

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-350-mm-yt-2482-yato-p-194.html>

Klucz do rur 350 mm YT-2482 YATO

Cena brutto	45,78 zł
Cena netto	37,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2482
Kod producenta	YT-2482
Kod EAN	5906083924828
Producent	YATO
Rozwarcie szczęk	2"
Rozmiar [mm]	350
Materiał	aluminium
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz do rur 350 mm YT-2482 YATO

Klucz hydrauliczny z aluminiowym korpusem i hartowanymi szczękami ze stali CrMo, przeznaczony do montażu i demontażu rur oraz elementów instalacji hydraulicznych w zakresie średnic obsługiwanych przez narzędzie 350 mm.

Długość 350 mm
Materiał korpusu Aluminium
Materiał szczęk Stal CrMo
Twardość szczęk HRC 55-60

Charakterystyka techniczna klucza hydraulicznego

Korpus aluminiowy

Aluminium zapewnia redukcję masy narzędzia przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Lżejszy klucz zmniejsza zmęczenie podczas

długotrwałej pracy, szczególnie w pozycjach wymagających trzymania narzędzia na wyciągniętych rękach.

Szczęki ze stali chromowo-molibdenowej

Stal CrMo charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Karbowanie szczęk zapobiega ślizganiu się na powierzchni rury, co ma znaczenie przy pracy z elementami pokrytymi tłuszczem lub wilgocią.

Twardość HRC 55-60

Wartość twardości w zakresie 55-60 jednostek Rockwella (skala C) wskazuje na odpowiednią hartowność stali. Szczęki o tej twardości utrzymują krawędzie chwytne przez dłuższy czas eksploatacji, minimalizując potrzebę wymiany narzędzia.

Długość robocza 350 mm

Klucz o długości 350 mm stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Ramię dźwigni umożliwia generowanie momentu obrotowego wystarczającego dla typowych połączeń gwintowanych w instalacjach hydraulicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2482
Marka	YATO
Długość całkowita	350 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał szczęk	Stal chromowo-molibdenowa CrMo
Twardość szczęk	HRC 55-60
Rodzaj szczęk	Karbowane

Zastosowanie klucza do rur

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach gazowych (po sprawdzeniu dopuszczalnych średnic)
- Konserwacja i naprawa systemów grzewczych
- Instalacje przemysłowe wymagające częstego odkręcania połączeń gwintowanych
- Prace serwisowe w kotłowniach i pompowniach
- Montaż elementów hydraulicznych w budownictwie
- Demontaż skorodowanych lub zablokowanych połączeń rurowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny szczęk i mechanizmu regulacji rozwarcia. Klucz powinien być ustawiony prostopadle do osi rury, a kierunek siły zgodny z ruchem zamykania szczęk. Unikać pracy na rurach o średnicach przekraczających zakres narzędzia – może to spowodować uszkodzenie szczęk lub zsunięcie się klucza.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm przesuwny wymaga okresowego smarowania smarem konserwacyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Regularne sprawdzanie stanu karbowania szczęk pozwala na wczesne wykrycie zużycia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć posiadanie kluczy do rur w różnych rozmiarach (np. 250 mm, 450 mm) oraz klucza nastawnego do precyzyjnej regulacji nakrętek. Uzupełnieniem mogą być szczypce do rur oraz narzędzia do nacinania gwintów.