

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-wtyczek-rj45-rj10-rj11-45504-yato-p-46851.html>

SZCZYPCE DO ZACISKANIA WTYCZEK RJ45 RJ10 RJ11 45504 Yato

Cena brutto	15,26 zł
Cena netto	12,41 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	45504
Kod producenta	45504
Kod EAN	5906083072284
Producent	Vorel

Opis produktu

Szczypce do Zaciskania Wtyczek RJ45 RJ10 RJ11 45504 Yato

Narzędzie do profesjonalnego zaciskania wtyczek sieciowych i telefonicznych. Szczypce umożliwiają montaż końcówek RJ45, RJ10, RJ11 i RJ12, a także cięcie przewodów i ściąganie izolacji w jednym urządzeniu.

Materiał Stal węglowa oksydowana

Kompatybilność RJ45, RJ10, RJ11, RJ12

Producent Vorel (Yato)

Model 45504

Charakterystyka szczypiec do zaciskania wtyczek

Wielofunkcyjność zaciskania

Szczypce obsługują cztery standardy złączy: RJ45 (8P8C) stosowane w sieciach Ethernet, RJ12 (6P6C) w instalacjach telefonicznych, oraz RJ11 i RJ10 w urządzeniach telekomunikacyjnych. Eliminuje to konieczność posiadania osobnych narzędzi do różnych typów instalacji.

Konstrukcja ze stali węglowej

Wykonanie z oksydowanej stali węglowej zapewnia odporność na korozję i mechaniczne uszkodzenia podczas intensywnej pracy. Oksydacja powierzchni zwiększa twardość warstwy wierzchniej, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Zintegrowane funkcje dodatkowe

Narzędzie wyposażono w ostrza do cięcia przewodów oraz mechanizm do ściągania izolacji z kabli. Pozwala to na przygotowanie przewodu, usunięcie osłony i zaciskanie wtyczki bez zmiany narzędzia, co przyspiesza proces montażu.

Precyzja zaciskania końcówek

Matryca zaciskowa zapewnia równomierne dociskanie styków do żył przewodu, co ma znaczenie dla jakości połączenia elektrycznego. Prawdłowo zaciśnięta wtyczka minimalizuje ryzyko utraty sygnału i zapewnia stabilność transmisji danych.

Specyfikacja techniczna

Model	45504
Producent	Vorel (Yato)
Materiał konstrukcji	Stal węglowa oksydowana
Obsługiwane standardy wtyczek	RJ45 (8P8C), RJ12 (6P6C), RJ11 (6P4C/6P2C), RJ10 (4P4C)
Funkcje dodatkowe	Cięcie przewodów, ściąganie izolacji
Dodatkowe wyposażenie	Narzędzie do ściągania izolacji
Powłoka ochronna	Warstwa antykorozyjna (oksydacja)

Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Montaż i naprawa sieci komputerowych w standardzie Ethernet (wtyczki RJ45)
- Instalacje okablowania strukturalnego w biurach i obiektach użyteczności publicznej
- Zaciskanie końcówek telefonicznych RJ11 i RJ12 w systemach telekomunikacyjnych
- Tworzenie niestandardowych kabli sieciowych o dowolnej długości
- Serwis i konserwacja instalacji niskoprądowych
- Prace warsztatowe w zakresie elektroniki i telekomunikacji
- Domowe projekty związane z konfiguracją sieci lokalnych
- Przygotowanie przewodów patch do łączenia urządzeń sieciowych

Różnice między standardami wtyczek

RJ45 (8P8C)

Standard używany w sieciach Ethernet (Cat5e, Cat6). Wtyczka zawiera 8 pozycji i 8 styków. Stosowana do transmisji danych w sieciach komputerowych o prędkości do 10 Gb/s w zależności od kategorii kabla.

RJ11 i RJ12

Wtyczki telefoniczne zawierające odpowiednio 6 pozycji z 2-4 stykami (RJ11) lub 6 stykami (RJ12). Wykorzystywane w instalacjach telefonicznych analogowych oraz systemach alarmowych. RJ12 znajduje zastosowanie w urządzeniach wymagających większej liczby połączeń.

RJ10 (4P4C)

Mniejsza wtyczka z 4 pozycjami i 4 stykami, stosowana głównie w przewodach słuchawek telefonicznych. Ze względu na kompaktowe wymiary rzadziej występuje w stałych instalacjach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do zaciskania należy upewnić się, że żyły przewodu są ułożone zgodnie ze schematem okablowania (T568A lub T568B dla RJ45). Wtyczkę wprowadza się do odpowiedniego gniazda matrycy, a następnie dociśnięciem rączek szczypiec dokonuje się zaciskania.

Ostrza tnące wymagają okresowego czyszczenia z pozostałości izolacji. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń i zabezpieczenie mechanizmów przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres eksploatacji narzędzia.

Podczas pracy ze szczypce do zaciskania wtyczek należy stosować podstawowe środki ochrony osobistej. Ostrza mogą powodować skaleczenia, dlatego zaleca się ostrożność przy cięciu przewodów pod napięciem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami sieciowymi przydatne są: testery kabli sieciowych do weryfikacji poprawności okablowania, wtyczki RJ45 oraz RJ11 w różnych kategoriach, przewody UTP/FTP w odpowiedniej kategorii, narzędzia do przecinania kabli oraz opaski zaciskowe do organizacji okablowania.

...