

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-aluminiowy-550-mm-yt-2225-yato-p-2517.html>

Klucz do rur, aluminiowy 550 mm YT-2225 YATO

Cena brutto	97,74 zł
Cena netto	79,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2225
Kod producenta	YT-2225
Kod EAN	5906083922251
Producent	YATO
Rozwarcie szczęk	2-1/2"
Materiał	aluminium
Rozmiar [mm]	550
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz do rur aluminiowy 550 mm YT-2225 YATO

Klucz hydrauliczny z odlewu aluminium o długości 550 mm, przeznaczony do montażu i demontażu instalacji rurowych. Konstrukcja aluminiowa zapewnia niższą wagę w porównaniu z kluczami stalowymi, co ogranicza zmęczenie podczas wielogodzinnych prac instalacyjnych.

Materiał korpusu Aluminium
Długość 550 mm
Model YT-2225
Producent YATO

Charakterystyka klucza hydraulicznego aluminiowego

Konstrukcja z odlewu aluminium

Materiał aluminiowy redukuje wagę narzędzia o około 40% w stosunku do kluczy stalowych przy zachowaniu odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej. Dzięki temu klucz nadaje się do prac wymagających wielokrotnego podnoszenia narzędzia i operowania nim na wysokości.

Długość robocza 550 mm

Wymiar 550 mm zapewnia moment obrotowy wystarczający do dokręcania i odkręcania połączeń rurowych średnich średnic. Taka długość stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonych przestrzeniach montażowych.

Karbowane szczęki chwytne

Szczęki z nacięciami zapobiegają poślizgowi na powierzchni rur stalowych, miedzianych i z tworzyw sztucznych. Karbowanie zwiększa współczynnik tarcia, co pozwala na pewny chwyt nawet przy zabrudzonych lub wilgotnych powierzchniach.

System regulacji nakrętki nastawnej

Mechanizm nastawny umożliwia szybkie dopasowanie rozstawu szczęk do średnicy rury. Nakrętka regulacyjna pozwala na płynną zmianę rozwarcia, co eliminuje potrzebę posiadania wielu kluczy o różnych zakresach.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz do rur aluminiowy 550 mm YT-2225 YATO
Model	YT-2225
Producent	YATO
Materiał wykonania	Odlew aluminium
Długość całkowita	550 mm
Typ narzędzia	Klucz hydrauliczny nastawny
Zastosowanie	Instalacje hydrauliczne, wodno-kanalizacyjne, przemysłowe

Zastosowanie klucza hydraulicznego

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodnych i grzewczych
- Prace przy instalacjach kanalizacyjnych z rur PVC i żeliwnych
- Konserwacja i naprawa instalacji przemysłowych w zakładach produkcyjnych
- Montaż armatury wodociągowej i zaworów odcinających
- Serwis instalacji gazowych (po weryfikacji dopuszczeń)

-
- Prace budowlane przy wykonywaniu nowych instalacji wodno-kanalizacyjnych
 - Naprawy hydrauliczne w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej
 - Demontaż starych instalacji podczas remontów i modernizacji

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do średnicy rury

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy zakres rozwarcia szczęk odpowiada średnicy zewnętrznej rury. Klucz o długości 550 mm zazwyczaj obsługuje rury do około 2 cali. Zbyt duże rozwarcie szczęk może prowadzić do ich deformacji.

Zabezpieczenie powierzchni delikatnych

Przy pracy z rurami chromowanymi lub nikielowanymi warto zastosować podkładki gumowe na szczękach, aby uniknąć zarysowań. W przypadku instalacji widocznych estetyka połączeń ma istotne znaczenie.

Konserwacja mechanizmu nastawnego

Gwint nakrętki regulacyjnej należy okresowo oczyścić z zabrudzeń i nałożyć cienką warstwę smaru. Zapobiega to zacinananiu się mechanizmu i zapewnia płynną regulację rozstawu szczęk przez cały okres użytkowania.

Środki ochrony osobistej

Podczas prac hydraulicznych zaleca się stosowanie rękawic roboczych chroniących przed ostrymi krawędziami i urazami mechanicznymi. W przypadku prac z instalacjami pod ciśnieniem konieczne jest uprzednie odpowietrzenie i odcięcie dopływu mediów.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac hydraulicznych przydatne mogą być klucze o innych długościach (300 mm, 450 mm, 600 mm), szczypce do rur, narzędzia do cięcia rur oraz materiały uszczelniające jak taśmy teflonowe i pasty uszczelniające.