

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-stilson-odgiety-12-geko-g01646-p-18192.html>

## Klucz do rur Stillson odgięty 12" GEKO G01646

Cena brutto	<b>21,56 zł</b>
Cena netto	<b>17,53 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G01646</b>
Kod producenta	<b>G01646</b>
Kod EAN	<b>5901477119989</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz do rur Stillson odgięty 12" GEKO G01646

Profesjonalny klucz nastawny typu Stillson z odgiętą konstrukcją szczęk, przeznaczony do montażu i demontażu elementów instalacji wodnych, gazowych oraz innych połączeń rurowych. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z kutymi, hartowanymi szczękami.

Rozmiar 12" (305 mm)

Rozstaw szczęk ok. 51 mm

Materiał Stal Cr-V

Model G01646

### Charakterystyka techniczna

#### Odgięta konstrukcja szczęk

Szczęki ustawione pod kątem umożliwiają pracę w miejscach trudnodostępnych, przy ścianach lub w ciasnych przestrzeniach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma swobody ruchu. Zwiększa to uniwersalność narzędzia w warunkach instalacyjnych.

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

Stal stopowa z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Pozwala to na wielokrotne użytkowanie przy dużych obciążeniach bez trwałych odkształceń korpusu klucza.

### Kute, hartowane szczęki

Proces kucia zagęszcza strukturę metalu, a hartowanie zwiększa twardość powierzchni roboczej. Rowkowane szczęki zapewniają pewny chwyt rury, minimalizując ryzyko poślizgu podczas dokręcania lub odkręcania pod obciążeniem.

### Mechanizm ślimakowy

Regulacja rozwarcia szczęk odbywa się poprzez obrót nakrętki ślimakowej. System ten zapewnia płynną zmianę rozstawu i stabilne zablokowanie wybranej pozycji, co umożliwia dopasowanie klucza do średnicy rury.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01646
Producent	GEKO
Rozmiar klucza	12" (305 mm)
Maksymalny rozstaw szczęk	około 51 mm
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Materiał szczęk	Stal hartowana, kuta
Typ szczęk	Rowkowane, odgięte
Rękojeść	Dwumateriałowa, antypoślizgowa
Mechanizm regulacji	Ślimakowy

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur stalowych w instalacjach wodnych i kanalizacyjnych
- Prace przy instalacjach gazowych (rury stalowe gwintowane)
- Dokręcanie elementów okrągłych o średnicy do 51 mm
- Montaż armatury sanitarnej w miejscach trudnodostępnych
- Prace serwisowe przy instalacjach przemysłowych
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych połączeń rurowych
- Instalacje grzewcze - montaż rur stalowych

### Odgięta konstrukcja - kiedy ma znaczenie

Klucze Stillson z odgiętymi szczękami są szczególnie przydatne podczas pracy przy ścianach, w narożnikach lub przy rurach biegnących blisko podłoża. Kąt odgięcia pozwala na pełny obrót rękojeścią bez kolizji z przeszkodami, co nie byłoby możliwe przy

---

użyciu klucza prostego. Warto mieć w zestawie oba typy – prosty do ogólnych zastosowań i odgięty do prac w ograniczonej przestrzeni.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan szczęk – powinny być wolne od zabrudzeń i zanieczyszczeń olejowych, które mogą powodować poślizg. Mechanizm ślimakowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, zwłaszcza przy intensywnym użytkowaniu. Po każdej pracy warto oczyścić szczęki z ewentualnych zadziorów lub rdzy.

Rozstaw szczęk należy dobierać tak, aby klucz obejmował rurę na co najmniej połowie obwodu – zbyt małe rozwarcie może prowadzić do uszkodzenia powierzchni rury, a zbyt duże zmniejsza siłę docisku. Podczas dokręcania siłę należy przykładać do dolnej części rękojeści, co zapewnia optymalny moment obrotowy i zmniejsza ryzyko uszkodzenia mechanizmu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć zestaw kluczy Stillson w różnych rozmiarach (10", 14", 18") oraz klucz prosty jako uzupełnienie odgiętego. Przydatne mogą być także klucze do nakrętek, szczypce do rur oraz pasta uszczelniająca do gwintów.