



Как се сменят предни
спирачни дискове на
MINI Кабрио (R52) –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

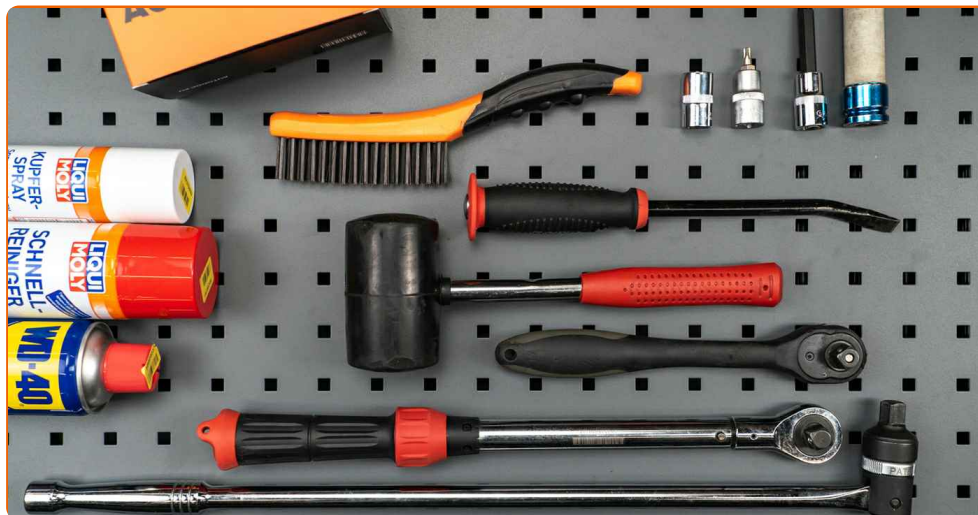
Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:
MINI Кабрио (R52) 1.6 One, MINI Кабрио (R52) 1.6 Cooper, MINI Кабрио (R52) 1.6 Cooper S, MINI Кабрио (R52) 1.6 John Cooper Works

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: MINI Хечбек (R50, R53) 1.6 Cooper

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MINI КАБРИО (R52). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 16
- Нех накрайник №h7
- Накрайник Torx T30
- Дълга ударна вложка №17
- Върток
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

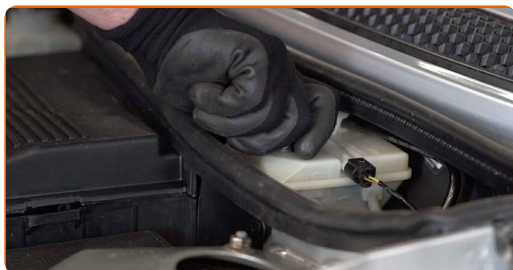
Купи инструменти

Смяна на: спирачни дискове – MINI Кабрио (R52). Съвет:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си MINI Кабрио (R52) 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.

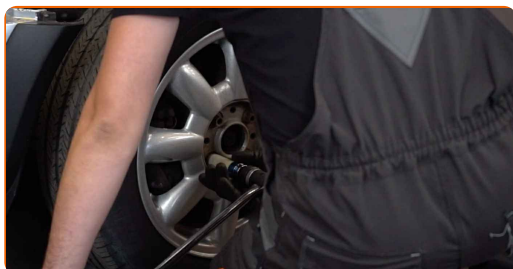
**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MINI КАБРИО (R52).
ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:**

- 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.



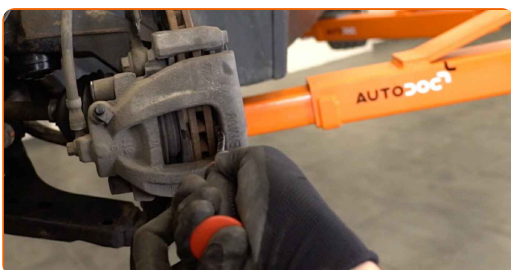
AUTODOC препоръчва:

- **Важно!** Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. MINI Кабрио (R52)

6 Отстранете колелото.



