

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-1516x1-yt-4865-yato-p-6679.html>

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 15/16x1" YT-4865 YATO

Cena brutto	3,33 zł
Cena netto	2,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4865
Kod producenta	YT-4865
Kod EAN	5906083948657
Producent	YATO
Rozmiar [cal]	15/16 x 1
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	75

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty 15/16x1" YATO YT-4865

Klucz oczkowy dwustronny z odgiętymi główkami w rozmiarach calowych 15/16" oraz 1". Narzędzie przeznaczone do pracy z nakrętkami i śrubami w systemie calowym, stosowane w motoryzacji, przemyśle oraz serwisie maszyn.

Rozmiary 15/16" × 1"

Typ główki Odgięta, polerowana

Stal narzędziowa CrV

Model YT-4865

Charakterystyka klucza oczkowego YATO

Odgięte główki robocze

Kąt odgięcia główek umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i dostęp do nakrętek znajdujących się w zagłębieniach. Konstrukcja odgięta zwiększa luz między rękojeścią a powierzchnią roboczą, co zapobiega obtarciom dłoni podczas pracy w ciasnych miejscach.

Rozmiary calowe 15/16" i 1"

Wymiary w systemie calowym odpowiadają 23,8 mm oraz 25,4 mm. Rozmiary te występują w starszych konstrukcjach amerykańskich, maszynach przemysłowych oraz pojazdach produkowanych do lat 80. i 90. XX wieku. Klucz umożliwia obsługę dwóch sąsiednich rozmiarów bez zmiany narzędzia.

Polerowana powierzchnia

Proces polerowania wygładza powierzchnię metalu, zmniejszając ryzyko zatrzymywania się zanieczyszczeń i ułatwiając czyszczenie narzędzia. Gładka powierzchnia redukuje tarcie podczas zakładania klucza na nakrętkę oraz zapewnia lepszą odporność na korozję w porównaniu z powierzchnią matową.

Stal chromowo-wanadowa

Stal narzędziowa CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na obciążenia udarowe, co ma znaczenie podczas zrywania zablokowanych połączeń. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy długotrwałym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4865
Producent	YATO
Typ klucza	Oczkowy dwustronny odgięty
Rozmiar 1	15/16" (23,8 mm)
Rozmiar 2	1" (25,4 mm)
System wymiarów	Calowy (cale)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Polerowane
Typ główki	Odgięta

Zastosowanie klucza oczkowego 15/16" × 1"

- Serwis i naprawa samochodów amerykańskich oraz starszych modeli europejskich
- Prace przy układach wydechowych, zawieszeniach i elementach podwozia
- Obsługa maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych z połączeniami calowymi
- Montaż i demontaż elementów w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy sprzęcie rolniczym i maszynach budowlanych
- Serwis motocykli oraz pojazdów specjalistycznych

-
- Konserwacja i naprawa narzędzi oraz urządzeń warsztatowych

Jak sprawdzić zgodność klucza z nakrętką

Klucz oczkowy powinien dokładnie przylegać do wszystkich sześciu krawędzi nakrętki bez luzu. Luz między kluczem a nakrętką prowadzi do zaokrąglenia krawędzi łba i uniemożliwia skuteczne откручивание. Przed zastosowaniem siły należy upewnić się, że klucz jest całkowicie nałożony na nakrętkę. W przypadku połączeń zablokowanych korozją zaleca się użycie środków penetrujących.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze oczkowe przenoszą moment obrotowy na wszystkie sześć płaszczyzn nakrętki, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia połączenia. Podczas pracy należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać go od siebie – zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem i bezpieczniejszą pozycję ciała.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Okresowe sprawdzanie stanu główek roboczych pozwala wykryć ewentualne deformacje lub pęknięcia, które dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytkowania.

Nie należy przedłużać klucza rurą ani używać go jako dźwigni – przekroczenie dopuszczalnych obciążeń prowadzi do trwałego odkształcenia narzędzia lub pęknięcia materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych w systemie calowym warto rozważyć kompletny zestaw kluczy oczkowych YATO w zakresie od 1/4" do 1-1/4". Uzupełnieniem mogą być klucze płasko-oczkowe w tych samych rozmiarach oraz nasadki sześciokątne na klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania.

...