

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-45-1-skn45-1-schmith-p-30408.html>

## Klucz nastawny do rur 45 1" SKN45-1 SCHMITH

Cena brutto	<b>41,88 zł</b>
Cena netto	<b>34,05 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKN45-1</b>
Kod producenta	<b>SKN45-1</b>
Kod EAN	<b>5902004704036</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur 45° 1" SKN45-1 SCHMITH

Klucz nastawny typu szwedzkiego z regulowanymi szczękami ustawionymi pod kątem 45° do rękojeści. Narzędzie przeznaczone do prac instalacyjnych i hydraulicznych z rurami, śrubunkami oraz zaworami o średnicy do 1 cala.

Maksymalna średnica 1" (ok. 34 mm)
Kąt szczęk 45°
Materiał CrV
Model SKN45-1

### Charakterystyka techniczna

#### Szczęki pod kątem 45°

Nietypowe ustawienie szczęk w stosunku do rękojeści umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej przestrzeni manewrowej. Szczególnie przydatne przy instalacjach blisko ścian lub w ciasnych przestrzeniach technicznych.

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stal stopowa z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną odpornością na odkształcenia plastyczne i zużycie mechaniczne. Materiał zapewnia trwałość narzędzia przy pracy z dużymi obciążeniami i momentami obrotowymi.

### Ząbkowane szczęki

Szlifowane i polerowane szczęki z ząbkowaniem zapewniają pewne chwytanie elementów cylindrycznych bez poślizgu. Obróbka powierzchniowa zwiększa trwałość i precyzję współpracy z materiałem obrabianym.

### Płynna regulacja rozstawu

Radełkowana nakrętka regulacyjna umożliwi precyzyjne dopasowanie rozstawu szczęk do średnicy elementu. Mechanizm pozwala na szybką zmianę ustawienia bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	SKN45-1
Producent	Schmith
Typ klucza	Nastawny do rur (szwedzki)
Maksymalna średnica	1 cal (około 34 mm)
Kąt ustawienia szczęk	45° względem rękojeści
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Rodzaj szczęk	Ząbkowane, szlifowane i polerowane
Regulacja	Płynna, radełkowana nakrętka
Rękojeść	Antypoślizgowe tworzywo
Kod produktu	SKN45-1

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodnych w pomieszczeniach sanitarnych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania
- Serwis instalacji gazowych (wymagane odpowiednie uprawnienia)
- Dokręcanie i odkręcanie śrubunków i złączy rurowych
- Regulacja i wymiana zaworów odcinających
- Prace montażowe w ciasnych przestrzeniach technicznych
- Serwis hydrauliczny w warsztatach mechanicznych
- Remonty instalacji w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

### Jak sprawdzić kompatybilność?

---

Średnica 1 cala (1") odpowiada średnicy nominalnej rury, nie zewnętrznej. Rzeczywista średnica zewnętrzna rury 1" wynosi około 33,7 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę elementów, z którymi będzie pracować klucz. Maksymalny rozstaw szczęk wynosi około 34 mm, co pokrywa standardowe rury 1".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy dopasować rozstaw szczęk do średnicy elementu obrabianego, obracając radełkowaną nakrętką regulacyjną. Szczęki powinny chwytać element na możliwie największej powierzchni styku.

Podczas pracy należy przykładać siłę w kierunku stałej szczęki, aby zapobiec rozwarciu się klucza pod obciążeniem. Kąt 45° szczęk należy wykorzystać w miejscach, gdzie dostęp jest ograniczony od góry lub z boku.

Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i zabezpieczenie elementów ruchomych przed korozją. Mechanizm regulacji powinien być okresowo smarowany smarem konserwacyjnym.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć klucze o innych rozmiarach (np. 1/2", 1 1/2", 2") oraz klucze typu stillson. W przypadku pracy z instalacjami gazowymi niezbędne są również uszczelki i pasty uszczelniające.

...