

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-rurowy-kuty-14x15-mm-yt-4918-yato-p-944.html>

Klucz rurowy kuty 14x15 mm YT-4918 YATO



Cena brutto	8,98 zł
Cena netto	7,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4918
Kod producenta	YT-4918
Kod EAN	5906083949180
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	14x15
Długość [mm]	145
Średnica otworu pokrętła [mm]	6
Jednostka	SZT
Materiał	CrV40
Opakowanie	color box
Średnica zewnętrzna klucza [mm]	20x22

Opis produktu

Klucz rurowy kuty 14x15 mm YT-4918 YATO

Klucz rurowy dwustronny wykonany w technologii kucia na gorąco, przeznaczony do montażu i demontażu nakrętek rurowych oraz armatury w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych. Model YT-4918 łączy rozmiary 14 mm i 15 mm w jednym narzędziu.

Rozmiary 14 × 15 mm

Materiał Stal kuta

Marka YATO

Model YT-4918

Charakterystyka klucza rurowego kutego

Technologia kucia na gorąco

Proces kucia wzmacnia strukturę krystaliczną stali, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną i odporność na skręcanie w porównaniu z kluczami odlewanymi. Narzędzie znosi obciążenia udarowe bez pękania.

Dwustronna konstrukcja 14/15 mm

Dwa najczęściej używane rozmiary nakrętek rurowych w jednym narzędziu. Rozmiar 14 mm odpowiada złączkom 1/4", natomiast 15 mm stosowany jest w połączeniach 3/8" oraz niektórych armaturach metrycznych.

Profilowane szczęki

Wewnętrzny profil szczęk dopasowany do kształtu sześciokątnych nakrętek rurowych zapewnia pełne przyleganie na całej powierzchni styku, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się klucza i uszkodzenia krawędzi nakrętki podczas dokręcania.

Wydłużona rękojeść

Konstrukcja klucza rurowego z długim ramieniem zwiększa moment obrotowy, umożliwiając odkręcanie mocno przylegających lub skorodowanych połączeń bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużaczy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4918
Producent	YATO
Typ klucza	Rurowy dwustronny
Rozmiary szczęk	14 mm × 15 mm
Materiał	Stal narzędziowa kuta
Technologia wykonania	Kucie na gorąco
Typ nakrętek	Sześciokątne rurowe

Zastosowanie klucza rurowego

- Montaż i demontaż armatury w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i grzejnikach
- Serwis układów hydraulicznych w maszynach budowlanych i rolniczych
- Naprawa instalacji pneumatycznych w warsztatach i zakładach produkcyjnych

-
- Montaż zaworów, kurków i połączeń gwintowanych w systemach przemysłowych
 - Konserwacja pomp, filtrów i innych elementów instalacji wodnych
 - Prace przy instalacjach gazowych niskoprężnych (po odpowiednim przeszkoleniu)
 - Demontaż skorodowanych połączeń w starych instalacjach

Użytkowanie i konserwacja

Dopasowanie rozmiaru klucza

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar szczęki odpowiada nakrętce. Klucz powinien nasuwać się na nakrętkę z lekkim oporem – zbyt luźne osadzenie prowadzi do uszkodzenia krawędzi. Rozmiar 14 mm stosuje się głównie do złączek 1/4", a 15 mm do połączeń 3/8".

Kierunek działania siły

Podczas dokręcania i odkręcania należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać od siebie. Taki sposób pracy zapewnia lepszą kontrolę nad narzędziem i zmniejsza ryzyko urazu w przypadku nagłego poluzowania nakrętki.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy, szczególnie w kontakcie z wodą lub innymi płynami, klucz należy wytrzeć do sucha. Okresowe natłuszczenie zapobiega korozji i ułatwia nasuwanie na nakrętki. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – skraca to żywotność narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem rurowym przydatne mogą być: penetratory do poluzowywania skorodowanych połączeń, szczotki druciane do czyszczenia gwintów, uszczelki i taśmy teflonowe do montażu nowych połączeń oraz zestawy kluczy rurowych w różnych rozmiarach dla kompleksowych instalacji.