

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-z-polerowana-glowka-1516x1-yt-4836-yato-p-6996.html>

Klucz płaski z polerowaną główką 15/16x1" YT-4836 YATO

Cena brutto	4,56 zł
Cena netto	3,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4836
Kod producenta	YT-4836
Kod EAN	5906083948367
Producent	YATO
Rozmiar [cal]	15/16 x 1
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płaski dwustronny 15/16x1" YATO YT-4836

Klucz płaski dwustronny z polerowaną główką w rozmiarach calowych 15/16" oraz 1". Narzędzie wykonane ze stali narzędziowej chromowo-wanadowej, przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych w systemie calowym.

Rozmiary gębowe 15/16" x 1"

Model YT-4836

Wykończenie Polerowana główka

Producent YATO

Charakterystyka klucza płaskiego YATO YT-4836

Rozmiary calowe 15/16" i 1"

Klucz wyposażony w dwa rozmiary gębowe w systemie calowym. Rozmiar 15/16" (23,81 mm) i 1" (25,4 mm) odpowiadają standardom stosowanym w maszynach i urządzeniach pochodzenia amerykańskiego oraz w branży motoryzacyjnej przy obsłudze pojazdów z USA.

Stal narzędziowa CrV

Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej zapewnia twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu sprężystości trzpienia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy dużych obciążeniach skrętnych, co wydłuża żywotność narzędzia podczas intensywnej eksploatacji.

Polerowana powierzchnia główki

Wykończenie powierzchni przez polerowanie zwiększa odporność na korozję i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Gładka powierzchnia zapobiega gromadzeniu się oleju i brudu w mikrouszkodzeniach, co ma znaczenie przy pracy w warunkach warsztatowych.

Geometria gębowa zgodna z normą

Kąt rozwarcia gęby i grubość szczęk dostosowane do norm ISO 3318 oraz DIN 3110. Zapewnia to prawidłowe przyleganie do płaskich powierzchni nakrętek i śrub, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych przy przykładaniu momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4836
Producent	YATO
Typ klucza	Płaski dwustronny
Rozmiar gęby 1	15/16" (23,81 mm)
Rozmiar gęby 2	1" (25,4 mm)
System wymiarowy	Calowy (imperial)
Materiał	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Wykończenie powierzchni	Polerowane

Zastosowanie kluczy płaskich calowych

- Serwis pojazdów amerykańskich z elementami złącznymi w systemie calowym
- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych produkowanych według standardów SAE
- Prace przy instalacjach hydraulicznych z gwintami NPT i BSP
- Obsługa sprzętu budowlanego z elementami złącznymi UNC i UNF
- Naprawa i regulacja urządzeń AGD importowanych z rynku amerykańskiego
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi calowymi
- Serwis motocykli i quadów z gwintami w systemie imperial

Kompatybilność z systemem calowym

Przed zastosowaniem klucza należy zweryfikować system wymiarowy elementów złącznych. Klucze calowe nie są wymienne z kluczami metrycznymi – różnica wymiarów może prowadzić do uszkodzenia nakrętek. Przykładowo: klucz 24 mm nie pasuje do nakrętki 15/16", a klucz 1" nie odpowiada nakrętce 25 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płaski należy dobierać tak, aby gęba całkowicie obejmowała płaskie powierzchnie nakrętki lub łba śruby. Luz pomiędzy szczękami klucza a elementem złącznym prowadzi do koncentracji naprężeń w punktach styku, co może spowodować zaokrąglenie krawędzi.

Moment obrotowy powinien być przykładany w osi trzpienia klucza. Nakładanie rury przedłużającej na klucz płaski przekracza wytrzymałość konstrukcji i może prowadzić do pęknięcia materiału lub trwałego odkształcenia gęby.

Po zakończeniu pracy w środowisku zawierającym substancje korozyjne powierzchnię klucza należy oczyścić i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega powstawaniu rdzy na narzędziach stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych w systemie calowym warto rozważyć komplet kluczy płaskich calowych YATO oraz klucze oczkowe lub płasko-oczkowe w odpowiednich rozmiarach. Dla zastosowań wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny z nasadkami calowymi.