

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-sprezyn-zawieszenia-380mm-2el-geko-g30311-p-19173.html>

## Ściągacz sprężyn zawieszenia 380mm 2el. GEKO G30311

Cena brutto	<b>23,18 zł</b>
Cena netto	<b>18,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G30311</b>
Kod producenta	<b>G30311</b>
Kod EAN	<b>5901477107597</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz sprężyn zawieszenia 380mm 2el. GEKO G30311

Profesjonalny zestaw dwóch ściągaczy do demontażu i montażu sprężyn zawieszenia w kolumnach McPherson oraz sprężyn niezależnych. Narzędzie przystosowane do współpracy z grzechotką 1/2" oraz kluczem pneumatycznym, zapewniające bezpieczną pracę przy serwisie układu zawieszenia.

Maksymalny rozstaw 380 mm

Minimalny rozstaw 105 mm

Napęd 1/2" / 21 mm

Liczba elementów 2 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Drobnozwojowy gwint

Precyzyjny gwint o małym skoku umożliwia kontrolowane ściąganie sprężyny pod obciążeniem. Rozwiązanie to zapewnia równomierne rozłożenie siły i eliminuje ryzyko gwałtownego poluzowania się sprężyny podczas demontażu.

### Chromowane i hartowane szczęki

Dwuramiennie uchwyty wykonane z hartowanej stali ze chromowaną powierzchnią zapewniają bezpieczne mocowanie sprężyny. Specjalny profil szczęk zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia podczas pracy pod dużym obciążeniem.

### Kompatybilność z narzędziami pneumatycznymi

Śruby ściągacza współpracują z grzechotką 1/2" oraz kluczem pneumatycznym, co znacząco przyspiesza proces ściągania sprężyn. Alternatywnie można użyć klucza nasadowego 21 mm.

### Uniwersalne zastosowanie

Zakres rozstawu łąp 105-380 mm pozwala na pracę z większością sprężyn stosowanych w zawieszeniach McPherson oraz układach niezależnych w samochodach osobowych i lekkich dostawczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G30311
Producent	GEKO
Minimalny rozstaw łąp	105 mm
Maksymalny rozstaw łąp	380 mm
Wymiary	380 x 20 mm
Typ gwintu	Drobnozwojowy
Napęd	Grzechotka 1/2" / klucz 21 mm / klucz pneumatyczny 1/2"
Materiał szczęk	Stal hartowana, chromowana
Materiał śrub	Stal hartowana, oksydowana
Liczba elementów w zestawie	2 szt.
Typ zawieszenia	Kolumny McPherson, sprężyny niezależne

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż sprężyn w kolumnach McPherson podczas wymiany amortyzatorów
- Serwis zawieszenia w samochodach osobowych
- Naprawa układów zawieszenia w lekkich pojazdach dostawczych
- Wymiana sprężyn w zawieszeniach niezależnych
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i stacjach obsługi
- Obsługa sprężyn o różnych średnicach i długościach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk i gwintu. Ściągacze montuje się symetrycznie po obu stronach sprężyny, zachowując jednakowy rozstaw łap. Gwint należy dokręcać stopniowo i naprzemiennie, aby uniknąć nierównomiernego obciążenia. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie gwintu i nasmarowanie go smarem konserwacyjnym.

### Dobór narzędzia napędowego

Przy pracy z grzechotką ręczną zaleca się stosowanie modeli o długości minimum 250 mm dla uzyskania odpowiedniej dźwigni. Klucz pneumatyczny skraca czas pracy, jednak należy kontrolować moment dokręcania, aby nie uszkodzić gwintu. W przypadku silnie naprężonych sprężyn warto zacząć od ręcznego dokręcania dla lepszej kontroli procesu.