



Как се сменя преден
долен носач на
Mercedes W201 –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128)

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

СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – MERCEDES W201. СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Комбиниран гаечен ключ №19
- Комбиниран гаечен ключ №22
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 19
- Гаечен накрайник № 22
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Върток
- Чук
- Избивач
- Плоско длето
- Лост тип кози крак
- Гумен чук
- Клеци за водна помпа
- фиксатор за пружини на амортизьора
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

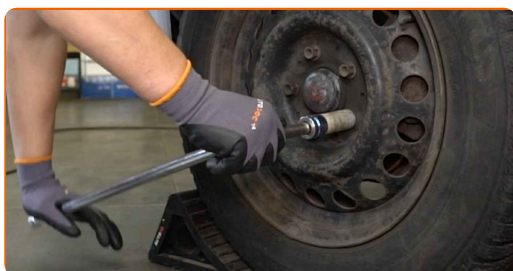
Смяна на: преден долен носач – Mercedes W201. AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Mercedes W201 – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1 Застопорете колелата с клинове.

2 Разхлабете колесните болтове. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте върток.



3 Повдигнете автомобила.

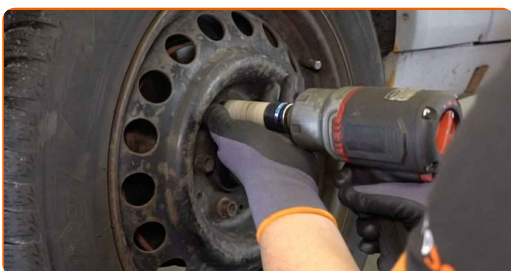


Смяна на: преден долен носач – Mercedes W201. AUTODOC препоръчва:

- 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.

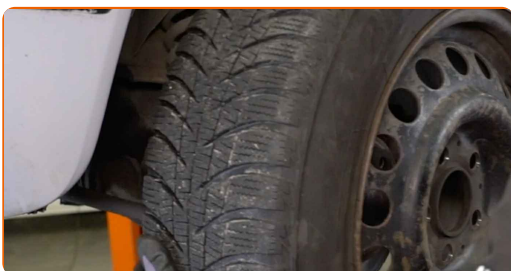


AUTODOC препоръчва:

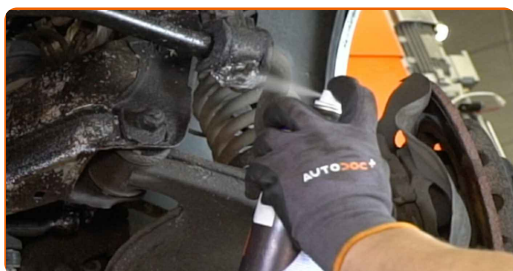
- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

5

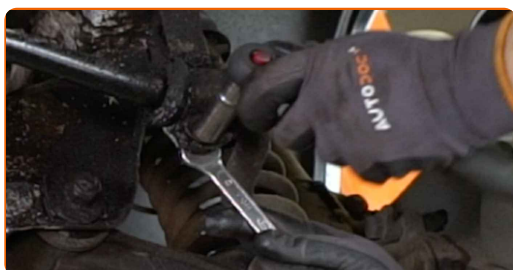
Отстранете колелото.



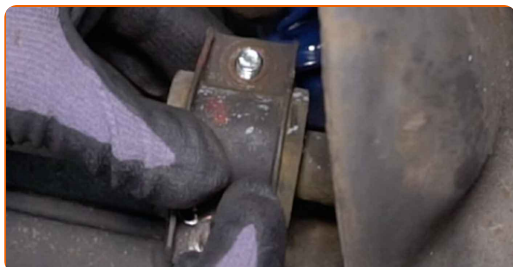
- 6** Почистете крепежните елементи на скобите на тампоните на стабилизатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



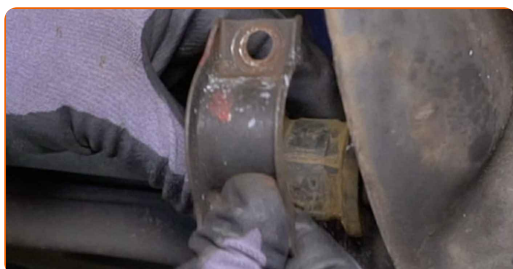
- 7** Развийте крепежните елементи на скобите на тампоните на стабилизатора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



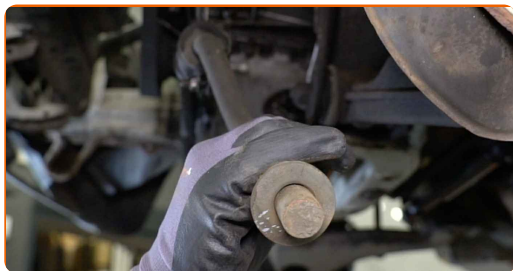
- 8** Премахнете крепежните болтове.



