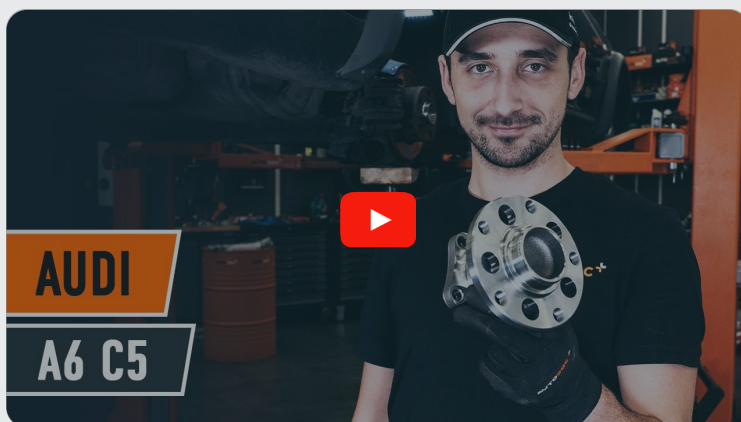


# AUTODOC CLUB

Как се сменя заден  
лагер главина на **Audi**  
**A6 C5 Avant** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A6 Седан (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

**СМЯНА НА: ЛАГЕР ГЛАВИНА – AUDI A6 C5 AVANT.  
СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Гаечен накрайник № 13
- HEX накрайник №Н8
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Плоска отвертка
- Върток
- Ударна отвертка
- Клещи
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

**AUTODOC препоръчва:**

- Не използвайте повторно лагерния възел на Вашия автомобил Audi A6 C5 Avant.
- Процедурата по смяна на главина на колелото е идентична за двете колела на една и съща ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Audi A6 C5 Avant – трябва да се извърши с изключен двигател.

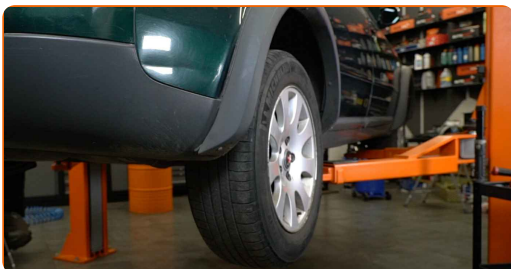
**ИЗВЪРШЕТЕ СМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

**1** Застопорете колелата с клинове.

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

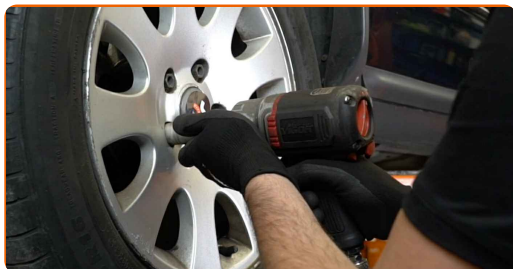


**3** Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.



4

Развийте болтовете на колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. Audi A6 C5 Avant

5

Отстранете колелото.



6

Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



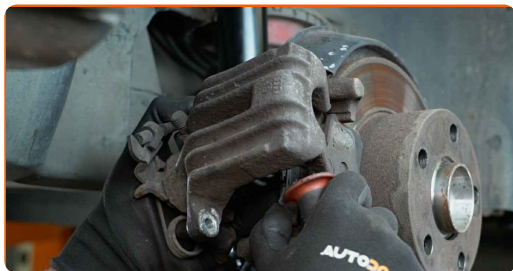
7

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



8

Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.

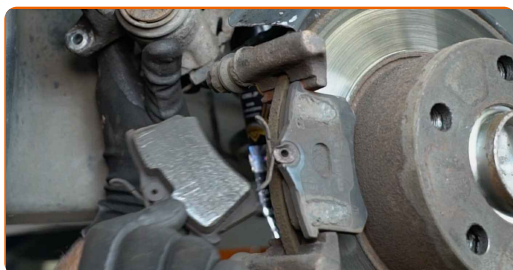


Смяна на: лагер главина – Audi A6 C5 Avant. Експертите на AUTODOC препоръчват:

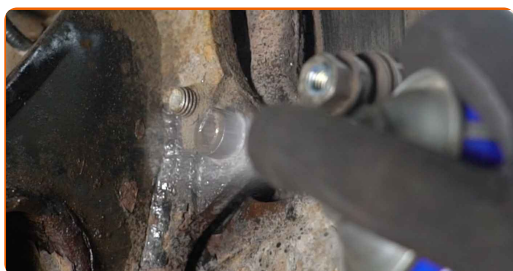
- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото 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.

