

AUTODOC CLUB

Как се сменят предни
спирачни дискове на
MERCEDES-BENZ VITO
кутия (638) –
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 VITO кутия (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) 110 CDI 2.2 (638.094)

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 ДИСКОВЕ – MERCEDES-BENZ
VITO КУТИЯ (638). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ
ТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 21
- Дълга ударна вложка №17
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Кръстата отвертка
- Ударна отвертка
- Върток
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

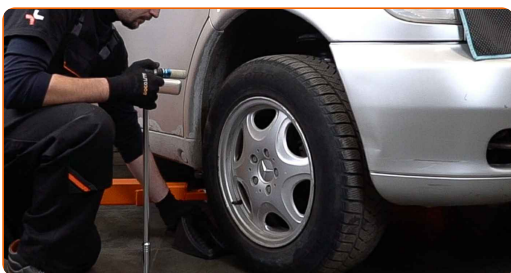
**Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638).
Експертите на AUTODOC препоръчват:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) – трябва да се извърши с изключен двигател.

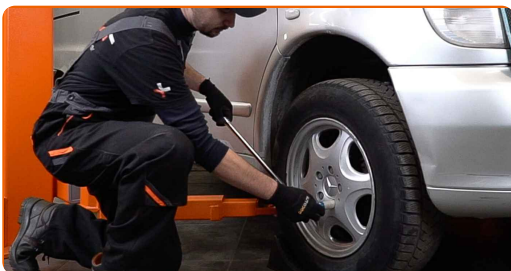
ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

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.

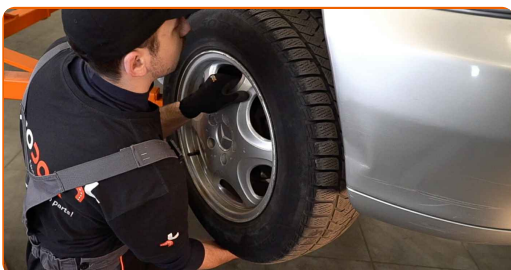
5 Развийте болтовете на колелото.



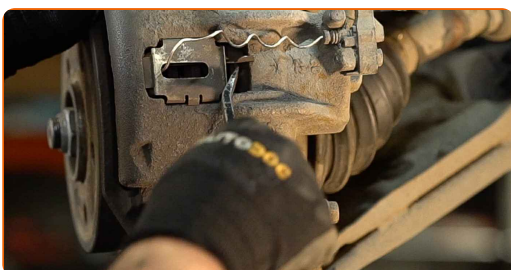
Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638). Съвет:

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

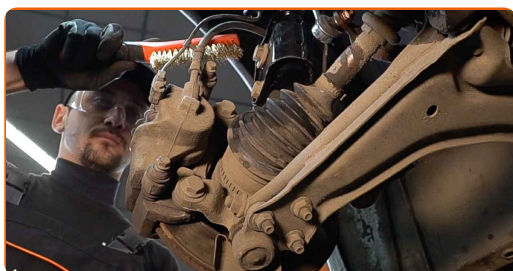
6 Отстранете колелото.



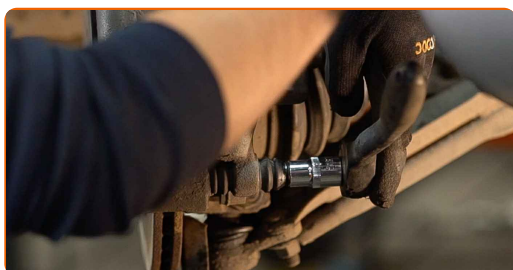
7 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



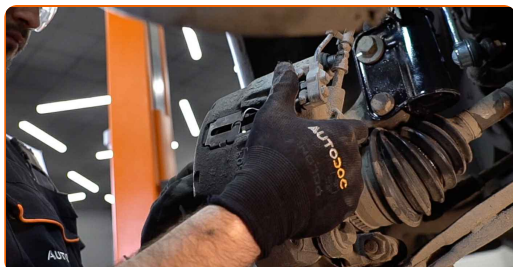
- 8** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



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



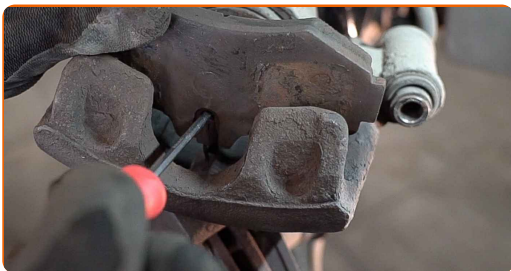
- 10** Демонтирайте супорта.



