

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-hakowy-z-noskiem-przegubowy-80-120-mm-yt-01673-yato-p-8860.html>

## KLUCZ HAKOWY Z NOSKIEM, PRZEGUBOWY 80-120 MM / YT-01673 / YATO

Cena brutto	<b>81,31 zł</b>
Cena netto	<b>66,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-01673</b>
Kod producenta	<b>YT-01673</b>
Kod EAN	<b>5906083025518</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Rozmiar [mm]	<b>340</b>
Rozwarcie szczęk	<b>80-120 mm</b>

### Opis produktu

#### Klucz Hakowy z Noskiem, Przegubowy 80-120 mm YATO YT-01673

Klucz hakowy z noskiem przegubowym to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek okrągłych rowkowych w układach mechanicznych. Przegubowa konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie standardowe narzędzia nie zapewniają odpowiedniego dostępu.

Rozwarcie szczęk 80-120 mm

Długość 340 mm

Materiał CrV (chrom-wanad)

Model YT-01673

### Charakterystyka klucza hakowego przegubowego

#### Konstrukcja przegubowa

Ruchomy przegub pozwala na ustawienie klucza pod kątem, co umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Mechanizm przegubu zapewnia stabilne prowadzenie narzędzia podczas dokręcania i odkręcania nakrętek rowkowych.

### Nosek chwytny

Specjalnie ukształtowany nosek wchodzi w rowki nakrętek okrągłych, zapewniając pewne chwytanie bez poślizgu. Konstrukcja z noskiem zwiększa powierzchnię kontaktu z nakrętką, redukując ryzyko uszkodzenia rowków.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na obciążenia dynamiczne, co ma znaczenie przy pracy z zacięciami.

### Zakres rozwarcia 80-120 mm

Regulacja rozwarcia szczęk pozwala na obsługę nakrętek o różnych średnicach w jednym narzędziu. Zakres 80-120 mm obejmuje standardowe wymiary stosowane w układach hamulcowych, zawieszeniach i przekładniach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-01673
Typ klucza	Hakowy z noskiem, przegubowy
Zakres rozwarcia szczęk	80-120 mm
Długość całkowita	340 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane matowe
Rodzaj konstrukcji	Przegubowa

## Zastosowanie klucza hakowego z noskiem

- Montaż i demontaż nakrętek okrągłych rowkowych w układach hamulcowych pojazdów
- Obsługa nakrętek mocujących łożyska w piastach kół
- Prace przy pierścieniach uszczelniających w przekładniach i mostach napędowych
- Regulacja nakrętek w układach kierowniczych i zawieszeniach
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych z nakrętkami rowkowymi
- Montaż elementów hydraulicznych z nakrętkami okrągłymi
- Prace serwisowe przy pompach i silnikach elektrycznych
- Obsługa nakrętek zabezpieczających w urządzeniach precyzyjnych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność z nakrętką

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną nakręty i upewnić się, że mieści się w zakresie 80-120 mm. Nosek klucza musi wejść w rowki nakręty bez nadmiernego luzu. W przypadku zużytych rowków zaleca się użycie narzędzi do regeneracji lub wymianę nakrętki.

## Konserwacja klucza hakowego

---

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i pozostałości oleju. Przegub wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, aby zachować płynność ruchu. Chromowana powierzchnia powinna być przechowywana w suchym miejscu, aby zapobiec korozji punktowej. Regularne sprawdzanie stanu noska pozwala uniknąć uszkodzenia rowków nakrętek podczas pracy.

Długość 340 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do przekazywania momentu obrotowego bez nadmiernego obciążenia rąk. Przy pracy z zacięciami można zastosować przedłużkę lub rurę, jednak należy zachować ostrożność, aby nie przekroczyć wytrzymałości materiału klucza.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi nakrętek okrągłych warto rozważyć zestaw kluczy hakowych o różnych zakresach rozwarcia. Uzupełnieniem mogą być klucze hakowe sztywne (bez przegubu) do pracy w miejscach o dobrym dostępie oraz klucze oczkowe do nakrętek rowkowych o standardowych wymiarach.

\*\*\*