

AUTODOC CLUB

Cum să schimbați:
plăcuțe de frână din
spate la **RENAULT**
Twingo II Van /
Hatchback (CNO_) | 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:
RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_) 1.5 dCi (CN03)

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: RENAULT Scénic II (JM) 1.9 dCi

ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO_). SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Unsoare antiscârțâit
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №15
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №19
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Înlocuiți plăcuțele de frână doar în set separat pentru fiecare axă. Acest lucru va permite ca procesul de frânare să devină mai eficient.
- Procedura de înlocuire este identică pentru toate plăcuțele de frână de pe aceeași axă.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

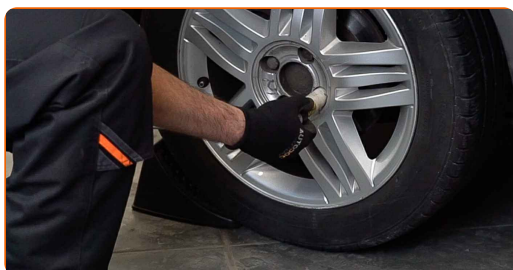
ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO_). EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

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 #19.



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

5

Deșurubați bolțurile roților.

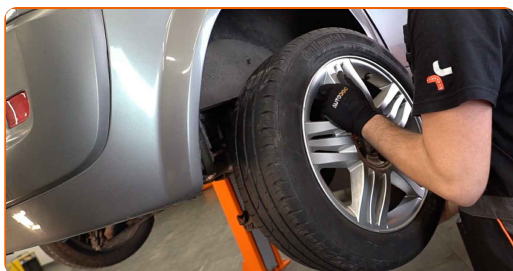


Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC recomandă:

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

6

Scoateți roata.



7

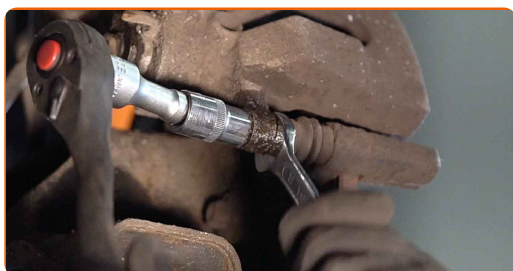
Curățați elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



AUTODOC recomandă:

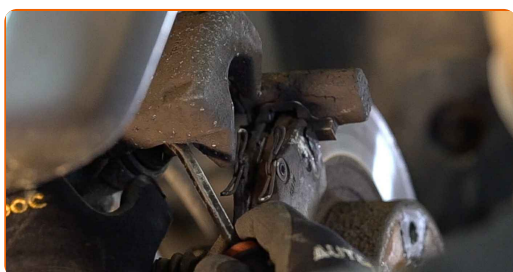
- Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

- 8** Deșurubați fixarea etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №15. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



- 9** Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.

- 10** Scoateți etrierul de frână. Folosiți o rangă.

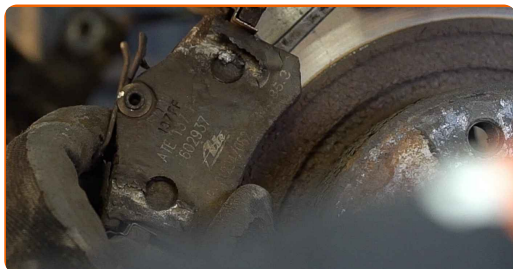


Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Sfatul util:

- 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.

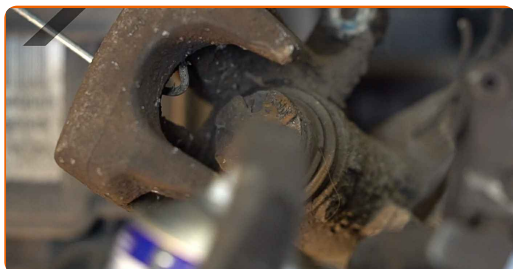


AUTODOC recomandă:

- Măsurați grosimea discului de frână. Piesa trebuie să fie înlocuită imediat după ce își atinge propria limită de uzură.

