



Как се сменят предни  
спирачни накладки на  
**OPEL Astra Classic**  
**Седан (A04) –**  
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 Classic Седан (A04) 1.7 CDTi, OPEL Astra Classic Седан (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Седан (A04) 1.7 CDTi, OPEL Astra Classic Седан (A04) 1.8 (L69)

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 CLASSIC СЕДАН (A04). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- HEX накрайник №H7
- Дълга ударна вложка №17
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

[Купи инструменти](#)

Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). AUTODOC препоръчва:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефентивно 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 CLASSIC СЕДАН (A04). ПРЕДПРИЕМЕТЕ СЛЕДНИТЕ СТЪПКИ:

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.



### Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). Съвет:

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

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 №H7. Изполвайте тресчотен ключ.



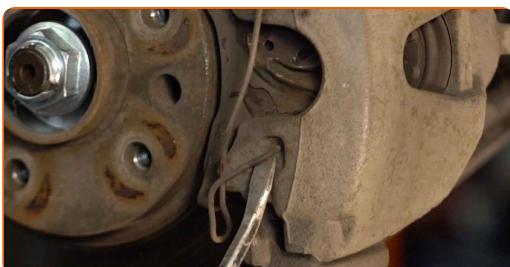
9

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



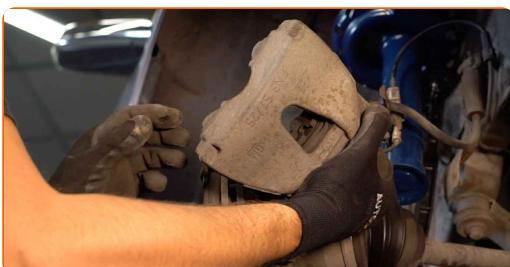
10

Сложете встриди фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



11

Демонтирайте суппорта.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04).  
Експертите на AUTODOC 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.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). 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 – OPEL Astra Classic Седан (A04). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

14

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



#### Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). Съвет:

- 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 – OPEL Astra Classic Седан (A04).**  
Професионалистите препоръчват:

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

17

Монтирайте новите спирачни накладки.



## Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

18

Поставете спирачния апарат и го захватете. Използвайте HEX №H7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 28 Nm.



### AUTODOC препоръчва:

- OPEL Astra Classic Седан (A04) – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

19

Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



20

Сложете фиксиращата пружина на спирачния апарат обратно на мястото ѝ. Използвайте лост тип кози крак.



21

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



22

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



Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

23

Монтирайте колелото.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

24

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



25

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



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

26

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

27

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL Astra Classic Седан (A04). Съвет:

- 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 съществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквото 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 каквото 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.