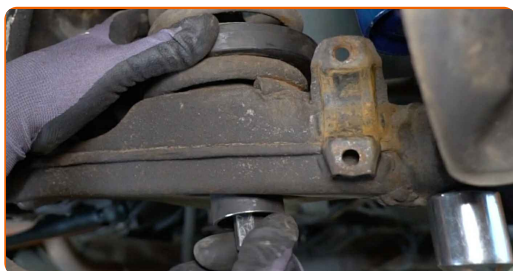
- 9** Премахнете скобите на тампоните на стабилизатора.



10 Откачете стабилизиращата щанга от носачите.



11 Монтирайте спиралната пружина на хидравличната скоба за компресиране на пружини.

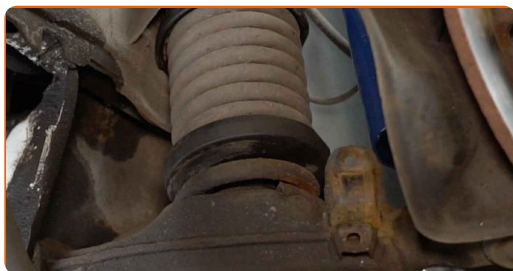


Смяна на: преден долен носач – Mercedes W201. Професионалистите препоръчват:

- Използвайте адаптери и захвати със съответстващ размер.
- Спиралните пружини трябва надеждно да бъдат захванати с скоба за компресиране на пружини.
- Използвайте висококачествени скоби за компресиране на пружини.

12 Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.

13 Компресируйте пружината.

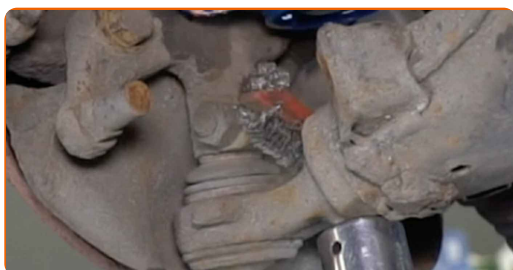


AUTODOC препоръчва:

- Бъдете внимателни. Свитата пружина притежава голяма сила и може да причини нараняване, ако се освободи.

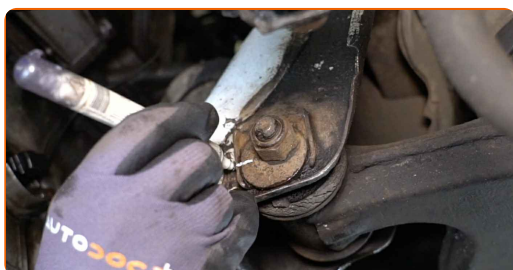
14

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



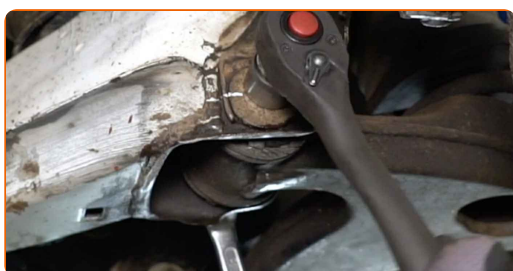
15

Направете си отметки на болтовете за регулиране на страничния наклон.



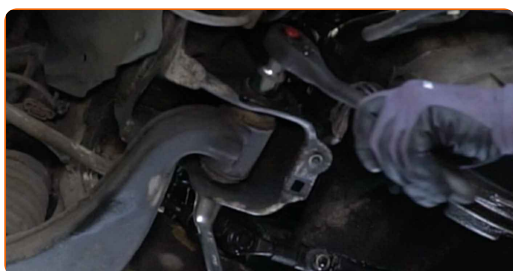
16

Развийте предния крепежен елемент на носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 22. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте тресчотен ключ.