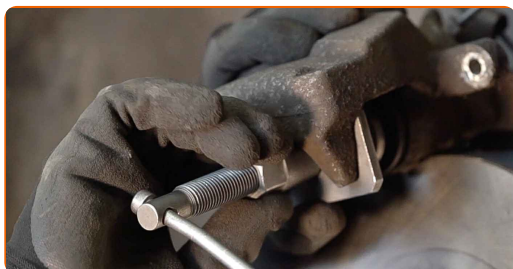
12

Tratați pistonul etrierului de frână. Folosiți spray WD-40.



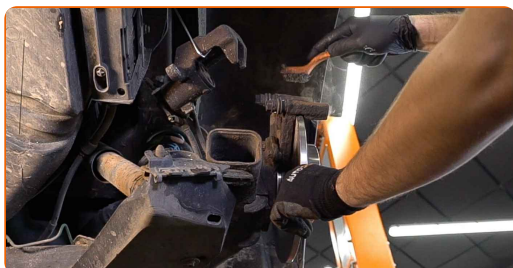
13

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



14

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

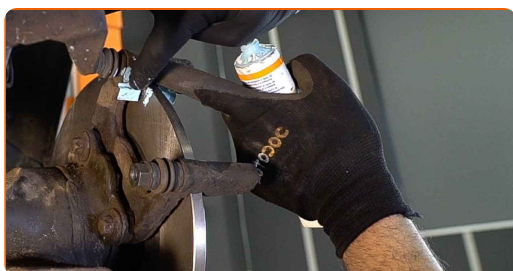


Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Sfatul util de la AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

15

Tratați suportul etrierului de frână în locul în care intră în contact cu plăcuțele de frână. Folosiți unsoare antiscârțâit.

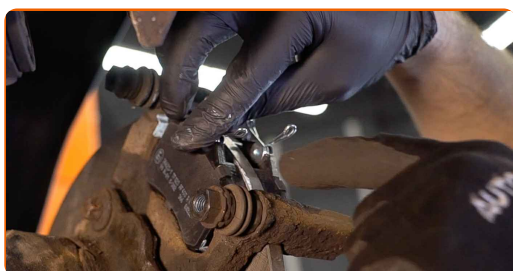


Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Profesioniștii recomandă:

- Înainte de a instala plăcuțele, asigurați-vă că suprafața discului este curată.

16

Instalați plăcuțele de frână noi.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Sfatul util de la experții AUTODOC:

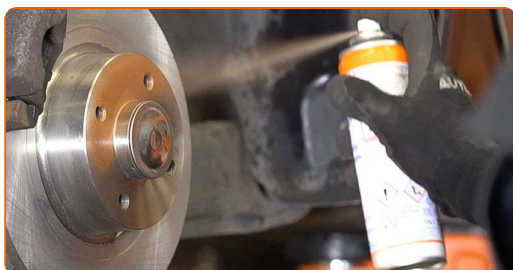
- Asigurați-vă că garniturile plăcuțelor sunt întoarse față în față cu discul.

- 17** Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie în combinație fixă N°15. Utilizați o cheie tubulară N°13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 35 Nm.



- 18** Curățați suprafața discului de frână. Folosiți o perie de sârmă.

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



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

AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

- 21** Montați roata.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC recomandă:

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

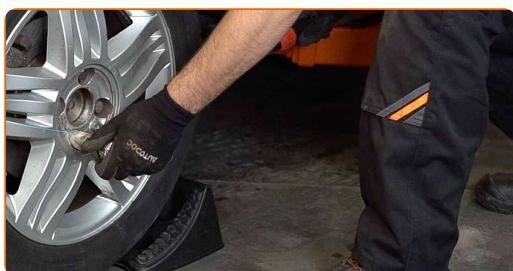
22

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



23

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 110 Nm.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Sfatul util:

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

24

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.

AUTODOC recomandă:

- RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_) – Fără a porni motorul, apăsați de mai multe ori pedala de frână până când simțiți că e fermă.

25

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
Profesioniștii recomandă:

- Evitați frânările bruște în timpul primelor 150-200 km de distanță parcursă după înlocuirea plăcuțelor de frână.

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

PLĂCUȚE 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 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.