

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-typ-szwedzki-s-2-yt-2218-yato-p-2417.html>

## Klucz do rur, typ szwedzki s, 2" YT-2218 YATO



Cena brutto	<b>76,69 zł</b>
Cena netto	<b>62,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2218</b>
Kod producenta	<b>YT-2218</b>
Kod EAN	<b>5906083922183</b>
Producent	<b>YATO</b>
Norma	<b>DIN 5234</b>
Rozmiar [cal]	<b>2</b>
Rodzaj	<b>S</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur typ szwedzki S 2" YT-2218 YATO

Klucz do rur typu szwedzkiego z rozstawem szczęk 2 cale, przeznaczony do montażu i demontażu elementów instalacji hydraulicznych, sanitarnych oraz mechanicznych. Konstrukcja z wzmocnionymi, poszerzonymi szczękami zapewnia pewny chwyt rur, muf i nypli.

Typ klucza Szwedzki S

Rozmiar 2"

Model YT-2218

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna klucza do rur

#### Wzmocnione szczęki poszerzane

Szczęki szlifowane z obu stron zwiększają powierzchnię kontaktu z rurą, co przekłada się na lepszy chwyt i większy moment obrotowy. Konstrukcja wzmocniana wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Śrubowa regulacja rozwarcia

Mechanizm śrubowy pozwala na precyzyjne dopasowanie rozstawu szczęk do średnicy obrabianego elementu. Zapewnia to stabilny chwyt i eliminuje poślizg podczas pracy z rurami o różnych przekrojach.

### Powłoka proszkowa odporna na korozję

Malowanie proszkowe chroni metalowe elementy przed rdzewieniem w środowisku wilgotnym, typowym dla prac hydraulicznych. Powłoka odporna na zadrapania zachowuje estetykę narzędzia przez cały okres użytkowania.

### Profilowana rękojeść

Ergonomiczny kształt uchwytu redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Profil rękojeści zapewnia pewny chwyt także w rękawicach roboczych, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2218
Producent	YATO
Typ klucza	Szwedzki S
Rozmiar	2"
Rodzaj szczęk	Wzmocniane, poszerzane, szlifowane obustronnie
Regulacja	Śrubowa
Powłoka ochronna	Malowanie proszkowe

## Zastosowanie klucza szwedzkiego 2"

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i gazowych
- Odkręcanie i dokręcanie muf gwintowanych
- Montaż nypli redukcyjnych i łączników rurowych
- Prace przy śrubach 6-kątnych i 4-kątnych w mechanice
- Serwis instalacji sanitarnych w budownictwie

- 
- Prace warsztatowe wymagające dużego momentu obrotowego
  - Naprawa i konserwacja urządzeń hydraulicznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór rozmiaru klucza**

Oznaczenie 2" określa maksymalny rozmiar rury, z jaką może pracować klucz. Dla rur o średnicy 1/2" do 2" narzędzie zapewnia optymalną siłę docisku. Przy mniejszych średnicach warto rozważyć klucz 1" lub 1,5" dla lepszej precyzji.

### **Konserwacja mechanizmu śrubowego**

Regularne czyszczenie gwintu regulacyjnego z zanieczyszczeń i smarowanie lekkimi olejami maszynowymi przedłuża żywotność mechanizmu. Po pracy w kontakcie z wodą należy osuszyć narzędzie i zabezpieczyć przed korozją.

### **Kontrola stanu szczęk**

Okresowa weryfikacja stopnia zużycia zębów szczęk pozwala uniknąć uszkodzenia powierzchni rur. Nadmierne wytarcie rowków chwytających zmniejsza skuteczność narzędzia i może prowadzić do poślizgu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć zestaw kluczy szwedzkich w różnych rozmiarach (1", 1,5", 2"). Przydatne mogą być także klucze do filtrów olejowych oraz szczypce instalacyjne do pracy z elementami o nietypowych kształtach.