

# **AUTODOC CLUB**

Cum să schimbați: discuri  
de frână din față la **VW**  
**Transporter VI Camion**  
**cu platformă / Sasiu**  
**(SFD, SFE, SFL, SFZ) |**  
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 VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TSI

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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – VW TRANSPORTER  
VI CAMION CU PLATFORMĂ / SASIU (SFD, SFE, SFL,  
SFZ). SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Material de etanșare
- Unsoare pentru pini de ghidare etrier
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.21
- Bit HEX nr. H7
- Șurubelnițe Torx M10
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №19
- Cheie cu clichet
- Cheie port tarod
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

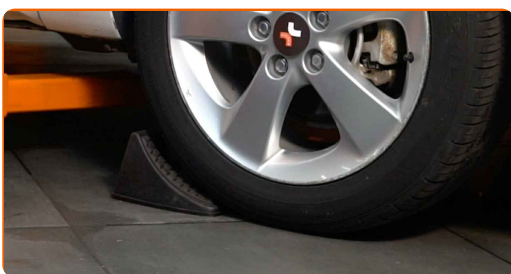
Înlocuirea: discuri de frână – VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ). Experții AUTODOC recomandă:

- Înlocuiți discurile automobilului VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ) în set separat pentru fiecare axă. Indiferent de starea componentelor. Acest lucru va permite ca procesul de frânare să devină mai uniform.
- Procedura de înlocuire este identică pentru ambele discuri de frână de pe aceeași axă.
- De fiecare dată când schimbați discul de frână, înlocuiți și plăcuțele de frână.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ) - trebuie efectuate cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

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 #19.



4

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

5

Deșurubați bolțurile roților.



### AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ)

6

Scoateți roata.



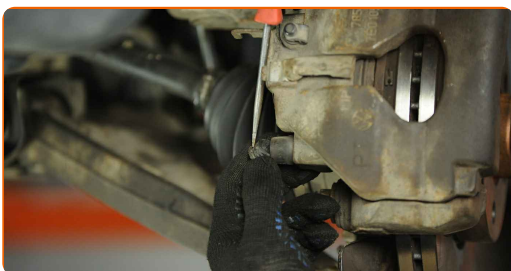
7

Desfaceți arcul de fixare al etrierului de frână. Folosiți o rangă.



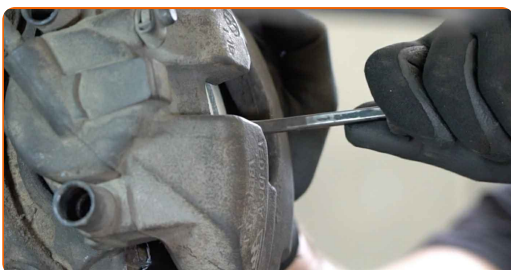
8

Scoateți siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului. Folosiți o rangă.



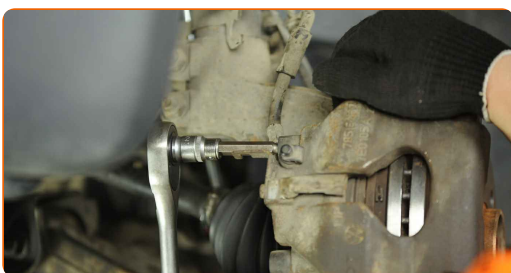
9

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



10

Deșurubați elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie cu clichet.

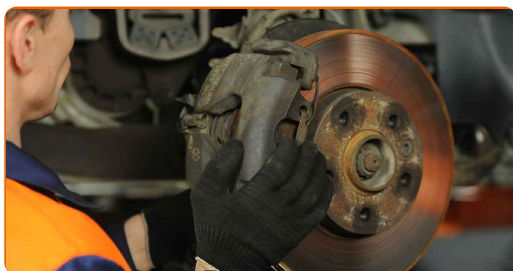


11

Demontați știfturile de ghidare ale etrierului de frână.

12

Scoateți etrierul de frână.

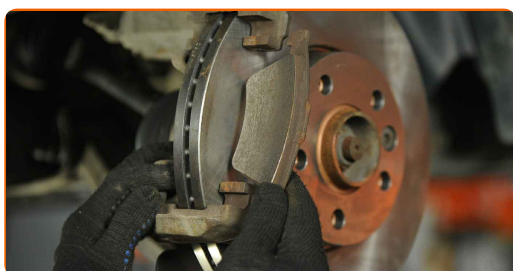


Înlocuirea: discuri de frână – VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ). Profesioniștii recomandă:

