

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-universalne-180-mm-kolor-40042-vorel-p-519.html>

## Szczypce uniwersalne 180 mm kolor 40042 VOREL

Cena brutto	<b>9,53 zł</b>
Cena netto	<b>7,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>40042</b>
Kod producenta	<b>40042</b>
Kod EAN	<b>5906083400421</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalne</b>
Rozmiar [mm]	<b>180</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szczypce uniwersalne 180 mm VOREL 40042

Szczypce uniwersalne o długości 180 mm z dwukomponentowymi rękojeściami i ząbkowanymi szczękami. Narzędzie przeznaczone do chwytania, zaciskania i manipulowania różnorodnymi elementami w pracach montażowych, naprawczych i konserwacyjnych.

Długość 180 mm

Model 40042

Szczęki Ząbkowane

Rękojeści Dwukomponentowe

### Charakterystyka szczypiec uniwersalnych

#### Długość robocza 180 mm

Rozmiar 180 mm stanowi kompromis między precyzją a siłą docisku. Zapewnia wystarczającą dźwignię do zaciskania elementów przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Szczypce tej długości mieszczą się w standardowych kieszeniach na narzędzia i pozwalają pracować w ograniczonej przestrzeni.

### Ząbkowane szczęki

Powierzchnia robocza szczęk wyposażona w nacięcia ząbkowe zwiększa tarcie i zapobiega wyslizgiwaniu się materiału podczas chwytu. Umożliwia pewne trzymanie płaskich elementów, przewodów, rur oraz drobnych komponentów bez konieczności nadmiernego docisku.

### Dwukomponentowe rękojeści

Konstrukcja rękojeści łączy twardy rdzeń zapewniający wytrzymałość z miękką powłoką z tworzywa sztucznego. Warstwa zewnętrzna absorbuje nacisk na dłoń, redukuje poślizg i izoluje od zimna materiału metalowego podczas pracy w niskich temperaturach.

### Stabilny przegub

Połączenie ramion szczypiec wykonane na nitowanym przegubie zapewnia stabilność podczas zaciskania i minimalizuje luz. Konstrukcja przegubu wpływa na równomierne rozłożenie siły na całej powierzchni szczęk oraz trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40042
Długość całkowita	180 mm
Typ szczęk	Ząbkowane
Rękojeści	Dwukomponentowe, plastikowe
Typ narzędzia	Szczypce uniwersalne

## Zastosowanie szczypiec uniwersalnych

- Zaciskanie i dociskanie elementów złącznych podczas montażu
- Trzymanie przewodów elektrycznych przy zdejmowaniu izolacji
- Chwytywanie i manipulowanie drobnymi komponentami w elektronice
- Wykręcanie i dokręcanie nakrętek w miejscach trudnodostępnych
- Prostowanie i wyginanie drutu, blach i cienkich profili
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach domowych i AGD
- Pomocnicze trzymanie elementów podczas spawania lub lutowania
- Demontaż zabezpieczeń, zaślepek i małych elementów mocujących

---

## **Konserwacja szczypiec**

Po zakończeniu pracy należy usunąć zabrudzenia z powierzchni szczęk i przegubu. Okresowe smarowanie przegubu olejem maszynowym wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia płynność ruchu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

## **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw obejmujący szczypce kombinerki z funkcją cięcia drutu, szczypce płaskie do pracy z blachą oraz szczypce z wydłużonymi szczękami do pracy w głębokich otworach. Zestaw narzędzi ręcznych VOREL zapewnia kompatybilność wymiarów i jednolitą jakość wykonania.

...