

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-1116-yt-4877-yato-p-251.html>

## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 11/16" YT-4877 YATO

Cena brutto	<b>3,80 zł</b>
Cena netto	<b>3,09 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4877</b>
Kod producenta	<b>YT-4877</b>
Kod EAN	<b>5906083948770</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [cal]	<b>11/16</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 11/16" YT-4877 YATO

Klucz płasko-oczkowy w rozmiarze calowym 11/16 cala (17,46 mm) z polerowaną główką, przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami w systemie calowym. Model YT-4877 marki YATO łączy funkcjonalność klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu.

Rozmiar 11/16"

Model YT-4877

Typ Płasko-oczkowy

Wykończenie Polerowana główka

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego

#### Rozmiar calowy 11/16 cala

Wymiar 11/16" odpowiada 17,46 mm w systemie metrycznym. Klucz ten jest przeznaczony do pracy z elementami złącznych w standardzie calowym, powszechnie stosowanym w maszynach i pojazdach pochodzenia amerykańskiego oraz w niektórych branżach

---

przemysłowych.

### Konstrukcja dwustronna

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu zwiększa uniwersalność zastosowania. Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i szybkie nakręcanie, strona oczkowa zapewnia lepszy kontakt z nakrętką i większy moment obrotowy.

### Polerowana powierzchnia główki

Polerowanie zwiększa odporność na korozję poprzez wygładzenie powierzchni, co utrudnia osadzanie się wilgoci i zanieczyszczeń. Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie narzędzia i poprawia estetykę podczas długotrwałego użytkowania.

### Producent YATO

Marka YATO specjalizuje się w produkcji narzędzi ręcznych i elektronarzędzi dla profesjonalistów oraz użytkowników indywidualnych. Narzędzia tej marki charakteryzują się zgodnością z normami jakościowymi i przystępną ceną.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4877
Producent	YATO
Rozmiar klucza	11/16" (17,46 mm)
Typ klucza	Płasko-oczkowy (dwustronny)
System wymiarów	Calowy (imperial)
Wykończenie powierzchni	Polerowana główka

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 11/16"

- Serwis pojazdów amerykańskich z elementami złącznymi w systemie calowym
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych z nakrętkami calowymi
- Prace montażowe w instalacjach przemysłowych stosujących standard imperial
- Konserwacja sprzętu budowlanego z śrubami i nakrętkami calowymi
- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych
- Prace przy maszynach CNC i urządzeniach produkcyjnych
- Serwis motocykli i quadów z elementami złącznymi calowymi
- Naprawa sprzętu ogrodniczego z nakrętkami w systemie imperial

---

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem klucza należy upewnić się, że rozmiar nakrętki lub śruby odpowiada wymiarowi 11/16". Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. W przypadku wątpliwości warto sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia lub zmierzyć element za pomocą suwmiarki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz płasko-oczkowy powinien być stosowany zgodnie z przeznaczeniem – do nakręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub. Nie należy używać go jako dźwigni, młotka ani przedłużać ramienia klucza rurą, ponieważ może to prowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia narzędzia.

Strona oczkowa klucza zapewnia lepszy kontakt z nakrętką poprzez objęcie wszystkich sześciu krawędzi, co zmniejsza ryzyko ich uszkodzenia przy większych momentach obrotowych. Strona płaska jest bardziej uniwersalna, ale wymaga ostrożności przy dokręcaniu elementów wymagających dużej siły.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie – wystarczy przetrzeć narzędzie suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia.

Regularna kontrola stanu klucza pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne, takie jak pęknięcia, odkształcenia czy zużycie szczęk. Uszkodzone narzędzie należy wycofać z użytkowania, aby uniknąć wypadków podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompletu z kluczem płasko-oczkowym 11/16" warto rozważyć inne rozmiary kluczy calowych marki YATO, tworząc zestaw pokrywający najczęściej używane wymiary. Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz organizery do przechowywania narzędzi w warsztacie.