

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-250mm-45000-vorel-p-3331.html>

## Szczypce do zaciskania konektorów 250mm 45000 VOREL

Cena brutto	<b>4,41 zł</b>
Cena netto	<b>3,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>45000</b>
Kod producenta	<b>45000</b>
Kod EAN	<b>5906083450006</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [cal]	<b>10</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rodzaj	<b>Zaciskarki</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do zaciskania konektorów 250mm VOREL 45000

Wielofunkcyjne szczypce do zaciskania konektorów izolowanych, wyposażone w dodatkowe funkcje cięcia przewodów i ściągania izolacji. Narzędzie ze stali narzędziowej z powłoką antykorozyjną, przeznaczone do prac instalacyjnych i serwisowych.

Długość robocza 250 mm
Materiał Stal czerniona
Model 45000
Producent VOREL

### Charakterystyka szczypiec do zaciskania konektorów

#### Konstrukcja ze stali narzędziowej

Szczypcy wykonane z grubej stali zapewniają odpowiednią sztywność niezbędną przy zaciskaniu konektorów. Czerniona powierzchnia stanowi powłokę antykorozyjną, która wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i na budowie.

### Długość robocza 250 mm

Wymiar 250 mm stanowi kompromis między siłą docisku a precyzją pracy. Taka długość pozwala na wygenerowanie wystarczającego nacisku do trwałego zaciśnięcia konektora, jednocześnie umożliwiając pracę w ograniczonej przestrzeni rozdzielnic i skrzynek instalacyjnych.

### Rękojeści z nakładkami z tworzywa

Nakładki z tworzywa sztucznego izolują ręce od metalowej konstrukcji i zapobiegają ślizganiu się narzędzia podczas pracy. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni przy wielokrotnym zaciskaniu konektorów.

### Funkcje dodatkowe

Oprócz zaciskania konektorów izolowanych, szcypce wyposażono w ostrza do cięcia przewodów oraz szczęki do ściągania izolacji i skracania śrub. Eliminuje to potrzebę używania dodatkowych narzędzi podczas typowych prac elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	45000
Producent	VOREL
Długość całkowita	250 mm
Materiał szczęk	Gruba stal narzędziowa
Wykończenie powierzchni	Czernione (powłoka antykorozyjna)
Rękojeści	Nakładki z tworzywa sztucznego
Funkcje podstawowe	Zaciskanie konektorów izolowanych
Funkcje dodatkowe	Ściąganie izolacji, cięcie przewodów, skracanie śrub

## Zastosowanie szcypiec do konektorów

- Zaciskanie konektorów izolowanych w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Montaż połączeń w rozdzielnicach i puszkach instalacyjnych
- Prace serwisowe przy instalacjach oświetleniowych i gniazd wtykowych
- Instalacje telekomunikacyjne i niskoprądowe

- 
- Okablowanie w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
  - Naprawy instalacji elektrycznych w pojazdach mechanicznych
  - Prace warsztatowe przy urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
  - Montaż instalacji w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym

### **Jak sprawdzić kompatybilność z konektorami**

Szczypce do zaciskania konektorów VOREL 45000 współpracują z typowymi konektorami izolowanymi stosowanymi w instalacjach elektrycznych. Przed zakupem warto sprawdzić przekroje przewodów, z którymi pracuje się najczęściej, oraz typ używanych konektorów (tulejki, nasuwki, łączówki). Standardowo narzędzia tej klasy obsługują przewody od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan szczęk zaciskających oraz ostrzy tnących. Szczypce powinny domykać się bez luzów i zacięć. Po każdym dniu pracy zaleca się usunięcie resztek izolacji z mechanizmu oraz przetarcie narzędzia suchą szmatką.

Punkty przegubowe warto okresowo smarować kroplą oleju maszynowego, co zapewnia płynność ruchu i zapobiega korozji w miejscach tarcia. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym miejscu w skrzynce narzędziowej, gdzie nie będzie narażone na uszkodzenia mechaniczne.

W przypadku tępienia ostrzy tnących można je naostrzyć pilnikiem diamentowym lub wymienić narzędzie na nowe, jeśli proces ostrzenia nie przyniesie zadowalających rezultatów. Nie należy używać szczypiec do cięcia materiałów twardszych niż miedź i aluminium.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć również: obcinarki boczne do przewodów, szczypce do ściągania izolacji z regulacją przekroju, zestawy konektorów izolowanych w różnych rozmiarach oraz multimetry do weryfikacji poprawności połączeń elektrycznych.

\*\*\*