

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-seegera-200mm8-4el-geko-g01662-p-18208.html>

## Szczypce Seeger'a 200mm/8" 4el. GEKO G01662

Cena brutto	<b>35,31 zł</b>
Cena netto	<b>28,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01662</b>
Kod producenta	<b>G01662</b>
Kod EAN	<b>5901477105548</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce Seeger'a 200mm/8" 4el. GEKO G01662

Zestaw czterech szczypiec do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Seeger'a (segerów). Kompletnie rozwiązanie obejmujące narzędzia do pracy z pierścieniami wewnętrznymi i zewnętrznymi, zarówno w wersji prostej, jak i wygięte do trudno dostępnych miejsc.

Długość 200 mm (8")

Materiał Stal CrV

Liczba elementów 4 szczypce

Model G01662

### Charakterystyka zestawu

#### Kompletność zestawu

Cztery pary szczypiec pokrywają wszystkie podstawowe zastosowania — do pierścieni wewnętrznych (rozprężnych, montowanych w otworach) i zewnętrznych (zaciskowych, montowanych na wałkach). Wersje proste i wygięte umożliwiają pracę w różnych konfiguracjach montażowych.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV zapewnia wysoką twardość i odporność na zużycie przy zachowaniu elastyczności. Stopy chromowo-wanadowe stosowane są w narzędziach warsztatowych ze względu na odporność na deformacje podczas wielokrotnego użycia pod obciążeniem.

### Rączki antypoślizgowe

Gumowe pokrycie rączek poprawia chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas pracy z twardymi pierścieniami zabezpieczającymi. Zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia podczas wywierania siły potrzebnej do rozprężenia lub zaciśnięcia segera.

### Długość robocza 200 mm

Wymiar 8 cali stanowi kompromis między siłą dźwigni a precyzją. Wystarczająca długość do wygodnej pracy z większością typowych pierścieni Seeger'a w mechanice samochodowej i przemysłowej, bez nadmiernej wielkości utrudniającej dostęp.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01662
Producent	GEKO
Długość szczypiec	200 mm / 8"
Liczba elementów w zestawie	4 pary szczypiec + płachta
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Pokrycie rączek	Guma antypoślizgowa
Typy szczypiec w zestawie	Zewnętrzne proste, zewnętrzne wygięte, wewnętrzne proste, wewnętrzne wygięte
Zawartość opakowania	Płachta transportowa

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni Seeger'a w skrzyniach biegów
- Praca z pierścieniami zabezpieczającymi w zawieszaniach samochodowych
- Obsługa łożysk zabezpieczonych segerami
- Naprawa elektronarzędzi i urządzeń AGD
- Konserwacja maszyn przemysłowych
- Montaż i demontaż sprzęgła
- Praca z wałkami i tulejami w mechanice precyzyjnej

- 
- Serwis pomp i silników elektrycznych

## Typy szczypiec w zestawie

---

### Szczypce do pierścieni zewnętrznych

Służą do montażu i demontażu pierścieni zaciskowych, montowanych na zewnętrznej średnicy wałków. Końcówki szczypiec zaciskają pierścień, zmniejszając jego średnicę, co pozwala na założenie lub zdjęcie z wałka. Wersja prosta do dostępu prostopadłego, wygięta do pracy pod kątem.

### Szczypce do pierścieni wewnętrznych

Przeznaczone do pierścieni rozprężnych, montowanych w otworach i rowkach wewnętrznych. Końcówki szczypiec rozszerzają pierścień, zwiększając jego średnicę, umożliwiając wsunięcie do otworu lub wyjęcie z niego. Wersja prosta i wygięta do różnych konfiguracji montażowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan końcówek roboczych — powinny być proste, bez uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy z pierścieniami Seeger'a należy dopasować typ szczypiec do rodzaju pierścienia (wewnętrzny/zewnętrzny) oraz wybrać wersję prostą lub wygiętą w zależności od dostępu do miejsca montażu.

Końcówki szczypiec należy wprowadzić w otwory pierścienia Seeger'a, następnie ścisnąć lub rozewrzeć ręczki w zależności od typu pierścienia. Po demontażu pierścienia należy sprawdzić jego stan — uszkodzone lub odkształcone pierścienie wymagają wymiany.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zabrudzeń i oleju. Przechowywanie w dołączonej płachcie zapobiega uszkodzeniu końcówek roboczych i ułatwia transport. Okresowo warto sprawdzać stan mechanizmu przegubowego i w razie potrzeby naoliwić punkty ruchome.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z pierścieniami zabezpieczającymi warto rozważyć zestawy pierścieni Seeger'a w różnych rozmiarach, narzędzia do demontażu łożysk oraz smary montażowe ułatwiające zakładanie pierścieni w rowkach.