



Как се сменя преден  
спирачен апарат на  
**MERCEDES-BENZ C-**  
**класа T-modell (S202) –**  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

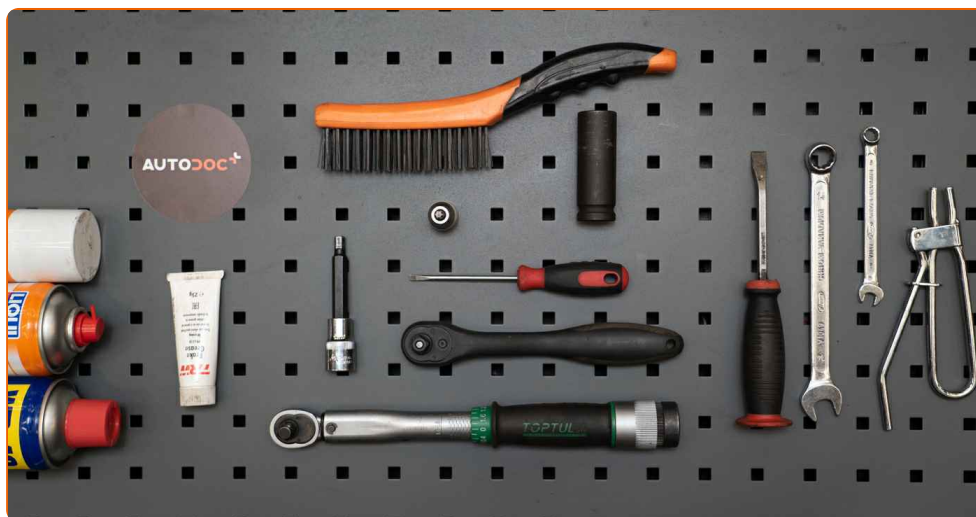
Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 250 T Turbo-D (202.188), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 230 T Kompressor (202.085), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 240 T (202.086), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 280 T (202.089), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.087), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 240 T (202.088)

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 200 (210.035)

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – MERCEDES-BENZ  
C-КЛАСА T-MODELL (S202). ИНСТРУМЕНТИТЕ,  
КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес за направляващи втулки спирачен апарат
- Медна грес
- HEX накрайник №Н7
- Накрайник Torx T30
- Комбиниран гаечен ключ №8
- Ключ за спирачни тръбички № 14
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Лост тип кози крак
- Скоба за спирачен маркуч
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

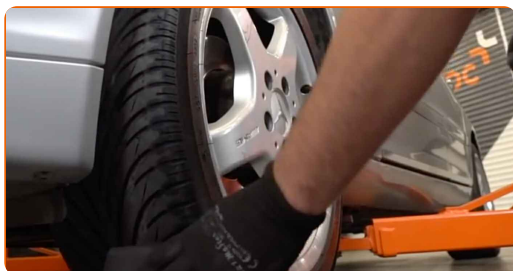
Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа Т-modell (S202).  
 Професионалистите препоръчват:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – MERCEDES-BENZ C-класа Т-modell (S202) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

**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.  
MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202)

6

Отстранете колелото.



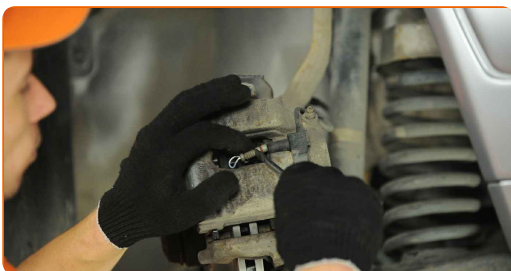
7

Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте права отвертка.

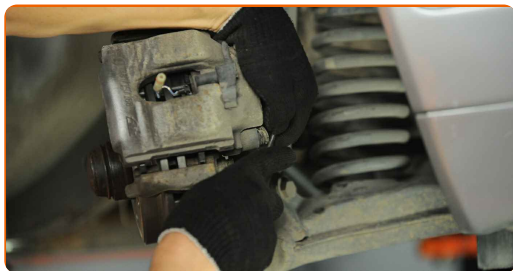


8

Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



**9** Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте права отвертка.

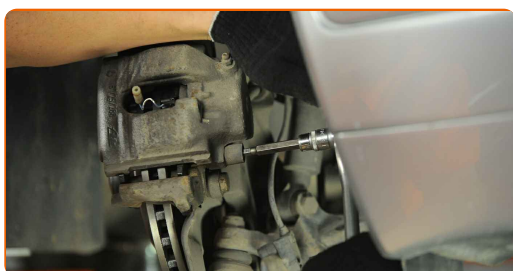


**10** Изключете датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте Torx T30. Използвайте тресчотен ключ.



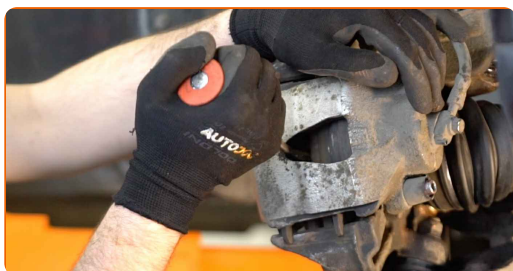
**11** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

