

# AUTODOC CLUB

Как се сменят предни  
спирачни накладки на  
**Alfa Romeo 147 937** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ



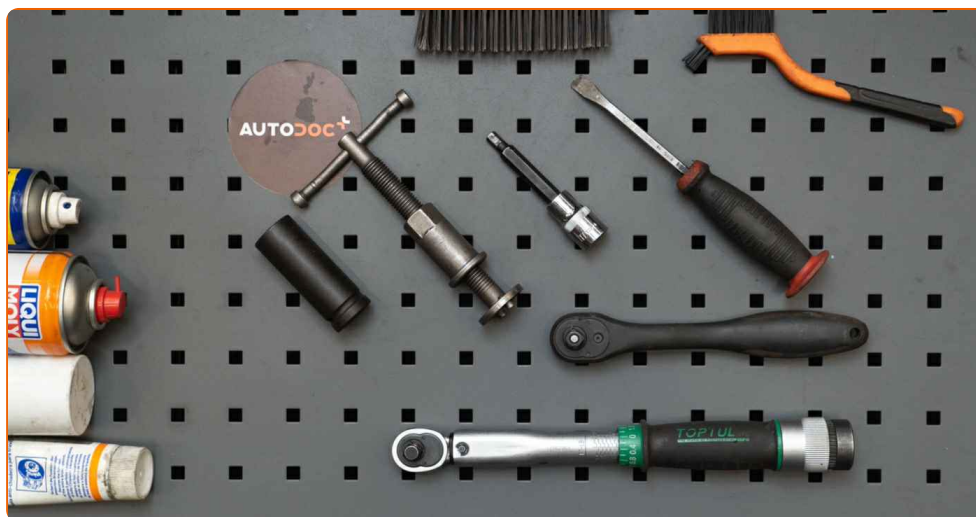
### **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V T.S. (930.B5), ALFA ROMEO GTV (916C\_) 2.0 V6 Turbo, ALFA ROMEO GTV (916C\_) 2.0 T.SPARK 16V, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 3.0 V6, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 2.0 T.SPARK 16V, ALFA ROMEO 156 Седан (932) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Седан (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Седан (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Седан (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO GTV (916C\_) 1.8 16V, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 1.8 16V, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 2.0 V6 Turbo, ALFA ROMEO 145 (930) 1.8 i.e. 16V (930.A1A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.8 i.e. 16V T.S. (930.B1A), ALFA ROMEO 145 (930) 2.0 16V (930.A5), (+ 33)

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – ALFA ROMEO  
147 937 – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА  
ПОТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефективно спиране.
- Процедурата по смяна е идентична за всички спирачни накладки на същата ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Alfa Romeo 147 937 – трябва да се извърши с изключен двигател.

**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

1

Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



2

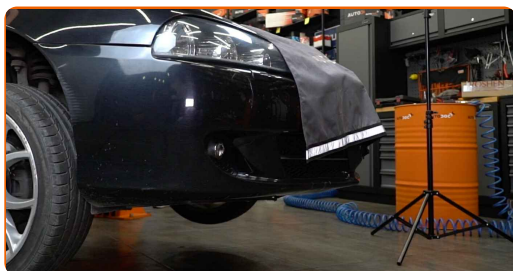
Застопорете колелата с клинове.

3

Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



**4** Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.



**5** Развийте болтовете на колелото.



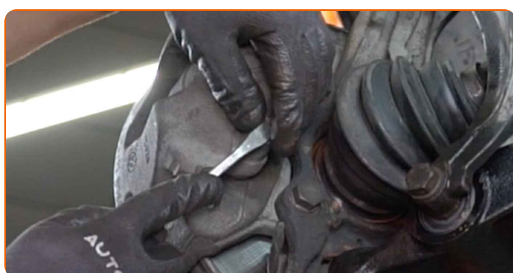
**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Alfa Romeo 147 937

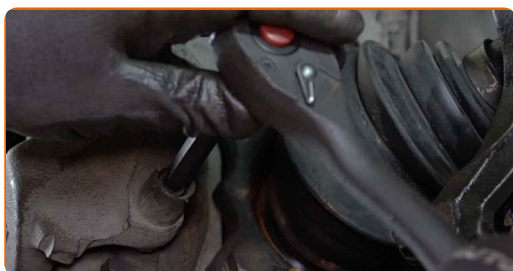
**6** Отстранете колелото.



