



Как се сменят задни
спирачни накладки на
MERCEDES-BENZ V-
класа (W638/2) –
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 V-класа (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2) V 220 CDI (638.294)

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 Vito Микробус (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – MERCEDES-BENZ V-КЛАСА (W638/2). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 16
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

**Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Експертите на AUTODOC препоръчват:**

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефективно спиране.
- Процедурата по смяна е идентична за всички спирачни накладки на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – MERCEDES-BENZ V-КЛАСА (W638/2). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

1 Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.

2 Застопорете колелата с клинове.



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



4 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Съвет:

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

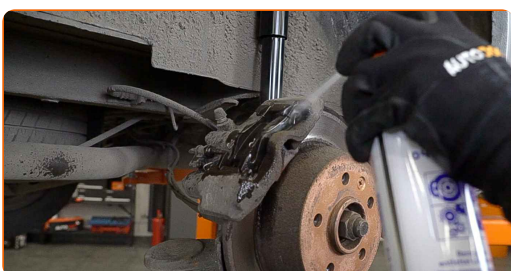
6

Отстранете колелото.



7

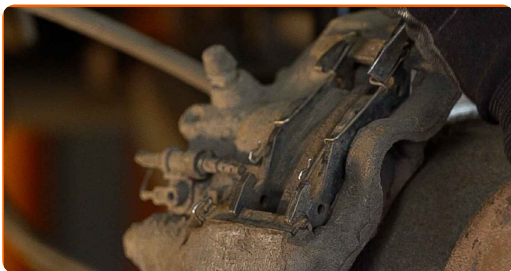
Почистете крепежните елементи на спирачните накладки. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



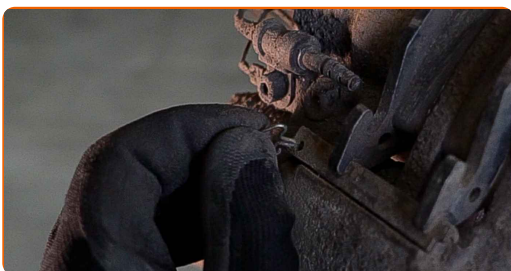
AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

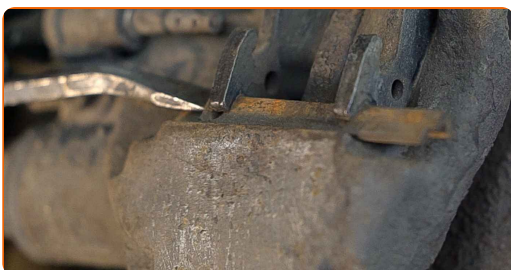
8 Премахнете фиксиращите пружини на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



9 Премахнете фиксатора на спирачните накладки.



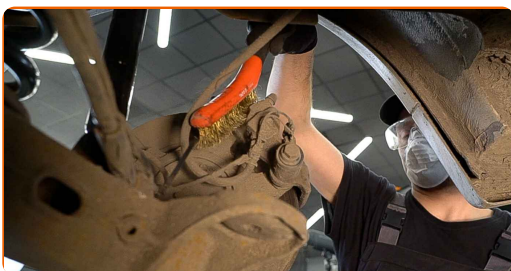
10 Премахнете фиксатора на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте гумен чук.



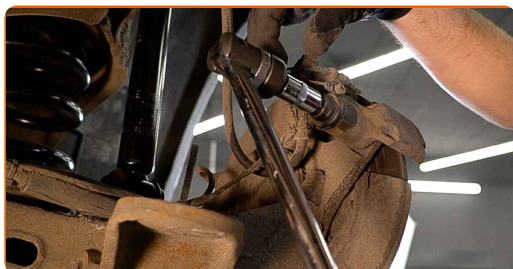
11 Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



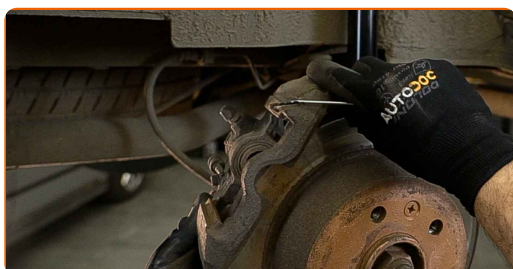
12 Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 13** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



- 14** Демонтирайте супорта.

