

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-wtykow-przelotowych-rj45-yt-22440-yato-p-50076.html>



szczypce do zaciskania wtyków przelotowych RJ45 YT-22440 YATO

Cena brutto	40,01 zł
Cena netto	32,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22440
Kod producenta	YT-22440
Kod EAN	5906083108358
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do zaciskania wtyków RJ45 i RJ45 przelotowych YT-22440 YATO

Wielofunkcyjne narzędzie sieciowe do profesjonalnego zakańczania przewodów strukturalnych. Szczypce obsługują zarówno standardowe wtyczki RJ45, jak i wtyczki typu pass through (przelotowe), w których przewody przechodzą przez całą długość złącza. Korpus ze stali węglowej z oksydowaną powierzchnią zapewnia odporność na korozję podczas intensywnej eksploatacji.

Typ wtyczek RJ45 + RJ45 przelotowy
Długość 135 mm
Materiał korpusu Stal węglowa oksydowana
Funkcje dodatkowe Cięcie + ściągacz izolacji

Charakterystyka techniczna szczypiec do wtyków RJ45

Obsługa wtyczek przelotowych RJ45 pass through

Wtyczki przelotowe to rozwiązanie, w którym przewody przechodzą przez całą długość złącza i są obcinane dopiero po zaciskaniu. Eliminuje to problem nierównego ułożenia żył, ułatwia weryfikację kolejności przewodów przed zaciskiem i skraca czas montażu. Szczypce YT-22440 posiadają mechanizm jednocześnie zaciskający i obcinający wystające końcówki przewodów.

Korpus ze stali węglowej z powłoką antykorozyjną

Oksydowanie powierzchni stali tworzy warstwę ochronną, która zapobiega korozji podczas pracy w warunkach podwyższonej wilgotności. Proces oksydacji zwiększa twardość powierzchni korpusu, co przekłada się na odporność na zarysowania i mechaniczne uszkodzenia przy intensywnym użytkowaniu.

Zintegrowany ściągacz izolacji i nóż

Wbudowane ostrze umożliwia precyzyjne usunięcie zewnętrznej osłony kabla sieciowego bez uszkodzenia izolacji poszczególnych żył. Funkcja cięcia pozwala na skracanie przewodów do wymaganej długości bez konieczności używania dodatkowych narzędzi. Rozwiązanie to przyspiesza proces terminowania przewodów podczas instalacji sieci strukturalnych.

Kompaktowa konstrukcja 135 mm

Długość narzędzia zapewnia odpowiednią dźwignię do efektywnego zaciskania wtyczek przy zachowaniu manewrowości w ograniczonej przestrzeni roboczej. Rękojeści z tworzywa sztucznego redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania i zapewniają bezpieczny chwyt nawet w rękawicach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22440
Producent	YATO
Typ obsługiwanych wtyczek	RJ45 standardowy, RJ45 przelotowy (pass through)
Długość narzędzia	135 mm
Materiał korpusu	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Czerniona, oksydowana
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Funkcje	Zaciskanie, cięcie przewodów, ściąganie izolacji zewnętrznej
Zastosowanie	Instalacje elektryczne i sieciowe

Zastosowanie szczypiec do zaciskania RJ45

- Montaż instalacji sieci komputerowych w budynkach biurowych i mieszkalnych
- Terminowanie przewodów strukturalnych kategorii Cat5e, Cat6 i Cat6A
- Serwis i naprawa okablowania sieciowego w obiektach komercyjnych
- Budowa infrastruktury teleinformatycznej w serwerowniach

-
- Instalacja systemów monitoringu IP z transmisją przez przewody miedziane
 - Przygotowywanie przewodów patchowych do łączenia urządzeń aktywnych
 - Prace instalacyjne przy systemach kontroli dostępu wykorzystujących okablowanie strukturalne
 - Montaż połączeń sieciowych w systemach automatyki budynkowej

Różnica między wtyczkami standardowymi a przelotowymi

Wtyczki RJ45 standardowe wymagają precyzyjnego obciążenia przewodów przed włożeniem do złącza – żyły muszą sięgać do końca kanałów, ale nie mogą wystawać. Wtyczki przelotowe (pass through) pozwalają na przeprowadzenie przewodów przez całą długość złącza, co ułatwia weryfikację układu kolorów. Szczypce YT-22440 automatycznie obcinają wystające końcówki podczas zaciskania wtyczek przelotowych, eliminując ryzyko zwarcia i zapewniając estetyczne wykończenie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan ostrzy tnących oraz mechanizmu zaciskowego. Regularne czyszczenie szczypiec z resztek izolacji i miedzi zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń w mechanizmie roboczym. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką i przechowywanie w suchym miejscu.

Podczas zaciskania wtyczek należy upewnić się, że przewody są ułożone zgodnie ze standardem T568A lub T568B. Przed zaciskiem warto sprawdzić, czy wszystkie żyły dotarły do końca kanałów w złączu. Mechanizm blokady szczypiec zapewnia kontrolę nad siłą nacisku i zapobiega przypadkowemu otwarciu narzędzia podczas operacji zaciskania.

W przypadku pracy z wtyczkami przelotowymi, po włożeniu przewodów do złącza i przed zaciskiem, można wizualnie zweryfikować poprawność ułożenia żył przez przezroczystą obudowę wtyczki. Po wykonaniu zacisku wystające końcówki przewodów zostaną automatycznie obcięte przez mechanizm szczypiec.

Produkty uzupełniające do instalacji sieciowych

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy instalatora sieci zaleca się posiadanie testera przewodów sieciowych do weryfikacji poprawności terminacji, narzędzia do zakładania złączy keystone w gniazdach ściennych oraz zestawu wtyczek RJ45 standardowych i przelotowych w różnych kategoriach przewodnictwa.