

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-typ-s-1-skns-1-schmith-p-30581.html>

## Klucz nastawny do rur TYP S 1" SKNS-1 SCHMITH

Cena brutto	<b>48,85 zł</b>
Cena netto	<b>39,72 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKNS-1</b>
Kod producenta	<b>SKNS-1</b>
Kod EAN	<b>5902004703992</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur TYP S 1" SKNS-1 SCHMITH

Profesjonalny klucz rurowy typu S przeznaczony do pracy w specjalistycznych serwisach hydraulicznych. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej zapewnia trwałość w warunkach dużych obciążeń mechanicznych.

Rozmiar 1 cal
Typ S
Materiał Stal Cr-V
Model SKNS-1

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał łączy twardość z odpornością na pękanie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Pozwala to na pracę pod dużym momentem obrotowym bez deformacji narzędzia.

#### Mechanizm ślimakowy

System regulacji rozwarcia szczęk oparty na przekładni ślimakowej. Zapewnia płynną regulację i samoblokowanie pod obciążeniem

— szczęki nie rozchylają się podczas dokręcania. Eliminuje konieczność ponownego ustawiania klucza.

### Profilowane zęby szczęk

Kształt zębów zoptymalizowany pod kątem pracy z powierzchniami okrągłymi i owalnymi. Minimalizuje ślizganie się na rurach i zaworach, zwiększa powierzchnię styku, redukuje ryzyko uszkodzenia powłok galwanicznych elementów instalacji.

### Długie ramiona

Konstrukcja z wydłużonymi ramionami zwiększa dźwignię, co przekłada się na większy moment obrotowy przy tym samym nakładzie siły. Umożliwia rozwiązywanie zakleszczonych połączeń bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużeń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKNS-1
Rozmiar nominalny	1 cal (1")
Typ klucza	S
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Obróbka szczęk	Szlifowane i polerowane
Typ rękojeści	Antypoślizgowa
Kod produktu	SKNS-1
Kod EAN	5902004703992
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych
- Serwis instalacji centralnego ogrzewania
- Prace przy instalacjach gazowych (z zachowaniem norm bezpieczeństwa)
- Obsługa zaworów i kurków hydraulicznych
- Montaż rur stalowych i ocynkowanych
- Prace serwisowe w kotłowniach
- Naprawa instalacji przemysłowych
- Konserwacja systemów chłodzenia

### Jak określić rozmiar klucza do rur

Rozmiar klucza podawany w calach odnosi się do maksymalnej średnicy zewnętrznej rury, którą można nim objąć. Klucz 1" obsługuje rury o średnicy nominalnej do 1 cala (DN25, około 33,7 mm średnicy zewnętrznej). Przed zakupem należy sprawdzić rzeczywisty

---

wymiar rury — rozmiar nominalny nie zawsze odpowiada wymiarowi fizycznemu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarście szczęk tak, aby objęły rurę z niewielkim luzem — dokładne doszcziskanie następuje podczas obrotu. Klucz należy nakładać pod kątem zbliżonym do prostego względem osi rury.

Po zakończeniu pracy szczęki warto oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju — zapobiega to korozji mechanizmu ślimakowego. Nie należy używać klucza jako dźwigni do innych celów niż dokręcanie — może to doprowadzić do trwałego odkształcenia ramion.

Mechanizm ślimakowy wymaga okresowego smarowania — szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Zużyte lub uszkodzone zęby szczęk dyskwalifikują narzędzie z dalszej pracy — dalsze użytkowanie może uszkodzić instalację.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji hydraulicznych warto rozważyć klucze w innych rozmiarach ( $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ",  $1\frac{1}{2}$ ", 2"), klucze łańcuchowe do większych średnic, uszczelniacze gwintów (taśma teflonowa, konopie z pastą) oraz narzędzia do cięcia rur.

...