

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-nastawny-2-0-55200-vorel-p-114.html>

## Klucz do rur nastawny 2,0" 55200 VOREL



Cena brutto	<b>37,19 zł</b>
Cena netto	<b>30,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>55200</b>
Kod producenta	<b>55200</b>
Kod EAN	<b>5906083552007</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [cal]	<b>2</b>
Rodzaj	<b>45°</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur nastawny 2,0" VOREL 55200

Klucz do rur nastawny z mechanizmem ślimakowym przeznaczony do montażu i demontażu elementów instalacji hydraulicznych. Narzędzie umożliwia pracę z rurami, złączkami i zaworami o średnicach do 2 cali.

Maksymalne rozwarcie 2,0"

Typ mechanizmu Ślimakowy

Kąt głowicy 45°

Model 55200

### Charakterystyka techniczna klucza do rur

#### Mechanizm ślimakowy z zaciskiem śrubowym

System regulacji oparty na przekładni ślimakowej zapewnia płynne dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu. Zacisk śrubowy stabilizuje ustawienie podczas pracy, eliminując samoczynne rozluźnianie się klucza pod obciążeniem.

### Głowica odchylona pod kątem 45 stopni

Ukośne ustawienie szczęk względem osi rękojeści umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej. Konstrukcja ta zapewnia dostęp do rur położonych blisko ścian lub w narożnikach pomieszczeń.

### Profilowane szczęki z wzmocnionymi zębami

Specjalny kształt powierzchni chwytnych dopasowuje się do okrągłych i wielokątnych elementów. Hartowane zęby zwiększają współczynnik tarcia, zapobiegając ślizganiu się klucza nawet przy dużych momentach obrotowych.

### Wydłużone ramiona zwiększające dźwignię

Konstrukcja z wydłużonymi ramionami pozwala na generowanie większego momentu obrotowego przy mniejszym wysiłku użytkownika. Rozwiązanie to ułatwia odkręcanie zablokowanych lub skorodowanych połączeń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	55200
Maksymalne rozwarście szczęk	2,0" (50,8 mm)
Typ mechanizmu regulacji	Ślimakowy z zaciskiem śrubowym
Kąt odchylenia głowicy	45°
Typ szczęk	Profilowane z hartowanymi zębami
Typ rękojeści	Profilowana, antypoślizgowa

## Zastosowanie klucza nastawnego do rur

- Montaż i demontaż rur stalowych, miedzianych i z tworzyw sztucznych w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Obsługa zaworów, kurków i głowic termostatycznych w systemach grzewczych
- Prace przy instalacjach gazowych wymagających precyzyjnego dokręcania złączy
- Serwis urządzeń sanitarnych, wymiana baterii i syfon w łazienkach i kuchniach
- Montaż grzejników i elementów instalacji centralnego ogrzewania
- Prace warsztatowe przy naprawie maszyn i urządzeń z elementami rurkowymi
- Instalacja systemów nawadniających i ogrodowych punktów poboru wody
- Obsługa połączeń gwintowanych w instalacjach przemysłowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór klucza do średnicy rury**

Oznaczenie 2,0" określa maksymalną średnicę zewnętrzną elementu, jaki można objąć szczękami klucza. Przy wyborze narzędzia należy uwzględnić rzeczywiste wymiary rur wraz z izolacją lub powłokami ochronnymi. W instalacjach domowych klucz o rozwarciu 2 cale obsługuje rury do DN 50.

### **Prawidłowe ustawienie klucza**

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk tak, aby objęły element z minimalnym luzem. Zacisk śrubowy dokręca się po ustawieniu właściwej szerokości. Kierunek działania siły powinien być zgodny z nachyleniem szczęk, co zapobiega ich ześlizgiwaniu się.

### **Konserwacja mechanizmu ślimakowego**

Przekładnia ślimakowa wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania smarem litowym. Regularne usuwanie rdzy i osadów z powierzchni roboczych szczęk przedłuża żywotność narzędzia. Po pracy w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie klucza do sucha.