

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zaciskarka-zaciskacz-wtykow-yato-rj45rj10-rj11-3w1-yt-22443-yato-p-46790.html>

ZACISKARKA ZACISKACZ WTYKÓW YATO RJ45RJ10 RJ11 3w1 YT-22443 Yato

Cena brutto	35,56 zł
Cena netto	28,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22443
Kod producenta	YT-22443
Kod EAN	5906083072307
Producent	YATO

Opis produktu

Zaciskarka YATO YT-22443 do wtyków RJ45, RJ11, RJ10

Uniwersalne narzędzie do zaciskania wtyków sieciowych i telefonicznych, wyposażone w mechanizm zapadkowy zapewniający powtarzalność połączeń. Konstrukcja ze stali węglowej z powłoką antykorozyjną i funkcje dodatkowe: ściąganie izolacji oraz cięcie przewodów.

Obsługiwane wtyki RJ45 / RJ11 / RJ10

Mechanizm Zapadkowy

Materiał Stal węglowa

Model YT-22443

Charakterystyka zaciskarki wielofunkcyjnej

Kompatybilność ze standardami telekomunikacyjnymi

Obsługa trzech typów złączy: RJ45 (8P8C) stosowany w sieciach Ethernet, RJ11 (6P4C) używany w instalacjach telefonicznych oraz RJ10 (4P4C) do słuchawek telefonicznych. Eliminuje konieczność posiadania oddzielnych narzędzi dla różnych standardów okablowania strukturalnego.

Mechanizm zapadkowy z kontrolą nacisku

System zapadkowy wymusza pełen cykl zaciskania, co zapobiega przedwczesnemu zwolnieniu uchwytu i gwarantuje jednakową siłę docisku styków w każdym wtyczce. Rozwiązanie zapewnia powtarzalność parametrów elektrycznych połączeń i redukuje ryzyko uszkodzenia przewodów.

Konstrukcja ze stali węglowej

Korpus wykonany ze stali węglowej pokrytej powłoką antykorozyjną zapewnia odporność na działanie wilgoci i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Materiał zachowuje sztywność niezbędną do precyzyjnego pozycjonowania styków podczas zaciskania.

Dodatkowe funkcje obróbki przewodów

Zintegrowane ostrza do ściągania izolacji z przewodów oraz mechanizm tnący umożliwiają przygotowanie kabla do montażu bez użycia dodatkowych narzędzi. Usprawnia proces instalacji, szczególnie przy pracy z wieloma połączeniami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22443
Producent	YATO
Obsługiwane złącza	RJ45 (8P8C), RJ11 (6P4C), RJ10 (4P4C)
Materiał konstrukcji	Stal węglowa z powłoką antykorozyjną
Typ mechanizmu	Zapadkowy
Rękojeści	Dwukomponentowe, ergonomiczne
Dodatkowe funkcje	Ściąganie izolacji, cięcie przewodów

Zastosowanie zaciskarki sieciowej

- Montaż kabli krosowych (patchcordów) w instalacjach Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Przygotowanie przewodów telefonicznych w instalacjach analogowych i ISDN
- Okablowanie strukturalne w budynkach biurowych i obiektach przemysłowych
- Instalacja systemów alarmowych wymagających połączeń przewodowych
- Serwis sprzętu telekomunikacyjnego i naprawy uszkodzonych wtyczek
- Budowa sieci lokalnych w środowisku domowym i małych firmach
- Przygotowanie przewodów w systemach monitoringu wizyjnego IP
- Montaż okablowania w szafach rack i punktach dystrybucyjnych

Różnice między standardami złączy

RJ45 (8P8C)

Standard stosowany w sieciach komputerowych Ethernet. Wtyczka zawiera 8 pozycji i 8 styków. Używana z przewodami kategorii Cat5e, Cat6, Cat6a. Wymaga zachowania odpowiedniej kolejności przewodów według standardu T568A lub T568B.

RJ11 (6P4C)

Złącze telefoniczne z 6 pozycjami i 4 stykami. Stosowane w instalacjach telefonii stacjonarnej, modemach analogowych oraz niektórych systemach domofonu. Wymaga mniejszej precyzji montażu niż RJ45, ale nadal korzysta z mechanizmu zapadkowego.

RJ10 (4P4C)

Najmniejsze ze złączy, z 4 pozycjami i 4 stykami. Wykorzystywane głównie w przewodach łączących słuchawki telefoniczne z aparatami. Rzadziej spotykane w instalacjach stacjonarnych.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Przed rozpoczęciem zaciskania należy upewnić się, że przewody są ułożone w odpowiedniej kolejności zgodnie z wybranym standardem okablowania. Mechanizm zapadkowy wymaga dokończenia pełnego cyklu ruchu – próba przerwania zaciskania w połowie może uszkodzić wtyczkę lub przewody.

Funkcja ściągania izolacji wymaga dostosowania głębokości cięcia do średnicy przewodu, aby uniknąć uszkodzenia żył miedzianych. Po każdym użyciu warto sprawdzić stan ostrzy tnących i powierzchni zaciskowych – zanieczyszczenia mogą wpływać na jakość połączeń.

Powłoka antykorozyjna chroni narzędzie przed rdzą, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do pogorszenia właściwości mechanicznych. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu i okresowe sprawdzanie sprawności mechanizmu zapadkowego.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zaciskarką przydatne są: testery kabli sieciowych do weryfikacji poprawności połączeń, wtyczki RJ45/RJ11/RJ10 w odpowiednich ilościach, przewody kategorii Cat5e lub Cat6 oraz narzędzia do przecinania i zdejmowania osłon kabli. W przypadku instalacji profesjonalnych warto rozważyć certyfikowane testery okablowania strukturalnego.