

# AUTODOC CLUB

Как се сменят предни  
спирачни дискове на  
**Mercedes W202** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

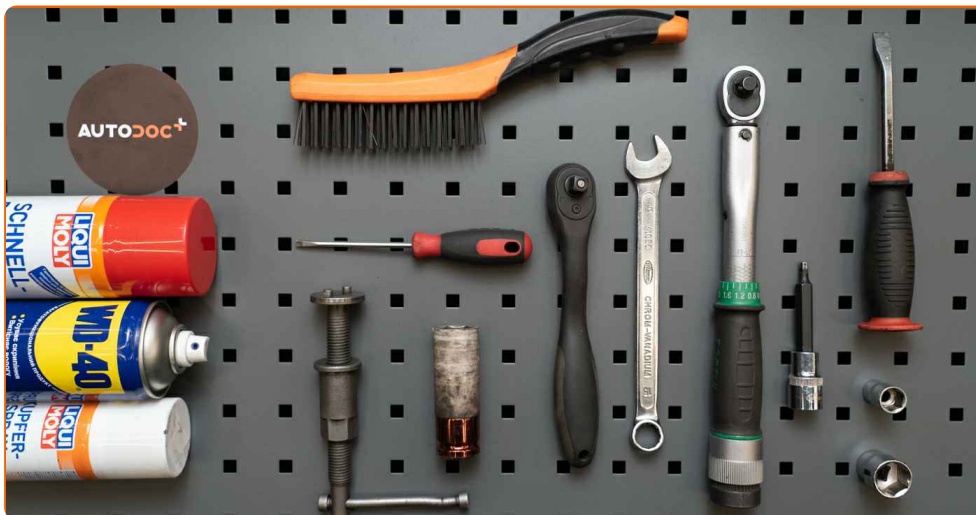
**i Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T D (202.180), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 180 T (202.081)

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

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – MERCEDES W202  
– ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЕЯВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес за направляващи втулки спирачен апарат
- Медна грес
- Уплътнител
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 19
- HEX накрайник №h5
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Плоска Отвертка
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

## Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W202. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си Mercedes W202 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.
- Внимание! Изключете двигателя преди да започнете работа – Mercedes W202.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1

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



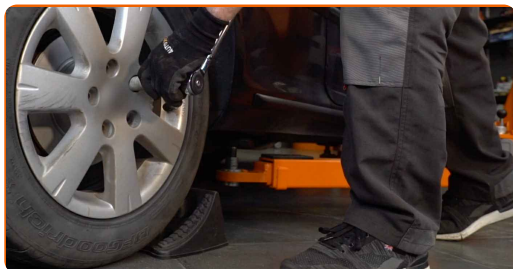
2

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 W202. Съвет:

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

6

Отстранете колелото.



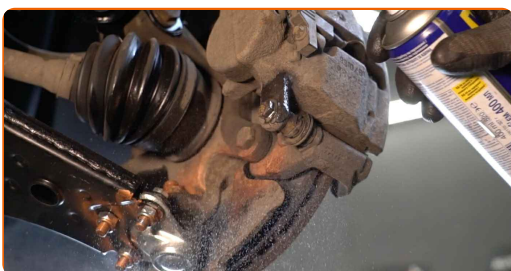
7

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



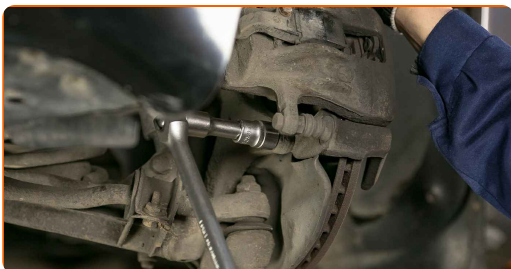
8

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



9

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.

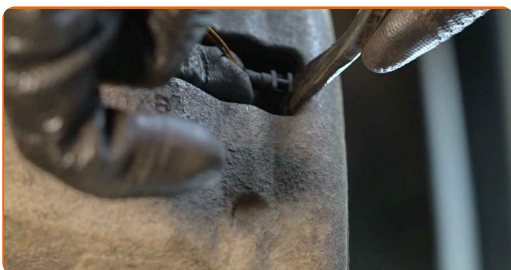


10

Премахнете крепежните болтове (2 броя).

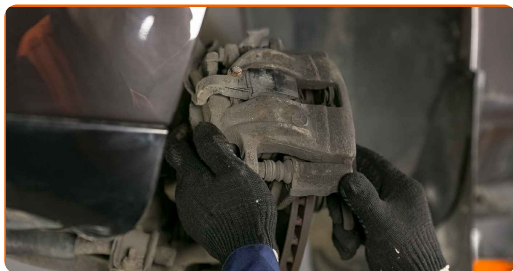
11

Изключете датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



12

Демонтирайте супорта.

