



Kaip pakeisti **Opel Astra  
G F48** stabdžių žarnelės:  
priekis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48),  
 OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), 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) 1.7 TD (F08, F48),  
 OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35),  
 OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35),  
 OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V  
 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI  
 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), (+ 76)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.



Keitimas: stabdžių žarnelės – Opel Astra G F48. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę stabdžių žarnes vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: STABDŽIŲ ŽARNELĖS – OPEL ASTRA G F48. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



2

Įdėkite pleištus po ratais.



3

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



4

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: stabdžių žarnelės – Opel Astra G F48. AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

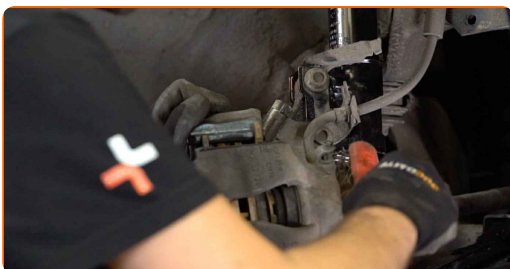
6

Nuimkite ratą.

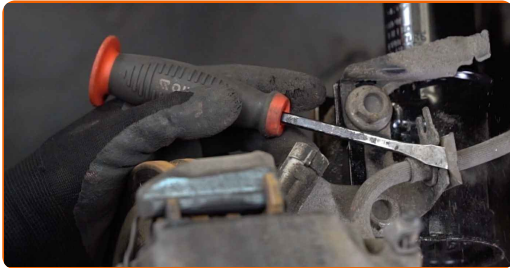


7

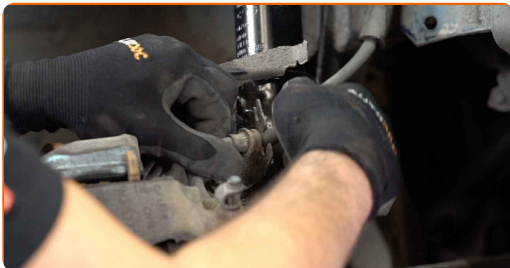
Išvalykite vietą, kurioje stabdžių žarnelė susijungia su suporto ir stabdžių kontūro vamzdeliu. Naudokite vielinį šepetį.



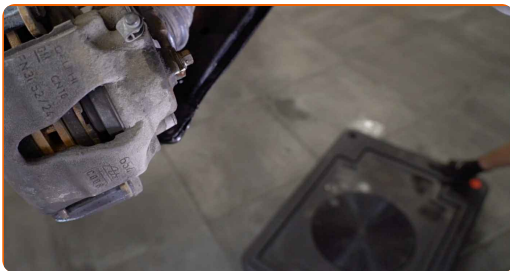
- 8 Nuimkite fiksatorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



- 9 Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



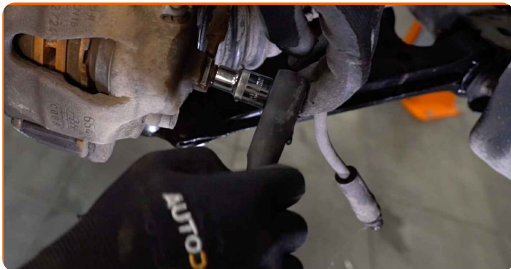
- 10 Padėkite talpą stabdžių skysčio surinkimui.



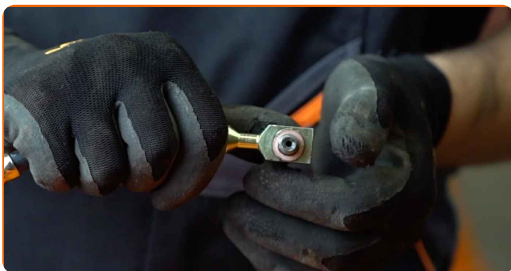
- 11 Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabdžių žarnelę prie stabžių kontūro vamzdelio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.



