

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-szybkonastawny-16-38mm-yt-22005-yato-p-8839.html>

KLUCZ DO RUR SZYBKONASTAWNY 16-38MM / YT-22005 / YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 35,99 zł |
| Cena netto | 29,26 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | YT-22005 |
| Kod producenta | YT-22005 |
| Kod EAN | 5906083012976 |
| Producent | YATO |
| Rozwarcie szczęk | 16~38mm |
| Rozmiar [mm] | 300 |
| Jednostka | SZT |
| Rozmiar [cal] | 1-1/2 |

Opis produktu

Klucz do rur szybkonastawny 16-38mm YATO YT-22005

Klucz nastawny z automatycznym dopasowaniem do średnicy rur i nakrętek w zakresie 16-38 mm. Narzędzie eliminuje potrzebę ręcznego regulowania rozstawu szczęk dzięki mechanizmowi samoczynnego docisku.

Zakres pracy 16-38 mm

Długość 300 mm

Twardość szczęk 46-52 HRC

Model YT-22005

Charakterystyka klucza szybkonastawnego

Mechanizm samoczynnego dopasowania

Ruchoma górna szczeka automatycznie dostosowuje się do średnicy obrabianego elementu bez konieczności ręcznej regulacji. Mechanizm pozwala na natychmiastową zmianę rozmiaru podczas pracy z rurami o różnych średnicach.

Trzypunktowy system chwytu

Hakowy kształt górnej szczeki współpracuje z wyprofilowaną dolną szczeką, tworząc trzy punkty kontaktu z obrabianym elementem. Konstrukcja zapobiega ślizganiu się narzędzia i zwiększa moment obrotowy.

Hartowane szczęki stalowe 46-52 HRC

Twardość w zakresie 46-52 HRC zapewnia odporność na ścieranie i deformacje podczas pracy z elementami stalowymi. Wielowarstwowa konstrukcja szczek zwiększa wytrzymałość mechaniczną w punktach największych naprężeń.

Ergonomiczna rękojeść ABS/TPR

Dwukomponentowa rękojeść łączy twardą podstawę ABS z antypoślizgową warstwą TPR. Konstrukcja umożliwia pewny chwyt podczas pracy w wilgotnych warunkach i zapewnia komfortową obsługę jedną ręką.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|------------------------|
| Model | YT-22005 |
| Producent | YATO |
| Zakres pracy | 16-38 mm |
| Długość całkowita | 300 mm |
| Materiał szczek | Stal węglowa hartowana |
| Twardość szczek | 46-52 HRC |
| Materiał rękojeści | ABS + TPR |
| Typ mechanizmu | Samoczynne dopasowanie |
| System chwytu | Trzypunktowy |
| Otwór montażowy | Tak |

Zastosowanie klucza do rur

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania
- Serwis układów hydraulicznych w maszynach

-
- Montaż połączeń gwintowanych w rurociągach
 - Prace instalacyjne w systemach gazowych
 - Naprawa armatury sanitarnej
 - Obsługa nakrętek okrągłych w mechanice
 - Prace montażowe w warsztatach mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady eksploatacji

Klucz przeznaczony jest do pracy z elementami o średnicy 16-38 mm. Przekroczenie zakresu może uszkodzić mechanizm samoczynnego dopasowania. Podczas pracy należy unikać uderzeń młotkiem w korpus narzędzia. Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie szczęk do sucha i zabezpieczenie olejem konserwacyjnym.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną rury lub nakrętki. Klucz obsługuje standardowe rury stalowe 1/2" (21,3 mm), 3/4" (26,9 mm) oraz 1" (33,7 mm). Dla rur miedzianych sprawdza się w zakresie od 18 mm do 35 mm średnicy zewnętrznej.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć klucze do rur w innych zakresach średnic, klucze łańcuchowe do większych średnic oraz zestawy kluczy oczkowych do montażu złączy.