

# **AUTODOC CLUB**

Cum să schimbați: etrier  
frana din față la **VW**  
**Transporter IV Camion**  
**cu platformă / Sasiu**  
**(70E, 70L, 70M, 7DE,**  
**7DL) | 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 IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 D, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.0, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.8, VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Vă rugăm să rețineți că acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a acestei piese auto la un automobil cu o concepție constructivă similară.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – VW TRANSPORTER IV  
CAMION CU PLATFORMĂ / SASIU (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL). SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №10
- Cheie combinată №11
- Cheie inelară semideschisă Nr. 11
- Bit HEX nr. H7.
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Șurubelniță Dreaptă
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

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

- Procedura de înlocuire este identică pentru etrierul stâng și drept de pe aceeași axă.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – VW TRANSPORTER IV CAMION CU PLATFORMĂ / SASIU (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). UTILIZAȚI URMĂTOAREA PROCEDURĂ:

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

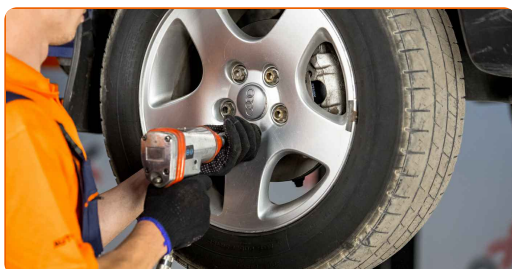
**2** Securizați roțile cu un opritor de roată.



**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.

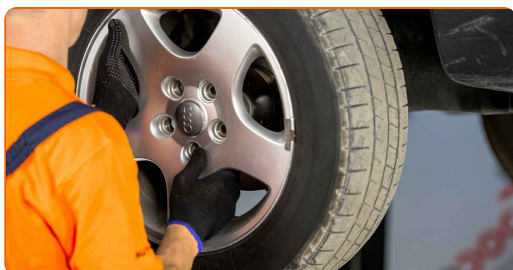


Înlocuirea: etrier frana – VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Sfatul util:

- Pentru a evita accidentările, susțineți roata atunci când deșurubați bolțurile.

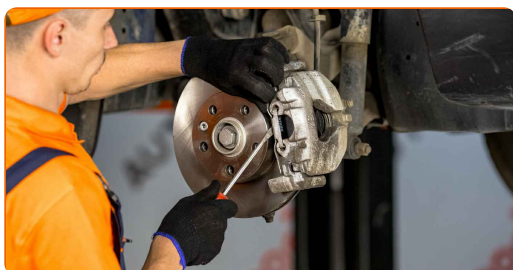
6

Scoateți roata.



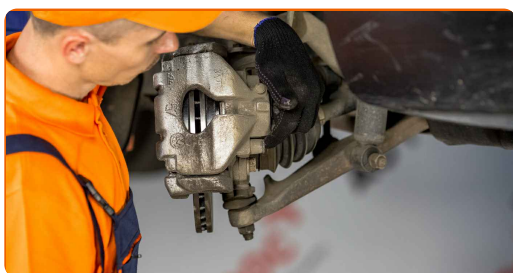
7

Desfaceți arcul de fixare al etrierului de frână. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



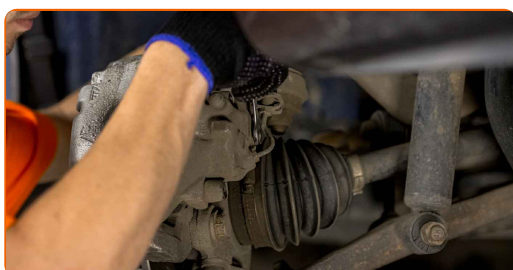
8

Scoateți siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



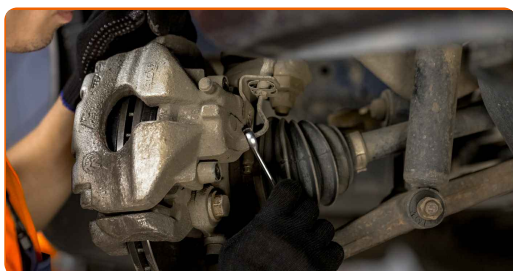
9

Deconectați suportul de susținere a furtunului de frână din etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №10.



10

Deșurubați elementul de fixare ce unește conducta de frână la etrierul de frână. Utilizați o cheie inelară semideschisă Nr. 11.



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

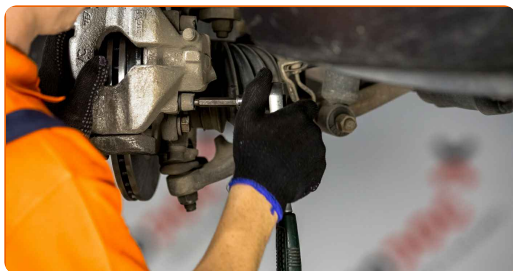
- Astupați imediat capătul deschis al liniei de frână, cu scopul de a reduce la minimum scurgerile de lichid și de a preveni infiltrarea corpurilor străine în sistemul de frânare.

11

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o șurubelniță dreaptă.

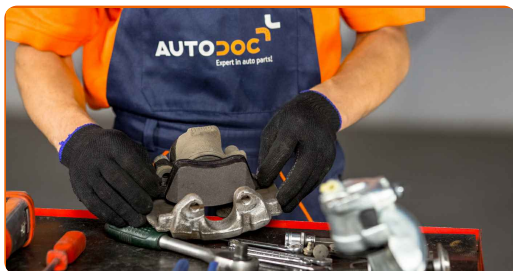
12

Deșurubați fixarea etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie cu clichet.



