



Klucz do rur 900 mm YT-2485 YATO

Cena brutto	232,62 zł
Cena netto	189,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2485
Kod producenta	YT-2485
Kod EAN	5906083924859
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	900
Rozwarcie szczęk	5"
Materiał	aluminium
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz do rur 900 mm YT-2485 YATO

Klucz hydrauliczny z korpusem aluminiowym i hartowanymi szczękami ze stali CrMo. Narzędzie o długości 900 mm przeznaczone do montażu i demontażu instalacji rurowych oraz prac serwisowych przy średnich i dużych średnicach rur.

Długość robocza 900 mm

Korpus Aluminium

Szczęki Stal CrMo HRC 55-60

Model YT-2485

Charakterystyka techniczna klucza hydraulicznego

Długość 900 mm i moment obrotowy

Ramię klucza o długości 900 mm generuje znaczny moment obrotowy, co przekłada się na możliwość odkręcania zablokowanych

połączeń rurowych bez nadmiernego wysiłku fizycznego. Długość ta sprawdza się przy średnicach rur od 1/2" do około 3", w zależności od rozstawu szczęk.

Korpus z aluminium

Konstrukcja aluminiowa redukuje masę narzędzia przy zachowaniu sztywności korpusu. Materiał ten zapewnia odporność na korozję i zmniejsza zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy. Aluminium nie iskrzy przy uderzeniu, co zwiększa bezpieczeństwo w niektórych środowiskach.

Szczęki ze stali CrMo HRC 55-60

Stal chromowo-molibdenowa hartowana do twardości 55-60 HRC charakteryzuje się odpornością na ścieranie i deformacje. Karbowanie szczęk zapewnia pewny chwyt nawet na mokrych lub zatłuszczonych powierzchniach rur. Twardość w zakresie HRC 55-60 oznacza równowagę między twardością a odpornością na pękanie.

Zastosowanie w instalacjach

Klucz znajduje zastosowanie w pracach przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych, gazowych, systemach grzewczych i przemysłowych liniach rurowych. Służy do dokręcania i odkręcania złązek, kolan, trójników oraz innych elementów gwintowanych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2485
Marka	YATO
Długość całkowita	900 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał szczęk	Stal chromowo-molibdenowa CrMo
Twardość szczęk	HRC 55-60
Wykończenie szczęk	Hartowane, karbowane
Typ narzędzia	Klucz hydrauliczny do rur

Zastosowanie w różnych branżach

- Montaż i demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w budownictwie mieszkaniowym
- Prace przy instalacjach gazowych w budynkach użyteczności publicznej
- Konserwacja i naprawa systemów grzewczych w obiektach przemysłowych

-
- Serwis linii technologicznych w zakładach produkcyjnych
 - Prace przy instalacjach hydrauliki siłowej w maszynach i urządzeniach
 - Naprawy instalacji w warsztatach mechanicznych
 - Montaż rurociągów w systemach chłodzenia przemysłowego
 - Prace konserwacyjne w kotłowniach i ciepłowniach

Użytkowanie i konserwacja

Dobór średnicy rury

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szczęki klucza obejmują średnicę rury. Klucze 900 mm obsługują zazwyczaj rury do około 3 cali. Zbyt małe lub zbyt duże rury mogą prowadzić do ich uszkodzenia lub poślizgu szczęk.

Kierunek pracy

Klucze do rur działają w jednym kierunku – szczęki zaciśnięte są podczas ruchu roboczego. Należy ustawić klucz tak, aby kierunek zacisku szczęk odpowiadał kierunkowi odkręcania lub dokręcania elementu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć korpus. Mechanizm regulacji szczęk można okresowo nasmarować olejem technicznym. Szczęki należy sprawdzać pod kątem zużycia karbowania – wygładzone szczęki tracą skuteczność.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć klucze do rur w innych rozmiarach (300 mm, 450 mm, 600 mm) oraz klucze łańcuchowe do większych średnic. W przypadku pracy z instalacjami gazowymi przydatne są uszczelki teflonowe i taśmy uszczelniające.