

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-z-uchwytem-pvc-450mm-55645-vorel-p-8947.html>

Klucz do rur z uchwytem pvc 450mm / 55645 / VOREL

Cena brutto	24,55 zł
Cena netto	19,96 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	55645
Kod producenta	55645
Kod EAN	5906083556456
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	450
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Klucz do rur z uchwytem PVC 450mm VOREL 55645

Klucz do rur typu szwedzkiego o długości 450 mm z ergonomicznym uchwytem PVC. Narzędzie hydrauliczne przeznaczone do montażu i demontażu rur, kształtek oraz elementów gwintowanych w instalacjach wodnych, gazowych i przemysłowych.

Długość całkowita 450 mm

Materiał uchwyty PVC

Marka VOREL

Model 55645

Charakterystyka techniczna klucza do rur

Długość robocza 450 mm

Długość 450 mm zapewnia odpowiedni moment obrotowy przy pracy z rurami o średnicy do 2 cali. Im dłuższy klucz, tym większa siła

docisku szczęk i łatwiejsze odkręcanie zablokowanych elementów bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

Uchwyt z tworzywa PVC

Pokrycie z PVC zwiększa komfort pracy poprzez redukcję wibracji i zapobiega poślizgowi dłoni, szczególnie w kontakcie z olejem lub wodą. Materiał ten jest odporny na działanie większości rozpuszczalników i chemikaliów stosowanych w instalacjach.

Konstrukcja typu szwedzkiego

Mechanizm samozaciskowy z ruchomą szczęką automatycznie dostosowuje się do średnicy elementu. Nacisk na uchwyt powoduje zwiększenie siły docisku szczęk, co zapobiega poślizgowi nawet przy dużych momentach obrotowych.

Powłoka antykorozyjna

Malowanie proszkowe chroni korpus narzędzia przed korozją w wilgotnym środowisku pracy. Warstwa powłoki zwiększa trwałość klucza przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	55645
Długość całkowita	450 mm
Materiał uchwytu	PVC
Typ konstrukcji	Klucz szwedzki samozaciskowy
Materiał korpusu	Stal malowana proszkowo
Zakres średnic rur	Do 2 cali (w zależności od materiału)

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż rur stalowych, ocynkowanych i miedzianych w instalacjach wodnych
- Prace przy instalacjach gazowych wymagających szczelnego dokręcenia połączeń gwintowanych
- Odkręcanie i dokręcanie kształtek, złączek i nypli w systemach hydraulicznych
- Demontaż zaworów, kurków i armatury sanitarnej podczas napraw
- Prace przy instalacjach przemysłowych z rurociągami technologicznymi
- Serwis urządzeń grzewczych i wymiana elementów instalacji CO
- Zastosowania warsztatowe przy montażu konstrukcji stalowych i ślusarskich

-
- Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Klucz należy zakładać na rurę w taki sposób, aby kierunek obrotu powodował zaciskanie szczęk. Przy odkręcaniu szczęki powinny znajdować się po stronie ruchu obrotowego. Unikać uderzania młotkiem w korpus narzędzia oraz stosowania przedłużeń na uchwycie, co może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu należy oczyścić szczęki z zabrudzeń i osuszyć narzędzie. Mechanizm samozaciskowy wymaga okresowego nasmarowania olejem maszynowym w miejscu połączenia ruchomej szczęki z korpusem. Przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z agresywnymi chemikaliami.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: klucz do rur 300 mm do prac w ciasnych przestrzeniach, szczypce do rur wielofunkcyjne, pasta uszczelniająca do gwintów oraz taśma teflonowa PTFE do zabezpieczania połączeń gwintowanych.