

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-stilson-alu-18-hd-schmith-sch08w02051-p-59228.html>

## Klucz nastawny do rur Stillson ALU 18" HD Schmith SCH08W02051

Cena brutto	<b>97,93 zł</b>
Cena netto	<b>79,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH08W02051</b>
Kod producenta	<b>SCH08W02051</b>
Kod EAN	<b>5902004770963</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur Stillson ALU 18" HD Schmith SCH08W02051

Klucz typu Stillson o długości 18 cali (450 mm) z aluminiowymi szczękami hartowanymi indukcyjnie. Przeznaczony do montażu i demontażu rur oraz elementów o przekroju okrągłym i owalnym w instalacjach sanitarnych, grzewczych i przemysłowych.

Rozmiar 18" (450 mm)

Materiał korpusu Stal CrV

Materiał szczęk Aluminium hartowane

Twardość szczęk 55-60 HRC

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Korpus klucza wykonano ze stali stopowej CrV, która charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na deformacje. Dodatek chromu i wanadu poprawia twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

## Aluminiowe szczęki hartowane indukcyjnie

Szczęki wykonane z aluminium i zahartowane metodą indukcyjną do twardości 55-60 HRC. Hartowanie indukcyjne zapewnia twardą powierzchnię roboczą przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co zmniejsza ryzyko pęknięć. Aluminium redukuje masę klucza, ułatwiając pracę na wysokości i w trudno dostępnych miejscach.

## Rozmiar 18 cali

Długość 450 mm (18") zapewnia zakres chwytania rur o średnicy do około 50-60 mm w zależności od grubości ścianki. Większa długość ramienia zwiększa moment obrotowy, umożliwiając odkręcanie mocno zakręconych lub skorodowanych połączeń przy mniejszym nakładzie siły.

## Profil szczęk do rur i kształtów owalnych

Ząbkowane szczęki o specjalnym profilu dopasowują się do powierzchni cylindrycznych i owalnych. Wzór ząbków zwiększa współczynnik tarcia, minimalizując poślizg podczas pracy. Konstrukcja szczęk pozwala na bezpieczny chwyt nawet przy pracy z rurami pokrytymi smarem lub wilgocią.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH08W02051
Producent	Schmith
Rozmiar nominalny	18" (450 mm)
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał szczęk	Aluminium hartowane indukcyjnie
Twardość szczęk	55-60 HRC
Typ klucza	Stillson (klucz nastawny do rur)
Zakres średnic rur	Do około 50-60 mm (zależnie od grubości ścianki)

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Prace przy instalacjach grzewczych i centralnego ogrzewania
- Instalacje gazowe (po odpowiednim dopuszczeniu)
- Prace przy rurociągach przemysłowych
- Montaż armatury sanitarnej o dużych średnicach
- Odkręcanie skorodowanych lub mocno dokręconych połączeń gwintowanych
- Chwytywanie i obracanie elementów o przekroju okrągłym lub owalnym
- Prace serwisowe w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i spożywczym

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Klucz Stillson należy zakładać na rurę w kierunku ruchu obrotowego – szczęki samoczynnie zaciskają się pod wpływem siły obrotowej. Należy sprawdzić, czy szczęki są czyste i nie uszkodzone przed rozpoczęciem pracy. Nie należy używać przedłużeń na rękojeści – może to doprowadzić do uszkodzenia klucza lub gwintowanego elementu.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń, osuszyć i zabezpieczyć mechanizm nastawny lekkim olejem. Należy regularnie sprawdzać stan zębów szczęk oraz płynność mechanizmu nastawnego. Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią i substancjami korozyjnymi.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z kluczem Stillson przydatne mogą być: pasta do gwintów, spray penetrujący do skorodowanych połączeń, rękawice robocze z powłoką antypoślizgową oraz szczotka druciana do czyszczenia gwintów przed montażem.