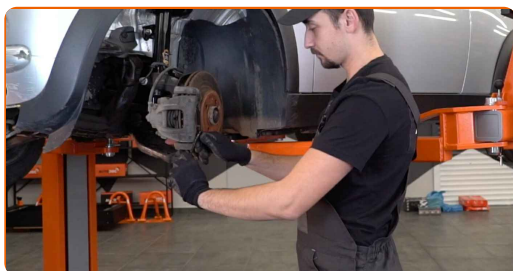
7 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



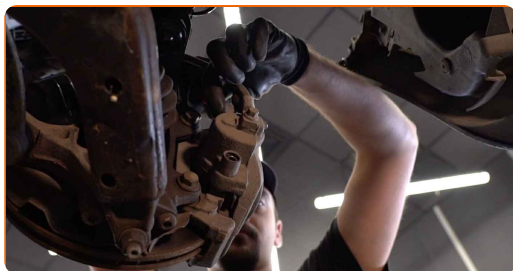
8 Обработете монтажното място на фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте спрей WD-40.



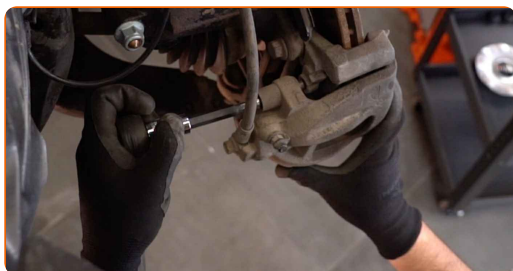
9 Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



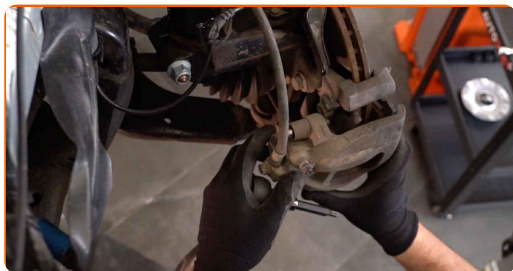
10 Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат.



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



12 Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачни дискове – MINI Кабрио (R52). AUTODOC препоръчва:

- 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.

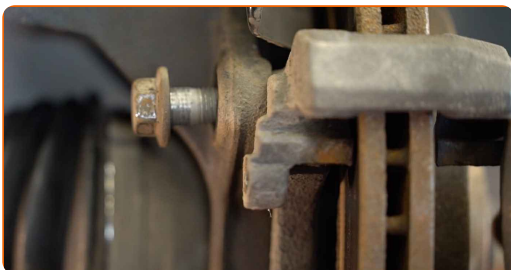
13

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

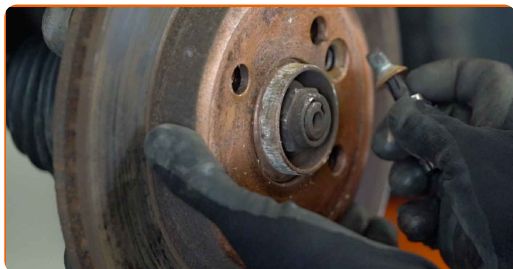


14

Демонтирайте планката на спирачния апарат.



15 Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте тресчотен ключ.



16 Демонтирайте спирачния диск.

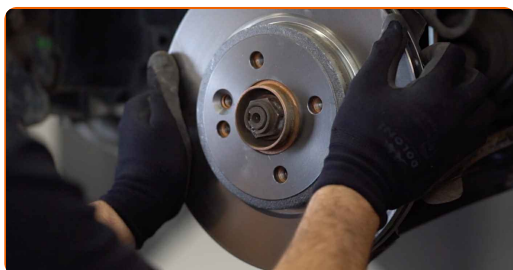


Смяна на: спирачни дискове – MINI Кабрио (R52). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Ако е нужно, използвайте гумен чук.

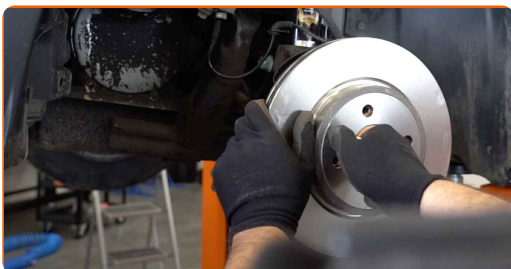
17 Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.

