

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zacisk-konekt-tulejkowych-yt-23052-yato-p-47173.html>

SZCZYPCE DO ZACISK. KONEKT. TULEJKOWYCH YT-23052 Yato

Cena brutto	48,10 zł
Cena netto	39,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-23052
Kod producenta	YT-23052
Kod EAN	5906083092626
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do Zaciskania Konektorów Tulejkowych YT-23052 Yato

Narzędzie do profesjonalnego zaciskania tulejek izolowanych i nieizolowanych na przewodach elektrycznych. Zestaw zawiera szczypce z mechanizmem zapadkowym oraz 1200 konektorów tulejkowych w różnych przekrojach.

Zakres zaciskania 0.25 - 10 mm²

Mechanizm Zapadkowy

Materiał Stal węglowa

Zestaw zawiera 1200 tulejek

Charakterystyka techniczna szczypiec

Mechanizm zapadkowy

System zapadkowy wymusza pełny cykl zaciskania, eliminując możliwość przedwczesnego zwolnienia. Zapewnia powtarzalność parametrów połączenia i jednakową jakość każdego zacisku, co ma znaczenie przy dużych ilościach montowanych konektorów.

Czerniona stal węglowa

Proces oksydowania powierzchni (czernienie) tworzy warstwę ochronną przed korozją. Zwiększa trwałość narzędzia w środowisku

warsztatowym, gdzie narażone jest na wilgoć i kontakt z różnymi substancjami.

Ergonomiczne rękojeści TPR/PP

Dwukomponentowa nakładka łączy twardy poliepropylen (PP) jako rdzeń z miękkim elastomerem termoplastycznym (TPR) na powierzchni. Zapewnia stabilny chwyt przy jednoczesnej redukcji zmęczenia dłoni podczas wielokrotnego zaciskania.

Szeroki zakres przekrojów

Obsługa przewodów od 0.25 do 10 mm² pozwala na pracę z większością typowych instalacji elektrycznych – od obwodów sterowania (0.25-0.5 mm²) przez instalacje oświetleniowe (1.5 mm²) do obwodów gniazd wtykowych i zasilania (2.5-10 mm²).

Specyfikacja techniczna

Model	YT-23052
Producent	Yato
Zakres zaciskania	0.25 - 10 mm ²
Typ mechanizmu	Zapadkowy
Materiał szczypiec	Stal węglowa czerniona
Materiał rękojeści	TPR + PP (dwukomponentowy)
Liczba konektorów w zestawie	1200 szt.
Typ konektorów	Tulejkowe (izolowane i nieizolowane)

Zastosowanie szczypiec do konektorów tulejkowych

- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Podłączanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Instalacje niskoprądowe – systemy alarmowe, domofony, monitoring
- Okablowanie pojazdów – instalacje samochodowe, przyczepy, maszyny rolnicze
- Systemy audio-video – połączenia głośnikowe, zasilanie urządzeń
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prototypowanie i prace laboratoryjne w elektronice

Jak sprawdzić kompatybilność z przewodem

Przekrój przewodu podawany w mm² odnosi się do sumy powierzchni wszystkich żył miedzianych. Dla przewodu wielodrutowego o oznaczeniu np. 1.5 mm² należy wybrać tulejkę o tym samym przekroju nominalnym. Kolor izolacji tulejki często odpowiada zakresowi przekrojów: czerwony (0.25-1.5 mm²), niebieski (1.5-2.5 mm²), żółty (4-6 mm²).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu zapadkowego – szczypce powinny blokować się po częściowym ściśnięciu i zwalniać dopiero po pełnym dociśnięciu. Zapewnia to kompletne zgniecenie tulejki.

Podczas pracy tulejkę należy umieścić w odpowiednim gnieździe matrycy, zgodnie z jej przekrojem. Przewód wprowadza się do tulejki na pełną głębokość, następnie wykonuje zacisk. Mechanizm zapadkowy nie pozwoli na zwolnienie szczypiec przed zakończeniem operacji.

Narzędzie wymaga okresowego smarowania przegubów smarem technicznym. Matrycę zaciskową należy chronić przed zanieczyszczeniami – drobiny metalu czy izolacji mogą wpływać na jakość zacisku. Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczypce sprężonym powietrzem lub miękką szczotką.

Przechowywanie konektorów

Tulejki wchodzące w skład zestawu najlepiej przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub organizer ze względu na różnorodność przekrojów. Pozwala to na szybki dobór odpowiedniej tulejki podczas pracy i zapobiega pomieszaniu rozmiarów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi przydatne mogą być: ściągacze izolacji do przewodów miedzianych, tulejki izolowane w dodatkowych przekrojach, multimetry do weryfikacji połączeń, organizery na drobne elementy montażowe oraz szczypce do zaciskania końcówek widelkowych i oczkowych.