

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-z-polerowana-glowka-38x716-yt-4831-yato-p-6981.html>

Klucz płaski z polerowaną główką 3/8x7/16" YT-4831 YATO

Cena brutto	2,02 zł
Cena netto	1,64 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4831
Kod producenta	YT-4831
Kod EAN	5906083948312
Producent	YATO
Rozmiar [cal]	3/8 x 7/16
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płaski dwustronny 3/8x7/16" YT-4831 YATO

Klucz płaski z polerowaną główką w systemie calowym, przeznaczony do montażu i demontażu nakrętek oraz łbów śrub. Wykonany ze stali narzędziowej z chromowanym wykończeniem zapewniającym ochronę antykorozyjną.

Rozmiar 1 3/8"

Rozmiar 2 7/16"

Materiał Stal narzędziowa CrV

Model YT-4831

Charakterystyka kluczowych cech

Dwustronny system calowy

Rozmiary 3/8" (9,525 mm) i 7/16" (11,113 mm) umożliwiają pracę z nakrętkami i śrubami w standardzie calowym, stosowanym w maszynach amerykańskich, sprzęcie rolniczym oraz starszych modelach pojazdów.

Stal narzędziowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Materiał ten wytrzymuje obciążenia skrętne przy dokręcaniu połączeń, zachowując geometrię szczęk przez cały okres użytkowania.

Polerowana i chromowana powierzchnia

Chromowanie galwaniczne tworzy warstwę ochronną przeciw korozji i utlenianiu. Polerowanie zapewnia gładką powierzchnię ułatwiającą czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych i redukującą tarcie przy pracy.

Precyzyjne wyprofilowanie szczęk

Dokładność wykonania szczęk minimalizuje luz pomiędzy kluczem a nakrętką, co zapobiega zaokrągłaniu krawędzi elementów złącznych i umożliwia przekazywanie większego momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4831
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz płaski dwustronny
Rozmiar szczęki 1	3/8" (9,525 mm)
Rozmiar szczęki 2	7/16" (11,113 mm)
System wymiarowy	Calowy (AF)
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane i polerowane
Typ szczęk	Płaskie otwarte

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w maszynach produkcji amerykańskiej
- Serwis pojazdów z elementami złącznymi w systemie calowym
- Prace przy sprzęcie rolniczym i budowlanym importowanym
- Naprawa starszych modeli motocykli i samochodów
- Konserwacja urządzeń przemysłowych w standardzie AF
- Montaż instalacji hydraulicznych z gwintami calowymi
- Regulacja mechanizmów w sprzęcie warsztatowym

Jak sprawdzić kompatybilność rozmiaru

Wymiary calowe oznaczane jako AF (Across Flats) odnoszą się do rozstawu szczęk mierzonego pomiędzy płaskimi powierzchniami nakrętki. 3/8" odpowiada 9,525 mm, 7/16" to 11,113 mm. Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenia na elementach złącznych lub zmierzyć nakrętkę suwmiarką.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płaski należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie obu szczęk do płaskich powierzchni elementu złącznego. Siłę należy przykładać w kierunku otwartej części klucza, aby zminimalizować ryzyko zsunięcia narzędzia. Nie należy przedłużać ramienia klucza rurą ani stosować uderzeń młotkiem.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Chromowana powierzchnia wymaga jedynie okresowego przetrucia szmatką z lekkim olejem ochronnym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega powstawaniu korozji kontaktowej. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani narzędzia udarowego.

Różnice między kluczami płaskimi a oczkowym

Klucz płaski umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie nie ma możliwości nałożenia narzędzia od góry. Wymaga większej swobody ruchu niż klucz oczkowy, ale pozwala na szybkie zakładanie i zdejmowanie z nakrętki bez konieczności pełnego obrotu.