



Как се сменят задни
спирачни дискове на
MERCEDES-BENZ C-
класа Седан (W202) –
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 Седан (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 280 (202.029)

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 E-класа Седан (W210) E 270 CDI (210.016)

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MERCEDES-BENZ
C-КЛАСА СЕДАН (W202) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО
МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 16
- HEX накрайник №H5
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Лост тип кози крак
- Върток
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Избивач
- Чук
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

**Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202).
Експертите на AUTODOC препоръчват:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) 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 – MERCEDES-BENZ C-КЛАСА СЕДАН (W202). ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПЪРКИ:

1 Отворете предния капак.

2 Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



3 Застопорете колелата с клинове.

4

Разхлабете колесните болтове. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте върток.



5

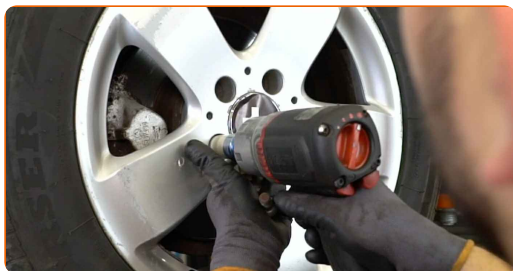
Повдигнете автомобила.

Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202).
Професионалистите препоръчват:

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

6

Развийте болтовете на колелото.



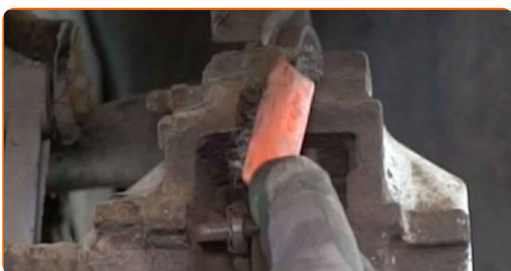
AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове.
MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202)

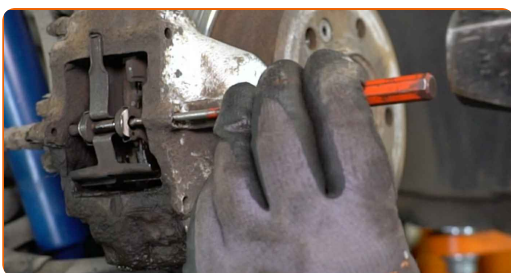
7 Отстранете колелото.



8 Почистете крепежните елементи на спирачните накладки. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати. Използвайте телена четка.



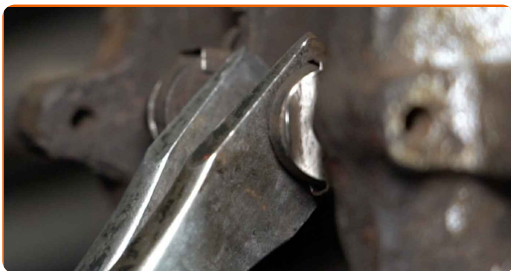
9 Премахнете щифта на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте чук.



10 Премахнете фиксиращата пружина на спирачните накладки.



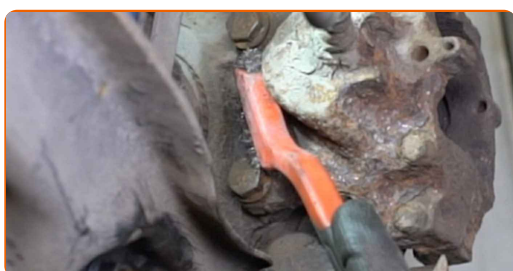
11 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



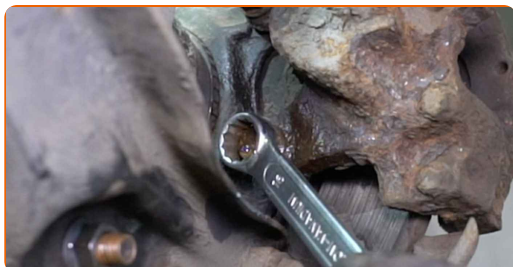
12 Премахнете спирачните накладки.



