



Obcęgi 180 mm / 41151 / VOREL

Cena brutto	7,18 zł
Cena netto	5,84 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	41151
Kod producenta	41151
Kod EAN	5906083411519
Producent	Vorel
Rozmiar	uniwersalny
Zastosowanie	budowlane
Rozmiar [mm]	180
Jednostka	SZT

Opis produktu

Obcęgi 180 mm VOREL 41151

Uniwersalne obcęgi warsztatowe o długości 180 mm z utwardzonymi szczękami i ergonomicznymi rękojeściami. Narzędzie przeznaczone do cięcia przewodów, chwytania elementów oraz prac montażowych w elektrotechnice i mechanice.

Długość całkowita 180 mm

Producent VOREL

Model 41151

Typ szczęk Utwardzane, polerowane

Charakterystyka obcęgów VOREL 180 mm

Długość robocza 180 mm

Rozmiar zapewnia równowagę między precyzją a siłą docisku. Obcęgi 180 mm nadają się do prac wymagających dostępu w ograniczonej przestrzeni oraz do zadań wymagających mocnego chwytu. Długość ta jest standardem w pracach elektrycznych i montażowych.

Utwardzane szczęki

Proces hartowania powierzchni szczęk zwiększa twardość materiału i odporność na ścieranie. Utwardzone szczęki zachowują ostrość krawędzi tnących przez długi okres użytkowania, co przekłada się na precyzyjne cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych oraz pewny chwyt obrabianych elementów.

Plastikowe nakładki na rękojeściach

Dwukomponentowe nakładki poprawiają ergonomię pracy poprzez zwiększenie powierzchni kontaktu i redukcję punktowego nacisku na dłoń. Materiał zapewnia antypoślizgowy chwyt również w wilgotnych warunkach, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

Polerowana powierzchnia

Polerowanie szczęk zmniejsza tarcie przy cięciu i ułatwia czyszczenie narzędzia. Gładka powierzchnia zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń i ułatwia konserwację, co wydłuża żywotność obcęgow.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	41151
Długość całkowita	180 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa utwardzona
Wykończenie szczęk	Polerowane
Materiał rękojeści	Nakładki plastikowe
Typ narzędzia	Obcęgi uniwersalne

Zastosowanie obcęgow 180 mm

- Cięcie przewodów elektrycznych miedzianych i aluminiowych o małych i średnich przekrojach
- Odizolowywanie przewodów w instalacjach elektrycznych
- Chwytność i manipulacja drobnymi elementami podczas montażu
- Prace mechaniczne wymagające precyzyjnego chwytu
- Zaciskanie końcówek i złączek elektrycznych
- Montaż elementów w trudno dostępnych miejscach
- Prace warsztatowe i naprawy sprzętu elektronicznego
- Cięcie drutów i linek stalowych o małych średnicach

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk i połączenia przegubowego. Obcęgi przeznaczone są do cięcia materiałów mieszczących się w zakresie ich możliwości – nie należy przecinać hartowanych elementów ani przewodów o przekrojach przekraczających możliwości narzędzia. Podczas cięcia przewodów pod napięciem konieczne jest stosowanie dodatkowych środków ochrony osobistej, ponieważ nakładki plastikowe nie stanowią izolacji elektrycznej.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z pozostałości materiałów i zanieczyszczeń. Przegub powinien być okresowo smarowany środkiem konserwacyjnym w celu zapewnienia płynności ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i korozją. Regularna konserwacja wydłuża żywotność obcęarów i utrzymuje ich parametry robocze.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć szczypce boczne, kombinerki, szczypce uniwersalne oraz zestawy narzędzi ręcznych VOREL. Uzupełnieniem mogą być również narzędzia do zdejmowania izolacji i zaciskarki końcówek elektrycznych.