

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-stillson-12-hd-schmith-sch08w02002-p-59224.html>

## Klucz nastawny do rur Stillson 12" HD Schmith SCH08W02002

Cena brutto	<b>37,40 zł</b>
Cena netto	<b>30,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH08W02002</b>
Kod producenta	<b>SCH08W02002</b>
Kod EAN	<b>5902004770918</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur Stillson 12" HD Schmith SCH08W02002

Klucz typu Stillson przeznaczony do montażu i demontażu połączeń rurowych oraz chwytania elementów o przekroju okrągłym lub owalnym. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z hartowanymi indukcyjnie szczękami.

Rozmiar 12" (300 mm)
Materiał Stal CrV
Twardość szczęk 55-60 HRC
Hartowanie Indukcyjne

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał łączy wysoką wytrzymałość mechaniczną z odpornością na zużycie. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

#### Hartowanie indukcyjne szczęk

Proces hartowania indukcyjnego zwiększa twardość powierzchniową szczęk do 55-60 HRC, zapewniając odporność na ścieranie przy jednoczesnym zachowaniu plastyczności rdzenia. Szczęki utrzymują ostrość nacięć i nie ulegają deformacji pod obciążeniem.

### Rozmiar 12" (300 mm)

Długość klucza determinuje maksymalny rozstaw szczęk i siłę docisku. Klucz 12-calowy obsługuje rury o średnicy do około 50 mm i zapewnia odpowiednią dźwignię do dokręcania połączeń w instalacjach wodno-kanalizacyjnych.

### Szczęki do rur i profili owalnych

Kształt i ząbkowanie szczęk przystosowano do chwytania powierzchni cylindrycznych i owalnych. Mechanizm samozaciskowy zwiększa siłę docisku proporcjonalnie do obciążenia, minimalizując ryzyko poślizgu podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH08W02002
Rozmiar	12" (300 mm)
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość szczęk	55-60 HRC
Typ hartowania	Indukcyjne
Przeznaczenie	Rury i elementy owalne
Seria	Heavy Duty (HD)

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- Praca z rurami stalowymi, ocynkowanymi i żeliwnymi
- Dokręcanie złąbek gwintowanych w systemach grzewczych
- Chwytywanie elementów o przekroju okrągłym lub owalnym
- Prace serwisowe w instalacjach przemysłowych
- Obsługa armatury sanitarnej o średnicy do 50 mm
- Demontaż zardzewiałych lub zakleszczonych połączeń

### Zasada działania klucza Stillson

Klucz typu Stillson wykorzystuje mechanizm samozaciskowy - im większa siła oporu, tym mocniejszy docisk szczęk do obrabianego elementu. Ruchoma szczęka ustawiana jest za pomocą śruby nastawczej, co pozwala dopasować rozstaw do średnicy rury. Ząbkowanie szczęk wgrzyza się w powierzchnię materiału, zapewniając pewny chwyt nawet na gładkich lub tłustych powierzchniach.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować rozstaw szczęk do średnicy obrabianego elementu, pozostawiając minimalny luz. Klucz ustawia się pod kątem około 90° do osi rury, co zapewnia optymalny rozkład sił. Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie szczęk z zanieczyszczeń i smarowanie mechanizmu nastawczego.

Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani młotka. Przedłużanie ramienia za pomocą rury może doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub pęknięcia korpusu. Regularne sprawdzanie stanu ząbkowania szczęk pozwala na wczesne wykrycie zużycia i zapobiega poślizgom podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji rurowych warto rozważyć klucze Stillson w innych rozmiarach (10", 14", 18") oraz klucze łańcuchowe do rur o większych średnicach. Uzupełnieniem mogą być klucze do nakrętek kapturowych oraz taśma uszczelniająca PTFE.

...