

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-typ-szwedzki-45-2-yt-2215-yato-p-2333.html>

Klucz do rur, typ szwedzki 45°, 2" YT-2215 YATO

Cena brutto	82,83 zł
Cena netto	67,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2215
Kod producenta	YT-2215
Kod EAN	5906083922152
Producent	YATO
Materiał	CrV
Rozmiar [cal]	2
Jednostka	SZT
Rodzaj	45°
Norma	DIN 5234

Opis produktu

Klucz do rur typ szwedzki 45° 2" YT-2215 YATO

Klucz nastawny typu szwedzkiego z kątem nachylenia szczęk 45° przeznaczony do montażu i demontażu rur oraz elementów instalacji hydraulicznych. Konstrukcja z regulacją śrubową umożliwi dopasowanie rozwarcia szczęk do średnic w zakresie 2 cali.

Typ klucza Szwedzki 45°

Rozmiar 2"

Model YT-2215

Producent YATO

Charakterystyka klucza nastawnego typu szwedzkiego

Kąt nachylenia szczęk 45°

Konstrukcja z kątem nachylenia 45° umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej przestrzeni do obrotu. Ułatwia montaż rur przy ścianach, w narożnikach i ciasnych przestrzeniach instalacyjnych.

Wzmacniane szczęki z dwustronnym szlifowaniem

Szczęki poszerzone i wzmocnione zapewniają większą powierzchnię kontaktu z rurą, co przekłada się na równomierny rozkład siły docisku. Szlifowanie z obu stron gwarantuje precyzyjne przyleganie do powierzchni roboczej i minimalizuje ryzyko poślizgu podczas pracy.

Regulacja śrubowa rozwarcia

Mechanizm śrubowy pozwala na płynne dostosowanie rozwarcia szczęk do aktualnie montowanego elementu. Umożliwia pracę z rurami o różnych średnicach w zakresie do 2 cali oraz z elementami 4- i 6-kątnymi o odpowiednich wymiarach.

Profilowana rękojeść z powłoką proszkową

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść zapewnia stabilny chwyt i równomierny rozkład siły nacisku podczas pracy. Malowanie proszkowe chroni narzędzie przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi, wydłużając okres eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2215
Producent	YATO
Typ klucza	Szwedzki
Kąt nachylenia szczęk	45°
Rozmiar	2"
Typ szczęk	Wzmacniane, poszerzone, szlifowane obustronnie
Rodzaj regulacji	Śrubowa
Powłoka ochronna	Malowanie proszkowe

Zastosowanie klucza do rur

- Montaż i demontaż rur stalowych, ocynkowanych i miedzianych w instalacjach hydraulicznych
- Praca z elementami gwintowanymi instalacji wodno-kanalizacyjnych (mufy, niple, złączki)
- Dokręcanie i odkręcanie śrubunków 6-kątnych w zakresie dopuszczalnych wymiarów

-
- Obsługa elementów 4-kątnych w systemach instalacyjnych
 - Prace serwisowe przy układach hydraulicznych w maszynach i pojazdach
 - Montaż instalacji pneumatycznych w warsztatach i zakładach przemysłowych
 - Konserwacja i naprawa instalacji grzewczych
 - Prace przy instalacjach gazowych w zakresie dozwolonym przepisami

Zasady użytkowania klucza nastawnego

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny klucza, zwracając uwagę na czystość mechanizmu regulacyjnego i stan szczęk. Rozwarcie szczęk należy dostosować do średnicy obrabianego elementu, pozostawiając minimalny luz umożliwiający założenie klucza. Zbyt duże rozwarcie prowadzi do poślizgu i uszkodzenia powierzchni.

Technika pracy

Klucz należy zakładać w kierunku planowanego ruchu obrotowego, tak aby siła działała na stałą szczękę. Ruch roboczy powinien być wykonywany w kierunku od rękojeści ku szczękom. Po każdym obrocie należy sprawdzić dociągnięcie mechanizmu regulacyjnego. W przypadku pracy z elementami o wrażliwych powierzchniach zaleca się użycie podkładek ochronnych.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki i mechanizm regulacyjny z zanieczyszczeń. Gwint mechanizmu regulacyjnego wymaga okresowego smarowania smarem technicznym. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Regularny przegląd stanu technicznego pozwala na wczesne wykrycie zużycia elementów roboczych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania klucza do rur należy stosować środki ochrony osobistej, w szczególności rękawice robocze chroniące przed otarciami i urazami dłoni. Nie należy przedłużać rękojeści klucza za pomocą dodatkowych elementów, ponieważ prowadzi to do przeciążenia mechanizmu i może spowodować uszkodzenie narzędzia lub elementu obrabianego.

...