

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-250-mm-yt-2488-yato-p-8345.html>

Klucz do rur 250 mm / YT-2488 / YATO



Cena brutto	22,15 zł
Cena netto	18,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2488
Kod producenta	YT-2488
Kod EAN	5906083924880
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	250
Rozwarcie szczęk	1"
Jednostka	SZT
Materiał	żeliwo

Opis produktu

Klucz do rur 250 mm YATO YT-2488

Klucz hydrauliczny do montażu i demontażu rur o dużych średnicach. Narzędzie przeznaczone do prac instalacyjnych, serwisowych oraz napraw rurociągów w budownictwie i przemyśle.

Długość klucza 250 mm

Materiał korpusu Żeliwo sferoidalne

Materiał szczęk Stal CrMo

Model YT-2488

Charakterystyka klucza do rur YATO

Korpus z żeliwa sferoidalnego

Materiał o twardości HRC 40-49 zapewnia odporność na uderzenia i odkształcenia podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

Żeliwo sferoidalne charakteryzuje się lepszą wytrzymałością niż standardowe żeliwo szare, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

Szczęki ze stali chromowo-molibdenowej

Karbowane szczęki wykonane ze stali CrMo o twardości HRC 55-60 gwarantują pewne chwytnie powierzchni rur bez poślizgu. Dodatek chromu i molibdenu zwiększa odporność na ścieranie, co jest istotne przy częstym użytkowaniu na szorstkich lub zardzewiałych powierzchniach.

Rozmiar 250 mm

Długość klucza determinuje maksymalny zakres średnic rur, z jakimi można pracować, oraz siłę docisku szczęk. Model 250 mm stanowi kompromis między zwrotnością a możliwością generowania odpowiedniego momentu obrotowego przy rurach o średnich i dużych średnicach.

Regulowana szczeka ruchoma

Mechanizm regulacji pozwala na szybkie dopasowanie rozstawu szczęk do średnicy rury. Nakrętka nastawcza umożliwia precyzyjne ustawienie zakresu chwytania, co eliminuje konieczność stosowania kilku kluczy o różnych rozmiarach przy pracach z rurami o zmiennych przekrojach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2488
Marka	YATO
Długość klucza	250 mm
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne
Twardość korpusu	HRC 40-49
Materiał szczęk	Stal chromowo-molibdenowa CrMo
Twardość szczęk	HRC 55-60
Typ szczęk	Karbowane
Przeznaczenie	Montaż i demontaż rur

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodociągowych

-
- Prace przy instalacjach gazowych i grzewczych
 - Naprawa rurociągów przemysłowych
 - Instalowanie połączeń gwintowanych o dużych średnicach
 - Serwis urządzeń hydraulicznych i mechanicznych
 - Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych
 - Montaż elementów stalowych w konstrukcjach budowlanych
 - Demontaż zardzewiałych lub zaklejonych połączeń rurowych

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk i mechanizmu regulacji. Klucz powinien być ustawiony prostopadle do osi rury, a szczęki dokręcone na tyle mocno, aby zapobiec poślizgowi podczas obracania. Nadmierne dokręcanie nakrętki nastawczej może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub zablokowania mechanizmu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z zanieczyszczeń oraz nałożenie cienkiej warstwy oleju na ruchome elementy mechanizmu. Okresowe smarowanie gwintu nakrętki nastawczej zapobiega korozji i zapewnia płynną regulację. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania klucza do rur należy stosować rękawice ochronne oraz okulary, szczególnie przy pracach z zardzewiałymi elementami. Nie wolno przedłużać ramienia klucza za pomocą dodatkowych rur lub prętów, ponieważ może to doprowadzić do pęknięcia korpusu lub uszkodzenia szczęk. W przypadku zablokowanych połączeń należy użyć środków penetrujących przed aplikacją siły.