



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

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW 3 Седан (E36) 318is 1.8, BMW 3 Купе (E36) 318is 1.8, BMW 3 Седан (E36) 320i 2.0, BMW 3 Купе (E36) 320i 2.0, BMW 3 Седан (E36) 325i 2.5, BMW 3 Купе (E36) 325i 2.5, BMW 3 Седан (E36) 325td 2.5, BMW 3 Седан (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Кабрио (E36) 320i 2.0, BMW 3 Кабрио (E36) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Седан (E36) 328i 2.8, BMW 3 Седан (E36) 323i 2.5, (+ 49)

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

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



- Телена четка
- Спрей WD-40
- спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 16
- HEX накрайник №H7
- Накрайник Torx T30
- Дълга ударна вложка №17
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Лост тип кози крак
- Ударна отвертка
- Гумен чук
- Клин за застопоряване на автомобил

[КУПИ ИНСТРУМЕНТИ](#)

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

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си BMW 3 E46 в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури 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 – 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.



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

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

6

Отстранете колелото.



7

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



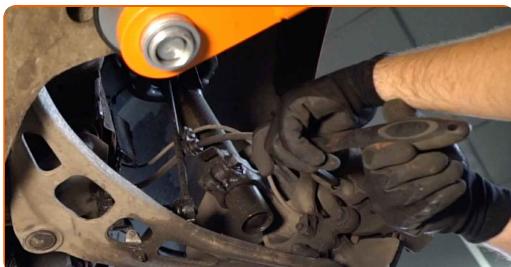
8

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



9

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №H7. Използвайте тресчотен ключ.



10

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



11

Демонтирайте суппорта.



Смяна на: спирачни дискове – BMW E46 кабриолет. 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.

12

Демонтирайте спирачните накладки.



13

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



14

Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



15

Демонтирайте планката на спирачния апарат.



16

Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



17

Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте ударна отвертка.



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

- Ако е нужно, използвайте гумен чук.

18

Демонтирайте спирачния диск.



19

Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна греш.



20

Монтирайте спирачния диск.



21

Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 16 Nm.



22

Монтирайте планката на спирачния апарат.



23

Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



24

Почистете монтажните места на спирачният апарат и скобата му. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

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

25

Монтирайте спирачните накладки в скобата на спирачния апарат.



26

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



AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

27

Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



28

Монтирайте спирачните накладки в спирачния апарат.



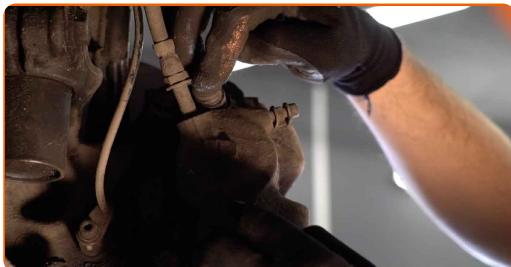
29

Поставете спирачния апарат и го захватете. Използвайте HEX №H7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



30

Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



31

Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.



32

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



AUTODOC препоръчва:

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

33

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



34

Монтирайте колелото.



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

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

35

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



36

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

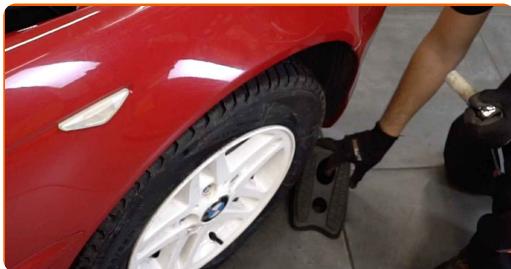


AUTODOC препоръчва:

- BMW E46 кабриолет – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

37

Премахнете криковете и клиновете.



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

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

38

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 ДИСКОВЕ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА BMW E46 КАБРИОЛЕТ

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА BMW: КУПИ СЕГА

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ 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 имущество 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 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. Помните, че употребата на авtoчести 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.