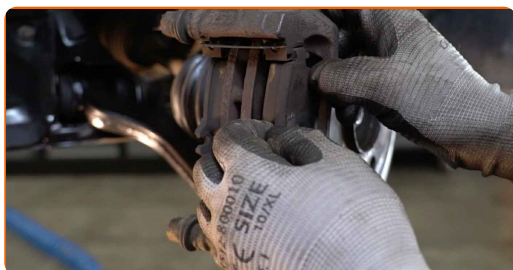


Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W202. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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.

13

Демонтирайте спирачните накладки.



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

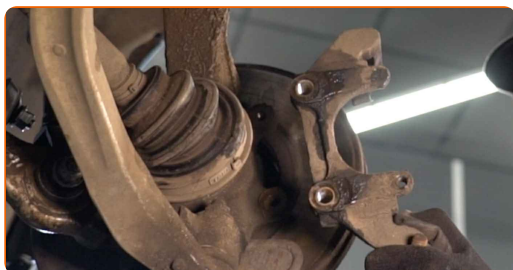


- 15** Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте тресчотен ключ.



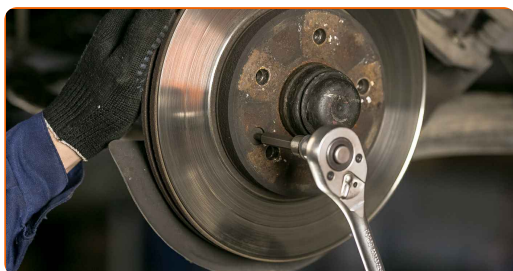
- 16** Премахнете крепежните болтове (2 броя).

- 17** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



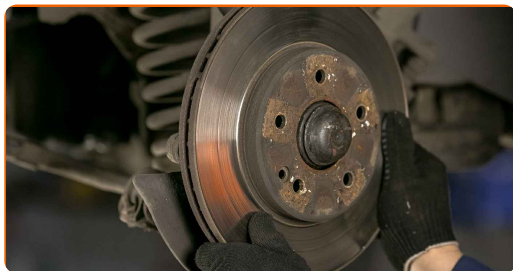
- 18** Почистете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

- 19** Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №H5. Използвайте тресчотен ключ.

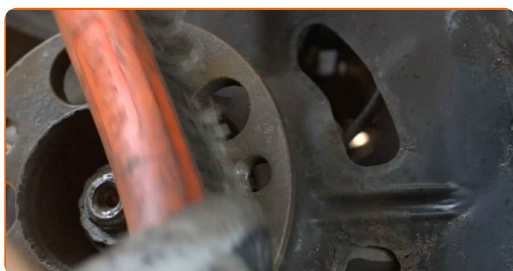




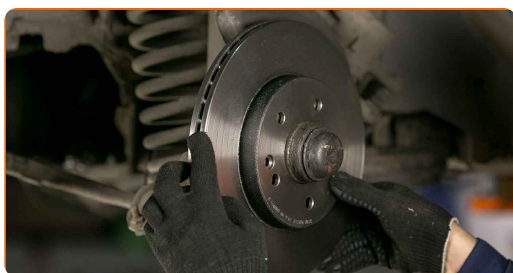
**20** Демонтирайте спирачния диск.



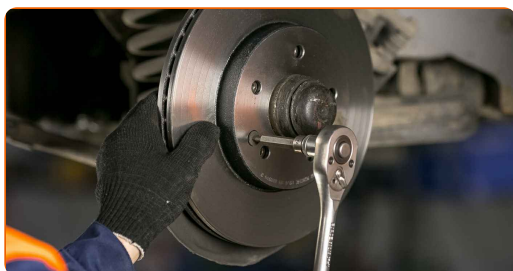
**21** Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



**22** Монтирайте спирачния диск.



**23** Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №Н5. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



**24** Демонтирайте водещите щифтове от стария спирачен супорт.

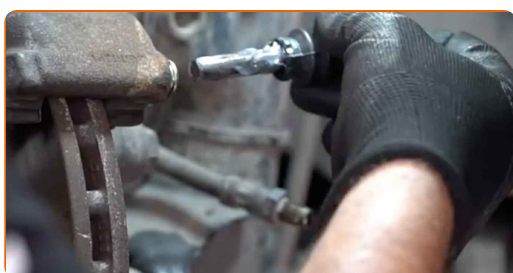
**25** Почистете направляващите щифтове на спирачния апарат.



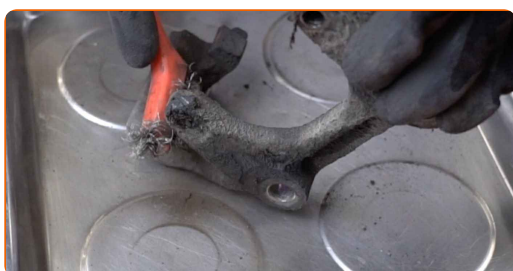
**26** Обработете направляващите палци на спирачния апарат. Използвайте смазката за направляващи палци на спирачен апарат.



