

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-hakowy-z-noskiem-przegubowy-50-80-mm-yt-01672-yato-p-8859.html>

## KLUCZ HAKOWY Z NOSKIEM, PRZEGUBOWY 50-80 MM / YT-01672 / YATO

Cena brutto	<b>60,15 zł</b>
Cena netto	<b>48,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-01672</b>
Kod producenta	<b>YT-01672</b>
Kod EAN	<b>5906083025501</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozwarcie szczęk	<b>50-80 mm</b>
Rozmiar [mm]	<b>280</b>
Materiał	<b>CrV</b>

### Opis produktu

#### Klucz Hakowy z Noskiem, Przegubowy 50-80 mm YATO YT-01672

Klucz hakowy przegubowy z noskiem przeznaczony do obsługi nakrętek okrągłych rowkowych w zakresie 50-80 mm. Przegubowa konstrukcja zapewnia dostęp do elementów montowanych w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe narzędzia nie sprawdzą się ze względu na kąt pracy.

Rozwarcie szczęk 50-80 mm

Długość 280 mm

Materiał Stal CrV

Typ konstrukcji Przegubowy z noskiem

### Charakterystyka klucza hakowego przegubowego

#### Przegubowa konstrukcja

Mechanizm przegubowy umożliwia pracę pod kątem, co pozwala na dostęp do nakrętek montowanych w przestrzeniach ograniczonych innymi elementami konstrukcji. Rozwiązanie przydatne przy obsłudze nakrętek zabezpieczających na wałach, w skrzyniach biegów czy układach kierowniczych.

### Nosek w szczękach klucza

Nosek wpasowuje się w rowek nakrętki, zabezpieczając przed ześlizgnięciem się narzędzia podczas dokręcania lub odkręcania. Zwiększa to kontrolę nad momentem obrotowym i minimalizuje ryzyko uszkodzenia rowków w nakrętce.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na odkształcenia pod obciążeniem. Dodatek wanadu poprawia strukturę stali, co przekłada się na odporność na ścieranie i dłuższą żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

### Zakres rozwarcia 50-80 mm

Regulacja rozwarcia szczęk w zakresie 50-80 mm pozwala na obsługę różnych rozmiarów nakrętek okrągłych rowkowych bez konieczności posiadania wielu kluczy. Mechanizm regulacji zapewnia stabilne ustawienie rozwarcia podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-01672
Producent	YATO
Typ klucza	Hakowy z noskiem, przegubowy
Rozwarcie szczęk	50-80 mm
Długość całkowita	280 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Konstrukcja	Przegubowa

## Zastosowanie klucza hakowego z noskiem

- Obsługa nakrętek zabezpieczających na wałach w przekładniach mechanicznych
- Montaż i demontaż nakrętek w skrzyniach biegów pojazdów
- Prace serwisowe przy układach kierowniczych i zawieszeniach
- Obsługa nakrętek okrągłych w maszynach przemysłowych
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych z nakrętkami rowkowymi
- Prace przy pompach i silnikach elektrycznych
- Montaż elementów w ograniczonej przestrzeni warsztatowej
- Serwis sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność klucza z nakrętką

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną nakrętki okrągłej rowkowej. Klucz YT-01672 obsługuje nakrętki w zakresie 50-80 mm. Sprawdź również, czy rowki w nakrętce są wystarczająco głębokie, aby nosek klucza mógł się w nich prawidłowo zaczepić. W przypadku zużytych rowków ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia wzrasta.

## Użytkowanie i konserwacja klucza hakowego

---

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk klucza, dopasowując je do średnicy nakrętki. Po ustawieniu rozwarcia warto sprawdzić stabilność mechanizmu regulacji. Podczas pracy należy upewnić się, że nosek klucza jest prawidłowo osadzony w rowkach nakrętki — zapobiega to ześlizgnięciu się narzędzia i uszkodzeniu elementów.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zanieczyszczeń, zwłaszcza z pozostałości oleju czy smaru, które mogą przyspieszać korozję. Chromowane wykończenie zapewnia ochronę przed rdzą, ale regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się okresowe smarowanie mechanizmu przegubowego.

## Przechowywanie klucza przegubowego

Klucz należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią. Warto umieścić go w skrzynce narzędziowej lub na dedykowanym wieszaku warsztatowym. Unikaj przechowywania narzędzia w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą lub chemikaliami, które mogą uszkodzić chromowane wykończenie.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi nakrętek okrągłych rowkowych warto rozważyć klucze hakowe w innych zakresach rozmiarowych oraz klucze z wymiennymi noskami. W przypadku prac wymagających większej precyzji momentu obrotowego przydatne mogą być klucze dynamometryczne z odpowiednimi nasadkami hakowymi.

...