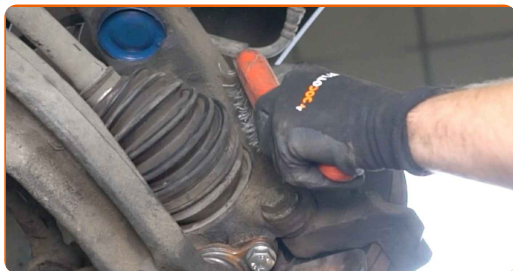
- Folosiți un fir pentru a lega etrierul de suspensie sau caroserie, fără a-l deconecta de la furtun, în scopul de a evita depresurizarea sistemului.
- Asigurați-vă că etrierul nu se anină de furtunul de frână.
- Nu apăsați pedala de frână după îndepărtarea etrierului de frână. În caz contrar, pistonul ar putea ieși din cilindrul de frână, provocând scurgerea lichidului de frână și depresurizarea sistemului.
- Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curățați-le. Înlocuiți-le dacă este nevoie.

13

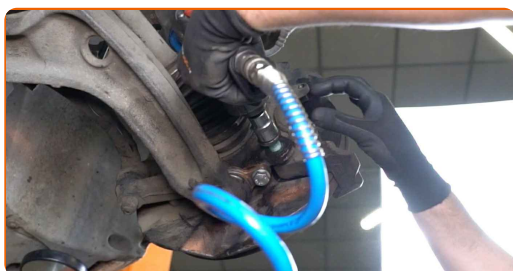
Scoateți plăcuțele de frână.



**14** Curățați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

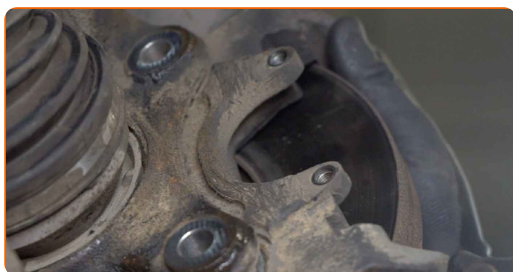


**15** Deșurubați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №21. Folosiți o cheie cu clichet. Folosiți un port tarod.

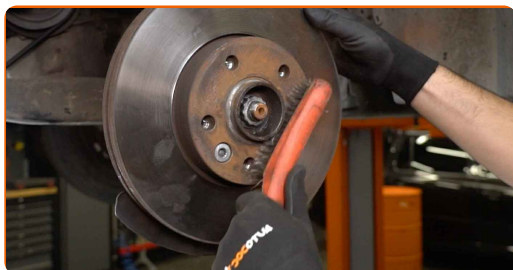


**16** Scoateți șuruburile de fixare (2 bucăți).

**17** Îndepărtați suportul etrierului.



**18** Curățați dispozitivul de fixare a discului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.





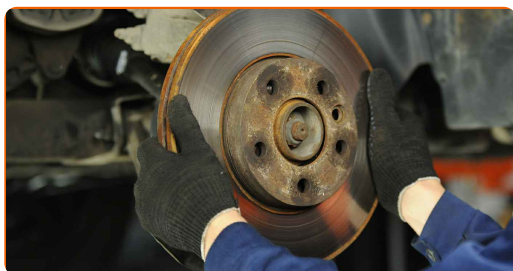
19

Deșurubați fixarea discului de frână. Folosiți Torx M10. Folosiți o cheie cu clichet.



20

Scoateți discul de frână.



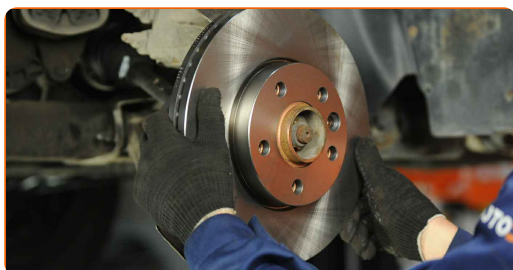
21

Curățați butucul roții. Folosiți o perie de sârmă. Tratați suprafața de contact. Folosiți unsoare de cupru.

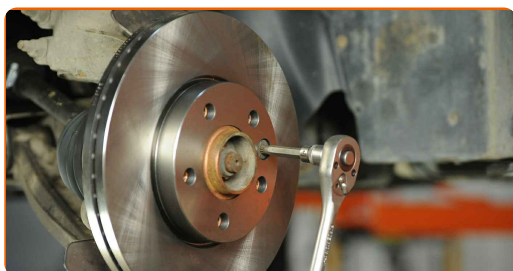


22

Montați discul de frână.



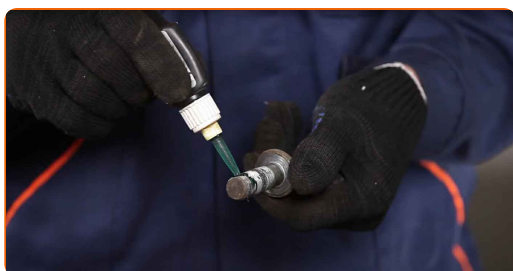
- 23** Strângeți elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți Torx M10. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 15 Nm.



