



Как се сменят предни
спирачни дискове на
VOLVO S60 II (134) –
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 S60 II (134) 1.6 DRIVe / D2, VOLVO S60 II (134) 2.4 D5, VOLVO S60 II (134) 2.4 D5 AWD, VOLVO S60 II (134) 1.6 T4F, VOLVO S60 II (134) 1.6 T3, VOLVO S60 II (134) 1.6 T4, VOLVO S60 II (134) 2.0 T, VOLVO S60 II (134) 2.0 T5, VOLVO S60 II (134) 3.0 T6 AWD, VOLVO S60 II (134) 2.0 D3, VOLVO S60 II (134) 2.5 T5, VOLVO S60 II (134) 2.0 D4, VOLVO S60 II (134) 2.0 T6, VOLVO S60 II (134) 3.0 T AWD, VOLVO S60 II (134) 2.0 T5 AWD, (+ 13)

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 ДИСКОВЕ – VOLVO S60 II (134). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО 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
- Гаечен накрайник № 18
- HEX накрайник №H7
- Накрайник Torx T50
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Върток
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Чук
- Лост тип кози крак
- Ударна отвертка
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

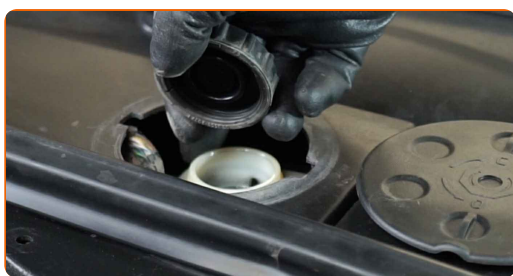
Смяна на: спирачни дискове – VOLVO S60 II (134). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Сменяйте спирачните дискове на VOLVO S60 II (134) по двойки на ос, независимо от състоянието на компонентите. Това ще подsigури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – VOLVO S60 II (134). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

1 Отворете предния капак.

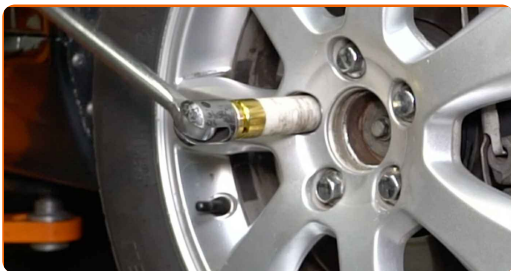
2 Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



3 Застопорете колелата с клинове.

4

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



5

Повдигнете автомобила.

AUTODOC препоръчва:

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

6

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VOLVO S60 II (134)

7 Отстранете колелото.



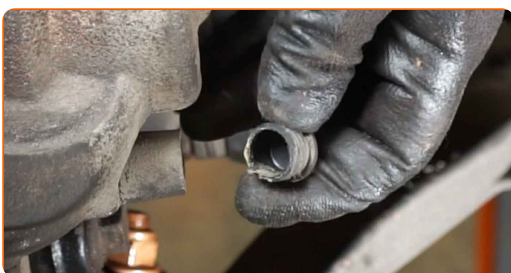
8 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



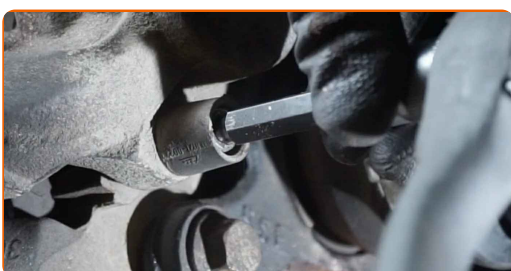
9 Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



10 Премахнете капачките на маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



11 Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



12

Премахнете спирачния апарат.



Смяна на: спирачни дискове – VOLVO S60 II (134). Професионалистите препоръчват:

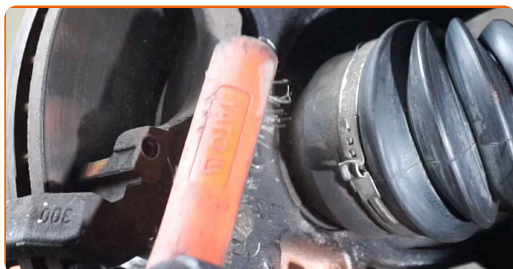
- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.

13

Премахнете спирачните накладки.



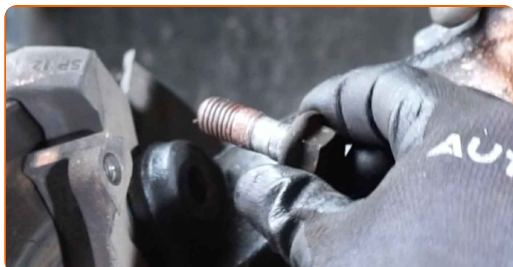
- 14** Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 15** Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



- 16** Премахнете крепежните болтове.



- 17** Премахнете скобата на спирачния апарат.



