



Как се сменя преден  
спирачен апарат на  
**SKODA CITIGO** –  
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:  
SKODA CITIGO 1.0, SKODA CITIGO 1.0 CNG

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: SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – SKODA CITIGO.  
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №10
- HEX накрайник №h7
- Гаечен накрайник № 11
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Скоба за спирачен маркуч
- Съд за течности
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. AUTODOC препоръчва:

- 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 – SKODA CITIGO. ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПЪПКИ:

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

**2** Застопорете колелата с клинове.



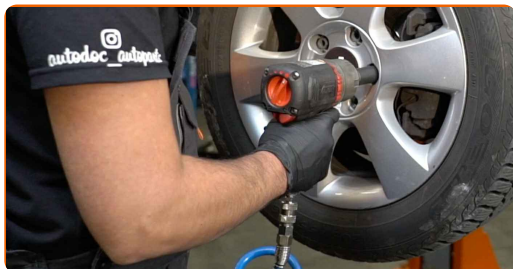
**3** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



**4** Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.

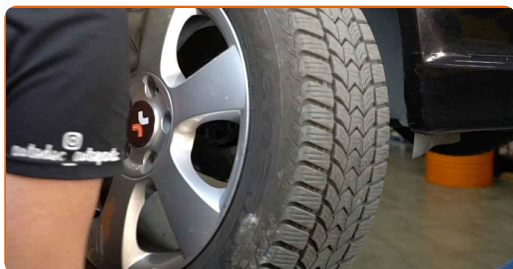


Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. Съвет:

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

6

Отстранете колелото.

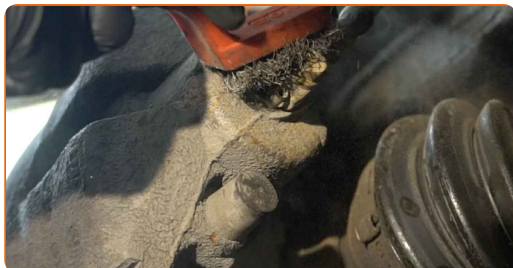


7

Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.

8

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



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**9**

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



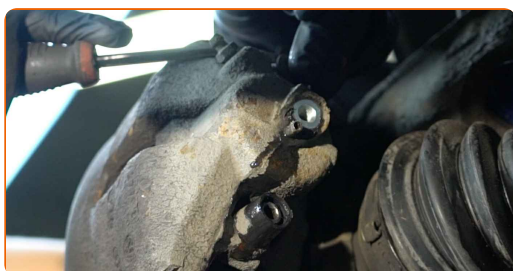
**10**

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте тресчотен ключ.

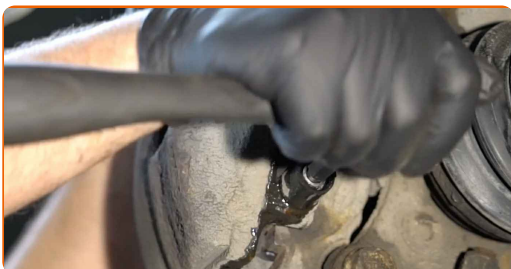


**11**

Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



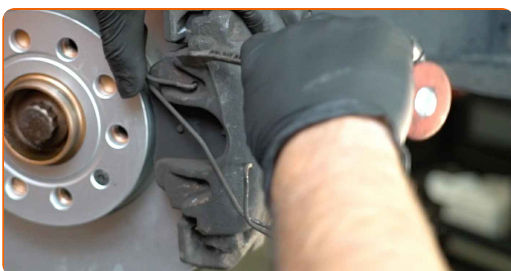
- 12** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Изполвайте тресчотен ключ.



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



- 14** Премахнете фиксиращата пружина на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



- 15** Демонтирайте супорта.

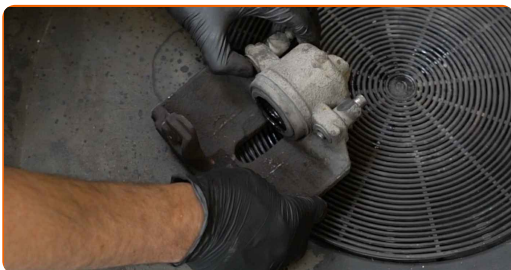


Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Когато сменяте спирачния апарат се препоръчва да проверявате спирачния маркуч за повреди и, ако е нужно, да го смените с нов.
- При замяна на спирачните апарати се препоръчва замяна на накладките и оглед на спирачните дискове, като при необходимост, те да бъдат подменени с нови.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.
- 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.

16

Демонтирайте спирачните накладки.



17

Монтирайте спирачните накладки.





Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Ако ще използвате стари спирачни накладки, почистете ги.

**18** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



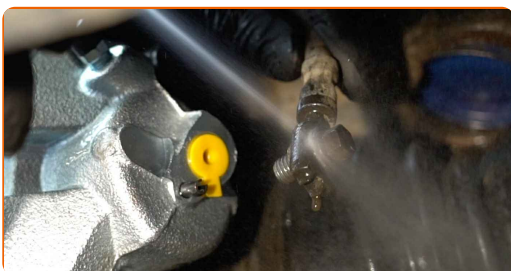
**19** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



**20** Монтирайте фиксиращата пружина на спирачните накладки.



**21** Обработете спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



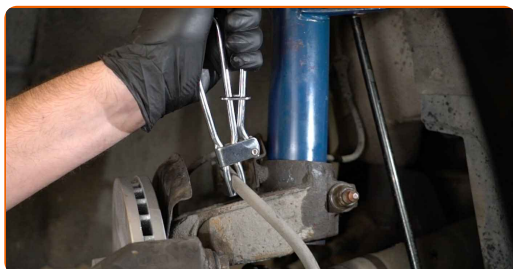
Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 22** Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



- 23** Премахнете скобата на спирачния маркуч.



- 24** Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



- 25** Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



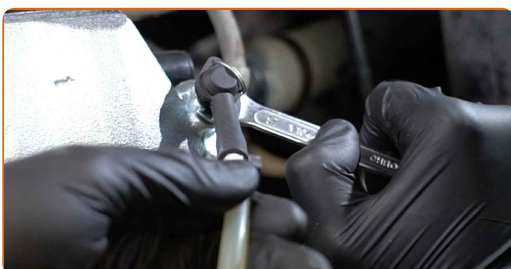
26

Обезвъздушете спирачния апарат. Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.



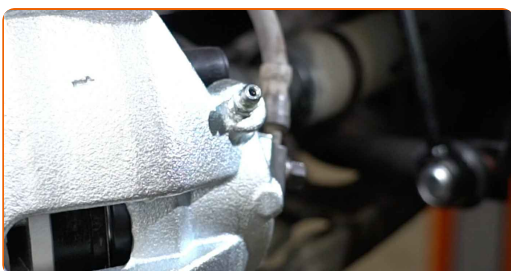
27

Затегнете щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



28

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



29

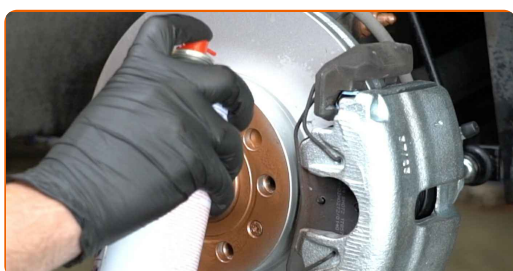
Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



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



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



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 32** Монтирайте колелото.



**Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. Съвет от AUTODOC:**

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

33

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



34

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.



35

Премахнете криковете и клиновете.



### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачен апарат – SKODA CITIGO. Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

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



**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.