



Kaip pakeisti **OPEL Astra**  
**G Cabriolet (T98)**  
stabdžių suporto: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

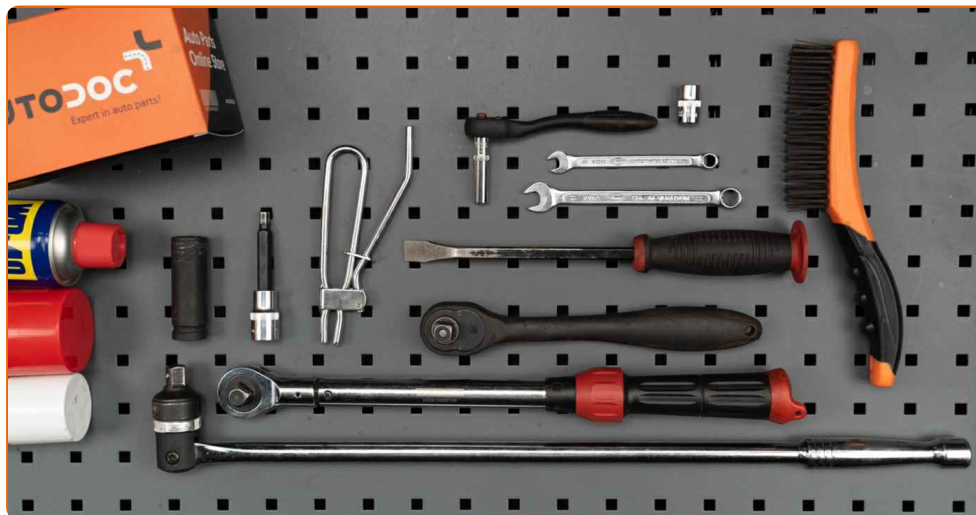
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra G Cabriolet (T98) 1.8 16V (F67), OPEL Astra G Cabriolet (T98) 2.2 16V (F67), OPEL Astra G Cabriolet (T98) 2.0 OPC (F67), OPEL Astra G Cabriolet (T98) 2.2 DTI (F67), OPEL Astra G Cabriolet (T98) 2.0 16V Turbo (F67)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

## KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – OPEL ASTRA G CABRIOLET (T98). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 8
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 11
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torcinė galvutė nr. 11
- HEX antgalis nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Talpa skysčiams
- Įranga stabdžių nuorinimui
- Stabdžių žarnelės gnybtas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

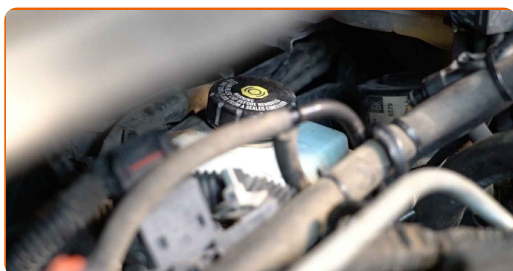
Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Veiksmų seka keičiant dešinį ir kairį stabdžių suportą vienoje ašyje yra vienodas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – OPEL ASTRA G CABRIOLET (T98). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

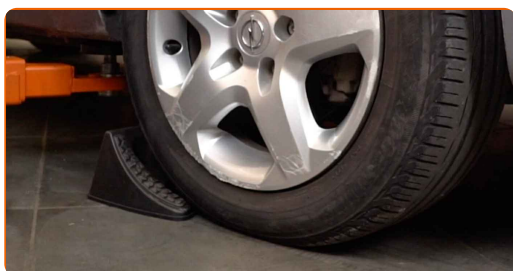
1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



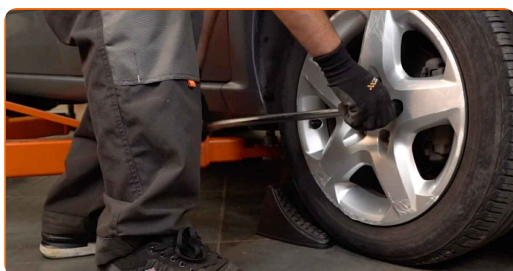
2

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.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Astra G Cabriolet (T98).

