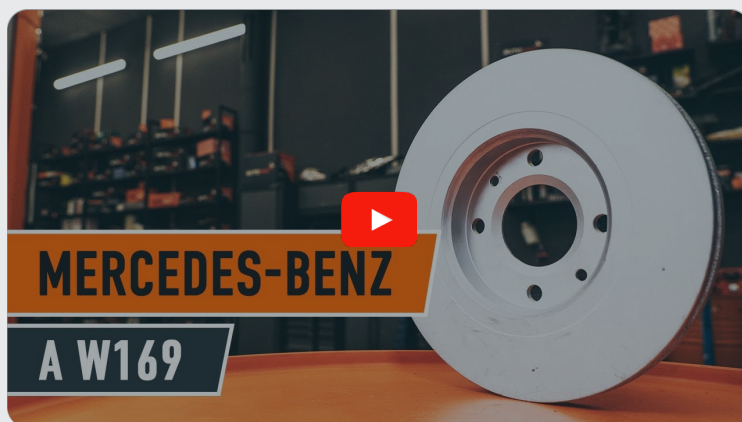




Как се сменят предни
спирачни дискове на
Mercedes W169 –
Ръководство за смяна

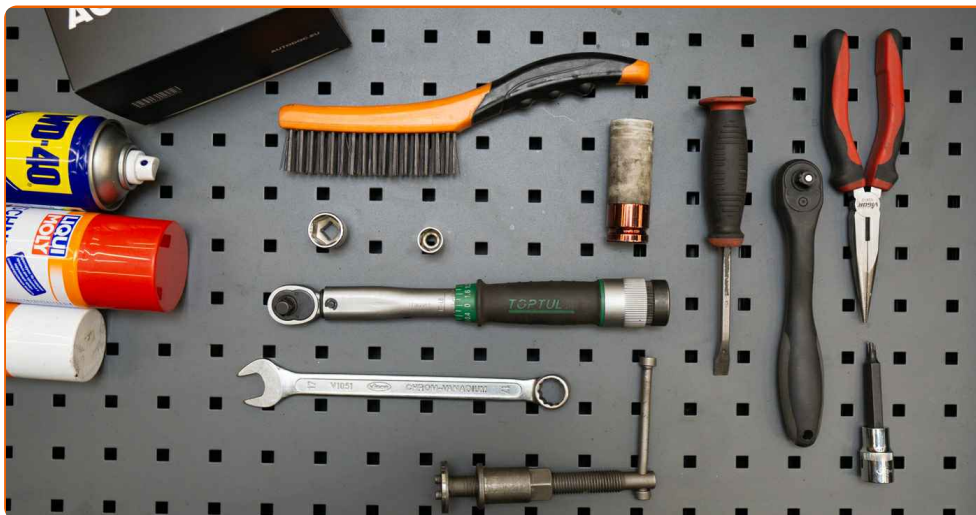
ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ
А-класа (W169) А 160 (169.031, 169.331)

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

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MERCEDES W169. СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Грес за направляващи втулки спирачен апарат
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 18
- Накрайник Torx T30
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Клещи с кръгли челюсти
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

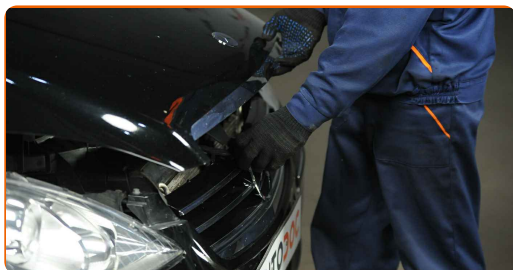
КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W169. Съвет от AUTODOC:

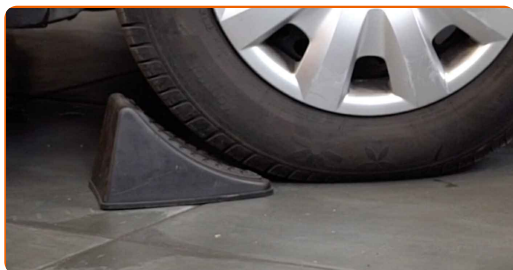
- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си Mercedes W169 в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MERCEDES W169.
ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:**

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

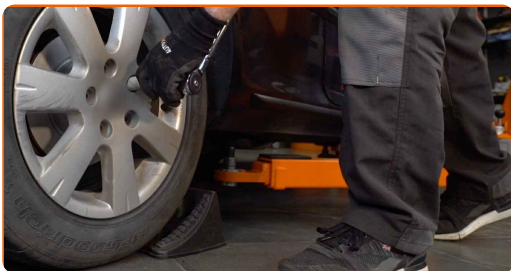


2 Застопорете колелата с клинове.



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 W169. AUTODOC препоръчва:

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

6

Отстранете колелото.

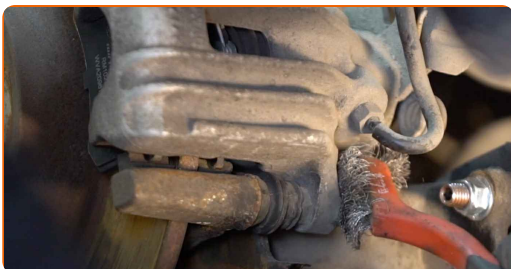


- 7** Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте клещи с кръгли челюсти.

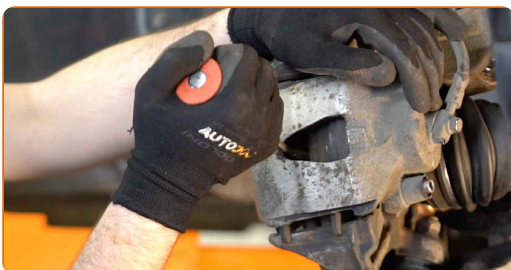
Обърнете внимание!

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

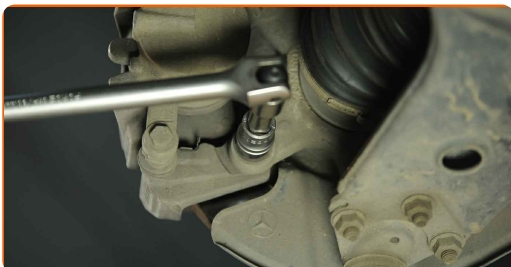
- 8** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 9** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

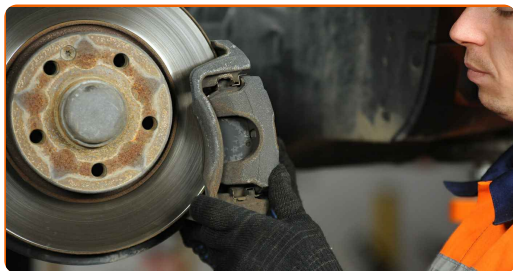


- 10** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



11

Демонтирайте супорта.

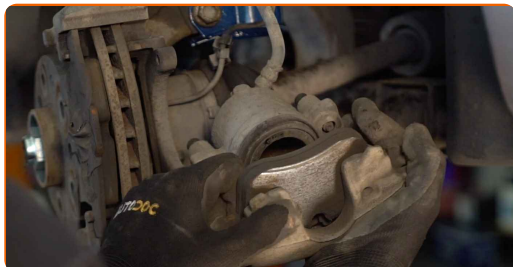


Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W169. Професионалистите препоръчват:

- 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.

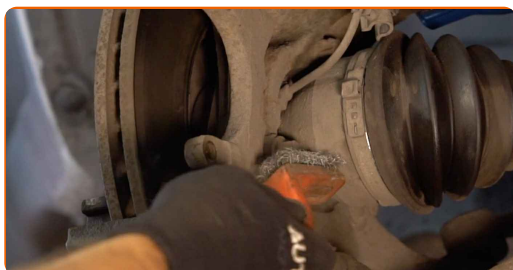
12

Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

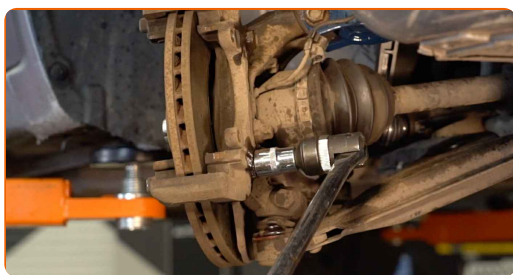


13 Премахнете фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

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

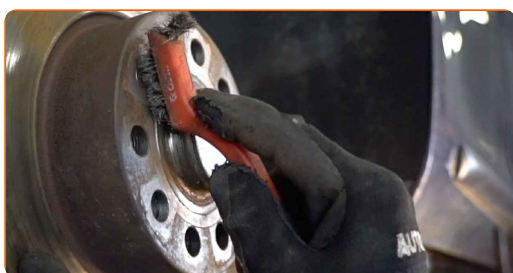


15 Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.

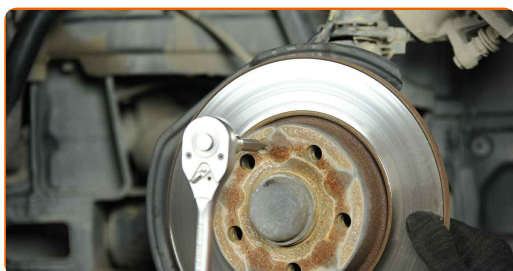


16 Демонтирайте планката на спирачния апарат.

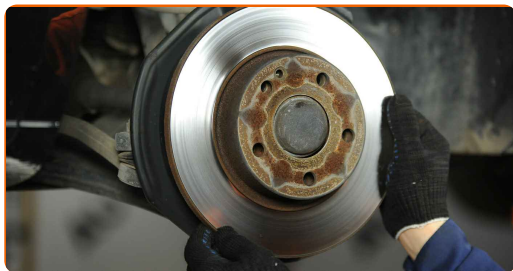
17 Почистете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



18 Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте тресчотен ключ.



19 Демонтирайте спирачния диск.



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

21 Монтирайте спирачния диск.



22 Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W169. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

24

Демонтирайте водещите щифтове от стария спирачен супорт. Почистете старата грес и петна от ръжда, ако има такива, от направляващите щифтове и втулки на спирачния апарат.



25

Обработете направляващите палци на спирачния апарат. Използвайте смазката за направляващи палци на спирачен апарат.

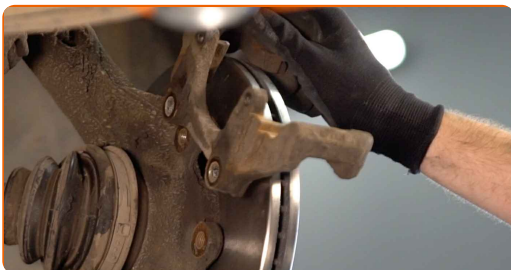
26

Завийте направляващите палци.

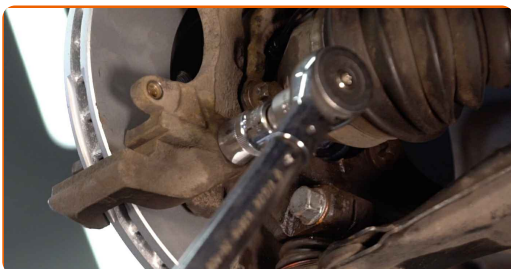


27

Монтирайте планката на спирачния апарат.

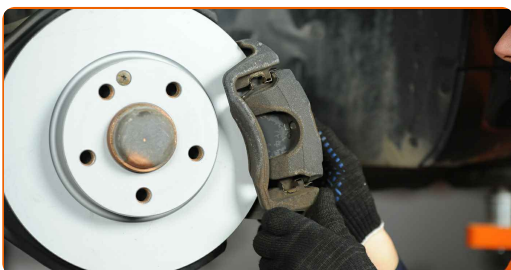


- 28** Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 115 Nm.



- 29** Монтирайте фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

- 30** Монтирайте спирачните накладки.

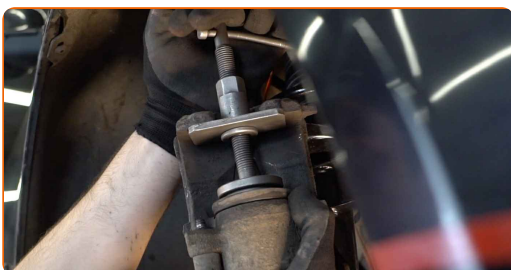


- 31** Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

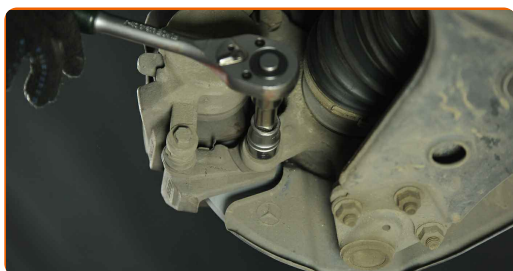
Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W169. Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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

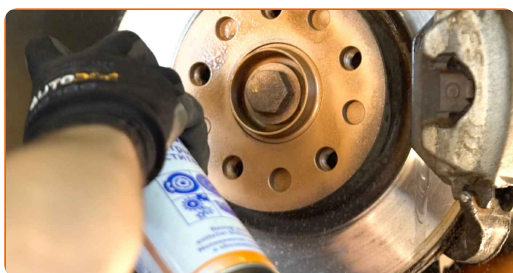


- 33** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



- 34** Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте клещи с кръгли челюсти.

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



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



Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W169. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

37

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. Mercedes W169

38

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



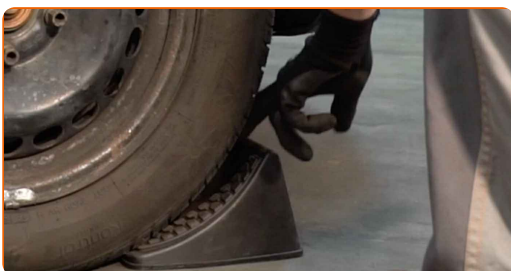
39

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 120 Nm.



40

Премахнете криковите и клиновете.

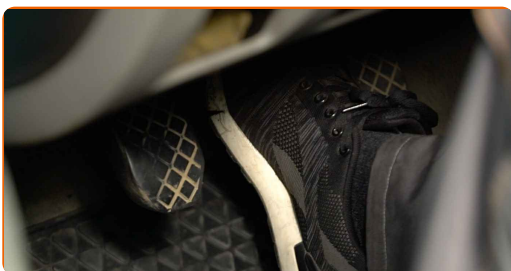


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W169. Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

41

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.



42

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 W169

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА MERCEDES W169: 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 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 GmbH.