

# AUTODOC CLUB

Как се сменят предни  
спирачни дискове на  
**VW Transporter T4**  
**Бордова платформа /**  
**Шаси (70E, 70L, 70M,**  
**7DE, 7DL, 7D) –**  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

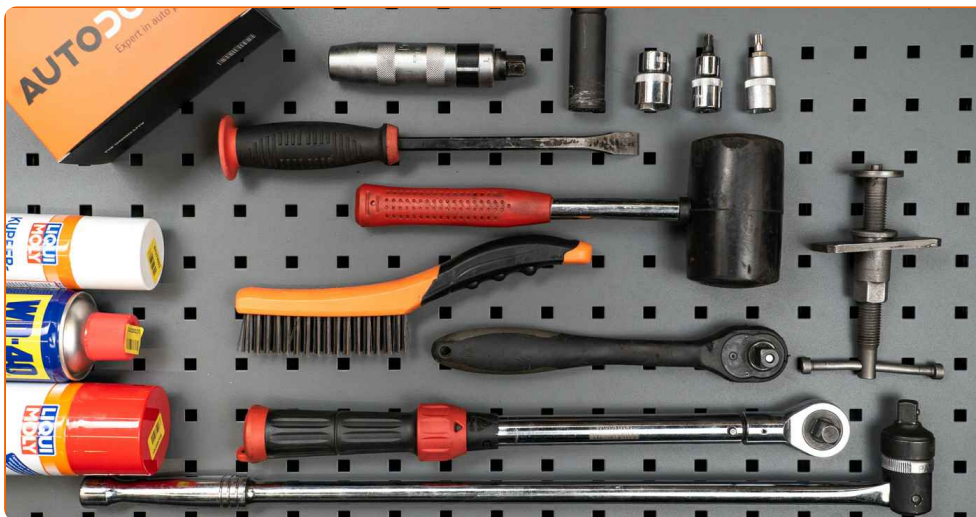
Тази процедура на смяна може да се използва за:

VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 TD, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 Syncro, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.8, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.8 VR6

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 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – VW  
TRANSPORTER T4 БОРДОВА ПЛАТФОРМА / ШАСИ  
(70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). ИНСТРУМЕНТИТЕ,  
КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 21
- HEX накрайник №Н6
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №17
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Гумен чук
- Ударна отвертка
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

**Смяна на: спирачни дискове – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Съвет от AUTODOC:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 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.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – трябва да се извърши с изключен двигател.

**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

**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 предната част на автомобила и го подпрете.

**5** Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: спирачни дискове – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Съвет:

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

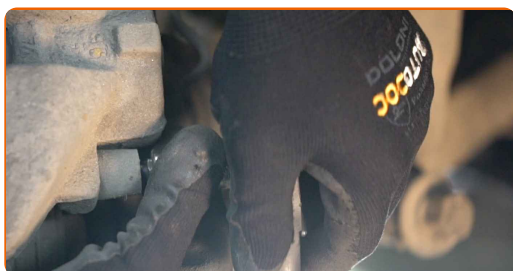
**6** Отстранете колелото.



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



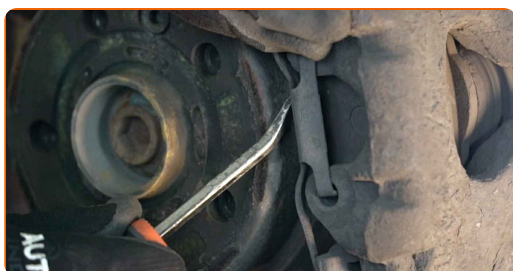
- 8** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Изполвайте тресчотен ключ.



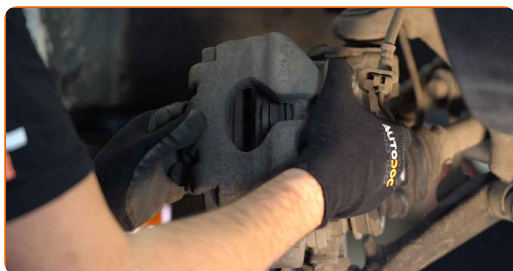
- 9** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



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



- 11** Демонтирайте супорта.

