

# **AUTODOC CLUB**

Cum să schimbați: furtun  
frana din față la **VW**  
**Transporter T4 Camion**  
**cu platformă / Sasiu**  
**(70E, 70L, 70M, 7DE,**  
**7DL, 7D) | Ghid de**  
înlocuire

## TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

### Important!

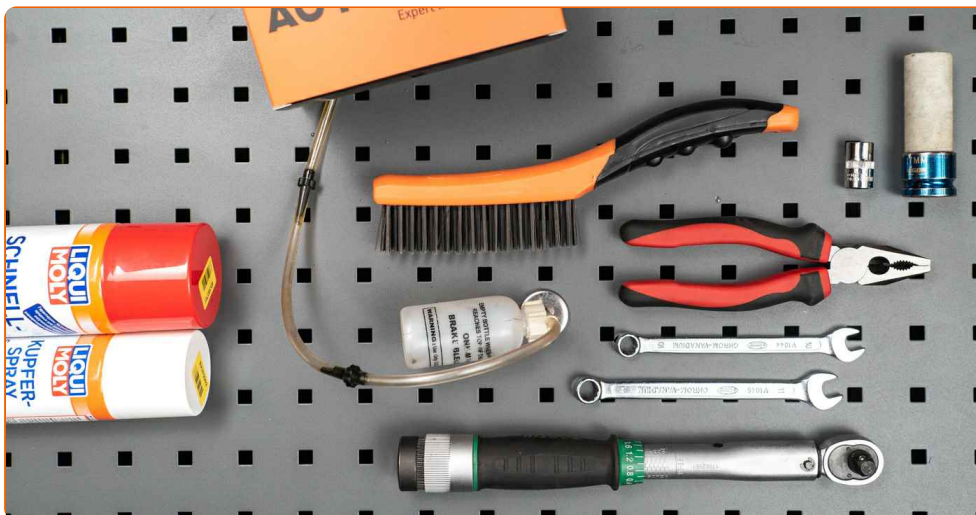
Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D,  
VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9  
TD, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)  
2.4 D, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)  
2.5, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)  
2.5 Syncro, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL, 7D) 2.0, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL, 7D) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L,  
70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E,  
70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI Syncro

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**ÎNLOCUIREA: FURTUN FRANA – VW TRANSPORTER T4  
CAMION CU PLATFORMĂ / SASIU (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL, 7D). LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA  
NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată N°10
- Cheie combinată N°11
- Capăt cheie tubulară nr.11
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților N°17
- Cheie dinamometrică
- Dispozitiv de aerisire și schimbare lichid de frână
- Recipient de lichid
- Clești
- Menghină
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

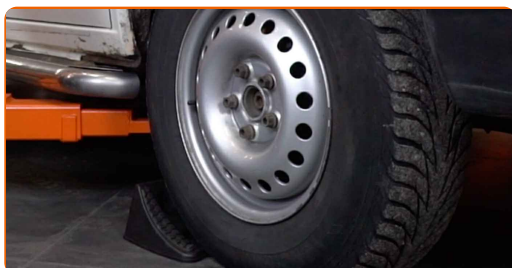
Înlocuirea: furtun frana – VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC recomandă:

- Procedura de înlocuire este identică pentru furtunul de frână stânga și cel de dreapta pe aceeași axă.
- Toate lucrările trebuiesc făcute cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIREA: FURTUN FRANA – VW TRANSPORTER T4 CAMION CU PLATFORMĂ / SASIU (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

**1** Deschideți capota motorului. Deșurubați capacul rezervorului cu lichid de frână.

**2** Securizați roțile cu un opritor de roată.



**3** Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



**4** Ridicați partea din față a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.

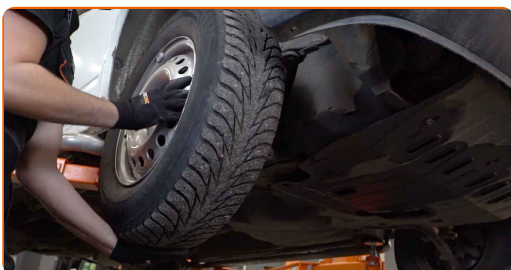
**5** Deșurubați bolțurile roților.



