

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-typ-szwedzki-s-1-yt-2216-yato-p-2366.html>

Klucz do rur, typ szwedzki s, 1" YT-2216 YATO



Cena brutto	34,95 zł
Cena netto	28,41 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-2216
Kod producenta	YT-2216
Kod EAN	5906083922169
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rodzaj	S
Norma	DIN 5234
Materiał	CrV
Rozmiar [cal]	1

Opis produktu

Klucz do rur typ szwedzki 1" YATO YT-2216

Klucz nastawny do rur typu szwedzkiego o rozwarciu szczęk 1 cal, przeznaczony do montażu i demontażu instalacji hydraulicznych oraz prac mechanicznych z elementami gwintowanymi.

Typ konstrukcji **Szwedzki**

Rozwarcie szczęk **1" (25 mm)**

Producent **YATO**

Model **YT-2216**

Charakterystyka techniczna klucza szwedzkiego

Wzmocnione szczęki robocze

Szczęki szlifowane obustronnie zapewniają równomierny docisk i minimalizują ryzyko uszkodzenia powierzchni gwintowanych elementów. Poszerzona konstrukcja zwiększa powierzchnię kontaktu z rurą, co przekłada się na większy moment obrotowy bez poślizgu.

Śrubowa regulacja rozwarcia

Precyzyjny mechanizm śrubowy pozwala na płynne dopasowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu. Regulacja umożliwia pracę z rurami, mufami i śrubunkami o różnych przekrojach w zakresie do 1 cala.

Ergonomiczna rękojeść

Profilowana konstrukcja uchwytu redukuje obciążenie dłoni podczas wywierania siły. Odpowiedni kształt rękojeści zapobiega ślizganiu się narzędzia i umożliwia skuteczną pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Powłoka antykorozyjna

Malowanie proszkowe stanowi barierę ochronną przed wilgocią i substancjami chemicznymi występującymi w środowisku pracy hydraulika. Zabezpieczenie powierzchniowe wydłuża okres eksploatacji narzędzia w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2216
Typ klucza	Szwedzki (nastawny do rur)
Maksymalne rozwarcie szczęk	1" (25 mm)
Zastosowanie	Rury, mufy, nypli, śrubunki
Wykończenie powierzchni	Malowanie proszkowe
Rodzaj szczęk	Szlifowane obustronnie, poszerzane
Typ regulacji	Śrubowa

Zastosowanie klucza szwedzkiego w praktyce

- Montaż i demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Prace serwisowe przy systemach grzewczych i klimatyzacyjnych
- Obsługa połączeń gwintowanych w instalacjach gazowych (po uzyskaniu odpowiednich uprawnień)
- Wymiana armatury sanitarnej – baterii, zaworów, syfonu
- Prace mechaniczne z elementami o przekroju okrągłym lub sześciokątnym
- Naprawy instalacji w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach technicznych
- Awaryjne usuwanie nieszczelności w instalacjach hydraulicznych

Zasady użytkowania klucza do rur

Prawidłowy sposób pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk tak, aby klucz obejmował element na co najmniej 70% jego obwodu. Siłę należy przykładać w kierunku ruchomej szczęki – zapobiega to rozchyleniu się narzędzia pod obciążeniem. W przypadku zacięć unikać nadmiernego forsowania – może to spowodować uszkodzenie gwintu lub odkształcenie klucza.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osadów. Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu. Regularne sprawdzanie stanu szczęk pozwala wykryć zużycie przed utratą właściwości roboczych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania klucza należy stosować rękawice ochronne zabezpieczające przed urazami mechanicznymi. W przypadku pracy z instalacjami pod ciśnieniem konieczne jest uprzednie odcięcie dopływu medium. Nie należy przedłużać rękojeści rurami ani innymi elementami – zwiększa to ryzyko uszkodzenia narzędzia i utraty kontroli nad wykonywaną czynnością.

Produkty uzupełniające do prac hydraulicznych

Do kompleksowej obsługi instalacji hydraulicznych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: klucze do rur w innych rozmiarach (1/2", 1,5", 2"), klucze łańcuchowe do elementów o dużych średnicach, szczypce do rur, zestawy gwintowników oraz uszczelniacze gwintów (taśmy teflonowe, pasty uszczelniające).