6 Nuimkite ratą.



7 Padėkite talpą stabdžių skysčio surinkimui.



- 8 Išvalykite sritį, kur stabdžių žarnelė susijungia su suportu, ir kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 9 Uždėkite gnybtą ant stabdžių žarnelės.



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



11

Nuimkite suporto kreipiančių apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



12

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



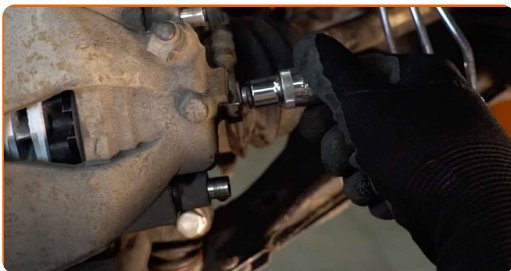
14

Nustumkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



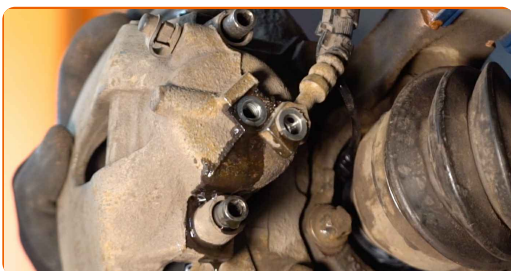
15

Atsukite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suporto. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11.



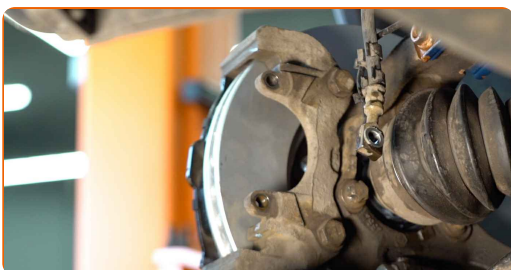
16

Atjunkite stabdžių žarną.



17

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Keičiant stabdžių suportą rekomenduojama apžiūrėti ar ant stabdžių žarnelės nėra pažeidimų ir, jeigu reikia, pakeisti ją nauja.
- Keičiant stabdžių suportą, rekomenduojama pakeisti ir stabdžių kaladėles, taip pat apžiūrėti stabdžių diskų būklę ir, jeigu reikia, pakeisti juos naujais.



18

Nuimkite stabdžių kaladėles.



19

Apdorokite stabdžių žarnelę. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

20

Uždėkite stabdžių kaladėles.



**Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Profesionalai rekomenduoja:**

- Jeigu naudosite senas stabdžių kaladėles, jas išvalykite.

21

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



22

Įdėkite ir pritvirtinkite stabdžių žarnelę į naują suportą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11. Naudokite terkšlinį raktą.



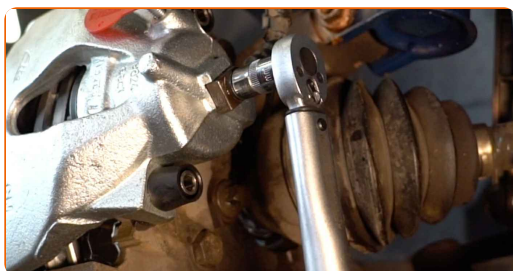
23

Įspauskite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



24

Priveržkite stabdžių žarnelės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.



25

Apdorokite stabdžių žarnelę. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

26

Nuimkite gnybtą nuo stabdžių žarnelės.



27

Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



28

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



29

Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 8.



**30** Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.



**31** Nuorinkite stabdžių suporto sistemą. Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.



**32** Užsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 8.



**33** Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.



**34** Priveržkite stabdžių apkabos alsuoklio varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 11 Nm.



35

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



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

36

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



37

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Patarimas:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

38

Uždėkite ratą.



Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

39

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



40

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



41

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



## AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių suporto – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

42

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**

**STABDŽIŲ SUPORTO: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **i 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.