

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-stillson-18-geko-g01682-p-18216.html>

Klucz do rur "Stillson" 18" GEKO G01682

Cena brutto	30,80 zł
Cena netto	25,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01682
Kod producenta	G01682
Kod EAN	5901477104367
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz do rur "Stillson" 18" GEKO G01682

Klucz nastawny typu Stillson o długości 18 cali, przeznaczony do montażu i demontażu rur oraz elementów o przekrojach okrągłych. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z kutymi, hartowanymi szczękami zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i instalacyjnych.

Długość 18" (ok. 450 mm)

Rozstaw szczęk około 70 mm

Materiał korpusu Stal Cr-V

Model G01682

Charakterystyka techniczna

Mechanizm ślimakowy

System regulacji oparty na ślimacznicy umożliwia płynne dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu. Mechanizm zapewnia stabilne trzymanie pod obciążeniem bez samoczynnego rozluźniania się.

Kute szczęki hartowane

Szczęki wykonane metodą kucia ze stali hartowanej charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia.

Rowkowanie powierzchni chwytnej poprawia przyczepność na gładkich powierzchniach.

Stal chromowo-wanadowa

Korpus klucza wykonany ze stali stopowej Cr-V łączy właściwości sprężyste z odpornością na korozję. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na zmęczenie materiału przy cyklicznych obciążeniach.

Rękojeść antypoślizgowa

Dwumateriałowa konstrukcja rękojeści z warstwą tworzywa sztucznego redukuje poślizg dłoni podczas pracy. Ergonomiczny kształt rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię, zmniejszając zmęczenie przy dłuższym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G01682
Długość nominalna	18" (około 450 mm)
Maksymalny rozstaw szczęk	około 70 mm
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Materiał szczęk	Stal hartowana, kuta
Wykonanie szczęk	Rowkowane, hartowane
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Rękojeść	Dwumateriałowa z powłoką antypoślizgową
Seria	GEKO Profi

Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych, ocynkowanych i z tworzyw sztucznych
- Dokręcanie i odkręcanie elementów instalacji wodociągowych
- Prace przy instalacjach grzewczych i gazowych
- Chwywanie i obracanie elementów okrągłych o średnicach do 70 mm
- Prace konserwacyjne przy rurociągach przemysłowych
- Demontaż zablokowanych połączeń gwintowanych
- Zastosowania warsztatowe wymagające mocnego chwytu

Zasada działania klucza Stillson

Konstrukcja klucza Stillson opiera się na mechanizmie samozaciskowym - im większa siła obrotowa, tym mocniejszy chwyt szczęk. Ruchoma szczęka ustawiana jest śrubą regulacyjną, a podczas pracy automatycznie dociska się do obrabianego elementu. Rowkowanie szczęk zapewnia przyczepność nawet na gładkich powierzchniach, przy czym należy pamiętać, że może pozostawić ślady na miękkich materiałach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk tak, aby ruchoma szczęka luźno obejmowała obrabiany element. Klucz należy ustawiać zgodnie z kierunkiem obrotu – szczęka ruchoma powinna znajdować się po stronie ruchu. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie mechanizmu z zanieczyszczeń i okresowe smarowanie elementów ruchomych.

Maksymalny rozstaw szczęk około 70 mm odpowiada średnicom rur w zakresie 1½" - 2½" w zależności od grubości ścianki. Dla rur stalowych o standardowej grubości ścianki klucz 18" obsługuje typowo średnice DN40-DN65. Przed zastosowaniem zaleca się sprawdzenie dopasowania do konkretnego elementu.

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar klucza Stillson określa się w calach i odnosi się do długości całkowitej narzędzia. Rozmiar 18" stanowi rozwiązanie uniwersalne dla większości prac instalacyjnych. Mniejsze rozmiary (10"-14") stosuje się przy instalacjach o małych średnicach, większe (24"-36") przy rurociągach przemysłowych. Kluczowe jest dopasowanie rozstawu szczęk do średnicy obrabianego elementu.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć zestaw kluczy Stillson w różnych rozmiarach (10", 14", 18", 24") oraz klucze do nakrętek rurowych. W przypadku pracy z elementami dekoracyjnymi lub chromowanymi zaleca się użycie kluczy taśmowych, które nie pozostawiają śladów na powierzchni.