

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-universalne-160-mm-kolor-40041-vorel-p-491.html>

Szczypce uniwersalne 160 mm kolor 40041 VOREL

Cena brutto	9,26 zł
Cena netto	7,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	40041
Kod producenta	40041
Kod EAN	5906083400414
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	160

Opis produktu

Szczypce uniwersalne 160 mm VOREL 40041

Szczypce uniwersalne o długości 160 mm to podstawowe narzędzie ręczne przeznaczone do chwytania, zginania, odcinania i manipulowania różnymi elementami. Model 40041 marki VOREL łączy funkcje chwytne z możliwością cięcia drutu dzięki ząbkowanym szczękom i zintegrowanym ostrzom.

Długość całkowita 160 mm

Typ szczypiec Uniwersalne

Marka VOREL

Model 40041

Charakterystyka techniczna szczypiec uniwersalnych

Długość robocza 160 mm

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis między manewrowością a siłą chwytu. Szczypce tej długości umożliwiają precyzyjną pracę w ograniczonych przestrzeniach, jednocześnie zapewniając wystarczającą dźwignię do mocnego zacisku. Sprawdzają się zarówno w precyzyjnych pracach elektronicznych, jak i w podstawowych zadaniach warsztatowych.

Ząbkowane szczęki z funkcją cięcia

Powierzchnia robocza szczęk wyposażona w ząbkowanie zapobiega wyślizgiwaniu się chwytanym elementów. Zintegrowane ostrza tnące umieszczone przy przegubie umożliwiają przecinanie miękkiego drutu, linki stalowej czy kabli. Szczęki płaskie pozwalają na chwytanie elementów o różnych kształtach.

Dwukomponentowe rękojeści

Pokrycie rękojeści z tworzywa sztucznego lub gumy redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Dwukomponentowa konstrukcja zwiększa przyczepność, co przekłada się na lepszą kontrolę narzędzia i bezpieczeństwo użytkownika. Materiał izoluje termicznie, chroniąc dłonie przed zimnym metalem.

Wzmocniony przegub

Połączenie ramion szczypiec w punkcie obrotu wykonane jest jako nitowany lub śrubowy przegub. Stabilna konstrukcja przegubu zapewnia równomierne przenoszenie siły z rękojeści na szczęki oraz długotrwałą pracę bez luzów. Odpowiednia geometria przegubu wpływa na proporcję siły zacisku do siły ręki.

Specyfikacja techniczna

Model	40041
Marka	VOREL
Typ narzędzia	Szczypce uniwersalne
Długość całkowita	160 mm
Wyposażenie szczęk	Ząbkowanie, ostrza tnące
Typ rękojeści	Dwukomponentowe

Zastosowanie szczypiec uniwersalnych 160 mm

- Prace mechaniczne w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Instalacje elektryczne – chwytanie przewodów, zaciskanie złączy
- Prace hydrauliczne i sanitarne przy montażu armatury
- Modelarstwo i prace hobbystyczne wymagające precyzji
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace ogrodnicze – cięcie drutu, mocowanie roślin
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych

-
- Cięcie i formowanie miękkiego drutu oraz linek stalowych

Zasady bezpiecznego użytkowania

Szczypce uniwersalne nie są przeznaczone do prac pod napięciem elektrycznym. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przegubu i ostrzy tnących. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani młotka. Regularne czyszczenie i lekkie naoliwienie przegubu wydłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć szczypce płaskie, szczypce boczne do cięcia drutu, szczypce do zaciskania końcówek elektrycznych oraz szczypce do pierścieni osadczych. Zestaw różnych typów szczypiec zapewnia gotowość do wykonania większości prac montażowych i naprawczych.