



Cum să schimbați: etrier  
frana din față la **Citroen**  
**C3 1** | Ghid de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO

** Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

CITROËN C3 I Hatchback (FC, FN) 1.4 HDi, CITROËN C3 I Hatchback (FC, FN) 1.1 i, CITROËN C3 I Hatchback (FC, FN) 1.4 i Bivalent, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.1, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4 HDi, CITROËN C2 Enterprise (JG) 1.4 HDi

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – CITROEN C3 1. SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №8
- Cheie combinată №13
- Cheie combinată №14
- Cheie combinată №15
- Capăt cheie tubulară nr.8
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie dinamometrică
- Recipient de lichid
- Clemă pentru furtunul de frână
- Dispozitiv de aerisire și schimbare lichid de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

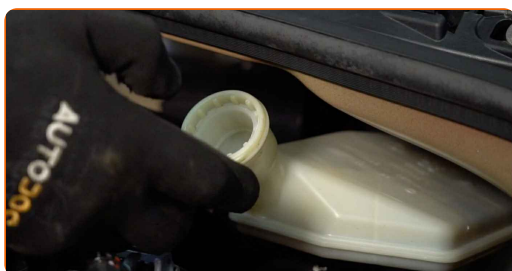
**Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. AUTODOC recomandă:**

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

**ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – CITROEN C3 1. CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:**

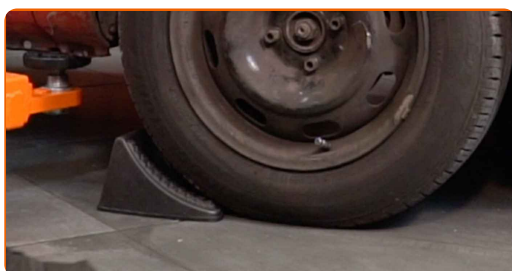
1

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.

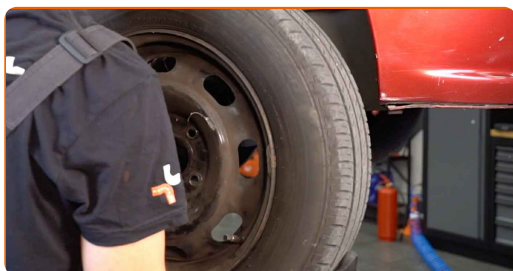


Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. Sfatul util:

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

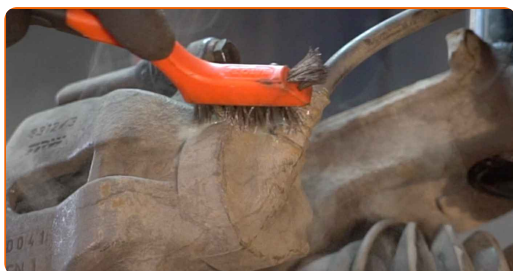
6

Scoateți roata.

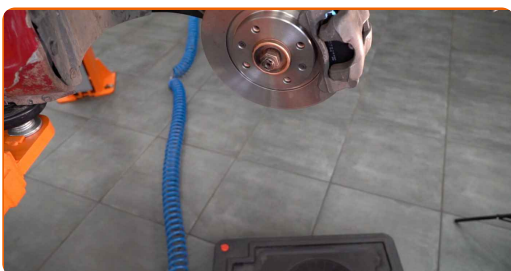


7

Puneți dedesubt un container pentru lichidul de frână.



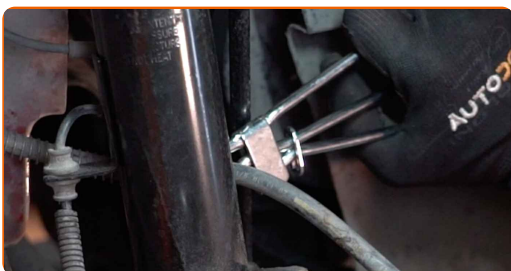
- 8** Curățați zona în care furtunul de frână este conectat la etrier și zona pinilor de ghidare. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

- 9** Fixați furtunul de frână cu un colier pentru furtunul de frână.



- 10** Deșurubați furtunul de frână din etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №14.



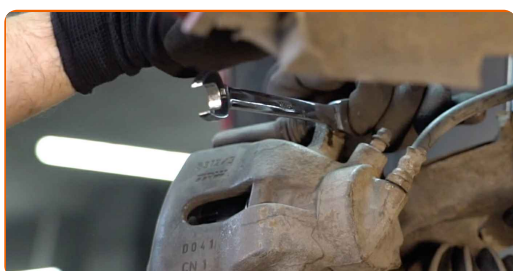
11

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



12

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



13

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



14

Scoateți etrierul de frână.

