

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-46-mm-yt-00764-yato-p-4637.html>

## Klucz płasko-oczkowy 46 mm YT-00764 YATO



Cena brutto	<b>52,30 zł</b>
Cena netto	<b>42,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-00764</b>
Kod producenta	<b>YT-00764</b>
Kod EAN	<b>5906083007644</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>46</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 46 mm YATO YT-00764

Klucz płasko-oczkowy o rozwarciu 46 mm z chromowanym wykończeniem satynowym, przeznaczony do prac warsztatowych i montażowych. Model YT-00764 marki YATO łączy funkcjonalność klucza płaskiego z oczkowym w jednym narzędziu o długości 540 mm.

Rozwarcie klucza **46 mm**

Kąt odchylenia główki **15°**

Długość całkowita **540 mm**

Wykończenie **Chromowane satynowe**

### Charakterystyka techniczna klucza 46 mm

#### Rozwarcie 46 mm dla połączeń śrubowych dużych wymiarów

Klucz dostosowany do pracy ze śrubami i nakrętkami o wymiarze 46 mm, spotykanych w maszynach przemysłowych, ciężkich konstrukcjach stalowych oraz w pojazdach użytkowych. Rozmiar ten odpowiada połączeniom o wysokich momentach dokręcania.

### Kąt odchylenia główki 15° dla dostępu w ograniczonej przestrzeni

Główka oczkowa odchylona o 15° względem osi uchwyty umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Po każdym obrocie klucz można przekładać co 30°, co przyspiesza pracę przy częściowo zablokowanym dostępie do elementu złącznego.

### Chromowane wykończenie satynowe zabezpieczające przed korozją

Powierzchnia klucza pokryta warstwą chromu metodą galwaniczną z matowym wykończeniem. Chromowanie zwiększa odporność na korozję i ścieranie, przedłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Satynowa faktura ogranicza odbłaski podczas pracy.

### Długość 540 mm zapewniająca odpowiednią dźwignię

Całkowita długość klucza dobrana proporcjonalnie do rozwarcia 46 mm. Dłuższy uchwyt przekłada się na większy moment obrotowy przy tej samej sile nacisku, co ma znaczenie przy dokręcaniu lub luzowaniu zakleszczonych połączeń o dużych wymiarach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-00764
Marka	YATO
Rozwarcie klucza	46 mm
Typ	Klucz płasko-oczkowy
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Długość całkowita (L)	540 mm
Szerokość (B)	88,3 mm
Wysokość (D)	69,0 mm
Rozmiar S1	16,5 mm
Rozmiar S2	21,0 mm
Przeznaczenie	Warsztat

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 46 mm

- Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn rolniczych - montaż i demontaż elementów podwozia, układu wydechowego
- Mechanika przemysłowa - obsługa maszyn produkcyjnych, przenośników, urządzeń technologicznych
- Konstrukcje stalowe - montaż połączeń śrubowych w halach przemysłowych, konstrukcjach nośnych
- Instalacje przemysłowe - rurociągi, zbiorniki ciśnieniowe, armatura o dużych średnicach

- 
- Konserwacja urządzeń dźwigowych – suwnice, wciągniki, podnośniki przemysłowe
  - Budownictwo infrastrukturalne – mosty, wiadukty, konstrukcje wspornikowe
  - Energetyka – montaż i konserwacja urządzeń elektroenergetycznych, transformatorów

### **Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub klucza uniwersalnego. Rozwarcie 46 mm odpowiada śrubom metrycznym M30 (klucz 46). Klucz powinien dokładnie przylegać do krawędzi elementu złącznego – luz może prowadzić do zaokrąglenia naroży śruby.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać tak, aby dokładnie odpowiadał wymiarowi elementu złącznego. Zbyt duże rozwarcie prowadzi do uszkodzenia naroży śruby lub nakrętki. Podczas dokręcania siłę należy przykładać płynnie, bez szarpnięć, które mogą doprowadzić do pęknięcia narzędzia lub uszkodzenia gwintu.

Część oczkowa klucza sprawdza się przy pracy ciągłej w ograniczonej przestrzeni – po każdym obrocie klucz można przekładać bez zdejmowania z elementu. Część płaska umożliwia szybkie luzowanie lub dokręcanie końcowe, gdy dostęp jest swobodny.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Chromowana powierzchnia wymaga okresowego sprawdzania pod kątem uszkodzeń powłoki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Nie należy używać klucza jako dźwigni do ważenia lub uderzać w niego młotkiem – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z kluczem płasko-oczkowym 46 mm warto rozważyć komplet kluczy YATO w różnych rozmiarach, środki do konserwacji narzędzi chromowanych oraz organizery warsztatowe umożliwiające przechowywanie kluczy według rozmiaru. W przypadku pracy z elementami o wysokich momentach dokręcania uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne z nasadkami 46 mm.