

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-11mm-yt-0011z-yato-p-14939.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 11MM YT-0011Z YATO

Cena brutto	<b>4,21 zł</b>
Cena netto	<b>3,42 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0011Z</b>
Kod producenta	<b>YT-0011Z</b>
Kod EAN	<b>5906083900112</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 11mm YT-0011Z YATO

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 11 mm z serii profesjonalnych narzędzi ręcznych YATO. Uniwersalne narzędzie łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie, przeznaczone do montażu i demontażu połączeń śrubowych oraz nakrętek.

Rozmiar klucza 11 mm

Model YT-0011Z

Producent YATO

Waga 62 g

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 11mm

#### Konstrukcja dwustronna

Klucz łączy dwa końce robocze: płaski i oczkowy. Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie dostęp jest utrudniony. Strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt nakrętki i pozwala na szybszą pracę przy pełnym obrocie.

#### Rozmiar 11 mm

Klucz przeznaczony do nakrętek i łbów śrub o wymiarze 11 mm. Rozmiar ten występuje w instalacjach hydraulicznych, elektrycznych, mechanice pojazdowych oraz przy montażu mebli i konstrukcji stalowych.

### Seria YATO Professional

Narzędzie z linii profesjonalnej marki YATO, projektowanej z myślą o warsztatach, serwisach oraz zastosowaniach przemysłowych. Producent zapewnia zgodność wymiarów z normami DIN i ISO.

### Kompaktowa waga 62 g

Niska waga ułatwia transport narzędzia oraz zmniejsza obciążenie podczas długotrwałych prac montażowych. Klucz nie obciąża zestawu narzędziowego, co ma znaczenie przy kompletowaniu walizek warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-0011Z
Rozmiar klucza	11 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Producent	YATO
Waga	0,062 kg (62 g)
Kod EAN	5906083900112

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 11mm

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych (zawory, złączki, baterie)
- Prace przy instalacjach elektrycznych (łączenie przewodów, montaż osprzętu)
- Serwis mechaniczny pojazdów (układ hamulcowy, zawieszenie, osprzęt silnika)
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach technicznych
- Montaż mebli i wyposażenia biurowego
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Konserwacja rowerów i motocykli

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie rozmiaru przed użyciem

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i utrudnia dalszą pracę. Rozmiar 11 mm odnosi się

---

do odległości między równoległymi ściankami nakrętki (wymiar pod klucz).

### **Utrzymanie narzędzia**

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, z dala od wilgoci i substancji korozyjnych. Regularne czyszczenie zapobiega gromadzeniu się osadów, które mogą wpływać na dokładność pracy.

### **Produkty powiązane**

Klucz płasko-oczkowy 11mm często używany jest w zestawach z kluczami o rozmiarach 8mm, 10mm, 12mm, 13mm oraz 14mm. W pracach warsztatowych warto dysponować kompletnym zestawem kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6mm do 32mm, co zapewnia gotowość do różnorodnych zadań montażowych.

...