

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-z-polerowana-glowka-14x516-yt-4830-yato-p-6979.html>

## Klucz płaski z polerowaną główką 1/4x5/16" YT-4830 YATO

Cena brutto	<b>1,48 zł</b>
Cena netto	<b>1,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4830</b>
Kod producenta	<b>YT-4830</b>
Kod EAN	<b>5906083948305</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/4 x 5/16</b>

### Opis produktu

#### Klucz płaski dwustronny 1/4" x 5/16" YATO YT-4830

Dwustronny klucz płaski z polerowaną główką wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Rozmiary 1/4 cala i 5/16 cala odpowiadają najczęściej stosowanym średnicom śrub i nakrętek w systemie calowym.

Rozmiary 1/4" x 5/16"

Materiał **Stal CrV**

Wykończenie **Polerowane**

Model **YT-4830**

### Charakterystyka klucza płaskiego YATO

#### Rozmiary calowe 1/4" i 5/16"

System calowy stosowany w sprzęcie pochodzenia amerykańskiego i azjatyckiego. Rozmiar 1/4 cala (6,35 mm) i 5/16 cala (7,94 mm) to standardy w motoryzacji, maszynach rolniczych i elektronarzędziach. Dwustronna konstrukcja eliminuje potrzebę noszenia dwóch osobnych kluczy.

### Stal chromowo-wanadowa

Stal CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością po hartowaniu oraz odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność korozyjną, a wanad poprawia właściwości mechaniczne. Materiał ten zapewnia trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu zawodowym.

### Polerowana główka

Gładka, lustrzana powierzchnia ułatwia czyszczenie z oleju i zabrudzeń. Polerowanie redukuje tarcie w trakcie pracy, minimalizuje ryzyko uszkodzenia powłok elementów skręcanych oraz zapobiega korozji. Powierzchnia nie zatrzymuje zanieczyszczeń.

### Ergonomiczny profil

Zoptymalizowana grubość i długość trzonka zapewniają odpowiedni moment dokręcania bez nadmiernego wysiłku. Kształt umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, typowej dla prac montażowych i serwisowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4830
Producent	YATO
Typ	Klucz płaski dwustronny
Rozmiar strona 1	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar strona 2	5/16" (7,94 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka cieplna	Hartowanie
Wykończenie powierzchni	Polerowane
System miar	Calowy (cale)

## Zastosowanie klucza płaskiego 1/4" x 5/16"

- Naprawa i konserwacja motocykli oraz quadów z elementami w systemie calowym
- Serwis sprzętu ogrodniczego i elektronarzędzi produkcji amerykańskiej i azjatyckiej
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych ze śrubami calowymi
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami złącznymi w calach
- Serwis pojazdów amerykańskich i importowanych z USA
- Prace przy maszynach rolniczych i urządzeniach budowlanych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić oznaczenie na głowicy śruby lub nakrętki. Elementy w systemie calowym mają zazwyczaj oznaczenie w calach lub brak oznaczenia metrycznego (bez litery M). Klucz powinien dokładnie przylegać do krawędzi nakrętki bez luzu. Jeśli element jest w systemie metrycznym (np. M6, M8), należy użyć klucza metrycznego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz płaski należy zakładać na nakrętkę lub śrubę w sposób zapewniający pełne przyleganie obu szczęk. Siłę należy przykładać w kierunku otwartej szczęki, aby zminimalizować ryzyko ześlizgnięcia. Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i oleju, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą preparatu antykorozyjnego.

Nie należy używać przedłużeń ani rur nasadzanych na trzonek klucza - może to spowodować przekroczenie wytrzymałości materiału i uszkodzenie narzędzia. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i kluczy udarowych.

Klucze płaskie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizernach narzędziowych lub na panelach ściennych, aby zapobiec ich zgubieniu i ułatwić szybki dobór odpowiedniego rozmiaru. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń szczęk i wycofanie niesprawnego narzędzia z użycia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac z elementami złącznymi w systemie calowym warto rozważyć kompletne zestawy kluczy płaskich YATO obejmujące najpopularniejsze rozmiary od 1/4" do 1". Dla zastosowań wymagających większego momentu obrotowego polecane są klucze oczkowe lub płasko-oczkowe w tych samych rozmiarach.

...