

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-satynowy-7-mm-yt-0007-yato-p-2433.html>

## Klucz płasko-oczkowy, satynowy 7 mm YT-0007 YATO

Cena brutto	<b>6,37 zł</b>
Cena netto	<b>5,18 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0007</b>
Kod producenta	<b>YT-0007</b>
Kod EAN	<b>5906083900075</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>7</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 7 mm YT-0007 YATO

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 7 mm z satynowym wykończeniem, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie dwustronne łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego, przeznaczone do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek w pracach warsztatowych i naprawach mechanicznych.

Rozmiar klucza 7 mm

Materiał Stal CrV

Wykończenie Satynowe

Model YT-0007

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 7 mm

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał wykonania zapewnia zwiększoną twardość oraz odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Dodatek chromu i wanadu podnosi wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie, co przekłada się na długotrwałą żywotność narzędzia przy

intensywnym użytkowaniu.

### Satynowe wykończenie powierzchni

Powierzchnia satynowa zwiększa przyczepność narzędzia w dłoni, minimalizując ryzyko poślizgu podczas pracy. Wykończenie to zapewnia również ochronę przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości klucza w warunkach warsztatowych.

### Konstrukcja dwustronna

Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i pozwala na szybki montaż. Strona oczkowa zapewnia pełne objęcie nakrętki, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi i pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych.

### Rozmiar 7 mm

Precyzyjny rozmiar przeznaczony do pracy z drobnymi elementami złącznymi. Stosowany w mechanice precyzyjnej, elektronice oraz przy montażu urządzeń wymagających delikatności i dokładności.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0007
Producent	YATO
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Rozmiar	7 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Satynowe
Rodzaj konstrukcji	Dwustronny (płaska + oczkowa)

## Zastosowanie klucza 7 mm

- Montaż i demontaż elementów w urządzeniach elektronicznych i AGD
- Prace serwisowe przy sprzęcie komputerowym i telekomunikacyjnym
- Naprawa drobnych mechanizmów i układów precyzyjnych
- Regulacja elementów w modelarstwie i hobbystyce technicznej
- Montaż osprzętu rowerowego i akcesoriów sportowych
- Prace przy instalacjach sanitarnych małych średnic
- Serwisowanie urządzeń pomiarowych i aparatury laboratoryjnej

- 
- Drobne naprawy mechaniczne w warsztacie i gospodarstwie domowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór klucza do śruby**

Rozmiar 7 mm oznacza rozstaw szczęk klucza płaskiego oraz średnicę wewnętrzną oczka. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz dokładnie przylega do krawędzi nakrętki lub łba śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia elementu złącznego lub narzędzia.

### **Sposób użycia**

Strona oczkowa zapewnia lepszy kontakt z nakrętką i pozwala na pracę w cyklach obrotowych bez zdejmowania klucza. Strona płaska umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie nie ma możliwości założenia klucza od góry. Nie należy wydłużać ramienia klucza rurami ani stosować uderzeń młotkiem.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne sprawdzanie stanu szczęk i oczka pozwala na wczesne wykrycie zużycia – wypracowane powierzchnie robocze mogą uszkadzać elementy złączne.

### **Produkty powiązane**

Klucz płasko-oczkowy 7 mm często stosowany jest w zestawie z kluczami o rozmiarach 6 mm, 8 mm, 10 mm oraz 12 mm. Do pracy z elementami złącznymi małych rozmiarów warto rozważyć również klucze trzpieniowe imbusowe oraz zestawy kluczy nasadowych z grzechotką.