



Cum să schimbați: etrier  
frana din spate la **SEAT**  
**Altea (5P1)** | 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:

SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.8 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 16V, SEAT Altea (5P1) 1.6 TDI, SEAT Altea (5P1) 1.2 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

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: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – SEAT ALTEA (5P1).  
SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №11
- Cheie combinată №13
- Cheie combinată №15
- Capăt cheie tubulară nr.11
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie dinamometrică
- Rangă metalică
- Ciocan cu cap moale
- Recipient de lichid
- Clemă pentru furtunul de frână
- Clește papagal
- Dispozitiv de aerisire și schimbare lichid de frână
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

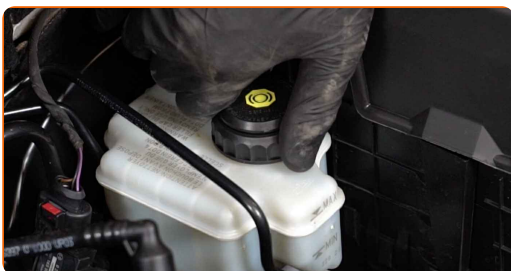
Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). Experții AUTODOC recomandă:

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

## ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – SEAT ALTEA (5P1). EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

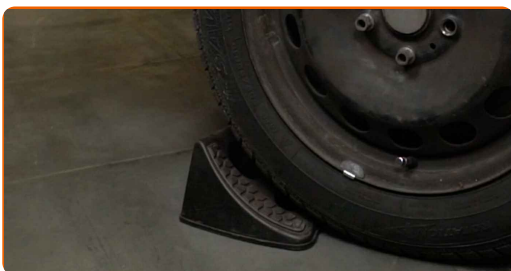
1

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



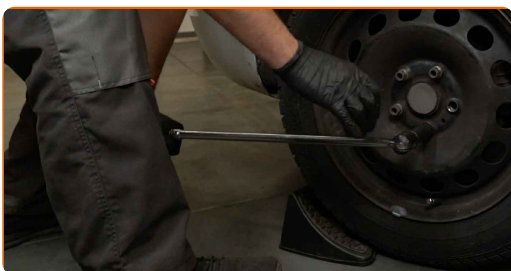
2

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 spate a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.

5 Deșurubați bolțurile roților.



Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). AUTODOC recomandă:

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

6 Scoateți roata.



7 Curățați suportul frânei de mână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



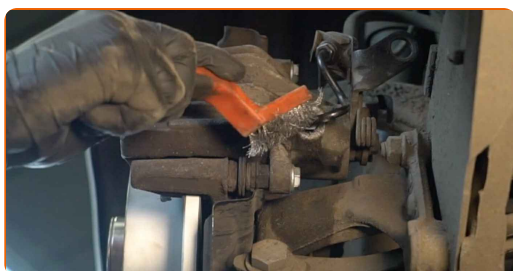
**8** Apăsați maneta frânei de mână pe etrierul de frână.



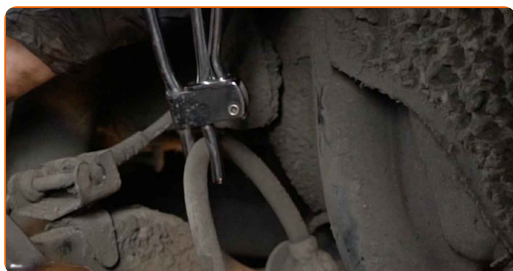
**9** Eliberați cablul frânei de mână. Folosiți clești pentru pompa de apă.



**10** 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 spray WD-40.



**11** Fixați furtunul de frână cu un colier pentru furtunul de frână.



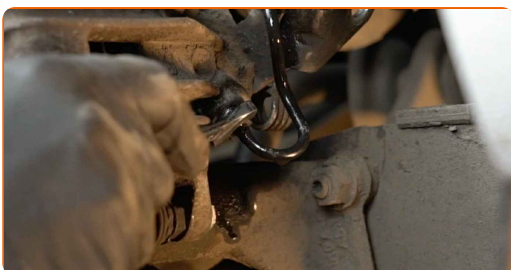
**12** Puneți dedesubt un container pentru lichidul de frână.



