



Как се сменят задни  
спирачни дискове на  
**AUDI A1 Хечбек (8X1,  
8XK)** – Ръководство за  
смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

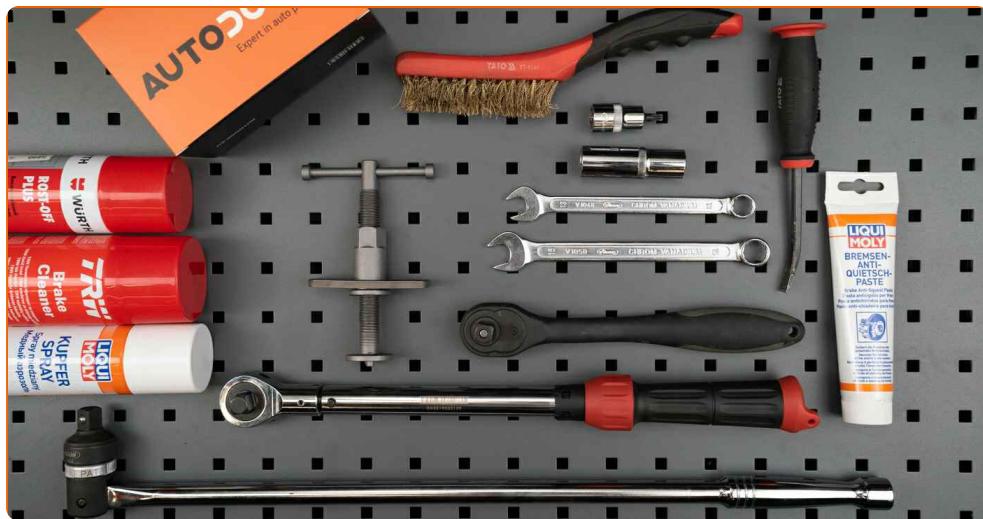
Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

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 A3 Хечбек (8L1) 1.8

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – AUDI A1 ХЕЧБЕК  
(8X1, 8XK) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА  
ПОТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Гаечен накрайник № 13
- Накрайник Torx T30
- Динамометричен ключ
- Дълга ударна вложка №17
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

[Купи инструменти](#)

## Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK).

Професионалистите препоръчват:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) 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.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – AUDI A1 ХЕЧБЕК (8X1, 8XK). 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 задната част на автомобила и го подпрете.

**5**

Развийте болтовете на колелото.

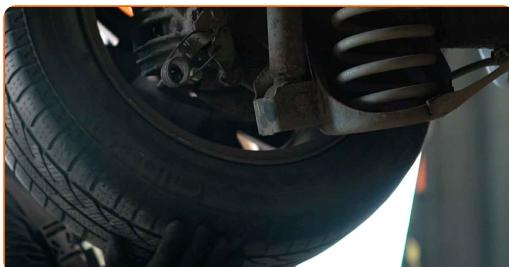


**Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK). Експертите на AUTODOC препоръчват:**

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

**6**

Отстранете колелото.

**7**

Отсъединете куплунга от датчика на ABS. Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Свалете конектора на ABS сензора. Свалете конектора на датчика за износване на спирачните накладки.

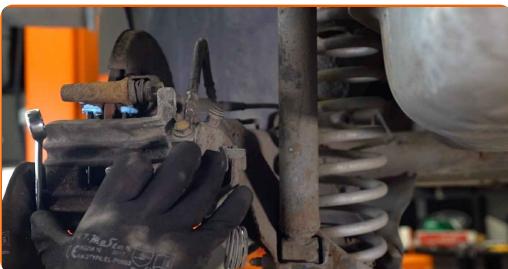
#### Обърнете внимание!

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

- 8** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.
- 9** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.
- 10** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №13. Използвайте комбиниран гаечен ключ №15.



- 11** Демонтирайте суппорта.



#### 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.

12

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



13

Развийте болтовете на спирачния диск и го демонтирайте. Използвайте Torx T30.



#### Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK). Съвет:

- Ако е нужно, използвайте гumen чук.

14

Почистете главината. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



#### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

15

Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



16

Премахнете анти-корозионната грес от новия спирачен диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

**Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK). Съвет от експертите на AUTODOC:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

17

Монтирайте спирачния диск.



18

Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 4 Nm.



19

Монтирайте спирачните накладки.



20

Поставете спирачния апарат и го захватете.



21

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



22

Съединете куплунга към датчика на ABS. Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.

#### AUTODOC препоръчва:

- AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

23

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



#### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

24

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



25

Монтирайте колелото.



Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK). AUTODOC препоръчва:

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

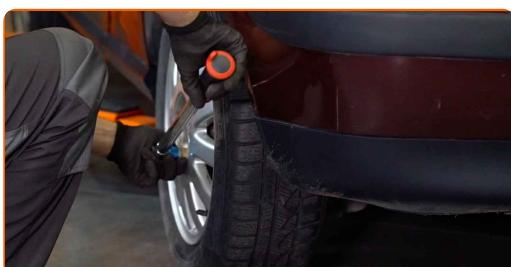
26

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 криковете и клиновете.



#### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Хечбек (8X1, 8XK).  
Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

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 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 имущество настъпили в процеса на съществуване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквото 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 каквото 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.