

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcegi-200-mm-41152-vorel-p-1644.html>

Obcęgi 200 mm 41152 VOREL

Cena brutto	7,87 zł
Cena netto	6,40 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	41152
Kod producenta	41152
Kod EAN	5906083411526
Producent	Vorel
Zastosowanie	budowlane
Rozmiar [mm]	200
Jednostka	SZT

Opis produktu

Obcęgi 200 mm VOREL 41152

Uniwersalne obcęgi warsztatowe o długości 200 mm z utwardzonymi szczękami i ergonomicznymi rękojeściami. Narzędzie przeznaczone do cięcia, gięcia i przytrzymywania elementów w pracach montażowych, mechanicznych i elektrycznych.

Długość całkowita 200 mm

Szczęki Utwardzane i polerowane

Rękojeści Z plastikowymi nakładkami

Model 41152

Charakterystyka obcęgow warsztatowych

Długość robocza 200 mm

Rozmiar 200 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a precyzją. Zapewnia wystarczającą siłę chwytu przy zachowaniu kontroli nad narzędziem w ograniczonej przestrzeni roboczej. Sprawdza się w większości standardowych zastosowań warsztatowych i domowych.

Utwardzane szczęki

Proces hartowania powierzchni szczęk zwiększa ich twardość i odporność na ścieranie. Polerowanie zapewnia gładką powierzchnię, co ogranicza ślizganie się materiału. Utwardzone krawędzie zachowują ostrość dłużej niż standardowe szczęki stalowe.

Plastikowe nakładki na rękojeściach

Nakładki z tworzywa sztucznego zwiększają komfort chwytu i redukują zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy. Materiał zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni, szczególnie przy pracy w rękawicach lub w wilgotnych warunkach.

Konstrukcja wielofunkcyjna

Obcęgi łączą funkcje kilku narzędzi: szczypce do chwytania, nóż do cięcia drutu oraz dźwignia do gięcia. Geometria szczęk umożliwia pracę z elementami o różnych kształtach i średnicach.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	41152
Długość całkowita	200 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa utwardzana
Wykończenie szczęk	Polerowane
Materiał rękojeści	Plastikowe nakładki
Typ narzędzia	Obcęgi uniwersalne

Zastosowanie obcęgow 200 mm

- Cięcie drutu miedzianego, stalowego i aluminiowego o średnicy do 2-3 mm
- Gięcie elementów metalowych w pracach blacharskich i ślusarskich
- Przytrzymywanie nakrętek, śrub i innych elementów złącznych podczas montażu
- Usuwanie zużytych gwoździ i zszywek z drewna i innych materiałów
- Prace przy instalacjach elektrycznych (cięcie przewodów, zdejmowanie izolacji)
- Montaż i demontaż elementów w naprawach mechanicznych
- Prace wykończeniowe w budownictwie i stolarce
- Obróbka elementów w modelarstwie i pracach hobbystycznych

Konserwacja narzędzia

Po użyciu należy oczyścić szczęki z resztek materiałów i zabezpieczyć je przed korozją cienką warstwą oleju maszynowego. Przegub wymaga okresowego smarowania, aby zapewnić płynność ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw narzędzi ręcznych VOREL, który oprócz obcęarów zawiera szczypce, klucze i wkrętaki. Dla prac elektrycznych przydatne będą szczypce izolowane oraz ściągacz izolacji. Do precyzyjnych prac montażowych polecane są szczypce precyzyjne o mniejszych wymiarach.