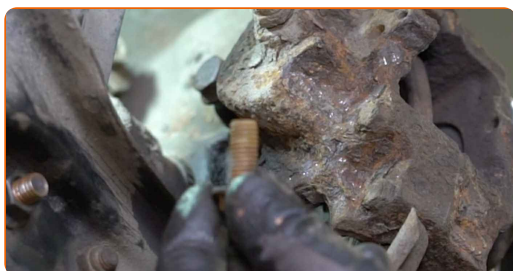
13 Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



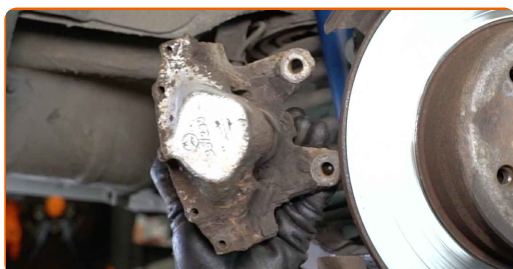
14 Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



15 Премахнете крепежните болтове.



16 Премахнете спирачния апарат.



Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202).
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.

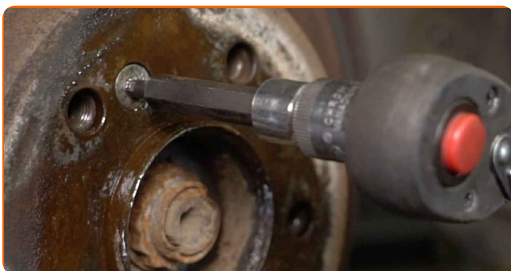
17

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

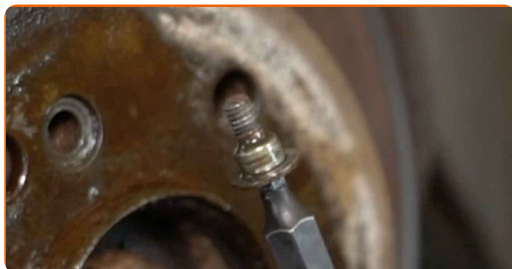


18

Развийте крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.



19 Премахнете крепежния болт.



20 Премахнете спиращия диск.



21 Почистете главината. Използвайте телена четка.



22 Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.

23 Почистете механизма на челюстите на ръчната спиращка. Използвайте спрей за почистване на спиращни апарати.



24 Монтирайте новия спирачен диск.



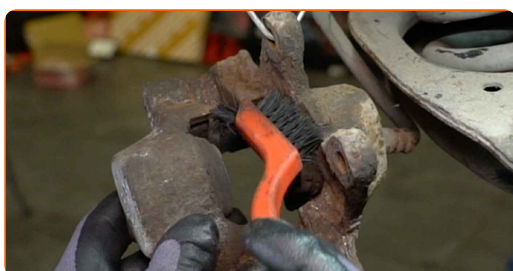
25 Монтирайте крепежния болт.



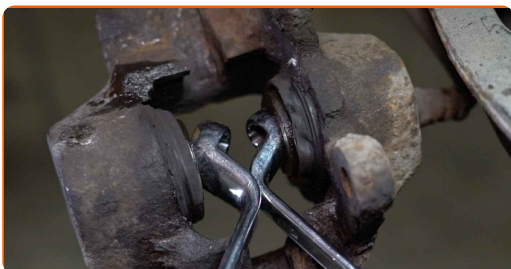
26 Затегнете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте HEX №Н5. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



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



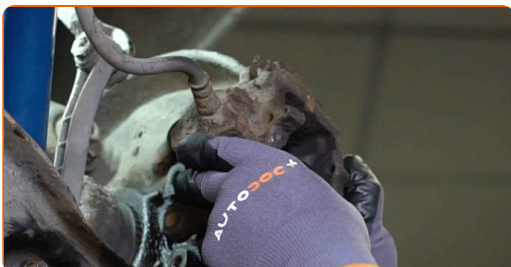
- 28** Приберете обратно буталата на спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



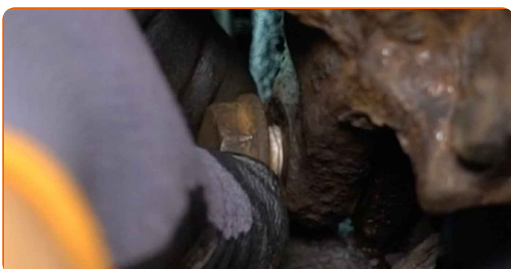
- 29** Почистете монтажното място на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати. Използвайте телена четка.



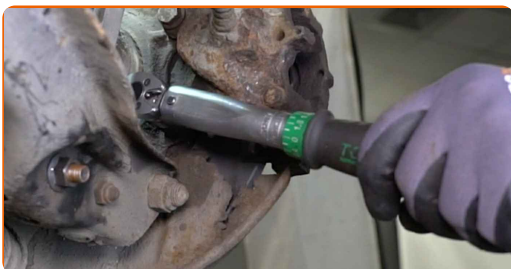
- 30** Монтирайте спирачния апарат.



