



Cum să schimbați: discuri
de frână din spate la **Opel**
Zafira B A05 | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO



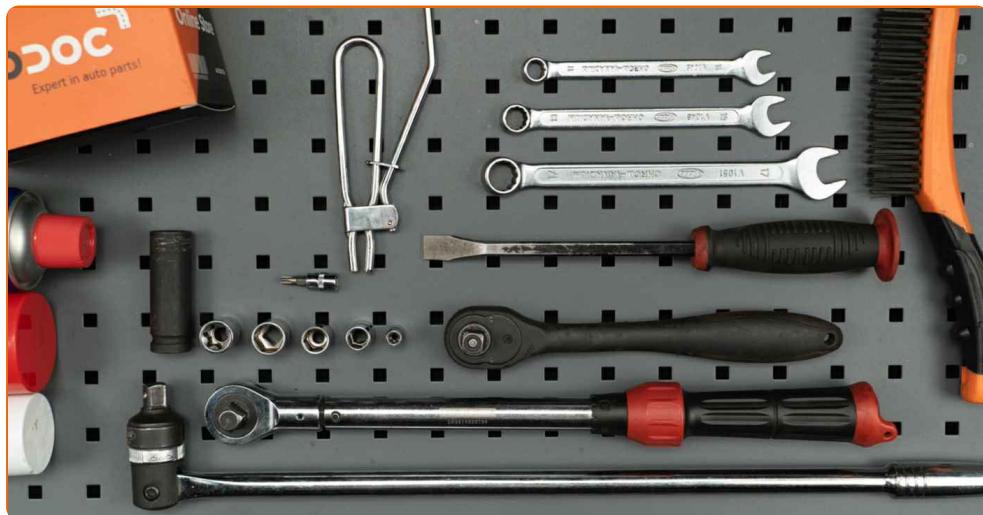
Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H caroserie (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H caroserie (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H caroserie (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H caroserie (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), (+ 122)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – OPEL ZAFIRA B A05. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaseline pe bază de cupru
- Șurubelnițe Torx T30
- Capăt cheie tubulară nr.11
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.E20
- Cheie combinată №11
- Cheie combinată №13
- Cheie combinată №17
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Presă etrier de frână
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Dispozitiv de aerisire și schimbare lichid de frână
- Clemă pentru furtunul de frână
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Ciocan cu cap moale
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. AUTODOC recomandă:

- Înlocuiți discurile automobilului Opel Zafira B A05 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.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Opel Zafira B A05 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

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.

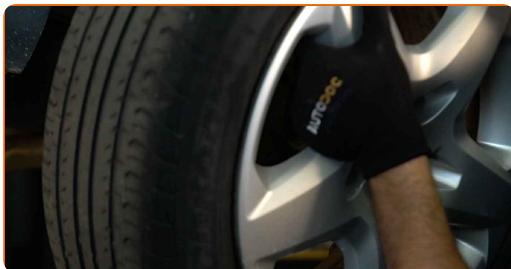


Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Sfatul util de la AUTODOC:

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

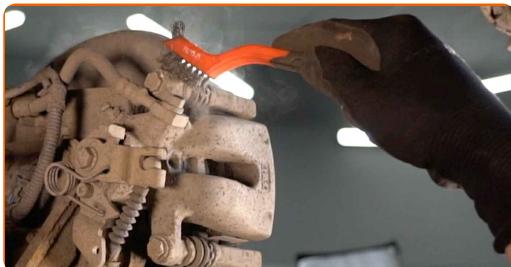
6

Scoateți roata.



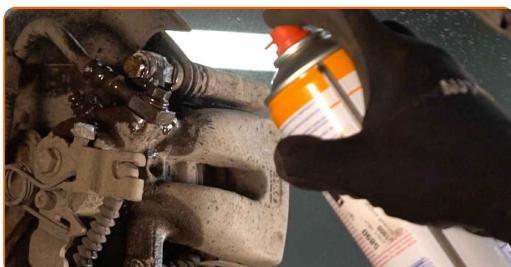
7

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



8

Curătați 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: discuri de frână – Opel Zafira B A05. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

9

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



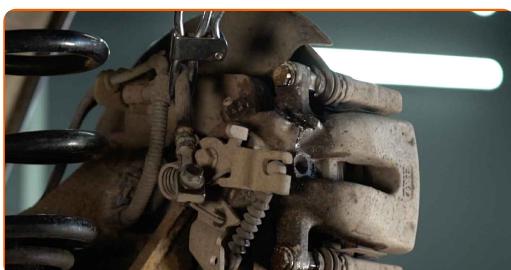
10

Deşurubaţi furtunul de frână din etrierul de frână. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №11.



11

Desprindeţi furtunul de frână.



12

Deşurubaţi fixarea etrierului de frână. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №13.



