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2251

Profesjonalne narzędzie do zaciskania konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 0.5-6 mm<sup>2</sup>. Model YT-2251 łączy funkcjonalność uniwersalnego narzędzia zaciskowego z ergonomiczną konstrukcją, umożliwiając precyzyjne połączenia przewodów w instalacjach elektrycznych.

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

Model YT-2251

Producent YATO

Regulacja siły Tak

#### Charakterystyka techniczna szczypiec zaciskowych

**Zakres przekrojów 0.5-6 mm<sup>2</sup>**

Uniwersalny zakres pracy obejmuje najpopularniejsze przekroje przewodów stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Oznaczenie mm<sup>2</sup> określa pole powierzchni przekroju poprzecznego przewodu, co bezpośrednio przekłada się na jego średnicę i zdolność przenoszenia prądu. Zakres 0.5-6 mm<sup>2</sup> odpowiada przewodom od 0.8 mm do 2.8 mm średnicy.

### Regulacja siły zacisku

Mechanizm regulacji pozwala dostosować nacisk szczypiec do typu konektora i przekroju przewodu. Zbyt mała siła zacisku skutkuje luźnym połączeniem i zwiększonym oporem przejścia, podczas gdy nadmierna siła może uszkodzić przewód lub konektor. Regulacja umożliwia optymalizację parametrów zacisku dla różnych materiałów.

### Ergonomiczna konstrukcja rączki

Kształt i materiał wykończenia rączek zmniejszają obciążenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania. Konstrukcja ergonomiczna redukuje ryzyko przeciążeń przy pracy wymagającej wykonania dziesiątek lub setek zacisków w ciągu dnia roboczego, co ma znaczenie przy montażu rozbudowanych instalacji.

### Trwała konstrukcja warsztatowa

Materiały użyte do produkcji szczypiec zapewniają odporność na intensywną eksploatację w warunkach warsztatowych i budowlanych. Mechanizm zaciskowy zachowuje parametry pracy po wielokrotnym użyciu, co gwarantuje powtarzalność jakości połączeń przez cały okres użytkowania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2251
Producent	YATO
Zakres przekrojów	0.5-6 mm <sup>2</sup>
Regulacja siły zacisku	Tak
Typ narzędzia	Szczypce do zaciskania konektorów

## Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Montaż instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
- Zaciskanie konektorów w rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Łączenie przewodów w instalacjach oświetleniowych
- Prace serwisowe przy naprawie i modernizacji instalacji elektrycznych

- 
- Montaż okablowania w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
  - Wykonywanie połączeń w instalacjach niskoprądowych i sygnalizacyjnych
  - Przygotowanie wiązek przewodów w warsztatach elektrycznych
  - Prace konserwacyjne przy utrzymaniu instalacji elektrycznych

### **Weryfikacja kompatybilności z konektorami**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy konektory są oznaczone jako przeznaczone do zaciskania w zakresie 0.5-6 mm<sup>2</sup>. Producenci konektorów podają zakres przekrojów przewodów na opakowaniu lub w dokumentacji technicznej. Użycie szczypiec do konektorów poza specyfikowanym zakresem może skutkować nieprawidłowym połączeniem.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu regulacji siły zacisku i przetestować narzędzie na odcinku przewodu. Regulację siły zacisku wykonuje się zgodnie z przekrojem przewodu i typem konektora - mniejsze przekroje wymagają delikatniejszego zacisku.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości izolacji i zanieczyszczeń. Mechanizm zaciskowy warto okresowo smarować środkiem konserwacyjnym, co zapewnia płynność pracy i chroni przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym futerale lub skrzynce narzędziowej.

Sprawdzanie jakości zacisku polega na delikatnym pociągnięciu przewodu - prawidłowo zaciskany konektor nie pozwala na wysunięcie przewodu bez użycia nadmiernej siły. W przypadku osłabienia mechanizmu lub nierównomiernego zacisku narzędzie wymaga przeglądu lub wymiany.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy ze szczypce zaciskowymi przydatne są: zestaw konektorów w różnych przekrojach, szczypce do ściągania izolacji, miernik napięcia, walizka narzędziowa do organizacji wyposażenia elektrotechnicznego.