AUTODOC

Как да заменим предния спирачния апарат на MERCEDES-BENZ C W203

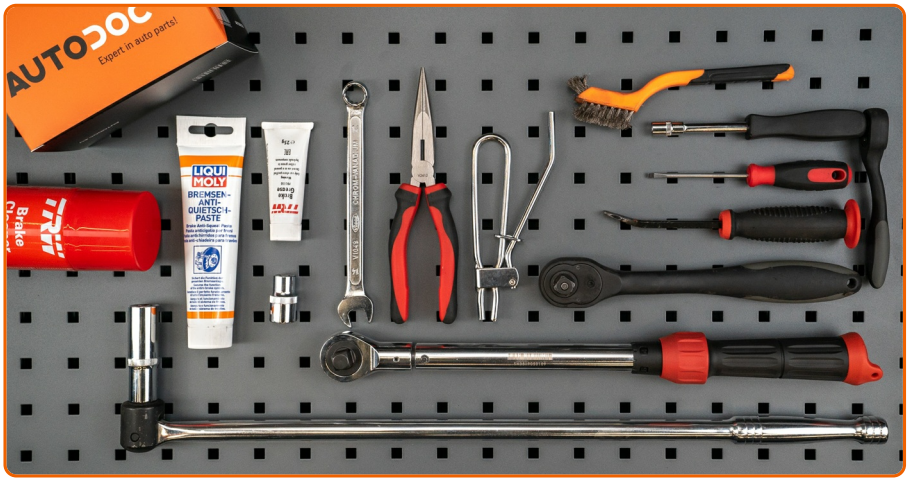
ВИДЕО УРОЦИ

ⓘ Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за: MERCEDES-BENZ C-CLASS (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745)

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

НУЖНИ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Грес за направляващи втулки спирачен апарат
- Гаечен накрайник N° E8
- Гаечен накрайник N° 12
- Комбиниран гаечен ключ N°14
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Клещи с кръгли челюсти
- Съд за течности
- Дълга ударна вложка N°17
- Лост тип кози крак
- Скоба за спирачен маркуч
- Клин за застопоряване на автомобил

AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

1

Отворете капака на двигателя.

2

Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.

3

Застопорете колелата с клинове.

4

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

5

Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

6

Развийте болтовете на колелото.

AUTODOC препоръчва:

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

7

Отстранете колелото.

8

Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.
Свалете конектора на датчика за износване на спирачните накладки.
Използвайте клещи с кръгли челюсти.

Обърнете внимание!

- Някои коли не са оборудвани с датчик за износване на спирачните накладки.

9

Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.

10

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:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

11

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

12

Разхлабете закрепването на спирачния маркуч. Използвайте комбиниран гаечен ключ N° 14.

13

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ N°12. Изполвайте тресчотен ключ.

14

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

15

Демонтирайте супорта.

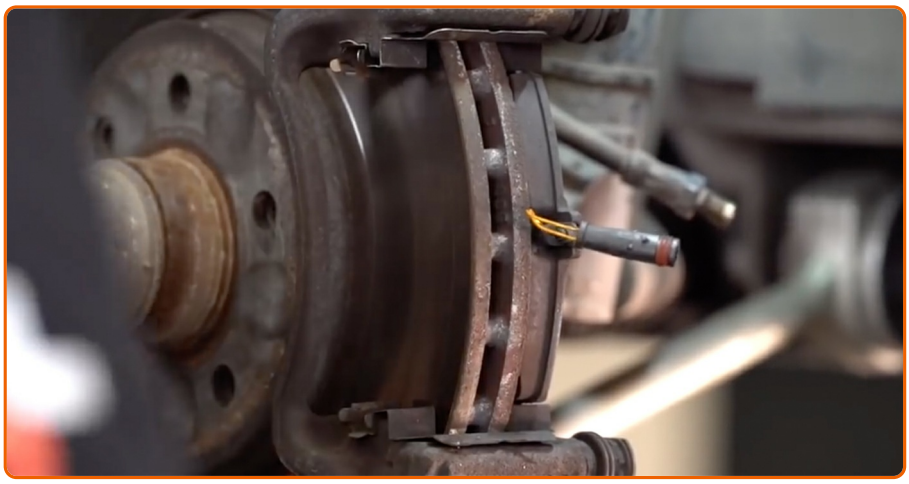
16

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт.

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.