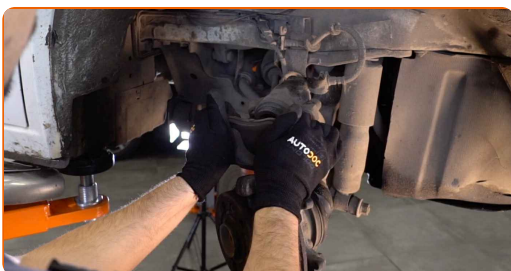


**AUTODOC препоръчва:**

- 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.

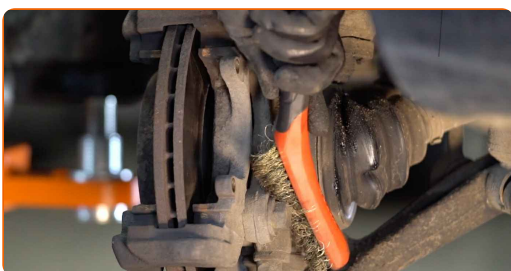
**12**

Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



**13**

Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

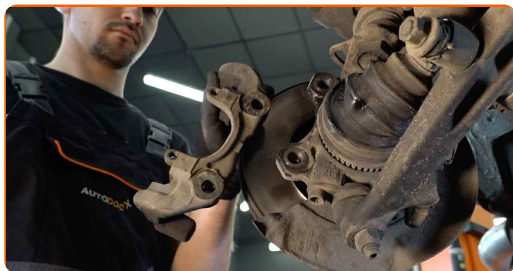


**14**

Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



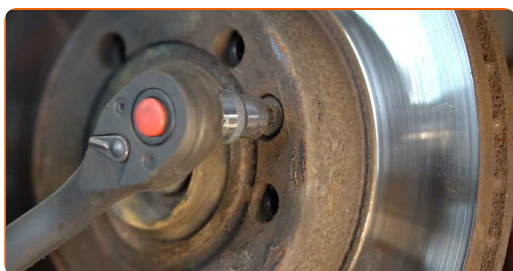
**15** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



**16** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



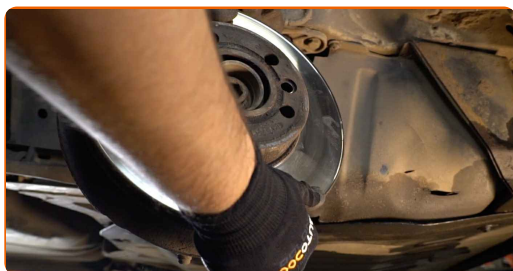
**17** Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №Н6. Използвайте ударна отвертка.



Смяна на: спирачни дискове – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC препоръчва:

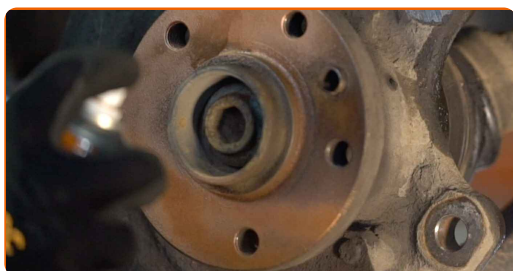
- Ако е нужно, използвайте гумен чук.

**18** Демонтирайте спирачния диск.





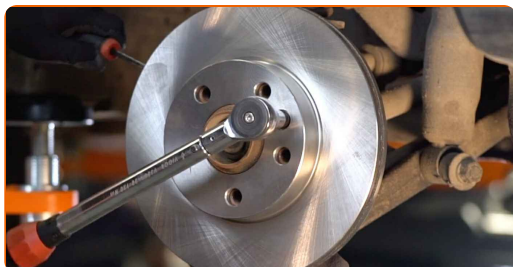
- 19** Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



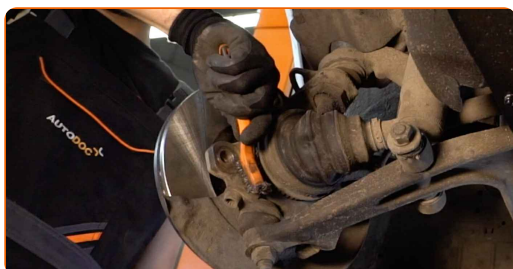
- 20** Монтирайте спиращия диск.



