

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-plaskie-120-mm-42306-vorel-p-2114.html>

## Szczypce płaskie 120 mm 42306 VOREL

Cena brutto	<b>5,76 zł</b>
Cena netto	<b>4,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>42306</b>
Kod producenta	<b>42306</b>
Kod EAN	<b>5906083423062</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>120</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalne</b>

### Opis produktu

#### Szczypce płaskie 120 mm VOREL 42306

Szczypce płaskie o długości 120 mm to precyzyjne narzędzie ręczne przeznaczone do chwytania, trzymania i manipulowania małymi elementami w ograniczonej przestrzeni roboczej. Model 42306 marki VOREL wyposażono w ząbkowane szczęki oraz ergonomiczne rękojeści z nakładkami antypoślizgowymi.

Długość całkowita 120 mm

Powierzchnia szczęk Ząbkowana

Rękojeści Nakładki plastikowe

Model 42306

### Charakterystyka szczypiec płaskich 120 mm

#### Kompaktowa długość 120 mm

Rozmiar 120 mm zapewnia równowagę między precyzją a siłą chwytu. Szczypce tej długości umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach, takich jak obudowy elektroniczne czy mechanizmy zegarków, przy zachowaniu wystarczającej dźwigni do pewnego

trzymania elementów.

### Ząbkowana powierzchnia szczęk

Ząbkowanie na wewnętrznej powierzchni szczęk zwiększa współczynnik tarcia między narzędziem a uchwytywanym przedmiotem. Zapobiega to wyslizgiwaniu się elementów podczas manipulacji, co ma znaczenie przy pracy z metalowymi drutami, kablami czy drobną śrubą.

### Antypoślizgowe nakładki na rękojeściach

Plastikowe nakładki na rękojeściach pełnią dwójaką funkcję: izolują dłonie od przewodnictwa cieplnego metalu oraz zapewniają pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

### Marka VOREL

VOREL to producent narzędzi ręcznych i elektronarzędzi obecny na rynku od 1987 roku. Oferta marki obejmuje ponad 5000 produktów przeznaczonych do zastosowań warsztatowych, budowlanych i hobbystycznych.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szczypce płaskie 120 mm 42306 VOREL
Marka	VOREL
Model	42306
Długość całkowita	120 mm
Typ szczęk	Płaskie, ząbkowane
Materiał rękojeści	Plastikowe nakładki antypoślizgowe
Wymagane środki ochrony	Zgodnie z oceną ryzyka w miejscu pracy

## Zastosowanie szczypiec płaskich 120 mm

- Montaż i demontaż elementów elektronicznych na płytkach PCB
- Trzymanie i pozycjonowanie drobnych komponentów podczas lutowania
- Formowanie i cięcie drutu w pracach modelarskich
- Manipulacja elementami w jubilerstwie i zegarmistrzostwie
- Praca z przewodami w instalacjach niskoprądowych
- Montaż drobnych elementów mechanicznych w urządzeniach precyzyjnych

- 
- Prace naprawcze w elektronice użytkowej i AGD
  - Obróbka i formowanie cienkich blach w modelarstwie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Szczypce płaskie przeznaczone są do chwytania i trzymania elementów, nie do cięcia twardych materiałów. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może spowodować trwałe odkształcenie szczęk lub uszkodzenie mechanizmu zawiasu. Przy pracy z elementami pod napięciem należy stosować narzędzia z izolacją dopuszczoną do pracy przy określonym napięciu.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni szczęk oraz mechanizmu zawiasu. Okresowe nałożenie cienkiej warstwy oleju maszynowego na ruchome części zapobiega korozji i zapewnia płynność działania. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i substancjami chemicznymi.