



Как се сменя кормилен
накрайник на
MERCEDES-BENZ CLK
кабриолет (A209) –
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 CLK кабриолет (A209) CLK 200 Kompressor (209.442),
 MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 200 CGI (209.443, 209.343),
 MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 240 (209.461), MERCEDES-BENZ CLK
 кабриолет (A209) CLK 320 (209.465), MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK
 500 (209.475), MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 55 AMG (209.476),
 MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 350 (209.456), MERCEDES-BENZ CLK
 кабриолет (A209) CLK 280 (209.454), MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK
 63 AMG (209.477), MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 320 CDI (209.420),
 MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 200 Kompressor (209.441),
 MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209) CLK 500 (209.472), MERCEDES-BENZ CLK
 кабриолет (A209) CLK AMG DTM

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 C-класа Седан (W203) C 240 (203.061)

СМЯНА НА: КОРМИЛЕН НАКРАЙНИК – MERCEDES-BENZ CLK КАБРИОЛЕТ (A209). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 21
- Комбиниран гаечен ключ №21
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Върток
- Дебеломер
- Скоба за демонтиране на шарнири
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

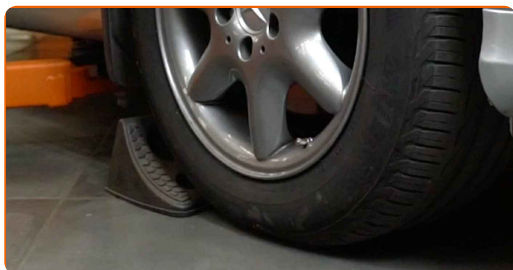
Смяна на: кормилен накрайник – MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209).
AUTODOC препоръчва:

- Сменяйте кормилните накрайници по двойки.
- Процедурата по смяна е идентична за левите и десните кормилни накрайници.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: КОРМИЛЕН НАКРАЙНИК – MERCEDES-BENZ CLK КАБРИОЛЕТ (A209). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СТЪПКИ:

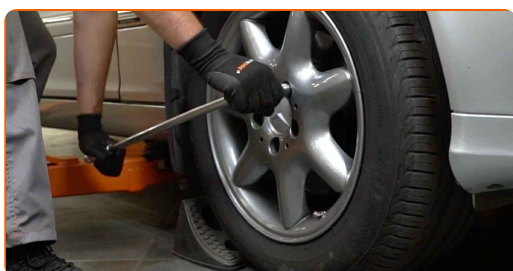
1

Застопорете колелата с клинове.



2

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

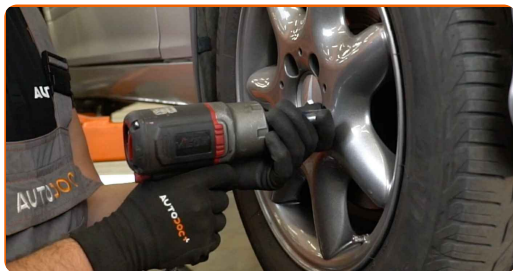


3

Повдигнете предната 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 CLK кабриолет (A209)

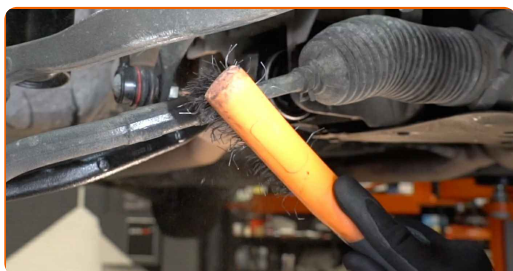
5

Отстранете колелото.

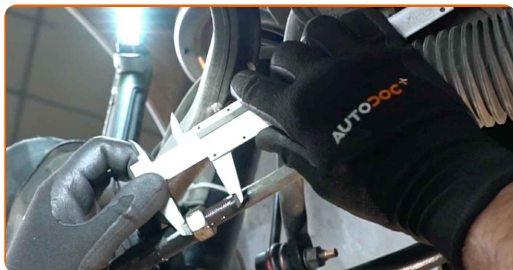


6

Почистете всички връзки на кормилния крайник. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



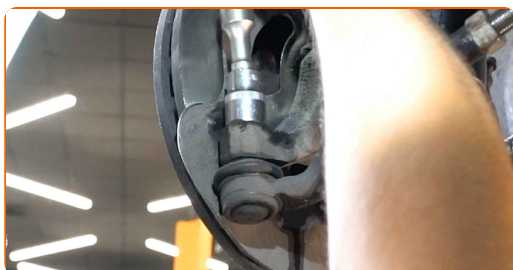
- 7** Измерете и запишете дължината на свободната резба на кормилната щанга или запомнете броя на пълните обороти при демонтажа на детайла, за да запазите ъгъла на сходимост на колелата при монтажа. Използвайте дебеломер.



- 8** Разхлабете контрагайката на накрайника към кормилната щанга. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21 (2 броя).



- 9** Развийте гайката, закрепваща кормилния накрайник към шенкела. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте върток.

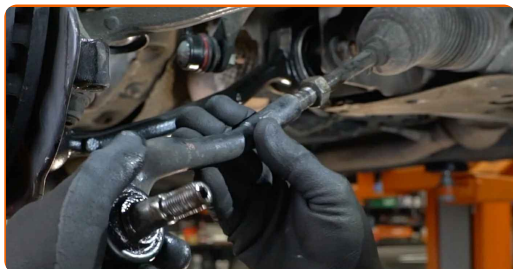


- 10** Отделете кормилния накрайник от шенкела. Използвайте скоба за шарнири. Използвайте лост тип кози крак.



