

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rurstillson-12geko-g01680-p-18214.html>

Klucz do rur "Stillson" 12" GEKO G01680

Cena brutto	18,25 zł
Cena netto	14,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01680
Kod producenta	G01680
Kod EAN	5901477104343
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz do rur Stillson 12" GEKO G01680

Klucz nastawny typu Stillson w rozmiarze 12 cali, przeznaczony do montażu i demontażu rur oraz elementów o przekroju okrągłym. Konstrukcja z hartowanych szczęk i mechanizmu ślimakowego zapewnia stabilny chwyt i kontrolowane dokręcanie.

Rozmiar 12"
Rozstaw szczęk około 55 mm
Materiał korpusu Stal Cr-V
Model G01680

Charakterystyka techniczna

Szczęki kute i hartowane

Rowkowane szczęki wykonane metodą kucia ze stali hartowanej. Proces ten zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na zużycie. Rowkowanie zapobiega ślizganiu się na gładkich powierzchniach rur.

Mechanizm ślimakowy

System regulacji z przekładnią ślimakową pozwala na płynne dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu.

Mechanizm samozaciskający zwiększa siłę chwytu proporcjonalnie do przykładanego momentu obrotowego.

Stal chromowo-wanadowa

Korpus klucza wykonany ze stali stopowej Cr-V charakteryzującej się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia. Stop chromowo-wanadowy zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Rękojeść dwumateriałowa

Powłoka z antypoślizgowego tworzywa sztucznego poprawia ergonomię i zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni. Konstrukcja dwumateriałowa redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G01680
Rozmiar nominalny	12 cali
Maksymalny rozstaw szczęk	około 55 mm
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Materiał szczęk	Stal hartowana, kuta
Typ mechanizmu	Ślimakowy z samozaciskiem
Wykończenie szczęk	Rowkowane
Rękojeść	Dwumateriałowa, antypoślizgowa
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych, ocynkowanych i żeliwnych
- Prace instalacyjne w systemach wodociągowych i kanalizacyjnych
- Dokręcanie złączy rurowych i kształtek
- Montaż grzejników i elementów instalacji c.o.
- Prace serwisowe przy instalacjach gazowych (po certyfikacji)
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych połączeń
- Chwywanie elementów cylindrycznych o nieregularnych kształtach

Zasada działania klucza Stillson

Klucz typu Stillson wykorzystuje mechanizm samozaciskający – im większa siła przykładana do rękojeści, tym mocniejszy chwyt szczęk. Ruchoma szczęka przesuwana jest mechanizmem ślimakowym i automatycznie dopasowuje kąt do obrabianej powierzchni. Rowkowanie szczęk zapewnia przyczepność nawet na gładkich lub śliskich powierzchniach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk i mechanizmu regulacyjnego. Klucz powinien być ustawiony tak, aby kierunek obrotu pokrywał się z kierunkiem zamykania szczęk – zapewnia to optymalny chwyt.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zabrudzeń i osuszenie. Mechanizm ślimakowy można okresowo nasmarować smarem technicznym, co przedłuży żywotność i płynność regulacji. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – może to spowodować uszkodzenie mechanizmu lub deformację szczęk.

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 12 cali odpowiada maksymalnemu rozwarciu szczęk około 55 mm, co pozwala na pracę z rurami o średnicy zewnętrznej do około 50 mm (rury 1½"). Do większych średnic należy zastosować klucze o większych rozmiarach nominalnych (14", 18", 24" i więcej).