

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят предни  
спирачни маркучи 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!**

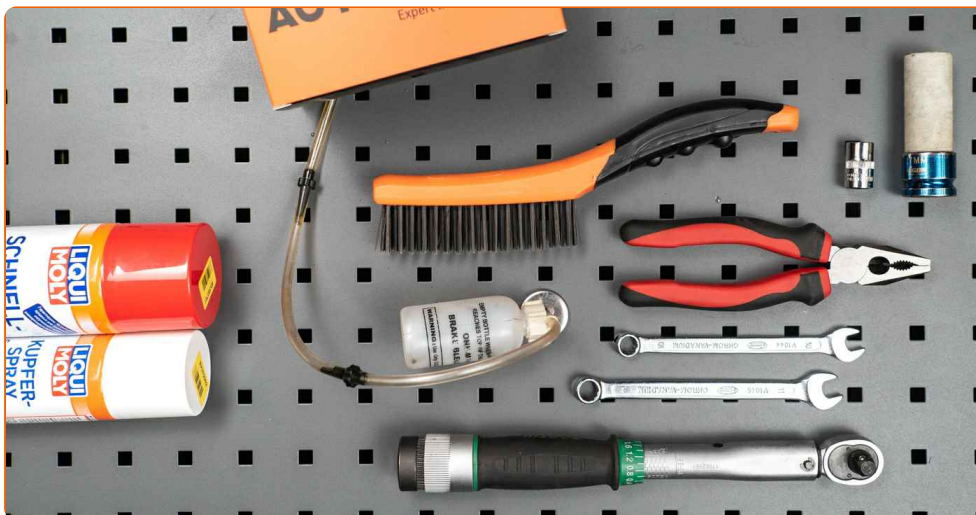
Тази процедура на смяна може да се използва за:

VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D,  
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)  
2.4 D, 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) 2.0, VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL, 7D) 2.4 D 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) 2.5 TDI Syncro

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 МАРКУЧИ – VW  
TRANSPORTER T4 БОРДОВА ПЛАТФОРМА / ШАСИ  
(70E, 70L, 70M, 70E, 7DL, 7D). СПИСЪК С НУЖНИТЕ  
ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №10
- Комбиниран гаечен ключ №11
- Гаечен накрайник № 11
- Дълга ударна вложка №17
- Динамометричен ключ
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Съд за течности
- Клеци
- Менгеме
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

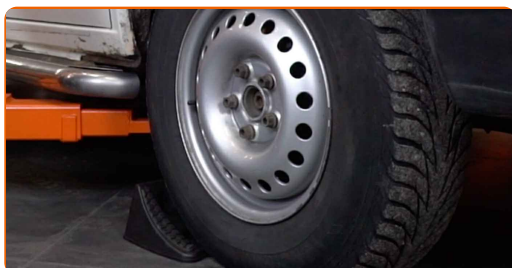
Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е идентична за левите и десните спирачни маркучи на една ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: СПИРАЧНИ МАРКУЧИ – VW TRANSPORTER T4 БОРДОВА ПЛАТФОРМА / ШАСИ (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

**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.

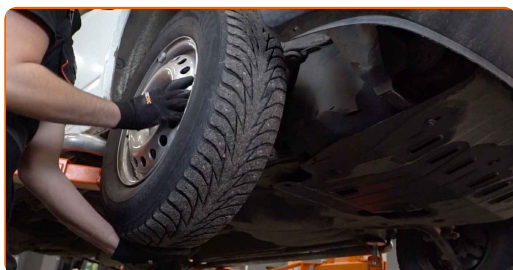
**5** Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Важно!** Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

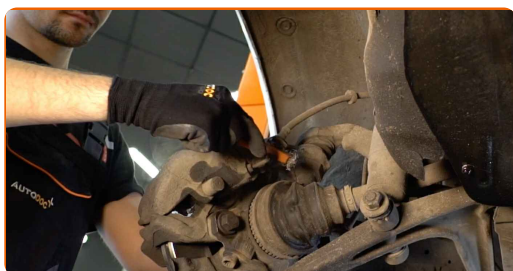
**6** Отстранете колелото.



