



Cum să schimbați: discuri  
de frână din față la **Fiat**  
**Doblo Cargo** | Ghid de  
înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



### Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.9 JTD Multijet, FIAT BRAVO II (198) 1.4 LPG, FIAT Idea (350\_) 1.4 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.8 130 HGT, FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_) 1.3 D Multijet, FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_) 0.9, FIAT STILO (192) 1.2 16V, FIAT STILO (192) 1.6 16V, FIAT Doblo Break (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Break (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.9 JTD, FIAT Idea (350\_) 1.2 16V, (+ 44)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – FIAT DOBLO  
CARGO. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Presă etrier de frână
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

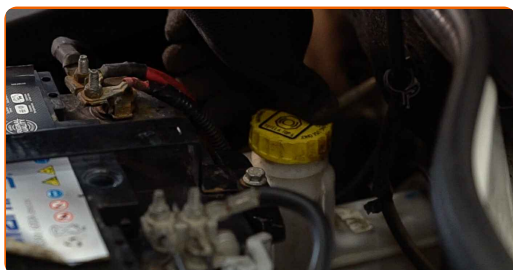
### Înlocuirea: discuri de frână – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC recomandă:

- Înlocuiți discurile automobilului Fiat Doblo Cargo 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.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – FIAT DOBLO CARGO. UTILIZAȚI URMĂTOAREA PROCEDURĂ:

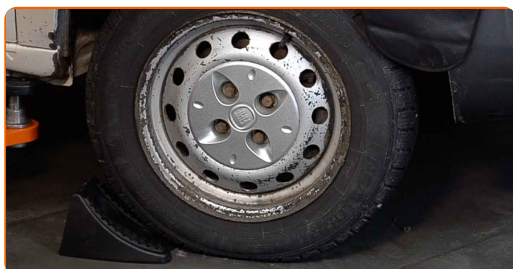
1

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



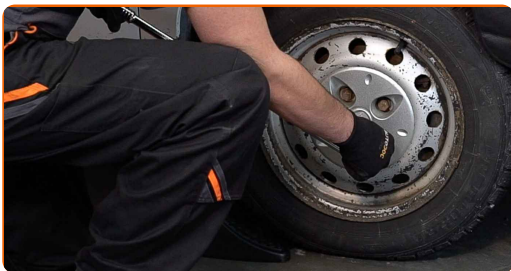
2

Securizați roțile cu un opritor de roată.



3

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



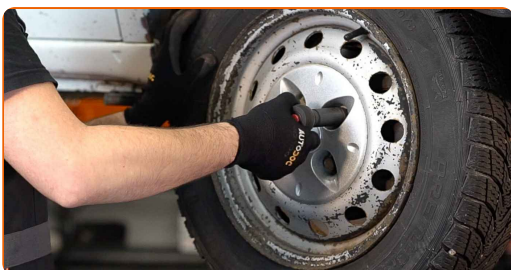
4

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



5

Deșurubați bolțurile roților.

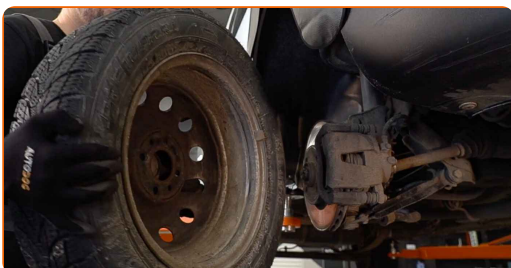


### AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Fiat Doblo Cargo

6

Scoateți roata.



7

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



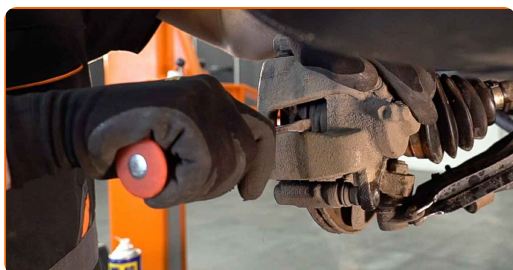
8

Deșurubați fixarea etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



9

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



10

Scoateți etrierul de frână.



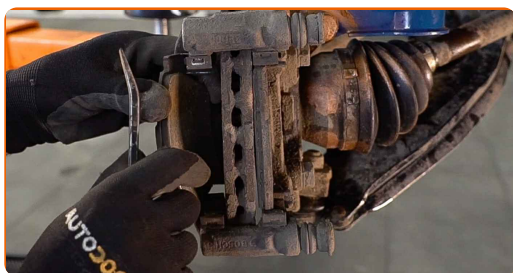


Înlocuirea: discuri de frână – Fiat Doblo Cargo. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- 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.

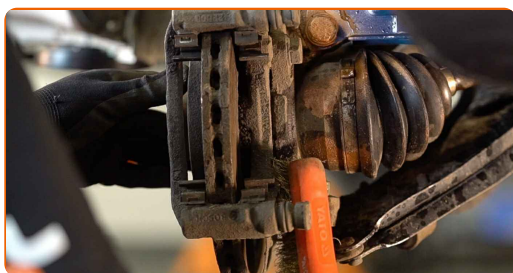
11

Scoateți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.

