

# AUTODOC CLUB

Как се сменят задни  
спирачни накладки на  
**VW Transporter V**  
**Микробус (7NB, 7NJ,**  
**7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF,**  
**7EC) – 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:

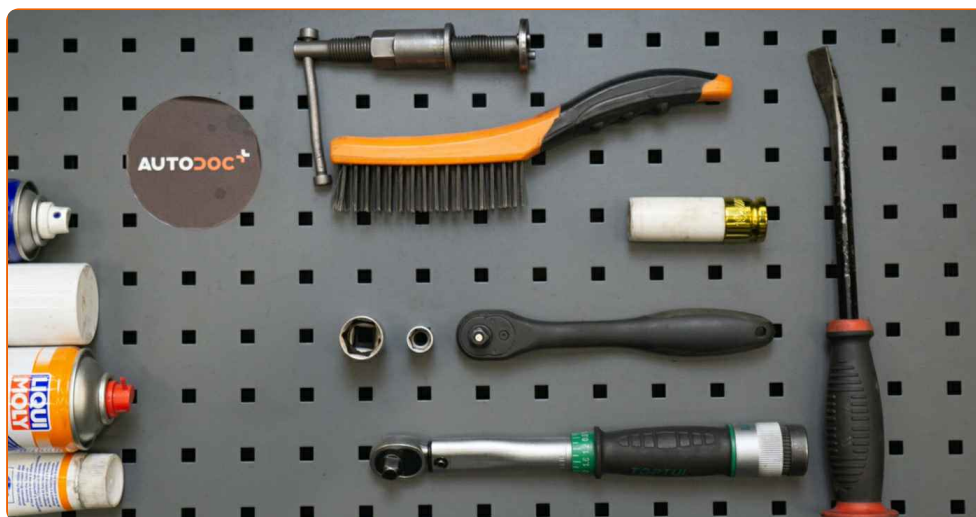
VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 1.9 TDI, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.5 TDI, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.0, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 3.2 V6, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.5 TDI 4motion, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 3.2 V6 4motion, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.5 TDi, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.0 TDI, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.0 BiTDI 4motion

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

Имайте предвид, че този урок беше създаден на основата на процедура по смяна на тази част на друга кола със сходна конструкция.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – VW  
TRANSPORTER V МИКРОБУС (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕГ,  
7ЕГ, 7НГ, 7ЕС). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ  
ТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- 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

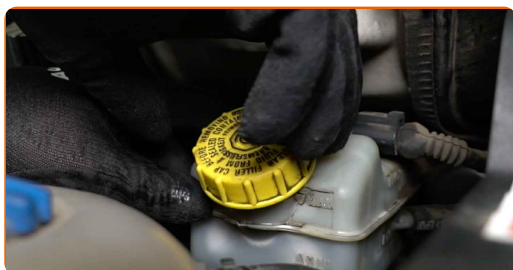
**Купи инструменти**

Смяна на: спирачни накладки – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). AUTODOC препоръчва:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефентивно 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 – VW TRANSPORTER V МИКРОБУС (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЬПКИ:

**1** Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



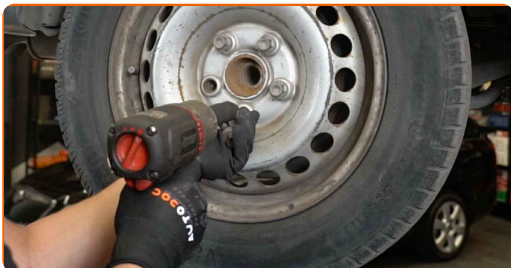
**2** Застопорете колелата с клинове.

**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.



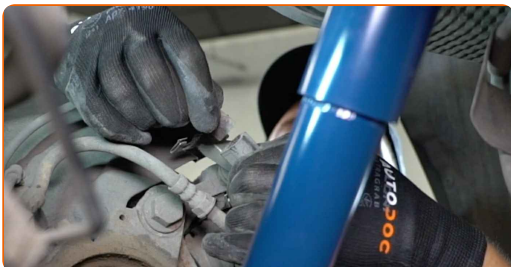
**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС)

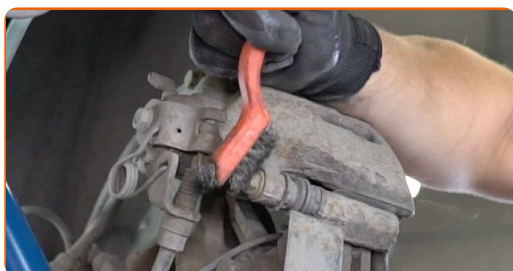
**6** Отстранете колелото.



