



Как се сменя заден  
датчик ABS на **AUDI A4**  
**Avant (8D5, B5)** –  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

### **Важно!**

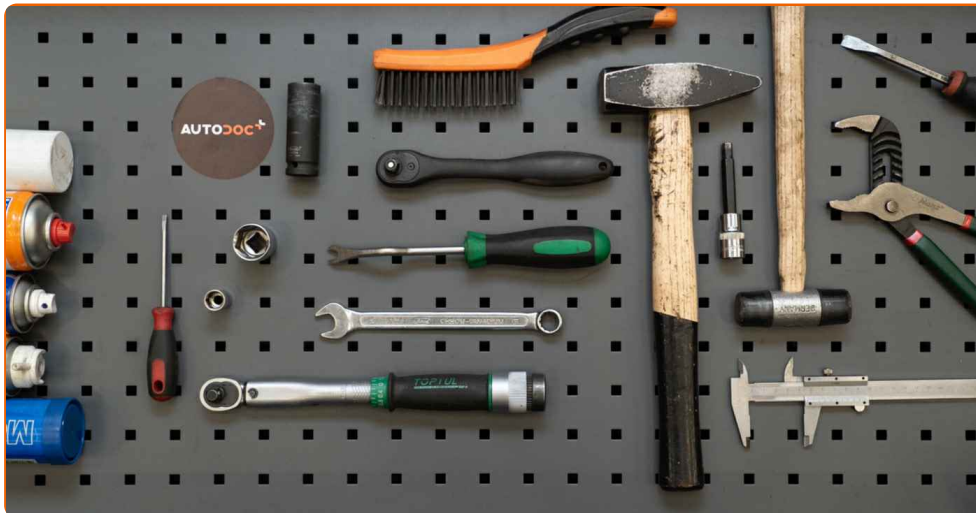
Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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: AUDI A4 Седан (8D2, B5) 1.6

**СМЯНА НА: ДАТЧИК ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5)  
– ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Универсален спрей за почистване
- Спрей за електроника
- Универсална грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 24
- HEX накрайник №Н8
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Плоска отвертка
- Гумен чук
- Дебеломер
- Върток
- Чук
- Клещи
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

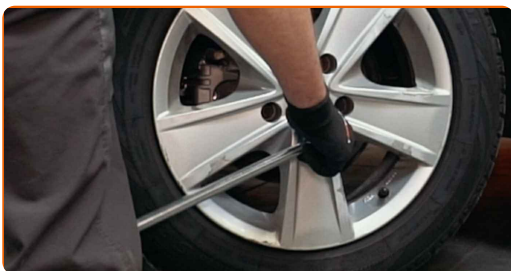
Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ДАТЧИК ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

**1** Застопорете колелата с клинове.

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



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

**4** Развийте болтовете на колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

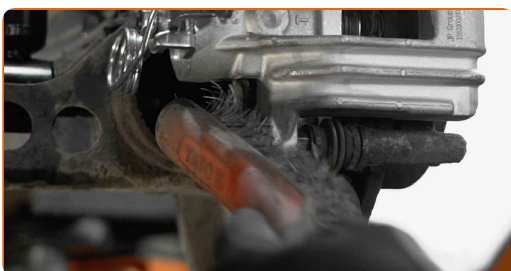
**5** Отстранете колелото.



**6** Почистете крепежния елемент на ABS сензора.



**7** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



9

Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.



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.

10

Демонтирайте спирачните накладки.



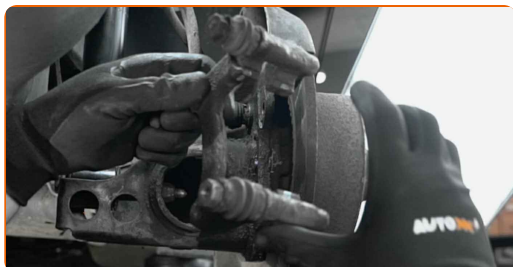
- 11** Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 12** Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н8. Използвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.



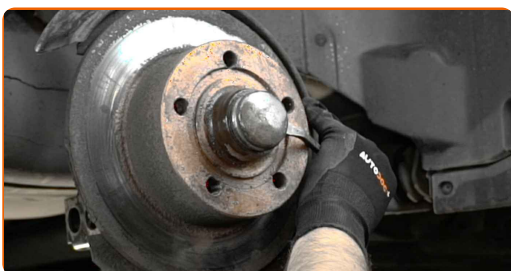
- 13** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



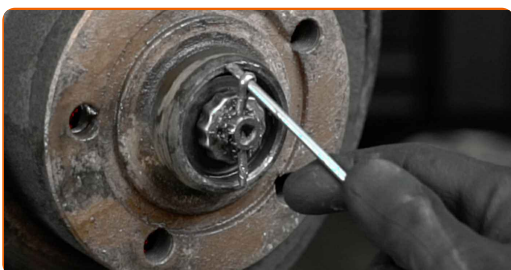
- 14** Почистете крепежния елемент на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



