

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-450-mm-yt-2483-yato-p-218.html>

Klucz do rur 450 mm YT-2483 YATO



| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 70,84 zł |
| Cena netto | 57,59 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-2483 |
| Kod producenta | YT-2483 |
| Kod EAN | 5906083924835 |
| Producent | YATO |
| Rozwarcie szczęk | 2,5" |
| Materiał | aluminium |
| Rozmiar [mm] | 450 |
| Jednostka | SZT |

Opis produktu

Klucz do rur 450 mm YT-2483 YATO

Klucz hydrauliczny typu szwedzkiego z aluminiowym korpusem i szczękami ze stali CrMo. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu połączeń rurowych oraz elementów okrągłych w instalacjach hydraulicznych, gazowych i przemysłowych.

Długość 450 mm

Korpus Aluminium

Szczęki CrMo HRC 55-60

Model YT-2483

Charakterystyka techniczna klucza do rur

Aluminiowy korpus

Aluminium zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Odporność na korozję wydłuża żywotność klucza

w kontakcie z wilgocią. Zmniejszona masa ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i ogranicza zmęczenie podczas długotrwałego użytkowania.

Szczęki ze stali CrMo HRC 55-60

Stal chromowo-molibdenowa hartowana do twardości 55-60 HRC charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie. Twardość w tym zakresie gwarantuje trwałość karbowania i minimalizuje deformację szczęk pod obciążeniem. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu.

Długość 450 mm

Rozmiar klucza determinuje maksymalny moment obrotowy oraz zakres średnic obsługiwanych rur. Długość 450 mm pozwala na pracę z rurami o średnicy do około 50 mm. Większa dźwignia ułatwia poluzowanie zaciśniętych połączeń bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

Karbowane szczęki

Rowkowanie powierzchni roboczych szczęk zwiększa współczynnik tarcia i zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach metalowych. Geometria karbowania zapewnia stabilny chwyt nawet przy oleistych lub mokrych rurach. Konstrukcja szczęk umożliwia samohamowny mechanizm zaciskania.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Model | YT-2483 |
| Producent | YATO |
| Długość całkowita | 450 mm |
| Materiał korpusu | Aluminium |
| Materiał szczęk | Stal chromowo-molibdenowa CrMo |
| Twardość szczęk | HRC 55-60 |
| Typ szczęk | Karbowane |
| Typ klucza | Klucz do rur (szwedzki) |

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż rur w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach kanalizacyjnych

-
- Obsługa połączeń w systemach grzewczych
 - Montaż rurociągów gazowych
 - Prace serwisowe przy armaturze przemysłowej
 - Demontaż zużytych elementów w hydraulice budowlanej
 - Obsługa konstrukcji stalowych z elementami rurkowymi
 - Konserwacja instalacji w obiektach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas użytkowania klucza do rur należy stosować środki ochrony osobistej, w tym rękawice robocze. Narzędzie należy ustawiać prostopadle do osi rury, aby zapewnić równomierny rozkład siły. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny szczęk i mechanizmu regulacji.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm przesuwu szczęk wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dobór rozmiaru klucza

Klucz o długości 450 mm jest przeznaczony do rur o średnicach do około 50 mm. Przy większych średnicach należy zastosować dłuższe narzędzie, aby uzyskać odpowiedni moment obrotowy. Użycie przedłużeń lub rur nasadowych jest niedozwolone ze względu na ryzyko uszkodzenia narzędzia.