13

Scoateți etrierul de frână.

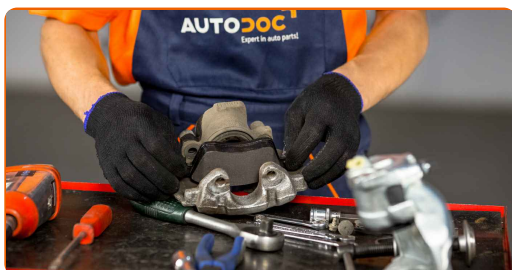


Înlocuirea: etrier frana – VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Profesioniștii recomandă:

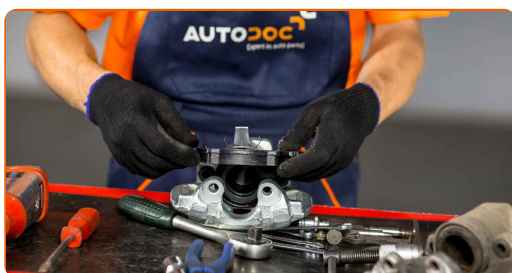
- Atunci când înlocuiți etrierul de frână, verificați furtunul de frână să nu prezinte deteriorări, iar în caz de nevoie înlocuiți-l cu altul nou.
- În timpul înlocuirii etrierului de frână, se recomandă, de asemenea, și schimbarea plăcuțelor, precum și verificarea stării discurilor și înlocuirea acestora, dacă este necesar.

**14** Îndepărtați știfturile de ghidare din etrier.

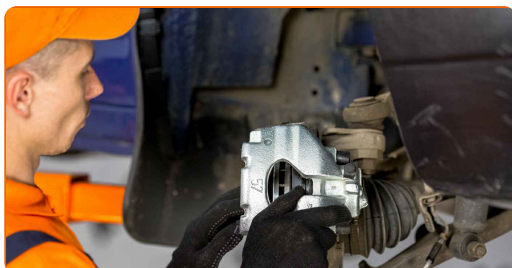
**15** Scoateți plăcuțele de frână.



**16** Instalați plăcuțele de frână.



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





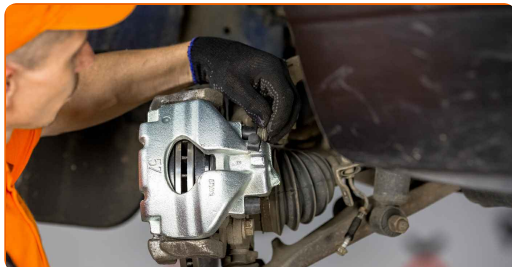
- 18** Înșurubați pini de ghidare. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 35 Nm.



**Înlocuirea: etrier frana – VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Sfatul util de la AUTODOC:**

- Dacă setul de etriere de frână noi nu avea incluși și pini de ghidare noi, atunci folosiți pini vechi.

- 19** Instalați siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului.



- 20** Tratați conducta de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

**AUTODOC recomandă:**

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

**21** Înșurubați elementul de fixare ce unește conducta de frână la etrierul de frână. Utilizați o cheie inelară semideschisă Nr. 11.

**22** Fixați suportul de fixare a furtunului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №10.

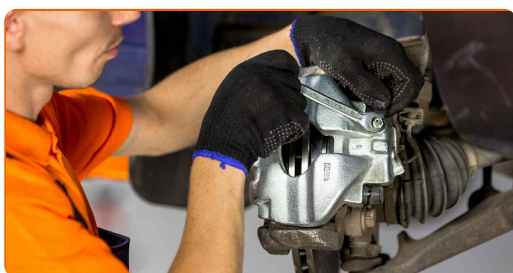
**23** Desfaceți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



**24** Pompați aerul din etrierul de frână. Fără a porni motorul, apăsați pedala de frână în mod repetat până când este percepută o rezistență semnificativă.



**25** Strângeți șurubul de aerisire al etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 10 Nm.

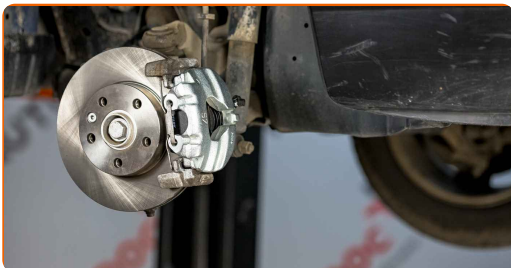


**26** Montați arcul de fixare a etrierului de frână. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



**27** Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.

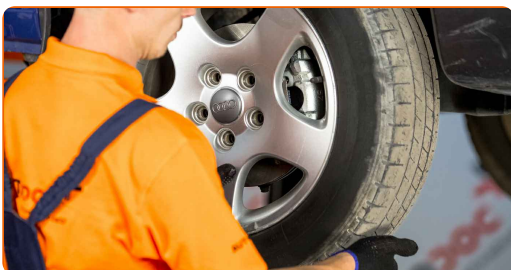
**28** Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



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

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

**29** Montați roata.



**AUTODOC recomandă:**

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

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



**31** 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 160 Nm.

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

**AUTODOC recomandă:**

- Important! Înlocuirea: etrier frana – VW Transporter IV Camion cu platformă / Sasiu (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Verificați nivelul lichidului de frână în rezervor și completați-l dacă este necesar.

**33** Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână.

**34** 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**

**ETRIER 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.