



Как се сменят предни
спирачни дискове на
**MERCEDES-BENZ C-
класа Купе (C204)** –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

ⓘ Важно!

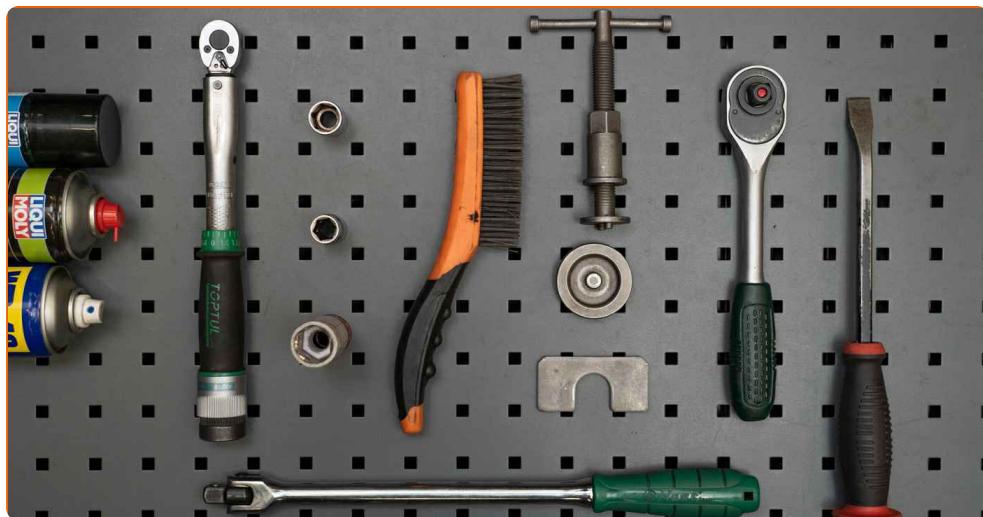
Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) C 220 CDI (204.302), MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) C 250 CDI (204.303), MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) C 250 (204.347), MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) C 200 CGI (204.348), MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) C 180 (204.331)

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: MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W204) C 220 CDI (204.008)

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MERCEDES-BENZ С-КЛАСА КУПЕ (C204) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за електроника
- Универсален спрей за почистване
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 13
- HEX накрайник №H5
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Ударна отвертка
- Дълги клещи
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

[Купи инструменти](#)

AUTODOC препоръчва:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) 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.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204) – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

- 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 автомобила.

Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204).

AUTODOC препоръчва:

- Ако използвате крик, уверете се, че е разположен на плоска повърхност без никакви неравности.
- Обезателно обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

5

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204)

6

Отстранете колелото.



7 Откачете конектора на сензора за износване на спирачната накладка. Използвайте дълги клещи.



8 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



9 Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

10 Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



11 Премахнете крепежните болтове.



12

Демонтирайте суппорта.



Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ С-класа Купе (C204).

AUTODOC препоръчва:

- Закрепете демонтираания 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

Демонтирайте спирачните накладки.



14

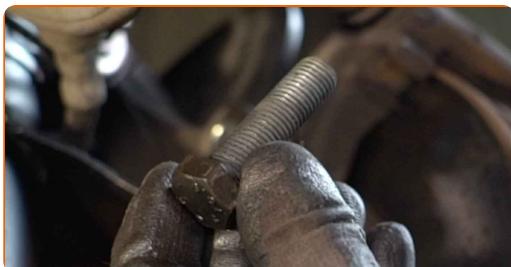
Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

**15**

Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18.

**16**

Премахнете крепежните болтове.

**17**

Демонтирайте планката на спирачния апарат.



18

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



19

Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №H5. Използвайте ударна отвертка.



20

Премахнете крепежния болт.



21

Демонтирайте спирачния диск.



22

Почистете главината. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



23

Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.



24

Монтирайте спирачния диск.



25

Монтирайте крепежния болт.



26

Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №H5. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



27

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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

28

Монтирайте планката на спирачния апарат.



29

Монтирайте крепежните болтове.



30

Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 115 Nm.



31

Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204).
Професионалистите препоръчват:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

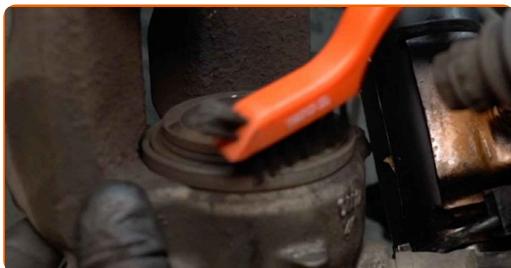
32

Монтирайте спирачните накладки.



33

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

34

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



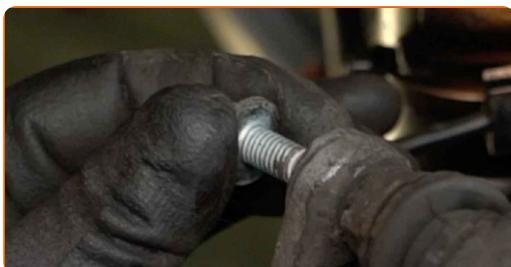
35

Поставете спирачния апарат и го захватете.



36

Монтирайте крепежните болтове.



37

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 34 Nm.



38

Обработете буксата на датчика за износване на спирачната накладка. Използвайте диелектрична грес.



39

Закрепете конектора на сензора за износване на спирачната накладка.



40

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



41

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



AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

42

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. MERCEDES-BENZ C-класа Купе (C204)

43

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



44

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 130 Nm.



45

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ С-класа Купе (C204).

Професионалистите препоръчват:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

46

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 имущество настъпили в процеса на съществуване 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. 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.