



Как се сменят задни
пружини на **Mercedes**
W210 – Ръководство за
смяна

ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 250 Turbo-D (210.015), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), (+ 36)

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

СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – MERCEDES W210 – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №19
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 19
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Лост тип кози крак
- Фиксатор за пружини на амортизьора
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: пружини – Mercedes W210. Съвет от AUTODOC:

- Двете спирални пружини на задното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за лявата и дясната спирална пружина на задното окачване.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Mercedes W210 – трябва да се извърши с изключен двигател.

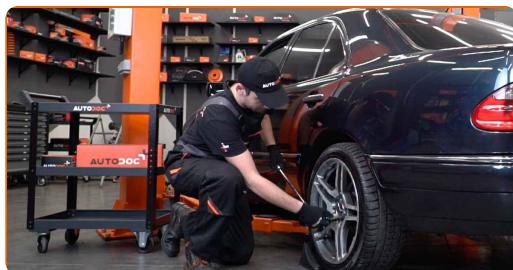
ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

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 развивате крепежните болтове. Mercedes W210

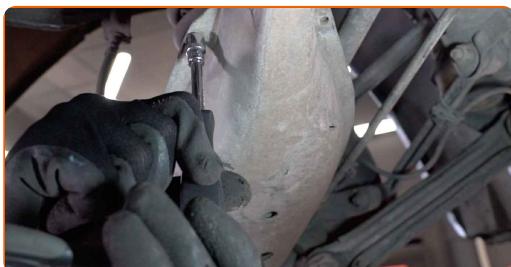
5

Отстранете колелото.



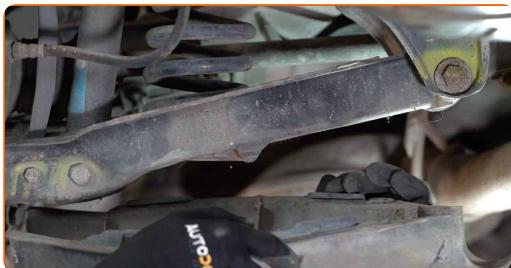
6

Развийте крепежните елементи на предпазния панел на носача. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



7

Премахнете предпазния панелна носача.



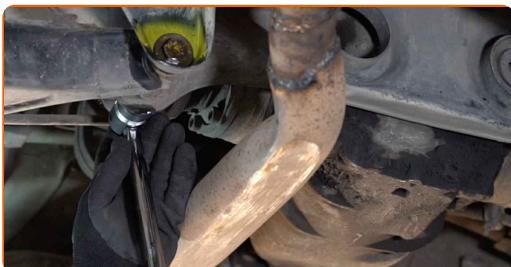
8

Почистете крепежните елементи на носача. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



9

Разхлабете крепежния елемент свързващ носача с магарето на задния мост. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте върток.



10

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



11

Монтирайте спиралната пружина на хидравличната скоба за компресиране на пружини.



Смяна на: пружини – Mercedes W210. 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

Свийте пружината.

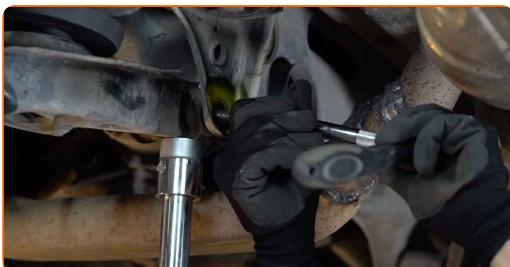


AUTODOC препоръчва:

- Стягайте скобата за компресиране на пружини докато започне да има достатъчно място за премахване на пружината. Не стягайте инструмента докрай: намотките на пружината не трябва да се докосват една-друга.
- Спазвайте мерки за безопасност. Свитата пружина притежава голяма сила и при скъсване на скобата се разтяга и може да нанесе травма.

13

Развийте крепежния елемент свързващ носача с магарето на задния мост. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте тресчотен ключ.



14

Премахнете крепежния болт.



15

Понижете хидравличният крик с 10-15 см.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Mercedes W210. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

16

Издърпайте носача на окачването. Премахнете спиралната пружина, заедно със скобата за компресиране на пружини.



Смяна на: пружини – Mercedes W210. Съвет от експертите на AUTODOC:

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

17

Освободете спиралната пружина. Демонтирайте пружината.



