

Dane aktualne na dzień: 27-05-2026 01:30

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-rurowy-kuty-27x29-mm-yt-4925-yato-p-1143.html>

## Klucz rurowy kuty 27x29 mm YT-4925 YATO



Cena brutto	<b>34,81 zł</b>
Cena netto	<b>28,30 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4925</b>
Kod producenta	<b>YT-4925</b>
Kod EAN	<b>5906083949258</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>27x29</b>
Długość [mm]	<b>210</b>
Średnica otworu pokrętła [mm]	<b>12</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV40</b>
Opakowanie	<b>color box</b>
Średnica zewnętrzna klucza [mm]	<b>37x39</b>

### Opis produktu

#### Klucz rurowy kuty 27x29 mm YT-4925 YATO

Klucz rurowy dwustronny z kutej stali chromowo-wanadowej do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w instalacjach hydraulicznych, gazowych oraz mechanice pojazdowej. Rozmiary gniazd 27 mm i 29 mm odpowiadają standardowym średnicom nakrętek stosowanych w instalacjach sanitarnych.

Rozmiary kluczy 27 mm / 29 mm

Materiał Stal kutą CrV

Model YT-4925

Producent YATO

#### Charakterystyka klucza rurowego YATO YT-4925

### Konstrukcja z kutej stali CrV

Proces kucia zwiększa gęstość materiału i eliminuje wewnętrzne naprężenia, co przekłada się na wyższą wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do kluczy spawanych. Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się twardością 40-50 HRC, zapewniając odporność na deformacje przy dużych momentach obrotowych.

### Dwustronne gniazda 27 i 29 mm

Rozmiary dobrane do nakrętek stosowanych w instalacjach wodnych, gazowych oraz połączeń hydraulicznych. Gniazdo 27 mm odpowiada nakrętkom rur 3/4 cala, natomiast 29 mm – nakrętkom rur 1 cal, co czyni klucz uniwersalnym narzędziem w pracach instalacyjnych.

### Powłoka antykorozyjna

Chromowane wykończenie powierzchni chroni przed utlenianiem i korozją w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Zabezpieczenie to wydłuża żywotność narzędzia przy częstym kontakcie z wodą i innymi płynami eksploatacyjnymi.

### Wyprofilowane zakończenia

Kształt gniazd zapewnia pełne przyleganie do nakrętek, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia podczas pracy. Konstrukcja rurowa umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie klucze płaskie nie mają dostępu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4925
Producent	YATO
Rozmiar gniazd	27 mm / 29 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa kutą (CrV)
Wykończenie	Chromowane
Typ konstrukcji	Klucz rurowy dwustronny
Zastosowanie	Instalacje hydrauliczne, gazowe, mechanika

## Zastosowanie klucza rurowego 27x29 mm

- Montaż i demontaż nakrętek w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach gazowych w budynkach mieszkalnych

- 
- Serwis układów hydraulicznych w maszynach i pojazdach
  - Instalowanie grzejników i elementów centralnego ogrzewania
  - Prace przy układach pneumatycznych w warsztatach
  - Montaż armatury sanitarnej w łazienkach i kuchniach
  - Konserwacja połączeń gwintowanych w przemyśle
  - Naprawa instalacji w gospodarstwach rolnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór odpowiedniego rozmiaru

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar nakrętki za pomocą suwmiarki lub wzornika. Gniazdo klucza powinno całkowicie obejmować nakrętkę bez luzu – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu i utrudnić jego późniejszy demontaż.

### Technika pracy

Klucz rurowy należy osadzić na nakrętce całym obwodem gniazda. Przy dużych oporach można wykorzystać przedłużkę w postaci rury nałożonej na ramię klucza, jednak należy kontrolować siłę, aby nie uszkodzić gwintu. Dla połączeń wymagających określonego momentu dokręcenia zaleca się użycie klucza dynamometrycznego.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Powierzchnie robocze warto okresowo zabezpieczać cienką warstwą oleju, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach. Należy unikać uderzania kluczem o twarde powierzchnie, co może prowadzić do deformacji gniazd.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć zestaw kluczy rurowych w różnych rozmiarach, klucz nastawny do prac wymagających elastyczności oraz uszczelki i taśmy teflonowe do zabezpieczania połączeń gwintowych. W przypadku prac przy instalacjach gazowych konieczne jest stosowanie narzędzi certyfikowanych do tego typu zastosowań.