**AUTODOC recomandă:**

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

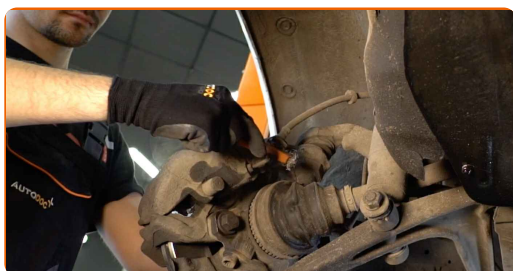
**6** Scoateți roata.



**7** Puneți dedesubt un container pentru lichidul de frână.



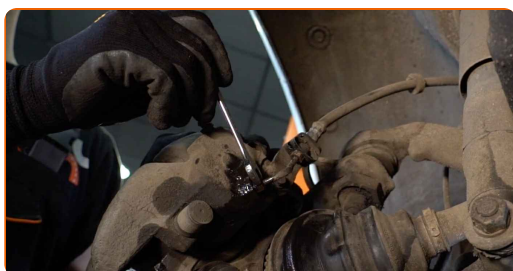
- 8** Curățați zona în care furtunul de frână este conectat la etrierul de frână și la conducta circuitului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



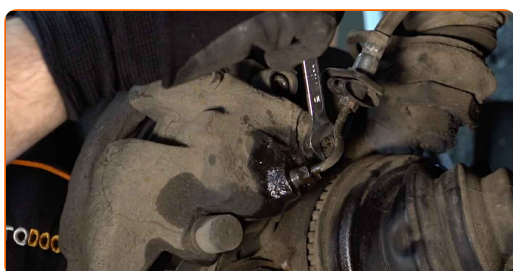
**Înlocuirea: furtun frana – VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Profesioniștii recomandă:**

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

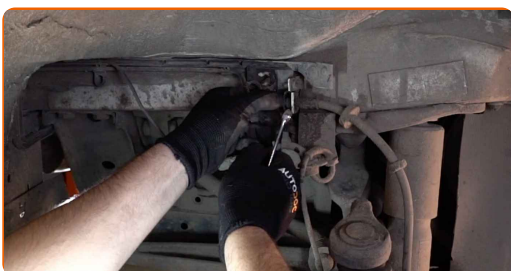
- 9** Deșurubați furtunul de frână din etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №10.



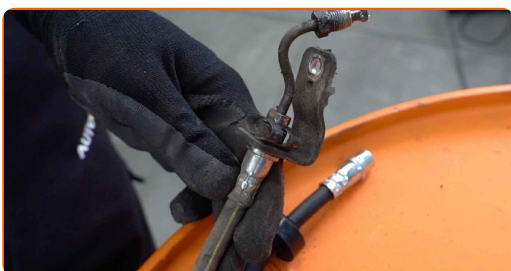
- 10** Deșurubați suportul de fixare ce unește furtunul de frână la etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №10.



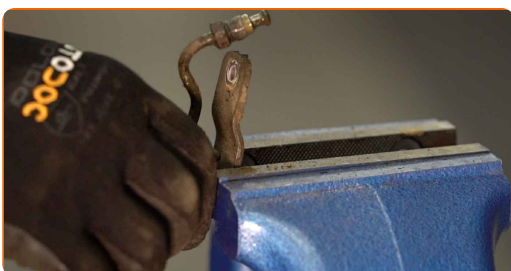
- 11** Deșurubați elementul de fixare ce unește furtunul de frână la conducta circuitului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №10.



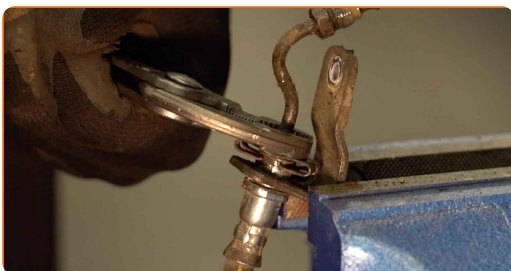
- 12** Scoateți furtunul de frână la set cu suportul de montare.



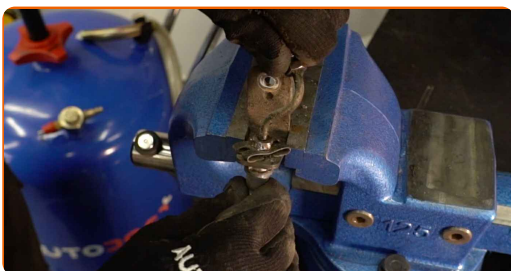
- 13** Prindeți suportul de montare al furtunului de frână în menghină.



