

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-05-55-mm2-yt-2254-yato-p-3575.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 0.5-5.5 mm2 YT-2254 YATO

Cena brutto	18,62 zł
Cena netto	15,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2254
Kod producenta	YT-2254
Kod EAN	5906083922541
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	0,5-5,,5
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2254

Wielofunkcyjne szczypce do zaciskania konektorów elektrycznych z funkcją ściągania izolacji i cięcia przewodów. Narzędzie przeznaczone do pracy z przewodami o przekroju 0.5-5.5 mm2, wykonane z utwardzanej stali z czernioną powierzchnią.

Zakres zaciskania 0.5-5.5 mm2

Materiał Utwardzana stal

Model YT-2254

Typ konektorów Izolowane i nieizolowane

Charakterystyka szczypiec do konektorów

Konstrukcja z utwardzanej stali

Gruba, hartowana stal zapewnia sztywność szczęk podczas zaciskania, co przekłada się na równomierne odkształcenie konektora i pewne połączenie elektryczne. Czerniona powierzchnia chroni przed korozją podczas pracy w warunkach warsztatowych.

Zakres przekrojów 0.5-5.5 mm²

Obejmuje typowe przewody instalacyjne – od cienkich żył sygnałowych (0.5 mm²) po grubsze przewody zasilające (5.5 mm²). Pozwala na pracę z konektorami nieizolowanymi, izolowanymi oraz zaciskowymi bez zmiany narzędzia.

Funkcja ściągania izolacji

Wbudowany mechanizm do zdejmowania powłoki z przewodów okrągłych o przekroju 0.5-5.0 mm². Umożliwia przygotowanie przewodu do zaciskania bez uszkodzenia żył miedzianych, co jest kluczowe dla przewodnictwa elektrycznego.

Ergonomiczne rękojeści z tworzyw

Antypoślizgowe nakładki z tworzywa sztucznego zapewniają pewny chwyt podczas zaciskania, które wymaga stosunkowo dużej siły. Redukują zmęczenie dłoni przy wielokrotnym użyciu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2254
Producent	YATO
Zakres zaciskania	0.5-5.5 mm ²
Zakres ściągania izolacji	0.5-5.0 mm ² (przewody okrągłe)
Funkcja skracania śrub	2.6-5.0 mm
Materiał szczęk	Utwardzana stal
Wykończenie powierzchni	Czernione (ochrona antykorozyjna)
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z antypoślizgową teksturą
Typy konektorów	Nieizolowane, izolowane, zaciskowe
Dodatkowe funkcje	Cięcie przewodów, skracanie śrub

Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Instalacje elektryczne 230V/400V w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
- Montaż rozdzielnic i skrzynek elektrycznych
- Prace przy instalacjach niskoprądowych (domofony, alarmy, monitoring)
- Okablowanie w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
- Instalacje samochodowe 12V/24V (oświetlenie, instalacje dodatkowe)
- Telekomunikacja i sieci strukturalne (okablowanie zasilające)
- Naprawy sprzętu elektronicznego i AGD

-
- Hobby elektroniczne i majsterkowanie domowe

Jak sprawdzić kompatybilność z konektorem

Przed zaciskaniem sprawdź oznaczenie przekroju na konektorze (np. 0.5-1.5 mm², 1.5-2.5 mm²). Upewnij się, że przekrój przewodu mieści się w tym zakresie. Szczypce YT-2254 obsługują konektory do 5.5 mm², co odpowiada przewodom miedzianych o średnicy żyły do około 2.7 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem zaleca się przetestowanie zaciskania na zapasowym konektorze, aby sprawdzić siłę nacisku. Po zaciskaniu konektor powinien być mocno osadzony na przewodzie – próba wyciągnięcia żyły powinna zakończyć się niepowodzeniem.

Podczas ściągania izolacji należy dopasować odpowiednie gniazdo do średnicy przewodu. Zbyt małe gniazdo może uszkodzić żyły miedziane, zbyt duże – nie zetnie izolacji. Po ściągnięciu warto sprawdzić, czy wszystkie żyły pozostały nienaruszone.

Funkcja cięcia przewodów służy do skracania kabli przed zaciskaniem. Ostrza powinny przecinać przewód jednym ruchem – wielokrotne dociskanie może spowodować postrzępienie żył.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczęki z resztek izolacji i miedzi. Mechanizm zaciskowy można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego, aby zachować płynność działania przegubu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi przydatne mogą być: zestawy konektorów izolowanych różnych przekrojów, ściągacze izolacji automatyczne do cieńszych przewodów, mierniki napięcia i multimetry do weryfikacji połączeń, tulejki miedziane nieizolowane do zaciskania w aplikacjach przemysłowych.