

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-seegera-wewnetrzne-wygiete-160mm6-g01697-geko-p-44549.html>

## Szczypce Seeger'a wewnętrzne wygięte 160mm/6" G01697 GEKO

Cena brutto	<b>9,30 zł</b>
Cena netto	<b>7,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01697</b>
Kod producenta	<b>G01697</b>
Kod EAN	<b>5901477179044</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce Seeger'a wewnętrzne wygięte 160mm GEKO G01697

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni osadczych wewnętrznych (pierścieni Seegera). Wygięta konstrukcja szczęk umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, takich jak wnętrze zacisków hamulcowych.

Długość 160 mm (6")

Typ Wewnętrzne wygięte

Materiał Stal Cr-V

Model G01697

### Charakterystyka

#### Wygięte szczęki robocze

Zagięcie końcówek pozwala na dostęp do pierścieni umieszczonych w głębokich otworach i zagłębieniach. Szczególnie przydatne przy pracy z elementami hamulcowymi, gdzie pierścienie znajdują się wewnątrz cylindrów i tłoków.

#### Cienkie końcówki

Precyzyjnie wykonane czubki o zmniejszonej grubości umożliwiają pracę z małymi pierścieniami o średnicy wewnętrznej od kilku milimetrów. Ułatwiają wprowadzenie narzędzia w otwory montażowe pierścienia bez uszkodzenia elementu.

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

Stop o podwyższonej twardości i odporności na zużycie. Chromowo-wanadowa stal narzędziowa zapewnia trwałość krawędzi roboczych i odporność na odkształcenia podczas wielokrotnego użytkowania pod obciążeniem.

### Ergonomiczne rękojeści

Pokrycie z materiału antypoślizgowego zapewnia stabilny chwyt również w warunkach zabrudzenia olejem czy smarem. Sprężyna rozpirająca automatycznie otwiera szczęki po zwolnieniu nacisku, co przyspiesza pracę.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01697
Producent	GEKO
Typ szczypiec	Wewnętrzne wygięte
Długość całkowita	160 mm (6")
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Pokrycie rączek	Guma antypoślizgowa
Sprężyna	Tak (rozpirająca)
Przeznaczenie	Pierścienie Seegera wewnętrzne

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni osadczych w zaciskach hamulcowych
- Obsługa pierścieni wewnętrznych w pompach hydraulicznych
- Prace przy układach pneumatycznych i siłownikach
- Serwis skrzyń biegów i mechanizmów przekładniowych
- Naprawa narzędzi pneumatycznych i elektronarzędzi
- Montaż pierścieni w otworach łożysk i tulei
- Prace warsztatowe w mechanice pojazdowej
- Konserwacja maszyn przemysłowych

### Pierścienie Seegera - podstawowe informacje

Pierścienie Seegera (pierścienie osadcze, sprężynujące) to elementy zabezpieczające przed przemieszczeniem osiowym części na wałach (typ zewnętrzny) lub w otworach (typ wewnętrzny). Pierścień wewnętrzny montuje się w rowku wewnątrz otworu – do jego

---

założenia i zdjęcia niezbędne są szczypce z końcówkami rozchylającymi się na zewnątrz, które po ściśnięciu rękojeści zmniejszają średnicę pierścienia, umożliwiając wprowadzenie go do rowka.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica pierścienia mieści się w zakresie roboczym szczypiec. Końcówki narzędzia wprowadza się w otwory montażowe pierścienia, a następnie ściska rękojeści – szczęki rozchylają się, zmniejszając średnicę pierścienia. Po umieszczeniu pierścienia w rowku montażowym zwalnia się nacisk, a sprężyna automatycznie przywraca pozycję wyjściową szczęk.

### Zasady bezpieczeństwa

Podczas pracy należy używać okularów ochronnych – pierścienie pod napięciem mogą wyskoczyć z rowka. Nie należy przekraczać maksymalnego zakresu rozwarcia szczęk, ponieważ może to doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczypce z zanieczyszczeń i lekko nasmarować przegub oraz sprężynę.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Seegera warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczypce zewnętrzne proste oraz zestawy wymiennych końcówek do różnych średnic pierścieni. W przypadku pracy z elementami hamulcowymi przydatne mogą być również tłoczki do cylindereków hamulcowych oraz zestawy kluczy do zacisków.