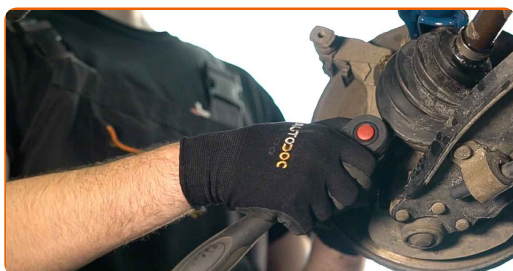


12

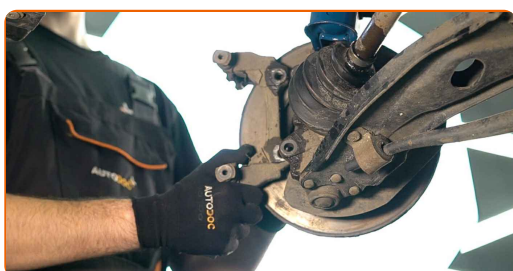
Curățați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 13** Deșurubați fixarea suportului etrierului. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet. Folosiți un port tarod.



- 14** Îndepărtați suportul etrierului.



- 15** Scoateți discul de frână.



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

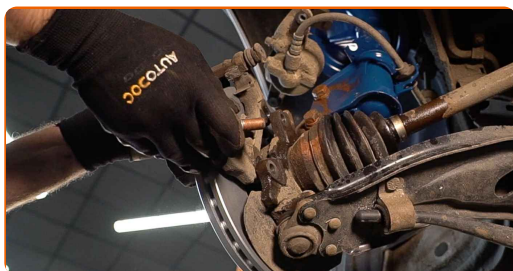


- 17** Montați discul de frână.

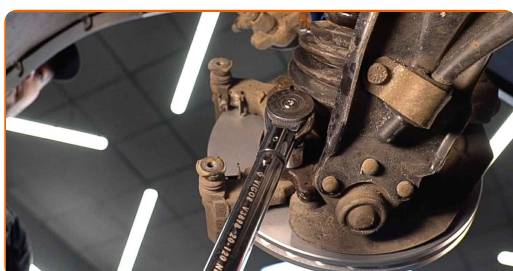




**18** Instalați suportul etrierului de frână.



**19** Strângeți suportul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 57 Nm.



**20** Tratați pistonul etrierului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

### AUTODOC recomandă:

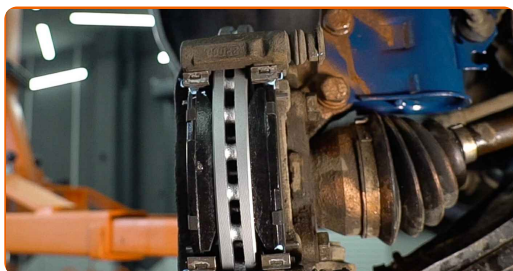
- Înlocuirea: discuri de frână – Fiat Doblo Cargo. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

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



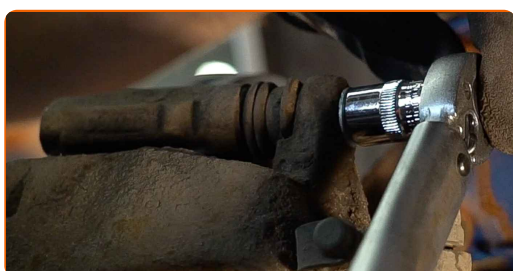
22

Instalați plăcuțele de frână.



23

Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 27 Nm.



24

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



25

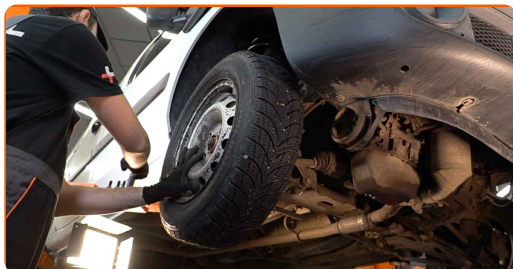
Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

**Înlocuirea: discuri de frână – Fiat Doblo Cargo. Sfatul util:**

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

26

Montați roata.

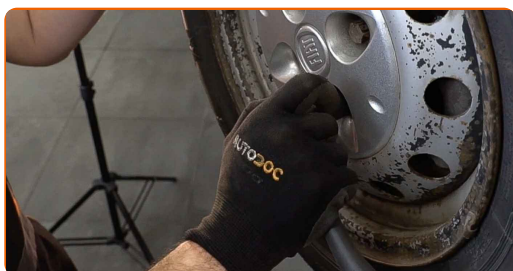


### AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. Fiat Doblo Cargo

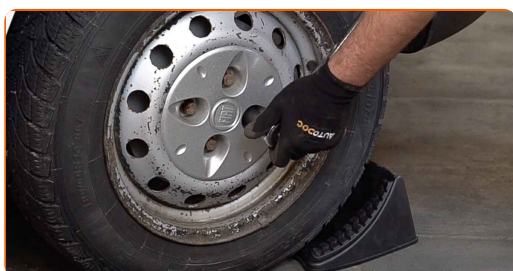
27

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



28

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 98 Nm.



### Înlocuirea: discuri de frână – Fiat Doblo Cargo. Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

29

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.



### AUTODOC recomandă:

- Fiat Doblo Cargo - Apăsăți de mai multe ori pedala de frână cu motorul oprit până când simțiți rezistența apărută.

30

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**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 FIAT**

**DISCURI DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU FIAT DOBLO CARGO**

**DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU FIAT: CUMPĂRAȚI ACUM**

**DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU FIAT DOBLO CARGO: 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 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.