

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-600-mm-yt-2484-yato-p-246.html>

## Klucz do rur 600 mm YT-2484 YATO



Cena brutto	<b>105,46 zł</b>
Cena netto	<b>85,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2484</b>
Kod producenta	<b>YT-2484</b>
Kod EAN	<b>5906083924842</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Rozmiar [mm]	<b>600</b>
Rozwarcie szczęk	<b>3"</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur 600 mm YT-2484 YATO

Klucz hydrauliczny o długości 600 mm z aluminiowym korpusem i szczękami ze stali chromowo-molibdenowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu instalacji rurowych w budownictwie, przemyśle oraz serwisie hydraulicznym.

Długość 600 mm

Korpus Aluminium

Szczęki CrMo HRC 55-60

Model YT-2484

### Charakterystyka klucza do rur YATO

#### Aluminiowy korpus

Korpus z aluminium zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności konstrukcji. Materiał ten jest odporny

na korozję, co wydłuża żywotność klucza w warunkach wilgotnych podczas prac hydraulicznych.

### Szczęki ze stali CrMo HRC 55-60

Stal chromowo-molibdenowa hartowana do twardości 55-60 HRC charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i deformacje. Karbowanie szczęk zwiększa współczynnik tarcia, co zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach rur stalowych i ocynkowanych.

### Długość 600 mm

Ramię dźwigni o długości 600 mm umożliwia generowanie momentu obrotowego wystarczającego do odkręcania zablokowanych połączeń bez konieczności stosowania przedłużaczy. Długość ta jest optymalna dla rur o średnicy do 2 cali.

### Mechanizm regulacji

Ruchoma szczęka z mechanizmem nastawnym pozwala na szybkie dopasowanie rozwarcia do średnicy rury. Nakrętka regulacyjna umożliwia precyzyjne ustawienie siły docisku, co jest istotne przy pracy z rurami o różnej grubości ścianki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2484
Producent	YATO
Długość całkowita	600 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał szczęk	Stal chromowo-molibdenowa CrMo
Twardość szczęk	HRC 55-60
Typ szczęk	Karbowane
Przeznaczenie	Rury stalowe, ocynkowane, instalacje hydrauliczne

## Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych w budownictwie mieszkaniowym
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i CO
- Serwis urządzeń grzewczych i wymienników ciepła
- Instalacje przemysłowe w zakładach produkcyjnych
- Prace konserwacyjne przy rurociągach technologicznych

- 
- Naprawa instalacji sanitarnych w obiektach użyteczności publicznej
  - Montaż rur stalowych w konstrukcjach przemysłowych
  - Prace hydrauliczne w warsztacie mechanicznym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk i mechanizmu regulacyjnego. Klucz powinien być ustawiony prostopadle do osi rury, a szczęki dokręcone z odpowiednią siłą, aby zapobiec poślizgowi. Nie należy stosować przedłużaczy ani uderzać w klucz młotkiem, co może doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub pęknięcia korpusu.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczęki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć lekką warstwą oleju maszynowego. Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania klucza hydraulicznego należy stosować rękawice ochronne oraz okulary, szczególnie przy pracach z rurami pod ciśnieniem. Przed odkręceniem połączenia konieczne jest upewnienie się, że instalacja jest odciążona i odpowietrzona. Klucz nie jest przeznaczony do pracy z rurami z tworzyw sztucznych, które mogą ulec uszkodzeniu przez karbowane szczęki.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o klucze do rur w innych rozmiarach (300 mm, 450 mm, 900 mm), klucze nastawne, szczypce do rur oraz zestawy gwintowników do gwintowania rur stalowych. Dla prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być klucze łańcuchowe.

...