



Как се сменят задни  
спирачни накладки на  
**AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC,  
4HL)** – Ръководство за  
смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

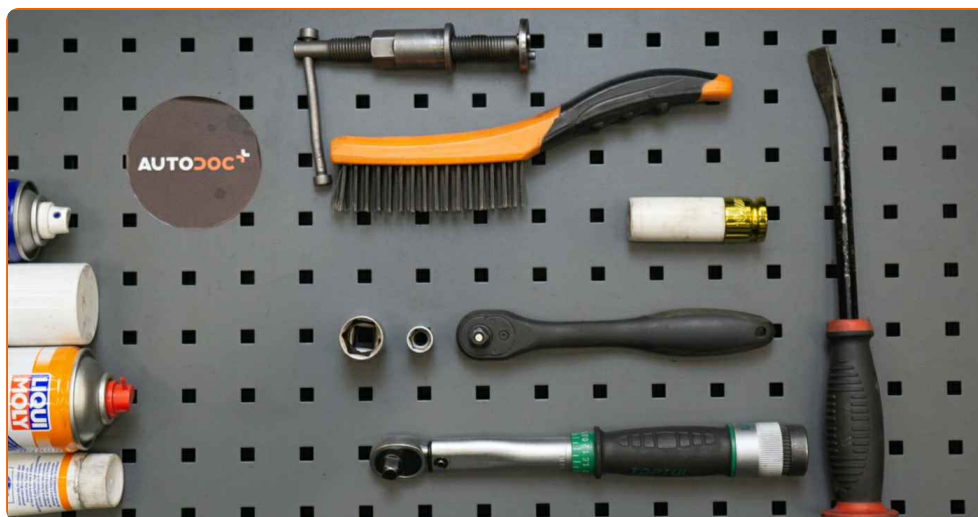
 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:  
AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 FSI quattro, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 3.0 TDI quattro, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 12
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

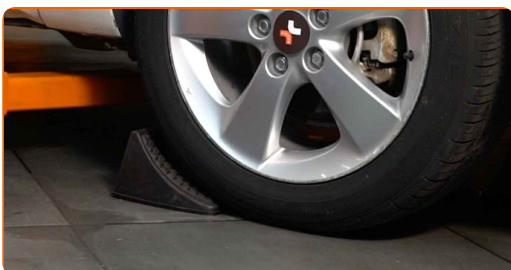
Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL).  
Професионалистите препоръчват:

- 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 A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:**

**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 #19.



**4** Повдигнете задната 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 A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

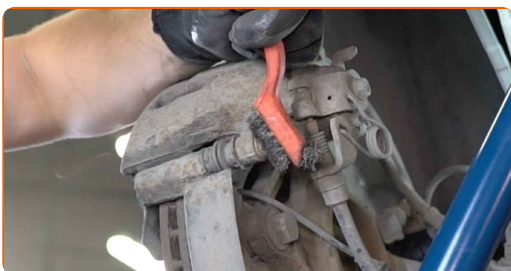
6

Отстранете колелото.



7

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



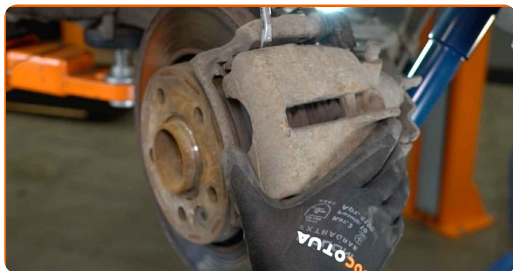
8

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.



9

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



10

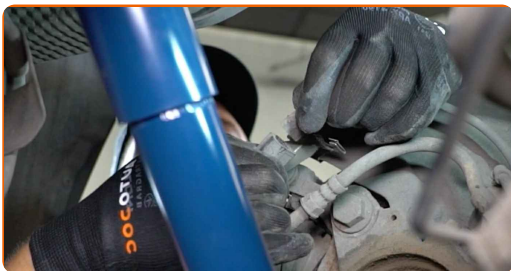
Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.



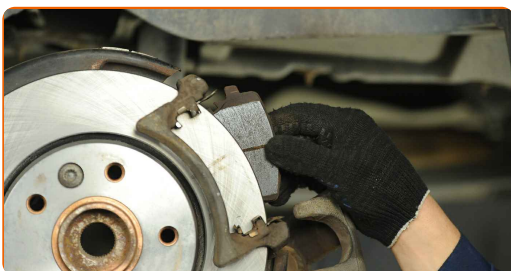
Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). AUTODOC препоръчва:

- 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.

