

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-78x1516-yt-4864-yato-p-7042.html>

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 7/8x15/16" YT-4864 YATO

Cena brutto	5,87 zł
Cena netto	4,77 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4864
Kod producenta	YT-4864
Kod EAN	5906083948640
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	75
Rozmiar [cal]	7/8 x 15/16

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 7/8x15/16" YT-4864 YATO

Klucz oczkowy odgięty w systemie calowym z dwoma rozmiarami oczek na przeciwległych końcach. Konstrukcja odgięta pod kątem 15° umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie standardowe klucze płaskie mają utrudniony dostęp do elementów złącznych.

Rozmiary oczek 7/8" i 15/16"

Materiał Stal chromowo-wanadowa

Wykończenie Polerowane

Model YT-4864

Charakterystyka klucza oczkowego odgiętego YATO

Konstrukcja odgięta pod kątem

Oczka odgięte o 15° względem osi klucza zwiększają luz nad przeszkodami. Po każdym obrocie można przestawić klucz bez konieczności zdejmowania go z nakrętki, co przyspiesza pracę w miejscach z ograniczonym zakresem ruchu.

Dwustronny profil rozmiarowy

Klucz łączy dwa popularne rozmiary calowe: 7/8 cala (22,23 mm) oraz 15/16 cala (23,81 mm). Rozwiązanie typowe dla narzędzi stosowanych w serwisach pojazdów amerykańskich oraz przy maszynach z gwintami calowymi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy powtarzalnych obciążeniach podczas dokręcania.

Polerowana powierzchnia

Wykończenie polerowane zapewnia gładką powierzchnię, która ogranicza adhezję zanieczyszczeń i ułatwia czyszczenie. Polerowanie poprawia również odporność korozyjną poprzez zagęszczenie struktury powierzchniowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4864
Producent	YATO
Typ klucza	Oczkowy odgięty dwustronny
Rozmiar oczka 1	7/8" (22,23 mm)
Rozmiar oczka 2	15/16" (23,81 mm)
System miar	Calowy (SAE)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Kąt odgięcia oczek	15°

Zastosowanie klucza oczkowego 7/8x15/16 cala

- Serwis pojazdów z gwintami calowymi (amerykańskie, japońskie marki)
- Naprawa układów hamulcowych i przewodów hydraulicznych
- Montaż i demontaż elementów zawieszonych
- Prace przy silnikach i skrzyniach biegów
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych z gwintami SAE
- Instalacje hydrauliczne w przemyśle
- Montaż konstrukcji stalowych z śrubami calowymi

-
- Obsługa sprzętu z importu amerykańskiego

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiary calowe oznacza się w ułamkach cala. 7/8" odpowiada 22,23 mm, a 15/16" to 23,81 mm. Przed użyciem należy zweryfikować system gwintów w obsługiwanym sprzęcie – klucze calowe nie pasują do śrub metrycznych o zbliżonych wymiarach (np. M22, M24).

Konserwacja i użytkowanie

Klucze oczkowe należy stosować wyłącznie do nakrętek i śrub o odpowiadających rozmiarach. Używanie klucza o niepasującym profilu powoduje uszkodzenie krawędzi oczka oraz zaokrąglenie naroży śruby. Po pracy w środowisku wilgotnym lub z kontaktem z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie klucza i zabezpieczenie cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Stal chromowo-wanadowa zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturze roboczej do około 200°C. Nie należy nagrzewać klucza w celu zwiększenia momentu obrotowego – powoduje to odpuszczanie stali i trwałą utratę twardości. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących lub kluczy udarowych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy oczkowych w systemie calowym, klucze płasko-oczkowe dla większej uniwersalności oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem.