



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

## ВИДЕО УРОЦИ



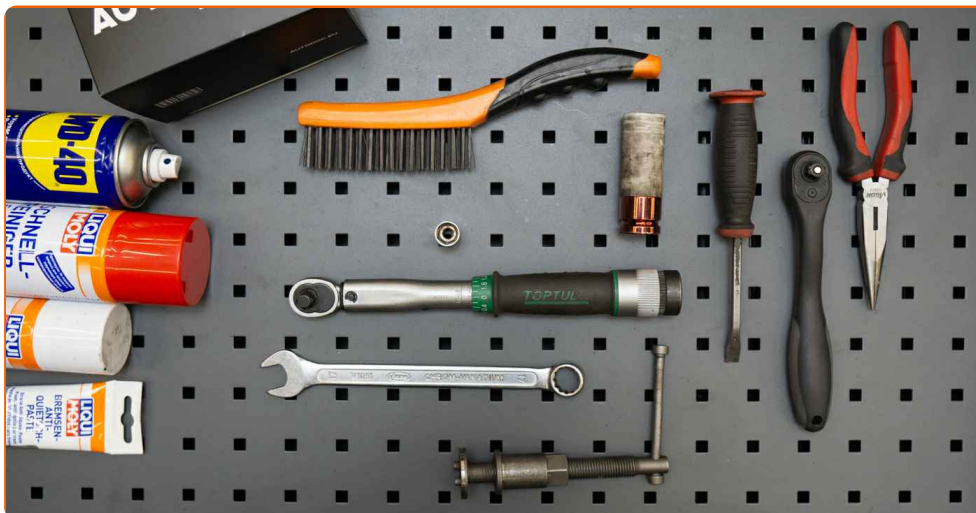
### **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 170 (245.232), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 150 (245.231), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 180 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ А-класа (W169) А 180 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ В-класа (W245) В 160 (245.231), (+ 1)

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

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



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

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

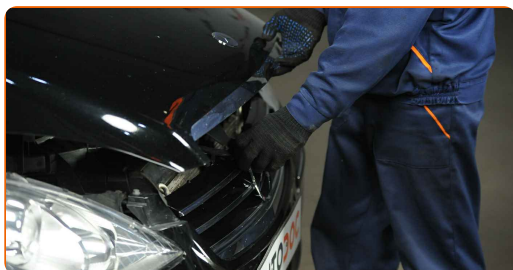
Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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.
- Внимание! Изключете двигателя преди да започнете работа – Mercedes W169.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

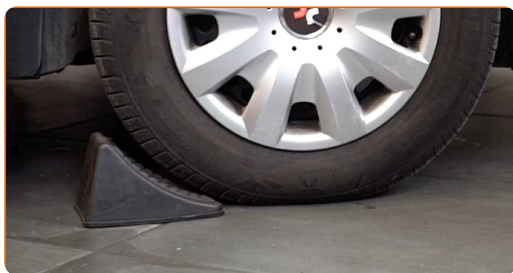
1

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:**

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

**6** Отстранете колелото.

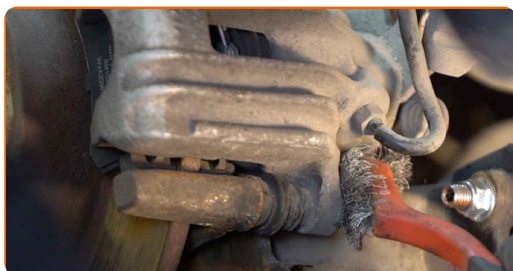


**7** Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте клещи с кръгли челюсти.

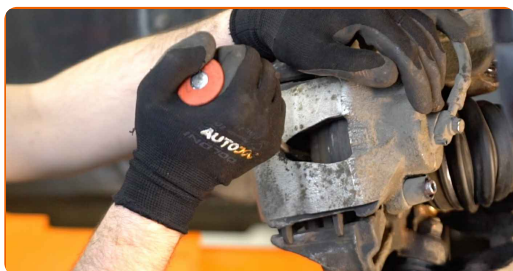
**Обърнете внимание!**

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

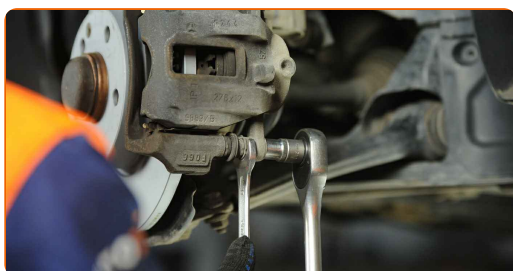
**8** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**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.

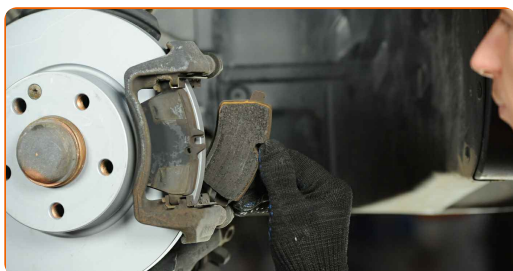


**Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. Съвет от AUTODOC:**

- 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.

**Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. Професионалистите препоръчват:**

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

14

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



### AUTODOC препоръчва:

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

15

Монтирайте фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

16

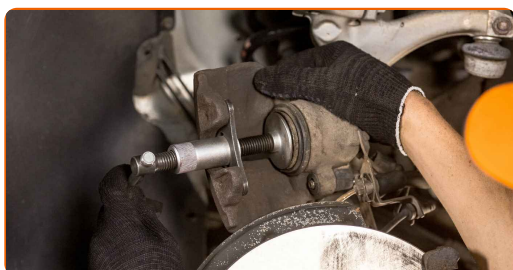
Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

### Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

17

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





18

Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.

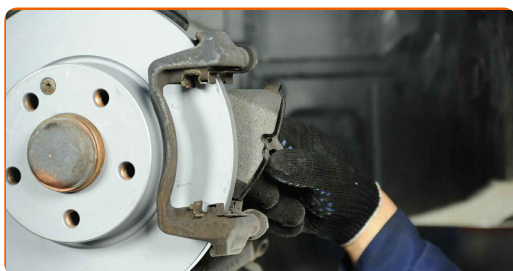


Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. Съвет:

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

19

Монтирайте новите спирачни накладки.



Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. Съвет от експертите на AUTODOC:

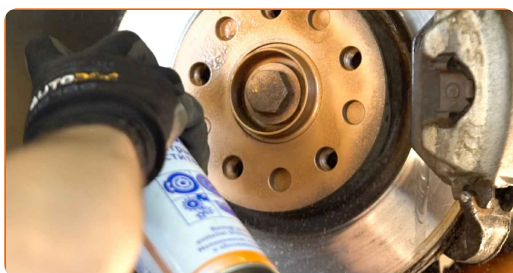
- Убедете се, че накладките са монтирани с фрикционния материал към диска.

- 20** 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.



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

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



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



### Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

24

Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

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

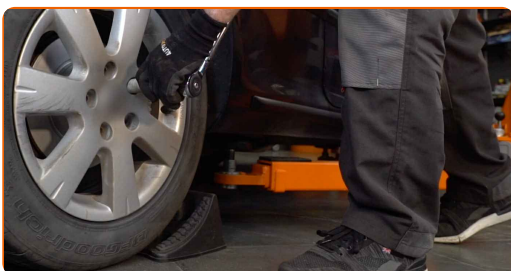
25

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



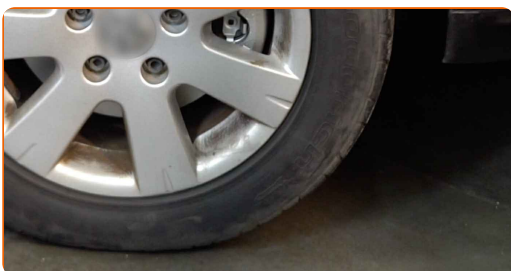
26

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.



27

Премахнете криковете и клиновете.

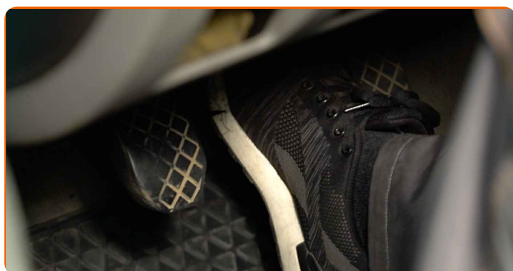


**AUTODOC препоръчва:**

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

**28**

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



**29**

Затворете капака на двигателя.



**Смяна на: спирачни накладки – Mercedes W169. 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**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА MERCEDES**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES W169**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ 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 SE.