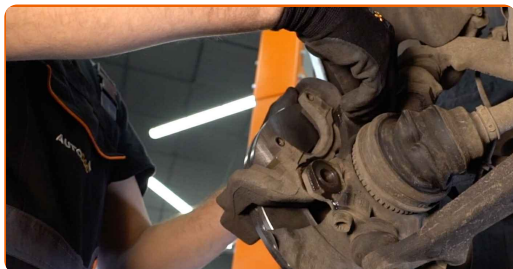
- 21** Затегнете фиксиращите болтове на спиращия диск. Използвайте HEX №Н6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



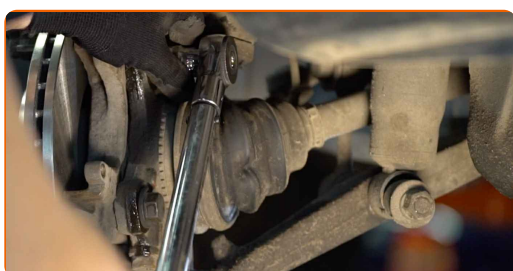
- 22** Почистете монтажните места на спиращият апарат и скобата му. Използвайте телена четка.



**23** Монтирайте планката на спирачния апарат.



**24** Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 180 Nm.



**25** Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

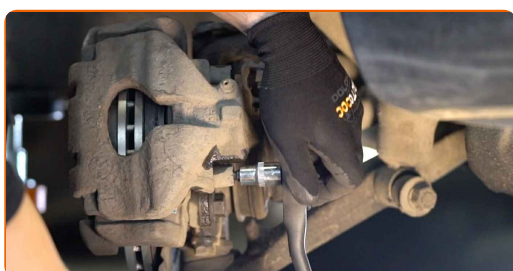
**26** Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



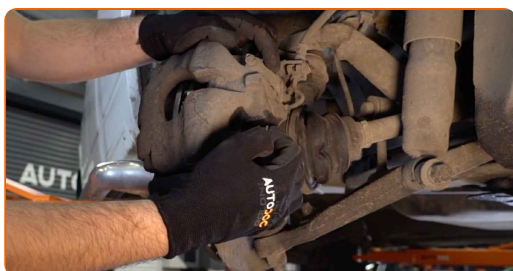
**27** Монтирайте спирачните накладки.



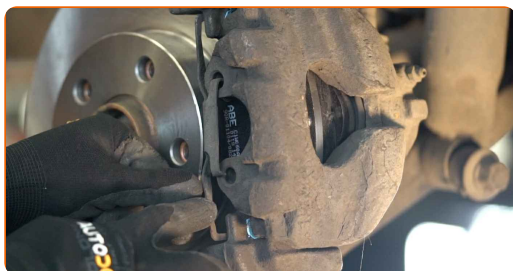
**28** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



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



**30** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.



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

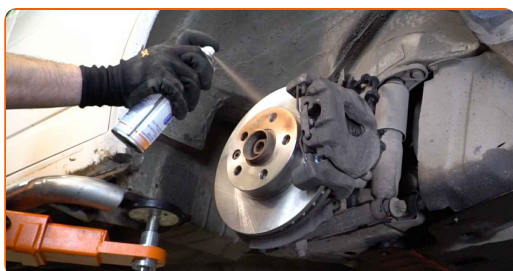


Смяна на: спирачни дискове – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

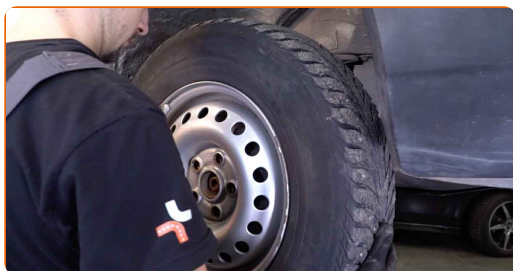
32

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



33

Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

34

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



35

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 170 Nm.



Смяна на: спирачни дискове – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

36

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.

37

Затворете капака на двигателя.

38

Премахнете криковете и клиновете.



## AUTODOC препоръчва:

- VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

**ДОБРА РАБОТА!** 

**ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**

## AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И  
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**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 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.