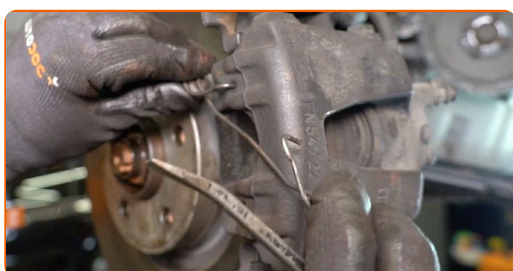
**7** Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



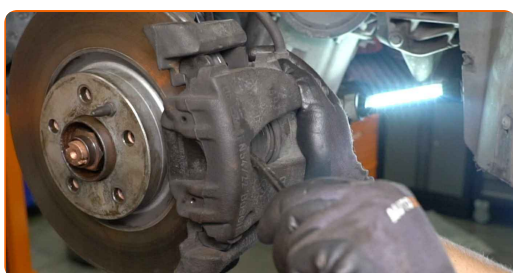
- 8** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Изполвайте тресчотен ключ.



- 9** Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



- 10** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



- 11** Демонтирайте супорта.

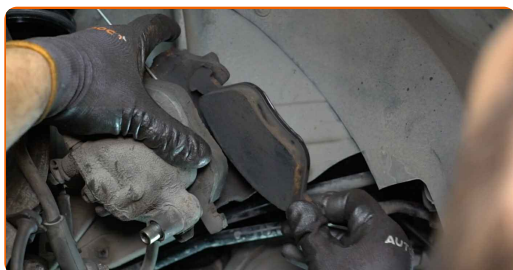


Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Професионалистите препоръчват:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускате спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

12

Демонтирайте спирачните накладки.



Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Съвет от AUTODOC:

- Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се подмени.

13

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

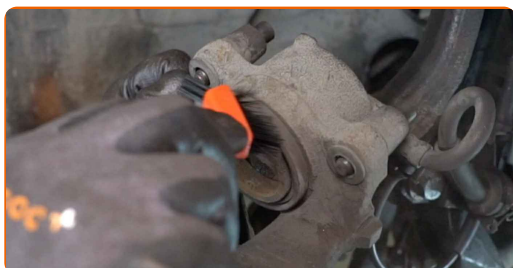


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

14

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

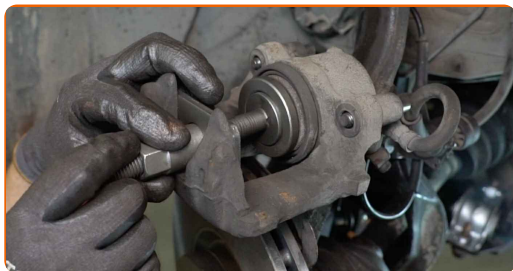


### Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Съвет от AUTODOC:

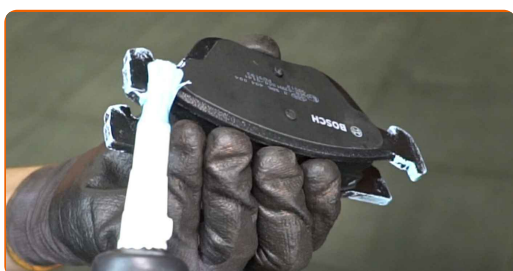
- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.



**15** Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



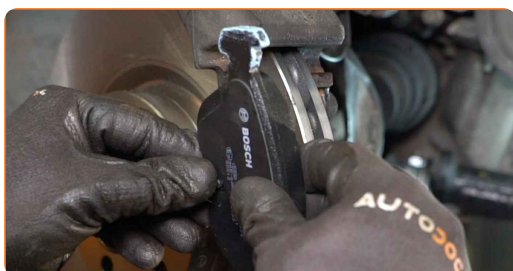
**16** Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

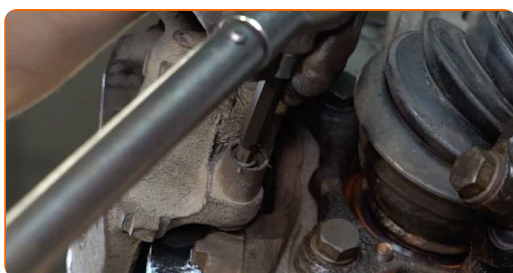
**17** Монтирайте новите спирачни накладки.



