



Как се сменят предни  
спирачни маркучи на  
**VW Transporter T4** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ



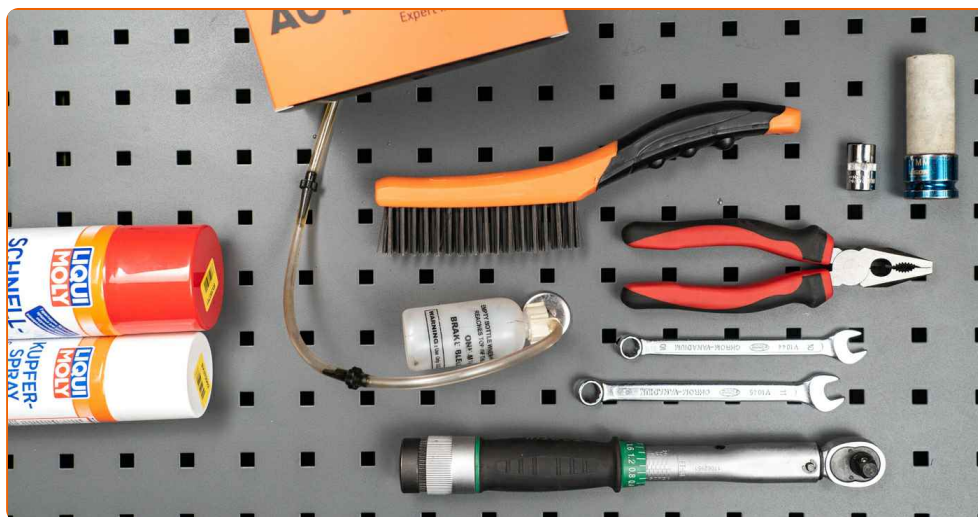
### **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

VW Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D Syncro,  
 VW Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 Syncro,  
 VW Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.8, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 D, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.0, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW  
 Transporter T4 Микробус (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI Syncro,  
 VW Transporter T4 Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter T4 Ван (70A, 70H,  
 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter T4 Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter  
 T4 Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter T4 Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH)  
 2.4 D, (+ 16)

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

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ МАРКУЧИ – VW  
TRANSPORTER T4. 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. 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. ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СТЪПКИ:

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

6

Отстранете колелото.

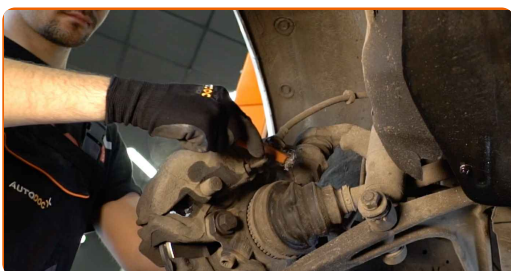


7

Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.



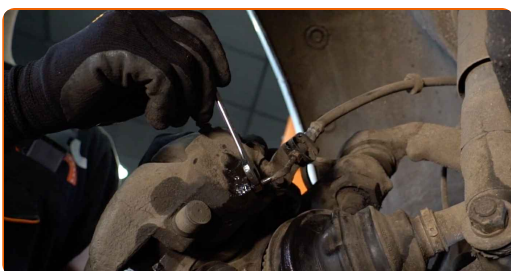
- 8 Почистете областта, където спирачният маркуч е свързан към спирачния апарат и тръбата на спирачната верига. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



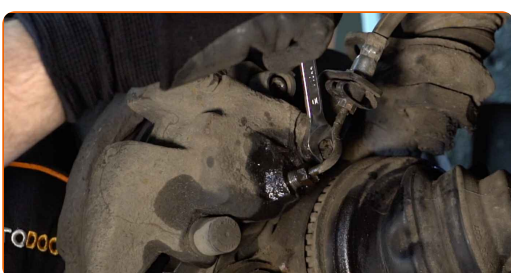
Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4. Професионалистите препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

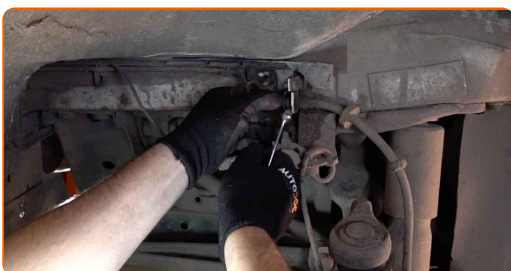
- 9 Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



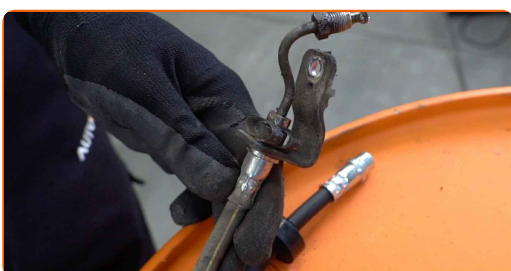
- 10 Развийте монтажната скоба, която свързва спирачния маркуч със спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



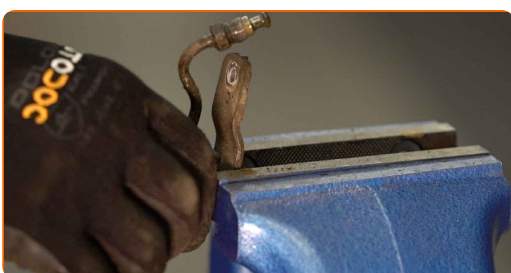
- 11** Развийте крепежните елементи, които свързват спирачния маркуч с тръбата на спирачната верига. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



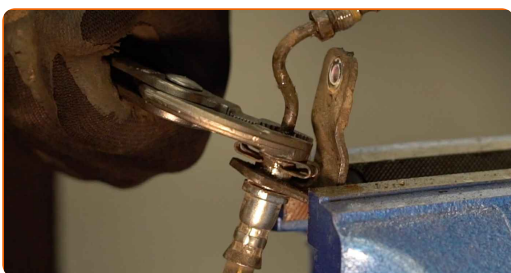
- 12** Премахнете спирачния маркуч заедно с монтажната скоба.



