

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-28-mm-yt-0357-yato-p-4510.html>

## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 28 mm YT-0357 YATO

Cena brutto	<b>18,66 zł</b>
Cena netto	<b>15,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0357</b>
Kod producenta	<b>YT-0357</b>
Kod EAN	<b>5906083903571</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>28</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 28 mm YT-0357 YATO

Klucz płasko-oczkowy z chromowaną powierzchnią i polerowaną główką, przeznaczony do prac warsztatowych i montażowych z nakrętkami 28 mm. Konstrukcja z odchyleniem 15° umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar klucza 28 mm

Kąt odchylenia główki 15°

Długość całkowita 330 mm

Wykończenie Chromowane, satynowe

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 28 mm

#### Polerowana główka oczkowa

Gładka powierzchnia minimalizuje ryzyko uszkodzenia powłoki nakrętek i śrub. Polerowanie zwiększa odporność na korozję i ułatwia

usuwanie zanieczyszczeń po pracy w środowisku warsztatowym.

### Odchylenie główki 15 stopni

Kąt nachylenia główki oczkowej względem osi narzędzia umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Przy każdym obrocie klucza o 30° można zmienić pozycję bez konieczności zdejmowania z nakrętki.

### Chromowana powłoka satynowa

Warstwa chromu zabezpiecza stal przed korozją i ścieraniem. Satynowe wykończenie zapewnia matowy wygląd i lepszą czytelność oznaczeń rozmiaru wygrawerowanych na kluczu.

### Długość robocza 330 mm

Wydłużone ramię klucza zapewnia odpowiednią dźwignię przy dokręcaniu nakrętek o średnicy 28 mm. Taka długość pozwala na efektywną pracę bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0357
Marka	YATO
Rozmiar klucza	28 mm
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowe
Długość całkowita (L)	330 mm
Szerokość główki płaskiej (B)	56,5 mm
Średnica główki oczkowej (D)	40,9 mm
Grubość główki płaskiej (S1)	9,9 mm
Grubość główki oczkowej (S2)	13,5 mm
Przeznaczenie	Warsztat

## Zastosowanie klucza 28 mm

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i kierowniczych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych

- 
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących o dużych średnicach
  - Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
  - Serwis instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
  - Prace montażowe w przemyśle ciężkim

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar 28 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Klucz powinien przylegać do krawędzi bez luzu – nadmierny luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego lub samego narzędzia.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać dokładnie do rozmiaru nakrętki. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia.

Kąt odchylenia 15° pozwala na pracę w przestrzeniach, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy. Przy każdym przełożeniu klucza można kontynuować dokręcanie lub odkręcanie bez zdejmowania narzędzia z nakrętki.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z oleju i zanieczyszczeń. Chromowana powierzchnia wymaga jedynie przetrarcia suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i zachowuje sprawność narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowanych warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych YATO w różnych rozmiarach oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem obrotowym.