

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-seegera-wewnetrzne-proste-160mm6-g01696-geko-p-44548.html>

## Szczypce Seeger'a wewnętrzne proste 160mm/6" G01696 GEKO

Cena brutto	<b>9,28 zł</b>
Cena netto	<b>7,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01696</b>
Kod producenta	<b>G01696</b>
Kod EAN	<b>5901477179037</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce Seegera wewnętrzne proste 160mm GEKO G01696

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających (Seegera) umieszczanych wewnątrz otworów. Konstrukcja prosta z cienkim profilem końcówek umożliwia pracę z pierścieniami w ograniczonej przestrzeni, w tym wewnątrz zacisków hamulcowych.

Długość 160 mm (6")

Typ Wewnętrzne proste

Materiał Stal Cr-V

Model G01696

### Charakterystyka techniczna

#### Cienkie końcówki robocze

Profil końcówek dostosowany do pracy z małymi pierścieniami Seegera oraz w miejscach o ograniczonym dostępie. Umożliwia montaż pierścieni w głębokich otworach i wąskich gniazdach, gdzie standardowe narzędzia nie mają zastosowania.

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

Stop zapewniający odporność na zużycie mechaniczne i odkształcenia przy wielokrotnym użyciu. Stal Cr-V charakteryzuje się zwiększoną twardością i elastycznością, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia podczas pracy z pierścieniami o różnej grubości.

### Ergonomiczne rączki z powłoką antypoślizgową

Pokrycie gumowym materiałem poprawia kontrolę nad narzędziem podczas dokręcania i rozluźniania pierścieni. Zapobiega ześlizgiwaniu się dłoni, co ma znaczenie przy pracy wymagającej precyzji i siły docisku.

### Sprężyna rozpirająca

Automatyczny powrót szczypiec do pozycji otwartej po zwolnieniu uścisku. Rozwiązanie przyspiesza pracę przy montażu większej liczby pierścieni i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01696
Producent	GEKO
Typ szczypiec	Wewnętrzne proste
Długość całkowita	160 mm (6")
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Pokrycie rączek	Gumowy materiał antypoślizgowy
Sprężyna	Tak, sprężyna rozpirająca
Profil końcówek	Cienki, do małych pierścieni

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni Seegera wewnątrz zacisków hamulcowych
- Obsługa pierścieni zabezpieczających w łożyskach i mechanizmach obrotowych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych pojazdów
- Naprawa narzędzi pneumatycznych i elektronarzędzi
- Montaż pierścieni w skrzyniach biegów i przekładniach
- Serwis sprzętu AGD wymagającego demontażu pierścieni wewnętrznych
- Prace warsztatowe przy mechanizmach precyzyjnych

### Różnica między szczypcami wewnętrznymi a zewnętrznymi

Szczypce wewnętrzne (jak model G01696) służą do pierścieni umieszczanych wewnątrz otworów – przy ściśnięciu rączek końcówki

---

rozchodzą się na boki. Szczypce zewnętrzne działają odwrotnie: przy ściśnięciu końcówki zbliżają się do siebie, co pozwala ścisnąć pierścień osadzony na wale lub trzpieniu. Przed zakupem należy sprawdzić, czy pierścień znajduje się w otworze (wewnętrzny), czy na wale (zewnętrzny).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan końcówek roboczych – uszkodzone lub wygięte zakończenia mogą uszkodzić pierścień lub wyslizgnąć się podczas montażu. Podczas pracy końcówki szczypiec należy wprowadzić w otwory pierścienia Seegera, a następnie ścisnąć rączki, co spowoduje rozchylenie pierścienia i umożliwi jego wyjęcie z rowka.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z zanieczyszczeń i zabezpieczyć mechanizm sprężyny przed korozją poprzez lekkie nasmarowanie. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Należy unikać nadmiernego rozchylania szczypiec poza zakres roboczy – może to osłabić sprężynę lub uszkodzić mechanizm.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Seegera warto rozważyć zestaw szczypiec wewnętrznych i zewnętrznych w różnych rozmiarach. Pierścienie Seegera dostępne są w wersjach wewnętrznych i zewnętrznych – dobranie odpowiedniego narzędzia zależy od typu stosowanych pierścieni w obsługiwanym sprzęcie.