

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-450-2-hd-schmith-sch08w01003-p-59210.html>

## Klucz nastawny do rur 450 2" HD Schmith SCH08W01003

Cena brutto	<b>84,89 zł</b>
Cena netto	<b>69,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH08W01003</b>
Kod producenta	<b>SCH08W01003</b>
Kod EAN	<b>5902004770826</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nastawny do rur 450 mm 2" HD Schmith SCH08W01003

Nastawny klucz do rur z serii HD marki Schmith to narzędzie hydrauliczne przeznaczone do montażu i demontażu połączeń rurowych. Długość 450 mm zapewnia odpowiedni moment obrotowy przy pracy z rurami o średnicy do 2 cali.

Długość całkowita 450 mm

Maksymalna średnica 2" (50,8 mm)

Model SCH08W01003

Seria Heavy Duty

### Charakterystyka techniczna

#### Szczęki z zębami chwytowymi

Powierzchnia robocza wyposażona w nacięcia zapewniające przyczepność przy pracy z powierzchniami cylindrycznymi. Konstrukcja zapobiega poślizgowi podczas dokręcania lub odkręcania rur stalowych, miedzianych i z tworzyw sztucznych.

#### Mechanizm regulacji z blokadą

System nastawiania rozstawu szczęk umożliwia dopasowanie narzędzia do średnicy obrabianego elementu. Blokada pozycji uniemożliwia przypadkowe przesunięcie ustawienia podczas pracy, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo.

### Seria Heavy Duty

Oznaczenie HD wskazuje na wzmocnioną konstrukcję przeznaczoną do intensywnego użytkowania. Materiał i wymiarowanie elementów zostały dobrane pod kątem długotrwałej eksploatacji w warunkach warsztatowych i instalacyjnych.

### Długość robocza 450 mm

Ramiona o tej długości generują moment obrotowy wystarczający do pracy z połączeniami o średnicy do 2 cali. Wymiar ten stanowi kompromis między siłą dźwigni a manewrowością w ograniczonej przestrzeni.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH08W01003
Producent	Schmith
Seria	Heavy Duty (HD)
Długość całkowita	450 mm
Maksymalna średnica uchwytu	2" (około 50,8 mm)
Typ szczęk	Ząbkowane, nastawne
Mechanizm regulacji	Z blokadą pozycji
Materiał	Stal narzędziowa

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania
- Serwis systemów gazowych (z odpowiednimi certyfikatami)
- Montaż rurociągów przemysłowych
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Naprawy hydrauliczne w warunkach warsztatowych
- Demontaż zużytych połączeń gwintowanych

### Oznaczenie rozmiaru 2"

Parametr ten określa maksymalną średnicę rury, którą można chwycić szczękami klucza. Wartość 2 cale odpowiada średnicy nominalnej DN 50 w systemie metrycznym. W praktyce narzędzie radzi sobie z rurami o średnicy zewnętrznej do około 60 mm, w

---

zależności od grubości ścianki i typu materiału.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan zębów na szczękach oraz płynność mechanizmu regulacji. Klucz powinien być ustawiany na rurze w taki sposób, aby kierunek obciążenia przypadał na stronę stałej szczęki, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia mechanizmu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z zanieczyszczeń i osuszenie, szczególnie po kontakcie z wodą lub substancjami korozyjnymi. Mechanizm regulacji można okresowo smarować smarem technicznym, co zapewnia płynność nastawiania i chroni przed zacieraniem.

### **Moment obrotowy**

Klucze nastawne nie są narzędziami momentowymi. Siła dokręcania zależy od długości ramienia i siły użytkownika. Przy pracach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania należy stosować klucze dynamometryczne lub inne narzędzia kalibrowane.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z mniejszymi średnicami warto rozważyć klucze o długości 250-350 mm (rozmiary 1" - 1,5"). Do większych instalacji przemysłowych dostępne są modele 600-900 mm obsługujące rury do 4" i więcej.