

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-17-mm-yt-0346-yato-p-4007.html>

## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 17 mm YT-0346 YATO

Cena brutto	<b>6,96 zł</b>
Cena netto	<b>5,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0346</b>
Kod producenta	<b>YT-0346</b>
Kod EAN	<b>5906083903465</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>17</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 17 mm YT-0346 YATO

Klucz płasko-oczkowy 17 mm z polerowaną główką i chromowanym wykończeniem. Narzędzie warsztatowe z odchyloną główką oczkową pod kątem 15°, przeznaczone do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek w warunkach profesjonalnych.

Rozmiar klucza 17 mm

Kąt odchylenia 15°

Długość całkowita 220 mm

Wykończenie Chromowane, satynowe

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 17 mm

#### Odchylenie główki oczkowej 15°

Kąt odchylenia 15° umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Przy każdym obrocie klucza można zmienić pozycję

uchwyty, co zwiększa efektywność pracy w ciasnych przestrzeniach montażowych bez konieczności ciągłego zdejmowania narzędzia.

### **Polerowana główka oczkowa**

Polerowana powierzchnia wewnętrzna główki oczkowej zapewnia precyzyjne dopasowanie do krawędzi nakrętki lub śruby. Zmniejsza to ryzyko zaokrąglenia naroży elementów złącznych podczas dokręcania lub odkręcania pod dużym momentem obrotowym.

### **Chromowane wykończenie satynowe**

Warstwa chromowa chroni stal przed korozją i utlenianiem podczas pracy w środowisku wilgotnym lub kontaktu z płynami eksploatacyjnymi. Satynowa faktura powierzchni ogranicza odbłaski światła w warunkach warsztatowych.

### **Wymiary robocze klucza**

Długość całkowita 220 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy dokręcaniu. Szerokość główki płaskiej (B) 35,9 mm i grubość (D) 24,7 mm określają możliwości zastosowania w różnych konfiguracjach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0346
Marka	YATO
Rozmiar klucza	17 mm
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowe
Długość całkowita (L)	220 mm
Szerokość główki płaskiej (B)	35,9 mm
Grubość główki płaskiej (D)	24,7 mm
Grubość główki oczkowej (S1)	6,5 mm
Grubość główki oczkowej przy szyjce (S2)	9,1 mm
Przeznaczenie	Warsztat

## Zastosowanie klucza 17 mm

- Serwis samochodowy - montaż i demontaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia, układu wydechowego
- Mechanika maszyn - konserwacja i naprawa urządzeń przemysłowych z połączeniami śrubowymi 17 mm
- Instalacje hydrauliczne - montaż połączeń gwintowanych w instalacjach wodnych i grzewczych

- 
- Prace budowlane – montaż konstrukcji stalowych, rusztowań, elementów łączonych śrubami M10
  - Serwis AGD – naprawa i konserwacja sprzętu gospodarstwa domowego
  - Naprawy rowerowe – regulacja i wymiana podzespołów z nakrętkami 17 mm
  - Warsztat domowy – uniwersalne zastosowanie przy różnorodnych pracach montażowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność rozmiaru**

Rozmiar 17 mm odpowiada szerokości między płaskimi krawędziami nakrętki lub główki śruby. Najczęściej stosowany przy śrubach metrycznych M10 oraz niektórych połączeniach M12. Przed użyciem należy sprawdzić dokładne dopasowanie klucza do elementu złącznego – luz lub zbyt ciasne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia naroży.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać tak, aby dokładnie pasował do rozmiaru nakrętki lub śruby. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych i uszkodzenia narzędzia.

Podczas pracy główką oczkową nakładać klucz na nakrętkę w całości, aby obciążenie rozłożyło się równomiernie na wszystkie krawędzie. Odchylenie 15° pozwala na zmianę pozycji klucza co 30° obrotu, co przyspiesza pracę w ograniczonej przestrzeni.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi należy oczyścić powierzchnię klucza i osuszyć. Chromowane wykończenie chroni przed korozją, ale długotrwałe narażenie na agresywne środowisko może prowadzić do uszkodzenia warstwy ochronnej.

Nie należy używać klucza jako dźwigni, młotka ani przedłużać ramienia klucza rurą – powoduje to trwałe odkształcenie narzędzia i utratę dokładności wymiarowej.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy warsztatowej warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO w zakresie 6-32 mm. Dla prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny. W przypadku zużytych lub uszkodzonych elementów złącznych zaleca się stosowanie ekstraktorów śrub.