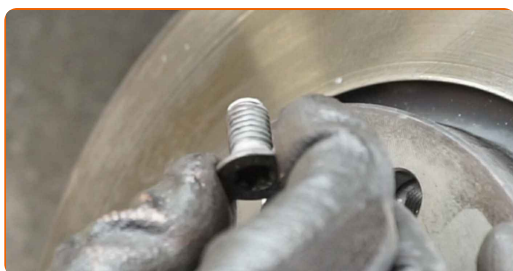
18 Почистете крепежния елемент на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



19 Развийте крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте Torx T50. Използвайте ударна отвертка. Използвайте чук.



20 Премахнете крепежния болт.



21 Премахнете спирачния диск.



22 Почистете главината. Използвайте телена четка.

23 Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.

24 Монтирайте новия спирачен диск.



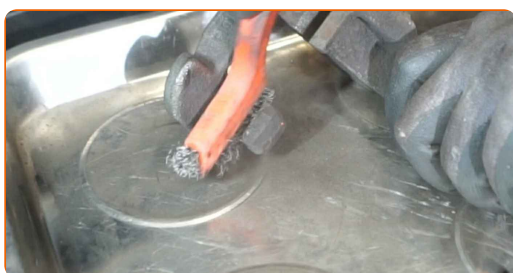
25 Монтирайте крепежния болт.



26 Затегнете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте Torx T50. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.



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



28 Монтирайте скобата на спирачния апарат.



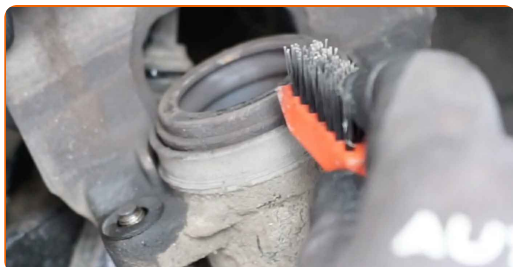
29 Монтирайте крепежните болтове.



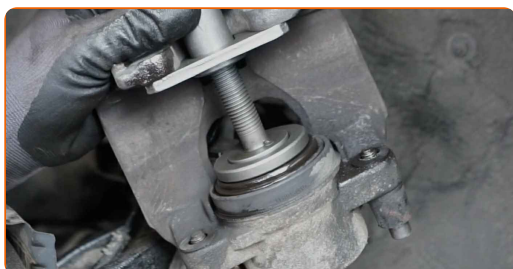
30 Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 150 Nm.



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



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



- 33** Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



AUTODOC препоръчва:

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

- 34** Монтирайте спирачните накладки.



- 35** Монтирайте спирачния апарат и го затегнете.

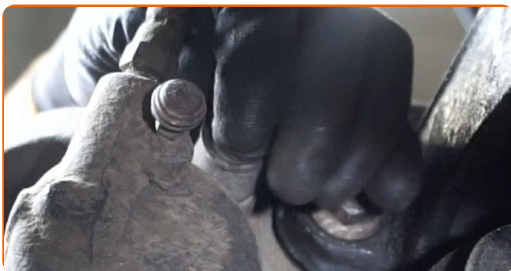


- 36** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 28 Nm.



37

Сложете капачките на маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат.



38

Монтирайте фиксиращата пружина на спирачната накладка.



39

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

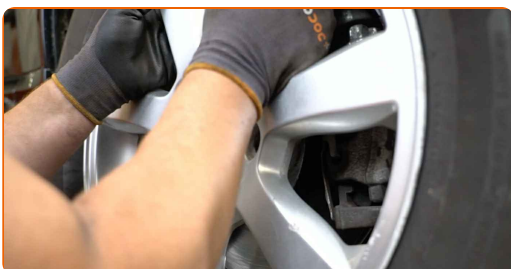
40

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



41

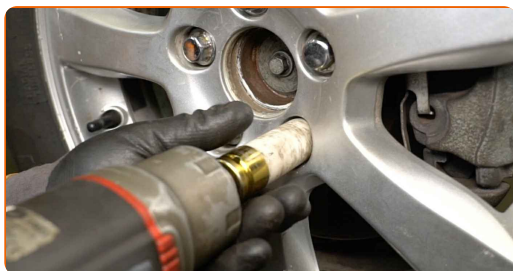
Монтирайте колелото.



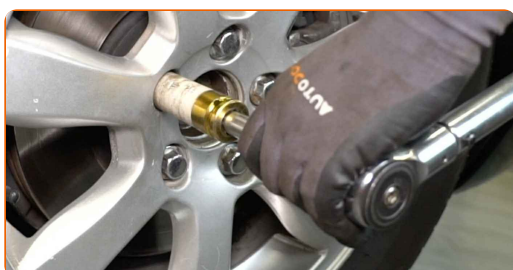
Смяна на: спирачни дискове – VOLVO S60 II (134). Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

42 Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Изполвайте тресчотен ключ.



43 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.



44 Премахнете криковете и клиновете.



AUTODOC препоръчва:

- VOLVO S60 II (134) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в разширителния резервоар и я допълнете, ако е нужно.

45

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



46

Затворете предния капак.

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 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.