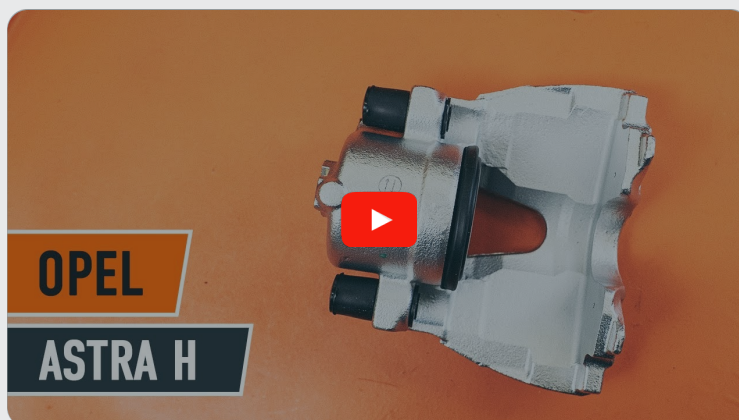


AUTODOC CLUB

Как се сменя преден
спирачен апарат на
Opel Astra H седан –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 2.0 i 16V (F68), OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 2.5 i V6 (F68), OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 2.5 i V6 (F19), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 DI 16V (F19), OPEL VECTRA B хетчбек (38_) 2.0 DI 16V (F68), (+ 221)

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – OPEL ASTRA H СЕДАН. СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №9
- Гаечен накрайник № 9
- Гаечен накрайник № 11
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Скоба за спирачен маркуч
- Съд за течности
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

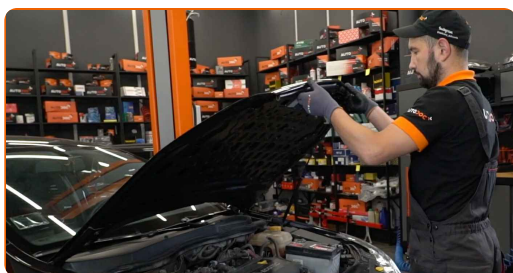
Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Opel Astra H седан – 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 предната 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 H седан

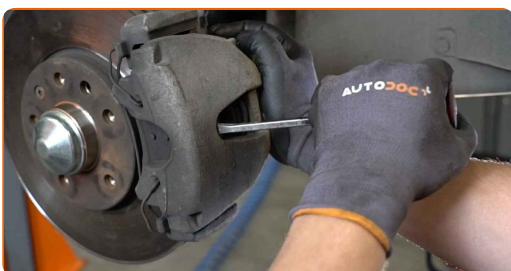
6

Отстранете колелото.



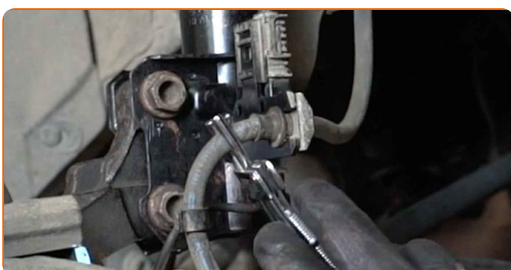
7

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

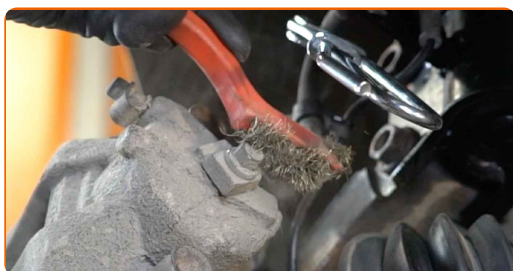


8

Сложете скоба на спирачния маркуч с клещи за скоби за маркучи.



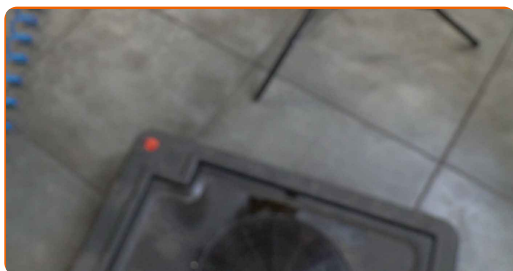
- 9** Почистете мястото, където спирачният маркуч се свързва с със спирачния апарат и направляващите палци. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



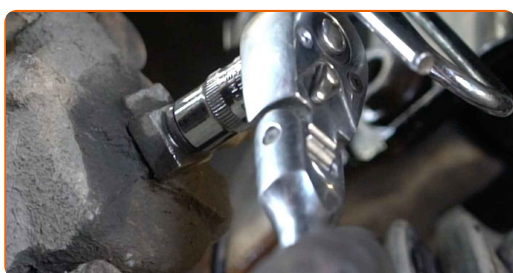
AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 10** Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.



