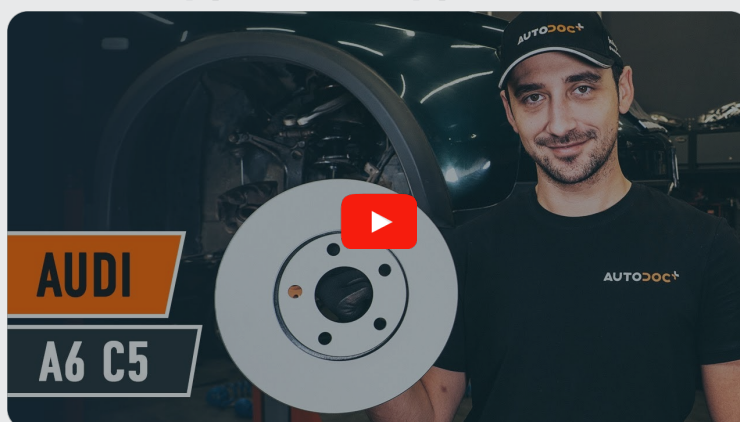


AUTODOC CLUB

Как се сменят предни
спирачни дискове на
**AUDI A6 Седан (4B2,
C5)** – Ръководство за
смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

Важно!

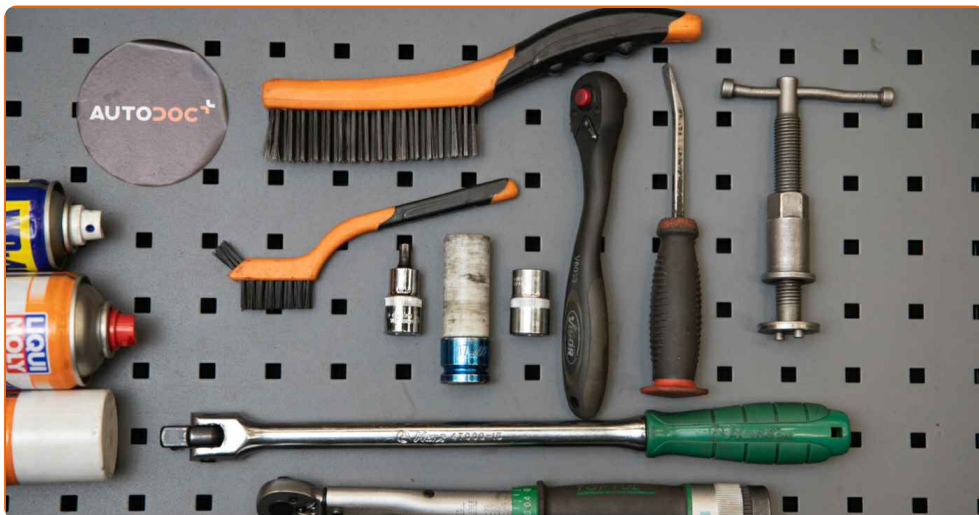
Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A6 Седан (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 2.0, AUDI A6 Седан (4B2, C5) 3.0

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 A6 Avant (4B5, C5) 2.4

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – AUDI A6 СЕДАН (4B2, C5). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 17
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Върток
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

AUTODOC препоръчва:

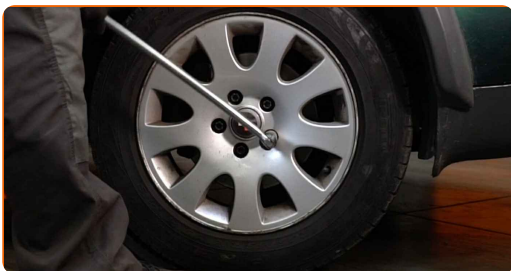
- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си AUDI A6 Седан (4B2, C5) в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – AUDI A6 Седан (4B2, C5) – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

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.

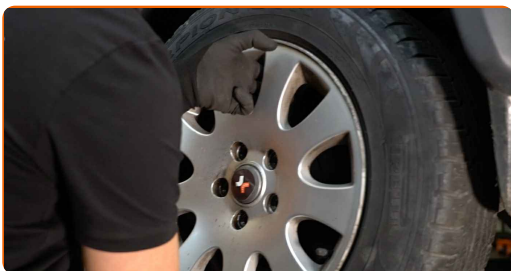
5 Развийте болтовете на колелото.



