



Как се сменят предни
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!

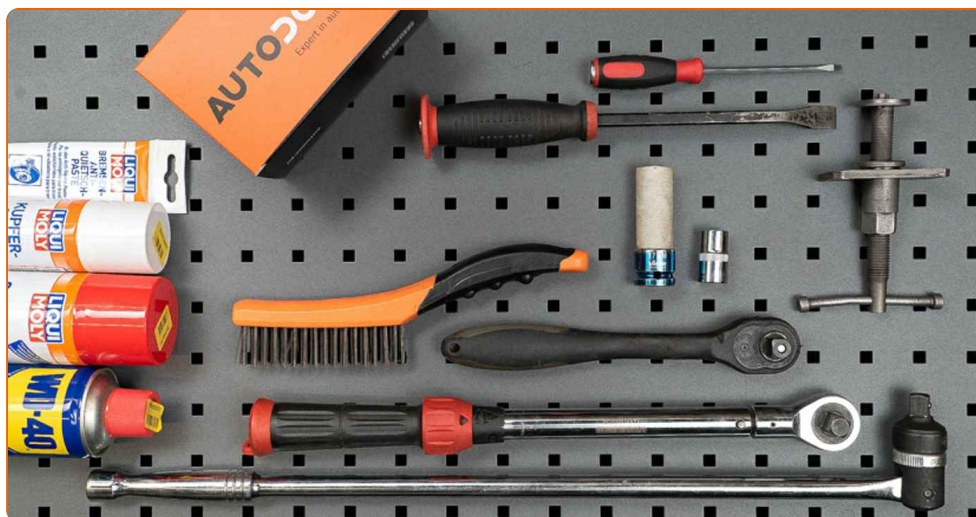
Тази процедура на смяна може да се използва за:

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 автобус (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

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



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

Купи инструменти

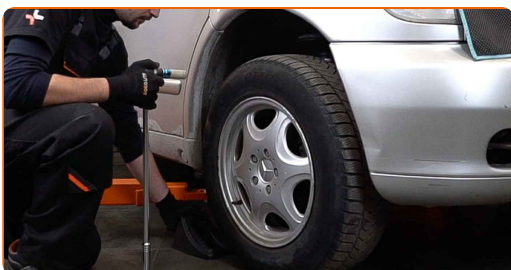
Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
AUTODOC препоръчва:

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

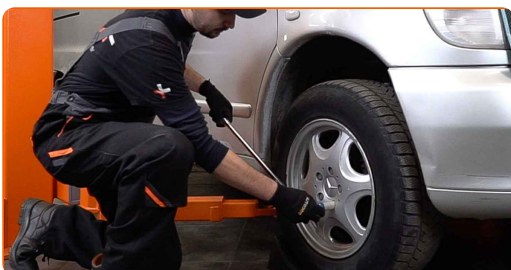
СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – MERCEDES-BENZ V-КЛАСА (W638/2). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

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 предната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.

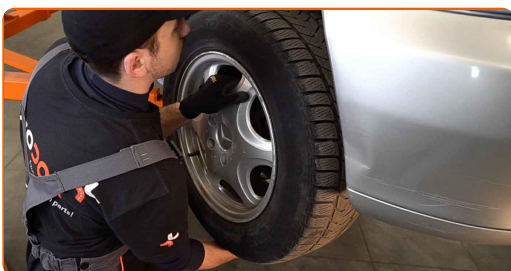


AUTODOC препоръчва:

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

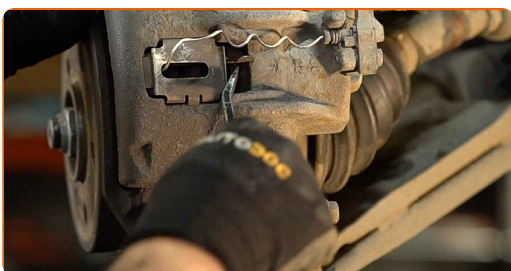
6

Отстранете колелото.



