

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя задно  
долно управляващо  
рамо 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 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 250 T Turbo-D (202.188), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T D (202.180), 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 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 43 AMG (202.093), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 180 T (202.081), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.087), (+ 1)

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 (W203) C 240 (203.061)

**СМЯНА НА: ЗАДНО ДОЛНО УПРАВЛЯВАЩО РАМО –  
MERCEDES-BENZ C-КЛАСА T-MODELL (S202).  
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №16
- HEX накрайник №Н5
- Накрайник XZN № 12
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 19
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Чук
- Лост тип кози крак
- Върток
- Скоба за демонтиране на шарнири
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: задно долно управляващо рамо – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ЗАДНО ДОЛНО УПРАВЛЯВАЩО РАМО – MERCEDES-BENZ C-КЛАСА T-MODELL (S202). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

**1** Застопорете колелата с клинове.

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



**3** Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

**4** Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202)

**5**

Отстранете колелото.

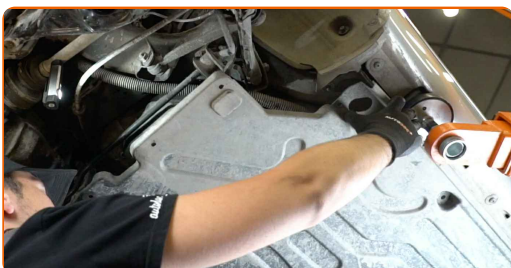


**6**

Развийте крепежните елементи на пластмасовата защитна лайсна на каросерията. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.

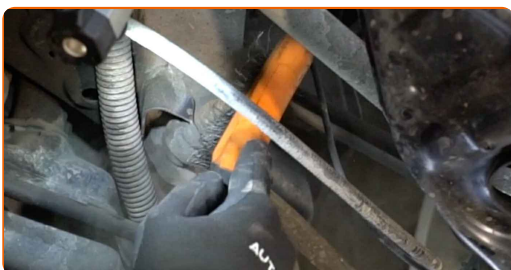
**7**

Премахнете пластмасовите пластмасовата защитна лайсна на каросерията.



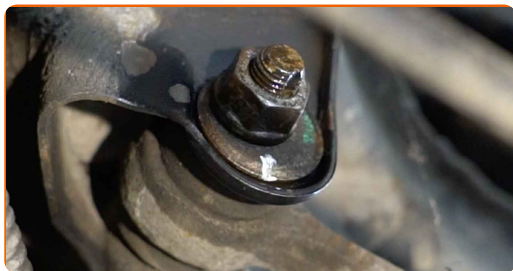
**8**

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



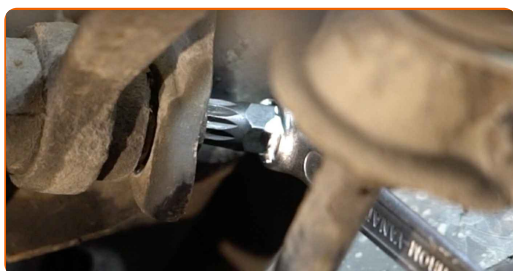
9

Направете отбелязване върху болта за регулиране на страничния наклон.



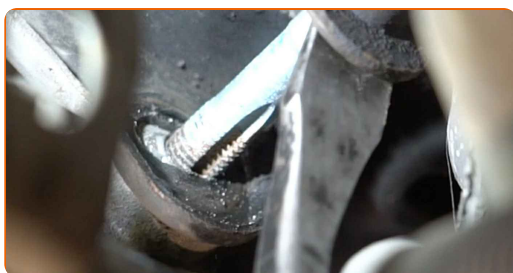
10

Развийте крепежните елементи на носача към подрамника. Използвайте XZN #12. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте върток.



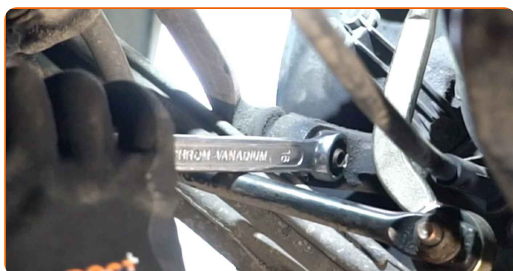
11

Премахнете крепежния болт. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте чук.



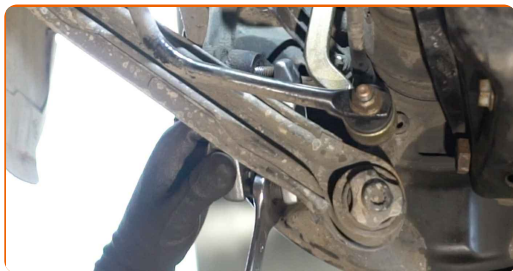
12

Развийте крепежните елементи свързващи носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.



