

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-14-mm-yt-0343-yato-p-3865.html>

## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 14 mm YT-0343 YATO

Cena brutto	<b>5,39 zł</b>
Cena netto	<b>4,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0343</b>
Kod producenta	<b>YT-0343</b>
Kod EAN	<b>5906083903434</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>14</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 14 mm YT-0343 YATO

Klucz płasko-oczkowy 14 mm to podstawowe narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Model YT-0343 z chromowaną powierzchnią satynową zapewnia odporność na korozję i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Rozmiar klucza **14 mm**

Kąt odchylenia główki **15°**

Długość całkowita **190 mm**

Wykończenie **Chromowane satynowe**

#### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 14 mm

**Kąt odchylenia główki 15°**

Główka oczkowa odchylona pod kątem 15° umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewnia wystarczającego zakresu ruchu. Po każdym obrocie można przestawić klucz bez zdejmowania z nakrętki, co przyspiesza pracę przy dokręcaniu i odkręcaniu elementów złącznych.

### Chromowana powłoka satynowa

Warstwa chromu zabezpiecza stal przed korozją i utlenianiem w środowisku warsztatowym. Satynowe wykończenie zapobiega odbłaskom światła podczas pracy, ułatwiając precyzyjne ustawienie klucza na nakrętce. Gładka powierzchnia chroni przed uszkodzeniem chromowanych elementów podczas serwisowania.

### Polerowana główka oczkowa

Dokładne wypolerowanie wnętrza główki oczkowej zmniejsza tarcie i ułatwia zakładanie klucza na nakrętki w trudno dostępnych miejscach. Gładka powierzchnia wewnętrzna redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki podczas intensywnej pracy, co ma znaczenie przy elementach wykonanych z miękkich materiałów.

### Kompaktowe wymiary 190 mm

Długość całkowita 190 mm zapewnia równowagę między momentem obrotowym a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Taka długość pozwala na efektywne dokręcanie typowych połączeń śrubowych bez nadmiernego wysiłku, jednocześnie umożliwiając dostęp do miejsc, gdzie dłuższe klucze byłyby nieporęczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0343
Producent	YATO
Rozmiar klucza	14 mm
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowana, satynowa
Długość całkowita (L)	190 mm
Szerokość (B)	30.3 mm
Wysokość (D)	21.4 mm
Rozmiar otworu główki płaskiej (S1)	5.9 mm
Rozmiar otworu główki oczkowej (S2)	7.7 mm
Przeznaczenie	Warsztat

---

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 14 mm

---

- Serwis i naprawa samochodów osobowych — demontaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia i silnika
- Mechanika motocyklowa — obsługa śrub i nakrętek M14 w układzie napędowym i podwoziu
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych — dokręcanie połączeń śrubowych o średnicy 14 mm
- Montaż konstrukcji stalowych — łączenie profili i elementów przy użyciu śrub z łbem sześciokątnym
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne — montaż złączek i zaworów z nakrętkami 14 mm
- Naprawy sprzętu ogrodniczego — serwisowanie kosiarek, glebogryzarek i innych urządzeń mechanicznych
- Prace remontowe w gospodarstwie domowym — montaż mebli, naprawy drobnego sprzętu AGD
- Warsztat rowerowy — obsługa nakrętek osi i innych elementów o rozmiarze 14 mm

### Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Rozmiar 14 mm odnosi się do rozmiaru między płaskimi krawędziami nakrętki lub łba śruby (tzw. klucz płaski). Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz szerokość nakrętki szmatką lub suwmiarką — jeśli wynosi 14 mm, klucz będzie pasował. Główka oczkowa ma profil dwunastopunktowy, co umożliwia zakładanie klucza co 30° zamiast co 60° jak w przypadku profilu sześciokątnego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy kluczem płasko-oczkowym należy dobierać odpowiednią stronę do rodzaju połączenia. Główka oczkowa zapewnia lepszy rozkład sił i mniejsze ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki, dlatego stosuje się ją przy dokręcaniu momentem oraz przy odkręcaniu zablokowanych połączeń. Główka płaska sprawdza się w miejscach, gdzie brak dostępu uniemożliwia założenie główki oczkowej.

Należy unikać stosowania przedłużeń rurowych zwiększających dźwignię — klucz o długości 190 mm jest zaprojektowany do bezpiecznego przenoszenia określonego momentu obrotowego. Przekroczenie tego momentu może doprowadzić do trwałego odkształcenia klucza lub uszkodzenia połączenia śrubowego.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia miękką szczotką lub szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przemyć wodą i osuszenie. Chromowana powłoka nie wymaga dodatkowego smarowania, jednak przy długotrwałym przechowywaniu warto zabezpieczyć klucz przed wilgocią. Regularna kontrola stanu główek pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed wystąpieniem awarii podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6 mm do 32 mm. Dodatkowym uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe dwustronne lub klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem obrotowym.

