

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-1-14-yt-4885-yato-p-454.html>

## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 1-1/4" YT-4885 YATO

Cena brutto	<b>28,05 zł</b>
Cena netto	<b>22,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4885</b>
Kod producenta	<b>YT-4885</b>
Kod EAN	<b>5906083948855</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [cal]	<b>1-1/4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 1-1/4" YT-4885 YATO

Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką w rozmiarze calowym 1-1/4" (31,75 mm). Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczone do prac montażowych i serwisowych przy dużych nakrętkach i śrubach.

Rozmiar klucza 1-1/4" (31,75 mm)

Materiał Stal CrV

Wykończenie Polerowana główka

Model YT-4885

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 1-1/4"

#### Rozmiar calowy 1-1/4"

Klucz dostosowany do śrub i nakrętek o wymiarze 1-1/4 cala (31,75 mm). Rozmiar calowy stosowany w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz w maszynach pochodzenia amerykańskiego. Sprawdzenie kompatybilności: należy zmierzyć szerokość płaszczyzn nakrętki lub śruby suwmiarką.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Materiał odporny na ścieranie i odkształcenia pod obciążeniem, stosowany w narzędziach profesjonalnych. Chrom dodatkowo zabezpiecza przed korozją.

### Polerowana główka

Powierzchnia robocza klucza została wypolerowana mechanicznie, co zmniejsza tarcie przy zakładaniu na nakrętkę i ułatwia usuwanie zabrudzeń po pracy. Polerowanie eliminuje mikronierówności, które mogłyby zatrzymywać olej lub metal ze ścieranych elementów.

### Konstrukcja płasko-oczkowa

Klucz łączy stronę płaską (widełkową) i oczkową na jednym narzędziu. Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, strona oczkowa zapewnia lepszy kontakt z nakrętką na 6 powierzchniach, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4885
Producent	YATO
Rozmiar klucza	1-1/4" (31,75 mm)
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowana główka
Standard wymiarowy	Calowy (imperialny)

## Zastosowanie klucza 1-1/4"

- Montaż i serwis instalacji hydraulicznych przemysłowych
- Prace przy układach pneumatycznych w maszynach
- Naprawa pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych z łącznikami calowymi
- Serwis maszyn rolniczych z połączeniami calowymi
- Prace przy urządzeniach importowanych z USA
- Montaż instalacji przemysłowych w standardzie imperialnym

- 
- Konserwacja starszych maszyn z gwintami calowymi

### **Różnica między systemem metrycznym a calowym**

Klucze calowe (imperialne) nie są wymienne z kluczami metrycznymi. Klucz 1-1/4" (31,75 mm) nie pasuje do nakrętki 32 mm metrycznej. Używanie niewłaściwego rozmiaru powoduje uszkodzenie krawędzi nakrętki i niemożność jej otwarcia. Przed zakupem należy sprawdzić, jaki system gwintów występuje w obsługiwanym sprzęcie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz płasko-oczkowy należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełen kontakt powierzchni roboczych. Strona oczkowa zapewnia lepsze prowadzenie i mniejsze ryzyko ześlizgnięcia się przy dużych momentach obrotowych. Przy otwieraniu zablokowanych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i oleju. Polerowana powierzchnia ułatwia usuwanie pozostałości, ale wymaga regularnego czyszczenia, aby zachować właściwości antykorozyjne. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią i substancjami chemicznymi.

### **Kontrola stanu technicznego**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan szczęk klucza. Widoczne zaokrąglenie krawędzi, pęknięcia lub deformacje dyskwalifikują narzędzie z użycia. Uszkodzony klucz może ześlizgnąć się z nakrętki, powodując urazy lub uszkodzenie łącznika. Zużyte narzędzia należy wymienić na nowe.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń calowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w rozmiarach od 1/4" do 1-1/2". W przypadku pracy z nakrętkami w trudno dostępnych miejscach przydatne będą klucze oczkowe odgięte lub klucze nasadowe z grzechotką w systemie calowym.