

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-z-uchwytem-pvc-250-mm-yt-2201-yato-p-2077.html>

Klucz do rur z uchwytem pvc, 250 mm YT-2201 YATO

Cena brutto	23,09 zł
Cena netto	18,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2201
Kod producenta	YT-2201
Kod EAN	5906083922015
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	250
Rodzaj	Off set
Jednostka	SZT
Materiał	żeliwo
Rozwarcie szczęk	1"

Opis produktu

Klucz do rur z uchwytem PVC, 250 mm YT-2201 YATO

Klucz hydrauliczny do montażu i demontażu połączeń rurowych oraz elementów okrągłych. Narzędzie łączy korpus z żeliwa ciągliwego ze szczękami ze stali węglowej, zapewniając trwałość w codziennej eksploatacji.

Długość 250 mm

Materiał korpusu Żeliwo ciągliwe

Materiał szczęk Stal węglowa

Typ uchwytu PVC

Charakterystyka techniczna klucza do rur YATO

Korpus z żeliwa ciągliwego

Żeliwo ciągliwe charakteryzuje się wyższą odpornością na uderzenia i obciążenia dynamiczne niż tradycyjne żeliwo szare. Materiał ten zapobiega pękaniu korpusu podczas pracy z zablokowanymi połączeniami, gdzie występują duże naprężenia.

Karbowane szczęki ze stali węglowej

Karby na powierzchni szczęk zwiększają współczynnik tarcia, eliminując poślizg podczas dokręcania lub odkręcania elementów. Stal węglowa zapewnia odporność na ścieranie nawet przy częstym kontakcie z twardymi powierzchniami metalowymi.

Uchwyt z tworzywa PVC

Pokrycie PVC izoluje dłoń od zimna korpusu metalowego i redukuje wibracje przekazywane podczas pracy. Materiał zapewnia pewny chwyt również w warunkach wilgotnych, co ma znaczenie przy pracach hydraulicznych.

Nakrętka nastawna

Mechanizm regulacji umożliwia dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu. Pozwala to na pracę z rurami i nakrętkami o różnych wymiarach bez konieczności posiadania kilku kluczy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2201
Producent	YATO
Długość całkowita	250 mm
Materiał korpusu	Żeliwo ciągliwe
Materiał szczęk	Stal węglowa
Typ uchwytu	PVC
Wykończenie szczęk	Karbowane
Typ regulacji	Nakrętka nastawna

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach gazowych i grzewczych
- Konserwacja armatury przemysłowej

-
- Naprawy hydrauliczne w obiektach mieszkalnych
 - Montaż elementów okrągłych w konstrukcjach stalowych
 - Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach
 - Instalacje kanalizacyjne
 - Wymiana baterii i zaworów

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia, zwracając uwagę na luz w mechanizmie nastawnym oraz stan karbowania szczęk. Zużyte karby zmniejszają skuteczność chwytu i mogą prowadzić do uszkodzenia powierzchni obrabianego elementu.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas użytkowania klucza do rur należy stosować rękawice robocze chroniące przed urazami dłoni. Przy pracach z instalacjami pod ciśnieniem konieczne jest uprzednie odcięcie dopływu mediów. Nie należy wydłużać ramienia klucza dodatkową rurą, ponieważ zwiększa to ryzyko uszkodzenia narzędzia i połączenia.

Długość 250 mm stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Klucze tej długości znajdują zastosowanie w większości typowych prac hydraulicznych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i zabezpieczenie mechanizmu ruchomego cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.