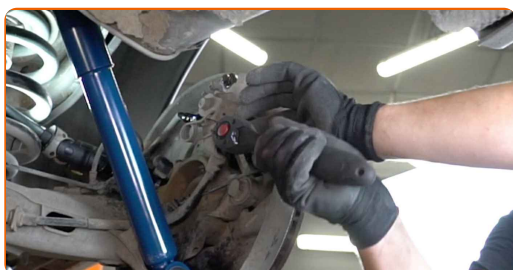
**7** Откачете конектора на ABS сензора.



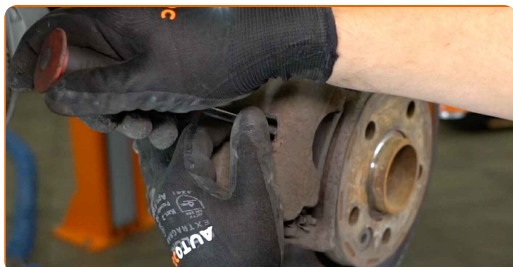
- 8** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



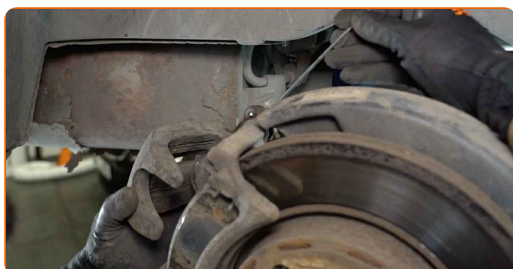
- 9** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.



- 10** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



- 11** Демонтирайте супорта.

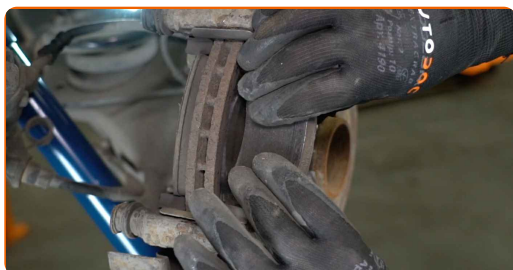


Смяна на: спирачни накладки – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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.

12

Демонтирайте спирачните накладки.



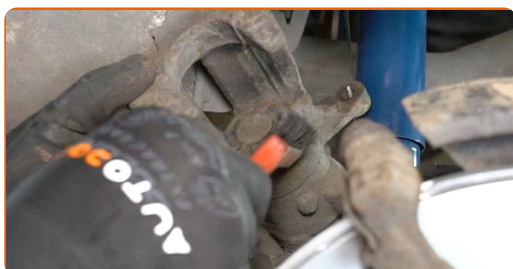
Смяна на: спирачни накладки – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). Съвет от експертите на AUTODOC:

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



13

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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – VW Transporter V Микробус (7NB, 7NJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

14

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



15

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 Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**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 – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

**17**

Монтирайте новите спирачни накладки.

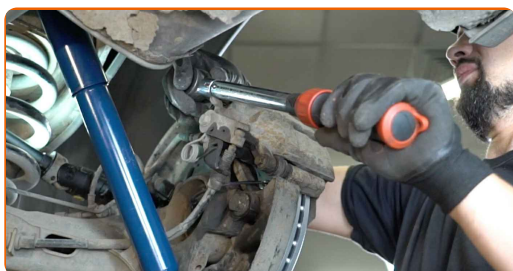


**AUTODOC препоръчва:**

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

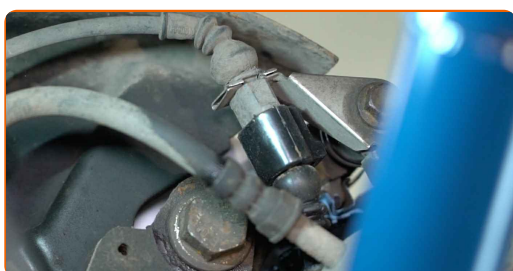
18

Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



19

Закрепете конектора на ABS сензора.



20

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



21

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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – VW Transporter V Микробус (7NB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

22

Монтирайте колелото.

