

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-z-uchwytem-pvc-200mm-55620-vorel-p-716.html>

## Klucz do rur z uchwytem pvc 200mm 55620 VOREL

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>10,36 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>8,42 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>55620</b>            |
| Kod producenta   | <b>55620</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083556203</b>    |
| Producent        | <b>Vorel</b>            |
| Rozmiar [mm]     | <b>200</b>              |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Rozmiar [cal]    | <b>8</b>                |

### Opis produktu

#### Klucz do rur z uchwytem PVC 200mm VOREL 55620

Klucz hydrauliczny typu szwedzkiego przeznaczony do montażu i demontażu instalacji rurowych. Szczęki samonastawne zapewniają automatyczne dopasowanie do średnicy elementu, a uchwyt z tworzywa PVC zwiększa komfort pracy przy długotrwałym użytkowaniu.

Długość klucza 200 mm

Materiał uchwyty PVC

Model 55620

Producent VOREL

### Charakterystyka klucza hydraulicznego

#### Szczęki samonastawne

Mechanizm automatycznego dopasowania do średnicy rury eliminuje konieczność ręcznej regulacji. Szczęki blokują się pod obciążeniem, zapewniając pewny chwyt bez poślizgu podczas odkręcania zablokowanych połączeń.

### Uchwyt z tworzywa PVC

Powłoka z PVC izoluje dłonie od zimnego metalu i tłumi wibracje podczas pracy. Materiał zwiększa tarcie, co zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni przy użyciu siły lub w kontakcie z substancjami olejowymi.

### Malowanie proszkowe korpusu

Powłoka proszkowa zabezpiecza metal przed korozją w wilgotnym środowisku typowym dla prac hydraulicznych. Warstwa lakiernicza odporna na zadrapania zwiększa trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Długość robocza 200 mm

Rozmiar zapewnia równowagę między siłą dźwigni a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Klucz tej długości sprawdza się przy rurach o średnicy zewnętrznej od około 10 do 35 mm, co obejmuje większość instalacji domowych.

## Specyfikacja techniczna

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Producent               | VOREL  |
| Model                   | 55620  |
| Długość klucza          | 200 mm   |
| Materiał uchwytu        | PVC (polichlorek winylu)                         |
| Wykończenie powierzchni | Malowanie proszkowe                              |
| Typ szczęk              | Samonastawne                                     |
| Zakres średnic          | Typowo 10-35 mm (w zależności od materiału rury) |

## Zastosowanie klucza do rur

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych z rur stalowych i ocynkowanych
- Prace przy instalacjach kanalizacyjnych - łączenie rur PVC, PP z gwintami metalowymi
- Odkręcanie i dokręcanie kształtek hydraulicznych: złączek, kolan, trójników
- Naprawa instalacji grzewczych - praca przy grzejnikach i zaworach termostatycznych
- Prace ślusarskie wymagające chwytania elementów cylindrycznych o różnych średnicach
- Konserwacja urządzeń przemysłowych z połączeniami gwintowanymi

- 
- Demontaż zardzewiałych lub zaklejonych połączeń rurowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użycie klucza hydraulicznego**

Klucz należy zakładać na rurę tak, aby kierunek ruchu szczęk pokrywał się z kierunkiem obracania. Szczęki muszą obejmować element na długości co najmniej 2-3 cm dla zapewnienia stabilnego chwytu. Nie należy przedłużać ramienia klucza rurą ani innym elementem – może to uszkodzić mechanizm lub spowodować złamanie szczęk.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć. Ruchome elementy mechanizmu warto okresowo smarować olejem maszynowym, co zapobiega zatarciu i korozji. Uchwyt PVC można czyścić wilgotną szmatką – unikać rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić tworzywo.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć klucze o innych rozmiarach: 250 mm do instalacji o większych średnicach lub 150 mm do pracy w ciasnych przestrzeniach. Przydatne mogą być również klucze tańcuchowe do rur o dużych średnicach oraz pasta do gwintów uszczelniająca połączenia.