



Как се сменят задни  
спирачни накладки на  
**VAUXHALL Astra Mk IV**  
**(G) Седан (Т98) –**  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

**i Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.6, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 2.0 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.7 TD, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 2.0 DI, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 2.0 DTI 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.7 DTI 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.7 CDTI 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.6 Dualfuel, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (T98) 1.8 16V Dualfuel

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 – VAUXHALL  
ASTRA MK IV (G) СЕДАН (Т98). 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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
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 – VAUXHALL ASTRA МК IV (G) СЕДАН (Т98). 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.

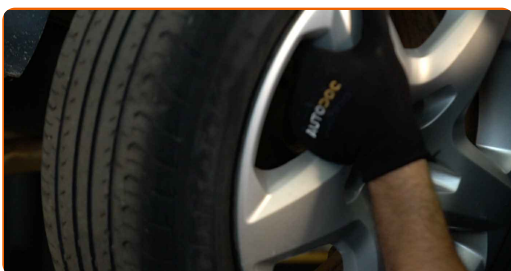


**AUTODOC препоръчва:**

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

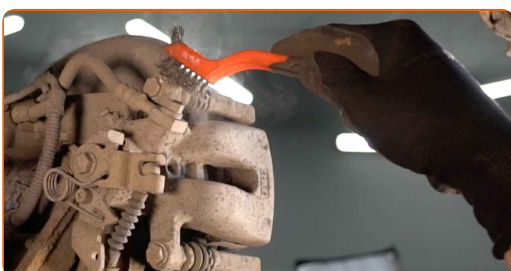
6

Отстранете колелото.



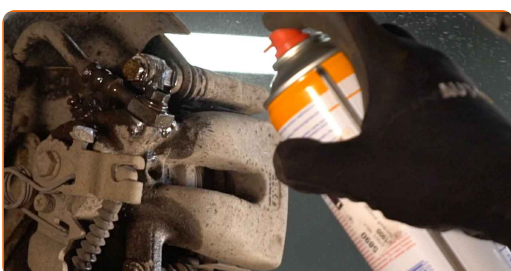
7

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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98). 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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98). 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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
Съвет от AUTODOC:

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

18

Монтирайте новите спирачни накладки.



Смяна на: спирачни накладки – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

19

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачни накладки – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

20

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



21

Поставете спирачния 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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98). 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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



**29** Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



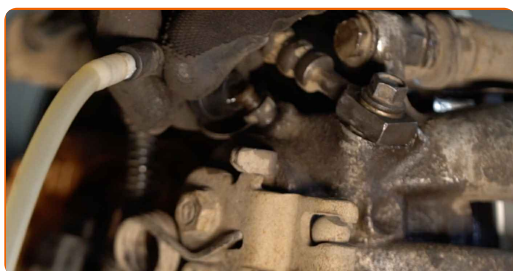
30

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



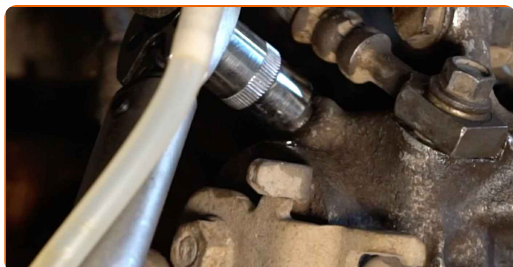
31

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



32

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

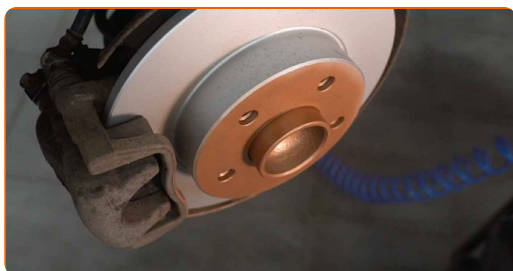


33

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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
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. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98)

**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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
Съвет:

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

40

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



**AUTODOC препоръчва:**

- VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.



41

Затворете капака на двигателя.

Смяна на: спирачни накладки – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Седан (Т98).  
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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

### **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.