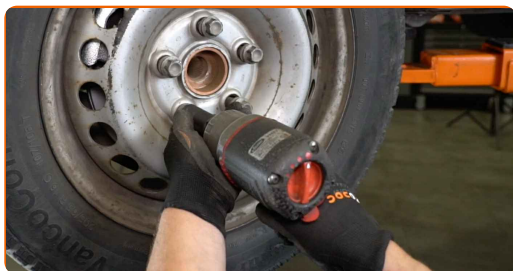


**AUTODOC препоръчва:**

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

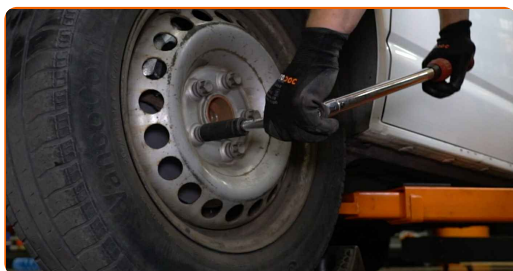
23

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



24

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.



25

Премахнете криковите и клиновете.

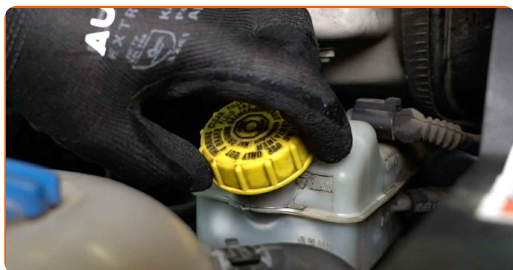


**AUTODOC препоръчва:**

- 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.

26

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.



**Смяна на: спирачни накладки – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). Съвет:**

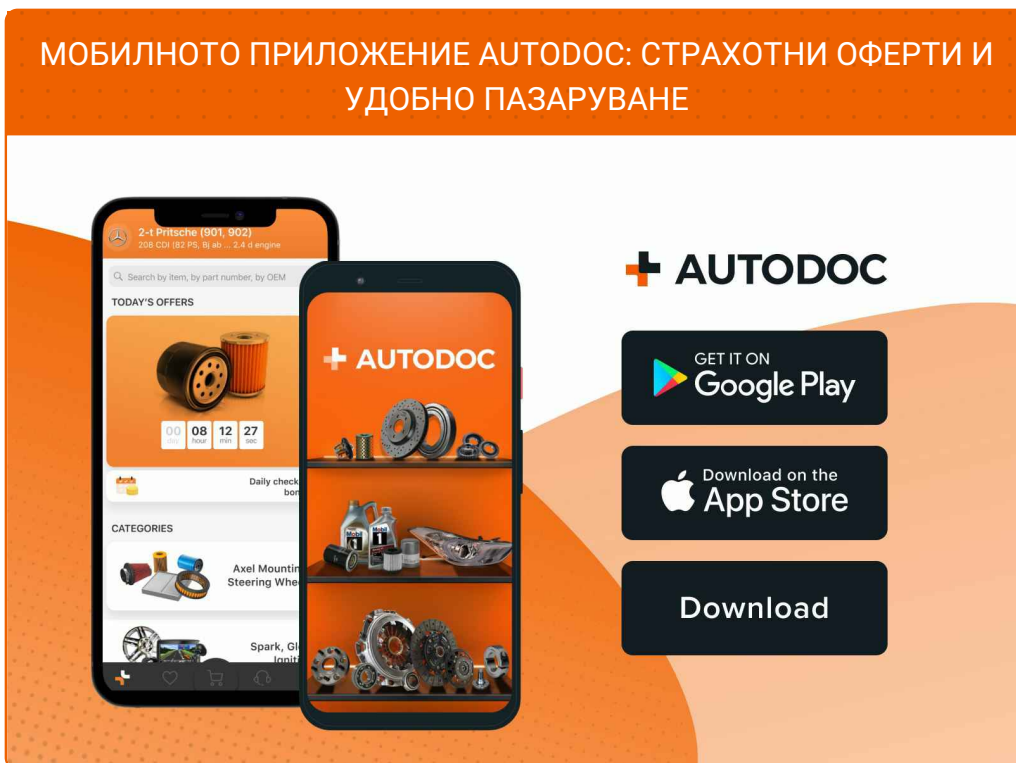
- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

**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 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.