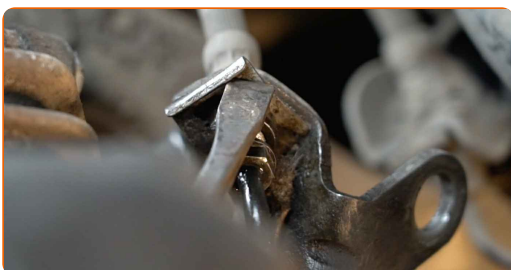
**13** Deșurubați conducta de frână de la furtunul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



**14** Slăbiți elementul de fixare ce unește țeava de frână la etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



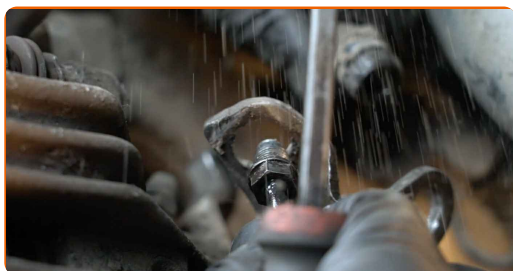
**15** Scoateți clama de fixare a furtunului de frână. Folosiți o rangă.





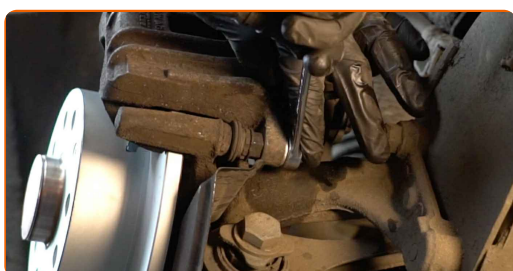
16

Decuplați racordul frânei de la furtunul frânei.



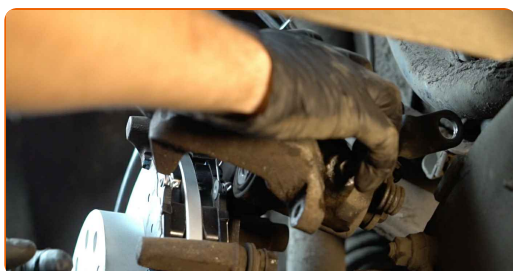
17

Deșurubați fixarea etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №13. Utilizați o cheie în combinație fixă №15.



18

Scoateți etrierul de frână.

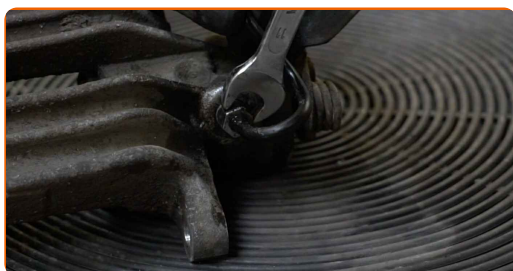


### Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). Profesioniștii recomandă:

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

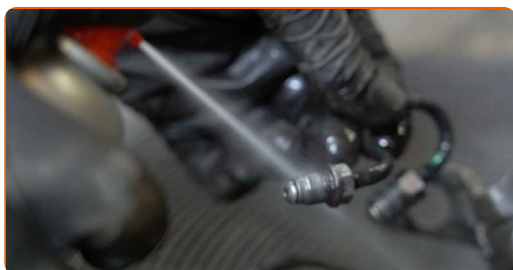


- 19** Deșurubați elementul de fixare ce unește conducta de frână la etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



- 20** Decuplați racordul frânei de la etrierul frânei.