17

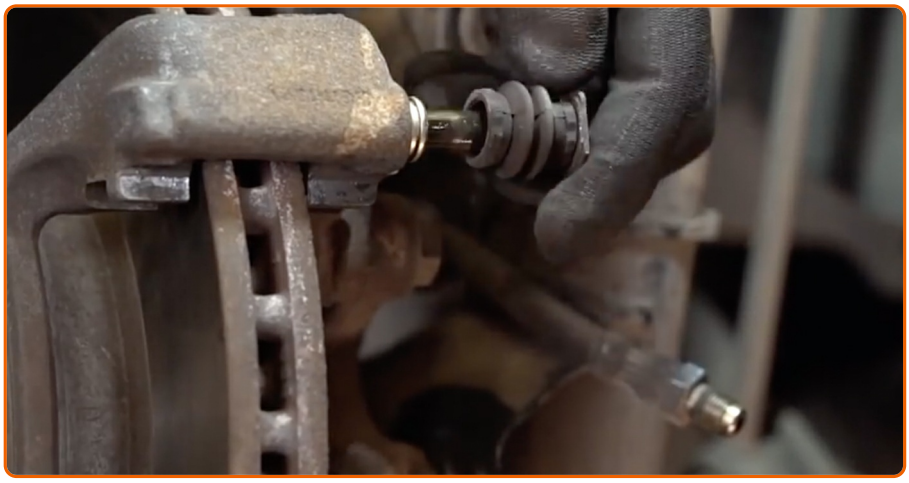


Демонтирайте спирачните накладки.

18

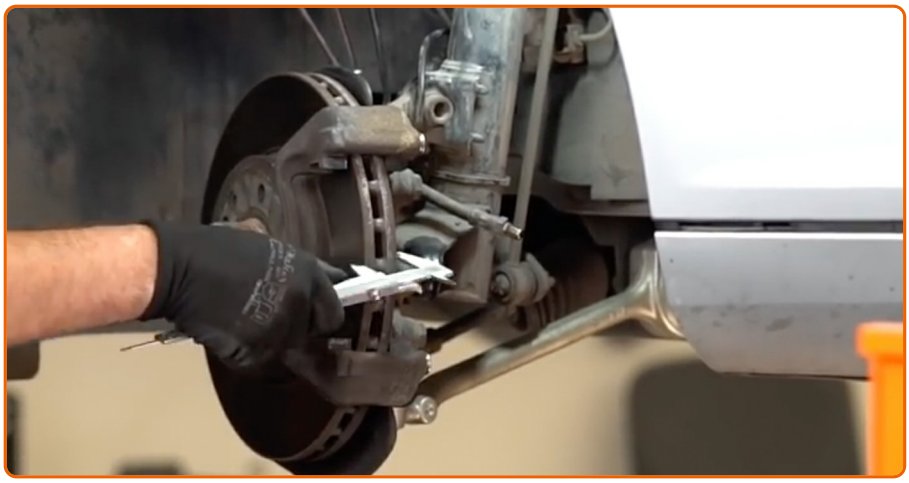
Демонтирайте водачите.

19



Демонтирайте водещите щифтове от стария спирачен супорт.

20



Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се подмени.

21

Почистете старата грес и петна от ръжда, ако има такива, от направляващите щифтове и втулки на спирачният апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

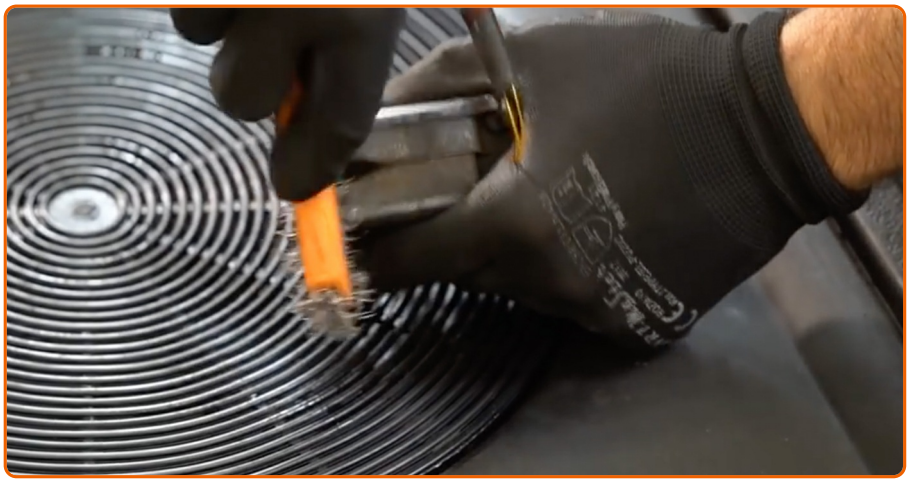
22

Обработете направляващите палци на спирачния апарат. Използвайте смазката за направляващи палци на спирачен апарат.

AUTODOC препоръчва:

- Ако няма предоставени направляващи палци в комплекта с новите спирачни апарати, използвайте старите.

