



Как се сменят предни
спирачни маркучи на
BMW E46 кабриолет –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



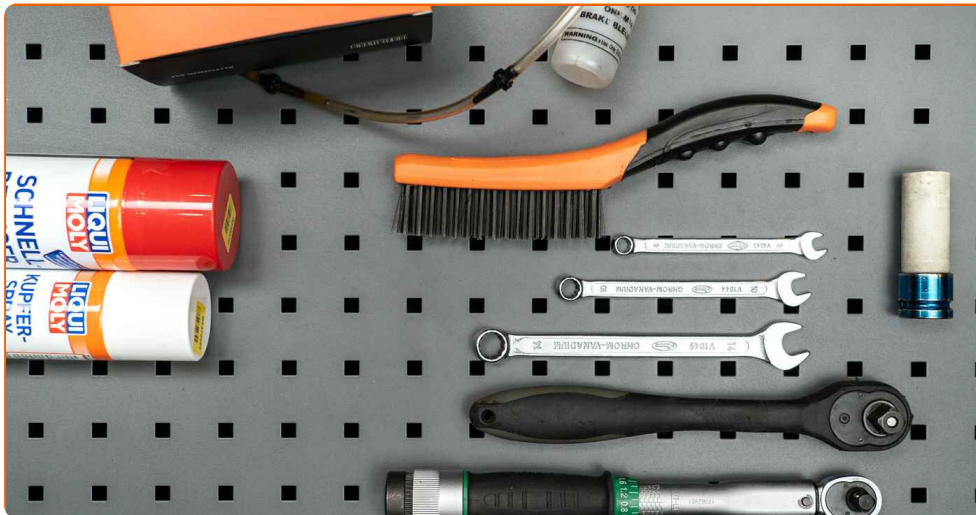
Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW 3 Седан (E46) 318i 1.9, BMW 3 Седан (E46) 328i 2.8, BMW 3 Седан (E46) 320d 2.0, BMW 3 Седан (E46) 323i 2.5, BMW 3 Седан (E46) 320i 2.0, BMW 3 Купе (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Купе (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Седан (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Купе (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Купе (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Седан (E46) 330d 2.9, (+ 53)

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

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ МАРКУЧИ – BMW E46
КАБРИОЛЕТ. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ № 8
- Комбиниран гаечен ключ № 10
- Комбиниран гаечен ключ № 14
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- съд за течности
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: спирачни маркучи – BMW E46 кабриолет. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е идентична за левите и десните спирачни маркучи на една ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ МАРКУЧИ – BMW E46 КАБРИОЛЕТ. ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

1

Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



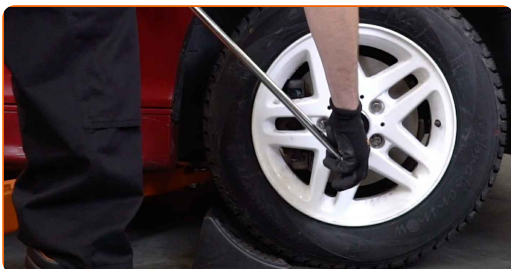
2

Застопорете колелата с клинове.



3

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



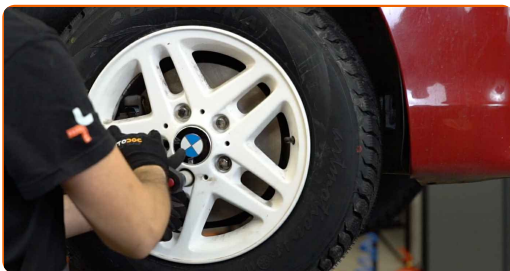
4

Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.



5

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. BMW E46 кабриолет

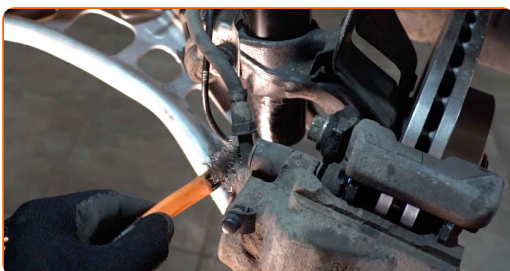
6

Отстранете колелото.