9

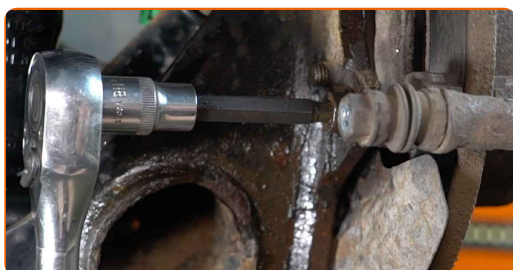
Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



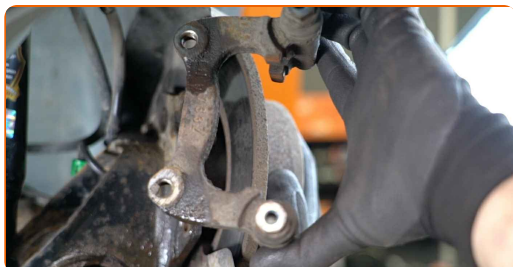
- 10** Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



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



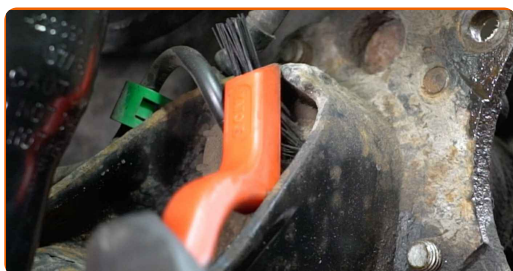
- 12** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



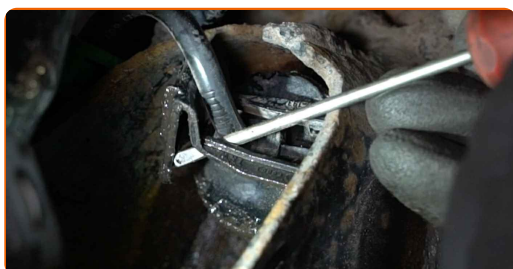
- 13** Демонтирайте спирачния диск.



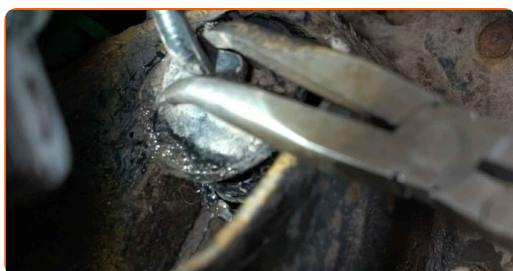
- 14** Почистете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте универсален почистващ спрей.



- 15** Откачете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте права отвертка.



- 16** Откачете ABS сензора. Използвайте клещи.



- 17** Почистете крепежния елемент на главината на колелото. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

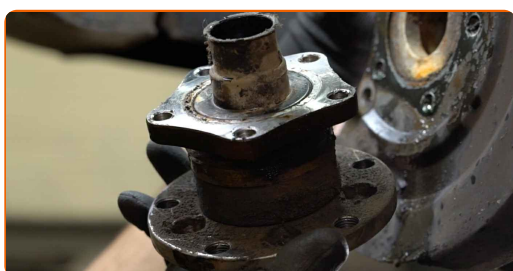




- 18** Развийте болтовете на главината на колелото. Използвайте HEX №Н8. Използвайте ударна отвертка. Използвайте тресчотен ключ.



- 19** Демонтирайте главината задно с лагера, тъй като те представляват неразглобяем възел.



- 20** Премахнете щита на спиращия диск.



- 21** Почистете монтажното място на лагера на главината. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 22** Обработете крепежните елементи на главината. Използвайте медна грес.



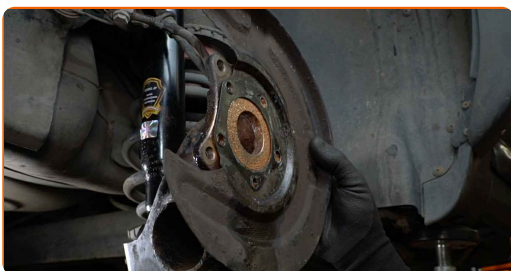
23

Монтирайте новата главина, заедно с лагера.



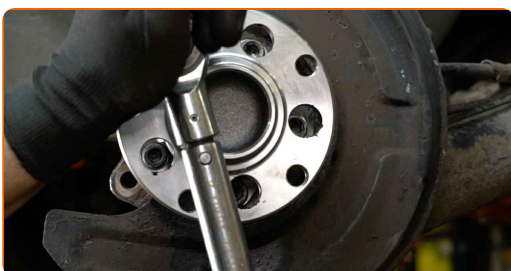
24

Монтирайте щита на спирачния диск.



