

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-180-mm-kolor-40048-vorel-p-654.html>

Szczypce tnące boczne 180 mm kolor 40048 VOREL

Cena brutto	10,14 zł
Cena netto	8,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	40048
Kod producenta	40048
Kod EAN	5906083400483
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	180
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Szczypce tnące boczne 180 mm VOREL 40048

Szczypce tnące boczne to narzędzie do precyzyjnego cięcia przewodów, drutów i linek w płaszczyźnie bocznej względem osi narzędzia. Model VOREL 40048 o długości 180 mm łączy kompaktowe wymiary z funkcjonalnością przydatną w pracach elektrycznych, mechanicznych i montażowych.

Długość całkowita 180 mm

Model 40048

Marka VOREL

Typ rękojeści Dwukomponentowe

Charakterystyka szczypiec tnących bocznych

Długość robocza 180 mm

Rozmiar 180 mm stanowi kompromis między siłą cięcia a precyzją. Zapewnia wystarczającą dźwignię do przecinania przewodów o średnicy do 2-3 mm, przy zachowaniu kontroli w ograniczonej przestrzeni roboczej, np. w szafkach elektrycznych czy przy montażu instalacji.

Utwardzana powierzchnia szczęk

Proces utwardzania powierzchniowego zwiększa twardość warstwy wierzchniej ostrzy do ok. 58-62 HRC. Dzięki temu krawędzie tnące zachowują ostrość dłużej, a narzędzie nie wymaga częstego ostrzenia nawet przy regularnym cięciu twardszych materiałów, jak drut stalowy.

Dwukomponentowe rękojeści

Konstrukcja łącząca twardy plastik jako rdzeń z miękkim elastomerem na powierzchni chwytu. Twardy rdzeń przenosi siły nacisku, a warstwa elastomerowa zwiększa tarcie i absorbuje wibracje, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia.

Wzmocniony przegub

Połączenie szczęk wykonane jako nit stalowy o zwiększonej średnicy. Stabilny przegub minimalizuje luz boczny i zapobiega rozchodzeniu się ostrzy pod obciążeniem, co przekłada się na precyzyjne cięcie bez odkształcania materiału.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szczypce tnące boczne
Model	40048
Marka	VOREL
Długość całkowita	180 mm
Materiał rękojeści	Dwukomponentowy plastik (PP + TPR)
Obróbka szczęk	Utwardzanie powierzchniowe
Typ przegubu	Nitowany, wzmocniony

Zastosowanie szczypiec bocznych 180 mm

- Cięcie przewodów elektrycznych miedzianych i aluminiowych do 2,5 mm²
- Przycinanie wyprowadzeń elementów elektronicznych na płytkach PCB
- Skracanie drutów stalowych i linek o średnicy do 1,5 mm
- Obróbka kabli w instalacjach niskoprądowych i sygnalizacyjnych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego cięcia plastiku i metalu
- Usuwanie zadziorów i przycinanie przewodów w warsztatach mechanicznych
- Montaż i naprawa urządzeń AGD i RTV
- Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przed cięciem należy umieścić materiał prostopadle do krawędzi tnących, blisko przegubu – tam siła cięcia jest największa. Nie używać szczypiec jako dźwigni ani młotka. Maksymalna średnica ciętego drutu nie powinna przekraczać wartości określonych przez producenta, aby uniknąć uszkodzenia ostrzy.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić ostrza z resztek izolacji i brudu za pomocą szczotki lub szmatki. Okresowo nałożyć kroplę oleju maszynowego na przegub, aby zapewnić płynność ruchu. Przechowywać w suchym miejscu. Przy widocznym stępieniu ostrzy można wykonać drobne ostrzenie pilnikiem diamentowym pod kątem oryginalnym.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac z przewodami warto rozważyć zestaw z obcęgami uniwersalnymi 180 mm, szczypce do zdejmowania izolacji oraz szczypce zaciskowe do końcówek kablowych. Dla prac wymagających większej siły cięcia dostępne są modele 200 mm i 250 mm.

...