

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-05-6-mm2-yt-2251-yato-p-9083.html>

Szczypce do zaciskania konektorów 0.5-6 mm² / YT-2251 / YATO

Cena brutto	105,23 zł
Cena netto	85,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2251
Kod producenta	YT-2251
Kod EAN	5906083922510
Producent	YATO
Rodzaj	Ręczna
Rozmiar	uniwersalny
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	0,5-6
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów YATO YT-2251

Profesjonalne narzędzie do zaciskania konektorów elektrycznych w zakresie przekrojów 0.5-6 mm². Model YT-2251 łączy funkcjonalność uniwersalnego narzędzia zaciskowego z ergonomiczną konstrukcją, umożliwiając precyzyjne połączenia przewodów w instalacjach elektrycznych.

Zakres przekrojów 0.5-6 mm²

Model YT-2251

Producent YATO

Regulacja siły Tak

Charakterystyka techniczna szczypiec zaciskowych

Zakres przekrojów 0.5-6 mm²

Uniwersalny zakres pracy obejmuje najpopularniejsze przekroje przewodów stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Oznaczenie mm² określa pole powierzchni przekroju poprzecznego przewodu, co bezpośrednio przekłada się na jego średnicę i zdolność przenoszenia prądu. Zakres 0.5-6 mm² odpowiada przewodom od 0.8 mm do 2.8 mm średnicy.

Regulacja siły zacisku

Mechanizm regulacji pozwala dostosować nacisk szczypiec do typu konektora i przekroju przewodu. Zbyt mała siła zacisku skutkuje luźnym połączeniem i zwiększonym oporem przejścia, podczas gdy nadmierna siła może uszkodzić przewód lub konektor. Regulacja umożliwia optymalizację parametrów zacisku dla różnych materiałów.

Ergonomiczna konstrukcja rączki

Kształt i materiał wykończenia rączek zmniejszają obciążenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania. Konstrukcja ergonomiczna redukuje ryzyko przeciążeń przy pracy wymagającej wykonania dziesiątek lub setek zacisków w ciągu dnia roboczego, co ma znaczenie przy montażu rozbudowanych instalacji.

Trwała konstrukcja warsztatowa

Materiały użyte do produkcji szczypiec zapewniają odporność na intensywną eksploatację w warunkach warsztatowych i budowlanych. Mechanizm zaciskowy zachowuje parametry pracy po wielokrotnym użyciu, co gwarantuje powtarzalność jakości połączeń przez cały okres użytkowania narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2251
Producent	YATO
Zakres przekrojów	0.5-6 mm ²
Regulacja siły zacisku	Tak
Typ narzędzia	Szczypce do zaciskania konektorów

Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Montaż instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
- Zaciskanie konektorów w rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Łączenie przewodów w instalacjach oświetleniowych
- Prace serwisowe przy naprawie i modernizacji instalacji elektrycznych

-
- Montaż okablowania w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
 - Wykonywanie połączeń w instalacjach niskoprądowych i sygnalizacyjnych
 - Przygotowanie wiązek przewodów w warsztatach elektrycznych
 - Prace konserwacyjne przy utrzymaniu instalacji elektrycznych

Weryfikacja kompatybilności z konektorami

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy konektory są oznaczone jako przeznaczone do zaciskania w zakresie 0.5-6 mm². Producenci konektorów podają zakres przekrojów przewodów na opakowaniu lub w dokumentacji technicznej. Użycie szczypiec do konektorów poza specyfikowanym zakresem może skutkować nieprawidłowym połączeniem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu regulacji siły zacisku i przetestować narzędzie na odcinku przewodu. Regulację siły zacisku wykonuje się zgodnie z przekrojem przewodu i typem konektora - mniejsze przekroje wymagają delikatniejszego zacisku.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości izolacji i zanieczyszczeń. Mechanizm zaciskowy warto okresowo smarować środkiem konserwacyjnym, co zapewnia płynność pracy i chroni przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym futerale lub skrzynce narzędziowej.

Sprawdzanie jakości zacisku polega na delikatnym pociągnięciu przewodu - prawidłowo zaciskany konektor nie pozwala na wysunięcie przewodu bez użycia nadmiernej siły. W przypadku osłabienia mechanizmu lub nierównomiernego zacisku narzędzie wymaga przeglądu lub wymiany.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczypce zaciskowymi przydatne są: zestaw konektorów w różnych przekrojach, szczypce do ściągania izolacji, miernik napięcia, walizka narzędziowa do organizacji wyposażenia elektrotechnicznego.