25

Затегнете болтовете на главината на колелото. Използвайте HEX №Н8. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.



26

Обработете крепежните елементи на главината. Използвайте медна грес.



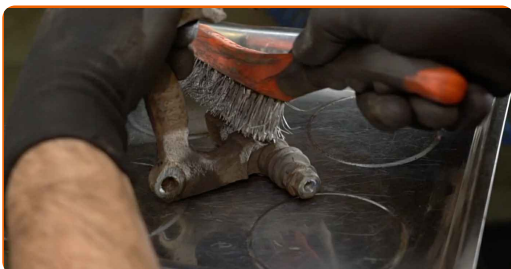
27

Монтирайте спирачния диск.



28

Почистете планката на спиращия апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спиращи апарати.

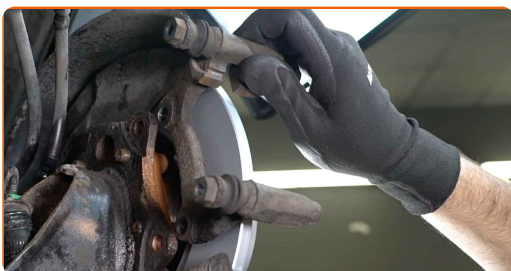


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: лагер главина – Audi A6 C5 Avant. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

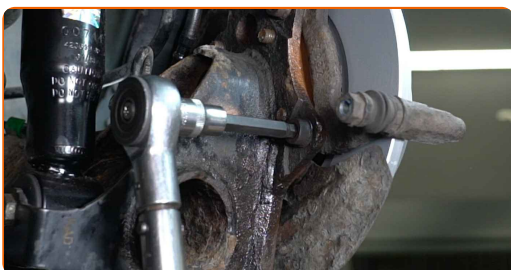
29

Монтирайте планката на спиращия апарат.



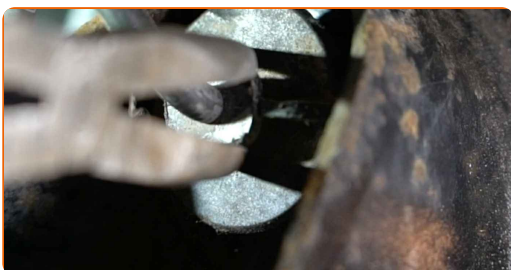
30

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

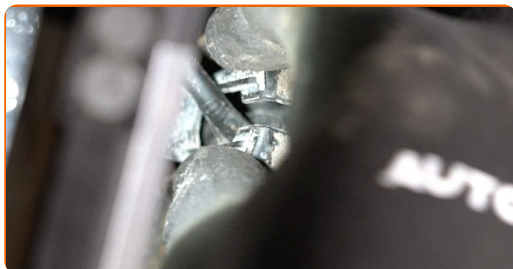


31

Включете датчика на ABS. Използвайте клещи.



**32** Закрепете крепежния елемент на ABS сензора.



**33** Монтирайте спирачните накладки.



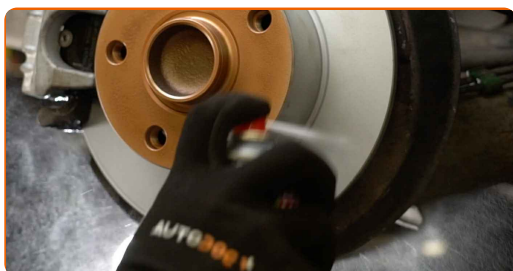
**34** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



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



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

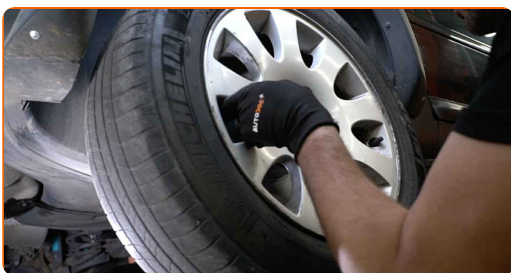


Смяна на: лагер главина – Audi A6 C5 Avant. Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

37

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Audi A6 C5 Avant

38

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



39

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.



40

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: лагер главина – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC препоръчва:

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

**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**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА AUDI**

**ЛАГЕР ГЛАВИНА: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА AUDI A6 C5 AVANT**

**ЛАГЕР ГЛАВИНА ЗА AUDI: КУПИ СЕГА**

**ЛАГЕР ГЛАВИНА ЗА AUDI A6 C5 AVANT: НАЙ-ДОБРИТЕ  
ОФЕРТИ**

## **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.