

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-aluminiowy-320-mm-yt-2223-yato-p-2463.html>

Klucz do rur, aluminiowy 320 mm YT-2223 YATO

Cena brutto	42,72 zł
Cena netto	34,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2223
Kod producenta	YT-2223
Kod EAN	5906083922237
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	aluminium
Rozmiar [mm]	320
Rozwarcie szczęk	1-1/2"

Opis produktu

Klucz do rur aluminiowy 320 mm YT-2223 YATO

Klucz hydrauliczny wykonany z odlewu aluminiowego, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń rurowych w instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych. Konstrukcja aluminiowa zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności szczęk.

Długość całkowita 320 mm

Materiał korpusu Odlew aluminiowy

Model YT-2223

Producent YATO

Charakterystyka techniczna klucza do rur

Konstrukcja aluminiowa

Korpus wykonany z odlewu aluminiowego zapewnia znaczną redukcję masy narzędzia w porównaniu z kluczami stalowymi. Niższa waga przekłada się na mniejsze zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy, szczególnie przy montażu instalacji w niewygodnych pozycjach.

Długość robocza 320 mm

Długość klucza determinuje maksymalną średnicę rur, z którymi można pracować, oraz moment obrotowy. Model 320 mm stanowi rozwiązanie uniwersalne dla rur o średnicy do około 50 mm, zapewniając odpowiednią dźwignię bez nadmiernej długości utrudniającej pracę w ciasnych przestrzeniach.

Nakrętka nastawna

Mechanizm regulacji rozwarcia szczęk umożliwia szybkie dopasowanie klucza do średnicy rury. Nakrętka nastawna pozwala na precyzyjne ustawienie siły docisku szczęk, co zapobiega uszkodzeniu powierzchni rur i zapewnia pewny chwyt podczas pracy.

Szczęki robocze

Ząbkowana powierzchnia szczęk wykonana ze stali hartowanej zapewnia pewne chwytywanie powierzchni cylindrycznych. Kąt ustawienia szczęk umożliwia samoczynne dociskanie podczas przekręcania, co zwiększa efektywność pracy przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2223
Producent	YATO
Długość całkowita	320 mm
Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał szczęk	Stal hartowana
Typ klucza	Klucz do rur (klucz hydrauliczny)
Zastosowanie	Instalacje hydrauliczne, gazowe, grzewcze

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Prace przy instalacjach gazowych niskoprężnych (po uzyskaniu odpowiednich uprawnień)
- Serwis i konserwacja systemów centralnego ogrzewania

-
- Instalacja grzejników, zaworów termostatycznych i innych elementów instalacji grzewczych
 - Prace hydrauliczne w przemyśle lekkim i zakładach produkcyjnych
 - Naprawa i wymiana armatury sanitarnej w łazienkach i kuchniach
 - Montaż instalacji w warsztatach, garażach i pomieszczeniach technicznych
 - Prace konserwacyjne przy instalacjach technologicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do średnicy rury

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozwarcie szczęk klucza odpowiada średnicy zewnętrznej rury. Klucz powinien obejmować co najmniej 60-70% obwodu rury dla zapewnienia bezpiecznego chwytu. Zbyt małe rozwarcie może prowadzić do uszkodzenia powierzchni rury, zbyt duże – do ześlizgiwania się narzędzia.

Utrzymanie klucza w sprawności

Mechanizm nastawny wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i lekkiego nasmarowania. Szczęki robocze należy chronić przed uderzeniami, które mogą spowodować wykruszenie ząbków. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami zaleca się wytarcie klucza do sucha.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Klucz do rur należy używać wyłącznie do prac z rurami i elementami cylindrycznymi. Nie należy stosować go jako klucza do nakrętek sześciokątnych – może to uszkodzić zarówno łeb nakrętki, jak i szczęki klucza. Podczas odkręcania zablokowanych połączeń należy unikać szarpnięć i zapewnić stabilną pozycję ciała.