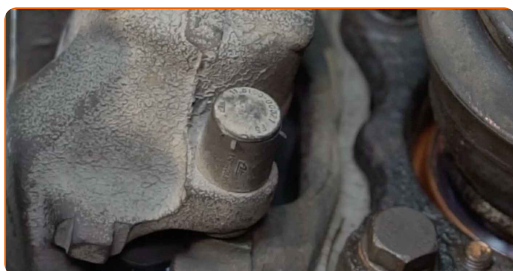
Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC препоръчва:

- Убедете се, че накладките са монтирани с фрикционния материал към диска.

- 18** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



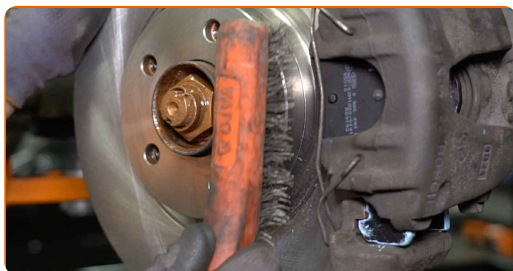
- 19** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



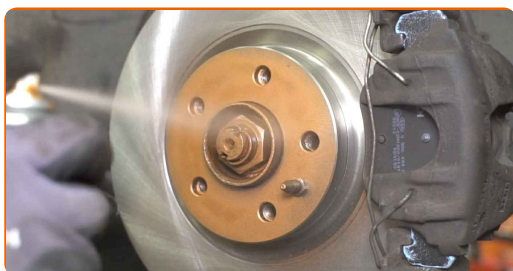
- 20** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт. Използвайте лост тип кози крак.



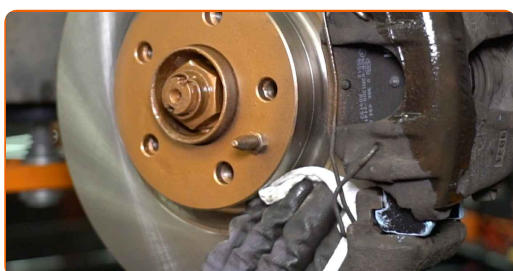
- 21** Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



- 22** Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте медна грес.



- 23** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 24** Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Alfa Romeo 147 937

25

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



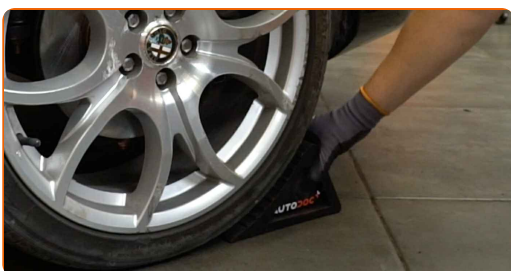
26

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 108 Nm.



27

Премахнете криковете и клиновете.

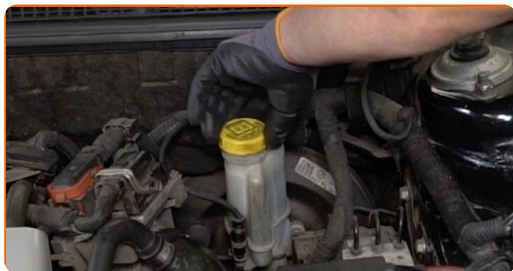


Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Професионалистите препоръчват:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

28

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.



Смяна на: спирачни накладки – Alfa Romeo 147 937. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

**ДОБРА РАБОТА!** 

**ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**

## AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И  
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА  
ТИ**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА ALFA ROMEO**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА ALFA ROMEO 147 937**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА ALFA ROMEO: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА ALFA ROMEO 147 937: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ**

## **ЗА ОТГОВОРНОСТТА:**

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имуществата настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2022 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC GmbH.