

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-45-1-5-skn45-1-5-schmith-p-30153.html>

Klucz nastawny do rur 45 1,5" SKN45-1,5 SCHMITH

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 57,82 zł |
| Cena netto | 47,01 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | SKN45-1,5 |
| Kod producenta | SKN45-1,5 |
| Kod EAN | 5902004704043 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Klucz nastawny do rur 45° 1,5" SKN45-1,5 SCHMITH

Klucz nastawny typu szwedzkiego z nachyleniem szczęk 45 stopni, przeznaczony do pracy przy dużych obciążeniach w instalacjach hydraulicznych. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z szlifowanymi szczękami zapewnia trwałość i pewny chwyt elementów rurowych.

Maksymalny rozmiar rury 1,5 cala

Nachylenie szczęk 45°

Materiał Stal CrV

Typ klucza Szwedzki

Charakterystyka techniczna

Nachylenie szczęk 45 stopni

Konstrukcja z kątem 45° umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie może być zastosowany. Nachylenie szczęk pozwala na obracanie rur i złączy w trudno dostępnych przestrzeniach montażowych, szczególnie przy pracy w narożnikach i wzdłuż ścian.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Zastosowanie stali CrV zapewnia zwiększoną twardość i odporność na odkształcenia pod wpływem obciążeń. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną narzędzia. Materiał ten pozwala na przenoszenie dużych momentów obrotowych bez ryzyka uszkodzenia klucza.

Szlifowane szczęki z uzębieniem

Powierzchnia robocza szczęk została precyzyjnie szlifowana i wyposażona w uzębienie, które zapobiega poślizgowi podczas pracy. Konstrukcja ta zapewnia równomierny rozkład siły na powierzchni rury, minimalizując ryzyko uszkodzenia materiału łączonego elementu.

Rękojeść antypoślizgowa

Powłoka z tworzywa sztucznego na rękojeści zwiększa komfort pracy i bezpieczeństwo użytkownika. Antypoślizgowa powierzchnia umożliwia pewny chwyt nawet w warunkach wilgotnych lub przy pracy w rękawicach, co jest istotne podczas prac instalacyjnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Model / SKU | SKN45-1,5 |
| Typ klucza | Nastawny do rur, typ szwedzki 45° |
| Maksymalny rozmiar rury | 1,5 cala (DN40) |
| Materiał wykonania | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Wykończenie szczęk | Szlifowane i polerowane z uzębieniem |
| Rękojeść | Pokryta tworzywem antypoślizgowym |
| Producent | Schmith |

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowanych w instalacjach wodnych
- Prace przy instalacjach gazowych wymagających pewnego dociągu
- Serwis i naprawa systemów centralnego ogrzewania
- Obracanie rur stalowych i ocynkowanych o średnicy do 1,5 cala
- Montaż złączek rurowych, nyplów i śrubunków
- Prace hydrauliczne w miejscach o ograniczonym dostępie
- Instalacje przemysłowe wymagające dużych momentów obrotowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach grzewczych i sanitarnych

Typ szwedzki — co to oznacza

Klucz typu szwedzkiego charakteryzuje się ruchomą szczęką regulowaną za pomocą nakrętki nastawnej. Konstrukcja ta pozwala na

dostosowanie rozstawu szczęk do średnicy obrabianego elementu. W odróżnieniu od klucza francuskiego, szczęki szwedzkiego są dłuższe i wyposażone w agresywniejsze uzębienie, co zapewnia lepszy chwyt na powierzchniach rurowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozstaw szczęk odpowiada średnicy rury. Regulację wykonuje się poprzez obrót nakrętki nastawnej. Podczas pracy klucz należy ustawiać tak, aby siła była przyłożona w kierunku ruchu ruchomej szczęki — zapobiega to jej rozchyleniu pod wpływem obciążenia.

Po zakończeniu pracy szczęki należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm nastawczy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, co zapewnia płynną regulację i chroni przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią i chemikaliami agresywnymi.

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 1,5 cala odpowiada średnicy zewnętrznej rury około 48 mm (DN40). Przed zakupem należy zweryfikować średnice rurociągów w instalacji. W przypadku pracy z rurami o różnych średnicach warto dysponować kluczami o różnych zakresach nastawnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych zaleca się dysponowanie kluczami o różnych rozmiarach (np. 1", 2") oraz kluczami łańcuchowymi do większych średnic. W przypadku prac przy instalacjach gazowych konieczne jest stosowanie narzędzi certyfikowanych do tego zastosowania.

...