

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

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.