- 11** Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте тресчотен ключ.



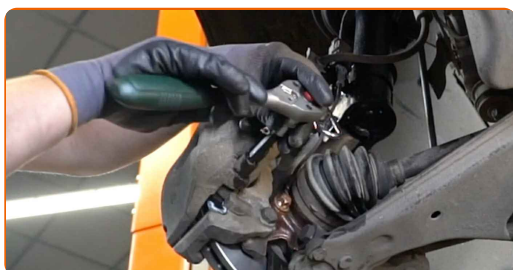
Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. Професионалистите препоръчват:

- Бъдете внимателни! Възможно е да изтече спирачна течност от спирачния маркуч.

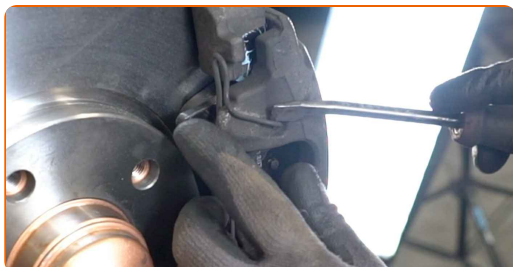
- 12** Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



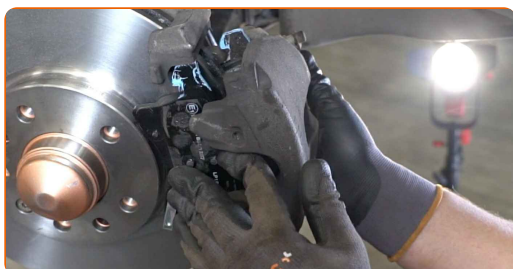
- 13** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



- 14** Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



- 15** Демонтирайте супорта.

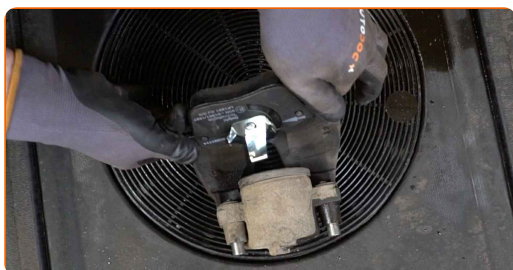


Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. AUTODOC препоръчва:

- Когато сменяте спирачния апарат се препоръчва да проверявате спирачния маркуч за повреди и, ако е нужно, да го смените с нов.
- При замяна на спирачните апарати се препоръчва замяна на накладките и оглед на спирачните дискове, като при необходимост, те да бъдат подменени с нови.
- Ако няма предоставени направляващи палци в комплекта с новите спирачни апарати, използвайте старите.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

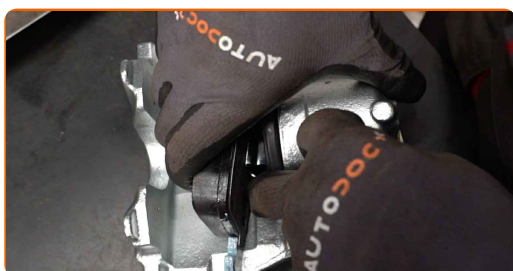
16

Демонтирайте спирачните накладки.



17

Монтирайте спирачните накладки.



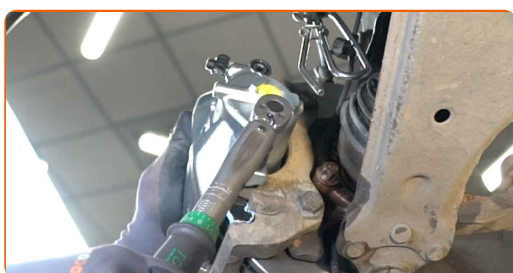
18

Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



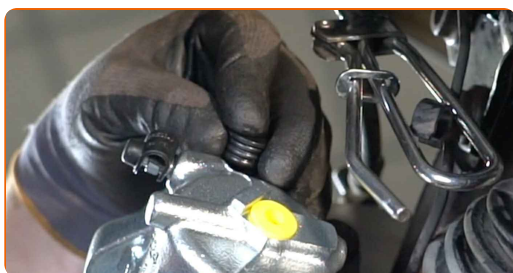
19

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



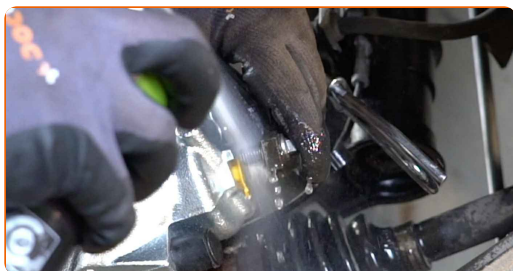
20

Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



21

Обработете спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

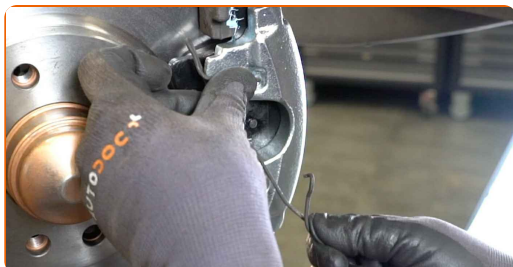
- 22** Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте тресчотен ключ.



