

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят предни  
спирачни накладки на  
**AUDI A6 Avant (4F5, C6)**  
– Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

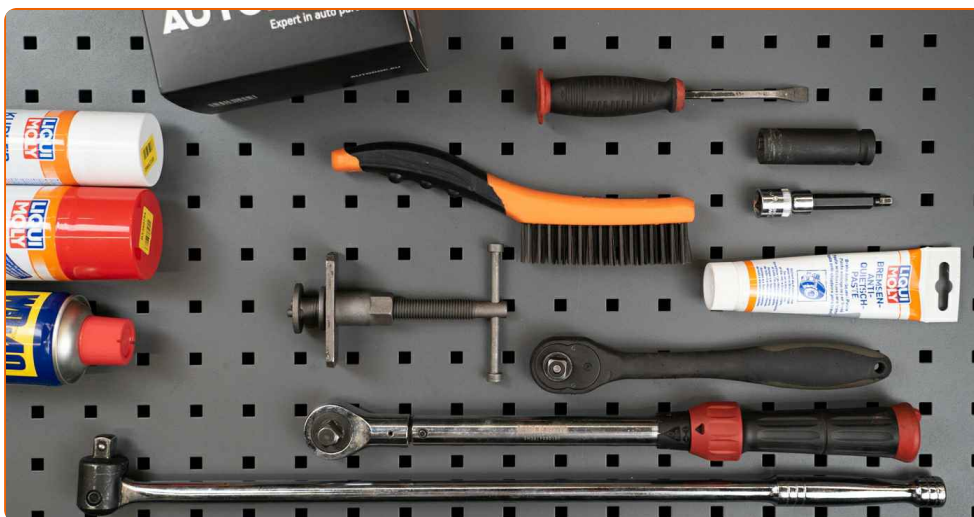
Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI quattro, (+ 1)

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 Седан (4F2, C6) 2.0 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- HEX накрайник №h7
- Дълга ударна вложка №17
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

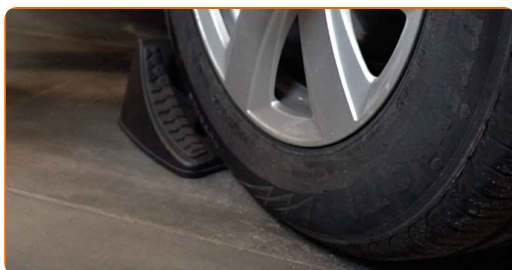
Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC препоръчва:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефективно спиране.
- Процедурата по смяна е идентична за всички спирачни накладки на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

**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: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Съвет:

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

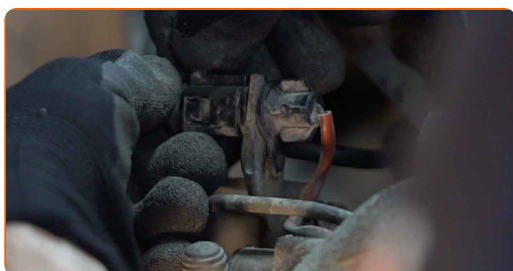
6

Отстранете колелото.



7

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

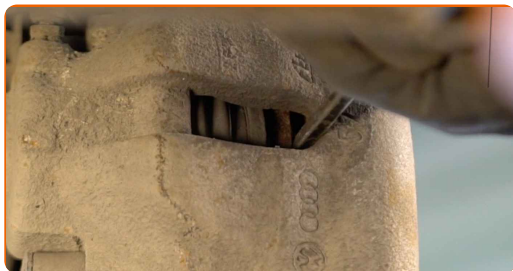


**Обърнете внимание!**

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

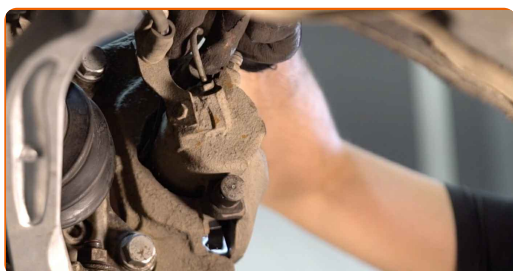
8

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



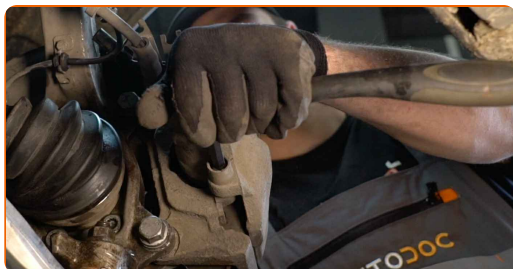
9

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



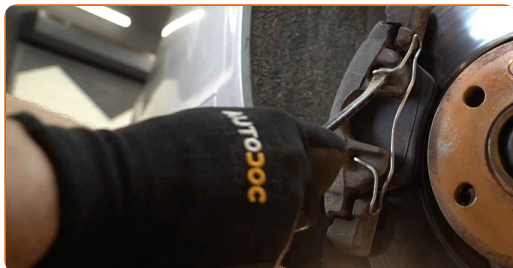
10

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



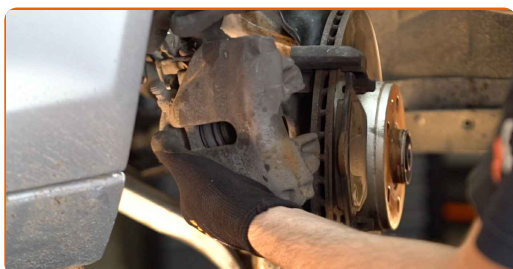
11

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



12

Демонтирайте супорта.

