



Как се сменя преден  
датчик ABS на **AUDI A3**  
**Хечбек (8L1)** –  
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:

AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.6, AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.8, AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Хечбек (8L1) S3 quattro, AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.9 TDI quattro

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 Golf IV Хечбек (1J1) 1.6

**СМЯНА НА: ДАТЧИК ABS – AUDI A3 ХЕЧБЕК (8L1) –  
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Спрей за електроника
- Медна грес
- Универсална грес
- Динамометричен ключ
- Накрайник Torx T30
- HEX накрайник №Н5
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Плоска отвертка
- Избивач
- Върток
- Чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: датчик ABS – AUDI A3 Хечбек (8L1). Съвет от AUTODOC:

- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ДАТЧИК ABS – AUDI A3 ХЕЧБЕК (8L1). ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

**1** Застопорете колелата с клинове.

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



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

**4** Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. AUDI A3 Хечбек (8L1)

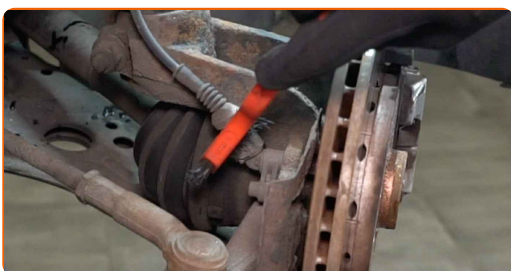
5

Отстранете колелото.



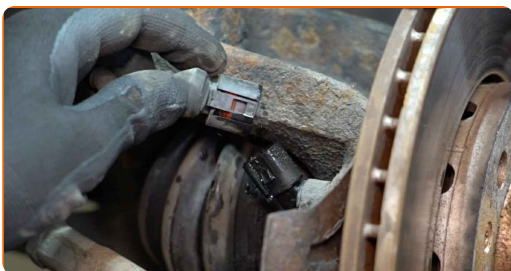
6

Почистете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей WD-40.



7

Откачете конектора на ABS сензора. Използвайте права отвертка.

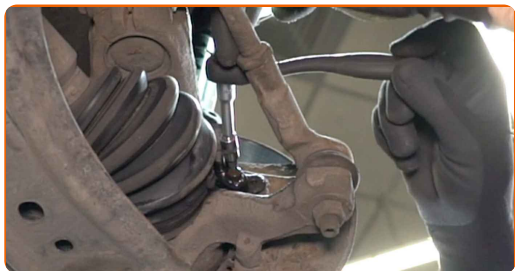


8

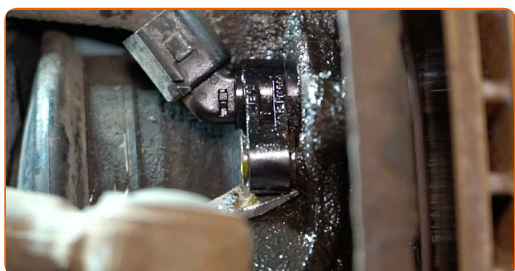
Почистете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



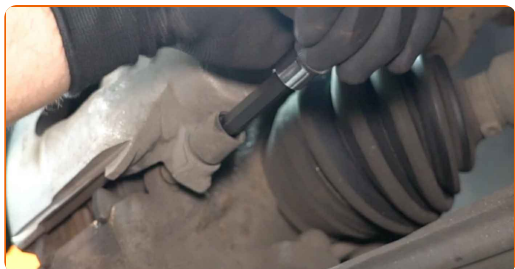
**9** Развийте крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте HEX №Н5. Изполвайте тресчотен ключ.



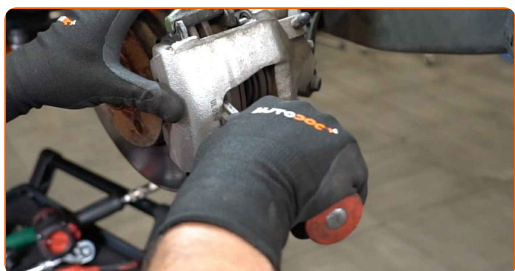
**10** Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



**11** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Изполвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.



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



13

Демонтирайте супорта.



Смяна на: датчик ABS – AUDI A3 Хечбек (8L1). Професионалистите 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.

14

Почистете крепежния елемент на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



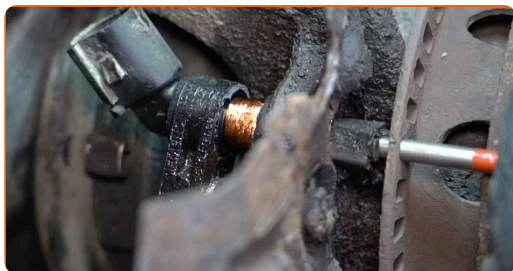
**15** Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте тресчотен ключ.



**16** Демонтирайте спирачния диск.



**17** Откачете ABS сензора. Използвайте клин. Използвайте чук. Използвайте лост тип кози крак.



**18** Почистете монтажното място на ABS сензора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.





19

Обработете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте универсална грес.



20

Включете датчика на ABS.



21

Затегнете крепежния елемент, който свързва ABS сензора към шенкела. Използвайте HEX №Н5. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 6 Nm.



22

Обработете конектора на ABS сензора. Използвайте диелектрична грес.



23

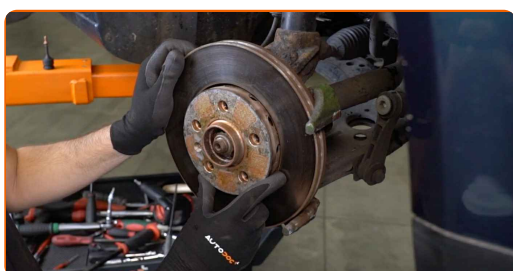
Закрепете конектора на ABS сензора.



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



- 25** Монтирайте спиращия диск.



- 26** Затегнете фиксиращите болтове на спиращия диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 6 Nm.



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



28

Сложете капачките на маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат.



29

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



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: датчик ABS – AUDI A3 Хечбек (8L1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

32

Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. AUDI A3 Хечбек (8L1)

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.



**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**

**ДАТЧИК ABS: 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 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.