

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-lancuchowy-300mm-55792-vorel-p-956.html>

## Klucz łańcuchowy 300mm 55792 VOREL

Cena brutto	<b>21,09 zł</b>
Cena netto	<b>17,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>55792</b>
Kod producenta	<b>55792</b>
Kod EAN	<b>5906083557927</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>100</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz łańcuchowy 300mm VOREL 55792

Klucz łańcuchowy z korpusem 300mm przeznaczony do montażu i demontażu rur w zakresie średnic do 100mm. Konstrukcja ze stali kutej z hartowanymi zębami łańcucha zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i instalacyjnych.

Długość korpusu 300 mm

Długość łańcucha 400 mm

Maksymalna średnica rur 100 mm (4")

Materiał korpusu Stal kuta

### Charakterystyka techniczna klucza łańcuchowego

#### Korpus ze stali kutej 300mm

Kucie stali zwiększa gęstość materiału i eliminuje wewnętrzne naprężenia. Korpus o długości 300mm zapewnia odpowiednią dźwignię do pracy z rurami o średnicy do 100mm bez nadmiernego wysiłku.

### Indukcyjnie hartowane zęby łańcucha

Hartowanie indukcyjne zwiększa twardość powierzchniową zębów przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zabieg ten minimalizuje zużycie zębów i zmniejsza ryzyko poślizgu podczas dokręcania elementów pod obciążeniem.

### Regulowany łańcuch 400mm

Łańcuch o długości 400mm umożliwia objęcie rur o różnych średnicach w zakresie do 100mm. Mechanizm regulacji pozwala na szybkie dopasowanie narzędzia do aktualnego wymiaru elementu bez konieczności wymiany klucza.

### Zakres średnic do 100mm

Maksymalna średnica 100mm (4 cale) obejmuje typowe instalacje wodne, kanalizacyjne i grzewcze w budownictwie mieszkaniowym oraz lekkim przemyśle. Klucz sprawdza się przy pracy z rurami stalowymi, PVC oraz elementami z tworzyw sztucznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 55792
Długość korpusu	300 mm
Długość łańcucha	400 mm
Maksymalna średnica rur	100 mm (4")
Materiał korpusu	Stal kuta
Hartowanie zębów	Indukcyjne
Producent	VOREL

## Zastosowanie klucza łańcuchowego

- Montaż i demontaż rur wodociągowych w instalacjach wewnętrznych
- Prace przy rurach kanalizacyjnych o średnicy do 100mm
- Instalacja systemów grzewczych – rury stalowe i wielowarstwowe
- Serwis instalacji przemysłowych w zakładach produkcyjnych
- Prace warsztatowe przy elementach cylindrycznych
- Demontaż zużytych odcinków rur podczas remontów
- Montaż filtrów i obudów w systemach uzdatniania wody
- Prace przy rurociągach w kotłowniach i pompowniach

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że średnica rury mieści się w zakresie roboczym klucza (do 100mm). Zbyt mała średnica może powodować niewystarczający chwyt, podczas gdy przekroczenie maksymalnej wartości uniemożliwi prawidłowe objęcie elementu łańcuchem.

## **Prawidłowa technika pracy**

Łańcuch należy naciągnąć wokół rury w kierunku zgodnym z kierunkiem dokręcania. Siłę należy przykładać równomiernie, unikając szarpnięć. W przypadku zardzewiałych połączeń zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka penetrującego.

## **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Łańcuch oraz mechanizm regulacji wymagają okresowego nasmarowania lekkimi olejami maszynowymi. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed korozją.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z rurami przydatne mogą być również: klucze do rur typu szwedzkiego w różnych długościach, klucze hakowe do nakrętek pierścieniowych, oraz klucze taśmowe do elementów o delikatnej powierzchni. Dobór narzędzia zależy od typu połączenia i dostępnej przestrzeni roboczej.