

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-stillson-250mm-55250-vorel-p-360.html>

## Klucz do rur stillson 250mm 55250 VOREL



Cena brutto	<b>9,80 zł</b>
Cena netto	<b>7,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>55250</b>
Kod producenta	<b>55250</b>
Kod EAN	<b>5906083552502</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>250</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [cal]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur Stillson 250mm VOREL 55250

Klucz do rur typu Stillson to regulowane narzędzie hydrauliczne przeznaczone do montażu i demontażu rurociągów, kształtek oraz elementów o powierzchniach cylindrycznych. Model VOREL 55250 o długości 250mm stanowi uniwersalne rozwiązanie do prac instalacyjnych w zakresie średnic rur od 10 do 40mm.

Długość całkowita 250 mm

Model 55250

Producent VOREL

Typ klucza Stillson

### Charakterystyka techniczna klucza Stillson

#### Mechanizm regulacji szczęk

Klucz Stillson wykorzystuje mechanizm samozaciskowy, w którym szczęka ruchoma automatycznie dociska się do obrabianego elementu podczas przekręcania. Nakrętka regulacyjna pozwala na wstępne ustawienie rozstawu szczęk w zakresie średnic od 10 do

40mm, co zapewnia uniwersalność zastosowania w instalacjach hydraulicznych.

### Długość robocza 250mm

Długość 250mm stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Zapewnia moment obrotowy wystarczający do odkręcania zaciskniętych połączeń gwintowanych, przy zachowaniu manewrowości w typowych warunkach montażowych w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych.

### Ząbkowane szczęki robocze

Szczęki klucza posiadają ząbkowanie pod kątem, które zwiększa przyczepność do powierzchni cylindrycznych i zapobiega ześlizgiwaniu się podczas pracy. Konstrukcja szczęk umożliwia przenoszenie dużych momentów obrotowych bez uszkodzenia obrabianych elementów stalowych i żeliwnych.

### Konstrukcja spawana

Korpus klucza wykonano ze stali konstrukcyjnej w technologii spawania, co zapewnia odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach. Uchwyt pokryto warstwą antypoślizgową, która zwiększa bezpieczeństwo pracy przy wilgotnych dłoniach lub w obecności środków smarnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	55250
Producent	VOREL
Typ narzędzia	Klucz do rur Stillson
Długość całkowita	250 mm
Zakres średnic	10-40 mm
Materiał korpusu	Stal konstrukcyjna
Mechanizm	Samozaciskowy
Zastosowanie	Instalacje hydrauliczne, ślusarskie, mechaniczne

## Zastosowanie w pracach instalacyjnych

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i rur grzewczych
- Odkręcanie i dokręcanie kształtek hydraulicznych

- 
- Obsługa zaworów odcinających i regulacyjnych
  - Demontaż starych instalacji sanitarnych
  - Prace ślusarskie przy elementach cylindrycznych
  - Montaż rurociągów w systemach gazowych
  - Serwis instalacji przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowa praca kluczem Stillson**

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozstaw szczęk za pomocą nakrętki regulacyjnej, dostosowując go do średnicy obrabianego elementu. Klucz należy ustawiać tak, aby kierunek obrotu powodował samoczynne zaciskanie szczęki ruchomej. Pracę należy wykonywać płynnymi ruchami, unikając szarpnięć mogących uszkodzić gwint lub spowodować ześlizgnięcie narzędzia.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, co zapewnia płynność regulacji i chroni przed korozją. Szczęki robocze należy kontrolować pod kątem zużycia ząbkowania – nadmierne wytarcie zmniejsza skuteczność chwytania i może prowadzić do uszkodzenia obrabianego elementu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac hydraulicznych zaleca się posiadanie zestawu kluczy Stillson w różnych rozmiarach (200mm, 300mm, 350mm) oraz klucza łańcuchowego do elementów o większych średnicach. Uzupełnieniem mogą być klucze nastawne do prac precyzyjnych oraz pasta do gwintów ułatwiająca montaż połączeń rurowych.