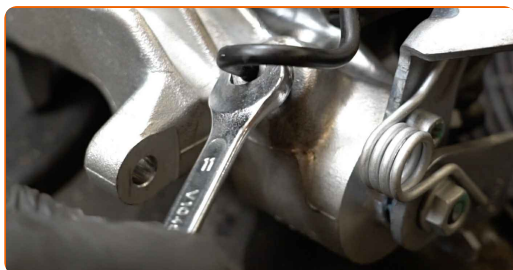
- 21** Tratați conducta de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



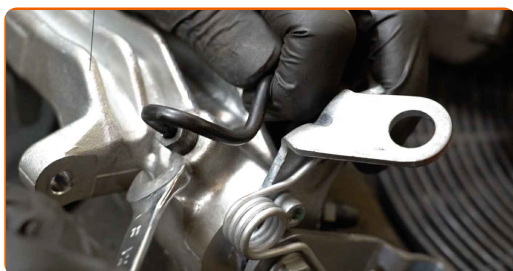
### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

- 22** Cuplați racordul frânei la etrierul frânei.



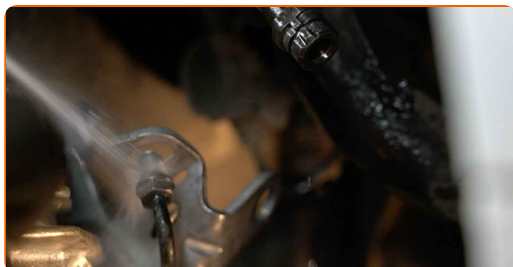
- 23** Înșurubați elementul de fixare ce unește conducta de frână la etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



- 24** Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie în combinație fixă №13. Utilizați o cheie în combinație fixă №15.



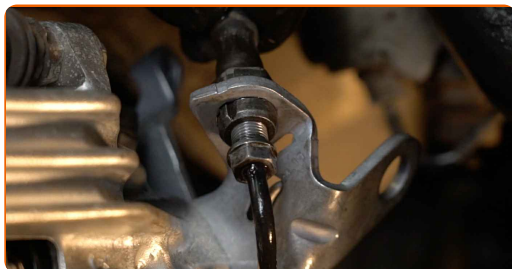
- 25** Tratați furtunul de frână. Tratați conducta de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



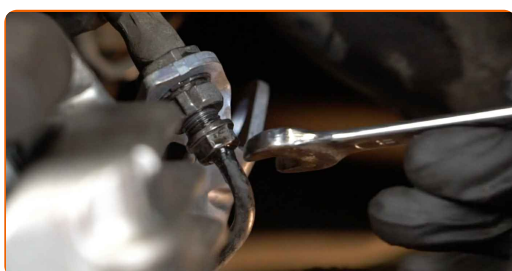
Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

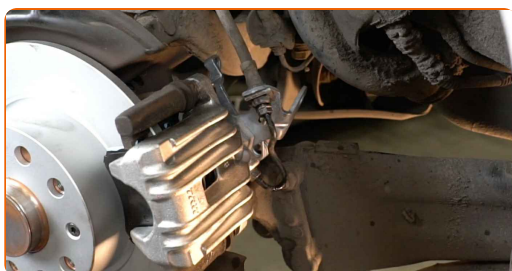
**26** Cuplați racordul frânei la furtunul frânei.



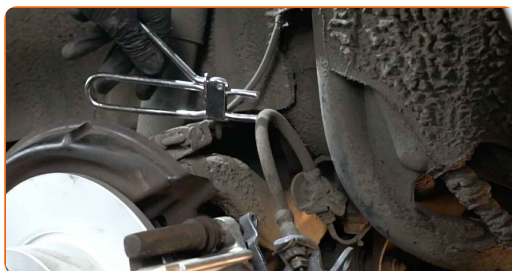
**27** Înșurubați elementul de fixare ce unește conducta de frână la furtunul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №11.



