

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя заден  
спирачен апарат на  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**класа T-modell (S124) –**  
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 Е-класа Т-modell (S124) Е 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 220 Т (124.082), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 280 Т (124.088), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 300 Т Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 300 Т 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 300 Т Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 250 Turbo D

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 190 (W201) D 2.0 (201.122)

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – MERCEDES-BENZ  
E-КЛАСА T-MODELL (S124). СПИСЪК С НУЖНИТЕ  
ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Високотемпературна керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №9
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Ключ за спирачни тръбички № 14
- Дълга ударна вложка №17
- Лост тип кози крак
- Чук
- Избивач
- Скоба за спирачен маркуч
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ E-класа Т-modell (S124).  
Съвет от AUTODOC:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – MERCEDES-BENZ E-класа Т-modell (S124) – 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 задната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове.  
MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S124)

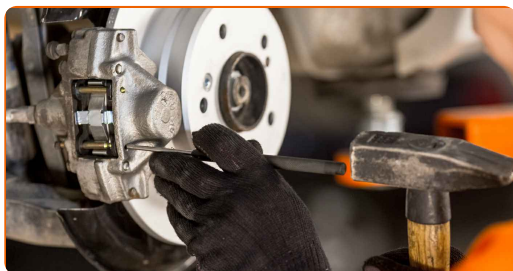
6

Отстранете колелото.



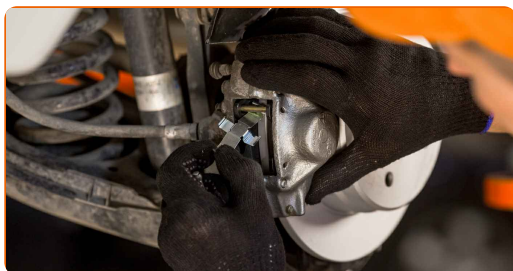
7

Премахнете фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте чук.



8

Премахнете фиксиращата пружина на спирачните накладки.



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

**10** Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



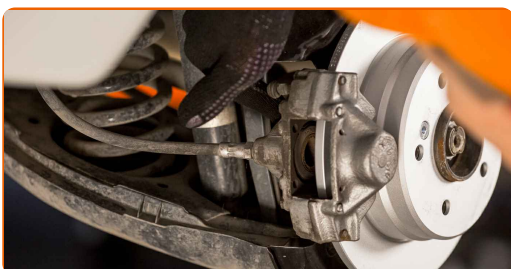
**11** Сложете скоба на спирачния маркуч с клещи за скоби за маркучи.



**12** Разхлабете закрепването на спирачния маркуч. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14.



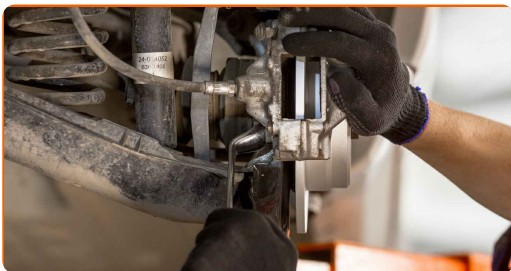
**13** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.





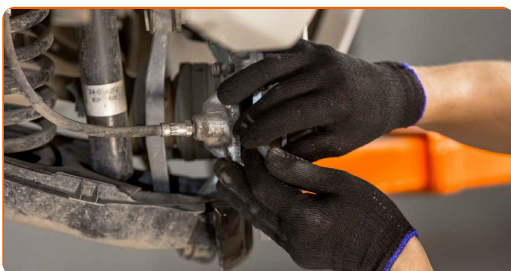
14

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №17.



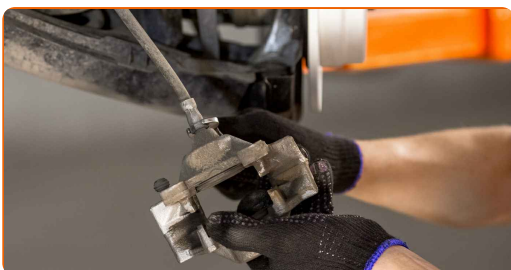
15

Демонтирайте супорта.



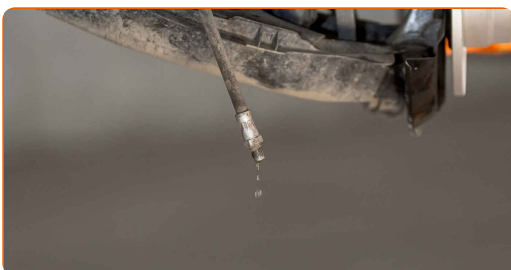
16

Откачете спирачния маркуч. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14.



17

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



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S124). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

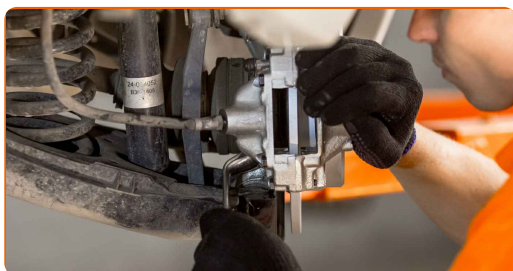
**18**

Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат.



