

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-typ-s-1-5-skns-1-5-schmith-p-30582.html>

## Klucz nastawny do rur TYP S 1,5" SKNS-1,5 SCHMITH

Cena brutto	<b>65,51 zł</b>
Cena netto	<b>53,26 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKNS-1,5</b>
Kod producenta	<b>SKNS-1,5</b>
Kod EAN	<b>5902004704005</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur TYP S 1,5" SKNS-1,5 SCHMITH

Profesjonalny klucz nastawny typu S do pracy z rurami o średnicy do 1,5 cala. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z mechanizmem ślimakowym zapewnia precyzyjną regulację rozwarcia szczęk oraz stabilny chwyt na elementach okrągłych.

Rozmiar 1,5"

Materiał Stal CrV

Typ konstrukcji S

Model SKNS-1,5

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną odpornością na ścieranie i deformacje. Stop chromu i wanadu podnosi twardość powierzchniową i wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

#### Mechanizm ślimakowy

System regulacji rozwarcia szczęk oparty na przekładni ślimakowej. Zapewnia płynne dostosowanie rozstawu szczęk do średnicy obrabianego elementu oraz samoblokowanie ustawienia pod obciążeniem, co eliminuje przypadkowe zmiany rozwarcia podczas pracy.

### Profilowane zęby szczęk

Kształt i rozmieszczenie zębów zostały zaprojektowane w celu minimalizacji poślizgu na powierzchniach okrągłych i owalnych. Konstrukcja szczęk skutecznie współpracuje z rurami, zaworami i złączkami, nawet przy ograniczonej powierzchni kontaktu.

### Antypoślizgowa rękojeść

Powierzchnia uchwytu zapewnia stabilny chwyt w warunkach zaolejonych lub wilgotnych. Ergonomiczny profil redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałej pracy i umożliwia przekazanie większej siły na element bez ryzyka ześlizgnięcia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKNS-1,5
Rozmiar	1,5 cala
Typ konstrukcji	S
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie szczęk	Szlifowane, polerowane
Kod produktu	SKNS-1,5
Kod EAN	5902004704005
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodnych
- Prace serwisowe przy instalacjach gazowych
- Obsługa armatury przemysłowej i zaworów
- Montaż złączek i połączeń gwintowanych
- Prace hydrauliczne w systemach centralnego ogrzewania
- Serwis instalacji sanitarnych w budownictwie
- Naprawa i konserwacja urządzeń hydraulicznych

### Typ S - konstrukcja wzmocniona

Oznaczenie typu S odnosi się do konstrukcji klucza z wydłużonymi ramionami i wzmocnionym mechanizmem regulacji. Taka budowa

---

zwiększa moment obrotowy możliwy do uzyskania przy tej samej sile chwytu, co jest istotne przy pracach z zablokowanymi lub mocno dokręconymi połączeniami.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk tak, aby płaszczyzny chwytne przylegały do powierzchni rurociągu lub armatury na maksymalnej możliwej długości. Unika się w ten sposób punktowego obciążenia, które może prowadzić do uszkodzenia powłoki elementu lub odkształcenia szczęk.

Siłę należy przykładać prostopadle do osi klucza, unikając skręcania lub wychylania narzędzia. Długie ramiona klucza umożliwiają uzyskanie odpowiedniego momentu bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużeń, które mogłyby prowadzić do przeciążenia mechanizmu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z zanieczyszczeń i zabezpieczenie powierzchni roboczych cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Mechanizm ślimakowy wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu w środowisku zapyłonym lub wilgotnym.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji hydraulicznych warto rozważyć klucze nastawne w innych rozmiarach (1", 2", 3"), szczypce do rur z regulowanym rozstawem oraz zestawy kluczy płaskich do montażu złączy gwintowanych.