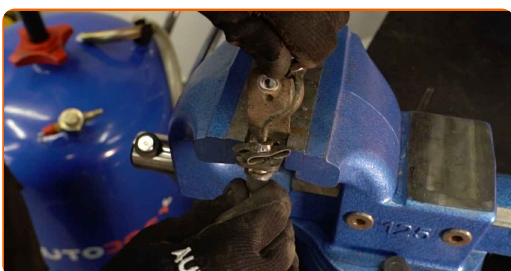
- 13** Захванете монтажната скоба на спирачния маркуч с менгеме.



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



- 15** Премахнете спирачната тръба от монтажната скоба.

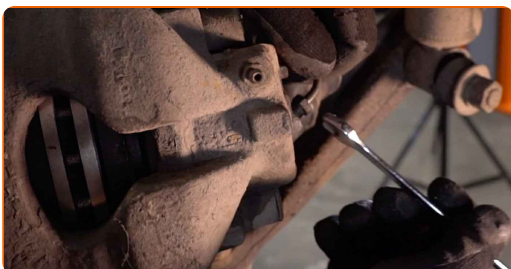


**16** Разхлабете менгемето и премахнете монтажната скоба на спирачния маркуч.

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



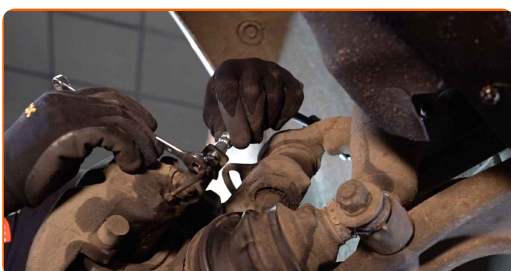
**18** Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.



**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.



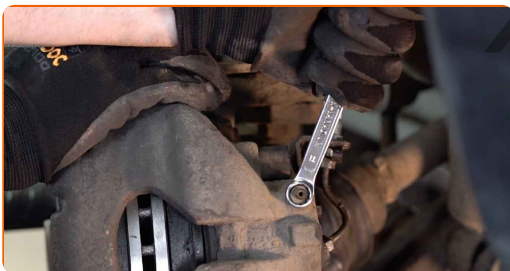
- 23** Почистете монтажното място на спирачния маркуч на тръбата на спирачната верига. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



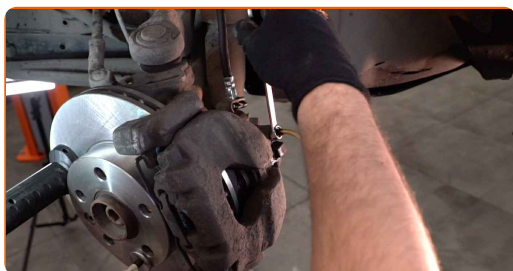
25

Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



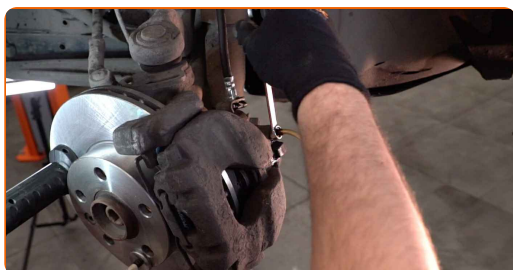
26

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



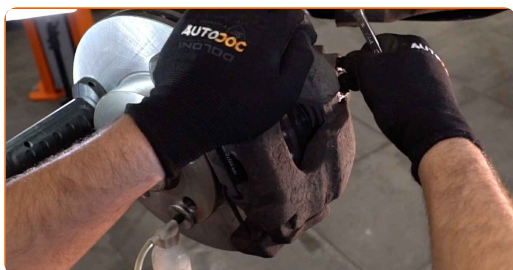
27

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



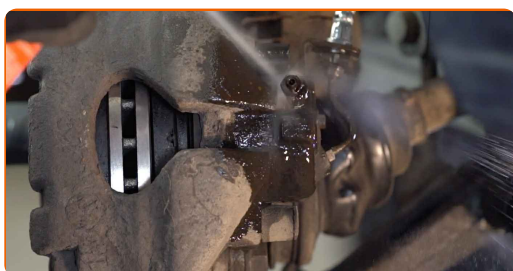
28

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.



29

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

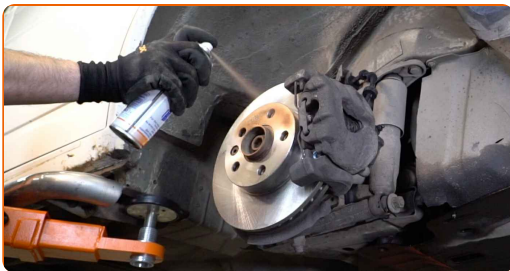


Смяна на: спирачни маркучи – VW Transporter T4. Съвет от експертите на AUTODOC:

- 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

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**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА VW**

**СПИРАЧНИ МАРКУЧИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА VW TRANSPORTER T4**

**СПИРАЧНИ МАРКУЧИ ЗА VW: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧНИ МАРКУЧИ ЗА VW TRANSPORTER T4: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ**

## **ⓘ 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.