

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-15-10-mm2-yt-2247-yato-p-3395.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 1.5-10 mm² YT-2247 YATO

Cena brutto	85,79 zł
Cena netto	69,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2247
Kod producenta	YT-2247
Kod EAN	5906083922473
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	1,5-10
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów 1.5-10 mm² YT-2247 YATO

Profesjonalne szczypce zaciskowe z mechanizmem zapadkowym, przeznaczone do montażu konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 1.5-10 mm². Narzędzie wyposażone w regulację siły docisku oraz ergonomiczne rękojeści dwukomponentowe.

Zakres zaciskania 1.5-10 mm²

Mechanizm Zapadkowy

Model YT-2247

Powierzchnia Czerniona

Charakterystyka szczypiec zaciskowych

Mechanizm zapadkowy z regulacją

System zapadkowy zapewnia kontrolowane zaciskanie konektora bez możliwości przedwczesnego otwarcia szczęk. Regulacja siły docisku pozwala dostosować parametry zaciskania do typu konektora i przekroju przewodu, co eliminuje ryzyko uszkodzenia żyły lub niewystarczającego zaciśnięcia.

Zakres przekrojów 1.5-10 mm²

Szczypce obsługują przewody od 1.5 mm² (typowo oświetlenie) do 10 mm² (obwody grzewcze, silniki). Uniwersalny zakres eliminuje potrzebę posiadania wielu narzędzi do różnych instalacji elektrycznych i elektronicznych.

Czerniona konstrukcja stalowa

Proces czernienia powierzchni metalu tworzy warstwę ochronną przed korozją i ścieraniem. Zwiększa twardość powierzchni szczęk oraz wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Rękojeści dwukomponentowe

Nakładki z tworzywa o różnej twardości zapewniają stabilny chwyt przy jednoczesnej absorpcji nacisku. Konstrukcja zapobiega ślizganiu się narzędzia podczas zaciskania oraz redukuje obciążenie dłoni przy wielokrotnym użyciu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2247
Producent	YATO
Zakres zaciskania	1.5-10 mm ²
Typ mechanizmu	Zapadkowy z regulacją siły docisku
Wykończenie powierzchni	Czernione
Rękojeść	Dwukomponentowa, antypoślizgowa

Zastosowanie szczypiec do konektorów

- Montaż konektorów w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Zaciskanie końcówek przewodów w rozdzielniach elektrycznych
- Instalacje samochodowe 12V i 24V - wiązki elektryczne
- Montaż osprzętu w automatyce przemysłowej
- Łączenie przewodów w systemach niskonapięciowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych

-
- Instalacje fotowoltaiczne – łączenie przewodów DC
 - Montaż oświetlenia LED i systemów sterowania

Jak sprawdzić kompatybilność konektora

Przekrój przewodu w mm² określa pole powierzchni poprzecznej żyły. Przed zaciskiem należy zweryfikować oznaczenie na konektorze – musi zawierać się w zakresie 1.5-10 mm². Dla przewodów wielodrutowych zaleca się zastosowanie tulejek izolowanych przed zaciskaniem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić odpowiednią siłę docisku poprzez pokrętkę regulacyjną – mniejsze przekroje wymagają delikatniejszego zacisku. Mechanizm zapadkowy automatycznie zwalnia szczękę po osiągnięciu pełnego cyklu zaciskania.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z resztek izolacji oraz sprawdzenie stanu elementów ruchomych. Czernioną powierzchnię można okresowo konserwować olejem maszynowym, co zapobiega powstawaniu rdzy w warunkach wilgotnych.

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu z rozwartymi szczękami – pozwala to zachować właściwe napięcie sprężyny mechanizmu zapadkowego.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczypcami zaciskowymi zaleca się posiadanie zestawu konektorów w różnych przekrojach, tulejek izolowanych oraz przyrządu do usuwania izolacji. Dla prac przy instalacjach elektrycznych przydatny będzie również miernik napięcia i tester przewodów.