23



Ако ще използвате стари спирачни накладки, почистете ги. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

24

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Обработете държача на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

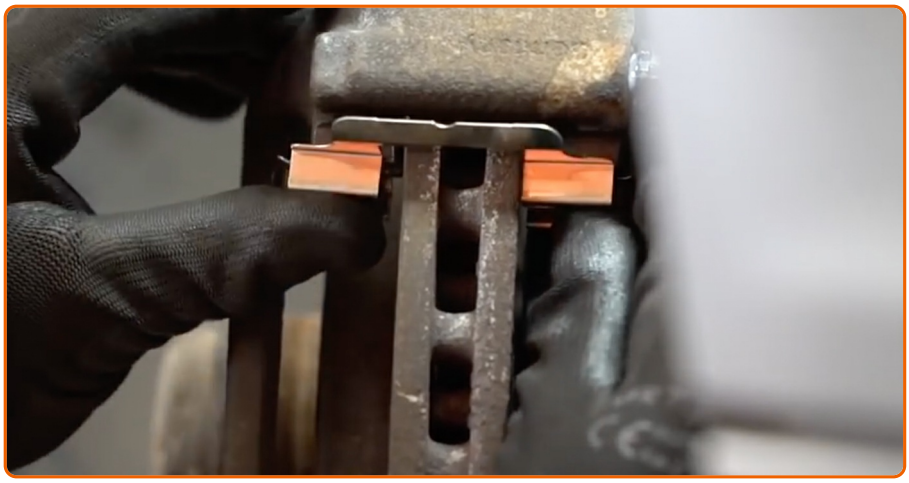
25

Третирайте контактната повърхност между спирачните накладки и скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.

26

Монтирайте направляващите палци в спирачната скоба.

27



Поставете нови водачи на накладките

28

Монтирайте спирачните накладки.

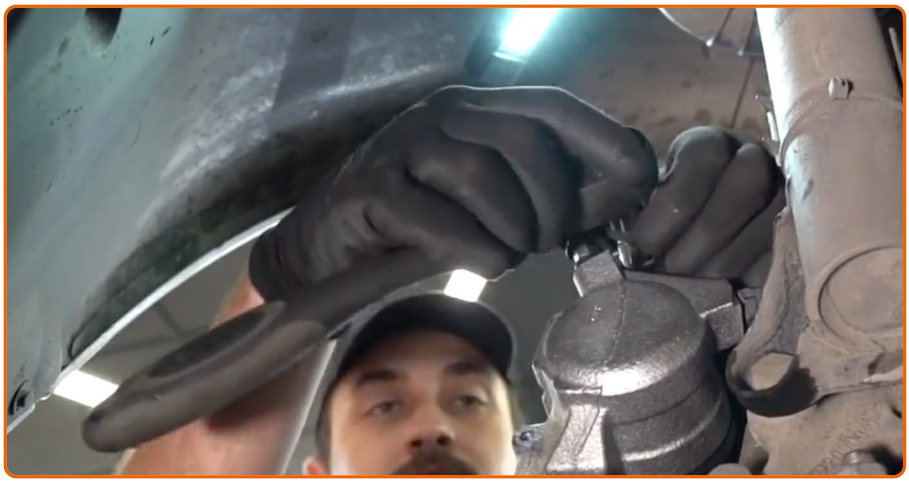
29

Монтирайте спирачния маркуч на новия спирачен апарат.

30

Монтирайте супорта.

31



Завийте крепежните елементи на спирачния апарат.

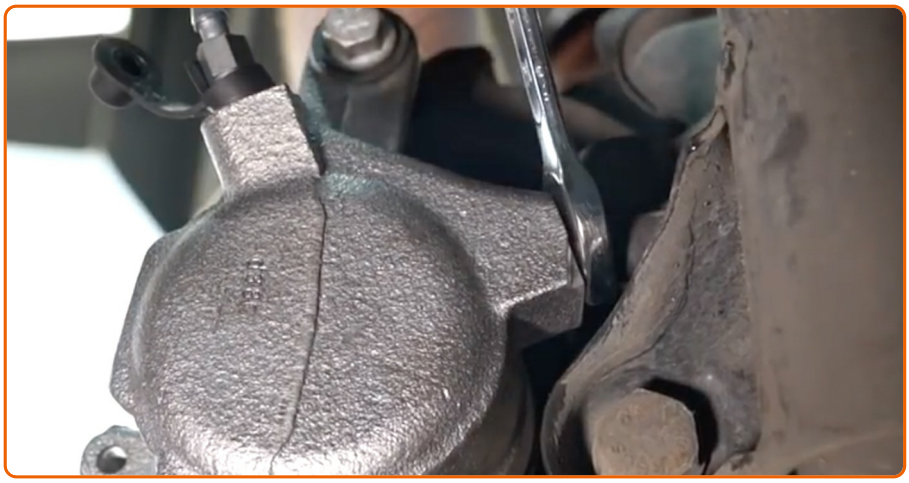
AUTODOC препоръчва:

- Придържайте спирачният апарат.

32

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.