**7** Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.



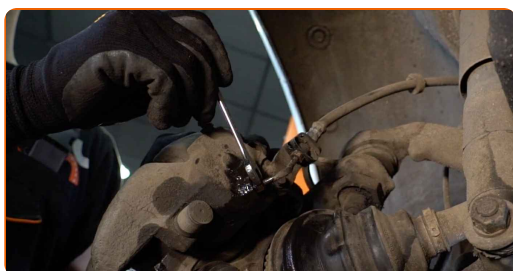
- 8** Почистете областта, където спирачният маркуч е свързан към спирачния апарат и тръбата на спирачната верига. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



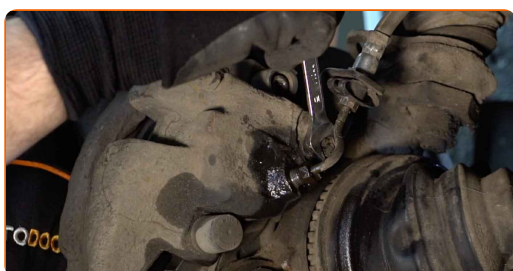
Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 70E, 70L, 70D). Професионалистите препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 9** Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.

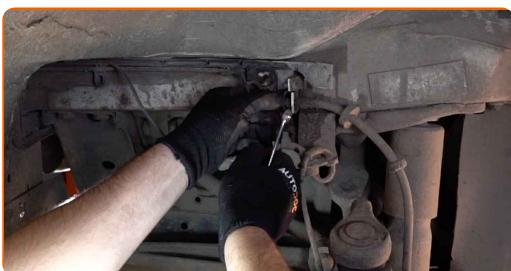


- 10** Развийте монтажната скоба, която свързва спирачния маркуч със спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.

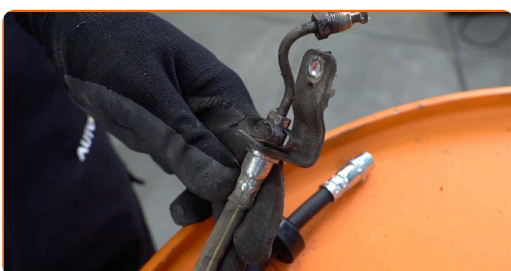




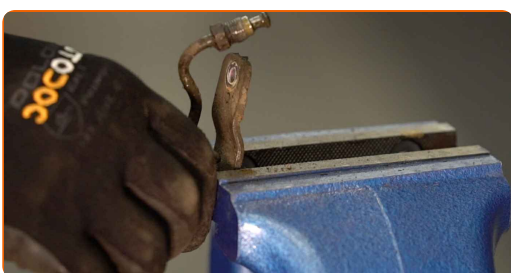
- 11** Развийте крепежните елементи, които свързват спирачния маркуч с тръбата на спирачната верига. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



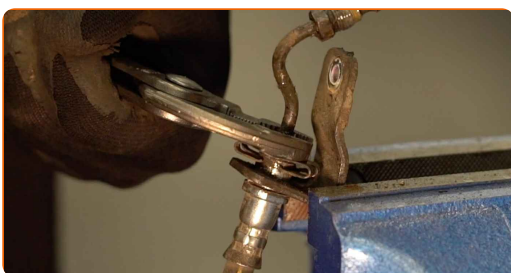
- 12** Премахнете спирачния маркуч заедно с монтажната скоба.



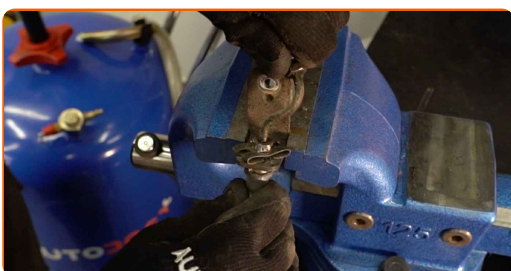
- 13** Захванете монтажната скоба на спирачния маркуч с менгеме.



