

Klucz do rur 1" 45° 55210 VOREL



Cena brutto	19,05 zł
Cena netto	15,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	55210
Kod producenta	55210
Kod EAN	5906083552106
Producent	Vorel
Rodzaj	45°
Norma	DIN5234
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1

Opis produktu

Klucz do rur 1" 45° VOREL 55210

Klucz do rur VOREL 55210 to narzędzie hydrauliczne z regulowanymi szczękami, przeznaczone do montażu i demontażu rur oraz kształtek. Konstrukcja z kątem nachylenia szczęk 45° umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Rozmiar 1 cal

Kąt nachylenia szczęk 45°

Marka VOREL

Model 55210

Charakterystyka techniczna klucza do rur

Kąt nachylenia szczęk 45°

Szczęki ustawione pod kątem 45° pozwalają na pracę w wąskich przestrzeniach, np. przy ścianach, w narożnikach czy przy

instalacjach montowanych blisko podłoża. Standardowe klucze proste wymagają więcej miejsca do manewrowania.

Śrubowa regulacja rozwarcia szczęk

Mechanizm śrubowy umożliwia płynne dopasowanie rozwarcia szczęk do średnicy rury. Regulacja zapewnia stabilny chwyt na elementach o różnych przekrojach bez konieczności posiadania wielu kluczy o stałych rozmiarach.

Powłoka proszkowa

Malowanie proszkowe tworzy trwałą warstwę ochronną odporną na korozję, zarysowania i ścieranie. Zabezpiecza metal przed wpływem wilgoci i chemikaliów występujących w środowisku pracy hydraulicznej.

Profilowana rączka

Ergonomiczny kształt rączki zwiększa powierzchnię kontaktu z dłonią i zapewnia lepszą transmisję siły. Profilowanie redukuje zmęczenie ręki podczas dłuższych prac i minimalizuje ryzyko poślizgu przy mokrych powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz do rur 1" 45°
Marka	VOREL
Model	55210
Rozmiar nominalny	1 cal (25,4 mm)
Kąt nachylenia szczęk	45°
Typ regulacji	Śrubowa
Wykończenie	Powłoka proszkowa
Typ rączki	Profilowana

Zastosowanie klucza do rur VOREL

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach gazowych niskoprężnych
- Montaż kształtek hydraulicznych - muf, niplów, redukcji
- Instalacje kanalizacyjne z rur stalowych
- Prace serwisowe przy grzejnikach i zaworach termostatycznych
- Mechanika pojazdowa - demontaż elementów układu wydechowego

-
- Konserwacja systemów grzewczych i instalacji CO
 - Prace montażowe w przestrzeniach o ograniczonym dostępie

Użytkowanie i konserwacja

Jak sprawdzić kompatybilność z rurą

Rozmiar 1 cal oznacza maksymalną średnicę zewnętrzną rury, którą klucz może objąć. Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk, ustawiając je nieco szerzej niż średnica rury, a następnie dokręcić mechanizm regulacyjny po założeniu klucza na element.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć narzędzie. Mechanizm śrubowy wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki ochronnej.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z kluczem do rur należy stosować rękawice ochronne. Nie należy przedłużać rączki dodatkową rurą w celu zwiększenia momentu obrotowego – może to spowodować uszkodzenie narzędzia lub utratę kontroli nad nim. Przed użyciem należy sprawdzić stan zębów szczęk i mechanizmu regulacyjnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy hydraulicznej warto rozważyć posiadanie zestawu kluczy do rur w różnych rozmiarach ($\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2"), taśmy teflonowej do uszczelniania gwintów oraz pasty uszczelniającej. Uzupelnieniem mogą być klucze nastawne oraz szczypce do rur.