



Как се сменя преден  
спирачен апарат на **VW**  
**Golf IV Van (1J1)** –  
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:

VW Golf IV Van (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Van (1J1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Van (1J1) 1.9 SDI

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: VW Caddy III Комби (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

## СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – VW GOLF IV VAN (1J1). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:



- Динамометричен ключ
- Съд за течности
- Телена четка
- Грес против скърцане на спирачки
- HEX накрайник №H7
- Дълга ударна вложка №17
- Комбиниран гаечен ключ № 11
- Лост тип кози крак
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Клин за застопоряване на автомобил
- Медна грес
- Тресчотка
- Плоска Отвертка
- Скоба за спирачен маркуч

[Купи инструменти](#)

Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – VW Golf IV Van (1J1) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

**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. VW Golf IV Van (1J1)

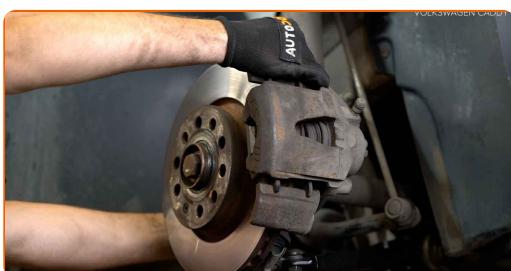
6

Отстранете колелото.



7

Завъртете шенкела надясно, за да получите достъп до болта на спирачния маркуч и датчика за износване на спирачните накладки.



#### Обърнете внимание!

- Ако използвате крик, извършването на стъпка № 7 е невъзможно.

- 8 Отсъединете куплунга от датчика на ABS. Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Свалете конектора на ABS сензора. Свалете конектора на датчика за износване на спирачните накладки.

#### Обърнете внимание!

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

- 9 Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.



- 10 Почистете мястото, където спирачният маркуч се свързва със спирачния апарат и направляващите палци. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

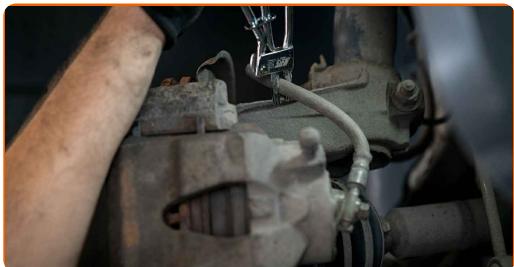


#### Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

11

Сложете скоба на спирачния маркуч с клещи за скоби за маркучи .



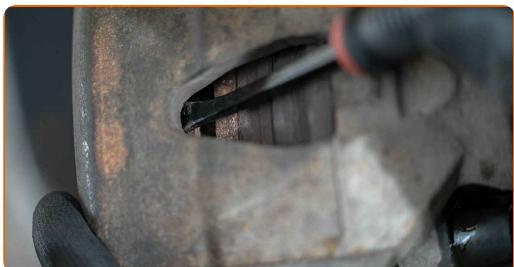
12

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11. Преместете спирачният маркуч настрани. Прикрепете спирачният маркуч към каросерията с кука или парче тел.



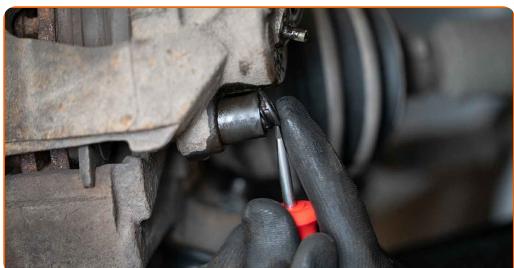
13

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



14

Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте права отвертка.



15

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №H8. Изполвайте тресчотен ключ.



16

Демонтирайте суппорта.



### Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). AUTODOC препоръчва:

- При замяна на спирачните апарати се препоръчва замяна на накладките и оглед на спирачните дискове, като при необходимост, те да бъдат подменени с нови.
- Ако ще използвате стари спирачни накладки, почистете ги.

17

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



## AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

18

Третирайте контактната повърхност между спирачните накладки и скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.

19

Демонтирайте водещите щифтове от стария спирачен супорт.



20

Почистете старата грес и петна от ръжда, ако има такива, от направляващите щифтове и втулки на спирачният апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

## Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

21

Смажете направляващите палци със специална смазка.



## AUTODOC препоръчва:

- Ако няма предоставени направляващи палци в комплекта с новите спирачни апарати, използвайте старите.

**22**

Монтирайте спирачния апарат заедно с накладките.



## Обърнете внимание!

- Монтирайте спирачния апарат, започвайки от долната му част.

**23**

Завийте направляващите палци.



## Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Съвет от AUTODOC:

- Придържайте спирачния апарат.

24

Затегнете направляващите палци. Използвайте HEX №H8. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



25

Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



#### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

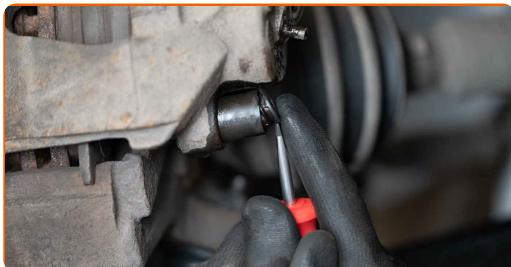
26

Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



27

Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



28

Съединете куплунга към датчика на ABS. Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.

**Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Експертите на AUTODOC препоръчват:**

- Обезвъздушете спирачния апарат.

29

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



30

Монтирайте колелото.



## AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. VW Golf IV Van (1J1)

31

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



32

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



33

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Професионалистите препоръчват:

- Важно! Смяна на: спирачен апарат – VW Golf IV Van (1J1). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

34

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

СПИРАЧЕН АПАРАТ: 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 имущество 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 каквото 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 каквото и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на автоЧАСТИ с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2021 – 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.