**19**

Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте комбиниран гаечен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



**20**

Монтирайте спирачните накладки.



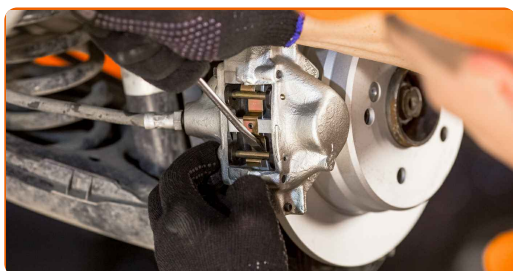
**21**

Монтирайте фиксиращата пружина на спирачните накладки.

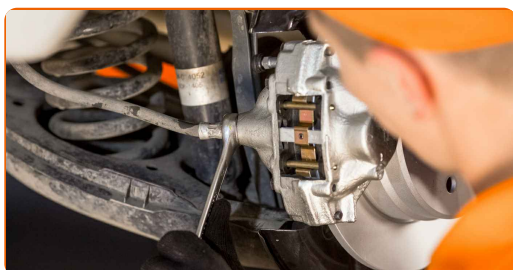




- 22** Монтирайте фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте чук. Използвайте лост тип кози крак.



- 23** 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.

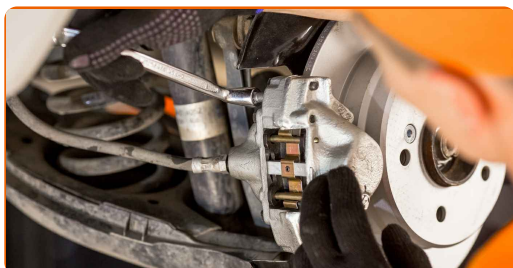


- 24** Премахнете скобата на спирачния маркуч.



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

- 26** Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 9.



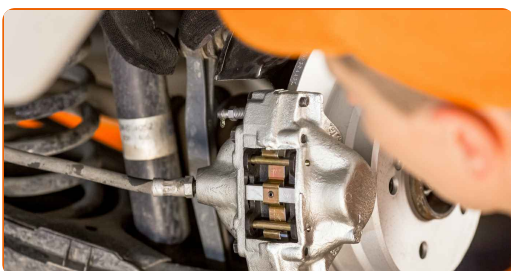
**27** Обезвъздушете спирачния апарат.



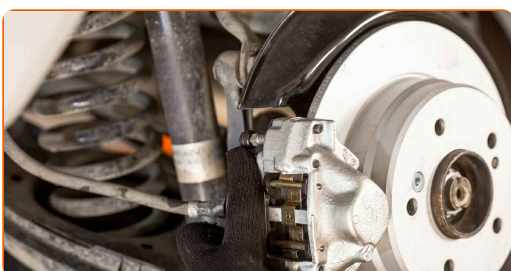
**28** Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 9. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 7 Nm.



**29** Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



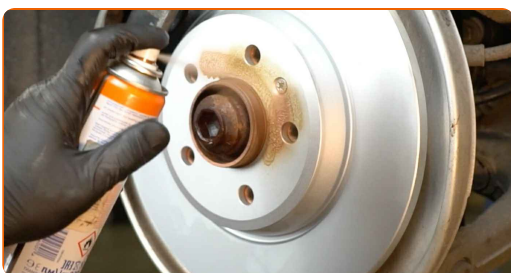
**30** Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



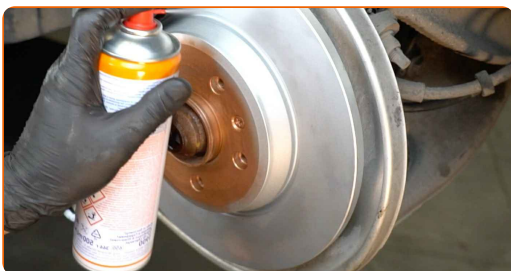
Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124).  
AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



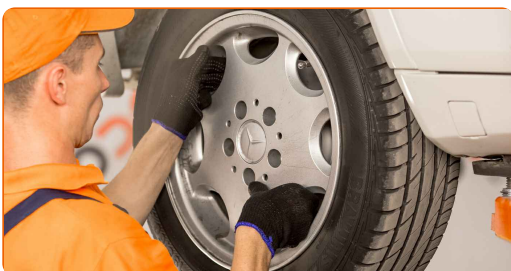
**32** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**33** Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S124)

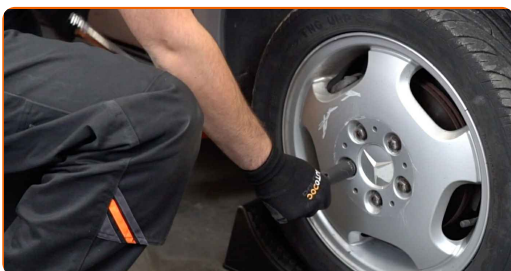
**34**

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



**35**

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.



**36**

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ E-класа Т-modell (S124).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

37

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

Смяна на: спирачен апарат – MERCEDES-BENZ E-класа Т-modell (S124).  
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 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.