



Kaip pakeisti **OPEL Astra  
G Sedanas (T98)** stabdžių  
trinkelio: priekis - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

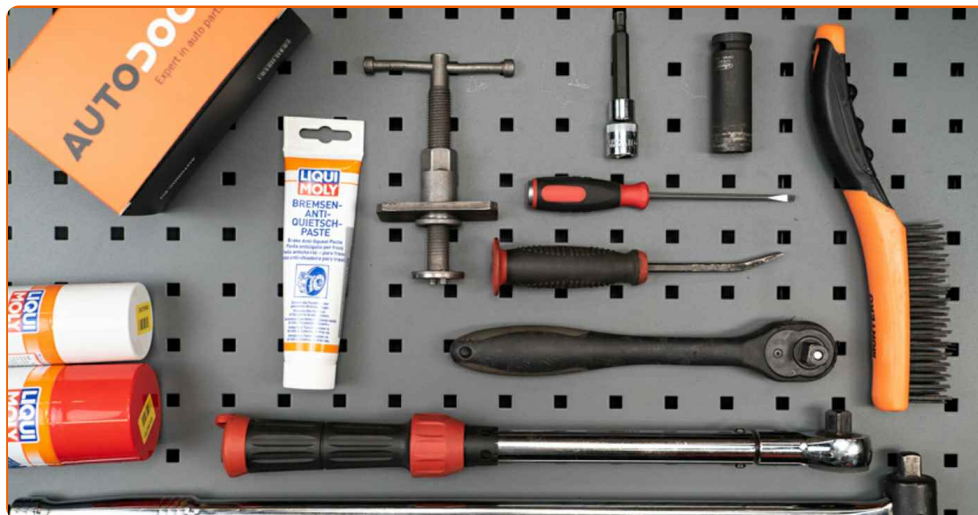
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 2.0 DI (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.7 TD (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 2.0 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.7 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.7 CDTI (F69), OPEL Astra G Sedanas (T98) 1.4 (F69)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – OPEL ASTRA G  
SEDANAS (T98). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Stabdžių sistemos tepalas
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

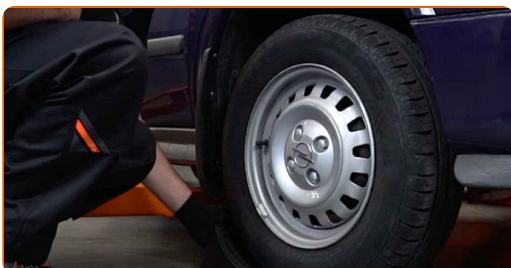
Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Sedanas (T98). Profesionalai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

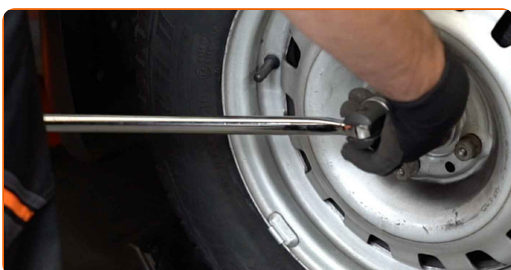
## KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – OPEL ASTRA G SEDANAS (T98). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

**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 Sedan (T98).

6

Nuimkite ratą.



7

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



8

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



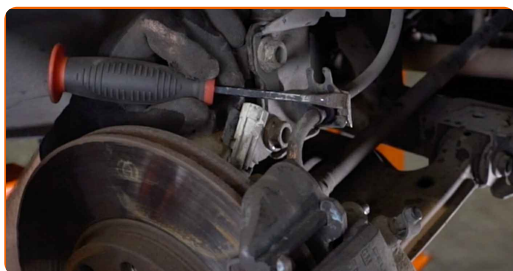
9

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



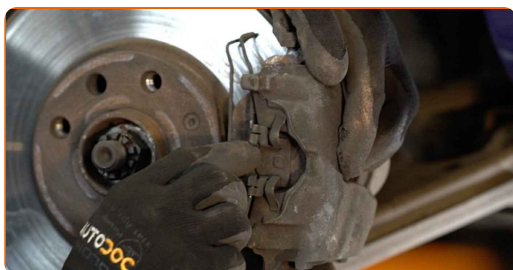
10

Nuimkite fiksiatorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



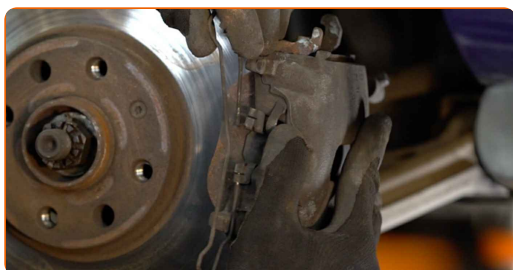
11

Nustumkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



12

Nuimkite stabdžių suportą.

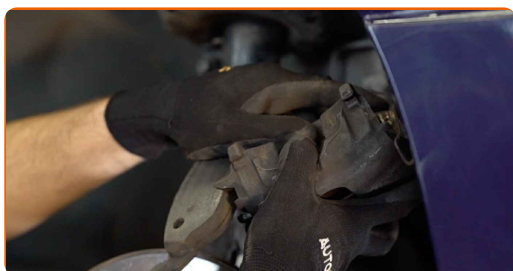


Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Sedanas (T98). AUTODOC rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.

