

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-seegera-160mm6-4el-geko-g01660-p-18206.html>

## Szczypce Seeger'a 160mm/6" 4el. GEKO G01660

Cena brutto	<b>25,88 zł</b>
Cena netto	<b>21,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01660</b>
Kod producenta	<b>G01660</b>
Kod EAN	<b>5901477105524</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce Seeger'a 160mm/6" 4el. GEKO G01660

Kompletny zestaw czterech szczypiec do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Seeger'a (segera). Obejmuje narzędzia do pracy z pierścieniami wewnętrznymi i zewnętrznymi, w wersji prostej i wygiętej, co zapewnia uniwersalność zastosowania w warsztatach mechanicznych i serwisach.

Długość szczypiec 160 mm (6")

Liczba elementów 4 szczypce

Materiał Stal CrV

Model G01660

### Charakterystyka zestawu

#### Kompletność zestawu

Cztery typy szczypiec pokrywają wszystkie podstawowe potrzeby związane z montażem i demontażem pierścieni Seeger'a. Wersje proste i wygięte umożliwiają pracę w różnych warunkach przestrzennych, także w trudnodostępnych miejscach.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi właściwościami sprężystymi niż standardowa stal narzędziowa, co ma znaczenie przy wielokrotnym dociskaniu szczęk.

### Uchwyty antypoślizgowe

Rączki pokryte gumą zapobiegają wyślizgiwaniu się narzędzia podczas pracy. Materiał gumowy absorbuje siły nacisku, co zmniejsza zmęczenie dłoni przy dłuższej pracy.

### Organizacja i przechowywanie

Dołączona płyta narzędziowa ułatwia przechowywanie zestawu i szybki dobór odpowiedniego typu szczypiec. Zapobiega zgubieniu poszczególnych elementów w warsztacie.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01660
Producent	GEKO
Długość szczypiec	160 mm / 6"
Liczba elementów w zestawie	4 szczypce + płyta
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie rączek	Powłoka gumowa antypoślizgowa
Typy szczypiec w zestawie	Zewnętrzne proste, zewnętrzne wygięte, wewnętrzne proste, wewnętrzne wygięte

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających na wałach i w otworach
- Naprawa układów przeniesienia napędu w maszynach przemysłowych
- Serwis skrzyń biegów i przekładni mechanicznych
- Prace przy zawieszeniach i układach kierowniczych pojazdów
- Konserwacja elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych
- Montaż łożysk i elementów obrotowych zabezpieczonych pierścieniami
- Warsztatowe prace mechaniczne wymagające dostępu do pierścieni segera

## Typy szczypiec w zestawie

---

## Szczypce zewnętrzne

Przeznaczone do pierścieni zaciskowych montowanych na zewnątrz wałków. Szczęki szczypiec ściskają pierścień, umożliwiając jego założenie w rowku wału. Wersja prosta do pracy w otwartej przestrzeni, wygięta do miejsc z ograniczonym dostępem.

## Szczypce wewnętrzne

Służą do pierścieni rozprężnych montowanych wewnątrz otworów i tulei. Szczęki rozsuwają pierścień, pozwalając na jego osadzenie w rowku wewnętrznym. Wersja wygięta ułatwia pracę w głębokich gniazdach i otworach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk szczypiec – powinny być czyste i nieszkodzone. Zakończenia szczęk muszą pewnie wchodzić w otwory pierścienia Seeger'a. Podczas montażu lub demontażu pierścieni powinien być dociskany równomiernie, aby uniknąć jego odkształcenia lub wyskoczenia z narzędzia.

Szczypce wygięte stosuje się w sytuacjach, gdy dostęp do pierścienia jest ograniczony przez inne elementy konstrukcyjne. Kąt wygięcia szczęk ułatwia manipulację w wąskich przestrzeniach, np. wewnątrz obudów mechanizmów.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Mechanizm sprężynujący powinien działać swobodnie – jeśli szczęki nie wracają do pozycji wyjściowej, może to wskazywać na zużycie sprężyny lub zabrudzenie mechanizmu. Przechowywanie w dołączonej płachcie chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi.

## Produkty powiązane

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: pierścienie Seeger'a w różnych rozmiarach, smary montażowe ułatwiające osadzanie pierścieni, latarki warsztatowe do pracy w słabo oświetlonych miejscach, rękawice mechaniczne chroniące dłonie przed ostrymi krawędziami pierścieni.