

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

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.