

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cegi-do-rur-nastawne-3-geko-premium-g01639-geko-p-44703.html>

## Cęgi do rur nastawne 3" GEKO PREMIUM G01639 GEKO

Cena brutto	<b>99,49 zł</b>
Cena netto	<b>80,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01639</b>
Kod producenta	<b>G01639</b>
Kod EAN	<b>5901477180422</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Cęgi do rur nastawne 3" GEKO PREMIUM G01639

Nastawne cęgi typu S do pracy z rurami o średnicy do 3 cali (DN 80). Narzędzie przeznaczone do montażu, demontażu i konserwacji instalacji hydraulicznych oraz rurociągów o różnych średnicach.

Maksymalna średnica 3 cale (DN 80)

Typ konstrukcji Typ S

Materiał szczęk Stal hartowana

Model G01639

### Charakterystyka techniczna

#### Regulowany rozstaw szczęk

Radełkowane pokrętko umożliwia precyzyjną regulację rozwarcia szczęk bez konieczności odstawiania narzędzia. Mechanizm pozwala na szybkie dopasowanie do średnic od 1/2" do 3" (DN 15-80), co eliminuje potrzebę posiadania wielu kluczy do różnych rozmiarów rur.

### Szczęki ze stali hartowanej

Powierzchnie chwytne wykonane ze stali narzędziowej z hartowaniem powierzchniowym zapewniają trwałość i odporność na ścieranie. Karbowane uzębienie szczęk zwiększa przyczepność do powierzchni rurowych, minimalizując ryzyko poślizgu podczas dokręcania.

### Ergonomiczne uchwyty gumowane

Warstwa gumy antypoślizgowej na uchwytach absorbuje naciski punktowe i zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni, również w warunkach wilgotnych lub zaoliwionych. Konstrukcja uchwytów rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię dłoni.

### Konstrukcja typu S

Kształt szczęk typu S z przesunięciem osi zapewnia większą dźwignię mechaniczną przy mniejszym wysiłku użytkownika. Konstrukcja ta sprawdza się szczególnie przy pracach w ograniczonej przestrzeni, gdzie kąt dostępu do rury jest ograniczony.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01639
Producent	GEKO PREMIUM
Typ konstrukcji	Cęgi typu S (Swedish pattern)
Maksymalna średnica rury	3 cale (DN 80 / ~90 mm)
Zakres regulacji	1/2" - 3" (DN 15-80)
Materiał szczęk	Stal narzędziowa hartowana
Mechanizm regulacji	Radełkowane pokrętło
Uchwyty	Gumowane, antypoślizgowe
Przeznaczenie	Rury stalowe, żeliwne, ocynkowane

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych
- Dokręcanie i odkręcanie złączy rurowych, kolan i trójników
- Prace serwisowe przy instalacjach grzewczych i CO
- Trzymanie rur podczas spawania lub cięcia
- Stabilizacja rurociągów podczas prac montażowych
- Konserwacja instalacji przemysłowych i technologicznych
- Naprawa i modernizacja systemów rurowych
- Prace przy rurach stalowych, żeliwnych i ocynkowanych

---

## Jak dobrać rozmiar cęgów do średnicy rury

Oznaczenie 3" odnosi się do maksymalnej średnicy zewnętrznej rury, z jaką mogą pracować cęgi. Dla rur stalowych gwintowanych 3 cale to średnica nominalna DN 80 (średnica zewnętrzna około 88,9 mm). W przypadku rur miedzianej lub PVC należy sprawdzić średnicę zewnętrzną — cęgi 3" obsłużą rury do około 90 mm. Przy wyborze narzędzia warto uwzględnić zapas około 10-15% powyżej największej średnicy, z jaką pracujesz regularnie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozstaw szczęk za pomocą pokrętła, dopasowując je do średnicy rury z niewielkim luzem. Narzędzie nakłada się na rurę w pozycji prostopadłej, a następnie dokręca mechanizm dociskowy do momentu pewnego chwytu. Podczas pracy szczęki powinny obejmować rurę na około 2/3 obwodu — zbyt luźny chwyt powoduje poślizg, zbyt mocny może uszkodzić powierzchnię rury.

Po zakończeniu pracy cęgi należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym lub olejem penetrującym, szczególnie po pracy w środowisku wilgotnym. Nie należy używać cęgów jako młotka ani dźwigni — takie użycie może spowodować trwałe odkształcenie szczęk lub uszkodzenie mechanizmu nastawczego.

### Różnica między cęgami typu S a typem szwedzkim

Cęgi typu S (Swedish pattern) różnią się od standardowych kluczy do rur konstrukcją szczęk — jedna szczeka jest przesunięta względem drugiej, co tworzy charakterystyczny kształt litery S. Konstrukcja ta zapewnia lepsze rozłożenie siły docisku i większą dźwignię przy mniejszym wysiłku użytkownika. Typ szwedzki sprawdza się szczególnie przy pracach w ciasnych przestrzeniach, gdzie dostęp do rury jest ograniczony.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć również klucze do rur o mniejszych rozmiarach (1", 1,5", 2"), które zapewnią większą precyzję przy pracach z rurami o mniejszych średnicach. Przydatne mogą być także klucze hakowe do nakrętek nasadowych oraz szczypce do obcinania rur.