

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-0-2-6mm2-yt-2305-yato-p-8661.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 0,2-6mm² / YT-2305 / YATO

Cena brutto	61,93 zł
Cena netto	50,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2305
Kod producenta	YT-2305
Kod EAN	5906083923050
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	0,2-6,0
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2305 (0,2-6mm²)

Profesjonalne szczypce zaciskowe przeznaczone do montażu tulejek konektorowych w zakresie przekrojów 0,2-6mm².

Narzędzie wykorzystywane w instalacjach elektrycznych, elektronice i pracach serwisowych, zapewniające precyzyjne i trwałe połączenia przewodów.

Model YT-2305

Zakres zaciskania 0,2-6mm²

Twardość zacisku 44-47 HRC

Konstrukcja Czteroelementowa

Charakterystyka szczypiec zaciskowych

Zakres przekrojów 0,2-6mm²

Parametr określa, z jakimi grubościami przewodów pracują szczypce. Zakres 0,2-6mm² obejmuje większość typowych zastosowań w instalacjach niskiego napięcia – od cienkich przewodów sygnałowych po standardowe obwody zasilające. Pozwala to na zaciskanie tulejek na przewodach od AWG 24 do AWG 10.

Czteroelementowa konstrukcja zacisku

System czterech matryc zaciskowych zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku wokół całego obwodu tulejki. Konstrukcja ta eliminuje owalizację konektora i gwarantuje pełny kontakt elektryczny na całej długości zacisku, co ma kluczowe znaczenie dla niezawodności połączenia.

Hartowanie do 44-47 HRC

Twardość Rockwella w zakresie 44-47 HRC zapewnia odpowiednią odporność na zużycie przy zachowaniu elastyczności. Element roboczy utwardzony do tego poziomu wytrzymuje wielokrotne cykle zaciskania bez deformacji matryc, co przekłada się na powtarzalność jakości połączeń przez cały okres eksploatacji.

Ergonomiczne rękojeści z tworzywa

Nakładki z tworzywa sztucznego redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania. Materiał zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach, a jego właściwości izolacyjne zwiększają bezpieczeństwo podczas pracy w pobliżu instalacji pod napięciem.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2305
Zakres zaciskania	0,2-6mm ²
Typ konstrukcji zacisku	Czteroelementowa
Twardość elementu roboczego	44-47 HRC
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Tulejki konektorowe

Zastosowanie szczypiec do zaciskania

- Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych w przemyśle
- Okablowanie instalacji fotowoltaicznych

-
- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych
 - Montaż instalacji w pojazdach – automotive
 - Łączenie przewodów w urządzeniach elektronicznych
 - Prace warsztatowe przy naprawie sprzętu AGD
 - Budowa prototypów i układów elektronicznych

Jak dobrać przekrój tulejki

Przekrój tulejki musi odpowiadać sumie przekrojów zaciskanych przewodów. W przypadku łączenia przewodów o różnych grubościach należy zsumować ich przekroje i dobrać tulejkę o odpowiednim rozmiarze. Zacisk powinien być wykonany w odpowiedniej matrycy szczypiec – użycie niewłaściwego gniazda prowadzi do niedociśnięcia lub uszkodzenia tulejki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czystość matryc zaciskowych – zanieczyszczenia mogą powodować nierównomierne zaciśnięcie. Przewód przed założeniem tulejki powinien być oczyszczony z izolacji na odpowiednią długość, bez uszkodzenia żył miedzianych. Po wykonaniu zacisku warto sprawdzić połączenie poprzez lekkie pociągnięcie – prawidłowo zaciśnięta tulejka nie powinna się przesuwać.

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu. Po intensywnej pracy zaleca się oczyszczenie matryc z resztek miedzi i ewentualnych zanieczyszczeń. Mechanizm przegubowy można okresowo nasmarować smarem technicznym, unikając dostania się oleju na powierzchnie robocze matryc.

Kompatybilność z tulejkami

Szczypce YT-2305 współpracują z tulejkami nieizolowanymi oraz izolowanymi w zakresie 0,2-6mm². Przy doborze konektorów należy zwrócić uwagę na zgodność przekroju z normami – tulejki powinny być oznaczone zgodnie z faktycznym zakresem zaciskania. Producent szczypiec nie ponosi odpowiedzialności za jakość połączeń wykonanych z użyciem konektorów niespełniających norm.

Produkty powiązane

Do pracy ze szczypkami zaleca się stosowanie tulejek konektorowych w zakresie 0,2-6mm², narzędzi do ściągania izolacji oraz mierników do weryfikacji jakości połączeń elektrycznych.