

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-4p-6p-8p-yt-2244-yato-p-3318.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 4p-6p-8p YT-2244 YATO

Cena brutto	90,04 zł
Cena netto	73,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2244
Kod producenta	YT-2244
Kod EAN	5906083922442
Producent	YATO
Zastosowanie	elektryczne
Rodzaj	4P, 6P, 8P
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów 4p-6p-8p YT-2244 YATO

Wielofunkcyjne szczypce zaciskowe do montażu końcówek telefonicznych i sieciowych z wymiennymi szczękami obsługującymi standardy RJ22, RJ11, RJ12 oraz RJ45. Narzędzie wyposażone w zintegrowany obcinak kabli, obcinak CAT.5 oraz ściągacz izolacji.

Typ końcówek RJ22/RJ11/RJ12/RJ45

Liczba pinów 4P / 6P / 8P

Długość 195 mm

Model YT-2244

Charakterystyka szczypiec zaciskowych

Wymienne szczęki do różnych standardów

Narzędzie obsługuje cztery standardy konektorów: 4-pinowe RJ22 (słuchawki telefoniczne), 6-pinowe RJ11 i RJ12 (telefonologia analogowa), oraz 8-pinowe RJ45 (sieci Ethernet). Eliminuje konieczność posiadania osobnych szczypiec dla każdego typu złącza, co obniża koszty wyposażenia stanowiska pracy.

Zintegrowane funkcje dodatkowe

Szczypce zawierają obcinak do kabli, specjalistyczny obcinak CAT.5 oraz ściągacz izolacji. Pozwala to na wykonanie pełnego cyklu montażu końcówki bez konieczności zmiany narzędzia – od przygotowania przewodu po ostateczne zaciskanie konektora.

Ergonomiczna konstrukcja rękojeści

Długość 195 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zaciskaniu, redukując siłę wymaganą od użytkownika. Profilowane uchwyty zmniejszają zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użytkowania, co ma znaczenie przy instalacjach wymagających montażu wielu końcówek.

Uniwersalność zastosowań

Jedno narzędzie obsługuje instalacje telekomunikacyjne i sieciowe – od prostych połączeń telefonicznych przez domofony, po profesjonalne okablowanie strukturalne CAT.5. Sprawdza się zarówno w warunkach serwisowych, jak i przy budowie nowych instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2244
Producent	YATO
Obsługiwane standardy	RJ22 (4P), RJ11 (6P), RJ12 (6P), RJ45 (8P)
Liczba pinów	4-pinowe, 6-pinowe, 8-pinowe
Długość narzędzia	195 mm
Dodatkowe funkcje	Obcinak kabli, obcinak CAT.5, ściągacz izolacji
Typ szczęk	Wymienne

Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Montaż końcówek RJ45 w instalacjach sieciowych Ethernet
- Instalacja okablowania strukturalnego kategorii CAT.5
- Zakańczanie przewodów telefonicznych złączami RJ11 i RJ12
- Serwis i naprawa kabli telefonicznych i sieciowych
- Montaż instalacji domofonowych z konektorami modułowymi
- Przygotowywanie patchcordów sieciowych
- Instalacje systemów alarmowych wykorzystujących przewody UTP
- Prace przy okablowaniu central telefonicznych PABX

Rodzaje obsługiwanych konektorów

RJ22 (4P4C)

Najmniejszy z obsługiwanych konektorów, stosowany w przewodach łączących słuchawki telefoniczne z aparatem. Zawiera 4 pozycje kontaktowe, z których standardowo wykorzystywane są wszystkie cztery.

RJ11 i RJ12 (6P)

Standardowe złącza telefoniczne z 6 pozycjami kontaktowymi. RJ11 wykorzystuje zwykle 2 lub 4 środkowe piny (jedna lub dwie linie), RJ12 używa wszystkich 6 pinów (trzy linie). Stosowane w aparatach telefonicznych, faksach i modemach.

RJ45 (8P8C)

Najpopularniejsze złącze w sieciach komputerowych Ethernet. Posiada 8 pozycji kontaktowych, wszystkie wykorzystywane w standardach Fast Ethernet (100 Mbps) i Gigabit Ethernet (1000 Mbps). Wymaga precyzyjnego ułożenia przewodów zgodnie z normą T568A lub T568B.

Użytkowanie i konserwacja

Przed zaciskaniem należy sprawdzić, czy szczęki odpowiadają typowi montowanego konektora. Przewód powinien być obcięty prostopadłe, a izolacja ściągnięta na długość około 12-15 mm dla RJ45 lub 6-8 mm dla RJ11/RJ12. Podczas zaciskania należy docisnąć szczypce do momentu wyczuwalnego kliknięcia – oznacza to pełne osadzenie styków w przewodzie.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczęki z pozostałości miedzi i plastiku. Mechanizm zaciskowy należy okresowo smarować kroplą oleju technicznego, aby zapewnić płynność ruchu i równomierne rozłożenie siły nacisku. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami sieciowymi przydatne będą: testery kabli sieciowych do weryfikacji poprawności zaciskania, końcówki RJ45 i RJ11 w różnych konfiguracjach, przewody UTP kategorii CAT.5e lub CAT.6, oraz opaski zaciskowe do organizacji wiązek kablowych.

...