

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-nastawne-250-mm-kolor-40057-vorel-p-7813.html>

## Szczypce hydrauliczne nastawne 250 mm kolor / 40057 / VOREL

Cena brutto	<b>16,11 zł</b>
Cena netto	<b>13,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>40057</b>
Kod producenta	<b>40057</b>
Kod EAN	<b>5906083400575</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [cal]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>hydrauliczne</b>
Rozmiar [mm]	<b>250</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>

### Opis produktu

#### Szczypce hydrauliczne nastawne 250 mm VOREL 40057

Szczypce hydrauliczne nastawne to narzędzie z przesuwным przegubem umożliwiające regulację rozwarcia szczęk w zakresie do 40 mm. Model VOREL 40057 o długości 250 mm wyposażono w rowkowane szczęki zapewniające pewny chwyt oraz dwukomponentowe rękojeści zwiększające komfort pracy przy montażu instalacji hydraulicznych i armatury.

Długość całkowita 250 mm

Rozwartość szczęk ok. 40 mm

Typ przegubu Przesuwny

Rękojeści Dwukomponentowe

### Charakterystyka techniczna szczypiec hydraulicznych

### Przegub przesuwny z regulacją

Mechanizm przesuwne przegubu pozwala na płynną zmianę rozwarcia szczęk bez konieczności dobierania kolejnych narzędzi. Regulacja odbywa się poprzez przesunięcie przegubu wzdłuż rowka prowadzącego, co umożliwia dopasowanie do średnicy rur, nakrętek lub innych elementów w zakresie do 40 mm.

### Rowkowane szczęki z przeciwślizgowym chwytem

Powierzchnie chwytne szczęk wyposażono w rowkowanie zwiększające tarcie między narzędziem a obrabianym elementem. Rowki zapobiegają ześlizgiwaniu się szczypiec podczas dokręcania lub odkręcania, co ma znaczenie przy pracy z elementami pokrytymi smarem lub olejem hydraulicznym.

### Długie ramiona zwiększające dźwignię

Ramiona o długości 250 mm zapewniają odpowiednią dźwignię, przekładającą się na siłę chwytu przy mniejszym wysiłku użytkownika. Długość ta stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni, typowej dla instalacji hydraulicznych.

### Dwukomponentowe rękojeści antypoślizgowe

Nakładki na rękojeściach wykonano z tworzywa dwukomponentowego łączącego twardą podstawę z miękką warstwą zewnętrzną. Taka konstrukcja zapewnia stabilny chwyt, redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy oraz minimalizuje ryzyko poślizgu nawet przy wilgotnych dłoniach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40057
Długość całkowita	250 mm
Maksymalna rozwarłość szczęk	ok. 40 mm
Typ przegubu	Przesuwny z regulacją
Wykończenie szczęk	Rowkowane
Materiał rękojeści	Tworzywo dwukomponentowe
Typ narzędzia	Szczypce hydrauliczne nastawne

## Zastosowanie szczypiec hydraulicznych nastawnych

- 
- Montaż i demontaż złąbek hydraulicznych w instalacjach wodnych
  - Dokręcanie i odkręcanie nakrętek armatury sanitarnej
  - Prace przy instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych
  - Chwytywanie i trzymanie elementów okrągłych podczas spawania lub lutowania
  - Montaż instalacji gazowych niskoprężnych
  - Prace mechaniczne przy złączach rurowych w warsztatach samochodowych
  - Instalowanie baterii i zaworów w łazienkach i kuchniach
  - Demontaż zużytych lub skorodowanych elementów instalacji

### **Jak dobrać rozwartość szczęk do średnicy rury**

Maksymalna rozwartość 40 mm pozwala na pracę z rurami o średnicy zewnętrznej do około 35 mm oraz nakrętkami do 32 mm. Przy doborze szczypiec warto pozostawić zapas rozwartości około 5 mm, aby zapewnić pełen kontakt powierzchni chwytanych z obrabianym elementem. Dla większych średnic niezbędne są szczypce o większej rozwartości.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu przesuwnego oraz płynność regulacji. Przegub powinien przesuwać się bez nadmiernego luzu, ale również bez zacięć. Rowkowane szczęki wymagają okresowego oczyszczenia z zanieczyszczeń, które mogą zmniejszać skuteczność chwytu.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości oleju, smaru lub innych substancji. Mechanizm przesuwny można okresowo smarować kroplą oleju maszynowego, co zapobiega korozji i zapewnia płynną regulację. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią powodującą rdzewienie.

Podczas użytkowania nie należy stosować szczypiec jako młotka ani dźwigni do elementów przekraczających ich możliwości. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może doprowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub uszkodzenia mechanizmu przesuwnego.

### **Produkty uzupełniające do prac hydraulicznych**

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o klucz nastawny, klucz do nakrętek gwintowanych, taśmę uszczelniającą PTFE oraz pas do rur dla większych średnic. Zestaw różnych typów szczypiec o zróżnicowanej rozwartości pozwala na efektywną pracę bez konieczności częstej wymiany narzędzi.