

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-7-mm-yt-0336-yato-p-7880.html>

## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 7 mm / YT-0336 / YATO

Cena brutto	<b>3,40 zł</b>
Cena netto	<b>2,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0336</b>
Kod producenta	<b>YT-0336</b>
Kod EAN	<b>5906083903366</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 YATO YT-0336

Klucz płasko-oczkowy z chromowaną powierzchnią i kątem odchylenia główki 15°, przeznaczony do prac warsztatowych i mechanicznych wymagających rozmiaru 7 mm.

Rozmiar klucza 7 mm

Kąt odchylenia 15°

Długość całkowita 120 mm

Wykończenie Chromowane, satynowe

### Charakterystyka techniczna klucza płasko-oczkowego

#### Kąt odchylenia główki 15°

Odchylenie główki oczkowej względem osi narzędzia umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie dostęp do elementu złączonego jest utrudniony przez sąsiadujące komponenty. Kąt 15° pozwala na obracanie nakrętki lub śruby w wąskich szczelinach poprzez wielokrotne przekładanie klucza.

### Chromowana powłoka satynowa

Warstwa chromu nakładana galwanicznie zwiększa odporność na korozję i ścieranie. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski światła, ułatwiając precyzyjną pracę. Chromowanie zabezpiecza stal przed utlenianiem w środowisku warsztatowym z obecnością wilgoci i olejów.

### Kompaktowe wymiary 120 mm

Długość całkowita 120 mm klasyfikuje narzędzie jako klucz krótki, przeznaczony do prac w ciasnych przestrzeniach montażowych. Mniejsza dźwignia ogranicza moment obrotowy, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia drobnych gwintów przy dokręcaniu elementów.

### Polerowana główka oczkowa

Gładka, polerowana powierzchnia wewnętrzna główki oczkowej minimalizuje tarcie podczas zakładania na nakrętkę. Redukcja chropowatości zmniejsza ryzyko zarysowania chromowanych lub niklowanych elementów złącznych podczas intensywnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0336
Rozmiar klucza	7 mm
Kąt odchylenia główki	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowana, satynowa
Długość całkowita (L)	120 mm
Szerokość (B)	16.1 mm
Wysokość (D)	11.3 mm
Rozmiar S1	4.0 mm
Rozmiar S2	5.3 mm
Przeznaczenie	Warsztat
Producent	YATO

## Zastosowanie klucza 7 mm

- Montaż i demontaż elementów hydraulicznych w instalacjach sanitarnych
- Serwis drobnych komponentów mechanicznych w maszynach przemysłowych
- Regulacja mechanizmów precyzyjnych wymagających niewielkich momentów dokręcania
- Prace konserwacyjne przy osprzęcie elektrycznym z metalowymi obudowami
- Naprawa i konserwacja sprzętu AGD z drobnymi elementami złącznymi

- 
- Montaż akcesoriów rowerowych i motocyklowych o małych średnicach gwintów
  - Regulacja ustawień w urządzeniach precyzyjnych i aparaturze pomiarowej

### **Weryfikacja kompatybilności rozmiaru**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar 7 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Klucz powinien szczelnie przylegać do krawędzi elementu złącznego bez luzu – nadmierny luz powoduje zaokrąglanie naroży i utrudnia demontaż. W przypadku zużytych lub zniekształconych gwintów zaleca się użycie klucza nasadowego z grzechotką.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz płasko-oczkowy wymaga okresowego czyszczenia z zabrudzeń olejem i pyłem metalicznym. Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki substancji smarnych szmatką z rozpuszczalnikiem. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale przechowywanie w suchym środowisku wydłuża trwałość powłoki ochronnej.

Podczas pracy należy unikać stosowania przedłużaczy zwiększających dźwignię – przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować trwałe odkształcenie główek klucza. W przypadku zablokowanych połączeń gwintowych zaleca się zastosowanie środków penetrujących i kluczy udarowych zamiast forsowania narzędzia ręcznego.

### **Produkty powiązane**

Dla kompletnego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup zestawu kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, który zapewnia pokrycie najczęściej spotykanych rozmiarów gwintów metrycznych. Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe z grzechotką oraz dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania.