



Как се сменят задни
спирачни накладки на
OPEL ASTRA G
кабриолет (F67) –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 1.6 16V (F67), OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 1.8 16V (F67), OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 2.2 16V (F67), OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 2.0 OPC (F67), OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 2.2 DTI (F67), OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 2.0 16V Turbo (F67), OPEL ASTRA G кабриолет (F67) 1.6 (F67)

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

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – OPEL ASTRA G
КАБРИОЛЕТ (F67). СПИСЪК С НУЖНИТЕ
ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 11
- Гаечен накрайник № 13
- Комбиниран гаечен ключ №11
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Скоба за спирачен маркуч
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67).
AUTODOC препоръчва:

- 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.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – OPEL ASTRA G КАБРИОЛЕТ (F67). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

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 задната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.

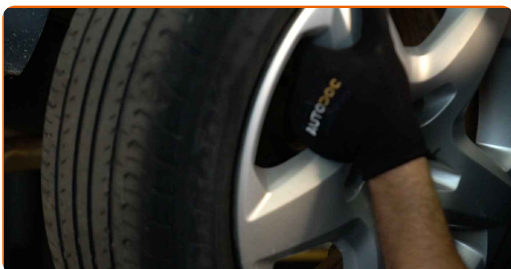


AUTODOC препоръчва:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

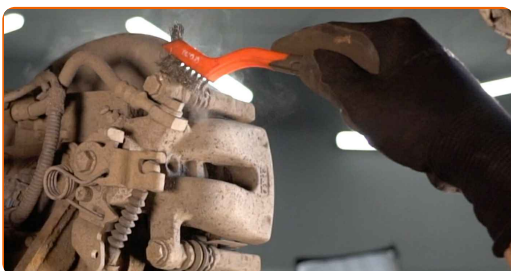
6

Отстранете колелото.



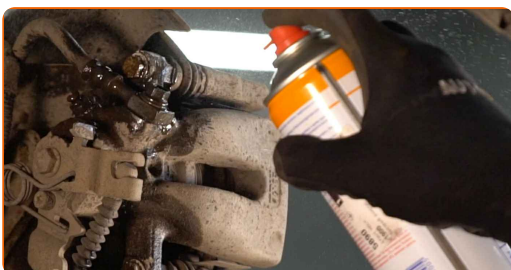
7

Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



8

Почистете мястото, където спирачният маркуч се свързва с със спирачния апарат и направляващите палци. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

9

Сложете скоба на спирачния маркуч с клещи за скоби за маркучи.



10

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11.



11

Откачете спирачния маркуч.



12

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13.



13

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



14

Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). Съвет:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте 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.

15

Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67).
Професионалистите препоръчват:

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

16

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 – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

17

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 – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). Съвет от AUTODOC:

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

18

Монтирайте новите спирачни накладки.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

19

Обработете буталото на спиращия апарат. Използвайте спрей за почистване на спиращи апарати.



Смяна на: спиращи накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

20

Притиснете буталото в спиращия апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спиращи цилиндри.



21

Поставете спиращия апарат и го захванете.



- 22** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



- 23** Обработете спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

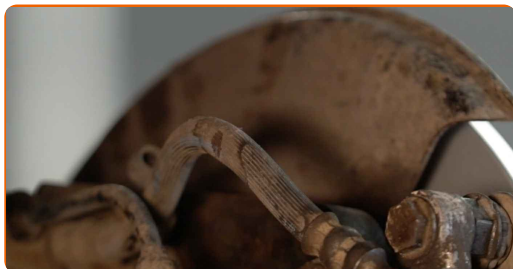
- 24** Закрепете спирачния маркуч.



- 25** Затегнете крепежните елементи на спирачния маркуч. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 40 Nm.



26 Премахнете скобата на спирачния маркуч.



27 Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

28 Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте тресчотен ключ.



29 Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



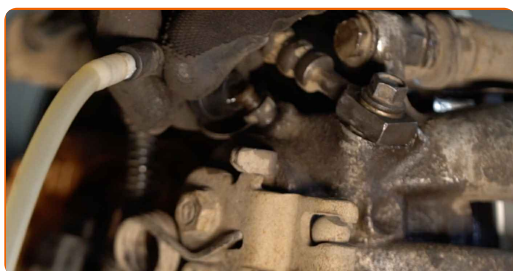
30

Обезвъздушете спирачния апарат. Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.



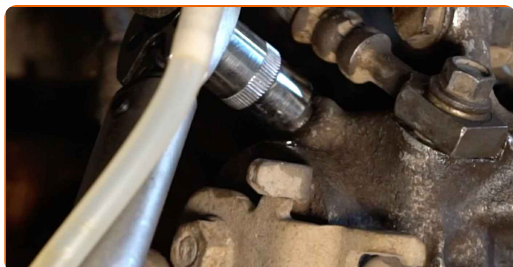
31

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



32

Затегнете щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте тресчотен ключ.

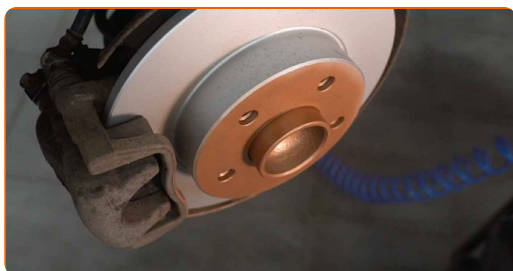


33

Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.

34

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



35

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



Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

36

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. OPEL ASTRA G кабриолет (F67)

37

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



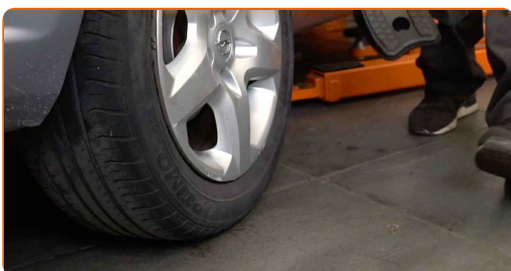
38

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



39

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67). Съвет:

- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

40

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



AUTODOC препоръчва:

- OPEL ASTRA G кабриолет (F67) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

41

Затворете капака на двигателя.

Смяна на: спирачни накладки – OPEL ASTRA G кабриолет (F67).
AUTODOC препоръчва:

- 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



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

СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

i 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 имущества 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 2023 – 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 SE.