

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-do-kluczy-rurowych-180-mm-yt-4927-yato-p-1192.html>

Pokrętło do kluczy rurowych 180 mm YT-4927 YATO

Cena brutto	1,32 zł
Cena netto	1,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4927
Kod producenta	YT-4927
Kod EAN	5906083949272
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV40
Opakowanie	color box
Rozmiar [mm]	2.5,4.5,5.5
Długość [mm]	180
Średnica zewnętrzna klucza [mm]	2.5-5.5

Opis produktu

Pokrętło do kluczy rurowych 180 mm YT-4927 YATO

Pokrętło do kluczy rurowych YATO YT-4927 stanowi element zestawu narzędzi hydraulicznych i instalacyjnych. Długość 180 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy pracy z kluczami rurowymi o różnych średnicach.

Długość 180 mm

Materiał **Stal CrV**

Model **YT-4927**

Producent **YATO**

Charakterystyka pokrętła do kluczy rurowych

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość na skręcanie i wydłuża żywotność narzędzia podczas intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Długość robocza 180 mm

Wymiar zapewniający kompromis między siłą dźwigni a manewrowością w ograniczonej przestrzeni. Długość ta sprawdza się przy standardowych pracach instalacyjnych, gdzie wymagane jest dokręcanie połączeń rurowych z odpowiednim momentem obrotowym.

Ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy

Powierzchnia robocza uchwytu zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy w warunkach wilgotnych lub przy użyciu środków smarnych. Konstrukcja minimalizuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałych operacji montażowych.

Kompatybilność z kluczami rurowymi

Pokrętło współpracuje z kluczami rurowymi różnych typów i rozmiarów. Standardowy otwór montażowy umożliwia szybką wymianę klucza bez użycia dodatkowych narzędzi, co usprawnia pracę przy montażu instalacji wielorurowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4927
Producent	YATO
Długość całkowita	180 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ uchwytu	Ergonomiczny, antypoślizgowy
Powierzchnia	Chromowana (ochrona antykorozyjna)
Zastosowanie	Klucze rurowe

Zastosowanie pokrętła do kluczy rurowych

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
- Prace przy instalacjach gazowych wymagających precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowanych
- Serwis i konserwacja systemów grzewczych, wymiana grzejników i armatury
- Instalacje sanitarne w łazienkach i kuchniach, montaż baterii i syfonów

-
- Prace mechaniczne przy rurociągach hydraulicznych w maszynach i urządzeniach
 - Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem elementów rurowych
 - Naprawy instalacji w trudno dostępnych miejscach, gdzie wymagana jest odpowiednia dźwignia
 - Prace warsztatowe przy obsłudze pojazdów i maszyn z instalacjami hydraulicznymi

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza rurowego

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że klucz rurowy jest odpowiednio zamocowany w pokrętle. Luz połączenia może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub elementów instalacji. Sprawdzić należy również, czy średnica klucza odpowiada średnicy rury lub nakrętki.

Prawidłowa technika pracy

Podczas dokręcania należy stosować siłę równomiernie, unikając gwałtownych szarpnięć. Pokrętło powinno być ustawione prostopadłe do osi klucza rurowego. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed rozpoczęciem pracy.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy pokrętło należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Powierzchnię chromowaną można zabezpieczyć cienką warstwą oleju, co zapobiega korozji. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i substancji chemicznych.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z pokrętłem warto rozważyć klucze rurowe YATO w różnych rozmiarach, zestawy nasadek do prac hydraulicznych oraz środki penetrujące ułatwiające demontaż zablokowanych połączeń. Sprawdzi się również skrzynka narzędziowa do przechowywania i transportu sprzętu instalacyjnego.