



Kaip pakeisti **OPEL Astra  
G Classic Hatchback  
(T98)** stabdžių trinkelium:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 (F08, F48)

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) 1.7 CDTI (F08, F48)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIŲ – OPEL ASTRA G  
CLASSIC HATCHBACK (T98). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ  
SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Aukštos temperatūros keraminis tepalas
- Stabdžių sistemos tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

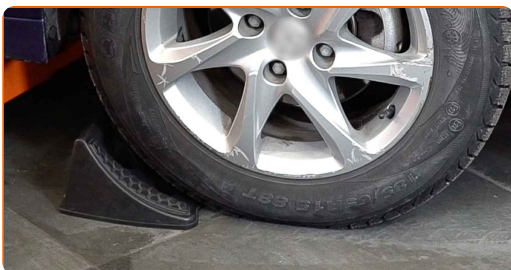
Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
Profesionalai rekomenduoja:

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

## KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – OPEL ASTRA G CLASSIC HATCHBACK (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 galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

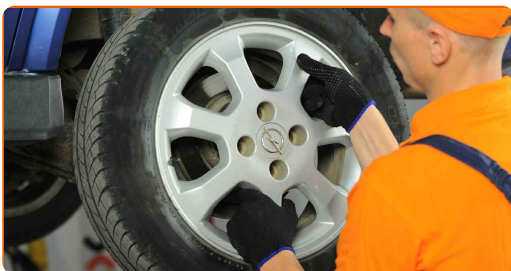


### AUTODOC rekomenduoja:

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

6

Nuimkite ratą.

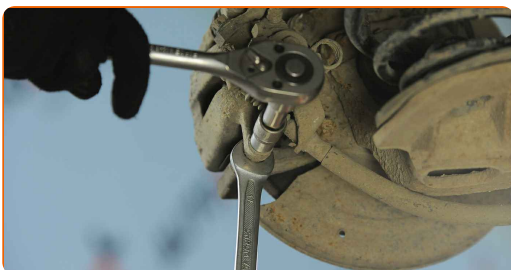


7

Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

8

Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

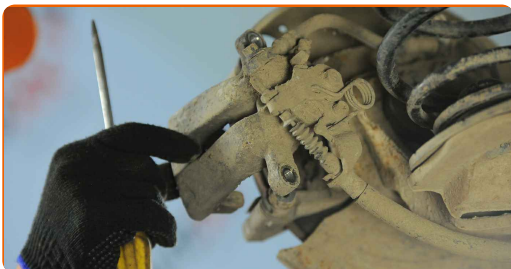


9

Išimkite tvirtinimo varžtus.

10

Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.

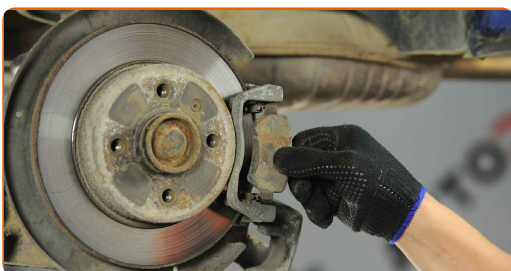


Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

11

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



AUTODOC rekomenduoja:

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

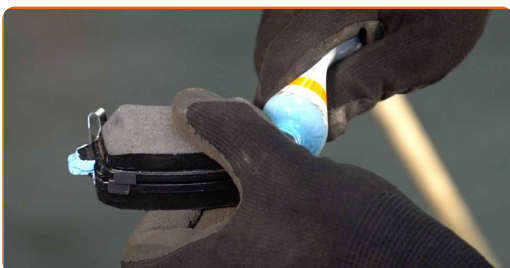
- 12 Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelėmis – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

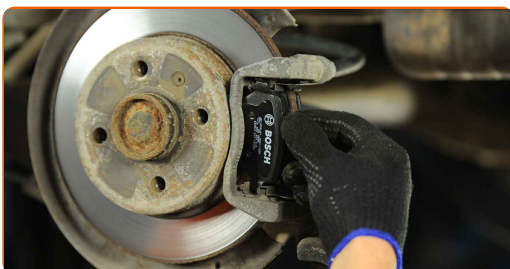
- 13 Priveržkite stabdžių trinkeles toje vietoje, kur jų paviršius liečiasi su stabdžių apkabos laikikliu. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Prieš montuodami kaladėles įsitinkinkite, kad disko paviršius yra švarus.

- 14 Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.



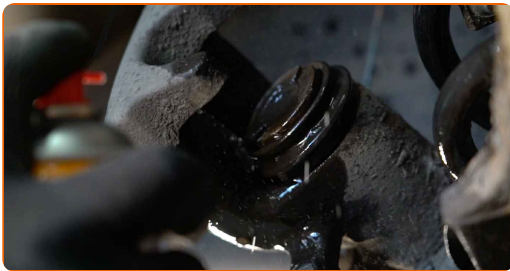


Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
Patarimas:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos į diską pusę.

15

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

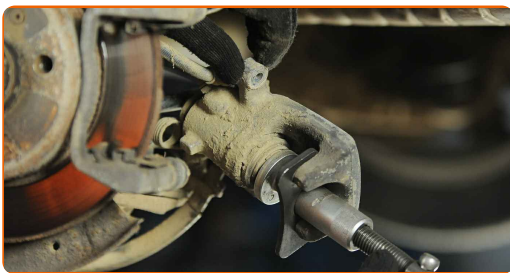


Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

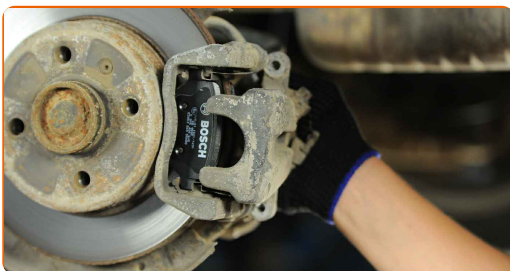
16

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



17

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



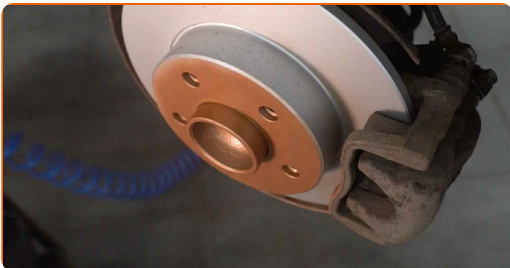


18 Priveržkite tvirtinimo varžtus.

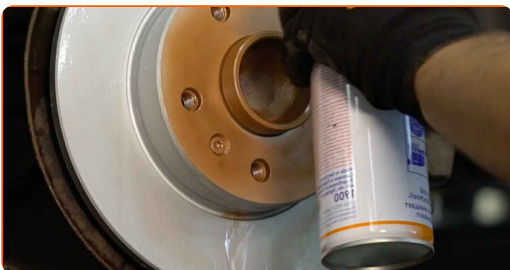
19 Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



20 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite aukštos temperatūros keraminį tepalą.



21 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Panaudoję purškalo, palaukite kelias minutes.

22

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).

23

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



24

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



25

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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

- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.
- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

26

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 TRINKELIU: 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“.