

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя преден  
долен носач на  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**класа Купе (С207) –**  
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 Купе (C207) Е 350 CDI, MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 300 (207.355), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 350 (207.359), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 500 (207.373), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 350 (207.356), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 250 CGI (207.347), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 350 CGI (207.357), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 500 (207.372), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 250 CDI / BlueTEC / d (207.303, 207.304), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 350 CDI (207.322), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 220 CDI / d (207.302, 207.301), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 200 CGI (207.348), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 400, MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 250 (207.336), MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207) Е 200 (207.334), (+ 6)

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 C-класа Седан (W204) C 220 CDI (204.008)

**СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – MERCEDES-BENZ E-КЛАСА КУПЕ (С207). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №21
- Комбиниран гаечен ключ №22
- Накрайник Torx E20
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Скоба за демантиране на шарнири
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: преден долен носач – MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (С207).  
 Съвет от експертите на AUTODOC:

- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (С207) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

**1** Застопорете колелата с клинове.

**2** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



**3** Повдигнете автомобила.

Смяна на: преден долен носач – MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (С207).  
 AUTODOC препоръчва:

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

4

Развийте болтовете на колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207)

5

Отстранете колелото.



6

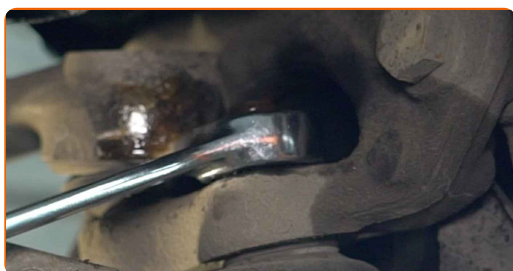
Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



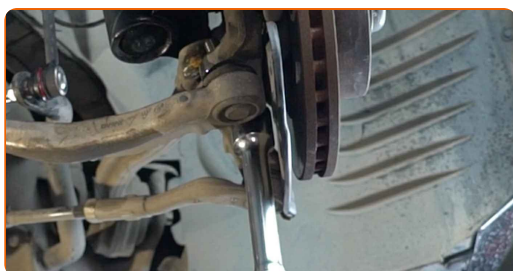
- 7** Развийте крепежния елемент свързващ носача към подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте Torx E20. Използвайте тресчотен ключ.



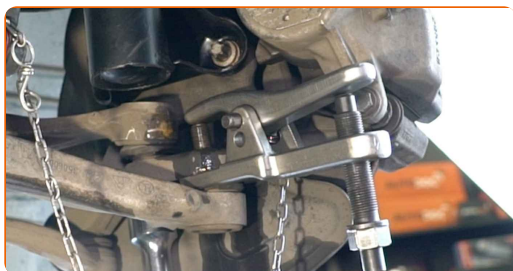
- 8** Развийте крепежните елементи на шарнира към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21.



- 9** Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 10** Отсъединете шарнира от шенкела. Използвайте скоба за шарнири



11

Премахнете опората под шенкела.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: преден долен носач – MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207).  
Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

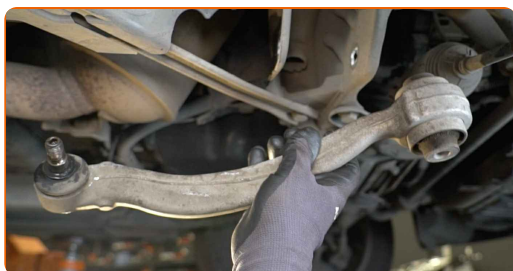
12

Премахнете крепежния болт.



13

Снемете носача.





14

Почистете монтажните места на носача. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



15

Поставете новия носач.



Смяна на: преден долен носач – MERCEDES-BENZ E-класа Купе (C207).  
Съвет от AUTODOC:

- В процеса на сглобяване, използвайте само нови болтове и гайки.

16

Монтирайте крепежния болт.



17

Съединете шарнирния болт към шенкела.



18

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



**AUTODOC препоръчва:**

- За правилното затягане на крепежните елементи трябва да вдигнете компонентите на окачването до работното им положение.

19

Затегнете крепежния елемент свързващ шарнира към носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 22. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+60°



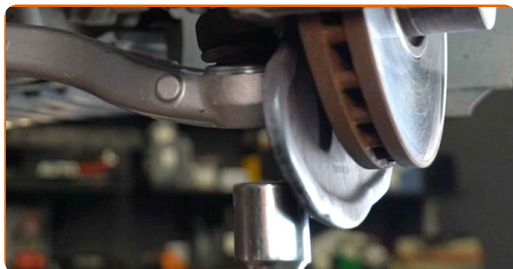
20

Затегнете крепежния елемент свързващ носача към подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте Torx E20. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 80 Nm.+120°



21

Премахнете опората под шенкела.

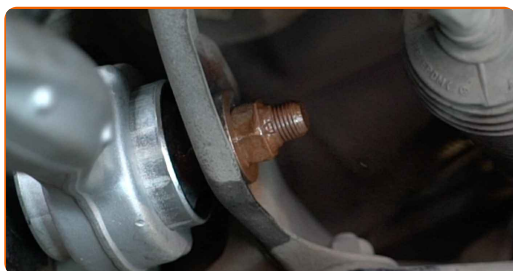


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207).  
Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

22

Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.



23

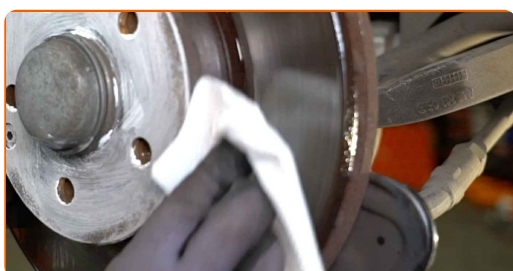
Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



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



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



**AUTODOC препоръчва:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 26** Монтирайте колелото.

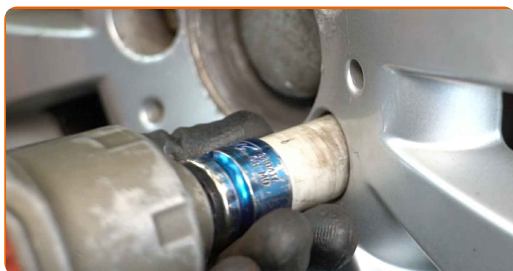


**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. MERCEDES-BENZ Е-класа Купе (C207)

27

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



28

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.



29

Премахнете криковите и клиновете.



**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**

**НОСАЧ НА КОЛА: 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 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 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.