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.

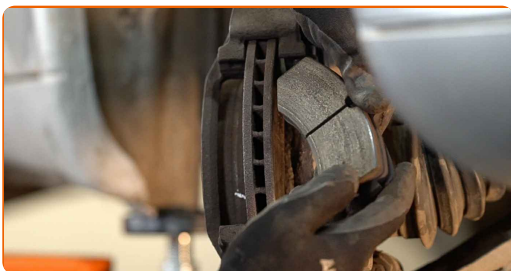
11 Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



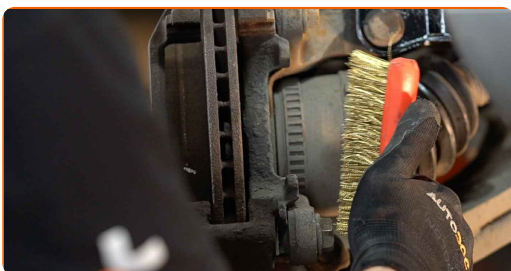
Обърнете внимание!

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

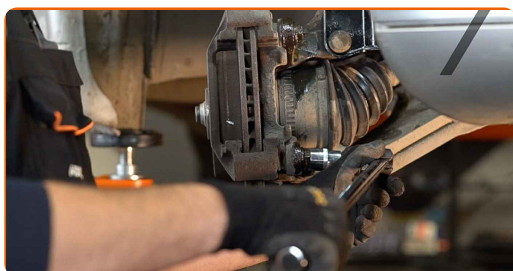
12 Демонтирайте спирачните накладки.



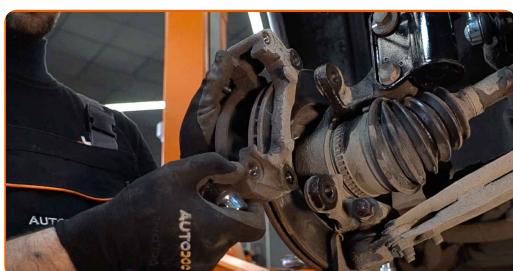
13 Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



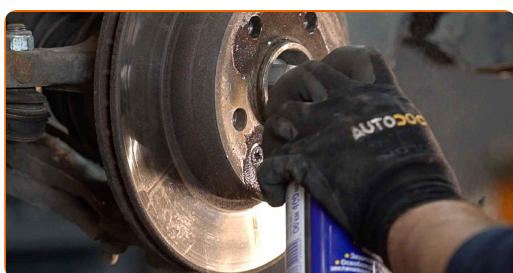
- 14** Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



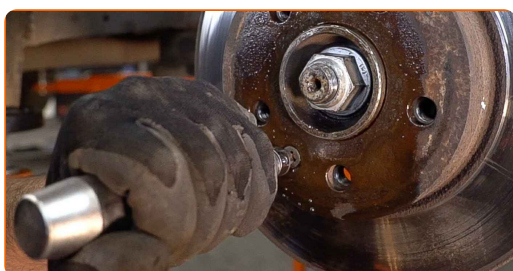
- 15** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



- 16** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



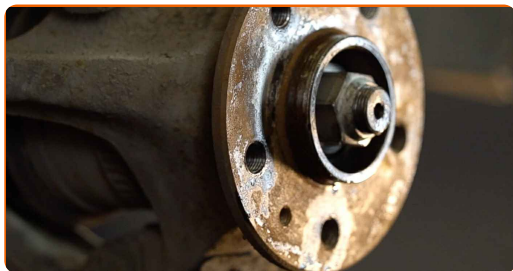
- 17** Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте кръстата отвертка. Използвайте ударна отвертка.



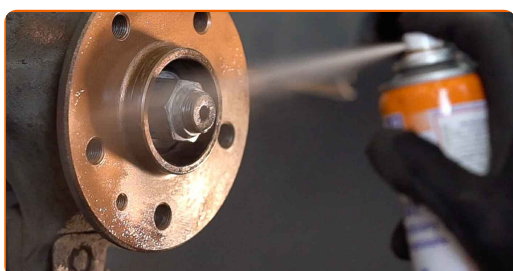
Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Ако е нужно, използвайте гумен чук.

