

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-rurowy-kuty-30x32-mm-yt-4926-yato-p-1168.html>

## Klucz rurowy kuty 30x32 mm YT-4926 YATO



Cena brutto	<b>49,14 zł</b>
Cena netto	<b>39,95 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4926</b>
Kod producenta	<b>YT-4926</b>
Kod EAN	<b>5906083949265</b>
Producent	<b>YATO</b>
Średnica otworu pokrętła [mm]	<b>13</b>
Rozmiar [mm]	<b>30x32</b>
Długość [mm]	<b>210</b>
Średnica zewnętrzna klucza [mm]	<b>40x42</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV40</b>
Opakowanie	<b>color box</b>

### Opis produktu

#### Klucz rurowy kuty 30x32 mm YT-4926 YATO

Klucz rurowy kuty z dwoma otworami roboczymi 30 mm i 32 mm, przeznaczony do montażu i demontażu złączy rurowych, nakrętek okrągłych oraz elementów instalacji hydraulicznych i gazowych. Wykonany metodą kucia ze stali narzędziowej, zapewnia wytrzymałość mechaniczną w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiary otworów 30 mm / 32 mm

Technologia Stal kuta

Model YT-4926

Producent YATO

### Charakterystyka klucza rurowego kutego

### Konstrukcja kuta ze stali narzędziowej

Proces kucia zwiększa gęstość struktury materiału i eliminuje pory, co przekłada się na wyższą wytrzymałość na ścinanie i skręcanie w porównaniu z kluczami odlewanymi. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpornością na deformacje plastyczne podczas pracy z zablokowanymi połączeniami.

### Dwa otwory robocze 30 mm i 32 mm

Podwójny rozmiar otworów umożliwia obsługę dwóch popularnych średnic złączek i nakrętek bez konieczności zmiany narzędzia. Rozmiary 30 mm i 32 mm odpowiadają standardowym elementom instalacji wodnych, gazowych oraz hydraulicznych stosowanych w budownictwie i przemyśle.

### Wydłużona rękojeść

Konstrukcja klucza rurowego zapewnia odpowiednią dźwignię do przekazywania momentu obrotowego na złączki. Długość ramienia pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach przy jednoczesnym zachowaniu kontroli nad siłą dokręcania.

### Odporność na korozję

Powierzchnia klucza zabezpieczona przed procesami korozyjnymi, co ma znaczenie przy pracy w środowisku wilgotnym oraz kontakcie z mediami instalacyjnymi. Warstwa ochronna wydłuża okres eksploatacji narzędzia w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4926
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz rurowy kuty
Rozmiar otworu 1	30 mm
Rozmiar otworu 2	32 mm
Materiał	Stal narzędziowa kuta
Technologia wykonania	Kucie
Przeznaczenie	Montaż i demontaż złączek rurowych, nakrętek okrągłych

## Zastosowanie klucza rurowego 30x32 mm

- Montaż i demontaż złączek rurowych w instalacjach hydraulicznych

- 
- Obsługa nakrętek okrągłych w systemach wodociągowych
  - Prace przy instalacjach gazowych wymagających precyzyjnego dokręcania
  - Serwis armatury przemysłowej i sanitarnej
  - Naprawa i konserwacja układów rurociągów technicznych
  - Montaż elementów w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych
  - Prace przy instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych
  - Demontaż zablokowanych połączeń gwintowanych o średnicy 30-32 mm

### **Jak dobrać rozmiar klucza rurowego**

Rozmiar klucza rurowego odnosi się do średnicy zewnętrznej nakrętki lub złączki, a nie do średnicy rury. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę elementu, który będzie obsługiwany. Klucz YT-4926 obsługuje elementy o średnicy 30 mm i 32 mm, co odpowiada typowym złączkom stosowanym w instalacjach o średnicy nominalnej DN 20-25.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny klucza, zwracając uwagę na pęknięcia lub deformacje otworów roboczych. Podczas dokręcania złączek rurowych zaleca się stosowanie momentu obrotowego zgodnego z zaleceniami producenta armatury, aby uniknąć uszkodzenia gwintów.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości mediów instalacyjnych. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, co zapobiega procesom korozyjnym. W przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie zaleca się dodatkowe zabezpieczenie powierzchni preparatami antykorozyjnymi.

Nie należy używać klucza jako dźwigni do innych celów niż dokręcanie złączek, ponieważ może to prowadzić do trwałych odkształceń narzędzia. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi instalacji rurowych warto rozważyć klucze rurowe w innych rozmiarach z serii YATO, klucze nastawne do pracy z rurami o różnych średnicach oraz zestawy narzędzi hydraulicznych. Przy pracach instalacyjnych przydatne są również klucze łańcuchowe do rur większych średnic oraz szczypce do rur.