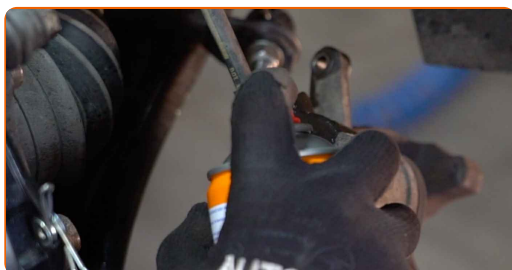


**Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. Profesioniștii recomandă:**

- 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.

**15**

Tratați furtunul de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

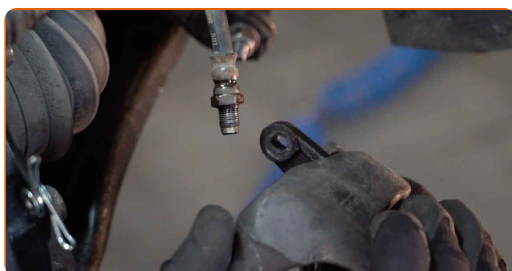


**Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. Sfatul util de la experții AUTODOC:**

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

**16**

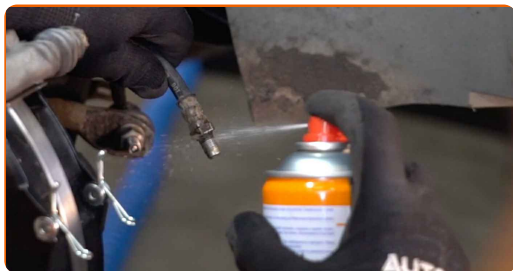
Deșurubați furtunul de frână din etrierul de frână.





17

Tratați furtunul de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

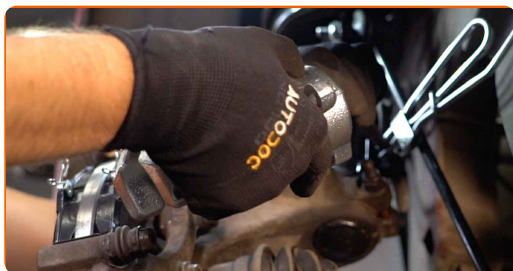


**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

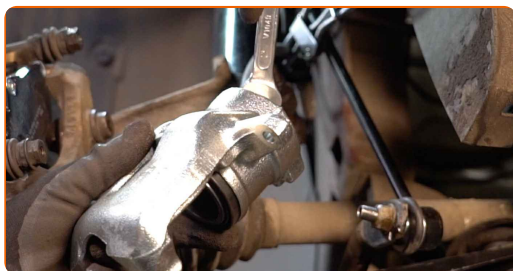
18

Instalați și fixați furtunul de frână în noul etrier.



19

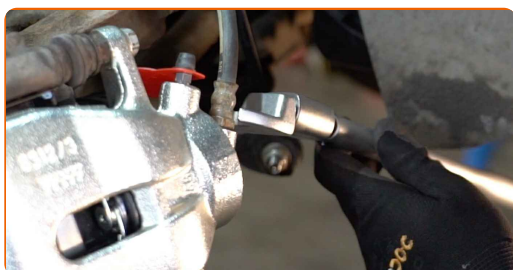
Strângeți elementul de fixare ale furtunului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №14.



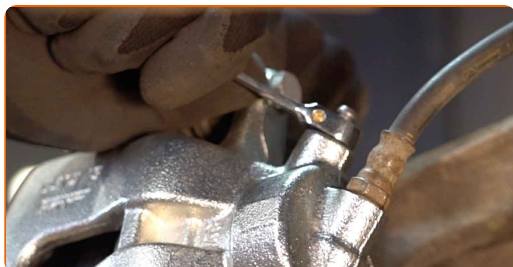
- 20** Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie în combinație fixă №13. Utilizați o cheie în combinație fixă №15. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 30 Nm.



- 21** Strângeți elementul de fixare ce unește conducta de frână de etrierul de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 15 Nm.



- 22** Desfaceți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №8.

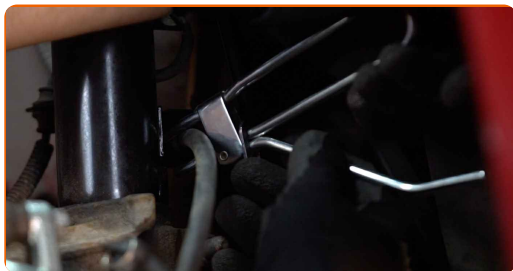


- 23** Conectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână la fittingul etrierului de frână.



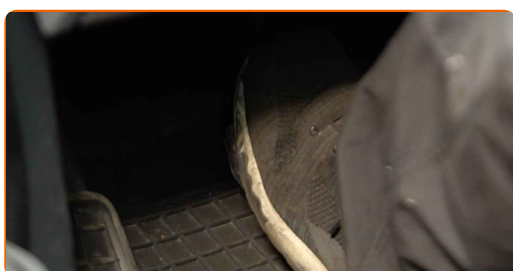
24

Scoateți clema furtunului de frână.