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



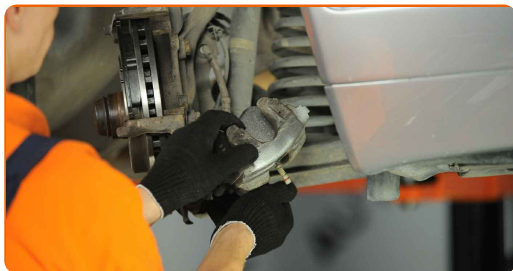
**13** Демонтирайте водещите щифтове от стария спирачен супорт.

**14** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



15

Демонтирайте супорта.

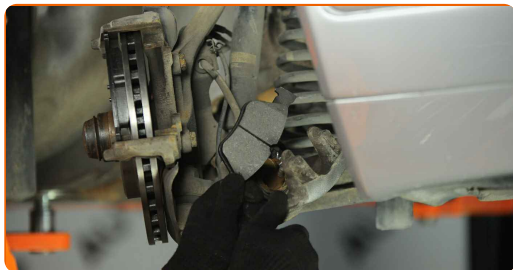


Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202).  
Професионалистите препоръчват:

- 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.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.
- 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.

16

Демонтирайте спирачните накладки.





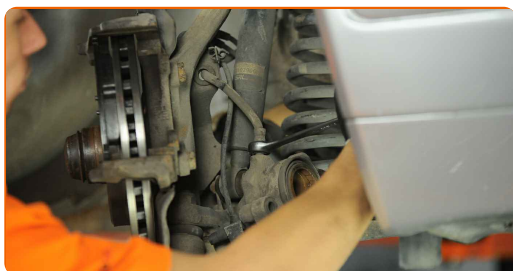
17

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



18

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14.



19

Откачете спирачния маркуч.



20

Обработете спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

### AUTODOC препоръчва:

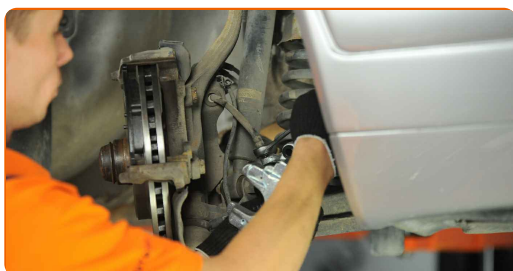
- Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.



**21** Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14.



**22** Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 18 Nm.



**23** Премахнете скобата на спирачния маркуч.

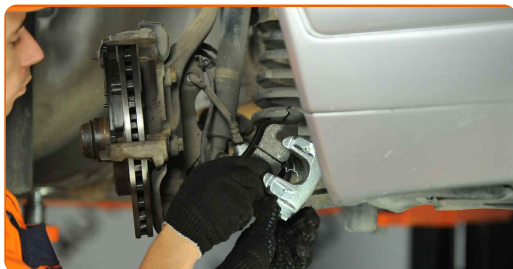


**24** Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



25

Монтирайте спирачните накладки.



Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Ако ще използвате стари спирачни накладки, почистете ги.

26

Поставете спирачния апарат и го захванете.



27

Почистете направляващите щифтове на спирачния апарат.

28

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



Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202).  
Съвет:

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

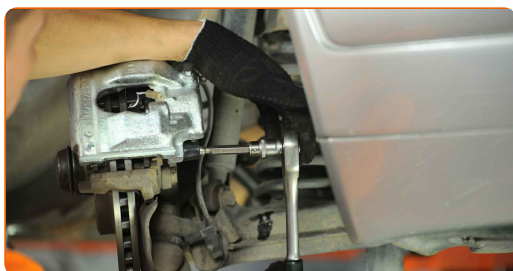
29

Завийте направляващите палци.



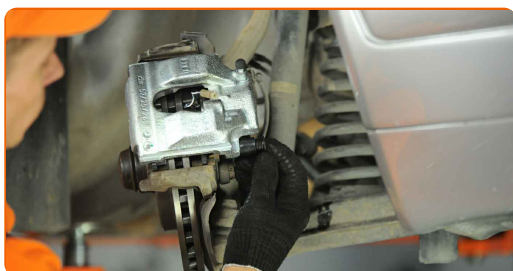
30

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.