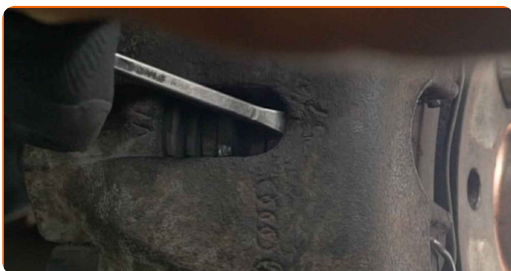
AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. AUDI A6 Седан (4B2, C5)

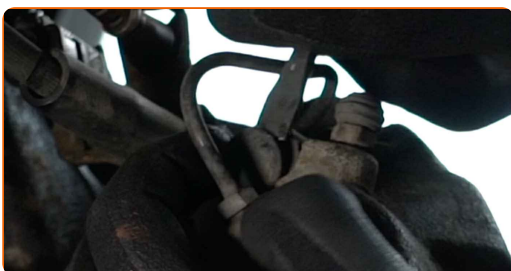
6 Отстранете колелото.



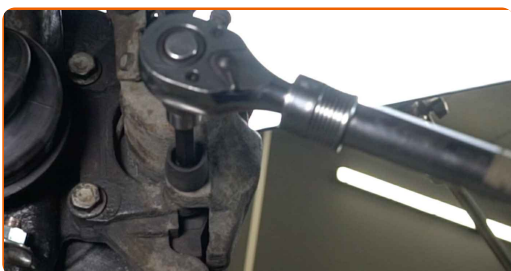
7 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



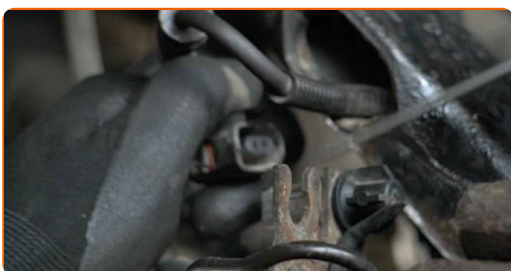
8 Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



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



- 10 Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.



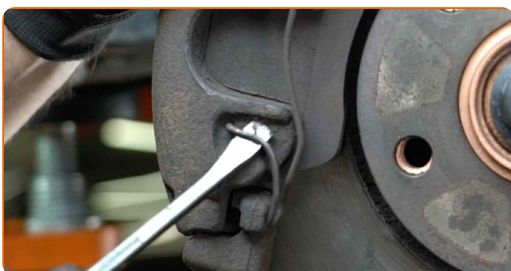
- 11 Изключете датчика за износване на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



Обърнете внимание!

- Някои коли не са оборудвани с датчик за износване на спирачните накладки.

- 12 Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



13

Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачни дискове – AUDI A6 Седан (4B2, C5). 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.

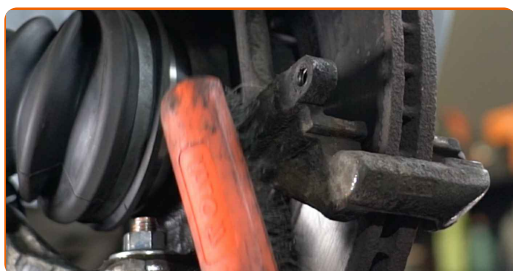
14

Демонтирайте спирачните накладки.



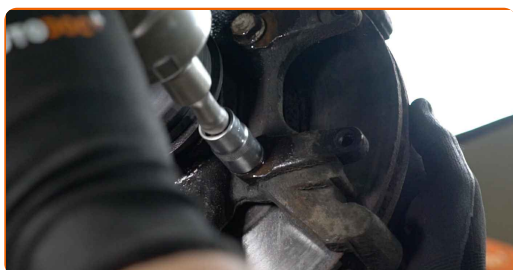
15

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



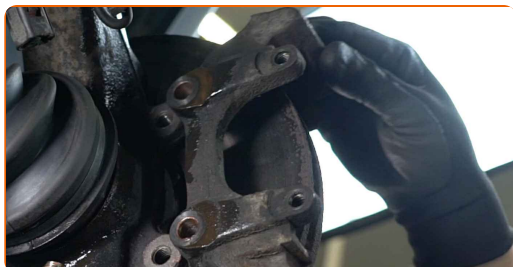
16

Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



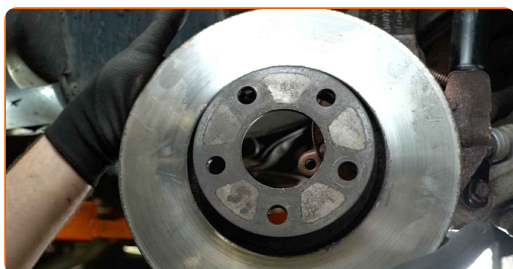
17

Демонтирайте планката на спирачния апарат.

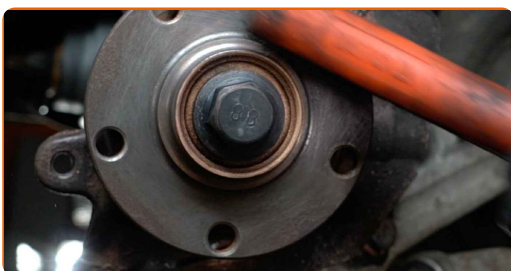


18

Демонтирайте спирачния диск.