33



Затегнете крепежните елементи на спирачния маркуч. Използвайте комбиниран гаечен ключ N° 14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.

34

Премахнете скобата на спирачния маркуч.

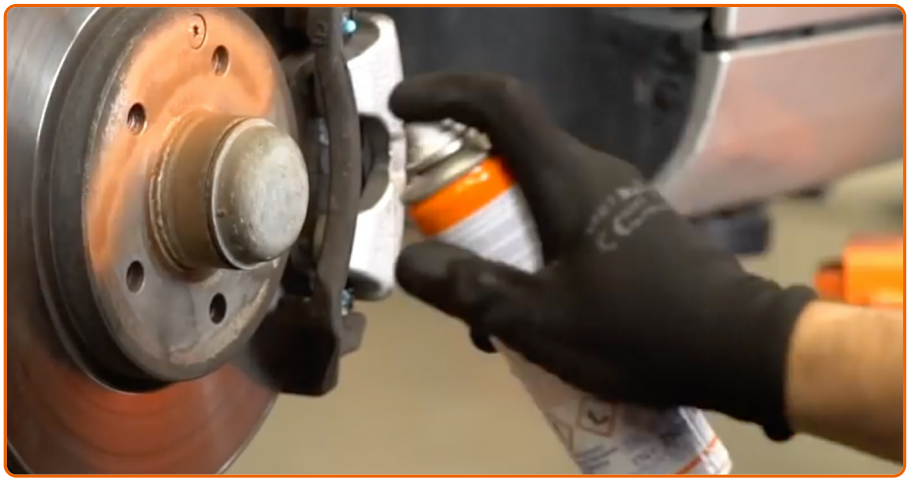
35

Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.

AUTODOC препоръчва:

- Обезвъздушете спирачния апарат.

36



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

37

Монтирайте колелото.

AUTODOC препоръчва:

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

38

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

39

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

40

Премахнете криковете и клиновете.

AUTODOC препоръчва:

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

41

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.

42

Затворете капака на двигателя.

БЕШЕ ЛИ ТАЗИ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЕЗНА ЗА ВАС?

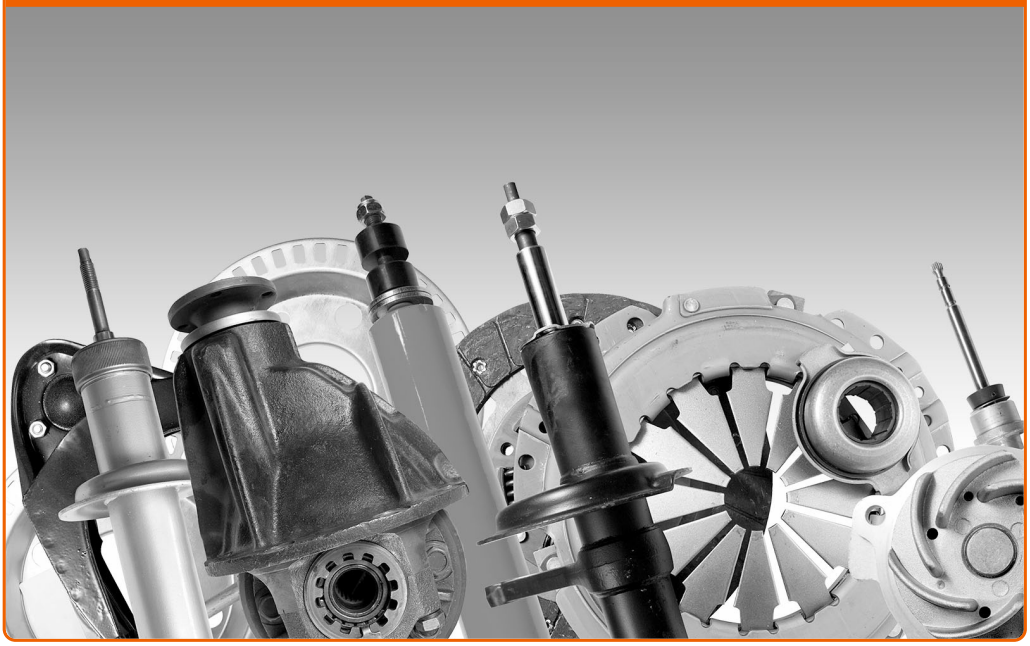
ДА НЕ

СТАНИ ЧЛЕН НА AUTODOC CLUB!

AUTODOC — КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ

ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА ТИ



КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА MERCEDES-BENZ

СПИРАЧНИ АПАРАТИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES-BENZ C W203

СПИРАЧНИ АПАРАТИ ЗА MERCEDES-BENZ: КУПИ СЕГА

СПИРАЧНИ АПАРАТИ ЗА MERCEDES-BENZ C W203: 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 2018 – 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.