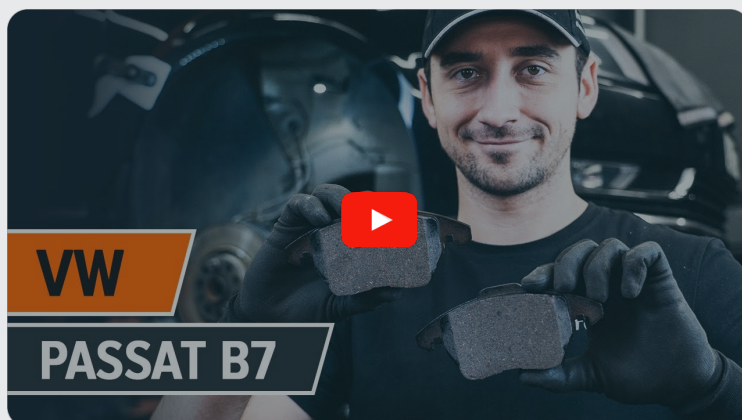


# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят предни  
спирачни накладки на  
**VW up! Хечбек (121, 122,  
BL1, BL2)** – РЪКОВОДСТВО  
за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

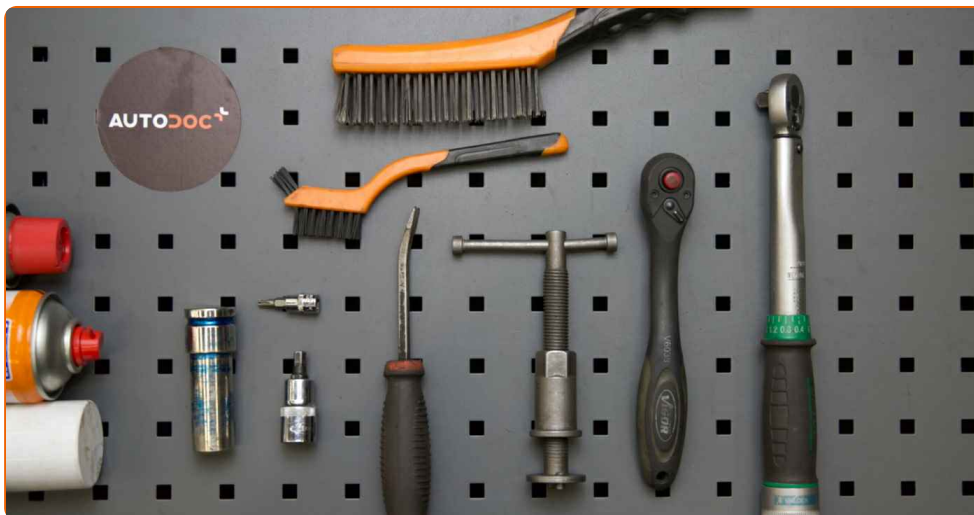
Тази процедура на смяна може да се използва за:

VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2) 1.0, VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2) 1.0 EcoFuel, VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2) e-Up, VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2) 1.0 TSI

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 – VW UP!  
ХЕЧБЕК (121, 122, VL1, VL2). ИНСТРУМЕНТИТЕ,  
КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- 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**

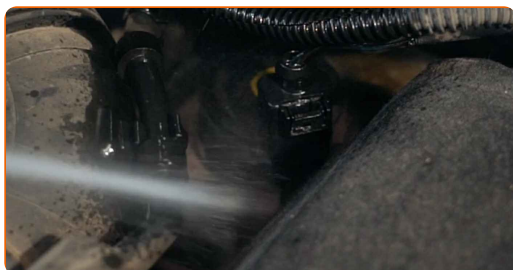
Смяна на: спирачни накладки – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2).  
**AUTODOC препоръчва:**

- 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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2) – 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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2). 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, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2)

**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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2).  
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.

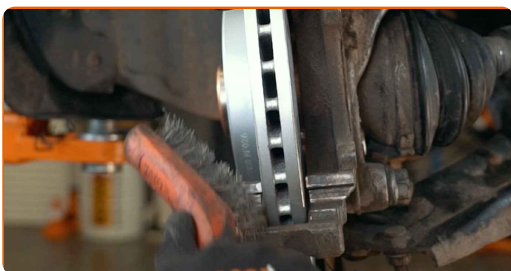
**15** Демонтирайте спирачните накладки.



**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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2). 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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2). 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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

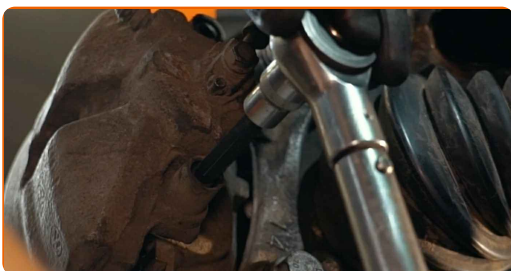
**20** Монтирайте новите спирачни накладки.



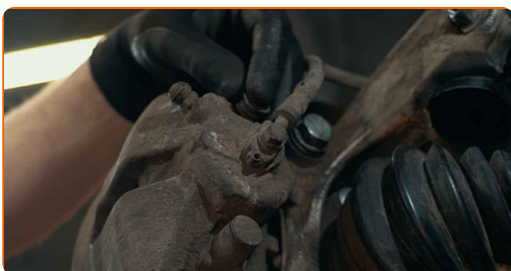
**AUTODOC препоръчва:**

- 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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

26

Монтирайте колелото.

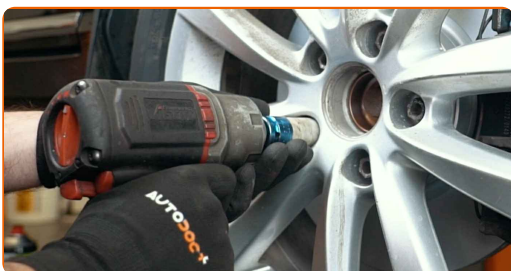


### AUTODOC препоръчва:

- 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.



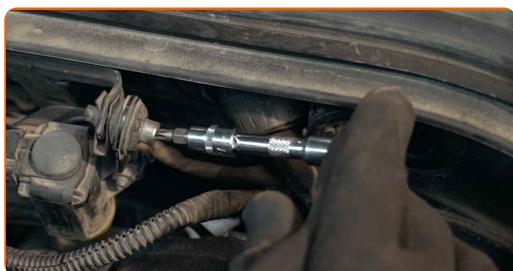
**Смяна на: спирачни накладки – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2). Съвет от AUTODOC:**

- 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 – VW up! Хечбек (121, 122, BL1, BL2).  
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 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.