



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

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra G Cabriolet (T98) 1.6 16V (F67), OPEL Astra G Cabriolet (T98) 1.6 (F67)

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 CABRIOLET (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 cilindrų įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Laužtuvas
- Rato atrama

[Įsigyti įrankius](#)

Keitimas: stabdžių trinkeliu – OPEL Astra G Cabriolet (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 CABRIOLET (T98). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1 Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

2 Idėkite 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 automobiliuje OPEL Astra G Cabriolet (T98).

6

Nuimkite ratą.



7

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



8

Nuimkite suporto kreipiančiujų apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



9

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



10

Nuimkite fiksatorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužuvą.



11

Nustumkite stabdžių suporto fiksavimo spyrųoklę. Naudokite laužuvą.



12

Nuimkite stabdžių suportą.



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

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

13

Nuimkite stabdžių kaladėles.



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

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

14

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



15

Ispauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginj stabdžių suporto cilindrą įspaudimui.



16

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



#### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkeliu – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.
- Prieš montuodami kaladėles įsitikinkite, kad disko paviršius yra švarus.

17

Uždékite naujas stabdžių kaladėles.



## Keitimas: stabdžių trinkelius – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Patarimas:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į diskų pusę.

**18**

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.

**19**

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

**20**

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.

**21**

Ispauskite 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 Cabriolet (T98) - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

**23**

Uždékite suporto kreipiančiujų apsauginius gaubtus.

**24**

Ant statramscio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.

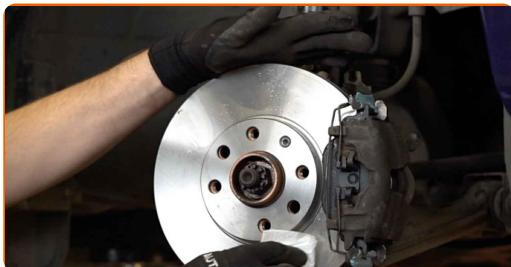
**25**

Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fiksatorių. Naudokite laužtuvą.



26

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



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

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

27

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



28

Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

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

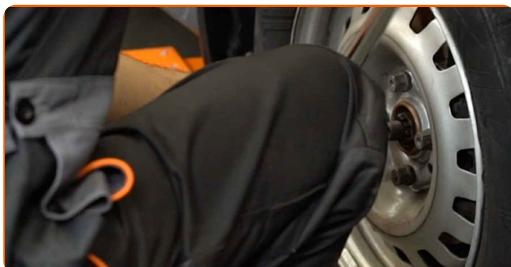
29

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtamams 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 trinkeliu – OPEL Astra G Cabriolet (T98). Patikrinkite stabdžių skycio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

32

Užsukite stabdžių skycio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

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

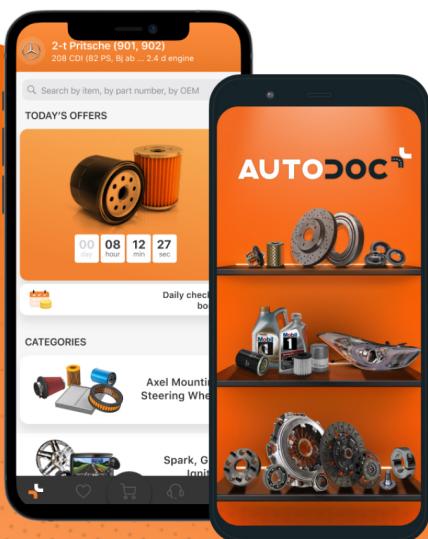
- Pirmus 150-200 km po stabdžių kaladėlių keitimo, greitę mažinkite atsargiai. Venkite nereikalingo ir staigaus stabdymo iki pilno automobilio sustojimo.

**GERAI PADIRBĘTA!**

**ŽIŪRĘTI 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.