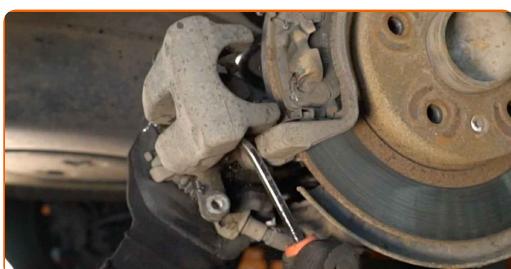
13

Desfaceţi plăcuţele de frână. Folosiţi o rangă.



14

Scoateţi etrierul de frână. Folosiţi o rangă.

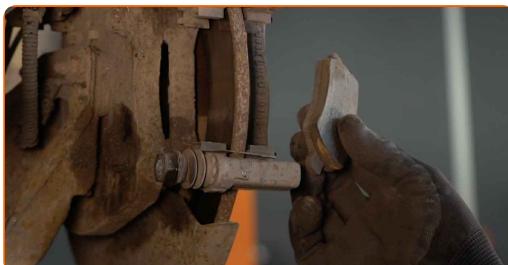


Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Profesioniștii recomandă:

- 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 îndepărțarea etrierului de frână. În caz contrar, pistonul ar putea ieși din cilindrul de frână, provocând scurgerea lichidului de frână și depresurizarea sistemului.
- Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curătați-le dacă este nevoie.

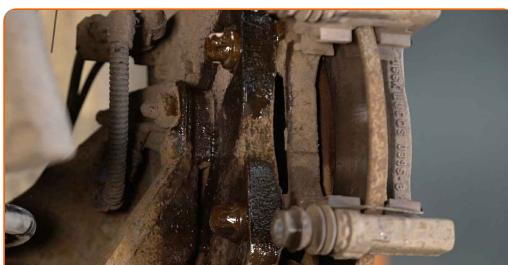
15

Scoateți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



16

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

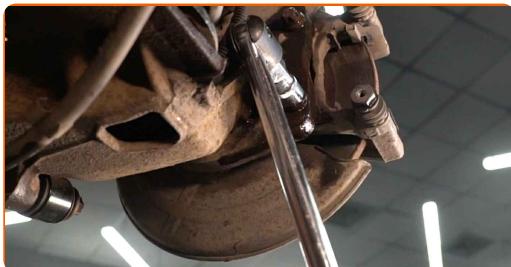


Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Sfatul util de la AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

17

Deșurubați fixarea suportului etrierului. Utilizați o cheie tubulară №E20. Folosiți un port tarod.



18

Îndepărtați suportul etrierului.



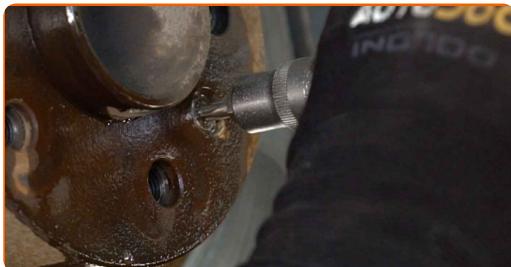
19

Curățați elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți spray WD-40.



20

Deşurubaţi fixarea discului de frână. Folosiţi Torx T30. Folosiţi o cheie cu clichet.



21

Scoateţi discul de frână.



Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Sfatul util:

- Dacă e nevoie, folosiţi un ciocan cu cap moale.

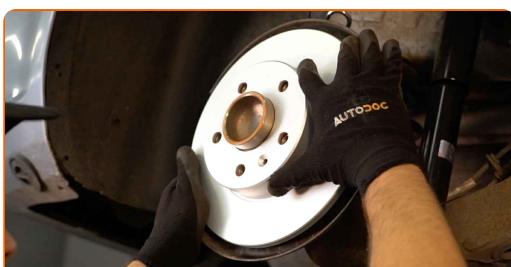
22

Curătaţi butucul roţii. Folosiţi o perie de sărmă. Trataţi suprafaţa de contact. Folosiţi unsoare de cupru.



23

Montaţi discul de frână.



24

Strângeți fixarea discului de frână. Folosiți Torx T30. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 4 Nm.



25

Curătați suportul etrierului de murdărie și praf. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți un spray curățare frâne.

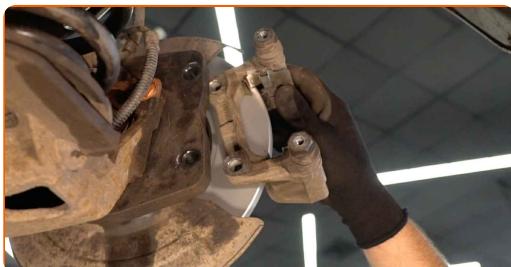


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

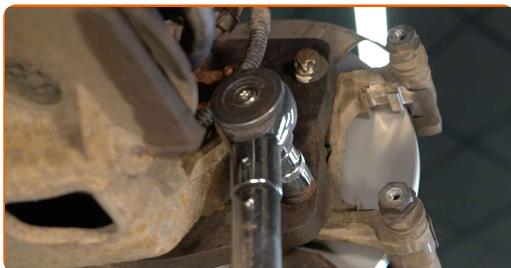
26

Instalați suportul etrierului de frână.



