

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-45500-vorel-p-9091.html>

Szczypce do zaciskania konektorów / 45500 / VOREL

Cena brutto	32,80 zł
Cena netto	26,67 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	45500
Kod producenta	45500
Kod EAN	5906083455001
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rodzaj	Ręczna
Rozmiar [mm]	220
Rozmiar	uniwersalny
Rozmiar [cal]	10

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów VOREL 45500

Profesjonalne szczypce do zaciskania konektorów nieizolowanych marki VOREL. Narzędzie wyposażone w mechanizm zapadkowy z regulacją siły docisku oraz dwustopniowe szczęki ułatwiające precyzyjne pozycjonowanie konektorów.

Typ narzędzia **Zaciskarka konektorów**

Rodzaj konektorów **Nieizolowane**

Mechanizm **Zapadkowy z regulacją**

Model **45500**

Charakterystyka techniczna szczypiec do konektorów

Mechanizm zapadkowy z regulacją

System zapadkowy zapewnia kontrolowane zaciskanie konektora do momentu osiągnięcia odpowiedniej siły docisku. Regulacja pozwala dostosować parametry zacisku do różnych przekrojów konektorów, eliminując ryzyko ich uszkodzenia lub niedociśnięcia. Mechanizm automatycznie zwalnia szczęki po zakończeniu operacji.

Dwustopniowe szczęki robocze

Specjalny kształt szczęk z dwoma stopniami ułatwia wstępne centrowanie konektora przed właściwym zaciskiem. Rozwiązanie przyspiesza pracę i zwiększa precyzję pozycjonowania, szczególnie przy pracy z mniejszymi konektorami. Eliminuje konieczność wielokrotnego poprawiania ustawienia elementu.

Czerniona powierzchnia robocza

Proces czernowania (oksydowania) tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą stal przed korozją. Rozwiązanie wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych, gdzie szczytce narażone są na kontakt z wilgocią i substancjami chemicznymi. Powierzchnia czerniona zapobiega również przyklejaniu się resztek izolacji.

Ergonomiczne rękojeści z tworzywem

Nakładki z tworzywa sztucznego na rękojeściach zapewniają antypoślizgowy chwyt i redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania. Materiał izoluje od zimna metalowej konstrukcji i pochłania drgania powstające podczas pracy mechanizmu zapadkowego.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	45500
Typ narzędzia	Szczytce do zaciskania konektorów nieizolowanych
Mechanizm	Zapadkowy z regulacją siły docisku
Konstrukcja szczęk	Dwustopniowa
Wykończenie powierzchni	Czernione (oksydowane)
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Konektory nieizolowane

Zastosowanie szczytce do zaciskania konektorów

-
- Montaż instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
 - Zaciskanie konektorów w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
 - Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych i elektronicznych
 - Naprawa okablowania w maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Montaż instalacji w pojazdach mechanicznych i przyczepach
 - Prace warsztatowe przy produkcji wiązek elektrycznych
 - Konserwacja i modernizacja systemów automatyki przemysłowej
 - Przyłączanie przewodów w systemach sygnalizacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór konektorów

Przed zaciskiem należy sprawdzić zgodność przekroju konektora z przekrojem przewodu. Konektor nieizolowany powinien odpowiadać średnicy żyły miedzianej. Zbyt duży konektor nie zostanie prawidłowo zaciśnięty, zbyt mały może uszkodzić przewód. Producenci konektorów podają zakresy przekrojów w mm² na opakowaniach.

Technika zaciskania

Przed włożeniem konektora w szczęki należy odsunąć izolację przewodu na odpowiednią długość (zazwyczaj 8-10 mm). Konektor umieszcza się w szczękach tak, aby żyła przewodu sięgała do jego końca. Po zaciskaniu mechanizm zapadkowy automatycznie zwolni szczęki. Sprawdzenie połączenia polega na delikatnym pociągnięciu przewodu – prawidłowo zaciśnięty konektor nie powinien się zsunąć.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z resztek izolacji i kurzu metalowego. Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym. Szczęki robocze należy chronić przed uderzeniami, które mogą spowodować ich deformację i utratę precyzji zaciskania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi przydatne będą: konektory nieizolowane w różnych przekrojach, szczypce do zaciskania konektorów izolowanych, ściągacze izolacji automatyczne, mierniki uniwersalne do sprawdzania połączeń oraz organizery na drobne elementy montażowe.