

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-stilson-odgiety-24-geko-g01649-p-18195.html>

## Klucz do rur Stillson odgięty 24" GEKO G01649

Cena brutto	<b>69,72 zł</b>
Cena netto	<b>56,68 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G01649</b>
Kod producenta	<b>G01649</b>
Kod EAN	<b>5901477120015</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur Stillson odgięty 24" GEKO G01649

Nastawny klucz do rur typu Stillson w wersji odgiętej, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń rurowych oraz elementów o przekroju okrągłym. Konstrukcja odgięta umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewnia odpowiedniego kąta uchwytu.

Długość klucza 24" (610 mm)

Maksymalny rozstaw szczęk około 78 mm

Materiał korpusu **Stal Cr-V**

Typ szczęk **Kute, hartowane**

### Charakterystyka techniczna

#### **Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)**

Korpus wykonany ze stali stopowej Cr-V charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia pod obciążeniem. Dodatek chromu i wanadu poprawia twardość i wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

#### **Kute i hartowane szczęki**

Proces kucia zapewnia zwartą strukturę materiału bez pustek i mikropęknięć. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni szczęk, co minimalizuje zużycie rowków i zapobiega ich szybkiemu wygładzeniu podczas chwytania elementów o twardej powierzchni.

### Mechanizm ślimakowy

System regulacji oparty na przekładni ślimakowej umożliwia płynne dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu. Mechanizm zapewnia samoczynne dociskanie szczęk pod wpływem momentu obrotowego, co zwiększa siłę chwytu podczas pracy.

### Dwumateriałowa rękojeść

Pokrycie z tworzywa antypoślizgowego poprawia chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Warstwa elastomeru absorbuje wibracje i zapobiega ślizganiu się narzędzia, również w warunkach wilgotnych lub przy pracy w rękawicach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01649
Długość klucza	24" (około 610 mm)
Maksymalny rozstaw szczęk	około 78 mm
Typ konstrukcji	Odgięty (kątowy)
Materiał korpusu	Stal stopowa chromowo-wanadowa (Cr-V)
Materiał szczęk	Stal hartowana, kuta
Typ szczęk	Rowkowane
System regulacji	Mechanizm ślimakowy
Rękojeść	Dwumateriałowa, antypoślizgowa

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych, żeliwnych i z tworzyw sztucznych w instalacjach wodociągowych
- Prace przy instalacjach gazowych i grzewczych wymagające pewnego uchwytu elementów rurowych
- Obsługa armatury instalacyjnej – zaworów, kurków, złączek o przekroju okrągłym
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych połączeń gwintowanych
- Prace w ciasnych przestrzeniach, gdzie odgięta konstrukcja ułatwia dostęp do elementów
- Chwytywanie i obracanie elementów cylindrycznych w warsztatach mechanicznych
- Prace hydrauliczne i sanitarne wymagające narzędzia o dużej sile chwytu

### Różnica między kluczem prostym a odgiętym

Klucz Stillson odgięty różni się od wersji prostej kątem ułożenia szczęk względem rękojeści. Konstrukcja odgięta pozwala na pracę w

---

miejscach, gdzie standardowy klucz prosty kolidowałby z elementami otoczenia – na przykład przy rurach biegnących blisko ściany lub w wąskich kanałach instalacyjnych. Wersja odgięta jest szczególnie przydatna przy pracach w wykopach, szachtach i innych miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu regulacyjnego i szczęk. Rowki na szczękach powinny być wyraźne i niezużyte – wygładzone rowki zmniejszają siłę chwytu i mogą powodować ślizganie się klucza.

Podczas pracy klucz należy zakładać tak, aby kierunek obracania powodował samoczynne dociskanie ruchomej szczęki. Nieprawidłowe założenie może prowadzić do poluzowania chwytu i uszkodzenia obrabianego elementu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zabrudzeń i osuszenie, szczególnie po kontakcie z wodą lub innymi płynami. Mechanizm ślimakowy można okresowo smarować olejem maszynowym, aby zapewnić płynną regulację rozwarcia szczęk.

Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – takie działania mogą doprowadzić do trwałego odkształcenia korpusu lub uszkodzenia mechanizmu regulacyjnego.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji rurowych warto rozważyć posiadanie kilku rozmiarów kluczy Stillson (10", 14", 18", 24"), zestawu kluczy do rur szwedzkich oraz klucza łańcuchowego do elementów o bardzo dużych średnicach.