**28** Instalați clama de fixare a furtunului de frână. Folosiți un ciocan de cauciuc.



**29** Scoateți colierul furtunului de frână.



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



31

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



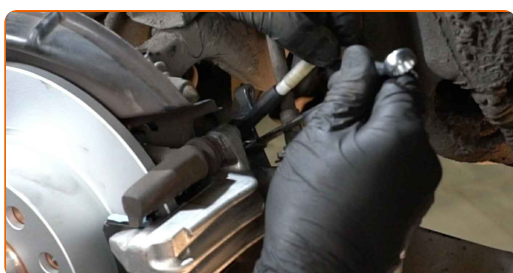
32

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



33

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



34

Deconectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână.



35

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



**AUTODOC recomandă:**

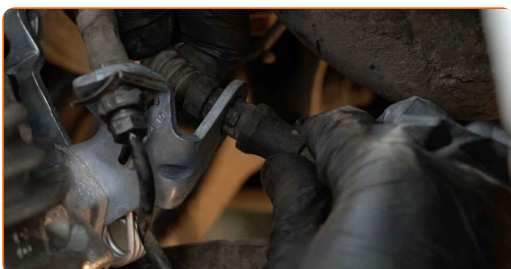
- Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

**36**

Strângeți șurubul de aerisire al etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №11. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 9 Nm.

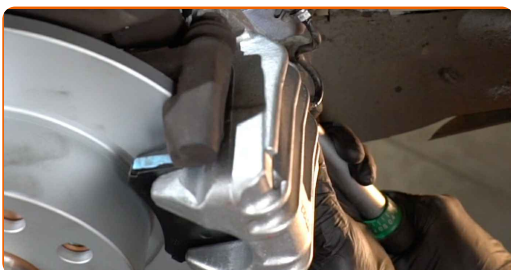
**37**

Instalați cablul frânei de mână în suportul etrierului de frână. Folosiți clești pentru pompa de apă.



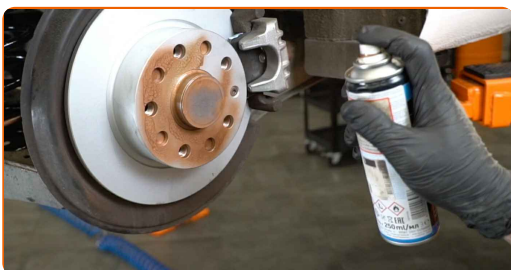
**38**

Strângeți elementele de fixare ale etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 35 Nm.



**39**

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





40

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

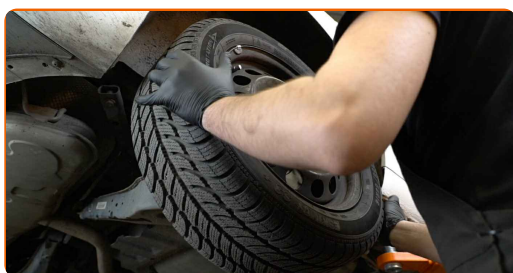


Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

41

Montați roata.



Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). Sfatul util de la AUTODOC:

- Pentru a evita rănirea, susțineți roata atunci când înșurubați bolțurile de fixare.

42

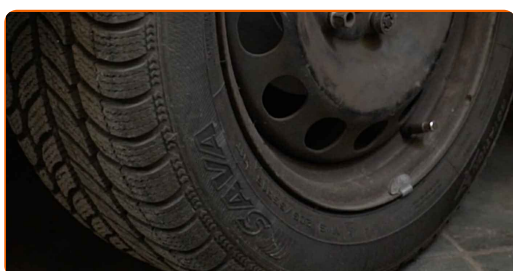
Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



- 43** 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 #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 120 Nm.



- 44** Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**AUTODOC recomandă:**

- Important! Înlocuirea: etrier frana – SEAT Altea (5P1). Verificați nivelul lichidului de frână în rezervor și completați-l dacă este necesar.

- 45** 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**

**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 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.