



Как се сменя задна
долна следяща щанга
на **Mercedes W211** –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ Е-класа Т-Model (S211) Е 220 Т CDI, MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 (230.474), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 Kompressor (230.474), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-Model (S211) Е 240 Т (211.261), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-Model (S211) Е 320 Т (211.265), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W211) Е 200 CDI (211.004), (+ 79)

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

**СМЯНА НА: ЗАДНА ДОЛНА СЛЕДЯЩА ЩАНГА –
MERCEDES W211. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ
ТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 18
- Накрайник XZN № 12
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Трансмисионен крик
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: задна долна следяща щанга – Mercedes W211. Съвет от експертите на AUTODOC:

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

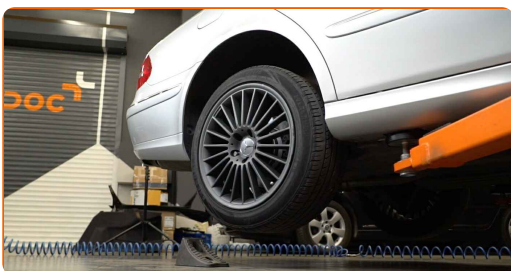
СМЯНА НА: ЗАДНА ДОЛНА СЛЕДЯЩА ЩАНГА – MERCEDES W211. ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

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.

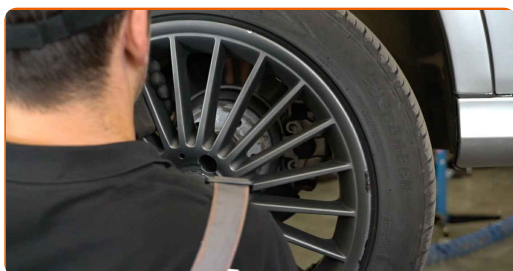


AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. Mercedes W211

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.



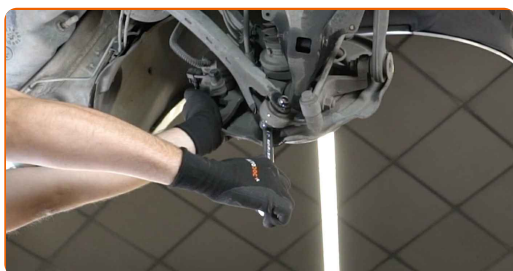
8

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



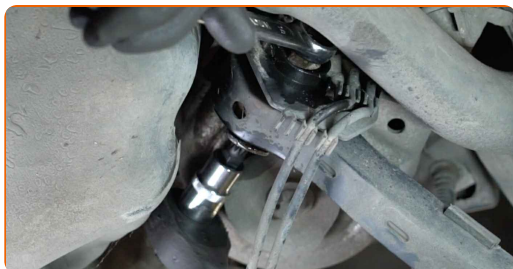
9

Развийте крепежните елементи свързващи носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте XZN #12. Използвайте тресчотен ключ.



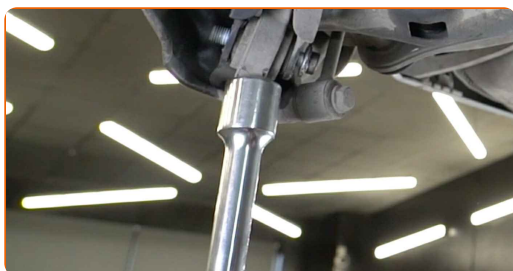
10

Развийте крепежните елементи на носача към подрамника. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте XZN #12. Използвайте тресчотен ключ.