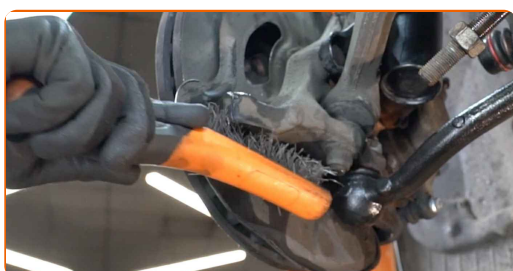
11

Развийте кормилния накрайник от щангата.



12

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



13

Завийте новия кормилен накрайник на кормилната щанга.



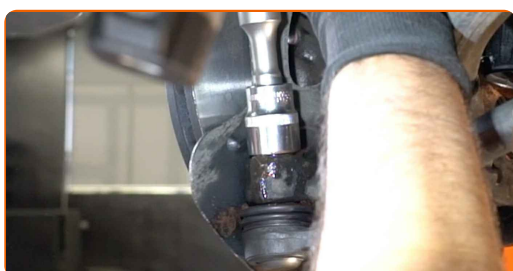
Смяна на: кормилен накрайник – MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209).
Професионалистите препоръчват:

- При монтажа на кормилния накрайник, запазете същата дължина на свободната резбова част или същия брой пълни обороти на детайла.

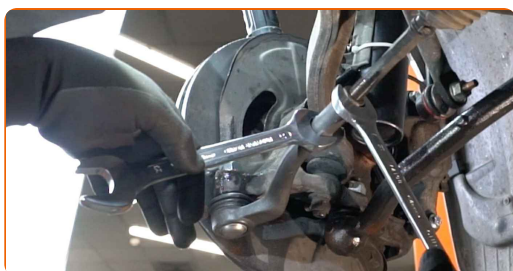
14 Съединете кормилния накрайник към шенкела.



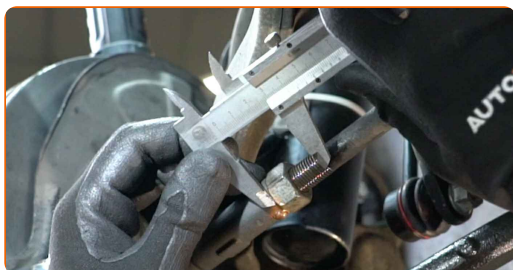
15 Завийте крепежната гайка, която свързва кормилния накрайник с шенкела. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.



16 Завийте контрагайката на кормилния накрайник. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21 (2 броя).

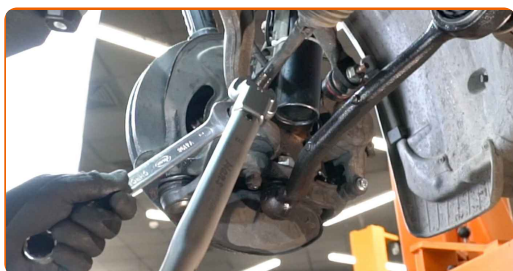


17 Измерете и запишете дължината на свободната резба на кормилната щанга или запомнете броя на пълните обороти при демонтажа на детайла, за да запазите ъгъла на сходимост на колелата при монтажа. Използвайте дебеломер.



18

Затегнете контрагайката на накрайника. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21 (2 броя). Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.



19

Затегнете закрепващата гайка, която свързва кормилния накрайник с шенкела. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+60°

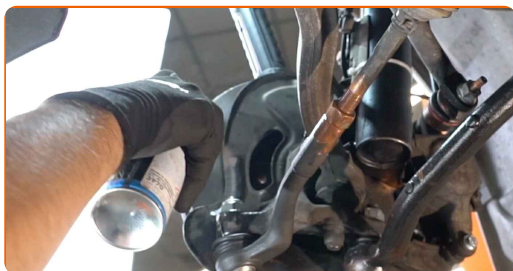


AUTODOC препоръчва:

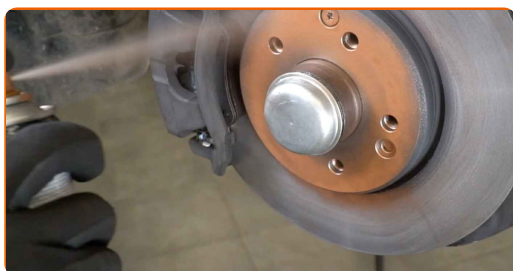
- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

20

Обработете крепежния елемент свързващ кормилния накрайник с шенкела. Използвайте медна грес.



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



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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: кормилен накрайник – MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209).
След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 23** Монтирайте колелото.

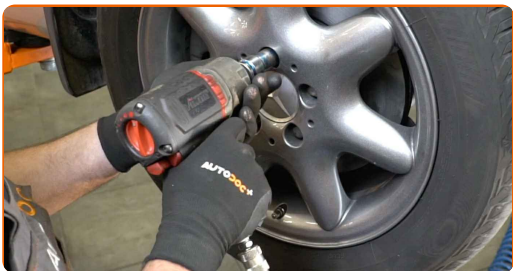


AUTODOC препоръчва:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

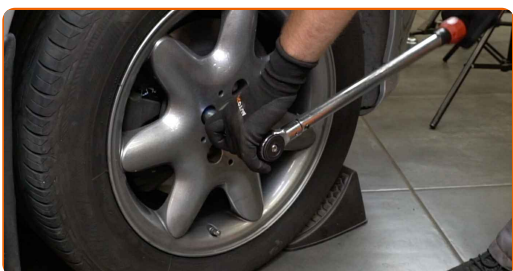
24

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



25

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.



Смяна на: кормилен накрайник – MERCEDES-BENZ CLK кабриолет (A209).
Съвет от експертите на AUTODOC:

- Проверете и при необходимост регулирайте монтажните ъгли на колелата.

26

Премахнете криковете и клиновете.



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**

КОРМИЛЕН НАКРАЙНИК: 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 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.