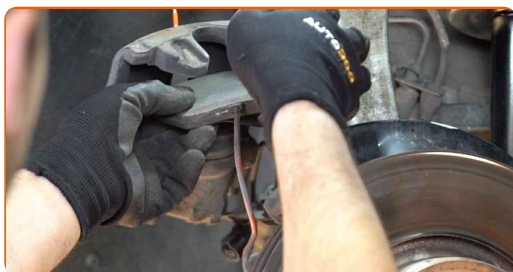


Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускате 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.

13

Демонтирайте спирачните накладки.

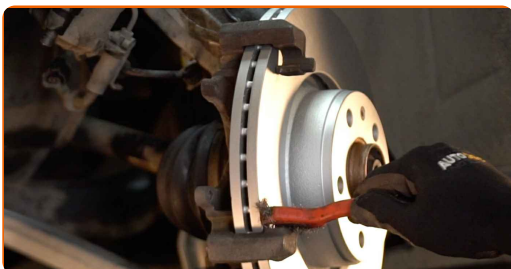


Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Съвет от AUTODOC:

- Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се замени.

14

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

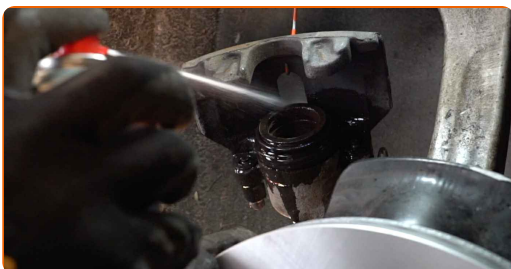


Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6).  
Професионалистите препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

15

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

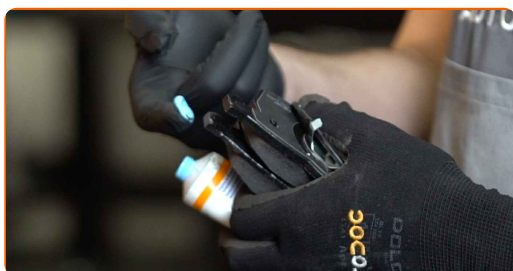
- Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.



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



**17** Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



### AUTODOC препоръчва:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

**18** Монтирайте новите спирачни накладки.



### Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Съвет от AUTODOC:

- Убедете се, че накладките са монтирани с фрикционния материал към диска.

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



- 20** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



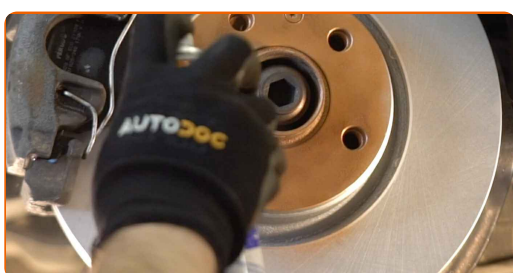
- 21** Включете датчика за износване на спирачните накладки.



- 22** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт. Използвайте лост тип кози крак.



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



24

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



Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

25

Монтирайте колелото.

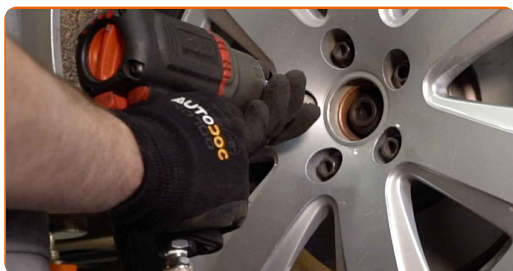


Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC препоръчва:

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

26

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



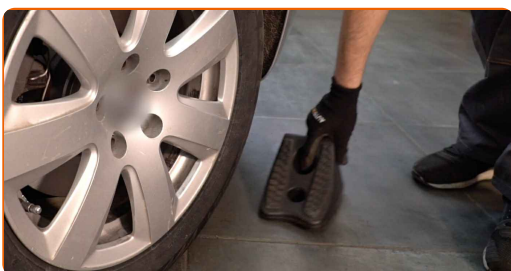
27

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



28

Премахнете криковите и клиновете.



### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

29

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.

### AUTODOC препоръчва:

- AUDI A6 Avant (4F5, C6) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

30

Затворете капака на двигателя.

Смяна на: спирачни накладки – AUDI A6 Avant (4F5, C6).  
Професионалистите препоръчват:

- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

**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 НАКЛАДКИ: 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 GmbH.