

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят задни  
спирачни дискове на  
**OPEL Astra G Classic**  
**Хечбек (Т98) –**  
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 Classic Хечбек (Т98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98) 1.7 CDTI (F08, F48)

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 Astra H Седан (A04) 1.6 (L69)

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – OPEL ASTRA G CLASSIC ХЕЧБЕК (Т98). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № E11
- Гаечен накрайник № E16
- Накрайник Torx T30
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Върток
- Чук
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

**AUTODOC препоръчва:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98) в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98) – 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 задната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98)

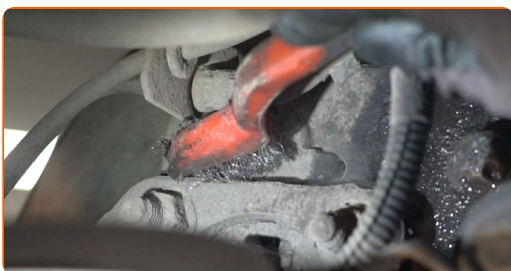
6

Отстранете колелото.



7

Почистете мястото, където спирачният маркуч се свързва с със спирачния апарат и направляващите палци. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

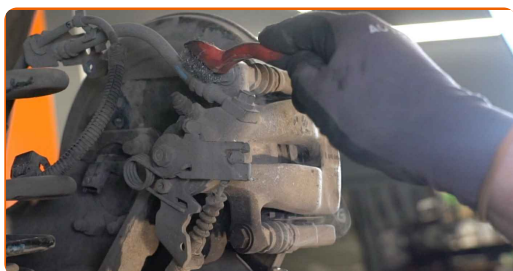


8

Разхлабете закрепването на спирачния маркуч. Използвайте тръбен ключ №Е11. Използвайте тресчотен ключ.



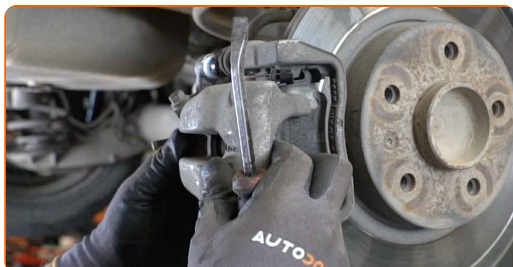
- 9** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 10** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



- 11** Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.

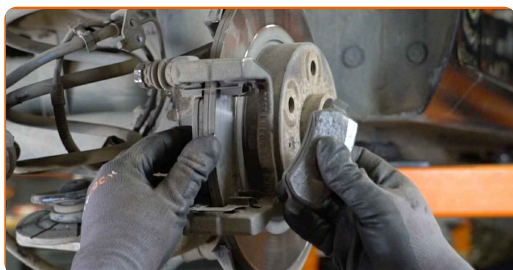


Смяна на: спирачни дискове – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98).  
 Професионалистите препоръчват:

- 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.

12

Демонтирайте спирачните накладки.



13

Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.





**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни дискове – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

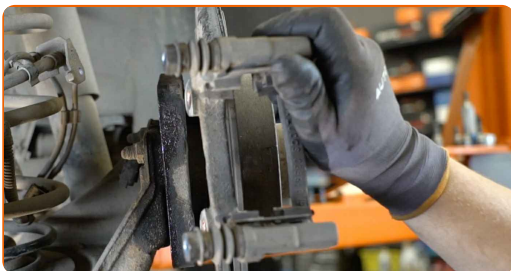
**14**

Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №E16. Използвайте върток.



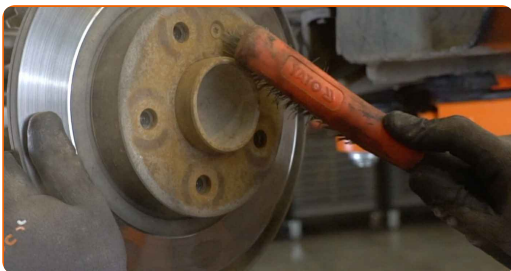
**15**

Демонтирайте планката на спирачния апарат.



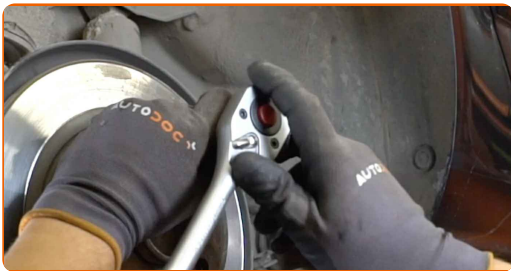
**16**

Почистете крепежния елемент на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**17**

Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте тресчотен ключ.

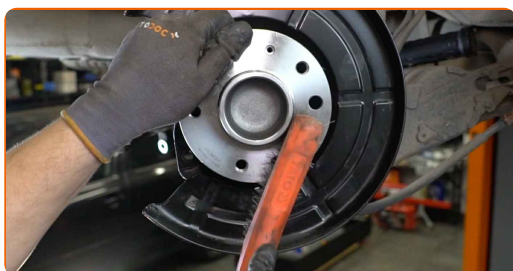




**18** Демонтирайте спирачния диск. Използвайте чук.



**19** Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



**20** Монтирайте спирачния диск.



**21** Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 4 Nm.



22

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



Смяна на: спирачни дискове – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98).  
AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

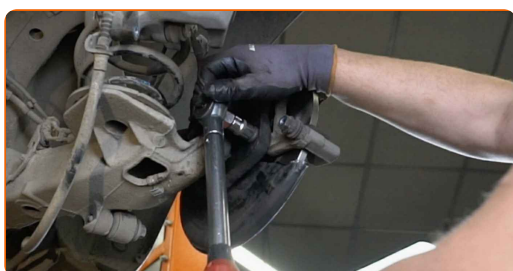
23

Монтирайте планката на спирачния апарат.