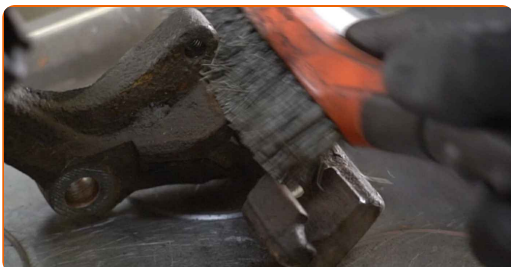
- 19** Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



- 20** Монтирайте спирачния диск.



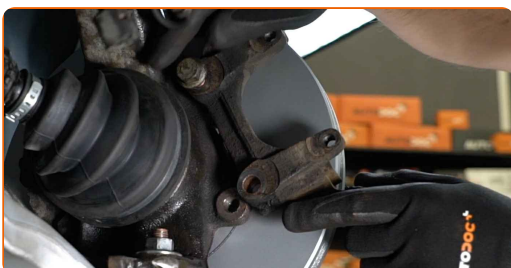
- 21** Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

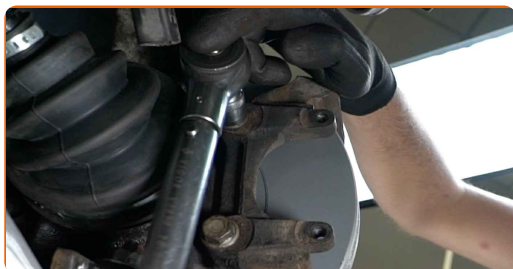
- Смяна на: спирачни дискове – AUDI A6 Седан (4B2, C5). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 22** Монтирайте планката на спирачния апарат.



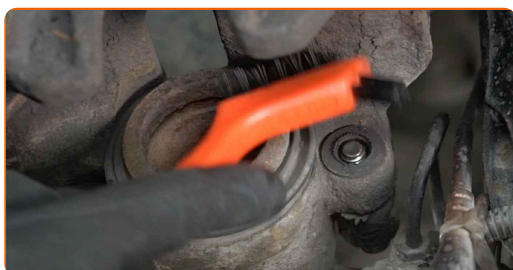
23

Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 130 Nm.



24

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

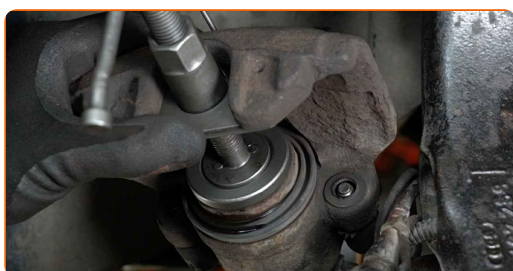


Смяна на: спирачни дискове – AUDI A6 Седан (4B2, C5). Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

25

Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



26 Монтирайте спирачните накладки.



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



28 Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



29 Включете датчика за износване на спирачните накладки.



30 Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.



31 Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.



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



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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – AUDI A6 Седан (4B2, C5). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

34 Монтирайте колелото.

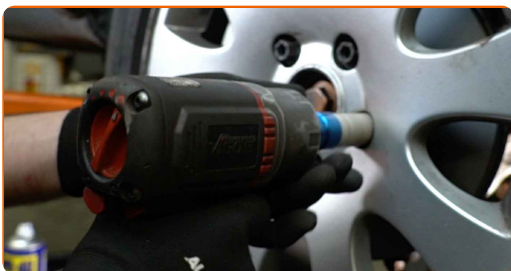


AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. AUDI A6 Седан (4B2, C5)

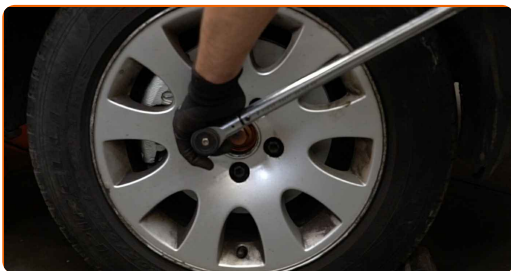
35

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



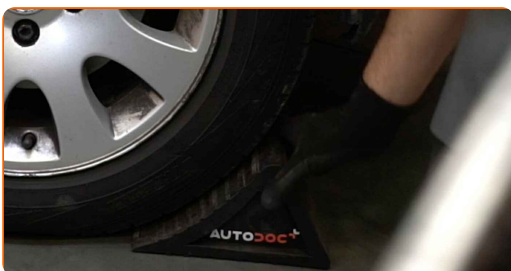
36

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.



37

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни дискове – AUDI A6 Седан (4B2, C5).
Професионалистите препоръчват:

- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.
- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.

38

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**

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ: 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.