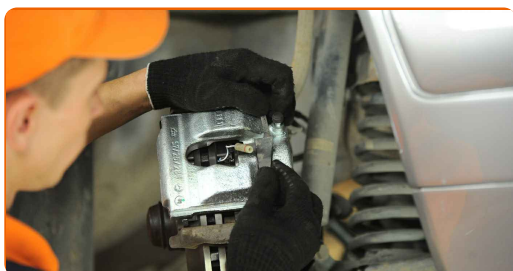


31

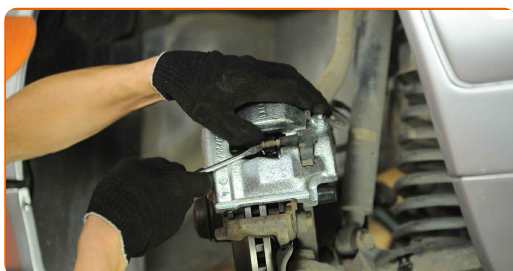
Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



- 32** Включете датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте Torx T30. Изполвайте тресчотен ключ.



- 33** Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.

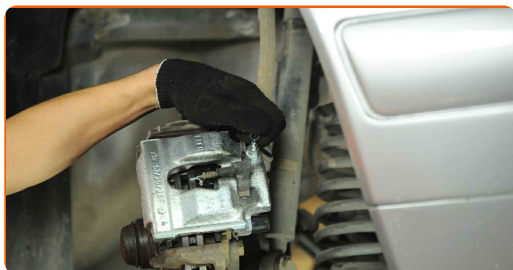


- 34** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт. Използвайте права отвертка.



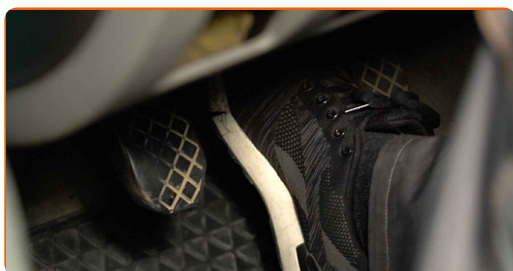
- 35** Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.

- 36** Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 8.



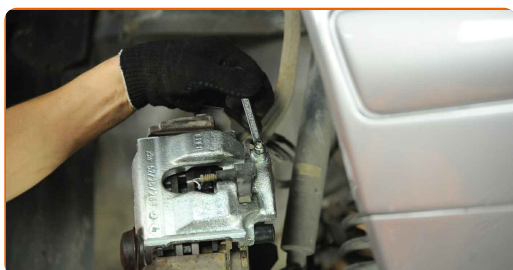
37

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



38

Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 8. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 7 Nm.

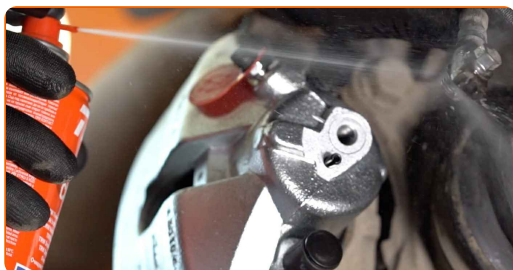


39

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.

40

Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



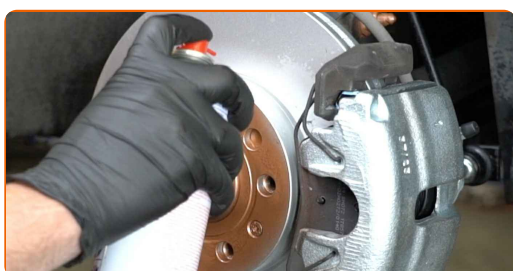
### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



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



Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 43** Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202)



44

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



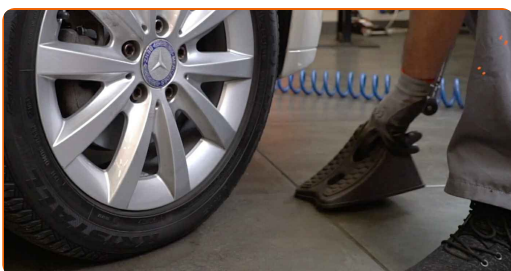
45

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.



46

Премахнете криковите и клиновете.



Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202).  
AUTODOC препоръчва:

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

47

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.



Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ C-класа Т-modell (S202).

Съвет:

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

**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**

**СПИРАЧЕН АПАРАТ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

## **i 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 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.