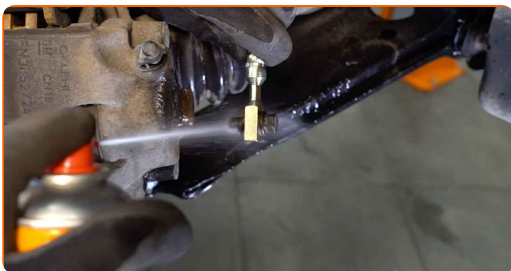
12 Atsukite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suporto. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11. Naudokite terkšlinį raktą.



13 Uždėkite sandarinimo žiedą ant naujos stabdžių žarnelės.



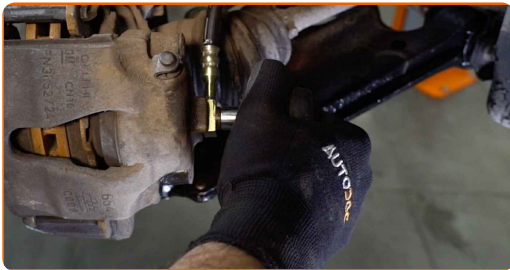
14 Išvalykite stabdžių žarnelės varžtą nuo nešvarumų. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



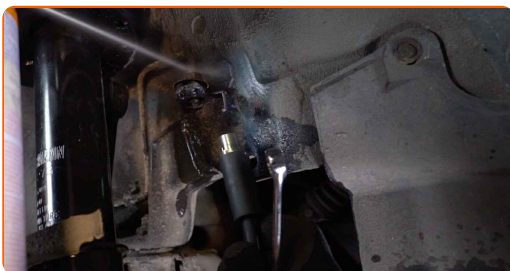
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių žarnelės – Opel Astra G F48. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 15 Priveržkite stabdžių vamzdelio tvirtinimą prie stabdžių suporto. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



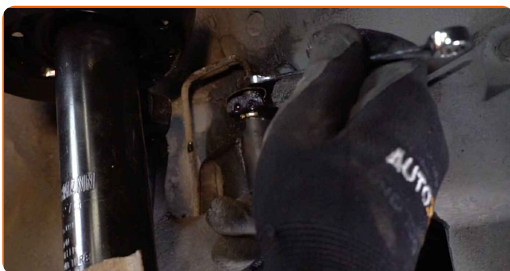
- 16 Išvalykite stabdžių žarnelės tvirtinimo vietą ant stabdžių kontūro vamzdelio. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### Keitimas: stabdžių žarnelės – Opel Astra G F48. Patarimas:

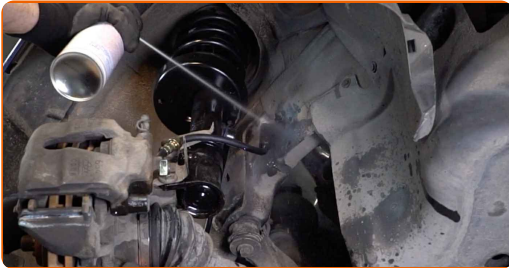
- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 17 Prisukite stabdžių žarnelę prie stabdžių kontūro vamzdelio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 16 Nm.





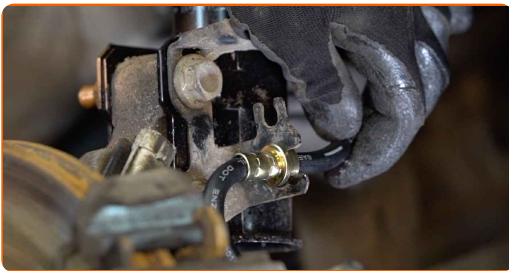
- 18 Išvalykite vietą, kurioje stabdžių žarnelė susijungia su suporto ir stabdžių kontūro vamzdeliu. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