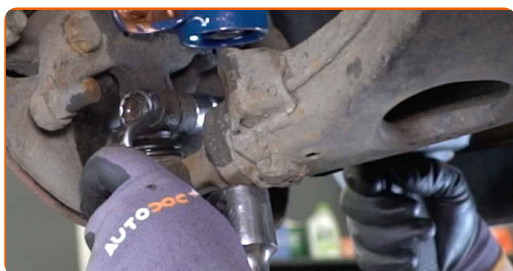


17

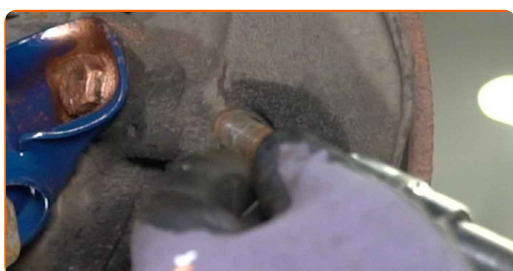
Развийте задния крепежен елемент на носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 22. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте тресчотен ключ.



- 18** Развийте крепежния елемент, който свързва шарнира към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте тресчотен ключ.

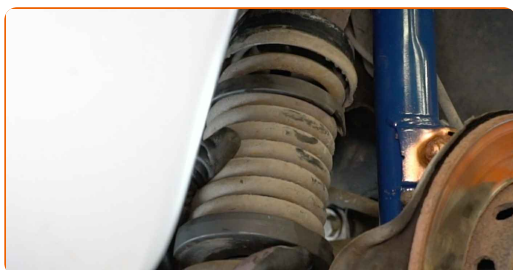


- 19** Премахнете крепежния болт.



- 20** Премахнете опората под носача.

- 21** Премахнете спиралната пружина, заедно със скобата за компресиране на пружини.



Смяна на: преден долен носач – Mercedes W201. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Когато пружината е компресирана, не извършвайте никакви операции с нея.

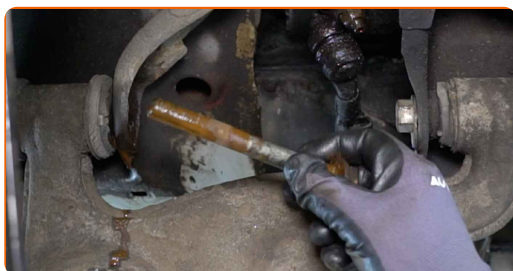
22

Откачете шарнира от шенкела. Използвайте плоско длето за метал. Използвайте чук.



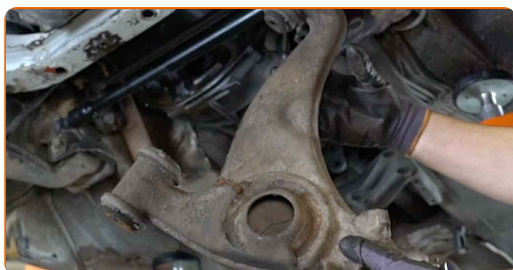
23

Премахнете крепежните болтове. Използвайте клин. Използвайте чук.



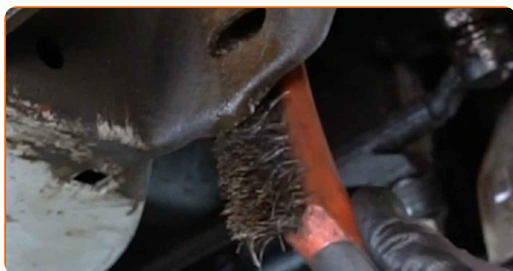
24

Премахнете носача. Използвайте лост тип кози крак.



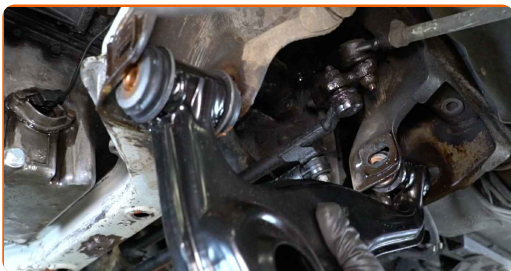
25

Почистете монтажните места на носача. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



26

Монтирайте новия носач.

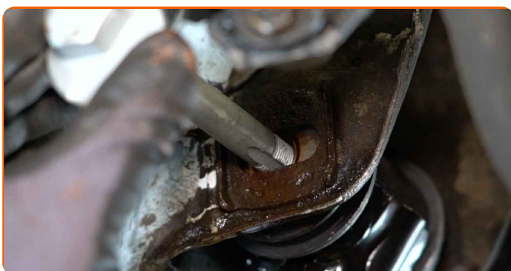


AUTODOC препоръчва:

- По време на монтажа, използвайте само нови болтове и гайки.

