

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-stilson-450-mm-skst-450-schmith-p-30975.html>

Klucz nastawny stillson 450 mm SKST-450 SCHMITH

Cena brutto	95,72 zł
Cena netto	77,82 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKST-450
Kod producenta	SKST-450
Kod EAN	5902004713830
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nastawny stillson 450 mm SKST-450 SCHMITH

Klucz nastawny typu stillson to narzędzie hydrauliczne przeznaczone do montażu i demontażu rur oraz elementów okrągłych. Model SKST-450 o długości 450 mm łączy konstrukcję z żeliwa ciągliwego z okuwaną szczęką ze stali stopowej, zapewniając trwałość w warunkach profesjonalnego użytkowania.

Długość całkowita 450 mm

Typ klucza Stillson

Materiał szczęk Stal stopowa

Kod produktu SKST-450

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z żeliwa ciągliwego

Korpus wykonany z żeliwa ciągliwego o zwiększonym przekroju. Materiał ten charakteryzuje się lepszą odpornością na obciążenia dynamiczne niż standardowe żeliwo szare, co przekłada się na większą wytrzymałość podczas pracy z zablokowanymi połączeniami.

Okuwane szczęki ze stali stopowej

Szczęki rowkowane wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, dodatkowo okuwane i szlifowane. Proces kucia zagęszcza strukturę materiału, zwiększając twardość i odporność na ścieranie w punktach styku z rurą.

Mechanizm nastawny z podziałką

Wbudowana podziałka umożliwia wstępne ustawienie rozwarcia szczęk pod średnicę rury. Rozwiązanie przyspiesza pracę przy montażu serii elementów o tej samej średnicy, eliminując konieczność wielokrotnego regulowania.

Długość robocza 450 mm

Ramię o długości 450 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do generowania momentu obrotowego przy rurach o średnicy do ok. 50 mm. Taka długość stanowi kompromis między siłą docisku a wagą narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKST-450
Typ klucza	Stillson (nastawny)
Długość całkowita	450 mm
Materiał korpusu	Żeliwo ciągliwe
Materiał szczęk	Stal stopowa chromowo-wanadowa
Obróbka szczęk	Okuwanie i szlifowanie
Typ szczęk	Rowkowane
Dodatkowe wyposażenie	Podziałka nastawcza
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	4 szt.
Kod EAN	5902004713830

Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodnych i gazowych
- Prace przy rurach ocynkowanych w systemach grzewczych
- Dokręcanie złączek i kształtek gwintowanych
- Instalacje przemysłowe wymagające połączeń gwintowanych
- Serwis urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace montażowe przy konstrukcjach rurowych
- Demontaż skorodowanych lub zablokowanych połączeń

Użytkowanie i konserwacja

Zasada działania klucza stillson

Klucz stillson wykorzystuje mechanizm samozaciskający – im większy opór, tym silniejszy docisk szczęk do rury. Ruchoma szczeka porusza się po prowadnicy i automatycznie dopasowuje się do średnicy elementu. Rowkowanie zapewnia pewny chwyt nawet na gładkich powierzchniach.

Dobór rozmiaru do średnicy rury

Klucz 450 mm jest przeznaczony do rur o średnicy zewnętrznej do ok. 50 mm (2 cale). Przy mniejszych średnicach (do 1 cala) zaleca się klucze 300 mm, przy większych (powyżej 2 cali) – modele 600 mm lub dłuższe. Użycie zbyt długiego klucza do małej rury może prowadzić do uszkodzenia gwintu.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć. Prowadnicę mechanizmu nastawnego warto okresowo smarować olejem maszynowym. Nie należy używać klucza jako młotka ani przedłużać ramienia rurą – powoduje to trwałe odkształcenia korpusu.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem stillson przydatne mogą być: klucze płaskie do przytrzymywania złączy, pasta montażowa do gwintów, szczotki druciane do czyszczenia gwintów przed montażem oraz klucze łańcuchowe do elementów o nietypowych kształtach.

...