7

Почистете областта, където спирачният маркуч е свързан към спирачния апарат и тръбата на спирачната верига. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

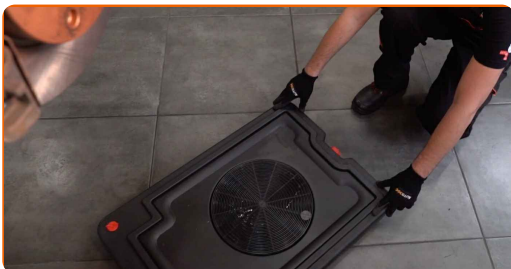


Смяна на: спирачни маркучи – BMW E46 кабриолет. съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

8

сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.



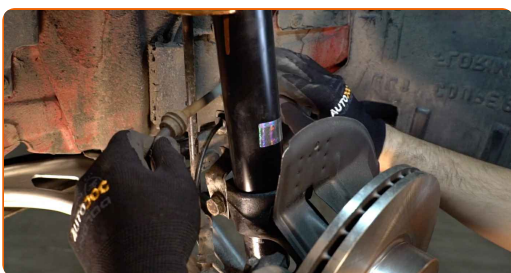
9

Разхлабете закрепването на спирачния маркуч. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 14. Изполвайте тресчотен ключ.



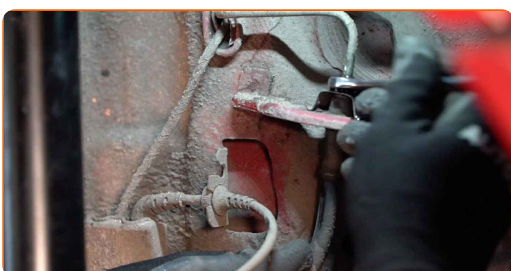
10

Откачете спирачния маркуч от макферсона.



11

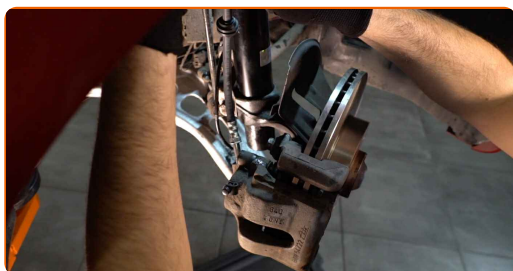
Развийте крепежните елементи, които свързват спирачния маркуч с тръбата на спирачната верига. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



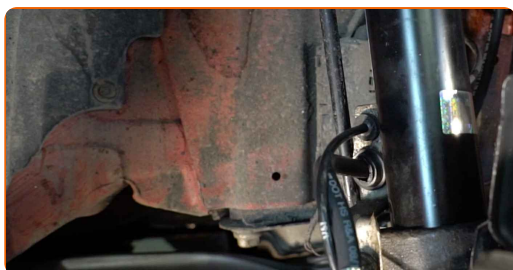
12 Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт.



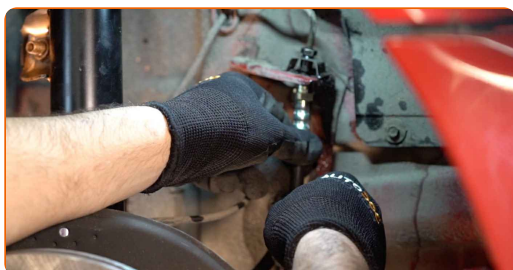
13 Завийте новия спирачен маркуч на спирачния апарат.



14 Закрепете спирачния маркуч към амортисьора.



15 Завийте спирачния маркуч на тръбата на спирачната верига.



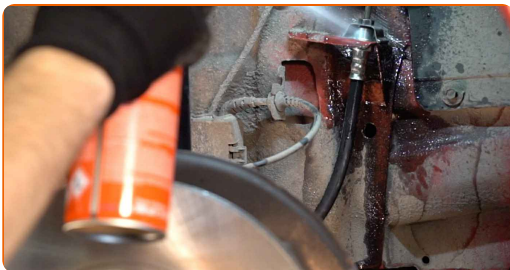
- 16** Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 22 Nm.



- 17** Затегнете крепежния елемент на спирачния маркуч към тръбата на спирачната верига. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 14 Nm.



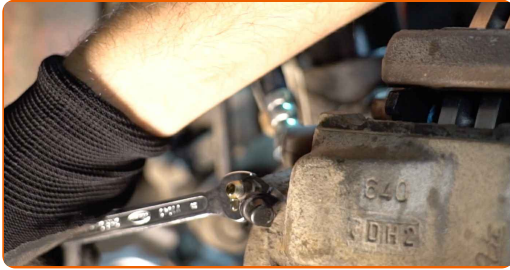
- 18** Почистете монтажното място на спирачния маркуч на тръбата на спирачната верига. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни маркучи – BMW E46 кабриолет. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

19 Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 8.



