



Как се сменят задни  
спирачни накладки на  
**VOLVO XC60 (156)** –  
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:

VOLVO XC60 (156) 2.0 T5, VOLVO XC60 (156) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC60 (156) 2.4 D5, VOLVO XC60 (156) 3.0 T6 AWD, VOLVO XC60 (156) 2.4 D / D3 / D4 AWD, VOLVO XC60 (156) 2.4 D, VOLVO XC60 (156) 3.2 AWD, VOLVO XC60 (156) 2.0 T, VOLVO XC60 (156) 2.0 D3 / D4, VOLVO XC60 (156) 3.2, VOLVO XC60 (156) 2.0 D3, VOLVO XC60 (156) 2.4, VOLVO XC60 (156) 2.0 D4, VOLVO XC60 (156) 2.0 T6, VOLVO XC60 (156) 2.5 T5 AWD, (+ 4)

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: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – VOLVO XC60 (156). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 15
- Накрайник Torx T50
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Върток
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Чук
- Ударна отвертка
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: спирачни накладки – VOLVO XC60 (156). 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.
- Внимание! Изключете двигателя преди да започнете работа – VOLVO XC60 (156).

**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

1 Отворете предния капак.

2 Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



3 Сложете системата на ръчната спирачка в сервизен режим.

4 Застопорете колелата с клинове.

5 Разхлабете колесните болтове. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте върток.



**6** Повдигнете автомобила.

Смяна на: спирачни накладки – VOLVO XC60 (156). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Ако използвате крик, уверете се, че е разположен на плоска повърхност без никакви неравности.
- Обезателно обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

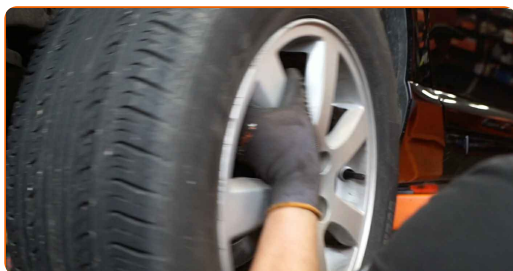
**7** Развийте болтовете на колелото.



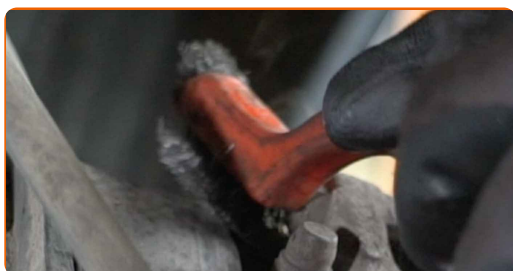
**AUTODOC препоръчва:**

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

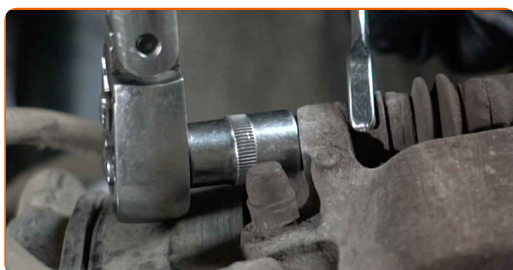
**8** Отстранете колелото.



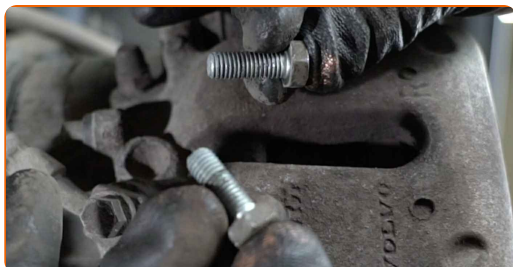
- 9** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



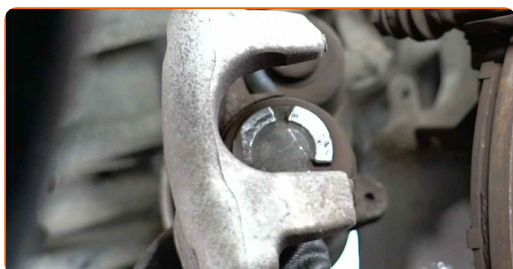
- 10** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



- 11** Премахнете крепежните болтове.



