

AUTODOC CLUB

Как се сменят предни
спирачни дискове на
Mercedes ML W163 –
Ръководство за смяна

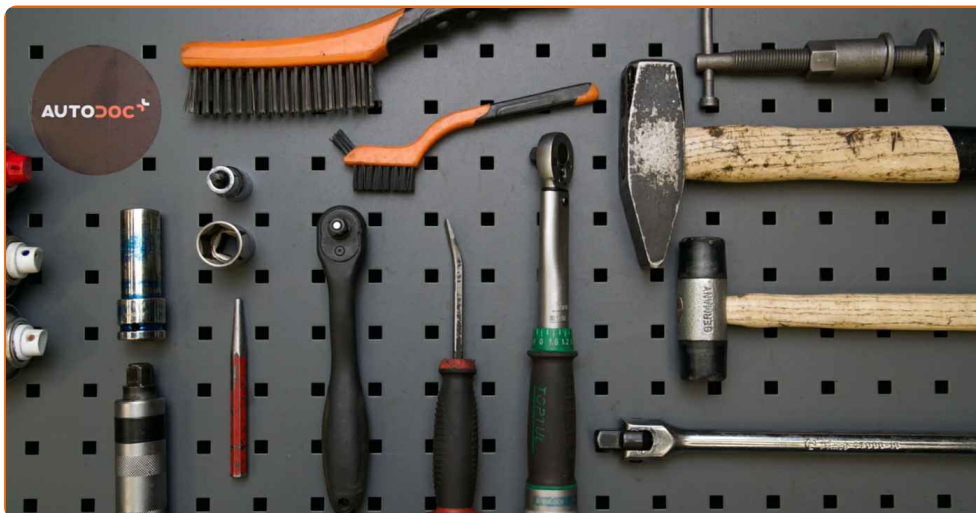
ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ М-класа (W163) ML 350

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

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MERCEDES ML W163. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 22
- HEX накрайник №Н5
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Избивач
- Чук
- Върток
- Гумен чук
- Ударна отвертка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

AUTODOC препоръчва:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си Mercedes ML W163 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 ML W163 – трябва да се извърши с изключен двигател.

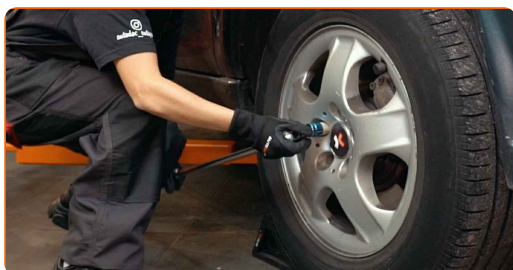
ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

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



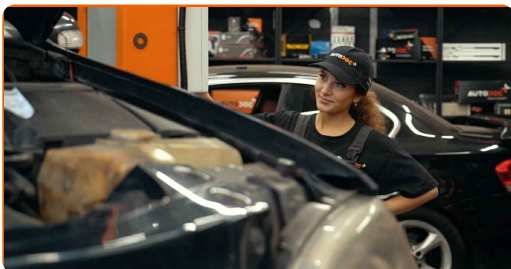
- 2** Застопорете колелата с клинове.

- 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.

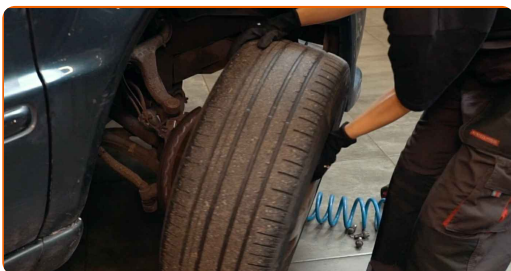


AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Mercedes ML W163

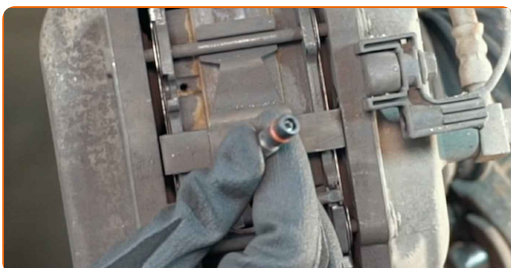
6

Отстранете колелото.



7

Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.



Обърнете внимание!