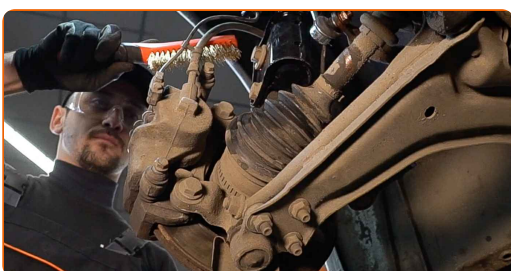
7

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

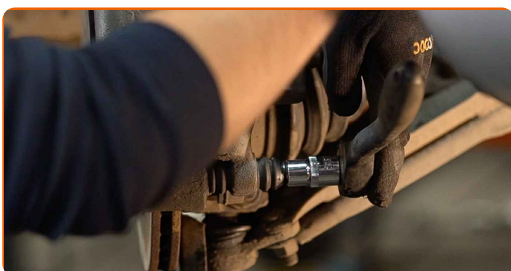


8

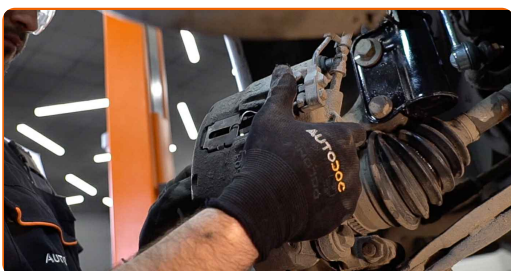
Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



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



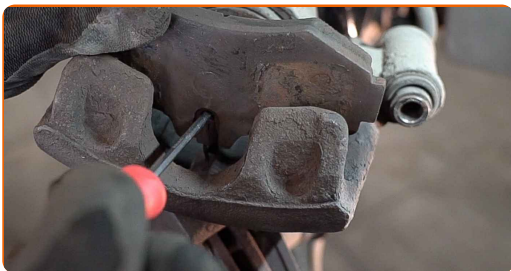
- 10** Демонтирайте супорта.



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

- 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.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

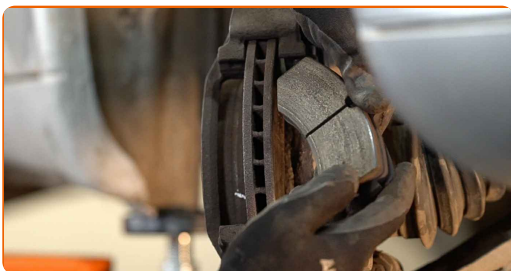
11 Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



Обърнете внимание!

- Някои коли не са оборудвани с датчик за износване на спирачните накладки.

12 Демонтирайте спирачните накладки.



AUTODOC препоръчва:

- Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се подмени.

13 Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

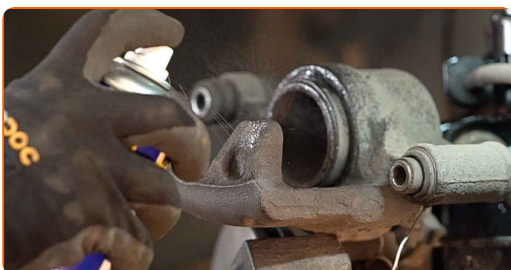


Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
 Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

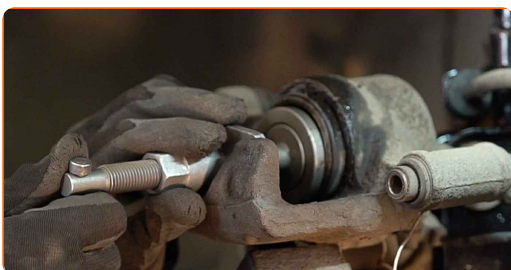
14

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей WD-40.



15

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



16

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



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

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

17

Монтирайте новите спирачни накладки.

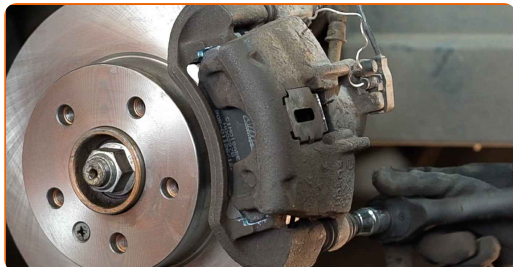


Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2).
AUTODOC препоръчва:

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

18

Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 28 Nm.



19

Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.



20

Почистете повърхността на спирачния диск. 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.

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



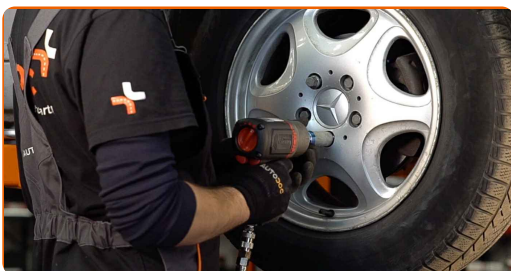
- 22** Монтирайте колелото.



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

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

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



24

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



25

Премахнете криковете и клиновете.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – MERCEDES-BENZ V-класа (W638/2). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

26

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.

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

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.

27

Затворете капака на двигателя.

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

- 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 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.