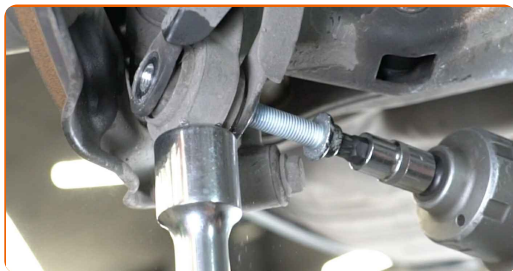
11

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



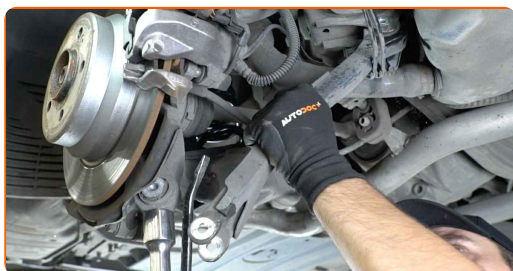
12

Премахнете крепежните болтове. Използвайте XZN #12. Използвайте тресчотен ключ.



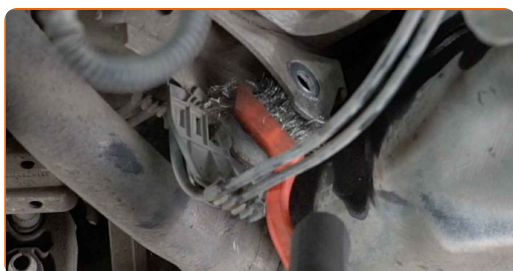
13

Снемете носача. Използвайте лост тип кози крак.



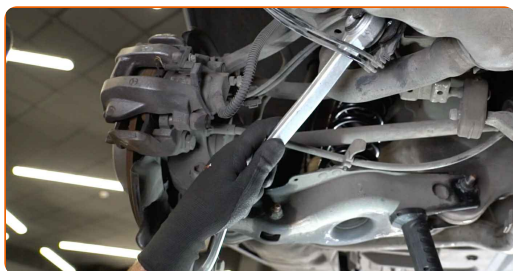
14

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



15

Поставете новия носач.

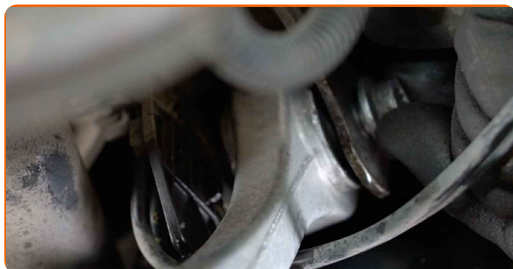


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: задна долна следяща щанга – Mercedes W211. Използвайте само нови болтове и гайки при монтирането.

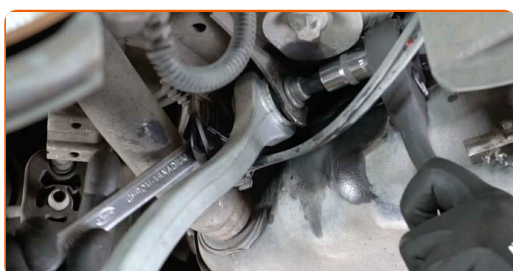
16

Монтирайте крепежния болт.



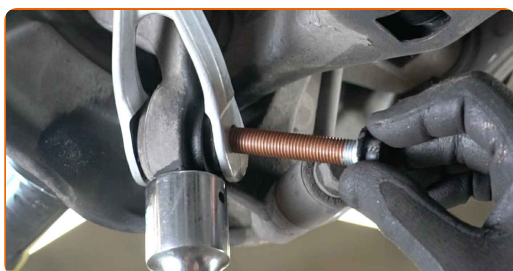
17

Завийте крепежните елементи свързващи носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте XZN #12. Използвайте тресчотен ключ.



18

Монтирайте крепежния болт.