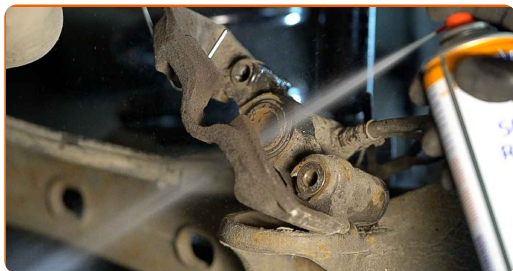


AUTODOC препоръчва:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.

15

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

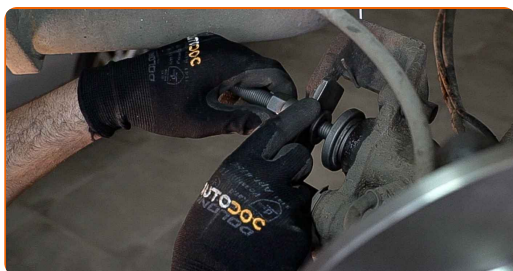


Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

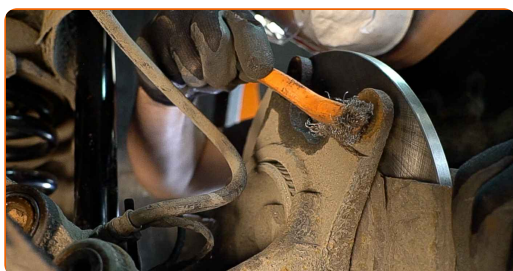
16

Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.

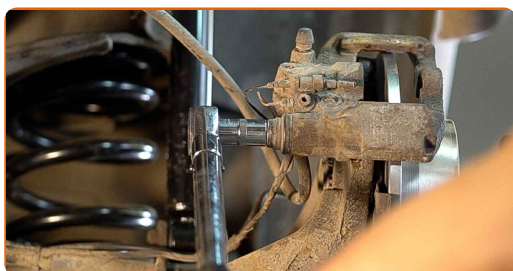


17

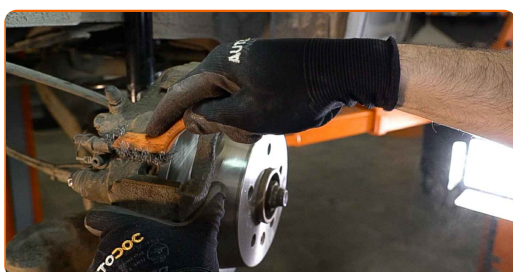
Почистете монтажното място на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 18** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 29 Nm.



- 19** Почистете повърхността на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 20** Обработете скобата на спирачния диск, на мястото на контакт с накладките. Използвайте грес против скърцане за спирачки.

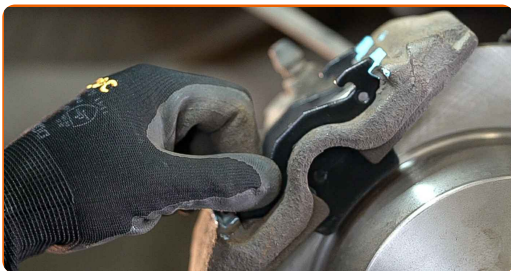


AUTODOC препоръчва:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

21

Монтирайте новите спирачни накладки.

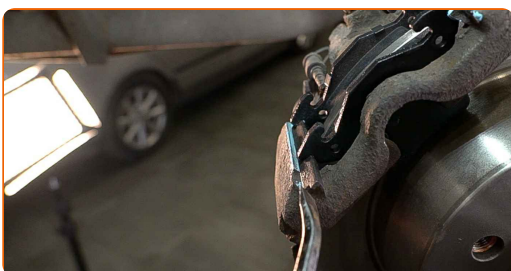


Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Съвет от AUTODOC:

- Убедете се, че накладките са монтирани с фрикционния материал към диска.

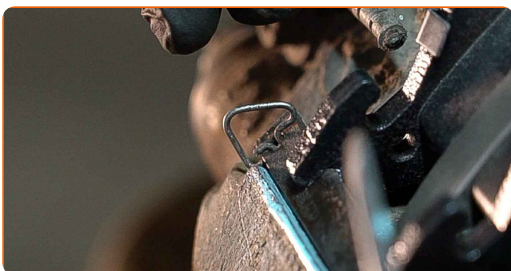
22

Монтирайте фиксатора на спирачните накладки.



23

Монтирайте фиксатора на спирачните накладки.



24

Монтирайте фиксиращите пружини на спирачните накладки.



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



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



Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 27** Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове.
MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2)

28

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



29

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 175 Nm.



Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

30

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.

AUTODOC препоръчва:

- MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

31

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
Професионалистите препоръчват:


- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

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**

СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: 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.