**27** Завийте направляващите палци.



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



**29** Обработете крепежните болтове. Използвайте уплътнител.



**30** Монтирайте планката на спирачния апарат.



**31** Монтирайте крепежните болтове (2 броя).

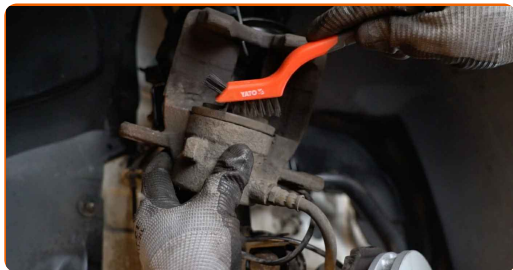
**32** Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 115 Nm.



**33** Монтирайте спирачните накладки.



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



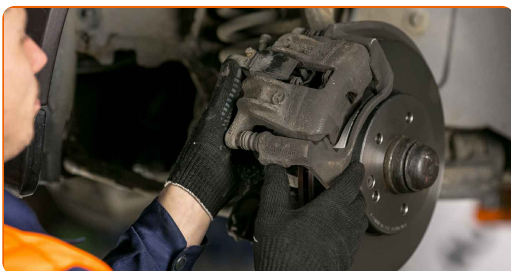
**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W202. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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

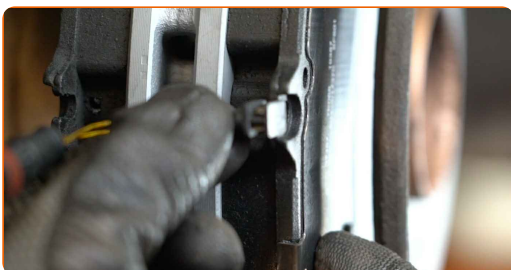


**36** Поставете спирачния апарат и го захванете.

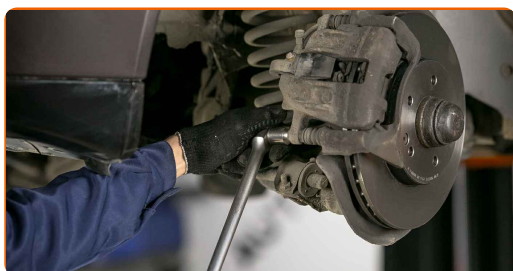


**37** Монтирайте крепежните болтове (2 броя).

**38** Включете датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



- 39** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



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



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



Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W202. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 42** Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Mercedes W202

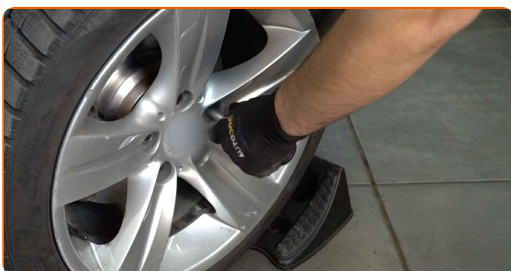
**43**

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



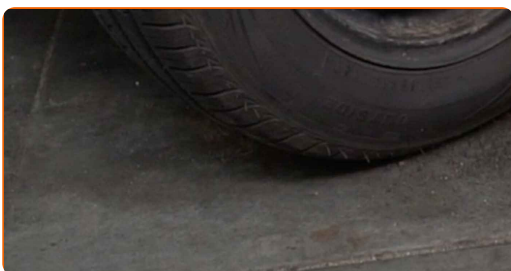
**44**

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 110 Nm.



**45**

Премахнете криковете и клиновете.



**Смяна на: спирачни дискове – Mercedes W202. AUTODOC препоръчва:**

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

46

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

### AUTODOC препоръчва:

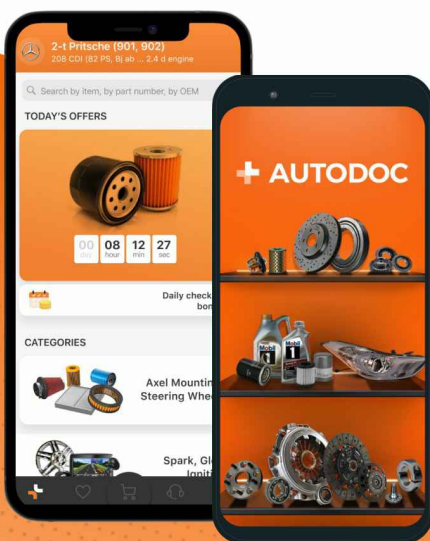
- Mercedes W202 – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

**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 W202**

**СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА MERCEDES W202: 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.