

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

### 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
- Chwytnie 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.