

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

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.