- 12** Премахнете спирачния апарат.



Смяна на: спирачни накладки – VOLVO XC60 (156). 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.

13

Премахнете спирачните накладки.



**AUTODOC препоръчва:**

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

14

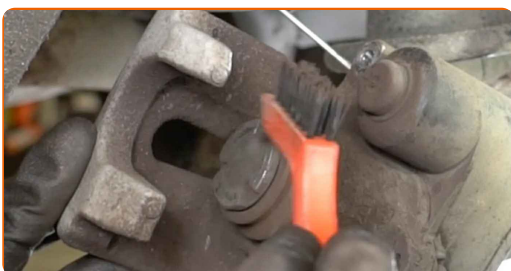
Почистете скобата на спирачния апарат от замърсявания и прах. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

Смяна на: спирачни накладки – VOLVO XC60 (156). Съвет от AUTODOC:

- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

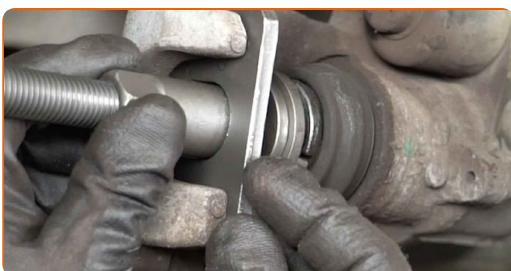
15

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



16

Натиснете буталото на спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



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 – VOLVO XC60 (156). Съвет:

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

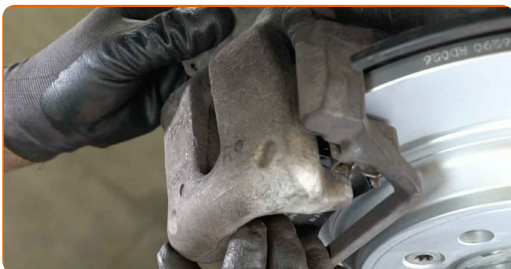
18

Монтирайте нови спирачни накладки.



19

Монтирайте спирачния апарат и го затегнете.



20

Монтирайте крепежните болтове.



21

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.

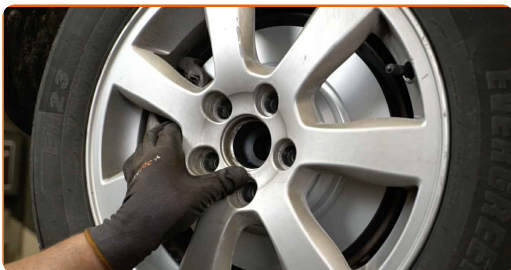


**22** Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте керамична грес.

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



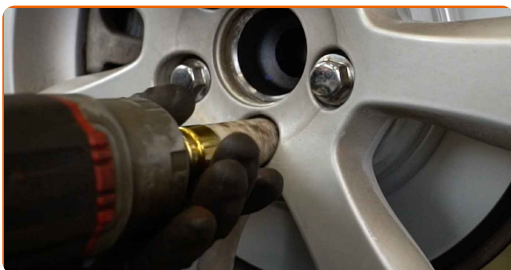
**24** Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VOLVO XC60 (156)

**25** Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте тресчотен ключ.



- 26** Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 140 Nm.



- 27** Премахнете криковете и клиновете.



### AUTODOC препоръчва:

- Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в разширителния резервоар и я допълнете, ако е нужно.

- 28** Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



29

Деактивирайте сервисния режим на системата на ръчната спирачка.



30

Затворете предния капак.

Смяна на: спирачни накладки – VOLVO XC60 (156). 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**

**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.