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

8

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

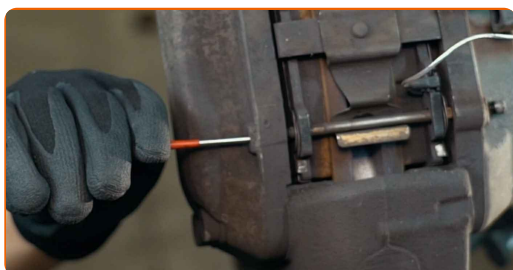


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – Mercedes ML W163. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

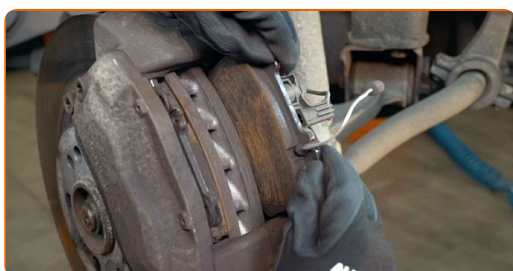
9

Премахнете фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте чук. Използвайте лост тип кози крак.



10

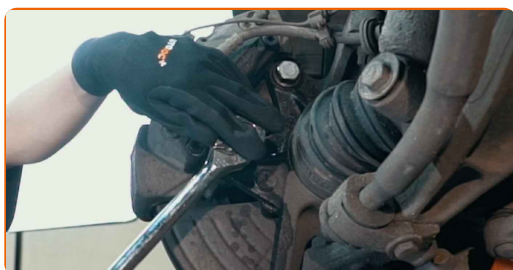
Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



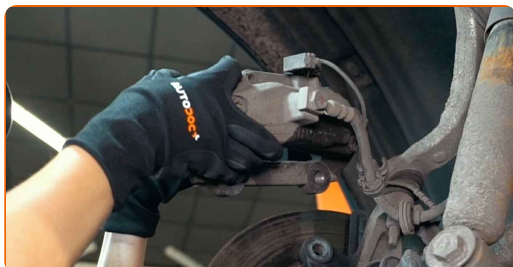
- 11** Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 12** Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.



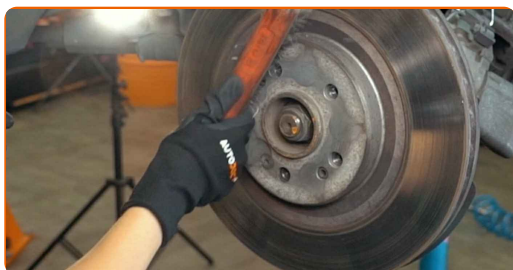
- 13** Премахнете спирачния апарат заедно със скобата му.



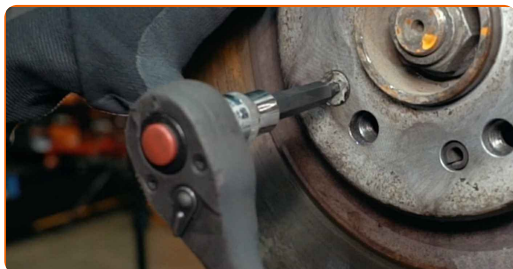
Смяна на: спирачни дискове – Mercedes ML W163. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускате 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.

14 Почистете крепежния елемент на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



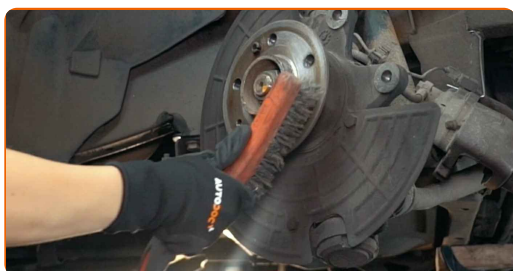
15 Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №Н5. Използвайте ударна отвертка.



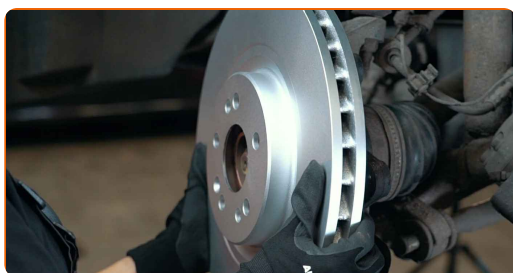
16 Демонтирайте спирачния диск. Използвайте гумен чук.



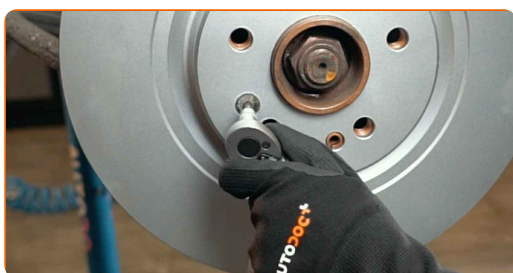
17 Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



18 Монтирайте спирачния диск.



19 Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №Н5. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 8 Nm.