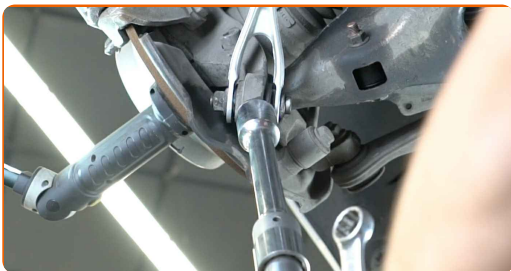


19

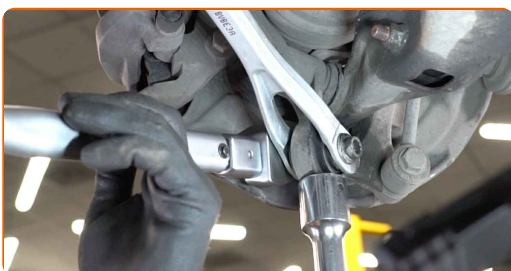
Завийте крепежните елементи свързващи носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте XZN #12. Използвайте тресчотен ключ.



20 Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.



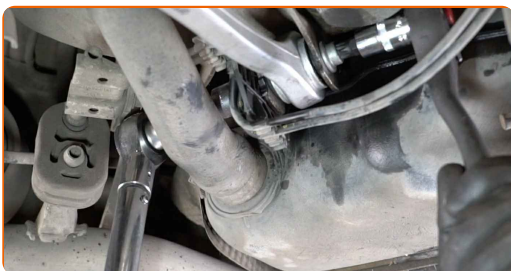
21 Стегнете закрепването на носача към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+90°



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

22 Стегнете закрепването на носача към подрамника. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте XZN #12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+90°

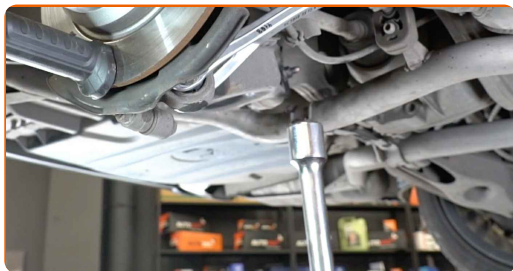


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

23

Махнете опората поставена под носача.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: задна долна следяща щанга – Mercedes W211. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

24

Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.

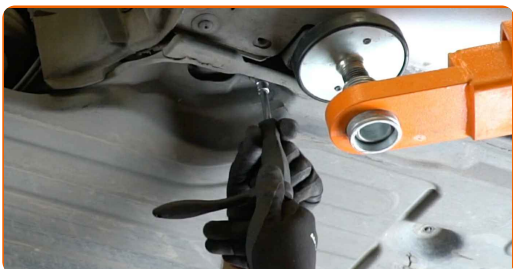


25

Монтирайте обратно защитната пластмасовата защитна лайсна на каросерията.



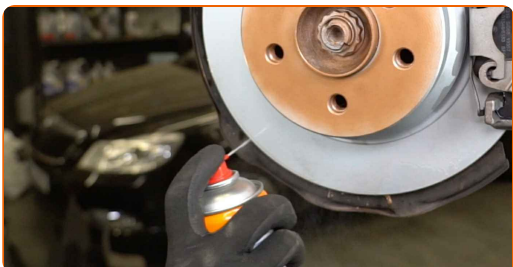
- 26** Завийте крепежните елементи на пластмасовата защитна лайсна на каросерията. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



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



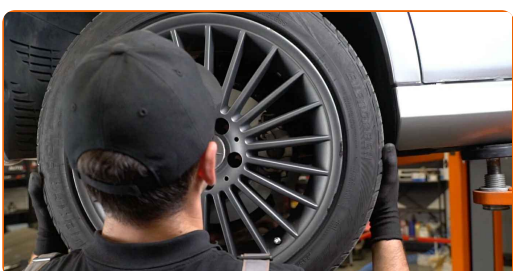
- 28** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: задна долна следяща щанга – Mercedes W211. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 29** Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Mercedes W211

30

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



31

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.



32

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**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА MERCEDES

НОСАЧ НА КОЛА: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES W211

НОСАЧ НА КОЛА ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

**НОСАЧ НА КОЛА ЗА MERCEDES W211: НАЙ-ДОБРИТЕ
ОФЕРТИ**

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 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.