

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-wyciskania-tloczkow-hamulcowych-35el-geko-g02542-p-18485.html>

## Zestaw do wyciskania tloczków hamulcowych 35el GEKO G02542

Cena brutto	<b>91,80 zł</b>
Cena netto	<b>74,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02542</b>
Kod producenta	<b>G02542</b>
Kod EAN	<b>5901477124365</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do wyciskania tloczków hamulcowych 35 elementów GEKO G02542

Kompletny zestaw narzędzi do cofania i wyciskania tloczków hamulcowych w pojazdach z hamulcami tarczowymi. Zawiera 35 elementów dostosowanych do większości modeli samochodów osobowych i dostawczych dostępnych na rynku europejskim.

Liczba elementów 35 szt.

Typ pras Prawo- i lewoskrętna

Liczba adapterów 23 szt.

Model G02542

### Charakterystyka zestawu

#### System dwukierunkowy

Zestaw zawiera dwie prasy z magnetycznym mocowaniem — prawoskrętną i lewoskrętną. Magnetyczne mocowanie zapewnia stabilne połączenie z adapterem podczas pracy, co eliminuje ryzyko zsunięcia się narzędzia i uszkodzenia tloczka. Kierunek gwintowania prasy należy dobrać zgodnie z konstrukcją zacisku hamulcowego — niektóre modele wymagają cofania tloczka przez obrót w prawo, inne w lewo.

## 23 adaptory do różnych średnic

Zestaw obejmuje 23 adaptory dopasowane do wymiarów tłoczków hamulcowych stosowanych przez różnych producentów. Adaptory różnią się średnicą zewnętrzną i kształtem powierzchni roboczej, co pozwala na bezpieczne cofanie tłoczka bez uszkodzenia jego powierzchni czy uszczelek. Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę tłoczka i dobrać odpowiedni adapter.

## Kompatybilność z kluczem grzechotkowym

W zestawie znajduje się adapter na kwadrat 3/8", który umożliwia dokręcanie prasy przy użyciu klucza grzechotkowego. Rozwiązanie to przyspiesza pracę i zwiększa komfort obsługi, szczególnie przy tłoczkach wymagających większej siły cofania. Adapter eliminuje konieczność ręcznego obracania prasy na całej długości skoku tłoczka.

## Narzędzia pomocnicze

Zestaw zawiera dwa klucze imbusowe (6 mm i 7 mm) do regulacji elementów mocujących oraz dwa wybijaki służące do rozluźniania sworzni w zaciskach hamulcowych. Cztery wymienne płyty mocujące pozwalają na dostosowanie układu montażowego do geometrii konkretnego zacisku. Olej do gwintów zmniejsza tarcie i chroni gwinty przed zacieraniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02542
Liczba elementów w zestawie	35 szt.
Typ pras	Prawoskrętna i lewoskrętna z magnetycznym mocowaniem
Liczba adapterów do tłoczków	23 szt.
Klucze imbusowe	6 mm, 7 mm
Adapter grzechotkowy	Kwadrat 3/8"
Wybijaki do sworzni	2 szt.
Płyty mocujące	4 szt. (wymienne)
Dodatkowe wyposażenie	Olej do gwintów
Kompatybilność z markami	Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, GM, Honda, Isuzu, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, SAAB, Toyota, Volvo, VW

## Zastosowanie

- Wymiana klocków hamulcowych w hamulcach tarczowych
- Serwis zacisków hamulcowych z tłoczkami gwintowanymi
- Naprawa układów hamulcowych w pojazdach osobowych
- Obsługa samochodów dostawczych z hamulcami tarczowymi
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych

- 
- Wymiana tarcz hamulcowych wymagająca cofnięcia tłoczka
  - Regulacja pozycji tłoczka po wymianie płynu hamulcowego
  - Diagnostowanie i naprawa zacisków z mechanizmem parkingowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed cofaniem tłoczka należy odkręcić korek zbiorniczka płynu hamulcowego, aby umożliwić odpływ cieczy z układu. Sprawdzić stan uszczelki tłoczka — uszkodzone uszczelki wymagają wymiany przed cofnięciem. Nałożyć cienką warstwę oleju na gwint prasy, aby zapewnić płynną pracę mechanizmu. Dobrać adapter o średnicy dopasowanej do tłoczka — zbyt mały adapter może uszkodzić powierzchnię roboczą tłoczka.

### Proces cofania tłoczka

Zamocować odpowiednią płytę mocującą do zacisku hamulcowego, dostosowując jej pozycję do geometrii zacisku. Ustawić prasę z właściwym kierunkiem gwintu (prawy- lub lewoskrętnym) zgodnie z konstrukcją tłoczka. Adapter magnetycznie połączyć z prasą i nałożyć na powierzchnię tłoczka. Obracać prasę ręcznie lub przy użyciu klucza grzechotkowego z adapterem 3/8", kontrolując równomierność cofania tłoczka. Cofać do momentu uzyskania pełnego skoku — tłoczek powinien być całkowicie schowany w cylindrze zacisku.

### Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy oczyścić wszystkie elementy z płynu hamulcowego i zanieczyszczeń. Płyn hamulcowy jest higroskopijny i może powodować korozję metalowych powierzchni. Nasmarować gwinty pras olejem konserwacyjnym, aby zapobiec zacieraniu. Adaptery przechowywać w oryginalnym opakowaniu, segregując je według średnic. Sprawdzać stan magnetycznego mocowania — zanieczyszczenia metalowe mogą osłabiać siłę przyciągania. Okresowo kontrolować stan gwintu w prasach i wymieniać zużyte elementy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu hamulcowego warto rozważyć: klucze dynamometryczne do dokręcania śrub zacisków zgodnie z momentem zalecanym przez producenta, zestawy do odpowietrzania hamulców, mierniki grubości tarcz hamulcowych, smary wysokotemperaturowe do prowadnic klocków oraz zestawy naprawcze zacisków hamulcowych z uszczelkami i prowadnicami.