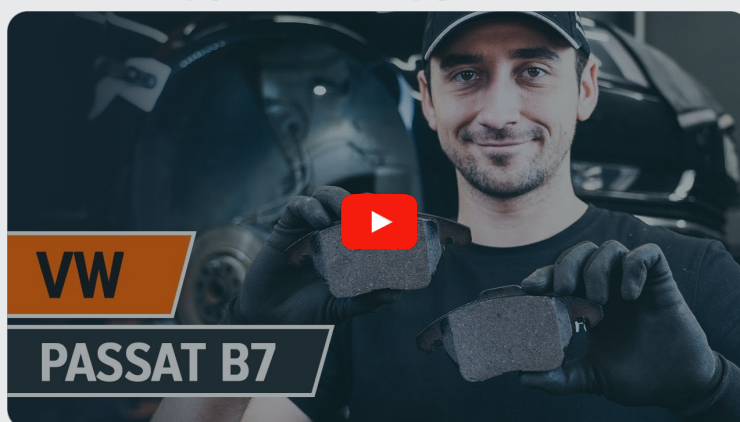


# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят предни  
спирачни накладки на  
**AUDI A3 Хечбек (8P1)** –  
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 A3 Хечбек (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 1.6, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Хечбек (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Хечбек (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 TDI 16V quattro, AUDI A3 Хечбек (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Хечбек (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Хечбек (8P1) 1.8 TFSI quattro, (+ 2)

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 Passat Седан (362) 2.0 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – AUDI A3  
ХЕЧБЕК (8P1). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ  
ТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- HEX накрайник №Н7
- Накрайник Torx T27
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

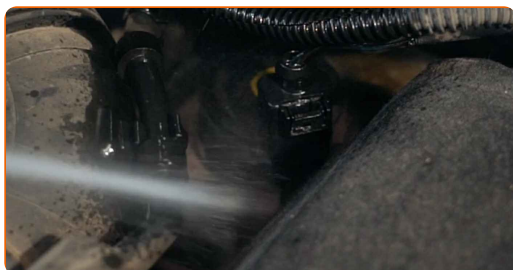
Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). AUTODOC препоръчва:

- 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.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – AUDI A3 Хечбек (8P1) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

**1** Отворете капака на двигателя.

**2** Почистете капачката на резервоара за спирачна течност. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



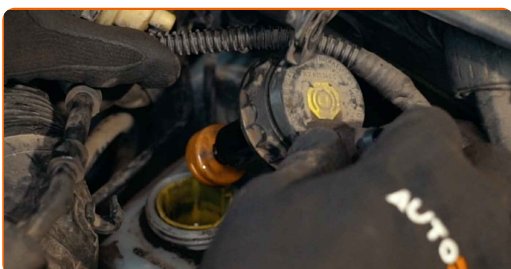
AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 3 Развийте скобата на електромагнитния клапан на двигателя. Използвайте Torx T27. Изполвайте тресчотен ключ.



- 4 Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



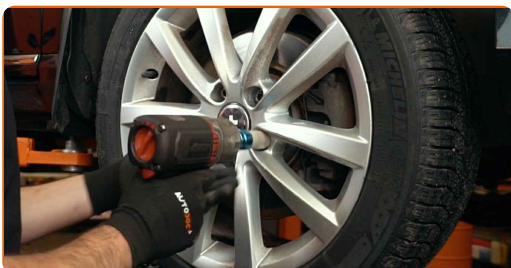
- 5 Застопорете колелата с клинове.

- 6 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



- 7 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

- 8 Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжете колелото, докато развийте крепежните болтове. AUDI A3 Хечбек (8P1)

**9**

Отстранете колелото.



**10**

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



**11**

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



**12**

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



13

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



14

Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). 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.

15

Демонтирайте спирачните накладки.



### AUTODOC препоръчва:

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

16

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 A3 Хечбек (8P1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

17

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





Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



**19** 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 A3 Хечбек (8P1). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

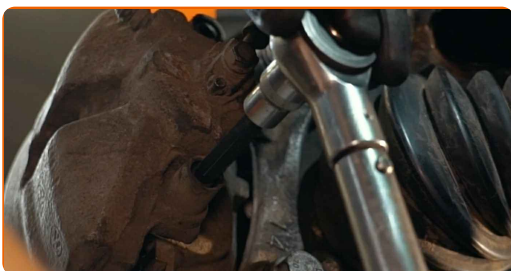
**20** Монтирайте новите спирачни накладки.



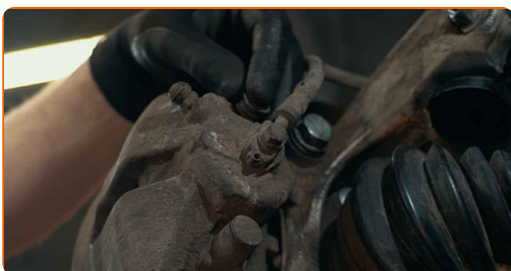
**AUTODOC препоръчва:**

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

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



**22** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



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



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



25

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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

26

Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

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

27

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



- 28** Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на коелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



- 29** Премахнете криковете и клиновете.



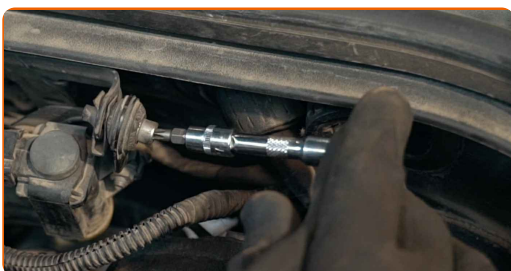
**Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). Съвет от AUTODOC:**

- 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.

- 30** Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



- 31 Монтирайте скобата на електромагнитния клапан на двигателя. Използвайте Torx T27. Използвайте тресчотен ключ.



- 32 Затворете капака на двигателя.

Смяна на: спирачни накладки – AUDI A3 Хечбек (8P1). AUTODOC препоръчва:

- 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 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.