

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-typ-s-2-skns-2-schmith-p-30522.html>

## Klucz nastawny do rur TYP S 2" SKNS-2 SCHMITH

Cena brutto	<b>99,95 zł</b>
Cena netto	<b>81,26 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKNS-2</b>
Kod producenta	<b>SKNS-2</b>
Kod EAN	<b>5902004704012</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur TYP S 2" SKNS-2 SCHMITH

Klucz nastawny typu S przeznaczony do prac hydraulicznych przy rurach o średnicy do 2 cali. Wyposażony w mechanizm ślimakowy zapewniający precyzyjną regulację rozwarcia szczęk oraz stabilny chwyt na elementach cylindrycznych.

Rozmiar 2" (cal)
Model SKNS-2
Materiał Stal CrV
Typ mechanizmu Ślimakowy

### Charakterystyka

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Stop chromu i wanadu zapewnia zachowanie właściwości mechanicznych nawet przy długotrwałym obciążeniu, co ma znaczenie przy pracy z zakleszczonymi elementami instalacji hydraulicznych.

#### Mechanizm ślimakowy

System regulacji oparty na przekładni ślimakowej umożliwia płynną zmianę rozwarcia szczęk i utrzymanie ustawionej szerokości pod obciążeniem. Mechanizm zapobiega samoczynnemu zmniejszaniu się rozwarcia podczas dokręcania, co eliminuje konieczność wielokrotnego przestawiania klucza.

### Profilowane zęby szczęk

Ząbkowanie szczęk zaprojektowane pod kątem pracy z powierzchniami cylindrycznymi. Konstrukcja zębów minimalizuje ryzyko poślizgu na rurach, zaworach i złączkach, szczególnie przy elementach pokrytych smarem lub wilgocią.

### Szlifowane szczęki

Powierzchnie robocze poddane szlifowaniu i polerowaniu dla zapewnienia równomiernego rozkładu nacisku na obrabianym elemencie. Gładkie wykończenie ogranicza powstawanie śladów na chromowanych i niklowanych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKNS-2
Typ klucza	S (nastawny do rur)
Rozmiar nominalny	2" (cal)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Mechanizm regulacji	Ślimakowy
Wykończenie szczęk	Szlifowane, polerowane
Typ rękojeści	Antypoślizgowa
Kod EAN	5902004704012
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych o średnicy do 2 cali
- Prace serwisowe przy instalacjach grzewczych i CO
- Obsługa zaworów odcinających i regulacyjnych
- Dokręcanie złączek i nakrętek w systemach hydraulicznych
- Prace przy rurach stalowych, miedzianych i z tworzyw sztucznych
- Serwis urządzeń sanitarnych w obiektach przemysłowych
- Konserwacja instalacji w kotłowniach i pompowniach

### Dobór rozmiaru klucza

---

Oznaczenie w calach odnosi się do maksymalnej średnicy rury, z jaką klucz może efektywnie pracować. Rozmiar 2" odpowiada rurze o średnicy nominalnej DN 50 (ok. 60 mm średnicy zewnętrznej). Przy doborze narzędzia należy uwzględnić typ połączenia – dla złązek kołnierzowych może być wymagany większy rozstaw szczęk niż dla samej rury.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić sprawność mechanizmu regulacyjnego – śruba ślimakowa powinna obracać się płynnie bez zakleszczenia. Szczęki ustawia się na szerokość nieco mniejszą od średnicy elementu, a następnie dokłada klucz i reguluje do uzyskania pełnego kontaktu zębów z powierzchnią.

Kierunek obracania klucza powinien być zgodny z nachyleniem szczęki ruchomej – zapewnia to samohamowność połączenia. Przy pracy z elementami chromowanymi zaleca się użycie podkładek ochronnych lub ograniczenie siły docisku szczęk.

Po zakończeniu pracy mechanizm ślimakowy należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Szczególną uwagę zwraca się na usunięcie resztek uszczelnień, smaru i osadów z instalacji, które mogą blokować ruch śruby regulacyjnej. Klucz należy przechowywać w warunkach suchych, unikając kontaktu z substancjami korozyjnymi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji hydraulicznych warto rozważyć klucze nastawne w innych rozmiarach (1", 1,5", 3"), klucze łańcuchowe do większych średnic oraz klucze oczkowe i płaskie do pracy z nakrętkami złązek.

...