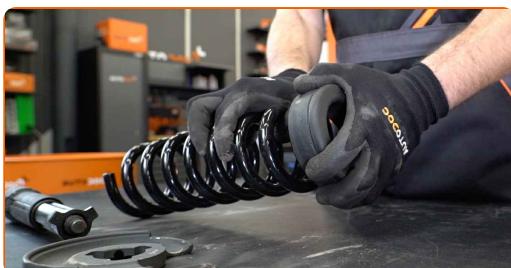
18

Премахнете гумения дистанционен пръстен на пружината.



19

Монтирайте гумения дистанционен пръстен на новата пружина.



20

Монтирайте новата спирална пружина на скобата за компресиране на пружини.



Смяна на: пружини – Mercedes W210. Експертите на AUTODOC препоръчват:

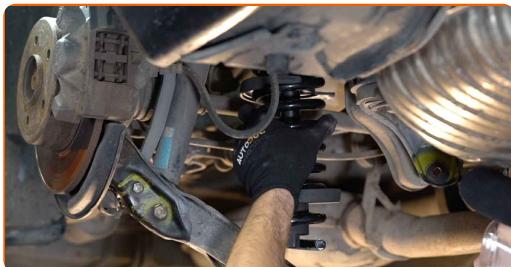
- Използвайте адаптери и захвати със съответстващ размер.

21

Свийте пружината.

22

Издърпайте носача на окачването. Монтирайте пружината.



AUTODOC препоръчва:

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

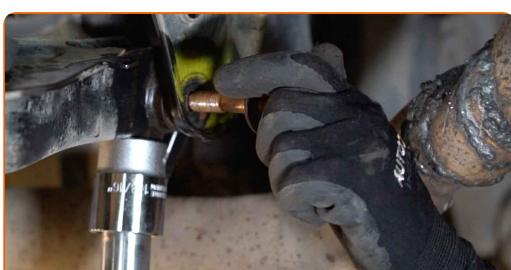
23

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



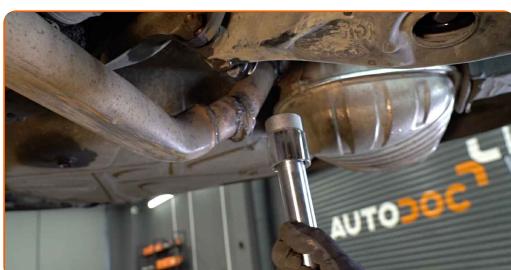
24

Монтирайте крепежния болт. Използвайте лост тип кози крак.



25

Махнете опората поставена под носача.



AUTODOC препоръчва:

- Mercedes W210 – Не съмъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

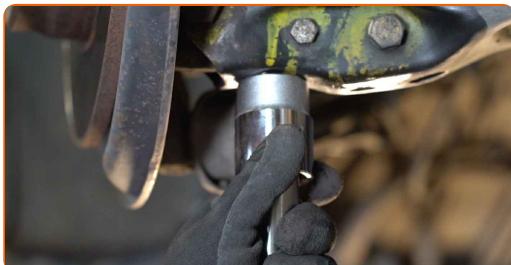
26

Завийте крепежния елемент свързващ носача с магарето на задния мост. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №19.



27

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



28

Затегнете крепежния елемент свързващ носача с магарето на задния мост. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



29

Махнете опората поставена под носача.

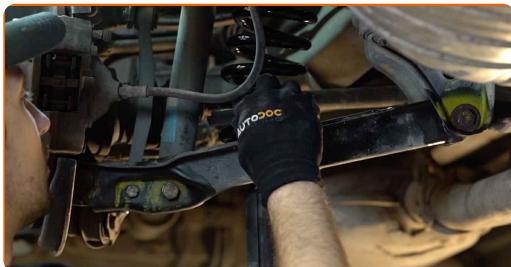


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Mercedes W210. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

30

Отстранете скобата за компресиране на пружини.



31

Монтирайте предпазния панел на носача.



32

Завийте крепежните елементи на предпазния панел на носача. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



33

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



34

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Mercedes W210

35

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



36

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 112 Nm.



37

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

ПРУЖИННИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES W210**ПРУЖНИИ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА****ПРУЖНИИ ЗА MERCEDES W210: 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 имущество 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 каквото 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 каквото и да е ремонтни работи. Помните, че употребата на автоС parti 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.