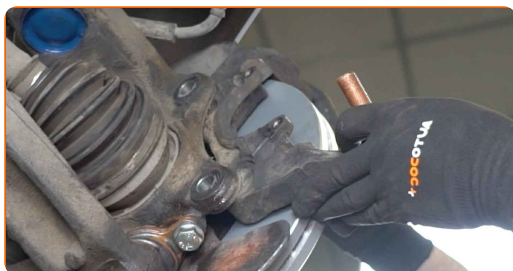
- 24** Curățați suportul etrierului de murdărie și praf. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



- 25** Tratați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Utilizați un agent de etanșare.



- 26** Instalați suportul etrierului de frână.



- 27** Instalați șuruburile de fixare (2 bucăți).

- 28** Strângeți elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №21. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 180 Nm.+45°



- 29** Tratați pistonul etrierului de frână. Utilizați o perie curățitoare din nylon. Folosiți un spray curățare frâne.



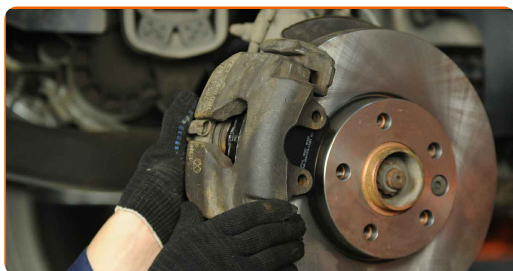
- 30** Apăsați pistonul etrierului de frână. Folosiți o presă pentru etrier de frână.



- 31** Instalați plăcuțele de frână.



**32** Montați etrierul de frână și fixați-l.

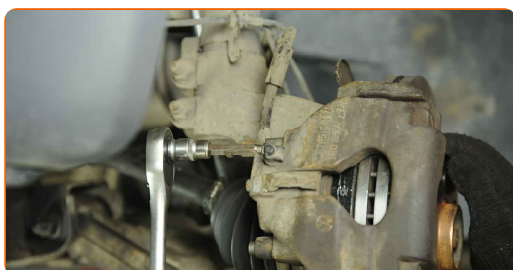


**33** Tratați șuruburile de ghidare ale etrierului de frână. Folosiți unsoare pentru șuruburile de ghidare ale etrierului de frână.

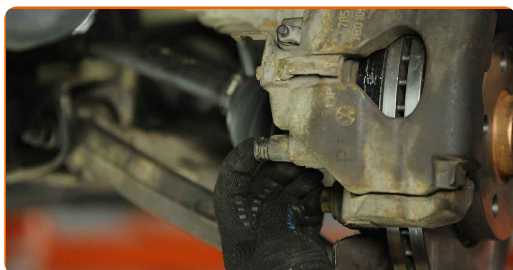


**34** Instalați știfturile de ghidare ale etrierului de frână.

**35** Strângeți elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 30 Nm.



**36** Instalați siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului.



**37** Montați arcul de fixare a etrierului de frână.



**38** Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Utilizați lubrifiant ceramic.



**39** Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



**40** Montați roata.



**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ)

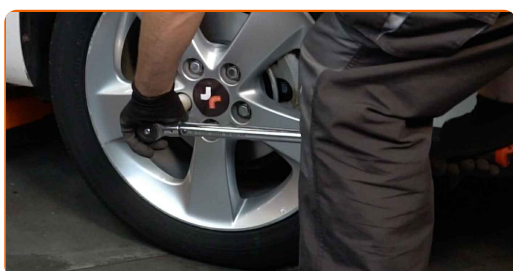
41

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19.



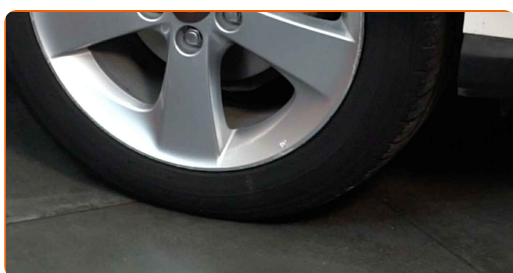
42

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 180 Nm.



43

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: discuri de frână – VW Transporter VI Camion cu platformă / Sasiu (SFD, SFE, SFL, SFZ). AUTODOC recomandă:

- Verificați nivelul lichidului de frână din rezervorul de compensare și restabiliți-i nivelul adecvat, dacă este necesar.
- Fără a porni motorul, apăsați pedala de frână în mod repetat pînă când este percepută o rezistență semnificativă.

44

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**

**DISCURI DE FRÂNĂ: 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 2023 – 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 SE.