18 Демонтирайте спирачния диск.



19 Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



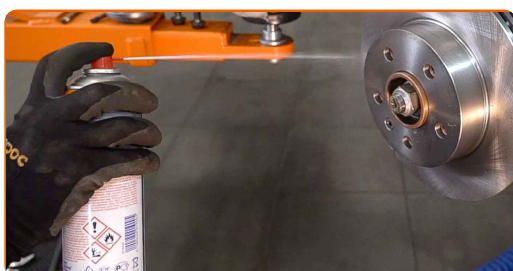
20 Монтирайте спирачния диск.



21 Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте кръстатата отвертка. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



22 Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

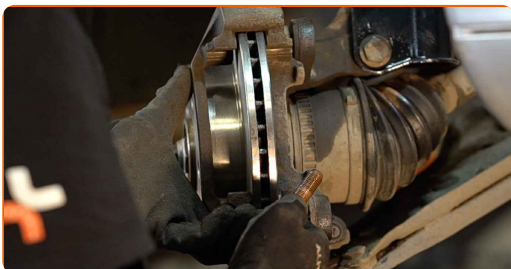
23

Почистете монтажните места на спирачния апарат и скобата му. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



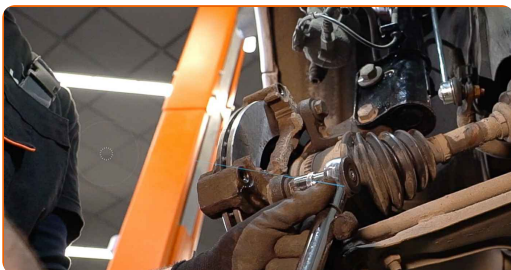
24

Монтирайте планката на спирачния апарат.



25

Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 162 Nm.

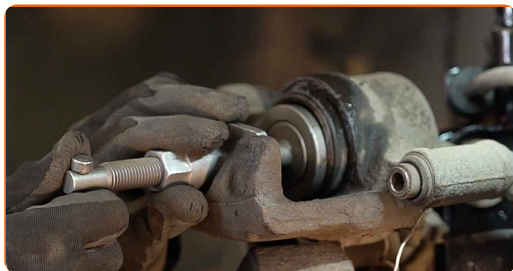


26

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



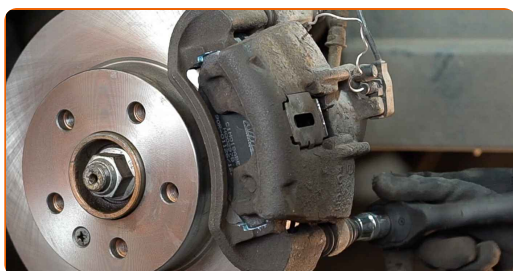
27 Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



28 Монтирайте спирачните накладки.



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



30 Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.



31 Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638). Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

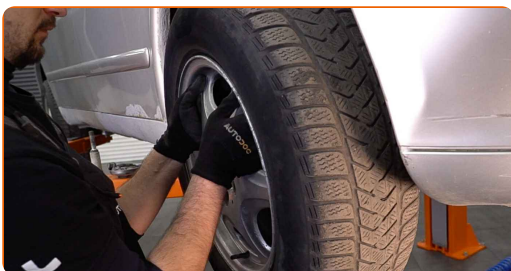
32

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



33

Монтирайте колелото.

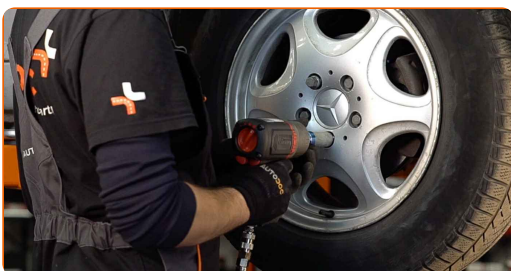


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. MERCEDES-BENZ VITO кутия (638)

34

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



35

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



36

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни дискове – MERCEDES-BENZ VITO кутия (638). Съвет:

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

37

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.

AUTODOC препоръчва:

- MERCEDES-BENZ VITO кутия (638) – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

38

Затворете капака на двигателя.

ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ**

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ: 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.