

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-folii-grzewczej-yato-yt-22570-yato-p-47850.html>

szczypce do zaciskania konektorów folii grzewczej Yato YT-22570 YATO

Cena brutto	29,58 zł
Cena netto	24,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22570
Kod producenta	YT-22570
Kod EAN	5906083103612
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów folii grzewczej Yato YT-22570

Profesjonalne narzędzie elektryczne przeznaczone do montażu systemów ogrzewania podłogowego. Model wyposażony w mechanizm zapadkowy z regulacją siły docisku, umożliwiający precyzyjne zaciskanie konektorów w instalacjach folii grzewczych.

Długość narzędzia 230 mm

Materiał matryc Stal 40Cr

Mechanizm Zapadkowy z regulacją

Zastosowanie Folia grzewcza

Charakterystyka techniczna szczypiec zaciskowych

Mechanizm zapadkowy z regulacją siły

System zapadkowy pozwala na dostosowanie siły docisku do grubości i typu konektora. Eliminuje to ryzyko uszkodzenia przewodów folii grzewczej, a jednocześnie zapewnia trwałe połączenie elektryczne. Regulacja umożliwia pracę z różnymi typami złączy bez konieczności stosowania nadmiernej siły manualnej.

Matryce zaciskowe ze stali 40Cr

Stal chromowa 40Cr charakteryzuje się twardością 45-50 HRC po obróbce cieplnej. Zapewnia to odporność na deformację przy wielokrotnym zaciskaniu oraz minimalizuje zużycie powierzchni roboczych. Materiał ten gwarantuje zachowanie precyzji zacisku przez cały okres użytkowania narzędzia.

Korpus ze stali węglowej #45

Stal konstrukcyjna #45 (zawartość węgla 0,42-0,50%) łączy wytrzymałość mechaniczną z odpowiednią elastycznością. Czerniona powierzchnia stanowi warstwę ochronną przed korozją atmosferyczną, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach wilgotnych, typowych dla prac budowlanych.

Ergonomiczna rękojeść z polipropylenowa

Uchwyty wykonane z PP (polipropylenu) zapewniają izolację elektryczną oraz antypoślizgowy chwyt. Materiał ten zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur i nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci. Długość 230 mm umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22570
Producent	Yato
Długość całkowita	230 mm
Materiał matryc zaciskowych	Stal chromowa 40Cr
Materiał korpusu	Stal węglowa #45, czerniona
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP)
Mechanizm	Zapadkowy z regulacją siły docisku
Zastosowanie	Zaciskanie konektorów do folii grzewczej
Typ prac	Instalacje elektryczne, ogrzewanie podłogowe

Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Montaż systemów ogrzewania podłogowego opartych na folii grzewczej
- Instalacja folii grzewczej w łazienkach, kuchniach i pomieszczeniach mieszkalnych
- Zaciskanie konektorów elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych
- Prace serwisowe przy naprawie systemów ogrzewania podłogowego
- Przyłączanie przewodów zasilających do segmentów folii grzewczej

-
- Instalacje w obiektach komercyjnych wymagających precyzyjnego montażu
 - Łączenie elementów w systemach ogrzewania ściennego i sufitowego

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie narzędzia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan matryc zaciskowych oraz mechanizmu zapadkowego. Regulację siły docisku należy dostosować do grubości konektora poprzez obrót śruby regulacyjnej. Podczas zaciskania narzędzie powinno być ustawione prostopadle do konektora, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły. Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości materiałów izolacyjnych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas montażu folii grzewczej należy upewnić się, że instalacja jest odłączona od zasilania. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych oraz okularów, szczególnie przy pracy z ostrymi krawędziami konektorów. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi.

Konserwacja szczypiec

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym w celu zachowania płynności działania. Matryce zaciskowe należy regularnie kontrolować pod kątem oznak zużycia lub deformacji. W przypadku osłabienia siły zacisku należy skorygować ustawienia regulacyjne lub wymienić zużyte elementy robocze.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu systemów folii grzewczej mogą być potrzebne: konektory elektryczne do folii grzewczej, taśmy miedziane przewodzące, regulatory temperatury podłogowej, czujniki temperatury NTC, izolacja podłogowa PE lub XPS, a także multimetry do weryfikacji połączeń elektrycznych.

...