- 14** Развийте спирачната тръба от спирачния маркуч. Използвайте клещи. Откачете спирачния маркуч.



- 15** Премахнете спирачната тръба от монтажната скоба.

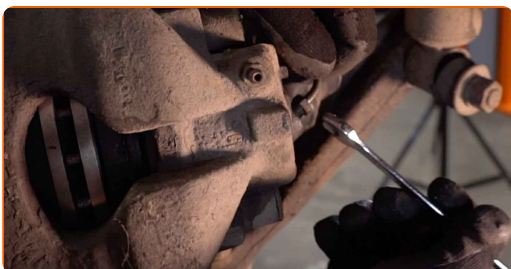


**16** Разхлабете менгемето и премахнете монтажната скоба на спирачния маркуч.

**17** Монтирайте и затегнете монтажната скоба свързваща спирачния маркуч към спирачния апарат.



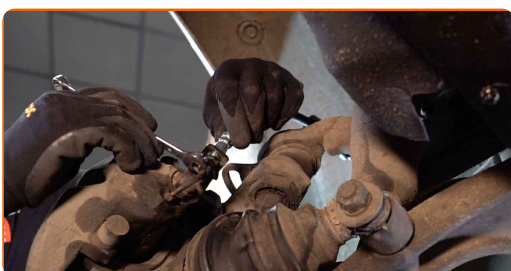
**18** Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



**19** Монтирайте спирачната тръба на монтажната скоба. Закрепете новия спирачен маркуч.

**20** Завийте спирачната тръба на спирачния маркуч. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.

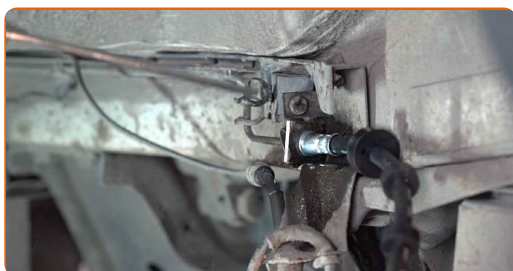
**21** Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 16 Nm.





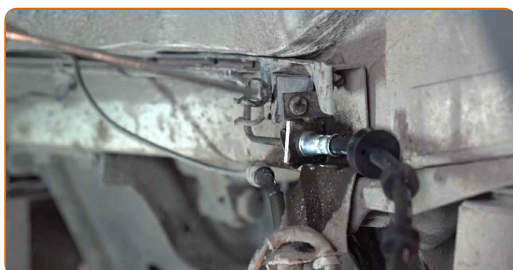
22

Затегнете крепежния елемент на спирачния маркуч към тръбата на спирачната верига. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 16 Nm.



23

Почистете монтажното място на спирачния маркуч на тръбата на спирачната верига. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

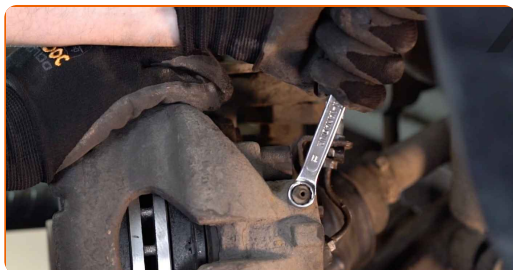


**AUTODOC препоръчва:**

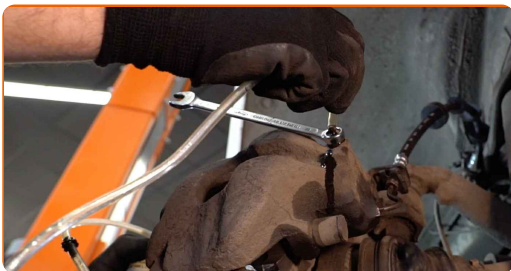
- Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