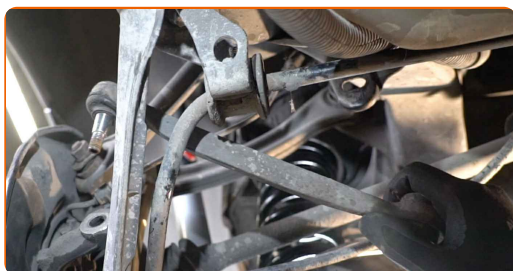
13

Откачете шарнира от задния шенкел. Използвайте скоба за шарнири.



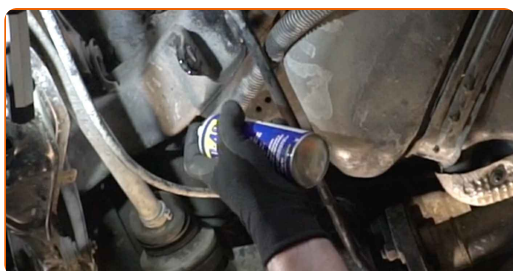
14

Снемете носача. Използвайте лост тип кози крак.



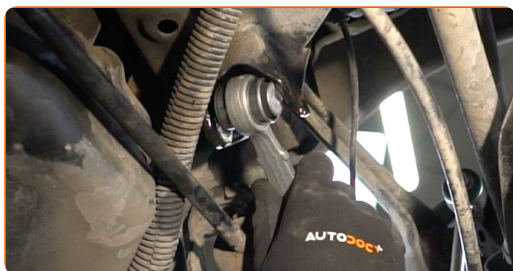
15

Почистете монтажните места и резбата на лоста на окачването. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



16

Поставете новия носач.



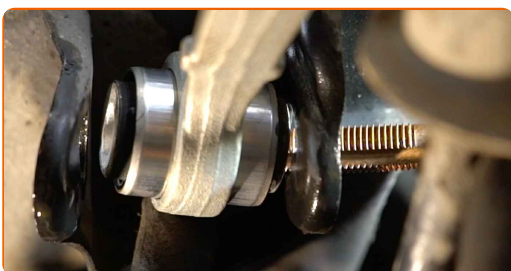


**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: задно долно управляващо рамо – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202). Използвайте само нови болтове и гайки при монтирането.
- Не повреждайте маншона на шарнира.

**17**

Монтирайте крепежния болт.

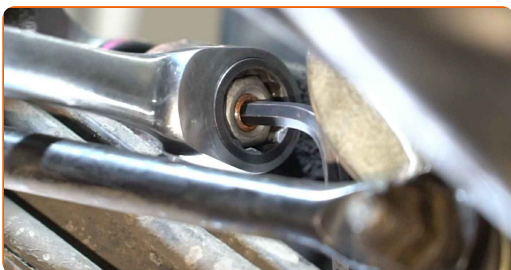


**18**

Закрепете шарнира към задния шенкел.

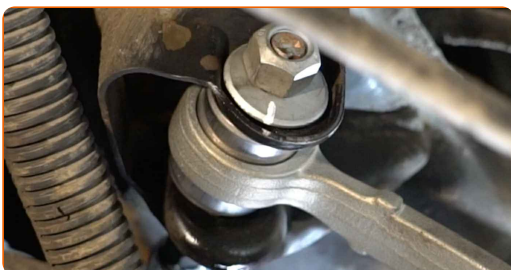
**19**

Завийте крепежните елементи свързващи носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.

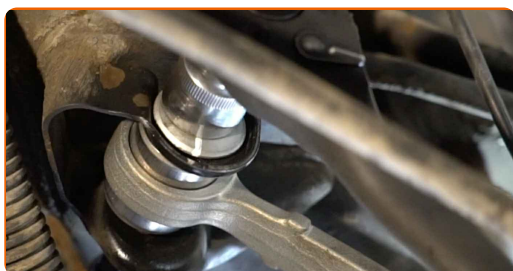


**20**

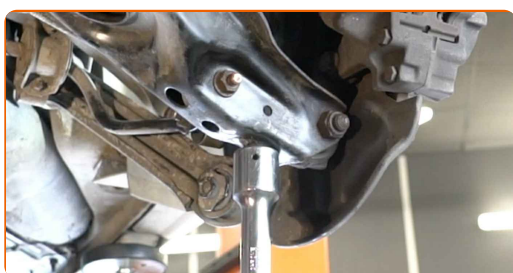
Настройте положението на болта за регулировка на колелата според отбелязката.