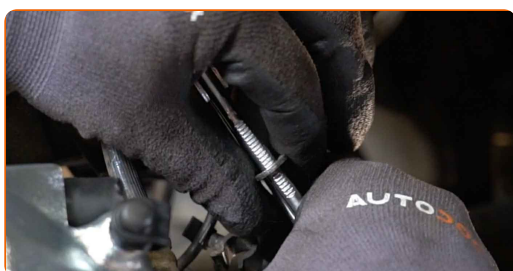
- 23** Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



- 24** Монтирайте фиксиращата пружина на спирачната накладка. Използвайте лост тип кози крак.

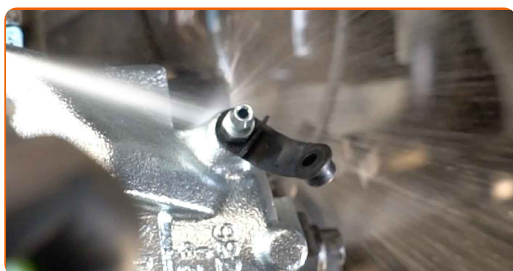


- 25** Премахнете скобата на спирачния маркуч.



26

Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

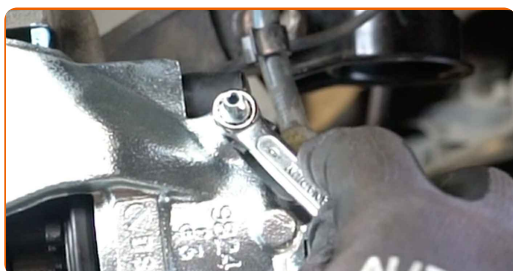


Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

27

Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 9.



28

Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



29

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



30

Затегнете щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 9.



31

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



32

Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 9. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 5 Nm.



33

Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

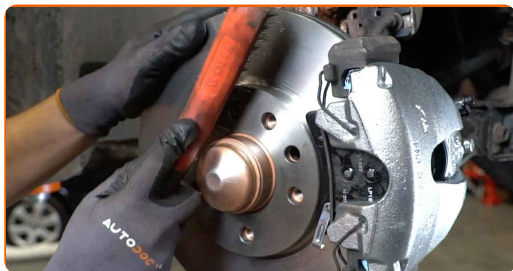


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

34

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



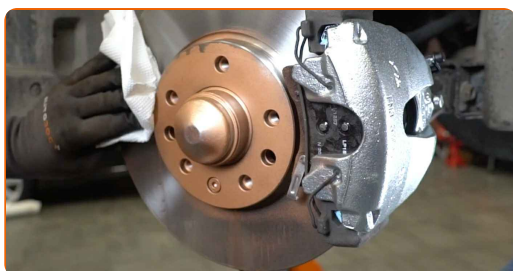
35

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



36

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



Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

37

Монтирайте колелото.

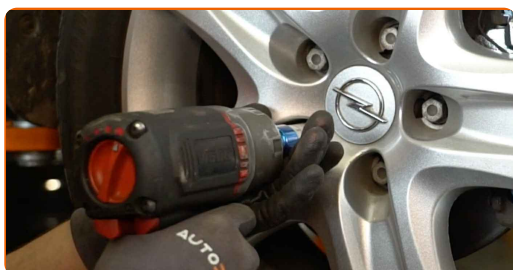


AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Opel Astra H седан

38

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



39

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.



40

Премахнете криковете и клиновете.

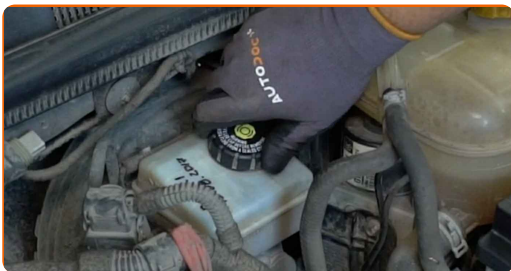


Смяна на: спирачен апарат – Opel Astra H седан. Съвет от експертите на AUTODOC:

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

41

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**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА OPEL

СПИРАЧЕН АПАРАТ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА OPEL ASTRA H СЕДАН

СПИРАЧЕН АПАРАТ ЗА OPEL: КУПИ СЕГА

СПИРАЧЕН АПАРАТ ЗА OPEL ASTRA H СЕДАН: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ

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 2022 – 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 GmbH.