

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя преден  
спирачен апарат на **VW**  
**PASSAT** фургон/комби  
**(365)** – 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 PASSAT фургон/комби (365) 2.0 TFSI, VW PASSAT фургон/комби (365) 3.6 FSI 4motion, VW PASSAT фургон/комби (365) 2.0 TDi BlueMotion, VW PASSAT фургон/комби (365) 1.8 TFSi, VW PASSAT фургон/комби (365) 1.6 TDi BlueMotion, VW PASSAT фургон/комби (365) 1.4 TSi BlueMotion

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 TOURAN (1T3) 1.6 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – VW PASSAT  
ФУРГОН/КОМБИ (365). СПИСЪК С НУЖНИТЕ  
ИНСТРУМЕНТИ:**



- Динамометричен ключ
- Телена четка
- HEX накрайник №Н7
- Гаечен накрайник № 11
- Тресчотка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Плоска отвертка
- Съд за течности
- Грес против скърцане на спирачки
- Дълга ударна вложка №17
- Клин за застопоряване на автомобил
- Скоба за спирачен маркуч
- Лост тип кози крак

**Купи инструменти**

Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365). Съвет от AUTODOC:

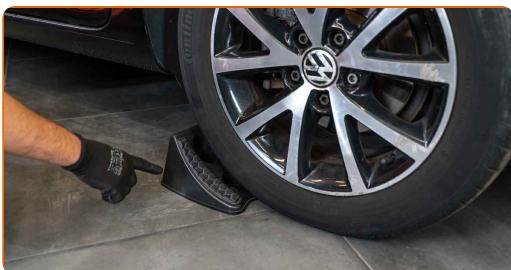
- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – VW PASSAT ФУРГОН/КОМБИ (365). ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СЪПКИ:**

1 Отворете капака на двигателя.

2 Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.

3 Застопорете колелата с клинове.



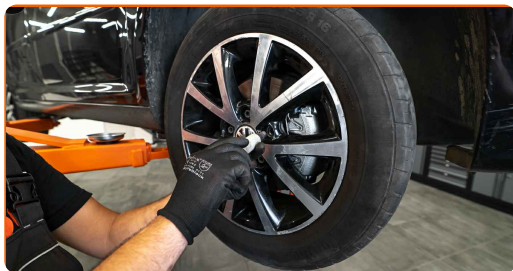
4 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



5 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

6

Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365). AUTODOC препоръчва:

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

7

Отстранете колелото.



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.

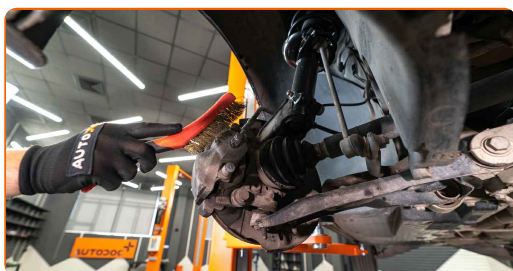
9

Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.



10

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



### AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

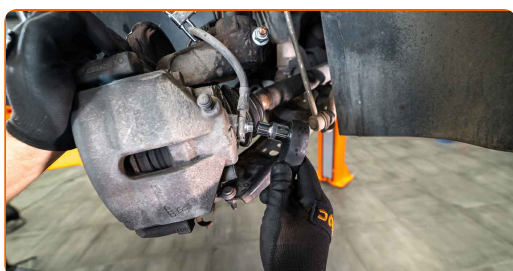
11.1

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

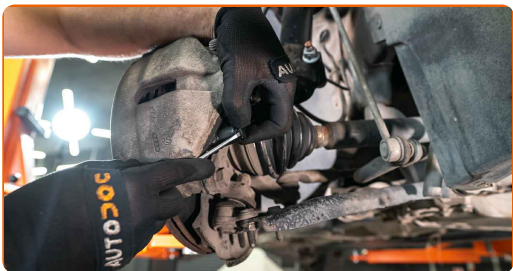


11.2

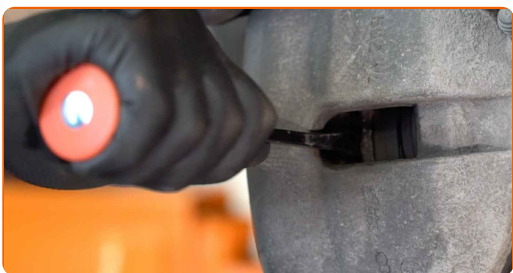
Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте тресчотен ключ. Преместете спирачния маркуч настрана. Прикрепете спирачния маркуч към каросерията с кука или парче тел.



