

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-1116x34-yt-4862-yato-p-7035.html>

## Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 11/16x3/4" YT-4862 YATO

Cena brutto	<b>2,99 zł</b>
Cena netto	<b>2,43 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4862</b>
Kod producenta	<b>YT-4862</b>
Kod EAN	<b>5906083948626</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>75</b>
Rozmiar [cal]	<b>11/16 x 3/4</b>

### Opis produktu

#### Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 11/16x3/4" YT-4862 YATO

Klucz oczkowy odgięty z dwoma rozmiarami oczek w systemie calowym, przeznaczony do prac mechanicznych i montażowych. Odgięcie główek pod kątem 15° umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie standardowe klucze proste nie zapewniają wystarczającej swobody ruchu.

Rozmiary oczek 11/16" x 3/4"

Typ klucza Oczkowy odgięty

Wykończenie Polerowana główka

Model YT-4862

### Charakterystyka klucza oczkowego odgiętego

#### Odgięcie główek pod kątem 15°

Konstrukcja z odgiętymi główkami pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie elementy złączne znajdują się blisko innych komponentów lub ścian. Po obróceniu klucza o 180° można kontynuować dokręcanie bez konieczności zdejmowania narzędzia ze śruby.

### Dwustronny profil oczkowy

Dwa różne rozmiary oczek w jednym narzędziu zwiększają uniwersalność zastosowania. Profil oczkowy zapewnia pełne objęcie nakrętki lub łba śruby, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złączonego podczas dokręcania z dużym momentem obrotowym.

### Polerowane wykończenie powierzchni

Polerowana powierzchnia główek roboczych redukuje tarcie podczas zakładania na nakrętkę, ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń oraz zapewnia ochronę przed korozją. Gładka powierzchnia zwiększa trwałość narzędzia w środowisku warsztatowym.

### System calowy 11/16" i 3/4"

Rozmiary w systemie calowym odpowiadają standardom stosowanym w sprzęcie pochodzenia amerykańskiego oraz w starszych maszynach przemysłowych. Rozmiar 11/16" (17,46 mm) i 3/4" (19,05 mm) to popularne wielkości w motoryzacji i przemyśle maszynowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4862
Producent	YATO
Typ klucza	Oczkowy odgięty
Rozmiar pierwszego oczka	11/16" (17,46 mm)
Rozmiar drugiego oczka	3/4" (19,05 mm)
System miar	Calowy (cale)
Wykończenie główek	Polerowane
Kąt odgięcia	15°

## Zastosowanie klucza oczkowego 11/16x3/4"

- Prace serwisowe przy układzie hamulcowym w pojazdach amerykańskich
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w samochodach z normą SAE
- Obsługa maszyn przemysłowych z elementami złącznymi w calach
- Naprawy sprzętu rolniczego z śrubami w systemie calowym
- Serwis motocykli amerykańskich marek (Harley-Davidson, Indian)
- Prace przy instalacjach rurowych z gwintami calowymi

- 
- Konserwacja starszego sprzętu przemysłowego z normą UNC/UNF
  - Montaż konstrukcji stalowych z łącznikami calowymi

### **Jak sprawdzić kompatybilność rozmiaru**

Przed zakupem należy zweryfikować system miar stosowany w obsługiwanym sprzęcie. Śruby i nakrętki w systemie calowym mają oznaczenia w calach lub ułamkach cala. Można użyć klucza nastawnego lub śruby wzorcowej do określenia wymaganego rozmiaru. Różnica między rozmiarami metrycznymi a calowymi wynosi zazwyczaj kilka dziesiątych milimetra, co uniemożliwia zamienne stosowanie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz oczkowy należy zakładać na nakrętkę lub łeb śruby w sposób zapewniający pełne objęcie wszystkich krawędzi. Podczas pracy z odgiętym kluczem należy zwrócić uwagę na kierunek kąta odgięcia względem kierunku dokręcania. Po każdym użyciu w warunkach zapyłonych lub wilgotnych zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką.

W przypadku pracy z elementami pokrytymi rdzą lub starymi połączeniami śrubowymi warto użyć środka penetrującego przed próbą odkręcania. Profil oczkowy zapewnia lepszą kontrolę nad momentem obrotowym niż klucze płaskie, jednak nadmierne przeciążenie może prowadzić do deformacji oczka lub uszkodzenia elementu złącznego.

### **Przechowywanie kluczy oczkowych**

Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub na tablicy narzędziowej. Unikanie kontaktu z wilgocią i chemikaliami przedłuża żywotność polerowanego wykończenia. W przypadku wielokrotnego użytkowania w środowisku przemysłowym warto okresowo kontrolować stan oczek pod kątem deformacji lub pęknięć materiału.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z kluczem YT-4862 warto rozważyć inne rozmiary kluczy oczkowych odgiętych YATO w systemie calowym, takie jak 5/8" x 11/16" lub 3/4" x 7/8". Zestaw kluczy w różnych rozmiarach zapewnia gotowość do obsługi większości połączeń śrubowych w sprzęcie z normą amerykańską. Uzupełnieniem mogą być klucze płasko-oczkowe w tych samych rozmiarach dla większej elastyczności pracy.

...