

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-300-mm-yt-2074-yato-p-7946.html>

## Klucz nastawny 300 mm / YT-2074 / YATO

Cena brutto	<b>32,28 zł</b>
Cena netto	<b>26,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2074</b>
Kod producenta	<b>YT-2074</b>
Kod EAN	<b>5906083920745</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozwarcie szczęk	<b>34 mm</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Rozmiar [mm]	<b>300</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny 300 mm YATO YT-2074

Klucz nastawny z hartowanej stali węglowej HCS o długości 300 mm i maksymalnym rozwarciu szczęk 34 mm. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, hydraulicznych i montażowych wymagających regulowanego rozmiaru klucza.

Długość 300 mm

Rozwarcie szczęk max 34 mm

Materiał Stal HCS

Model YT-2074

### Charakterystyka klucza nastawnego 300 mm

#### Rozwarcie szczęk do 34 mm

Maksymalne rozwarcie 34 mm pozwala na pracę z nakrętkami i śrubami w zakresie od kilku do 34 milimetrów. Eliminuje konieczność

posiadania zestawu kluczy płaskich w tym zakresie wymiarów, co sprawia, że klucz nastawny 300 mm zastępuje kilkanaście narzędzi stałych.

### Stal węglowa HCS hartowana i odpuszczana

Materiał HCS (High Carbon Steel) poddany obróbce cieplnej zapewnia twardość szczęk przy zachowaniu elastyczności trzpienia. Hartowanie zwiększa odporność na ścieranie powierzchni roboczych, a odpuszczanie redukuje kruchość, co minimalizuje ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach.

### Podziałka milimetrowa na szczękach

Wygrawerowana skala umożliwia wstępne ustawienie rozwarcia klucza przed założeniem na element złączny. Przyspiesza to pracę przy powtarzalnych czynnościach i pozwala na szybkie dopasowanie klucza do znanych wymiarów bez prób i błędów.

### Długość robocza 300 mm

Klucz o długości 300 mm zapewnia odpowiedni moment obrotowy przy zachowaniu uniwersalności zastosowania. Taka długość umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie klucze 450-600 mm byłyby zbyt duże, jednocześnie oferując większą dźwignię niż modele 200-250 mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2074
Producent	YATO
Długość całkowita	300 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	34 mm
Materiał	Stal węglowa HCS (hartowana i odpuszczana)
Wykończenie szczęk	Szlifowane i polerowane
Podziałka	Milimetrowa
Typ uchwytu	Antypoślizgowy

## Zastosowanie klucza nastawnego

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych – złączki, nakrętki rur, zawory
- Prace mechaniczne warsztatowe – regulacja mechanizmów, montaż podzespołów
- Serwis samochodowy – elementy zawieszenia, układu wydechowego, chłodzenia

- 
- Instalacje sanitarne – montaż baterii, syfonów, złączek węży
  - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Prace montażowe w budownictwie – rusztowania, konstrukcje stalowe
  - Naprawy domowe – meble, sprzęt AGD, instalacje wodne i grzewcze
  - Prace ślusarskie wymagające zmiennych rozmiarów klucza

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie klucza nastawnego**

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić rozwarcie szczęk nieco mniejsze niż wymiar nakrętki, a następnie dokładnie dosunąć klucz i dokręcić śrubę nastawczą. Szczęki powinny przylegać do wszystkich płaszczyzn nakrętki – luz może prowadzić do ześlizgnięcia i uszkodzenia krawędzi. Siłę należy przykładać w kierunku szczęki stałej, nie ruchomej. Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, szczególnie mechanizm nastawczy.

### **Dobór klucza do zastosowania**

Klucz 300 mm z rozwarciem do 34 mm stanowi rozwiązanie uniwersalne dla większości prac warsztatowych i domowych. Do prac wymagających większych momentów obrotowych lub nakrętek powyżej 34 mm należy rozważyć modele 450-600 mm. Dla precyzyjnych prac z małymi elementami lepiej sprawdzą się klucze 200-250 mm, które oferują lepszą kontrolę przy mniejszych wymiarach.