

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-z-wymiennymi-matrycami-do-zaciskania-konektorow-zestaw-5-kpl-matryc-yt-2245-yato-p-3345.html>



Szczypce z wymiennymi matrycami do zaciskania konektorów, zestaw-5 kpl. matryc YT-2245 YATO

Cena brutto	221,65 zł
Cena netto	180,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2245
Kod producenta	YT-2245
Kod EAN	5906083922459
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Rodzaj	Ręczna
Zestawy	6szt
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Szczypce z wymiennymi matrycami do zaciskania konektorów YT-2245 YATO

Profesjonalne narzędzie do zaciskania konektorów elektrycznych z zestawem 5 kompletów wymiennych matryc. Wyposażone w mechanizm zapadkowy regulujący siłę docisku oraz ergonomiczne rękojeści z dwukomponentowymi nakładkami.

Model YT-2245
Liczba matryc 5 kompletów
Mechanizm Zapadkowy
Wyposażenie Walizka transportowa

Charakterystyka techniczna szczypiec zaciskowych

System wymiennych matryc

Zestaw 5 kompletów matryc umożliwia zaciskanie konektorów nieizolowanych, izolowanych, zaciskowych, tulejowych oraz łączników antenowych. Wymiana matryc przebiega szybko, bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi, co zwiększa efektywność pracy przy różnorodnych instalacjach.

Mechanizm zapadkowy z regulacją siły

Precyzyjny mechanizm zapadkowy kontroluje siłę docisku podczas zaciskania, zapobiegając nadmiernemu odkształceniu konektora lub zbyt słabemu połączeniu. Automatyczne zwolnienie następuje po osiągnięciu odpowiedniego nacisku, co eliminuje ryzyko uszkodzenia przewodów.

Dwustopniowe gniazdo matrycy

Specjalny kształt gniazda matrycy z dwoma poziomami ułatwia wstępne pozycjonowanie konektorów nieizolowanych przed właściwym zaciskiem. Rozwiązanie to zwiększa dokładność pracy, szczególnie przy konektorach o małych wymiarach, gdzie precyzja umieszczenia ma kluczowe znaczenie.

Konstrukcja i ochrona powierzchni

Czerniona powierzchnia szczypiec stanowi zabezpieczenie antykorozyjne, przedłużające żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i terenowych. Ergonomiczne rękojeści z dwukomponentowymi nakładkami zapewniają pewny chwyt i redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-2245
Liczba kompletów matryc	5
Typy konektorów	Nieizolowane, izolowane, zaciskowe, tulejowe, łączniki antenowe
Mechanizm zapadkowy	Tak
Dwustopniowe gniazdo matrycy	Tak
Materiał rękojeści	Dwukomponentowe tworzywo sztuczne
Ochrona powierzchni	Czerniona
Wyposażenie	Walizka transportowa

Zastosowanie szczypiec zaciskowych

- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym – zaciskanie konektorów w rozdzielniach i puszkach instalacyjnych
- Instalacje przemysłowe – montaż połączeń w szafach sterowniczych i rozdzielnicach zasilających
- Elektronika użytkowa – tworzenie połączeń przewodowych w urządzeniach AGD i RTV
- Motoryzacja – naprawa i modyfikacja instalacji elektrycznych w pojazdach osobowych i użytkowych
- Telekomunikacja – montaż łączników antenowych w instalacjach telewizji kablowej i satelitarnej
- Automatyka przemysłowa – zaciskanie przewodów sterowniczych w systemach automatyki
- Warsztaty elektryczne – serwis i naprawa urządzeń elektrycznych
- Prace majsterkowania – domowe instalacje elektryczne i elektroniczne

Kompatybilność z konektorami

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar przekroju przewodu i typ konektora, aby dobrać odpowiednią matrycę z zestawu. Każda matryca jest oznaczona zakresem przekrojów, dla których została zaprojektowana. Użycie niewłaściwej matrycy może skutkować słabym połączeniem lub uszkodzeniem konektora.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan matrycy i mechanizmu zapadkowego. Matryce powinny być czyste i pozbawione zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na jakość zaciskania. Po zakończeniu pracy zaleca się przetrwanie szczypiec suchą szmatką i umieszczenie w walizce transportowej.

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowej kontroli – w przypadku osłabienia siły zacisku lub trudności w zwalnianiu mechanizmu należy sprawdzić stan sprężyny i elementów ruchomych. Nie zaleca się stosowania środków smarnych w okolicy matrycy, ponieważ mogą one przenosić się na konektory i osłabiać połączenie elektryczne.

Czerniona powierzchnia szczypiec zachowuje właściwości antykorozyjne przy regularnym czyszczeniu z kurzu i wilgoci. W przypadku pracy w środowisku o podwyższonej wilgotności warto przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Walizka transportowa chroni szczypce i matryce przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o: szczypce do zdejmowania izolacji z regulacją głębokości cięcia, miernik napięcia bezdotykowy do weryfikacji zasilania przed przystąpieniem do pracy, zestaw tulejek izolacyjnych w różnych przekrojach oraz organizery na drobne elementy montażowe.