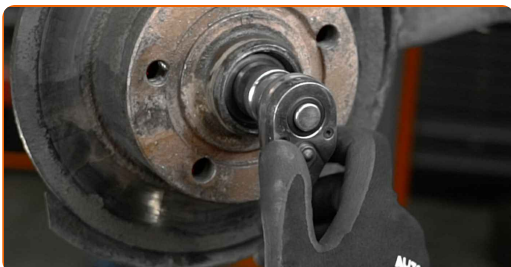
- 15** Премахнете капачката на гайката на главината на колелото. Използвайте чук. Използвайте лост тип кози крак.



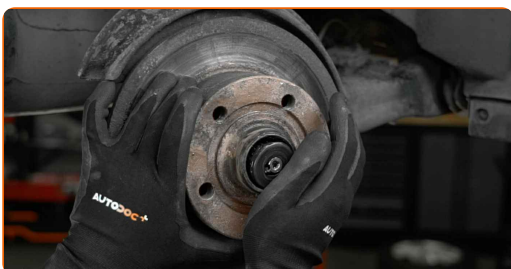
- 16** Премахнете шплинта, който фиксира гайката на главината. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте права отвертка.



- 17** Развийте гайката на главината. Използвайте тръбен ключ №24. Използвайте върток.



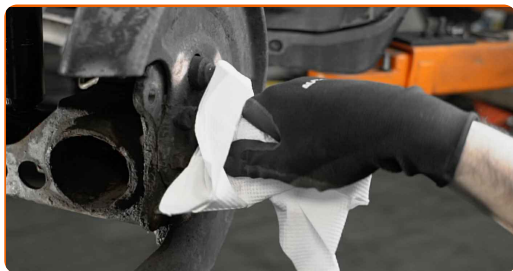
- 18** Премахнете спирачния диск заедно с лагера на главината на колелото. Използвайте лост тип кози крак.





19

Почистете шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.

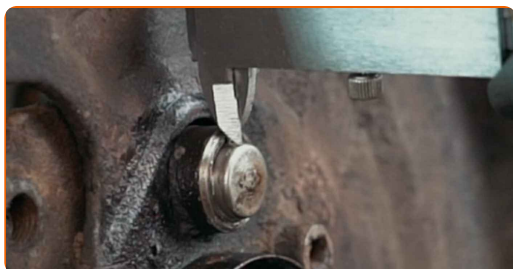


20

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

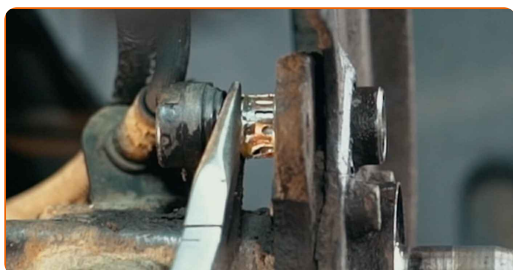
21

Измерете и отбележете разстоянието между ABS сензора и спирачния диск. Използвайте дебеломер.



22

Откачете ABS сензора. Използвайте клещи.



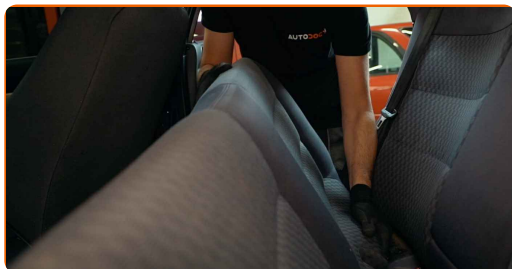
23

Разсъединете кабела на датчика на ABS. Използвайте лост тип кози крак.



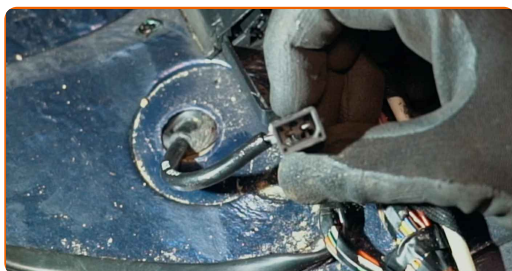
24

Премахнете задните седалки.



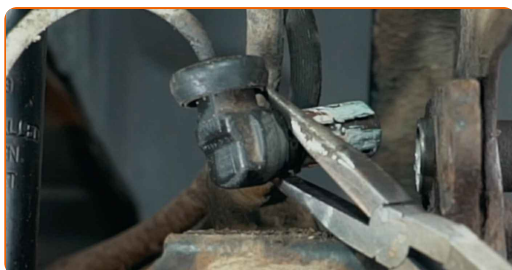
25

Откачете конектора на ABS сензора.