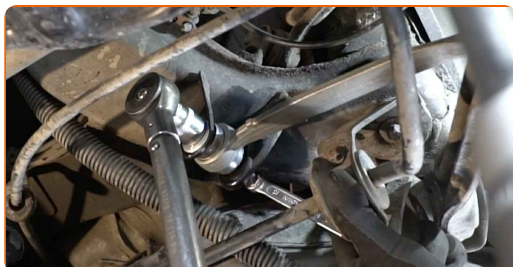
- 21** Завийте крепежните елементи свързващи носача с подрамката. Използвайте XZN #12. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте върток.



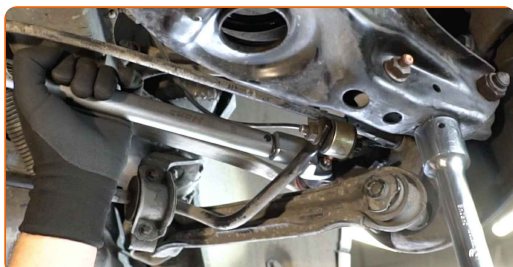
- 22** Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 23** Стегнете закрепването на носача към подрамника. Използвайте XZN #12. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 70 Nm.

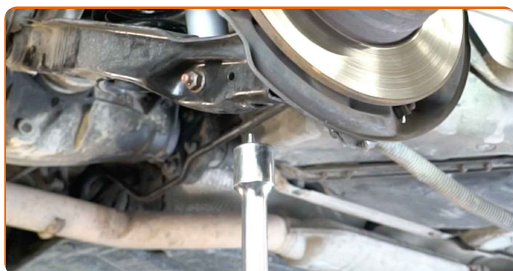


- 24** Стегнете закрепването на носача към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 70 Nm.



25

Махнете опората поставена под носача.

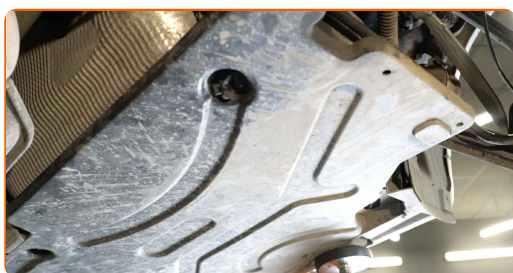


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: задно долно управляващо рамо – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

26

Монтирайте обратно защитната пластмасовата защитна лайсна на каросерията.

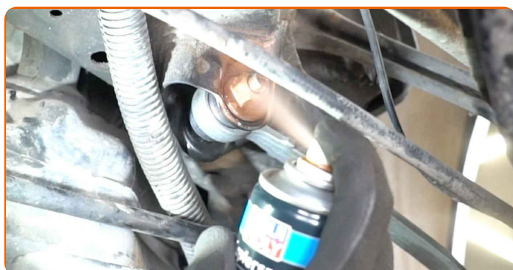


27

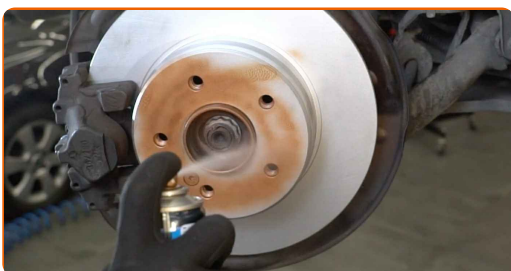
Завийте крепежните елементи на пластмасовата защитна лайсна на каросерията. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.

28

Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.



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



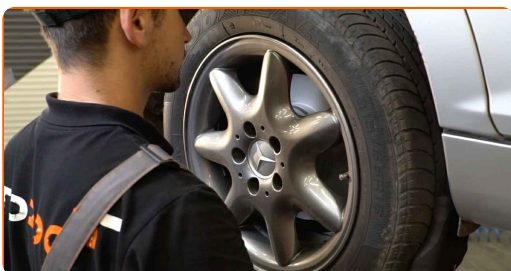
- 30** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: задно долно управляващо рамо – MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 31** Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202)

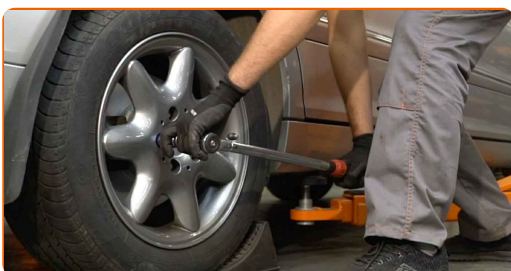
32

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



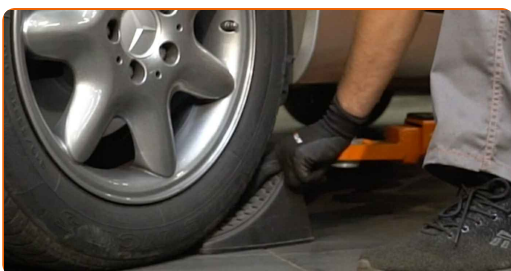
33

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.



34

Премахнете криковете 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.