27

Монтирайте крепежните болтове.

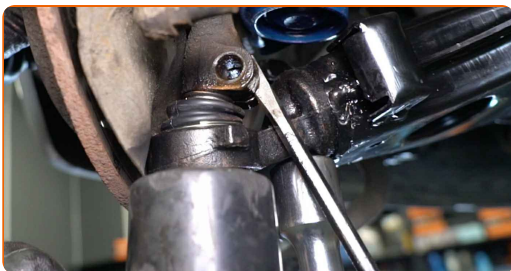


28

Свържете шарнира към шенкела. Използвайте гумен чук.

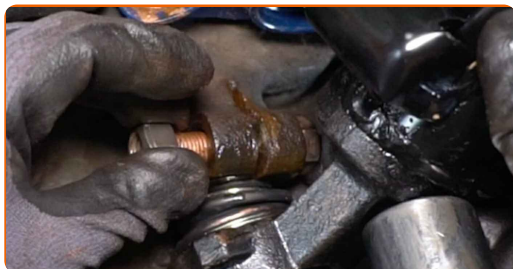
29

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



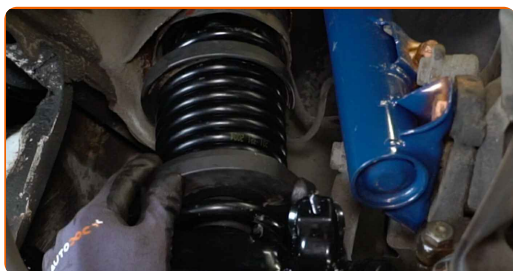
30

Монтирайте крепежния болт.



31

Монтирайте пружината заедно с компресора.

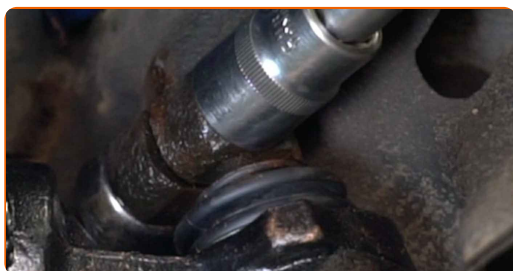


Смяна на: преден долен носач – Mercedes W201. Съвет от AUTODOC:

- Уверете се, че спиралната пружина е правилно разположена в монтажното си място.

32

Завийте крепежния елемент свързващ шарнира с шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте тресчотен ключ.



33

Декомпресируйте пружината.



34

Отстранете скобата за компресиране на пружини.



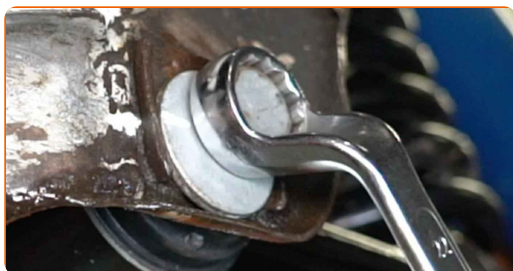
35

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

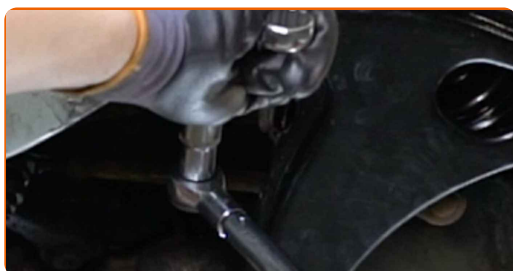


36

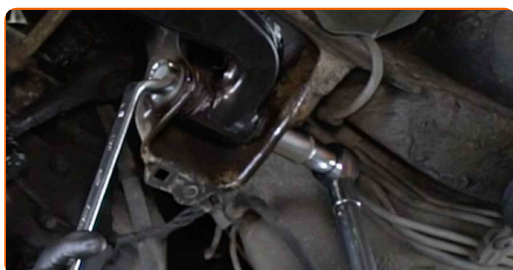
Настройте положението на болтовете за реглаж на моста според отметките.



