

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-nastawny-1-5-55150-vorel-p-88.html>

Klucz do rur nastawny 1,5" 55150 VOREL



Cena brutto	25,86 zł
Cena netto	21,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	55150
Kod producenta	55150
Kod EAN	5906083551505
Producent	Vorel
Rodzaj	45°
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1-1/2

Opis produktu

Klucz do rur nastawny 1,5" VOREL 55150

Narzędzie hydrauliczne z mechanizmem ślimakowym i odchylaną głowicą, przeznaczone do montażu i demontażu rur, zaworów oraz złączy w instalacjach sanitarnych i przemysłowych.

Rozmiar szczęk 1,5"

Kąt odchylenia głowicy 45°

Mechanizm regulacji Ślimakowy

Model 55150

Charakterystyka techniczna klucza nastawnego

Mechanizm ślimakowy z precyzyjną regulacją

System ślimakowy umożliwia płynną zmianę rozwarcia szczęk i zapewnia silny, równomierny docisk do powierzchni rury. Regulacja odbywa się poprzez obrót pokrętła, co pozwala na szybkie dopasowanie klucza do średnicy obrabianego elementu bez konieczności zdejmowania narzędzia.

Głowica odchylona pod kątem 45 stopni

Odchylenie głowicy roboczej względem osi uchwytu zwiększa dostęp do elementów montowanych w ciasnych przestrzeniach, takich jak rury przy ścianach, zawory w szafkach czy złączki w narożnikach. Konstrukcja umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie znajduje zastosowania.

Zębate szczęki z profilem do rur

Szczęki wyposażone w rowkowane zęby zapobiegają ślizganiu się klucza po powierzchni rury, nawet przy dużych momentach obrotowych. Specjalny profil wewnętrzny dostosowany jest do chwytania elementów cylindrycznych, zapewniając stabilny kontakt na większej powierzchni.

Wydłużone ramiona zwiększające dźwignię

Konstrukcja z przedłużonymi ramionami pozwala na generowanie większego momentu obrotowego przy tym samym nakładzie siły. Rozwiązanie przydatne przy odkręcaniu zaciśniętych lub skorodowanych połączeń, gdzie wymagane jest większe działanie mechaniczne.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	55150
Rozmiar maksymalny	1,5"
Kąt nachylenia głowicy	45°
Typ mechanizmu	Ślimakowy nastawny
Typ szczęk	Zębate, profilowane
Typ rękojeści	Profilowana

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż rur stalowych, ocynkowanych i z tworzyw sztucznych
- Obsługa zaworów odcinających w instalacjach wodnych i gazowych
- Prace przy złączkach gwintowanych w systemach grzewczych
- Naprawa instalacji sanitarnych w łazienkach i kuchniach
- Serwis urządzeń hydraulicznych w przemyśle
- Montaż armatury w ciasnych przestrzeniach technicznych

-
- Prace konserwacyjne przy rurociągach technologicznych
 - Demontaż skorodowanych połączeń w starych instalacjach

Jak dobrać rozmiar klucza do średnicy rury

Oznaczenie 1,5" odnosi się do maksymalnej średnicy zewnętrznej rury, którą można objąć rozwartymi szczękami. W praktyce klucz o tym rozmiarze obsługuje rury o średnicach nominalnych od około 1/2" do 1,5". Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szczęki całkowicie obejmują rurę i czy mechanizm pozwala na odpowiednie dociśnięcie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan zębów na szczękach oraz płynność działania mechanizmu ślimakowego. Klucz powinien być ustawiony tak, aby siła była przykładana w kierunku nieruchomej szczęki, co minimalizuje ryzyko zsunęcia się narzędzia.

Po zakończeniu pracy, szczególnie w kontakcie z wodą lub wilgocią, klucz należy oczyścić i osuszyć. Mechanizm ślimakowy wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym, aby zapewnić płynną regulację i zapobiec korozji elementów ruchomych. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku pracy z rurami ocynkowanymi lub powlekanymi należy unikać nadmiernego docisku szczęk, który może uszkodzić warstwę ochronną. Przy elementach z tworzyw sztucznych zaleca się kontrolowanie siły dokręcania, aby nie spowodować zarysowań lub deformacji materiału.