- 14** Deșurubați conducta de frână de la furtunul de frână. Folosiți clești. Desprindeți furtunul de frână.



- 15** Demontați conducta de frână de la suportul de montare.

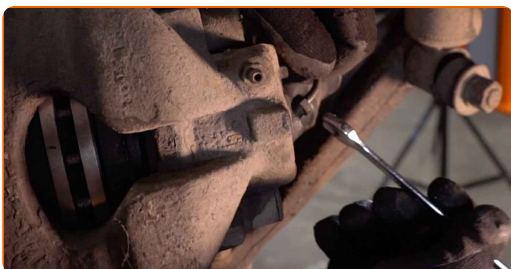


**16** Eliberați menghina și scoateți suportul de montare al furtunului de frână.

**17** Instalați și strângeți suportul de montare ce unește furtunul de frână la etrierul de frână.



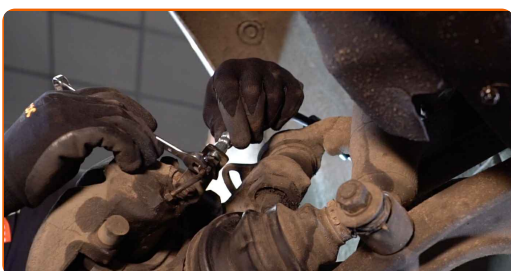
**18** Utilizați o cheie în combinație fixă №10.



**19** Instalați conducta de frână la suportul de montare. Atașați noul furtun de frână.

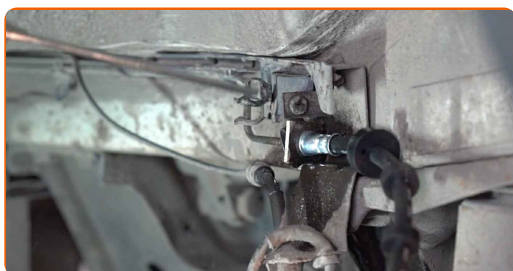
**20** Înșurubați conducta de frână la furtunul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №10.

**21** Strângeți elementul de fixare ce unește conducta de frână de etrierul de frână. Utilizați o cheie tubulară №11. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 16 Nm.

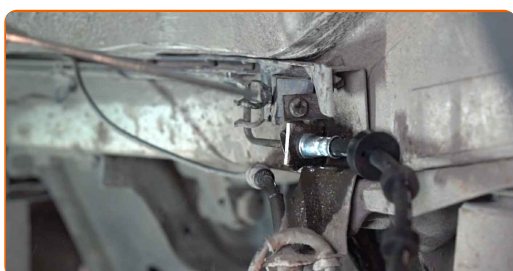




- 22** Strângeți elementul de fixare ce unește furtunul de frână de conducta circuitului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 16 Nm.



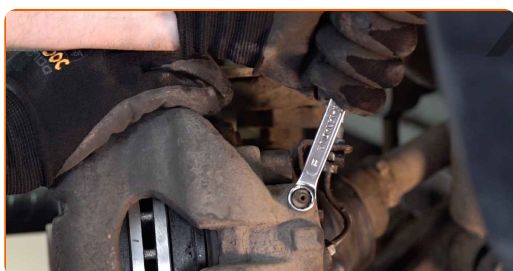
- 23** Curățați locul de montare al furtunului de frână pe conducta circuitului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



### AUTODOC recomandă:

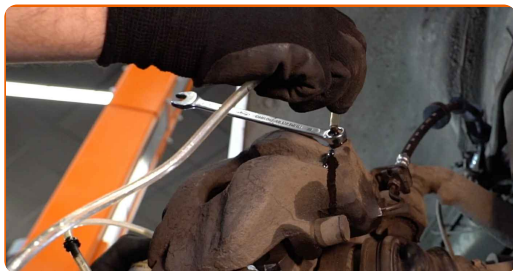
- Înlocuirea: furtun frana – VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

- 24** Desfaceți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



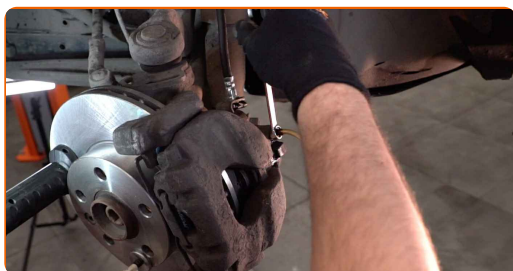
25

Conectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână la fittingul etrierului de frână.