27

Strângeți suportul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №E20. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 100 Nm.



28

Instalați plăcuțele de frână.



29

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

Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

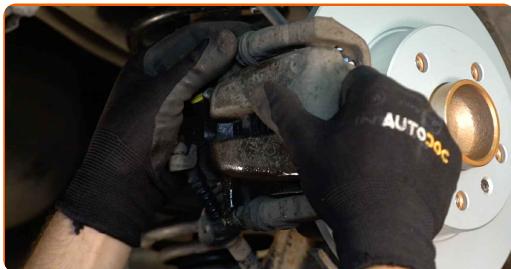
30

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



31

Montați etrierul de frână și fixați-l.



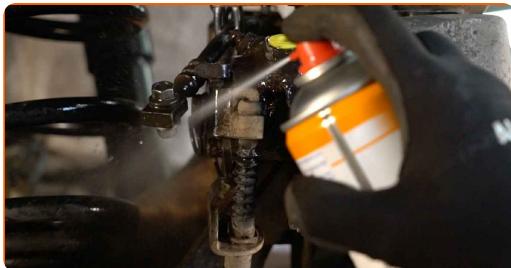
32

Strângeți elementele de fixare ale etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.



33

Tratați furtunul de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

34

Ataşați furtunul de frână.



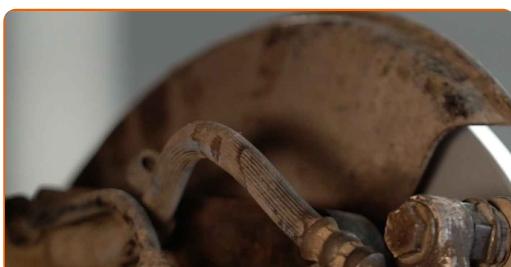
35

Strângeți elementul de fixare ale furtunului de frână. Utilizați o cheie tubulară №11. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 40 Nm.



36

Scoateți clema furtunului de frână.



37

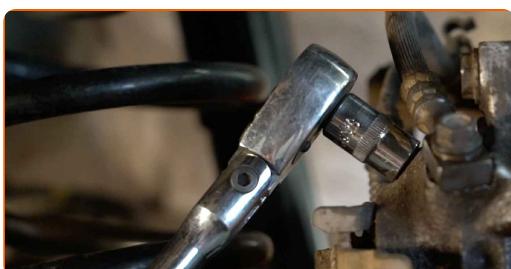
Curățați murdăria de pe bolțul furtunului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.

Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

38

Desfaceți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №11. Folosiți o cheie cu clichet.



39

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



40

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



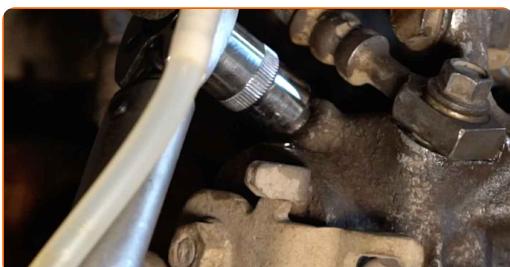
41

Deconectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână.



42

Strângeți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №11. Folosiți o cheie cu clichet.



43

Strângeți șurubul de aerisire al etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №11. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 10 Nm.

44

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



45

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



Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Experții AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

46

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați suruburile de fixare. Opel Zafira B A05

47

Înşurubaţi bolţurile roţii. Folosiţi o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



48

Aşezaţi din nou vehiculul la sol şi, lucrând în ordine încrucişată, strângeţi şuruburile de fixare ale roţii. Folosiţi o cheie de cuplu. Strângeţi pînă la cuplul de 110 Nm.



49

Scoateţi cricul şi opritoarele de roată.



Înlocuirea: discuri de frână – Opel Zafira B A05. Sfatul util de la experţii AUTODOC:

- Verificaţi nivelul lichidului de frână din rezervorul de compensare şi restabiliţi-i nivelul adecvat, dacă este necesar.

50

Strângeţi capacul rezervorului cu lichid de frână.



AUTODOC recomandă:

- Opel Zafira B A05 - Apăsați de mai multe ori pedala de frână cu motorul oprit până când simțiți rezistența apărută.

51

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 OPEL

DISCURI DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ

ALEGETI PIESE AUTO PENTRU OPEL ZAFIRA B A05

DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU OPEL: CUMPĂRAȚI ACUM

DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU OPEL ZAFIRA B A05: CELE MAI BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE

(i) 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, răni 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 grija 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, fotoafile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.