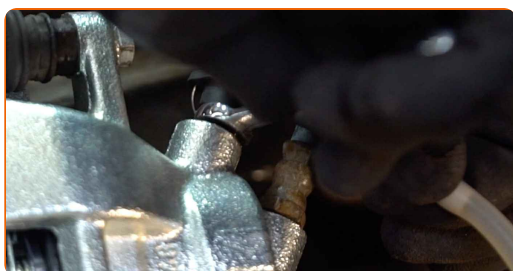
25

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



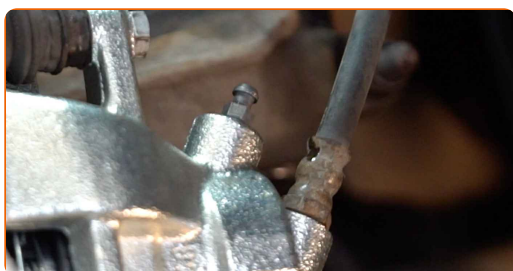
26

Strângeți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă N°8.



27

Deconectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână.



28

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



**Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. AUTODOC recomandă:**

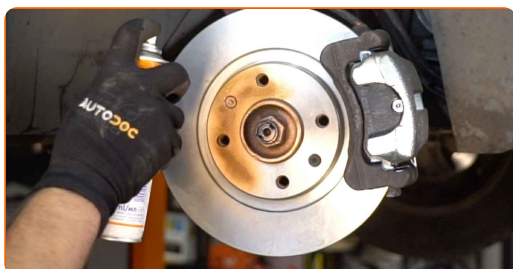
- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

29

Strângeți șurubul de aerisire al etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 11 Nm.

30

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



31

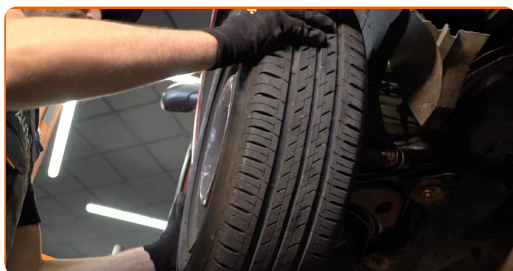
Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

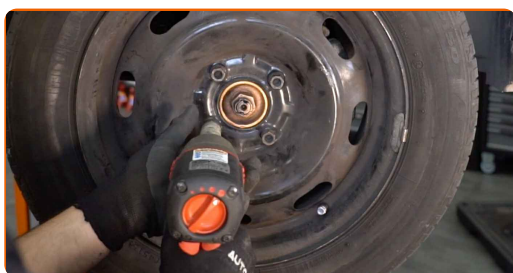
**32** Montați roata.



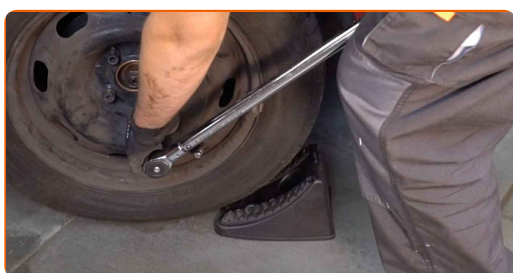
Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. Experții AUTODOC recomandă:

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

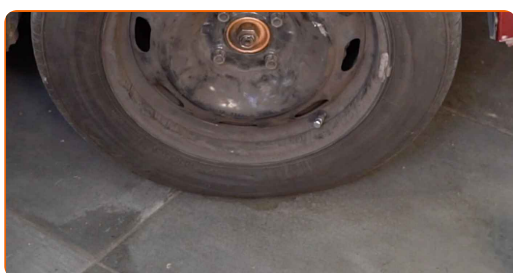
**33** Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



**34** 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 90 Nm.



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

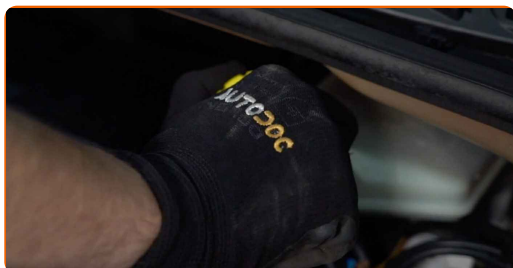


## AUTODOC recomandă:

- Important! Înlocuirea: etrier frana – Citroen C3 1. Verificați nivelul lichidului de frână în rezervor și completați-l 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**

**CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU CITROEN**

**ETRIER FRANA: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU CITROEN C3 1**

**ETRIER FRANA PENTRU CITROEN: CUMPĂRAȚI ACUM**

**ETRIER FRANA PENTRU CITROEN C3 1: CELE MAI BUNE  
PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **ⓘ 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.