**12** Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат.



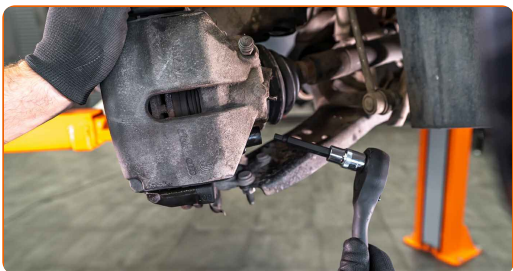
**13** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



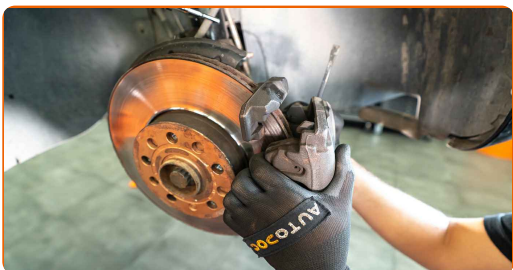
**14** Чрез права отвертка, свалете пружинната скоба на спирачния апарат.



**15** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7.



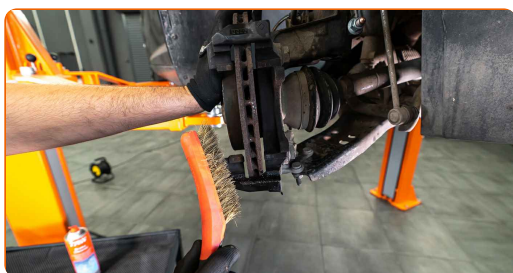
**16** Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365).  
Професионалистите препоръчват:

- Когато сменяте спирачния апарат се препоръчва да проверявате спирачния маркуч за повреди и, ако е нужно, да го смените с нов.
- Ако ще използвате стари спирачни накладки, почистете ги.
- При замяна на спирачните апарати се препоръчва замяна на накладките и оглед на спирачните дискове, като при необходимост, те да бъдат подменени с нови.

- 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 PASSAT фургон/комби (365). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.



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

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

**Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365). Съвет:**

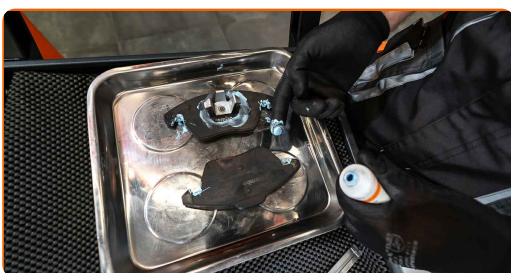
- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**20** Смажете направляващите палци със специална смазка.

**Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:**

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

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



**22** Монтирайте спирачния апарат заедно с накладките.

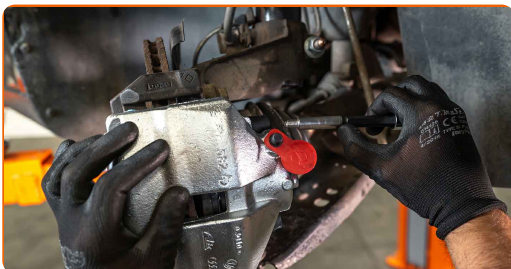


**Обърнете внимание!**

- Монтирайте спирачният апарат, започвайки от долната му част.

**23**

Завийте направляващите палци.

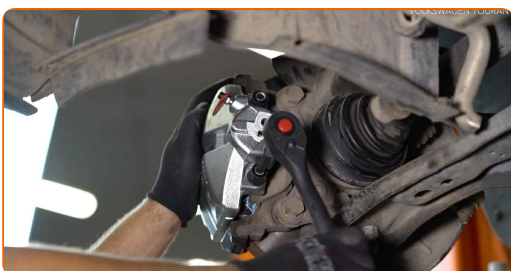


**Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365). Съвет от AUTODOC:**

- Придържайте спирачният апарат.

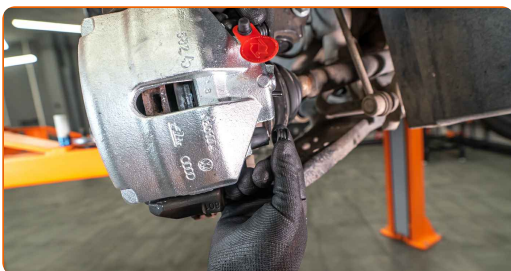
**24**

Затегнете направляващите палци. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



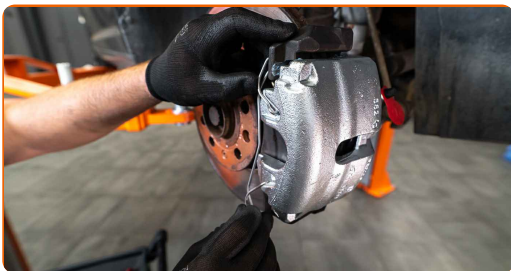
**25**

Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



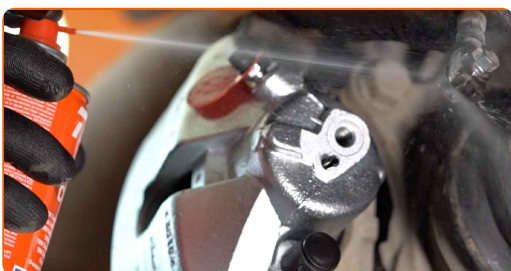
26

Поставете пружината на спиращия апарат.



