



Klucz nastawny 375 mm YT-2075 YATO

Cena brutto	55,11 zł
Cena netto	44,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2075
Kod producenta	YT-2075
Kod EAN	5906083920752
Producent	YATO
Rozwarcie szczęk	45 mm
Materiał	HCS (stal węglowa)
Rozmiar [mm]	375
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz nastawny 375 mm YT-2075 YATO

Klucz nastawny o długości 375 mm wykonany ze stali węglowej HCS z fosfatowaną powierzchnią. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, hydraulicznych i montażowych wymagających regulowanego rozwarcia szczęk.

Długość całkowita 375 mm

Rozwarcie szczęk 45 mm

Materiał HCS (stal węglowa)

Wykończenie Fosfatowane

Charakterystyka klucza nastawnego 375 mm

Rozwarcie szczęk do 45 mm

Maksymalne rozwarcie 45 mm pozwala na pracę z nakrętkami i łbami śrub o szerokości do tego wymiaru. Podziałka milimetrowa na

szczękach umożliwia wstępne ustawienie rozwarcia przed założeniem klucza, co skraca czas pracy i minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementów złącznych.

Stal węglowa HCS hartowana i odpuszczana

Materiał HCS (High Carbon Steel) poddany obróbce cieplnej zapewnia odpowiednią twardość szczęk przy zachowaniu elastyczności trzpienia. Hartowanie zwiększa odporność na ścieranie w strefie kontaktu z nakrętką, a odpuszczanie eliminuje kruchość materiału, co chroni przed pękaniem pod obciążeniem.

Fosfatowana powierzchnia

Czarne wykończenie fosfatowe tworzy warstwę ochronną, która zabezpiecza stal przed korozją w warunkach warsztatowych. Powłoka zwiększa odporność na wilgoć i kontakt z substancjami chemicznymi występującymi podczas prac mechanicznych i hydraulicznych.

Długość robocza 375 mm

Długość klucza determinuje dostępny moment obrotowy oraz zasięg w trudnodostępnych miejscach. Klucz 375 mm stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni, typową dla prac przy instalacjach hydraulicznych i zespołach mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2075
Długość całkowita	375 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	45 mm
Materiał	HCS (stal węglowa hartowana i odpuszczana)
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane (czarne)
Podziałka	Milimetrowa na szczękach
Producent	YATO

Zastosowanie klucza nastawnego

- Montaż i demontaż armatury hydraulicznej w instalacjach wodnych i grzewczych
- Prace serwisowe przy zespołach mechanicznych pojazdów
- Regulacja połączeń gwintowanych w maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych

-
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach technicznych
 - Naprawy warsztatowe wymagające uniwersalnego narzędzia
 - Instalacje sanitarne i gazowe
 - Prace ślusarskie i mechaniczne w budownictwie

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do zastosowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozwarcie szczęk odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Klucz nastawny nie powinien zastępować kluczy płaskich w zastosowaniach wymagających precyzyjnego momentu dokręcenia lub pracy z elementami o dużym momencie zaciskowym. W takich przypadkach zaleca się użycie klucza o stałym rozmiarze.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm nastawny wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami konserwacyjnymi, co zapewnia płynną regulację rozwarcia. Fosfatowana powierzchnia nie wymaga dodatkowej ochrony, ale w warunkach szczególnie wilgotnych można zastosować cienką warstwę oleju zabezpieczającego.

Bezpieczeństwo pracy

Klucz nastawny należy ustawiać tak, aby siła działała na nieruchomą szczękę, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia. Nie należy wydłużać ramienia klucza rurami ani innymi przedmiotami w celu zwiększenia momentu obrotowego, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub złamania szczęk.