**11** Откачете конектора на сензора за износване на спирачната накладка. Използвайте лост тип кози крак.



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



**Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Съвет:**

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

**13** Премахнете датчика за износване от спирачната накладка. Използвайте лост тип кози крак.

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

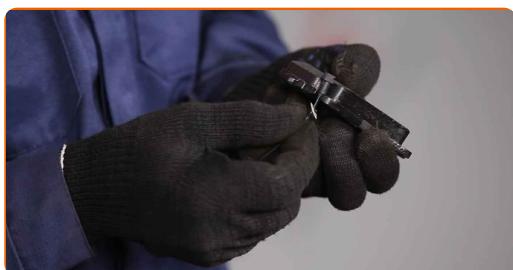


**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**15**

Монтирайте датчика за износване на спирачните накладки.



**16**

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



**Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Експертите на AUTODOC препоръчват:**

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



17

Монтирайте новите спирачни накладки.

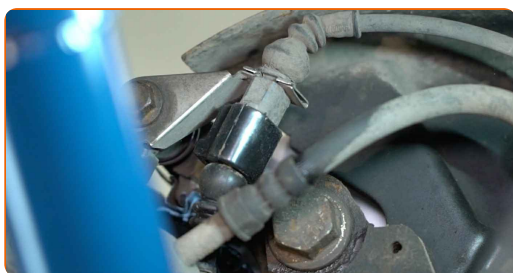


Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). AUTODOC препоръчва:

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

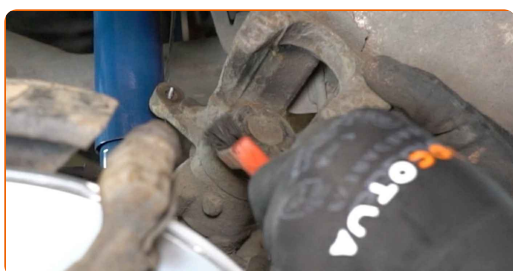
18

Закрепете конектора на сензора за износване на спирачната накладка.



19

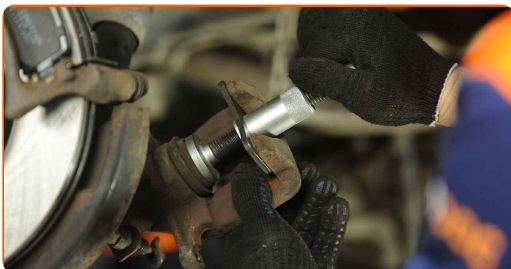
Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



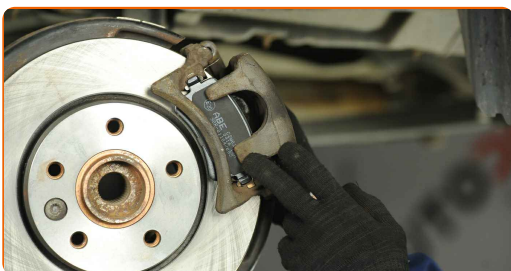
Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

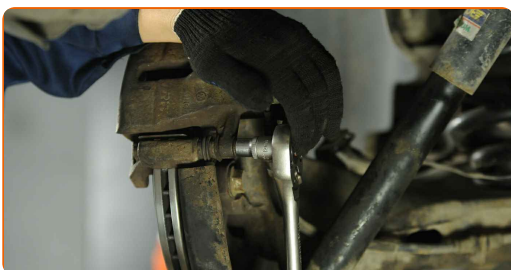
**20** Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



**21.1** Поставете спирачния апарат и го захванете.



**21.2** Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.

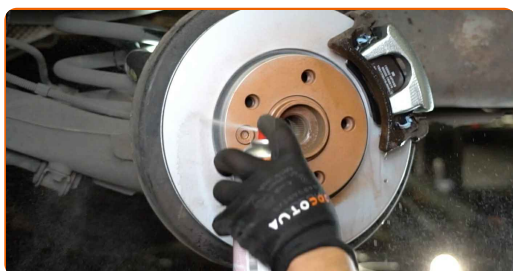


**22** Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.

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



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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 25** Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

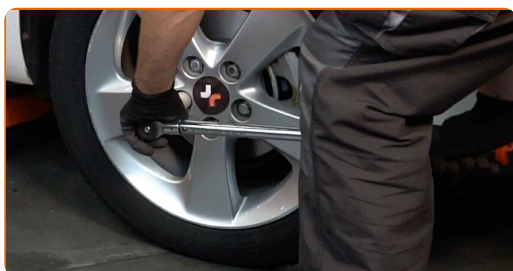
26

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



27

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 180 Nm.



28

Премахнете криковите и клиновете.



Смяна на: спирачни накладки – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Съвет от AUTODOC:

- 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.

29

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 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 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.