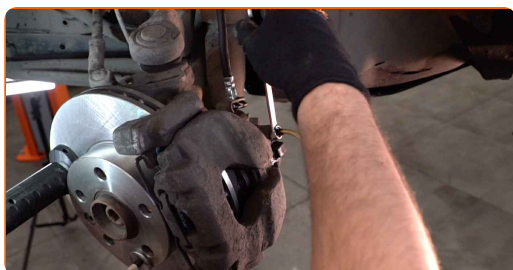
26

Apăsați pedala de frână de câteva ori, pentru a elimina aerul din sistem.



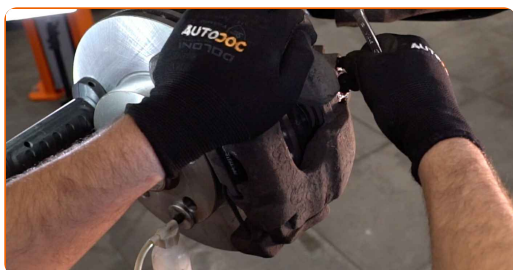
27

Strângeți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



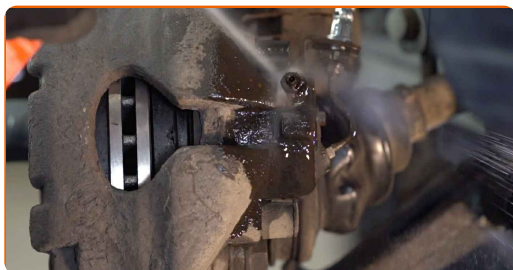
28

Deconectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână.



29

Curățați murdăria de pe bolțul furtunului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

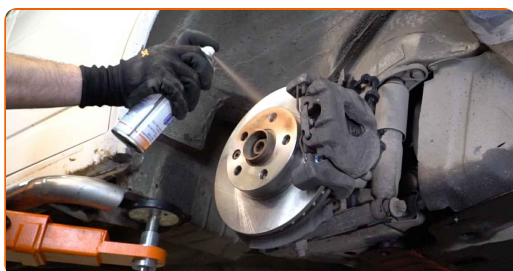


Înlocuirea: furtun frana – VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

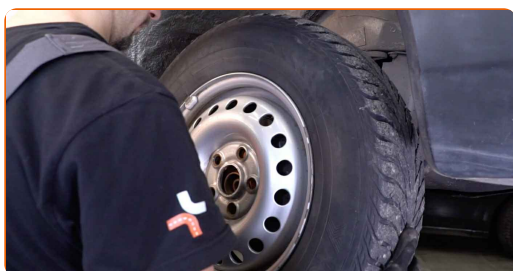
30

Curățați suprafața discului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



31

Montați roata.



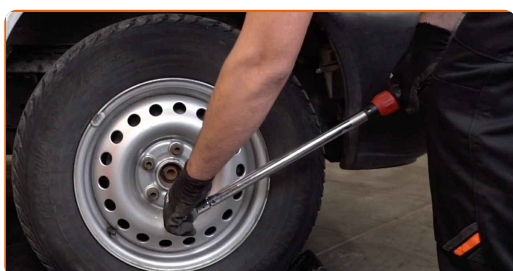
**AUTODOC recomandă:**

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. VW Transporter T4 Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

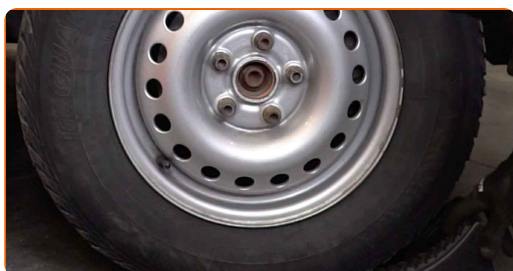
**32** Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



**33** Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 170 Nm.



**34** Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**35** Verificați nivelul lichidului de frână din rezervorul de compensare și restabiliți-i nivelul adecvat, dacă este necesar.

**36** Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.

**BRAVO!** 

**VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE**

## AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE, CUMPĂRAȚI COMOD



**AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

**FURTUN FRANA: O GAMĂ VASTĂ**

### **ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:**

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2022 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.