

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-1316x78-yt-4863-yato-p-7041.html>

## Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 13/16x7/8" YT-4863 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>6,32 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>5,14 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-4863</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>YT-4863</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>5906083948633</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |
| Rozmiar [cal]    | <b>13/16 x 7/8</b>                             |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |
| Kąt [st.]        | <b>75</b>                                      |

### Opis produktu

#### Klucz oczkowy odgięty 13/16x7/8" YT-4863 YATO

Klucz oczkowy odgięty z dwoma rozmiarami oczek w systemie calowym - narzędzie warsztatowe z polerowaną główką, przeznaczone do pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarach 13/16 oraz 7/8 cala.

Model YT-4863

Rozmiary 13/16" × 7/8"

Typ Odgięty

Wykończenie Polerowane

### Charakterystyka klucza oczkowego odgiętego

#### Konstrukcja odgięta

Główki klucza są odgięte pod kątem względem trzonka, co umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja ta zapewnia luz między dłonią a obrabianą powierzchnią, zwiększając komfort pracy przy nakrętkach umieszczonych blisko przeszkód.

### Dwustronne oczka w systemie calowym

Klucz wyposażony w dwa oczka o rozmiarach 13/16 cala (20,64 mm) oraz 7/8 cala (22,23 mm). System calowy stosowany głównie w sprzęcie amerykańskim, maszynach przemysłowych oraz niektórych pojazdach. Jedno narzędzie obsługuje dwa popularne wymiary śrub.

### Polerowana powierzchnia

Powierzchnia klucza poddana procesowi polerowania, co zapewnia gładkie wykończenie i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Polerowana stal zmniejsza tarcie podczas pracy, a także zwiększa odporność na korozję w porównaniu z powierzchniami matowymi.

### Profil oczka chroniący przed uszkodzeniem

Wewnętrzny profil oczka zaprojektowany w sposób minimalizujący ryzyko zaokrąglenia krawędzi nakrętek. Odpowiednie dopasowanie rozkłada siły na ścianki elementu łączącego, a nie na naroża, co ma znaczenie przy pracach z zardzewiałymi lub mocno dokręconymi połączeniami.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Model produktu          | YT-4863           |
| Producent               | YATO              |
| Typ klucza              | Oczkowy odgięty   |
| Rozmiar oczka 1         | 13/16" (20,64 mm) |
| Rozmiar oczka 2         | 7/8" (22,23 mm)   |
| System miar             | Calowy (cale)     |
| Wykończenie powierzchni | Polerowane        |
| Materiał                | Stal narzędziowa  |

## Zastosowanie klucza oczkowego 13/16x7/8"

- Prace serwisowe przy pojazdach amerykańskich i maszynach z połączeniami w calach
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych z gwintami calowymi
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń AGD z elementami łączącymi w systemie calowym
- Naprawa sprzętu budowlanego i narzędzi ogrodniczych
- Prace przy konstrukcjach stalowych z śrubami i nakrętkami calowymi
- Konserwacja rowerów i motocykli z połączeniami śrubowymi w calach
- Montaż mebli i elementów wyposażenia z elementami łączącymi calowymi

---

## Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 13/16 cala odpowiada 20,64 mm, a 7/8 cala to 22,23 mm. Aby sprawdzić, czy klucz pasuje do nakrętki, należy zmierzyć wymiar "pod klucz" – odległość między przeciwległymi ściankami nakrętki. W przypadku wątpliwości warto posiadać zestaw kluczy zarówno w systemie metrycznym, jak i calowym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz oczkowy odgięty należy zakładać na nakrętkę w taki sposób, aby oczko obejmowało element złączny całą powierzchnią. Podczas dokręcania należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać – zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem i zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia.

Po zakończeniu pracy, szczególnie w środowisku zawierającym oleje, smary lub wilgoć, należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie – wystarczy przetrzeć narzędzie szmatką. Okresowe nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego przedłuży żywotność narzędzia i zapobiega korozji.

Klucze oczkowe nie powinny być używane jako dźwignie ani młotki. Nadmierne obciążenie lub uderzenia mogą spowodować trwałe odkształcenie narzędzia, a w skrajnych przypadkach jego pęknięcie. W przypadku zardzewiałych połączeń zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka penetrującego.

### Produkty powiązane

Klucz oczkowy odgięty 13/16x7/8" można uzupełnić o klucze płasko-oczkowe w tych samych rozmiarach, zestawy kluczy calowych YATO, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz nasadki calowe na klucz udarowy. Warto rozważyć kompletowanie całego zestawu kluczy oczkowych w systemie calowym dla pełnej funkcjonalności w warsztacie.