24

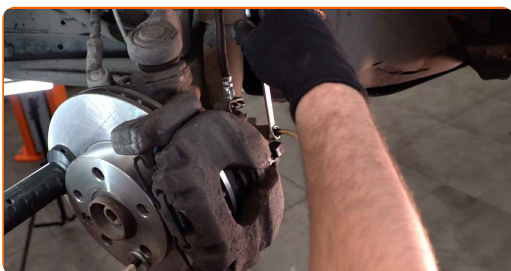
Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11.



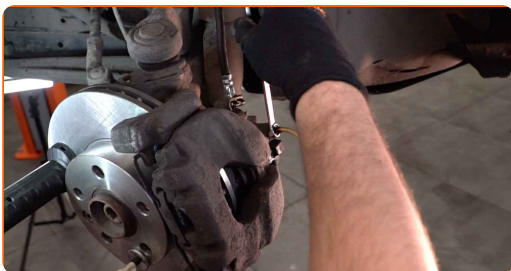
**25** Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



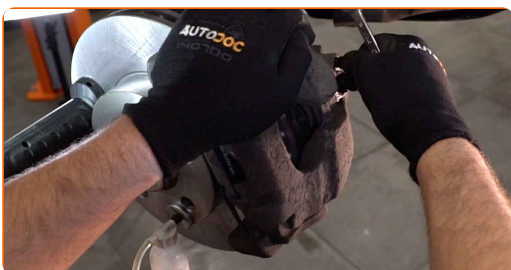
**26** Натиснете педала на спирачките няколко пъти, за да обезвъздушите системата.



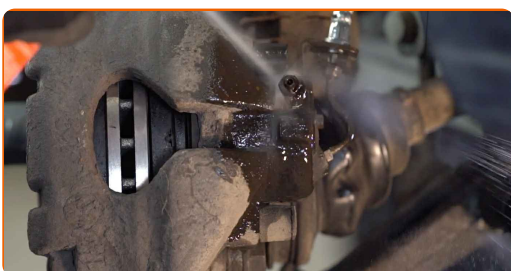
**27** Затегнете щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11.



**28** Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



**29** Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

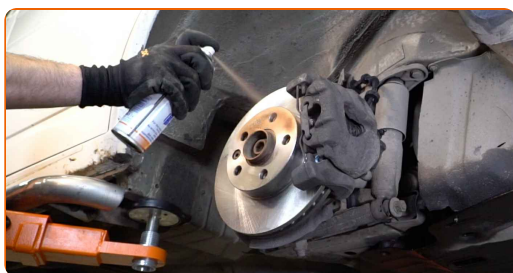


Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4 Бордова платформа / Шаси (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

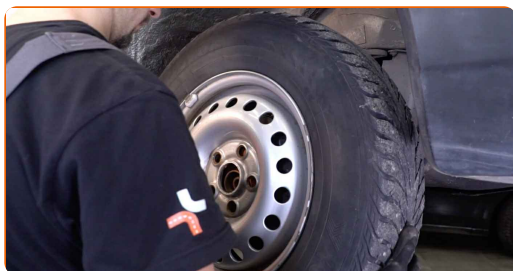
30

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



31

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)

32

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



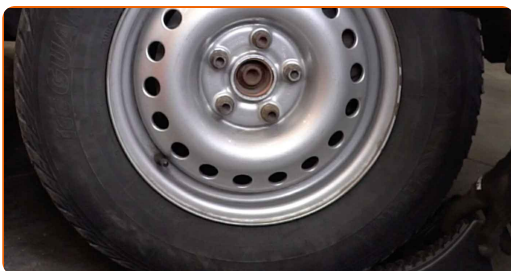
33

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



34

Премахнете криковете и клиновете.



35

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

36

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 МАРКУЧИ: 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.