13

Nuimkite stabdžių kaladėles.

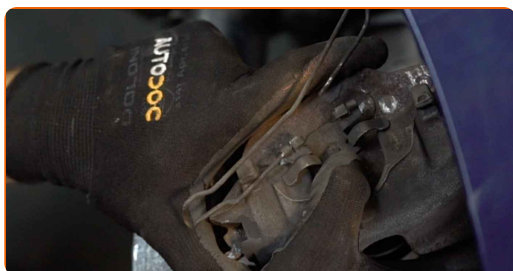


Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Sedanas (T98). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Išmatuokite stabdžių disko storį. Pasiekus nusidėvėjimą ribą, detalę būtina pakeisti.

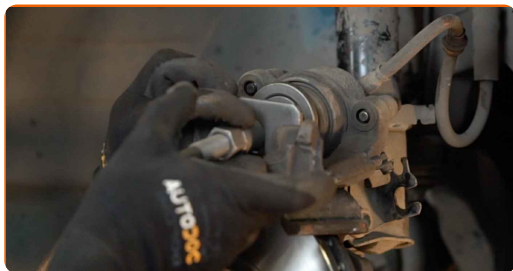
14

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



15

Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindru įspaudimui.



16

Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

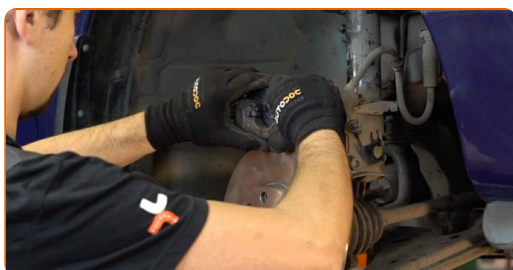


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelėmis – OPEL Astra G Sedanas (T98). Panaudoję purškalo, palaukite kelias minutes.
- Prieš montuodami kaladėles įsitinkite, kad disko paviršius yra švarus.

17

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.





Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Sedan (T98). Patarimas:

- Įsitinkite, kad kaladėlės pritvirtintos į diską pusę.

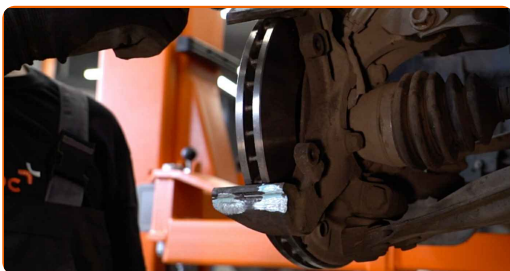
18

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



19

Apdorokite stabdžių suporto apkabą ten, kur ji susiliečia su stabdžių kaladėlėmis. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



20

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



21

Įspauskite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



- 22 Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- OPEL Astra G Sedanas (T98) - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

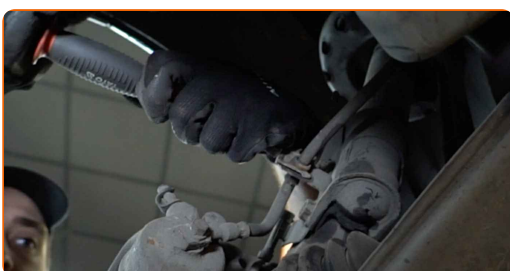
- 23 Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



- 24 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.



- 25 Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fiksatorių. Naudokite laužtuvą.



26

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

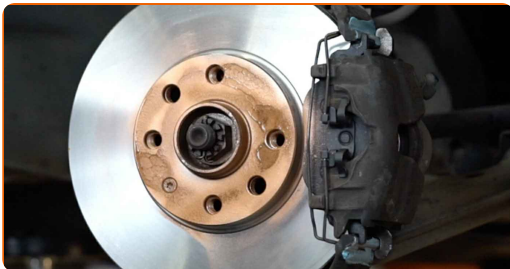


Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Sedanas (T98). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

27

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



28

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Astra G Sedanas (T98).

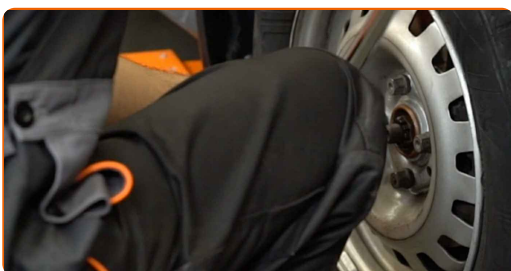
29

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



30

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



31

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



### AUTODOC rekomenduoja:

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

32

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: stabdžių trinkelėmis – OPEL Astra G Sedan (T98). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Pirmus 150-200 km po stabdžių kaladėlių keitimo, greitį mažinkite atsargiai. Venkite nereikalingo ir staigaus stabdymo iki pilno automobilio sustojimo.

**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 TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **ⓘ 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“.