

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-stilson-18-hd-schmith-sch08w02004-p-59225.html>

## Klucz nastawny do rur Stillson 18" HD Schmith SCH08W02004

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto      | <b>55,66 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>45,25 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>       |
| Numer katalogowy | <b>SCH08W02004</b>       |
| Kod producenta   | <b>SCH08W02004</b>       |
| Kod EAN          | <b>5902004770932</b>     |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b> |

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur Stillson 18" HD Schmith SCH08W02004

Klucz nastawny typu Stillson o długości 18 cali (450 mm), przeznaczony do montażu i demontażu instalacji rurowych. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z indukcyjnie hartowanymi szczękami zapewnia trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji.

Rozmiar 18" / 450 mm

Materiał Stal CrV

Twardość szczęk 55-60 HRC

Model SCH08W02004

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali wzbogacony chromem i wanadem charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i korozję. Chrom poprawia twardość powierzchniową, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

## Hartowanie indukcyjne szczęk

Proces hartowania indukcyjnego polega na lokalnym nagrzewaniu i szybkim chłodzeniu powierzchni szczęk. Twardość 55-60 HRC w skali Rockwella oznacza powierzchnię odporną na ścieranie, która zachowuje chwyt nawet przy pracy z rurami pokrytymi rdzą lub farbą.

## Konstrukcja typu Stillson

Mechanizm samozaciskający z ruchomą szczęką zwiększa siłę chwytu proporcjonalnie do momentu obrotowego. Im większy opór, tym mocniejszy docisk szczęk do powierzchni rury, co minimalizuje ryzyko poślizgu podczas pracy z zablokowanymi połączeniami.

## Rozmiar 18 cali

Długość 450 mm zapewnia dźwignię potrzebną do pracy z rurami o średnicy do około 63 mm (2,5 cala). Większa długość ramienia przekłada się na wyższy moment obrotowy przy tej samej sile nacisku, co ułatwia odkręcanie zablokowanych połączeń.

## Specyfikacja techniczna

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Rozmiar nominalny    | 18" (cali)                   |
| Długość całkowita    | 450 mm                       |
| Materiał konstrukcji | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Hartowanie szczęk    | Indukcyjne                   |
| Twardość szczęk      | 55-60 HRC (skala Rockwella)  |
| Typ konstrukcji      | Stillson (samozaciskający)   |
| Model producenta     | SCH08W02004                  |
| Seria                | Heavy Duty (HD)              |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodnych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i gazowych
- Serwis urządzeń hydraulicznych i armatury przemysłowej
- Odkręcanie zablokowanych połączeń gwintowanych
- Praca z rurami stalowymi, żeliwnymi oraz ocynkowanymi
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów rurowych
- Konserwacja i naprawa systemów rurociągowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Dobór rozmiaru klucza**

Rozmiar klucza należy dobierać do średnicy zewnętrznej rury. Klucz 18" sprawdza się przy rurach do około 63 mm średnicy. Zbyt mały klucz nie zapewni wystarczającego momentu obrotowego, zbyt duży utrudni pracę w ograniczonej przestrzeni i może uszkodzić powierzchnię rury.

## **Kierunek pracy**

Klucze typu Stillson działają kierunkowo — szczęki zaciskają się mocniej podczas obracania w jednym kierunku. Przy odkręcaniu należy ustawić klucz tak, aby kierunek obrotu powodował docisk szczęki ruchomej do powierzchni rury. Przy dokręcaniu mechanizm działa odwrotnie.

## **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm nastawny wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych i zapewnia sprawność regulacji rozwarcia szczęk.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy przy instalacjach rurowych warto rozważyć posiadanie kluczy Stillson w różnych rozmiarach (10", 14", 24"), zestawu kluczy do złąbek (klucze hakowe), oraz narzędzi do cięcia rur. Dla prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być klucze szwedzkie z gładkimi szczękami.

...