27

Почистете замърсяванията от болта на спиращия маркуч. Използвайте спрей за почистване на спиращи апарати.

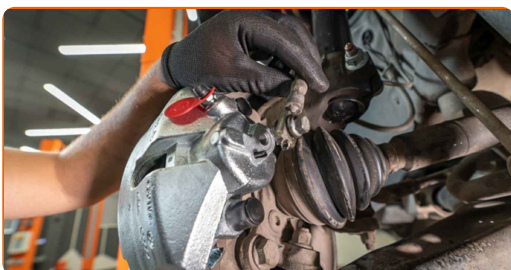


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спиращен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

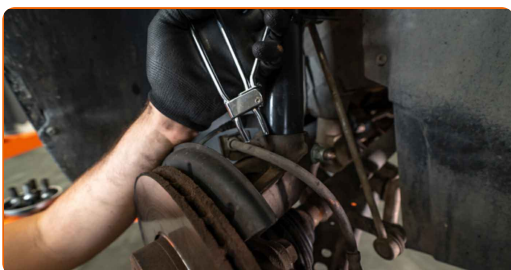
28

Съединете спиращия маркуч с новия спиращен апарат. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



29

Премахнете скобата на спиращия маркуч.

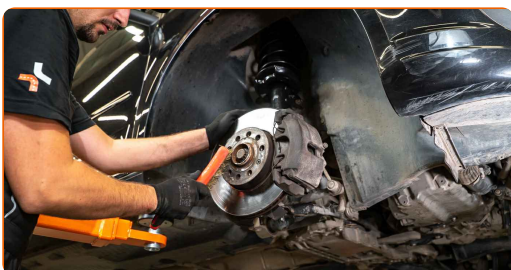


- 30** Съединете куплунга към датчика на ABS. Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.

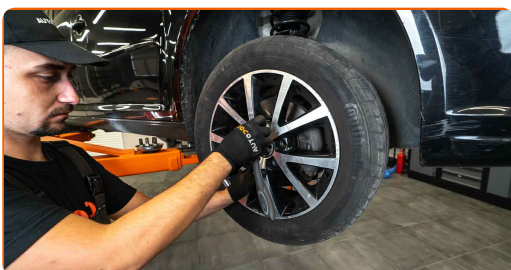
Смяна на: спирачен апарат – VW PASSAT фургон/комби (365). AUTODOC препоръчва:

- Обезвъздушете спирачния апарат.

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



- 32** Монтирайте колелото.

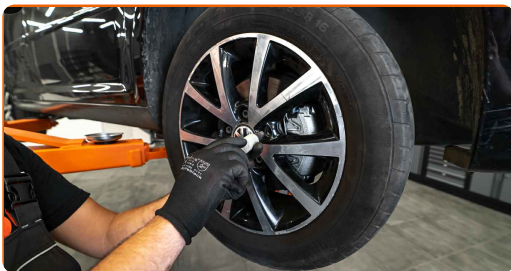


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. VW PASSAT фургон/комби (365)

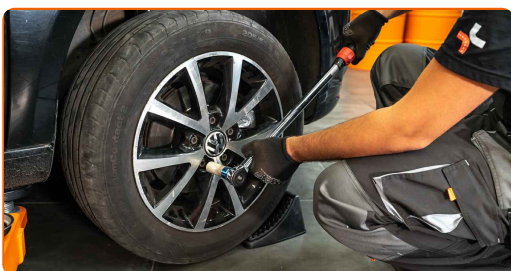
33

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



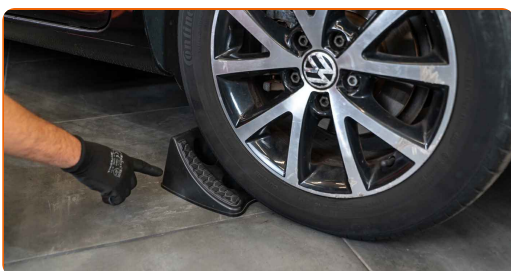
34

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



35

Премахнете криковите и клиновете.



### AUTODOC препоръчва:

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

36

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 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 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.