

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-typ-s-1-2-skns-1-2-schmith-p-31106.html>

Klucz nastawny do rur TYP S 1 2" SKNS-1 2 SCHMITH

Cena brutto	40,16 zł
Cena netto	32,65 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKNS-1/2
Kod producenta	SKNS-1/2
Kod EAN	5902004724768
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nastawny do rur TYP S 1/2" SKNS-1/2 SCHMITH

Profesjonalny klucz nastawny typu S przeznaczony do pracy z rurami, zaworami i elementami hydraulicznymi. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej oraz mechanizm ślimakowy zapewniają trwałość i precyzyjną regulację rozwarcia szczęk.

Rozmiar 1/2 cala

Typ S

Materiał Stal Cr-V

Model SKNS-1/2

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu zapewnia zachowanie właściwości sprężystych nawet przy długotrwałym obciążeniu, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach intensywnej pracy.

Mechanizm ślimakowy

System regulacji rozwarcia szczęk oparty na przekładni ślimakowej. Umożliwia płynne dostosowanie klucza do średnicy obrabianego elementu oraz zapewnia samoblokowanie – szczęki nie rozchylają się pod wpływem obciążenia roboczego.

Specjalne uzębienie szczęk

Geometria zębów zaprojektowana w celu minimalizacji poślizgu na powierzchniach walcowych i owalnych. Konstrukcja zapewnia lepszą przyczepność na rurach, zaworach oraz elementach o nieregularnych kształtach, zmniejszając ryzyko uszkodzenia obrabianych powierzchni.

Antypoślizgowa rękojeść

Pokrycie rękojeści zapewniające stabilny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach lub kontakcie z olejem. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i umożliwia efektywny transfer siły na element roboczy.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKNS-1/2
Rozmiar nominalny	1/2 cala
Typ konstrukcji	S
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie szczęk	Szlifowane, polerowane
System regulacji	Mechanizm ślimakowy
Kod EAN	5902004724768
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż rurociągów w instalacjach hydraulicznych
- Serwis zaworów i armatury w systemach wodnych i grzewczych
- Prace przy instalacjach gazowych (zgodnie z kwalifikacjami)
- Obsługa elementów o przekrojach okrągłych i nieregularnych
- Użytkowanie w warunkach warsztatowych i terenowych
- Prace wymagające precyzyjnej regulacji rozwarcia szczęk
- Zastosowania w serwisach hydraulicznych i instalacyjnych

Oznaczenie rozmiaru 1/2"

Rozmiar 1/2 cala odnosi się do maksymalnej średnicy rury, z jaką klucz może efektywnie pracować. W praktyce oznacza to

możliwość obsługi elementów o średnicy zewnętrznej odpowiadającej standardowej rurze 1/2". Rzeczywiste rozwarście szczęk może być większe, co umożliwia pracę również z armaturą i złączkami montowanymi na rurach tego rozmiaru.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić płynność mechanizmu ślimakowego oraz stan uzębienia szczęk. Klucz należy dostosować do średnicy elementu obrabianego przed przyłożeniem siły – zbyt luźne ustawienie prowadzi do poślizgu i uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i obrabianego elementu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń oraz osuszenie. Mechanizm ślimakowy można okresowo zabezpieczyć niewielką ilością oleju, co zapewni płynną regulację i ochronę przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z agresywnymi chemikaliami.

Uszkodzone lub zużyte zęby szczęk zmniejszają skuteczność pracy i zwiększają ryzyko uszkodzenia obrabianych elementów. W przypadku widocznego zużycia uzębienia lub problemów z mechanizmem regulacji, narzędzie należy wymienić.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji hydraulicznych warto rozważyć klucze nastawne w innych rozmiarach (3/4", 1", 1 1/2"), klucze płaskie do nakrętek połączeniowych oraz szczypce do rur. W przypadku pracy z elementami o specjalnych wymaganiach przydatne mogą być klucze oczkowe lub nasadowe z grzechotką.

...