- 31** Монтирайте крепежните болтове.



- 32** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 55 Nm.



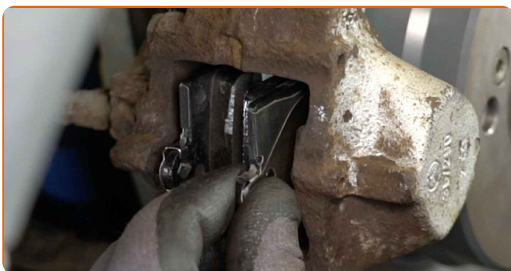
- 33** Обработете повърхността на спирачните накладки, която влиза в контакт със спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



AUTODOC препоръчва:

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

- 34** Монтирайте спирачните накладки.

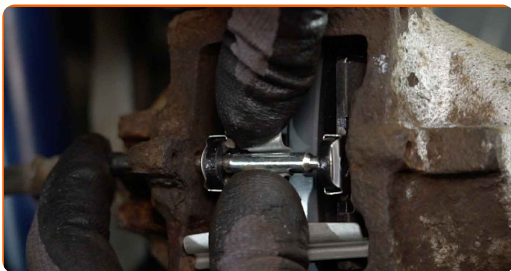


- 35** Монтирайте фиксиращата пружина на спирачните накладки.



36

Монтирайте щифта на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте чук.



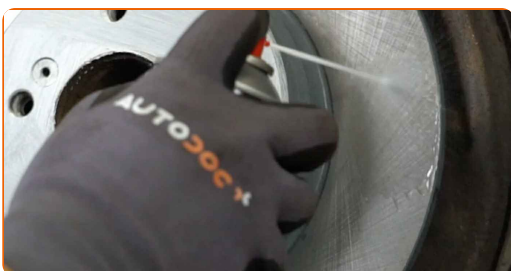
37

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



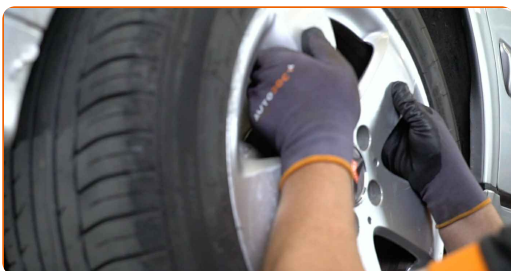
38

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



39

Монтирайте колелото.

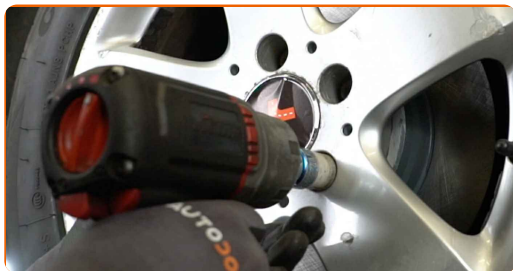


Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202).

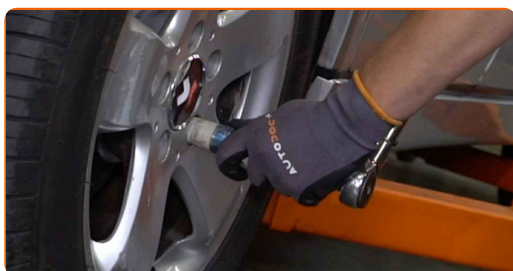
Съвет:

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

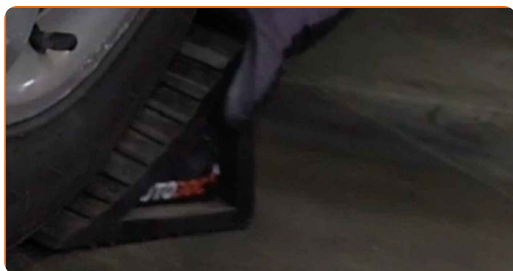
40 Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Изполвайте тресчотен ключ.



41 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 110 Nm.



42 Премахнете криковете и клиновете.



AUTODOC препоръчва:

- MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.
- Проверете нивото на спирачната течност в разширителния резервоар и я допълнете, ако е нужно.

43

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



44

Затворете предния капак.

ДОБРА РАБОТА! **ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**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 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 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.