- 37** Затегнете задния крепежен елемент на носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 22. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



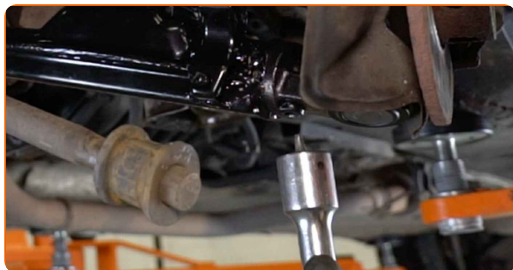
- 38** Затегнете предния крепежен елемент на носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 22. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



- 39** Затегнете крепежния елемент свързващ шарнира към носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 75 Nm.



- 40** Премахнете опората под носача.

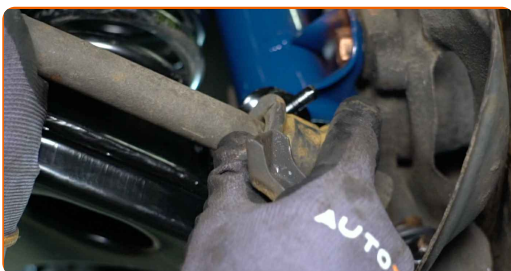


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Mercedes W201. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

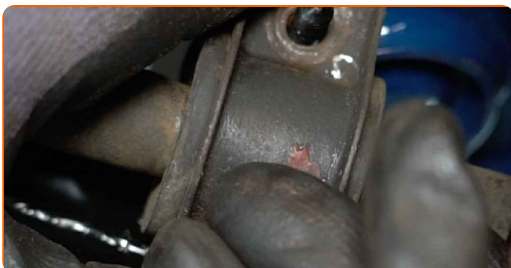
41

Закрепете стабилизиращата щанга към носачите. Използвайте лост тип кози крак.



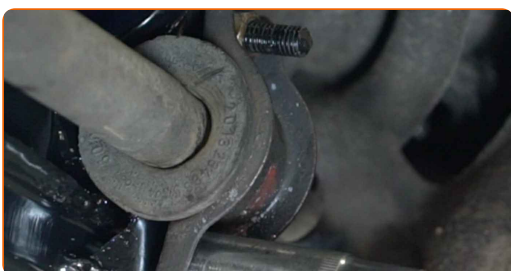
42

Монтирайте скобите на тампоните на стабилизатора. Използвайте клещи за водна помпа.

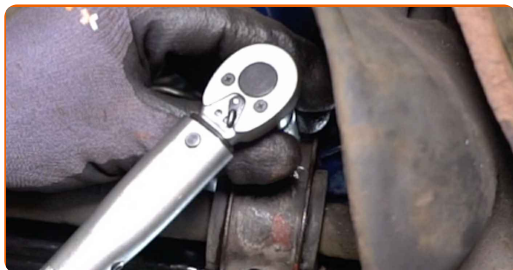


43

Монтирайте крепежните болтове.



- 44** Затегнете крепежните елементи на скобите на втулките на стабилизиращата щанга. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 20 Nm.



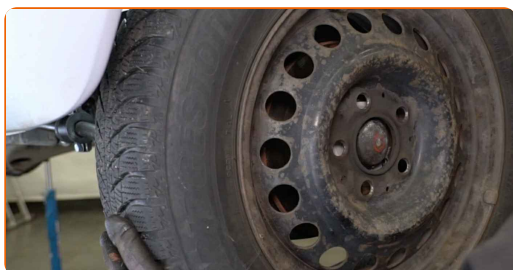
- 45** Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



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



- 47** Монтирайте колелото.



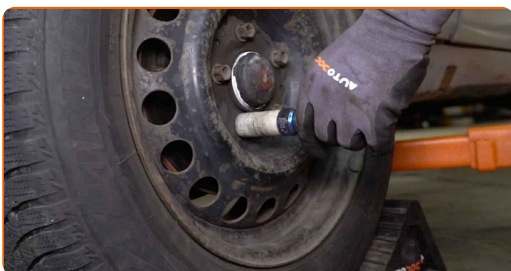
AUTODOC препоръчва:

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

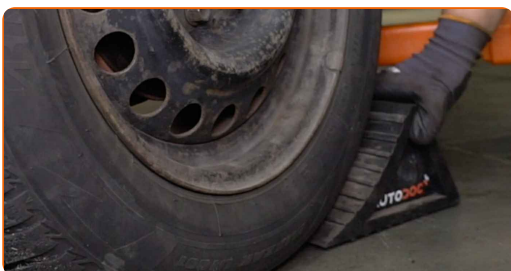
48 Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте тресчотен ключ.



49 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.



50 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 W201

НОСАЧ НА КОЛА ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

**НОСАЧ НА КОЛА ЗА MERCEDES W201: 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 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.