

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-z-polerowana-glowka-58x1116-yt-4833-yato-p-6986.html>

Klucz płaski z polerowaną główką 5/8x11/16" YT-4833 YATO

Cena brutto	2,29 zł
Cena netto	1,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4833
Kod producenta	YT-4833
Kod EAN	5906083948336
Producent	YATO
Rozmiar [cal]	5/8 x 11/16
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płaski dwustronny 5/8x11/16" YT-4833 YATO

Klucz płaski dwustronny z polerowaną główką w rozmiarze calowym 5/8x11/16 cala. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek oraz łbów śrub w systemie calowym, stosowane w warsztatach mechanicznych, motoryzacyjnych oraz przy obsłudze maszyn przemysłowych.

Typ narzędzia Klucz płaski dwustronny

Rozmiar 5/8 x 11/16 cala

System miar Calowy (AF)

Model YT-4833

Charakterystyka klucza płaskiego dwustronnego

Dwustronna konstrukcja klucza

Klucz posiada dwie główki robocze w różnych rozmiarach (5/8 oraz 11/16 cala), co pozwala na pracę z dwoma wymiarami nakrętek bez konieczności zmiany narzędzia. Rozwiązanie to skraca czas pracy i zmniejsza liczbę potrzebnych kluczy w zestawie narzędziowym.

Polerowana powierzchnia główki

Proces polerowania główek roboczych zwiększa odporność na korozję i ułatwia usuwanie zabrudzeń po zakończeniu pracy. Gładka powierzchnia zmniejsza tarcie w kontakcie z nakrętką, co przekłada się na płynniejszą pracę i mniejsze ryzyko uszkodzenia elementów złącznych.

System calowy AF

Wymiary 5/8 oraz 11/16 cala odpowiadają standardowi Across Flats stosowanemu w maszynach i urządzeniach produkcji amerykańskiej oraz azjatyckiej. Rozmiar 5/8 cala to odpowiednik 15,875 mm, natomiast 11/16 cala to 17,4625 mm, co należy uwzględnić przy doborze klucza do konkretnych zastosowań.

Wykonanie ze stali narzędziowej

Materiał konstrukcyjny zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną niezbędną przy przekazywaniu momentu obrotowego. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpornością na odkształcenia trwałe, co jest istotne przy pracy z mocno dokręconymi połączeniami.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4833
Typ klucza	Płaski dwustronny
Rozmiar strony pierwszej	5/8 cala (15,875 mm)
Rozmiar strony drugiej	11/16 cala (17,4625 mm)
System miar	Calowy (AF - Across Flats)
Wykończenie główki	Polerowane
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie klucza płaskiego 5/8x11/16"

- Obsługa serwisowa pojazdów produkcji amerykańskiej i azjatyckiej
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych w systemie calowym
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych z elementami złącznymi AF
- Konserwacja sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
- Naprawy rowerów i motocykli z komponentami w standardzie calowym

-
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi AF
 - Prace instalacyjne przy systemach klimatyzacji i chłodnictwa

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować system miar stosowany w obsługiwanym sprzęcie. Klucze calowe nie pasują do nakrętek metrycznych, nawet jeśli różnica wymiarów wydaje się niewielka. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi nakrętki i uniemożliwia jej późniejszy demontaż standardowymi narzędziami.

Użytkowanie i konserwacja klucza płaskiego

Klucz płaski należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie obu szczęk do płaskich powierzchni elementu złącznego. Luz pomiędzy kluczem a nakrętką prowadzi do zaokrąglenia krawędzi i utraty możliwości przekazania odpowiedniego momentu obrotowego.

Siłę należy przykładać w kierunku otwartej części klucza, co zapobiega zsuwaniu się narzędzia z nakrętki podczas pracy. Przy mocno dokręconych połączeniach można zastosować przedłużkę w postaci rurki, jednak należy zachować ostrożność, aby nie przekroczyć wytrzymałości materiału klucza.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Polerowana powierzchnia wymaga jedynie sporadycznego przetarcia ściereczką z preparatem antykorozyjnym.

Kontrola stanu technicznego

Przed użyciem należy sprawdzić, czy szczęki klucza nie wykazują śladów odkształceń, pęknięć lub nadmiernego zużycia. Uszkodzony klucz może zsunąć się z nakrętki podczas pracy, co stwarza ryzyko urazu. W przypadku zauważenia deformacji szczęk narzędzie należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych w systemie calowym warto rozważyć zakup zestawu kluczy płaskich YATO obejmującego pełen zakres rozmiarów AF. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe lub płasko-oczkowe w tych samych wymiarach, które zapewniają lepsze przyleganie i możliwość pracy w ograniczonej przestrzeni.