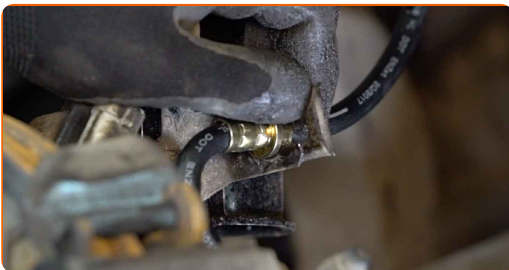
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių žarnelės – Opel Astra G F48. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

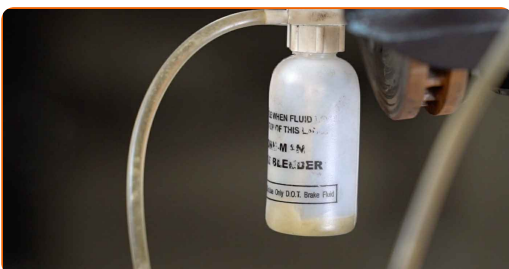
- 19 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.



- 20 Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fikساتorių. Naudokite guminį plaktuką.

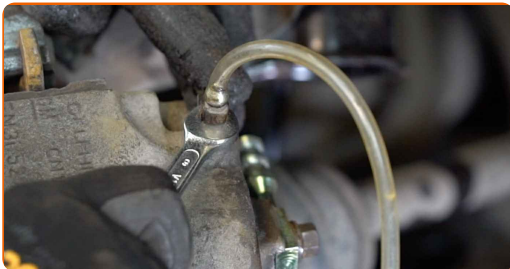


- 21 Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.



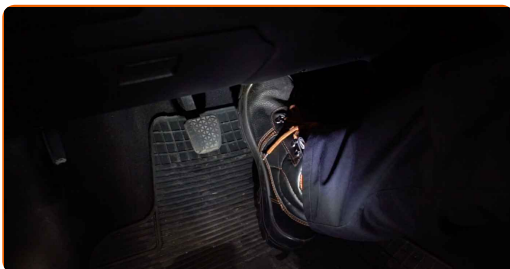
22

Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 9.



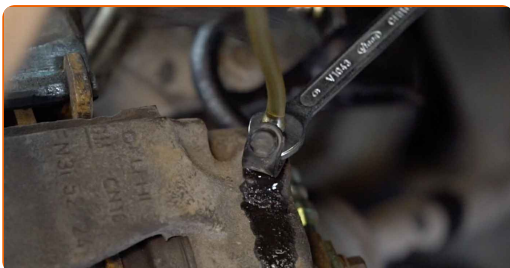
23

Kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kad iš sistemos išeitų oras.



24

Užsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 9.



25

Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.

26

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



27

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Opel Astra G F48.

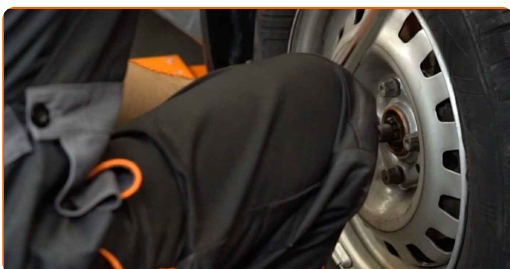
28

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



29

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



30

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

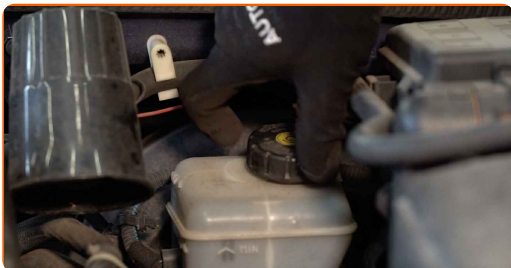


31

Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

32

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



**GERAI PADIRBĖTA!** 👍

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE OPEL AUTODALIS**

**STABDŽIŲ ŽARNELĖS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS OPEL ASTRA G F48**

**OPEL STABDŽIŲ ŽARNELĖS: ĮSIGYKITE DABAR**

**OPEL ASTRA G F48 STABDŽIŲ ŽARNELĖS: ĮSIGYTI GEROMIS  
SĄLYGOMIS**

## **ⓘ PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2021 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.