

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-250-mm-yt-2073-yato-p-7944.html>

Klucz nastawny 250 mm / YT-2073 / YATO

Cena brutto	22,95 zł
Cena netto	18,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2073
Kod producenta	YT-2073
Kod EAN	5906083920738
Producent	YATO
Rozwarcie szczęk	28 mm
Materiał	HCS (stal węglowa)
Rozmiar [mm]	250
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz nastawny 250 mm YATO YT-2073

Klucz nastawny o długości 250 mm wykonany ze stali węglowej HCS z fosfatowanym wykończeniem. Narzędzie przystosowane do dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub o różnych wymiarach w zakresie rozwarcia szczęk do 28 mm.

Długość 250 mm

Rozwarcie szczęk 28 mm

Materiał Stal węglowa HCS

Model YT-2073

Charakterystyka klucza nastawnego 250 mm

Stal węglowa HCS hartowana i odpuszczana

Materiał poddany obróbce cieplnej (hartowanie i odpuszczanie) zwiększa odporność na zużycie mechaniczne i odkształcenia pod obciążeniem. Proces ten zapewnia odpowiednią twardość szczęk przy zachowaniu elastyczności trzpienia, co ma znaczenie przy pracy z momentem obrotowym.

Rozwarcie szczęk do 28 mm

Maksymalne rozwarcie określa zakres wymiarów nakrętek i śrub, z którymi można pracować. Wartość 28 mm odpowiada typowym zastosowaniom w mechanice samochodowej, hydraulice oraz instalacjach sanitarnych. Podziałka milimetrowa na szczękach ułatwia wstępne ustawienie rozmiaru.

Fosfatowane wykończenie powierzchni

Powłoka fosfatowa chroni stal przed korozją i zwiększa przyczepność ewentualnych warstw ochronnych. Czarne matowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy i zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną w warunkach warsztatowych.

Długość 250 mm

Wymiar całkowity klucza wpływa na dźwignię i dostępność w miejscach pracy. Długość 250 mm stanowi kompromis między możliwością generowania momentu obrotowego a zwrotnością narzędzia w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2073
Producent	YATO
Długość całkowita	250 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	28 mm
Materiał	Stal węglowa (HCS)
Obróbka cieplna	Hartowanie i odpuszczanie
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane, czarne
Obróbka szczęk	Szlifowane i polerowane
Podziałka	Milimetrowa

Zastosowanie klucza nastawnego

- Montaż i demontaż elementów w mechanice samochodowej
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Dokręcanie i odkręcanie armatury sanitarnej
- Konserwacja i naprawa sprzętu gospodarstwa domowego
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace warsztatowe w zakresie napraw mechanicznych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych

-
- Prace instalacyjne w branży budowlanej

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć wymiar nakrętki lub śruby. Rozwarcie szczęk klucza powinno być ustawione tak, aby szczęki przylegały do płaskich powierzchni elementu złącznego bez luzu. Zbyt duży luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub ślizgania się klucza pod obciążeniem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu nastawnego i szczęk. Gwinty regulacyjne powinny być czyste i lekko nasmarowane, co zapewnia płynną regulację rozwarcia. Po pracy w środowisku wilgotnym lub zanieczyszczonym zaleca się oczyszczenie narzędzia i zabezpieczenie powierzchni metalowych środkiem antykorozyjnym.

Klucz nastawny nie powinien być używany jako młotek ani dźwignia do wybijania elementów. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może prowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub uszkodzenia mechanizmu nastawnego. W przypadku pracy z mocno dokręconymi połączeniami zaleca się zastosowanie klucza płaskiego lub oczkowego o odpowiednim rozmiarze.

Przechowywanie

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem z wilgocią. Mechanizm nastawny powinien być ustawiony na minimalne rozwarcie, co zmniejsza naprężenia w sprężynie regulacyjnej i wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac mechanicznych warto rozważyć zestaw kluczy nastawnych w różnych rozmiarach (150 mm, 200 mm, 300 mm) oraz klucze płasko-oczkowe w typowych wymiarach. W przypadku pracy z instalacjami hydraulicznymi przydatne mogą być klucze do rur oraz klucze hakowe.

...