

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-z-uchwytem-pvc-490mm-55660-vorel-p-14468.html>

KLUCZ DO RUR Z UCHWYTEM PVC 490MM 55660 VOREL

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 40,24 zł |
| Cena netto | 32,72 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 55660 |
| Kod producenta | 55660 |
| Kod EAN | 5906083556609 |
| Producent | Vorel |

Opis produktu

Klucz do rur z uchwytem PVC 490mm Vorel 55660

Klucz do rur typu szwedzkiego z ergonomicznym uchwytem PVC, przeznaczony do montażu i demontażu instalacji hydraulicznych oraz prac ślusarskich. Model 55660 charakteryzuje się długością roboczą 490 mm, zapewniającą odpowiednią dźwignię przy pracy z rurami o średnich średnicach.

Długość całkowita 490 mm

Materiał uchwyty PVC

Producent Vorel

Model 55660

Charakterystyka klucza do rur Vorel

Długość robocza 490 mm

Długość narzędzia przekłada się bezpośrednio na moment obrotowy i zakres średnic rur, z jakimi można pracować. Klucz 490 mm sprawdza się przy rurach o średnicach od około 1/2 do 2 cali, zapewniając wystarczającą dźwignię bez nadmiernej długości utrudniającej pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Uchwyt z tworzywa PVC

Powłoka PVC na rękojeści zwiększa komfort pracy poprzez redukcję wibracji i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni. Materiał ten jest odporny na działanie oleju, wody i typowych substancji chemicznych spotykanych w pracach instalacyjnych.

Szczęki zębate ze stali

Stalowe szczęki z ząbkowaniem zapewniają pewny chwyt rury bez poślizgu. Konstrukcja samozaciskowa powoduje, że im większa siła przyłożona do klucza, tym mocniejszy chwyt na obrabianym elemencie, co jest istotne przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

Mechanizm regulacji

Nakrętka regulacyjna umożliwia dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy rury. Mechanizm typu szwedzkiego charakteryzuje się prostą obsługą i niezawodnością nawet po długotrwałym użytkowaniu w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Producent | Vorel |
| Model | 55660 |
| Długość całkowita | 490 mm |
| Materiał uchwytu | PVC (polichlorek winylu) |
| Materiał szczęk | Stal narzędziowa |
| Typ konstrukcji | Klucz szwedzki (nastawny) |
| Zakres średnic rur | Około 1/2" - 2" (orientacyjnie) |

Zastosowanie klucza do rur

- Montaż i demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w budownictwie mieszkaniowym
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i rurociągach grzewczych
- Odkręcanie i dokręcanie złązek, kształtek i przyłączy gwintowanych
- Serwis urządzeń hydraulicznych w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Prace konserwacyjne przy systemach wodociągowych
- Demontaż starych instalacji podczas remontów i modernizacji
- Montaż armatury sanitarnej i elementów łazienkowych
- Prace ślusarskie przy elementach cylindrycznych o gładkich powierzchniach

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przy pracy z kluczem do rur należy ustawić narzędzie tak, aby kierunek ruchu odpowiadał stronie ruchomej szczęki - zapewnia to maksymalny moment obrotowy i bezpieczny chwyt. Nakrętkę regulacyjną należy dokręcić na tyle, aby szczęki przylegały do rury, ale pozwalały na swobodne samozaciskanie podczas pracy.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i osuszenie. Mechanizm regulacyjny i szczęki można okresowo smarować olejem maszynowym lub smarem, aby zapobiec korozji i zapewnić płynne działanie. Należy unikać uderzania narzędziem o twarde powierzchnie oraz używania go jako dźwigni w sposób niezgodny z przeznaczeniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze do rur w innych rozmiarach (np. 250 mm do mniejszych średnic lub 600-900 mm do większych instalacji), klucze hakowe do nakrętek nasadowych oraz szczypce do rur typu Stillson.