

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-stilson-300-mm-skst-300-schmith-p-30973.html>

Klucz nastawny stillson 300 mm SKST-300 SCHMITH

Cena brutto	53,02 zł
Cena netto	43,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKST-300
Kod producenta	SKST-300
Kod EAN	5902004713816
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nastawny stillson 300 mm SKST-300 SCHMITH

Klucz nastawny typu stillson o długości 300 mm, przeznaczony do montażu i demontażu rur oraz elementów o przekrojach okrągłych. Wykonany ze stali stopowej chromowo-wanadowej z żeliwnym korpusem, zapewnia trwałość w warunkach intensywnej pracy.

Długość 300 mm

Typ Stillson

Materiał szczęk Stal stopowa Cr-V

Model SKST-300

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja szczęk

Szczęki rowkowane, okuwane i szlifowane ze stali stopowej chromowo-wanadowej. Rowkowanie zapewnia pewny chwyt powierzchni cylindrycznych, minimalizując ryzyko poślizgu podczas dokręcania lub odkręcania elementów pod obciążeniem.

Wzmocniony korpus

Korpus wykonany z żeliwa ciągliwego o zwiększonym przekroju. Konstrukcja zapewnia lepszą wytrzymałość mechaniczną przy przenoszeniu momentów obrotowych, wydłużając żywotność narzędzia w zastosowaniach wymagających większych sił.

System nastawny

Mechanizm regulacji rozwarcia szczęk z podziałką umożliwiającą precyzyjne ustawienie średnicy rury. Śruba regulacyjna pozwala na szybkie dopasowanie klucza do różnych średnic bez konieczności prób i wielokrotnych korekt.

Materiał wykonania

Stal stopowa chromowo-wanadowa (Cr-V) charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa odporność na zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKST-300
Typ klucza	Stillson (nastawny)
Długość całkowita	300 mm
Materiał szczęk	Stal stopowa chromowo-wanadowa (Cr-V)
Materiał korpusu	Żeliwo ciągliwe
Wykończenie szczęk	Okuwane, szlifowane, rowkowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	6 szt.
Kod EAN	5902004713816

Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji wodociągowych, gazowych i grzewczych
- Prace przy rurach stalowych, żeliwnych i ocynkowanych
- Dokręcanie złączek, kolan i trójników w systemach rurowych
- Serwis instalacji sanitarnych w budownictwie mieszkaniowym
- Prace hydrauliczne wymagające dużych momentów obrotowych
- Demontaż zardzewiałych lub zaklejonych połączeń gwintowanych
- Prace warsztatowe przy elementach o przekrojach okrągłych

Zasada działania klucza stillson

Klucz stillson wykorzystuje mechanizm samohamowny — im większa siła przyłożona do uchwytu, tym mocniej szczęki zaciskają się

na obrabianym elemencie. Ruchoma szczęka porusza się po korpusie i automatycznie dopasowuje kąt docisku. Konstrukcja ta pozwala na przenoszenie znacznych momentów obrotowych przy stosunkowo niewielkim wysiłku użytkownika.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Długość 300 mm odpowiada kluczom średniej wielkości, typowo stosowanym przy rurach o średnicach do około 50 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy zakres regulacji klucza obejmuje średnicę rury — zbyt mały klucz nie zapewni wystarczającego rozwarcia szczęk, zbyt duży utrudni dostęp w ciasnych przestrzeniach.

Prawidłowe użytkowanie

Klucz należy ustawiać tak, aby siła była przyłożona w kierunku ruchomej szczęki — zapewnia to efekt samohamowny. Unikać należy użycia przedłużek na uchwycie, które mogą przekroczyć wytrzymałość mechanizmu lub doprowadzić do uszkodzenia gwintu. Po każdym użyciu warto oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego.

Konserwacja

Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Należy sprawdzać stan rowkowania szczęk — zużyte rowki zmniejszają skuteczność chwytu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć zestaw kluczy stillson w różnych rozmiarach (np. 250 mm, 350 mm, 450 mm) oraz klucze do nakrętek rurowych. W przypadku prac przy instalacjach miedzianych przydatne mogą być klucze nastawne typu szwedzkiego z gładkimi szczękami.

...