20

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

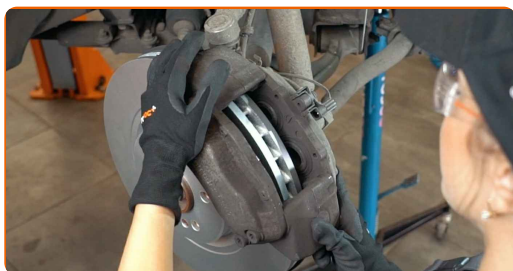


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – Mercedes ML W163. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

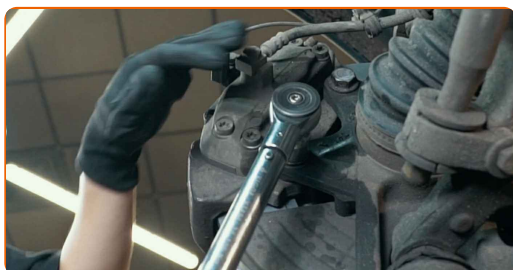
21

Монтирайте спирачния апарат заедно със скобата му.

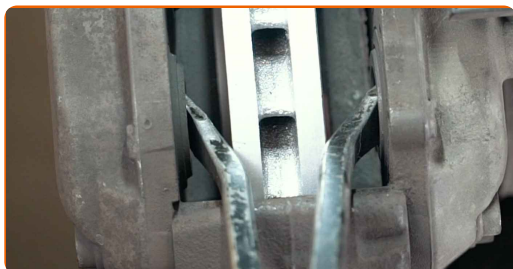


22

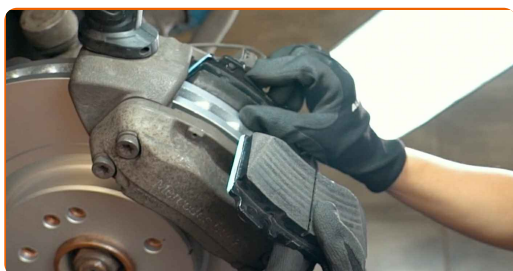
Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 180 Nm.



- 23** Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри. Използвайте лост тип кози крак.



- 24** Монтирайте спирачните накладки.



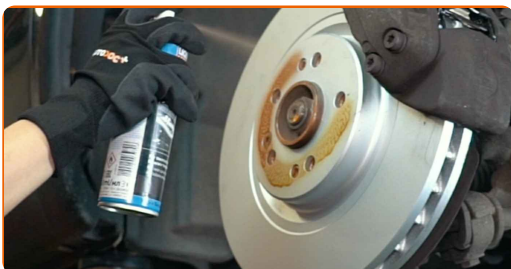
- 25** Монтирайте фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте гумен чука.



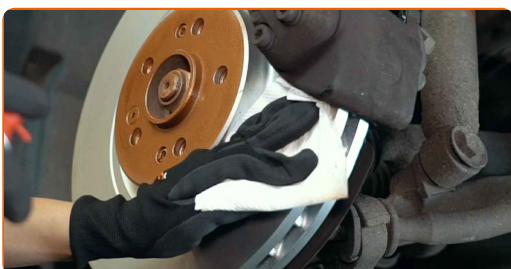
- 26** Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.



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



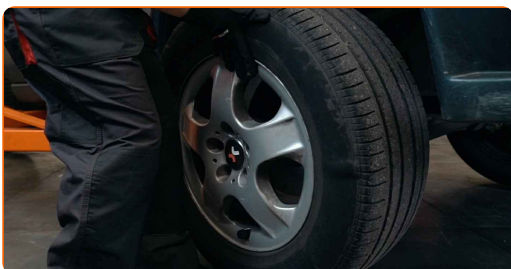
- 28** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачни дискове – Mercedes ML W163. Професионалистите препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 29** Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Mercedes ML W163

30

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



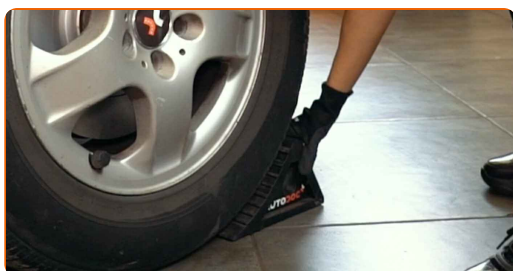
31

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 150 Nm.



32

Премахнете криковете и клиновете.

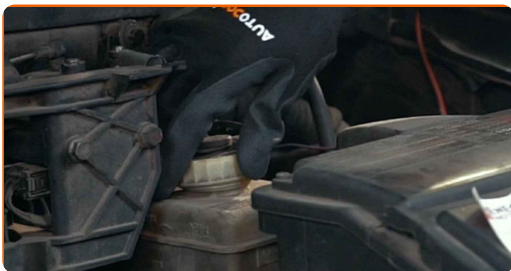


Смяна на: спирачни дискове – Mercedes ML W163. Съвет:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

33

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



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

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES ML W163

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА MERCEDES ML W163: 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 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.