



Как се сменя заден
спирачен апарат на
MERCEDES-BENZ
KOMBI Break (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 KOMBI Break (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 300 Турбо дизел 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 300 3.0 Турбо дизел, MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124) 300 3.0 Турбо дизел (124.193), (+ 3)

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

Имайте предвид, че този урок беше създаден на основата на процедура по смяна на тази част на друга кола със сходна конструкция.

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 КОМВИ BREAK (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 KOMBI Break (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 KOMBI Break (S124) – 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 задната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове.
MERCEDES-BENZ KOMBI Break (S124)

6

Отстранете колелото.



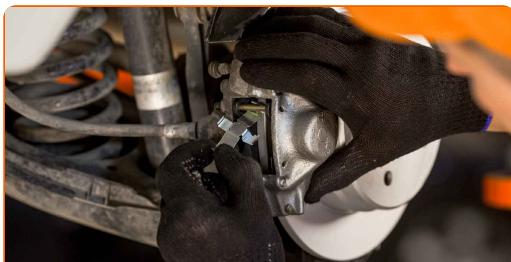
7

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



8

Премахнете фиксиращата пружина на спирачните накладки.



9

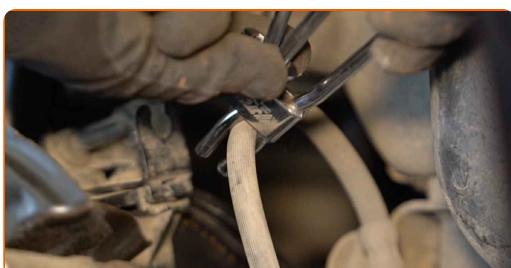
Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

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 суппорта.



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 KOMBI Break (S124). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

18

Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат.



19

Поставете спирачния апарат и го захватете. 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.



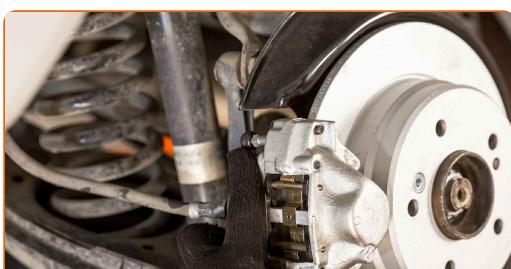
29

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 KOMBI Break (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 KOMBI Break (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 KOMBI Break (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 KOMBI Break (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 KOMBI Break (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



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ

СПИРАЧЕН АПАРАТ: 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 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.