18 Монтирайте спирачния диск.



19

Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



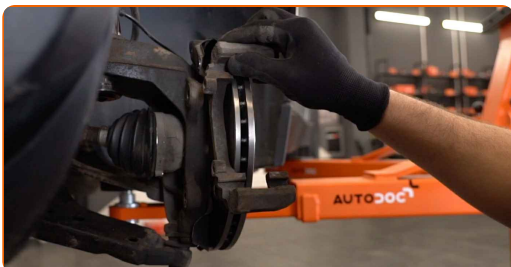
20

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



21

Монтирайте планката на спирачния апарат.

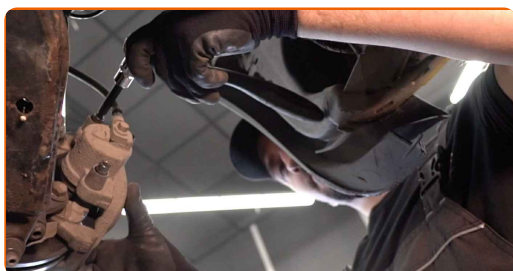


22

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



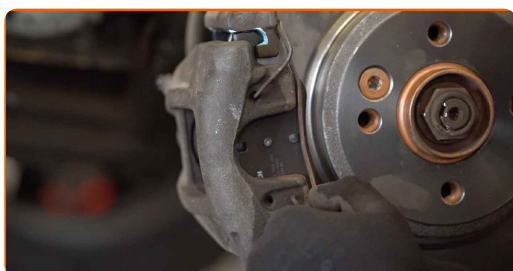
- 23** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



Смяна на: спирачни дискове – MINI Кабрио (R52). Съвет от AUTODOC:

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

- 24** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.

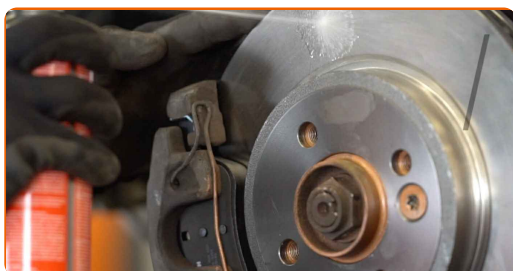


- 25** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



26

Премахнете анти-корозионната грес от новия спирачен диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – MINI Кабрио (R52). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

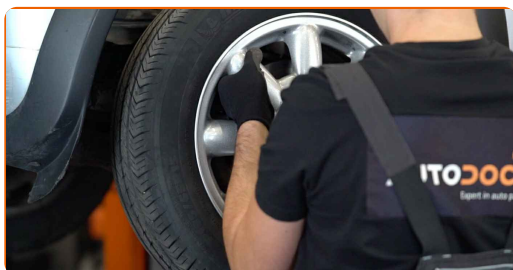
27

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



28

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. MINI Кабрио (R52)

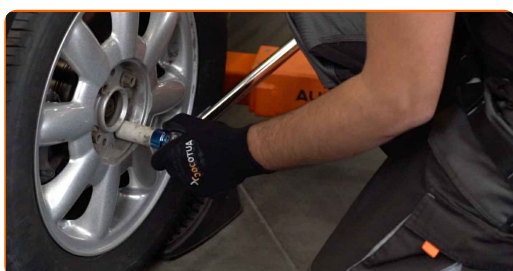
29

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



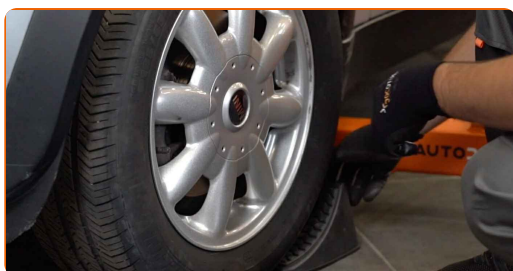
30

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



31

Премахнете криковите и клиновете.



AUTODOC препоръчва:

- **Важно!** Смяна на: спирачни дискове – MINI Кабрио (R52). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

32

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**

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 2021 – 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.