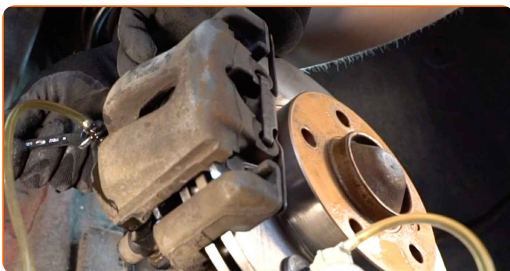
20 свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



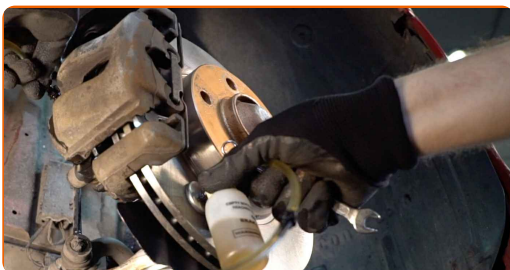
21 Натиснете педала на спирачките няколко пъти, за да обезвъздушите системата.



22 Затегнете щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 8.

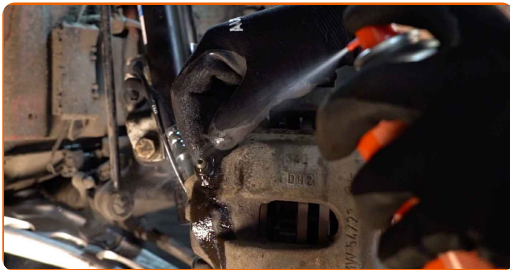


23 Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



24

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



Смяна на: спирачни маркучи – BMW E46 кабриолет. AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

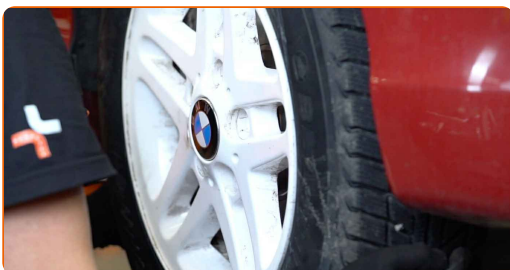
25

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



26

Монтирайте колелото.

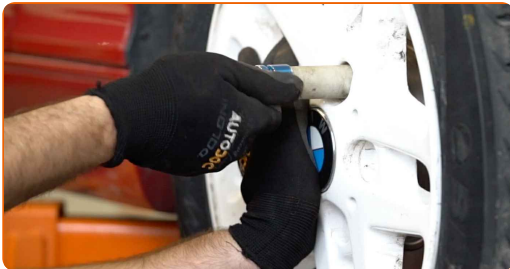


Смяна на: спирачни маркучи – BMW E46 кабриолет. съвет от експертите на AUTODOC:

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

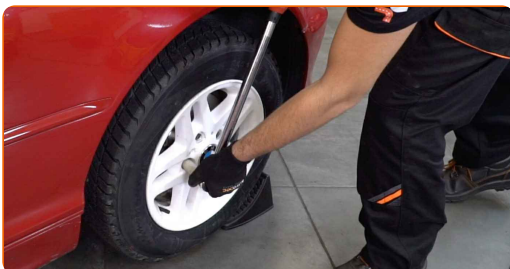
27

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



28

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



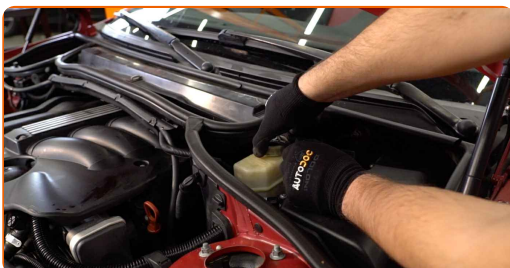
29

Премахнете криковете и клиновете.



30

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



31

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 BMW

СПИРАЧНИ МАРКУЧИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА BMW E46 КАБРИОЛЕТ

СПИРАЧНИ МАРКУЧИ ЗА BMW: КУПИ СЕГА

СПИРАЧНИ МАРКУЧИ ЗА BMW E46 КАБРИОЛЕТ: 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 имуществата 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.