26

Откачете ABS сензора. Използвайте клещи.



27

Почистете монтажното място на ABS сензора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

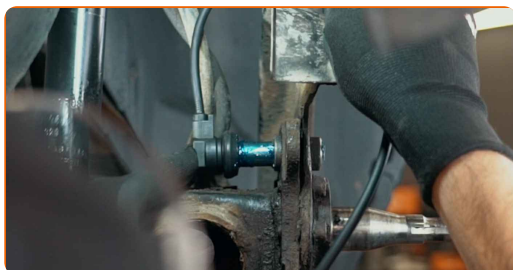


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**28** Обработете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте универсална грес. Използвайте права отвертка.

**29** Включете датчика на ABS.



**Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Съвет от експертите на AUTODOC:**

- Когато монтирате ABS сензора, спазвайте нужното разстояние между него и спирачния диск.

**30** Съединете кабела на датчика на ABS. Използвайте лост тип кози крак.



**31** Почистете шенкела. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**32** Монтирайте спирачния диск заедно с лагера на главината на колелото.

**33** Регулирайте лагера на главината.

**34** Завийте гайката на главината. Използвайте тръбен ключ №24. Използвайте тресчотен ключ.



**35** Монтирайте нов шплинт на гайката на главината. Използвайте чук. Използвайте лост тип кози крак.



**36** Сложете капачката на гайката на главината. Използвайте гумен чук.



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



Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

38

Монтирайте планката на спирачния апарат.



39

Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н8. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 95 Nm.



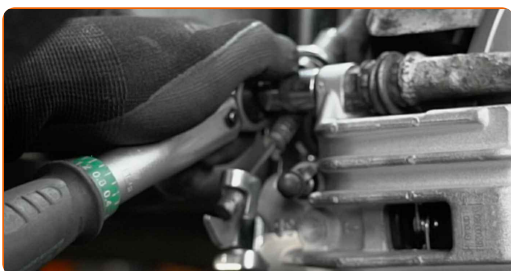
40

Монтирайте спирачните накладки.



41

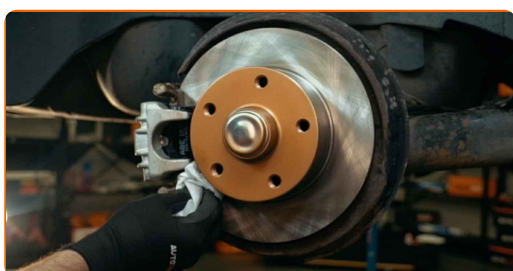
Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



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



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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: датчик ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 44** Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

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

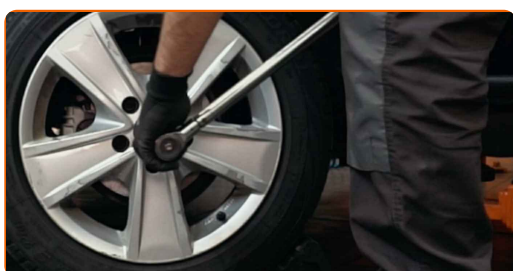
45

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



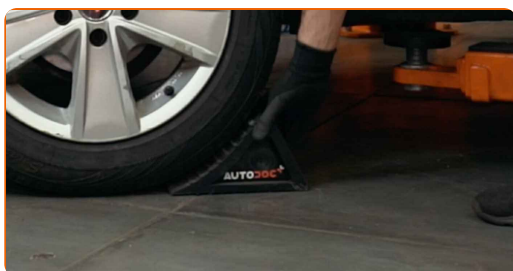
46

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.



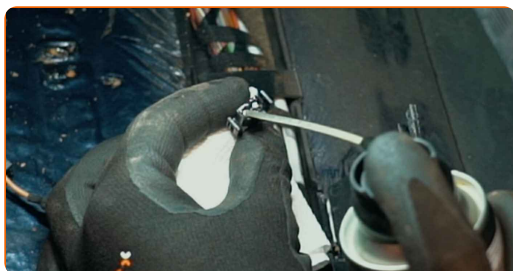
47

Премахнете криковите и клиновете.



48

Обработете конектора на ABS сензора. Използвайте диелектрична грес.



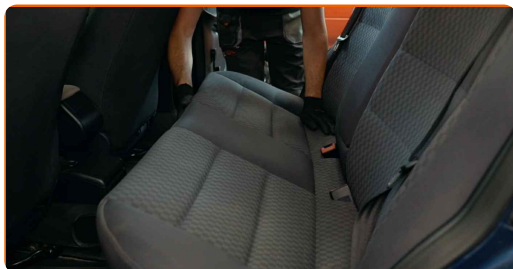
49

Закрепете конектора на ABS сензора.



50

Монтирайте задните седалки.



**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 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.