

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-koncovek-telefonicznych-6p-8p-yt-2243-yato-p-3290.html>



## Szczypce do zaciskania końcówek telefonicznych 6p , 8p YT-2243 YATO

Cena brutto	<b>87,95 zł</b>
Cena netto	<b>71,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2243</b>
Kod producenta	<b>YT-2243</b>
Kod EAN	<b>5906083922435</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj	<b>Telefoniczne</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do zaciskania końcówek RJ45 i RJ11 YATO YT-2243

Wielofunkcyjne szczypce do zaciskania końcówek telefonicznych i sieciowych, wyposażone w obcinaki kabli, obcinak CAT.5 oraz ściągacz izolacji. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnego montażu instalacji telekomunikacyjnych i sieciowych.

Kompatybilność RJ45 (8P), RJ11 (6P)

Materiał szczęk Stal SK5

Twardość HRC 42-48

Długość 200 mm

### Charakterystyka szczypiec zaciskowych YATO YT-2243

#### Kompatybilność z końcówkami RJ45 i RJ11

Obsługa końcówek 8-pinowych RJ45 stosowanych w sieciach Ethernet oraz 6-pinowych RJ11 używanych w instalacjach telefonicznych. Uniwersalność eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych narzędzi dla różnych typów instalacji.

### Stal SK5 o twardości HRC 42-48

Stal węglowa SK5 z japońskiej normy charakteryzuje się podwyższoną zawartością węgla, co zapewnia trwałość szczęk zaciskowych. Twardość w zakresie 42-48 jednostek Rockwella (HRC) gwarantuje odporność na deformacje przy wielokrotnym użytkowaniu.

### Zintegrowane funkcje obróbki kabla

Wbudowany obcinak do kabli, specjalistyczny obcinak CAT.5 oraz ściągacz izolacji umożliwiają kompleksową przygotowanie przewodu bez dodatkowych narzędzi. Rozwiązanie przyspiesza pracę podczas montażu instalacji.

### Ergonomiczna konstrukcja o długości 200 mm

Długość 200 mm zapewnia właściwy stosunek siły docisku do komfortu pracy. Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem ergonomii redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania końcówek.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2243
Producent	YATO
Typ końcówek	RJ45 (8P), RJ11 (6P)
Materiał szczęk	Stal SK5
Twardość	HRC 42-48
Długość całkowita	200 mm
Dodatkowe funkcje	Obcinak kabli, obcinak CAT.5, ściągacz izolacji
Typ rękojeści	Ergonomiczna

## Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Montaż instalacji sieciowych Ethernet (Cat5, Cat5e, Cat6) z użyciem końcówek RJ45
- Instalacja systemów telefonicznych z końcówkami RJ11
- Budowa okablowania strukturalnego w biurach i obiektach użyteczności publicznej
- Naprawa i modernizacja istniejących instalacji telekomunikacyjnych
- Przygotowywanie przewodów patch cord do łączenia urządzeń sieciowych
- Montaż systemów monitoringu IP wymagających okablowania strukturalnego
- Instalacja central telefonicznych i systemów PABX
- Prace serwisowe w infrastrukturze sieciowej

### Różnice między końcówkami RJ45 i RJ11

---

RJ45 (8P8C) to 8-pinowa końcówka stosowana w sieciach komputerowych Ethernet, obsługująca prędkości od 10 Mb/s do 10 Gb/s w zależności od kategorii kabla. RJ11 (6P4C lub 6P2C) to 6-pinowa końcówka używana głównie w instalacjach telefonicznych analogowych i cyfrowych. Fizycznie RJ11 jest węższa od RJ45 i nie nadaje się do transmisji danych sieciowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed zaciskaniem należy upewnić się, że przewody ułożone są zgodnie ze standardem T568A lub T568B dla RJ45. Kabel powinien być wprowadzony do końcówki tak, aby izolacja zewnętrzna sięgała poza miejsce zaciskania styków. Po zaciśnięciu zaleca się sprawdzenie połączenia testerem kabli sieciowych.

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Szczęki zaciskowe można okresowo czyścić z osadów z użyciem szczotki lub sprężonego powietrza. Mechanizm zaciskowy nie wymaga smarowania. W przypadku osłabienia siły docisku należy sprawdzić, czy nie doszło do zużycia matryc zaciskowych.

### Weryfikacja poprawności zacisku

Po zaciśnięciu końcówki należy sprawdzić, czy wszystkie styki przebiły izolację żył i mają kontakt elektryczny. Można to zrobić wizualnie lub za pomocą testera ciągłości. Prawidłowo zaciśnięta końcówka RJ45 powinna wytrzymać próbę delikatnego pociągnięcia za kabel bez wypadnięcia z gniazda.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami sieciowymi przydatne mogą być: tester kabli sieciowych do weryfikacji poprawności okablowania, końcówki RJ45 i RJ11 w różnych wersjach (ekranowane, nieekranowane), kable UTP/FTP kategorii Cat5e lub Cat6, gniazda keystone RJ45, a także organizery kabli i opaski zaciskowe do uporządkowania instalacji.

...