

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-nastawny-1-0-55100-vorel-p-61.html>

## Klucz do rur nastawny 1,0" 55100 VOREL



Cena brutto	<b>18,65 zł</b>
Cena netto	<b>15,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>55100</b>
Kod producenta	<b>55100</b>
Kod EAN	<b>5906083551000</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [cal]	<b>1</b>
Rodzaj	<b>45°</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur nastawny 1,0" VOREL 55100

Klucz do rur nastawny z mechanizmem ślimakowym, przeznaczony do montażu i demontażu instalacji rurowych oraz elementów okrągłych. Narzędzie hydrauliczne z odchylaną głowicą i regulowanym rozstawem szczęk.

Rozmiar 1,0"

Kąt odchylenia głowicy 45°

Model 55100

Producent VOREL

### Charakterystyka klucza do rur VOREL

#### Mechanizm ślimakowy z precyzyjną regulacją

System ślimakowy umożliwia płynne dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy rury lub elementu. Mechanizm zapewnia stabilny docisk i blokuje się pod obciążeniem, zapobiegając samoczynnemu rozluźnieniu podczas pracy.

### Odchylana głowica pod kątem 45 stopni

Konstrukcja z odchylaną głowicą pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie może być skutecznie zastosowany. Kąt 45° ułatwia operowanie narzędziem w narożnikach i przy ścianach.

### Zębate szczęki z profilowaniem

Specjalnie ukształtowane zęby szczęk zapewniają pewny chwyt na powierzchniach cylindrycznych i owalnych. Profil zębów minimalizuje ryzyko ślizgania się nawet przy dużych obciążeniach i na elementach pokrytych tłuszczem lub wilgocią.

### Wydłużone ramiona zwiększające moment obrotowy

Długość ramion przekłada się bezpośrednio na siłę docisku i moment obrotowy dostępny dla użytkownika. Konstrukcja pozwala na luzowanie zablokowanych połączeń bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi wspomagających.

## Specyfikacja techniczna

Model	55100
Producent	VOREL
Rozmiar nominalny	1,0" (cal)
Kąt odchylenia głowicy	45 stopni
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Typ szczęk	Zębate, profilowane
Typ rękojeści	Profilowana

## Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej
- Serwis urządzeń sanitarnych i armatury łazienkowej
- Instalacje gazowe niskiego ciśnienia (po uzyskaniu odpowiednich uprawnień)
- Prace warsztatowe przy elementach cylindrycznych i gwintowanych
- Montaż elementów okrągłych w konstrukcjach stalowych i maszynach
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach przemysłowych
- Naprawy domowe wymagające chwytania elementów rurowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie klucza do rur**

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk tak, aby klucz obejmował rurę na maksymalnej powierzchni. Siłę należy przykładać w kierunku szczęki ruchomej – zapewnia to prawidłowy rozkład obciążeń i minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementu. Po zakończeniu pracy mechanizm ślimakowy warto oczyścić z zanieczyszczeń i okresowo nasmarować smarem konserwacyjnym.

### **Dobór rozmiaru klucza**

Oznaczenie 1,0" odnosi się do maksymalnej średnicy rury, z jaką klucz może efektywnie pracować. Wartość ta jest orientacyjna – rzeczywisty zakres regulacji zależy od konstrukcji szczęk. Przy wyborze klucza należy uwzględnić typowe średnice rur w planowanych pracach oraz dostępną przestrzeń roboczą.