

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczko-skrecony-z-grzech-8mm-yt-01870-yato-p-23715.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKO SKRĘCONY Z GRZECH 8MM YT-01870 YATO

Cena brutto	<b>6,68 zł</b>
Cena netto	<b>5,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-01870</b>
Kod producenta	<b>YT-01870</b>
Kod EAN	<b>5906083051647</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy skręcony z grzechotką 8mm YATO YT-01870

Klucz płasko-oczkowy z mechanizmem grzechotki łączący funkcjonalność dwóch końcówek roboczych ze skręconą konstrukcją rękojeści. Przeznaczony do pracy z łbami śrub i nakrętek o wymiarze 8mm w warunkach wymagających szybkiego dokręcania bez konieczności przekładania narzędzia.

Rozmiar klucza 8 mm

Długość całkowita 153 mm

Liczba zębów grzechotki 72

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka techniczna klucza płasko-oczkowego z grzechotką

#### Mechanizm grzechotki 72-zębowej

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy. Mechanizm pozwala na dokręcanie lub odkręcanie bez konieczności zdejmowania narzędzia z łba śruby.

### Skręcona konstrukcja rękojeści

Rękojeść odgięta o 90 stopni zwiększa luz pomiędzy dłonią a powierzchnią roboczą, co zapobiega obtarciom podczas pracy przy płaskich powierzchniach. Konstrukcja ta poprawia również rozkład siły nacisku, redukując obciążenie nadgarstka przy długotrwałym użytkowaniu.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne przy zachowaniu elastyczności. Twardość 40-45 HRC zapewnia równowagę pomiędzy wytrzymałością a odpornością na pękanie przy obciążeniach uderowych.

### Odchylona główka oczkowa o 15°

Kąt odchylenia główki oczkowej ułatwia dostęp do elementów złącznych umieszczonych w zagłębieniach lub w pobliżu przeszkód. Konstrukcja ta zwiększa zakres zastosowań narzędzia bez konieczności stosowania przedłużaczy czy przegubów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-01870
Rozmiar klucza	8 mm
Długość całkowita (L)	153 mm
Szerokość klucza płaskiego (B)	20.0 mm
Szerokość klucza oczkowego (D)	21.2 mm
Grubość klucza płaskiego (S1)	5.0 mm
Grubość klucza oczkowego (S2)	8.2 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	40-45 HRC
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Polerowane

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego z grzechotką

- Naprawa i konserwacja pojazdów mechanicznych w warunkach warsztatowych
- Montaż i demontaż elementów mocujących w ciasnych przestrzeniach podmaski
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych w budownictwie
- Konserwacja sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Prace instalacyjne przy systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

- 
- Serwis rowerów i motocykli wymagający dostępu do śrub w ograniczonych przestrzeniach
  - Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzyjnego dokręcenia elementów złącznych

### **Jak sprawdzić kompatybilność klucza z elementem złącznym**

Rozmiar 8mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego mierzonego pomiędzy równoległymi szczękami. Dla śrub metrycznych odpowiada to łbom M5. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz dokładnie przylega do łba śruby lub nakrętki bez luzu poprzecznego, co zapobiega uszkodzeniu krawędzi elementu złącznego podczas dokręcania.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych. Przełącznik kierunku obrotów należy obsługiwać przy braku obciążenia na kluczu.

Polerowana powierzchnia narzędzia wymaga ochrony przed korozją poprzez przechowywanie w suchych warunkach. Po kontakcie z substancjami korozyjnymi lub wilgocią zaleca się wytarcie i zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym.

Klucz nie powinien być używany jako dźwignia ani młotek. Przedłużanie ramienia klucza za pomocą rur lub innych narzędzi prowadzi do przeciążenia mechanizmu i może spowodować trwałe uszkodzenie grzechotki lub odkształcenie końcówek roboczych.

### **Rozróżnienie kierunku pracy grzechotki**

Przełącznik kierunku obrotów znajduje się przy główce oczkowej. Pozycja przełącznika określa, w którym kierunku mechanizm przenosi moment obrotowy. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić ustawienie przełącznika, wykonując próbny obrót bez obciążenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi różnych rozmiarów elementów złącznych warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w zakresie 8-19mm. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne mogą być klucze oczkowe dwustronne lub klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania.

...