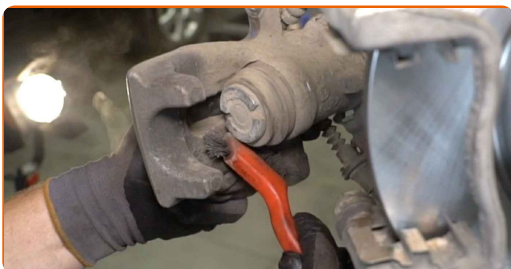
24

Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №Е16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



25

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

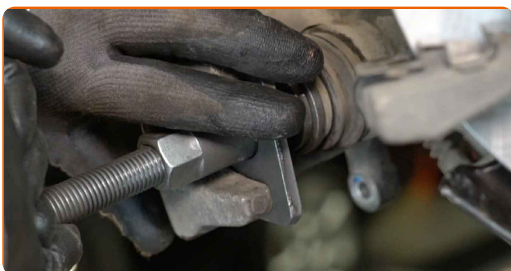


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

26

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



27

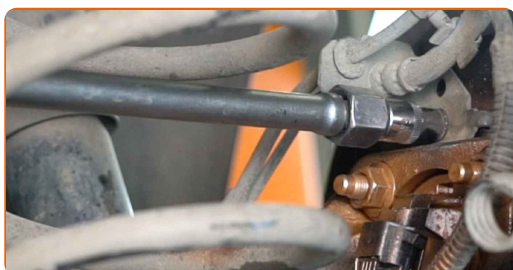
Монтирайте спирачните накладки.



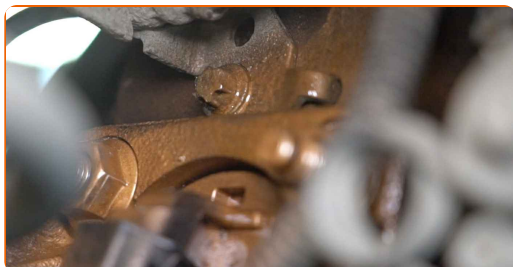
- 28** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



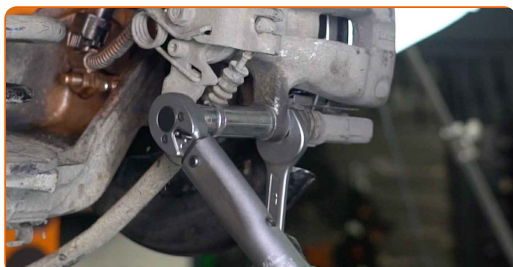
- 29** Затегнете крепежния елемент на спирачния маркуч. Използвайте тръбен ключ №E11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.



- 30** Обработете спирачния маркуч. Използвайте медна грес.



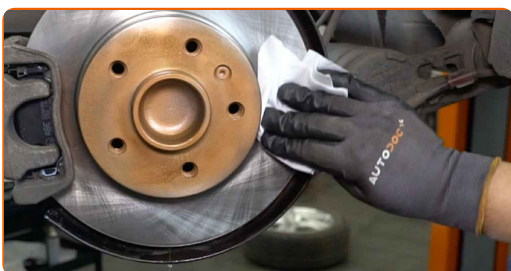
- 31** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



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



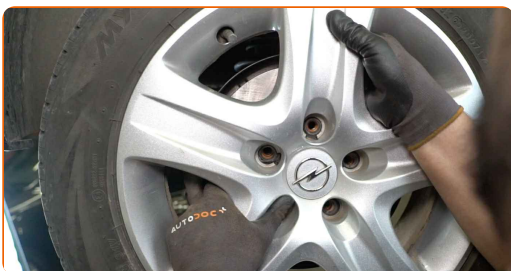
- 33** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачни дискове – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98). Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 34** Монтирайте колелото.





**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98)

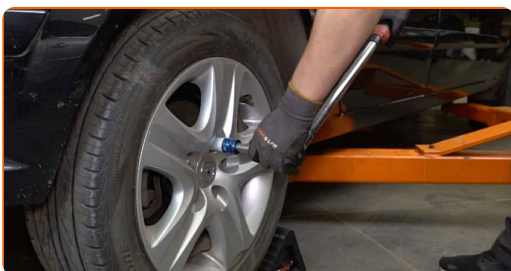
**35**

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



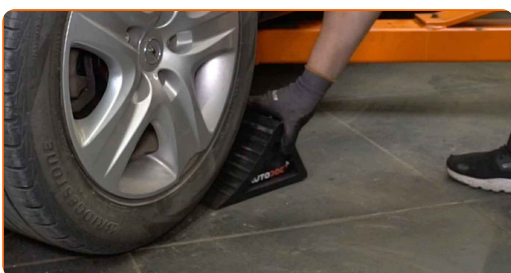
**36**

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 110 Nm.



**37**

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни дискове – OPEL Astra G Classic Хечбек (Т98). Съвет от експертите на AUTODOC:

- 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.

38

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

**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 ДИСКОВЕ: 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.