



Kaip pakeisti **OPEL Astra  
F Classic CC (T92)**  
būgninių stabdžių  
kaladėlių: galas - 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 F Classic CC (T92) 1.6 i (F08, M08, F68, M68)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68)

**KEITIMAS: BŪGNINIŲ STABDŽIŲ KALADĖLIŲ – OPEL  
ASTRA F CLASSIC CC (T92). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI  
PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 27
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Apvaliosios replės
- Replės
- Plokščias atsuktuvus
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: būgninių stabdžių kaladėlių – OPEL Astra F Classic CC (T92).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - OPEL Astra F Classic CC (T92) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

- 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:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Astra F Classic CC (T92).

6

Nuimkite ratą.



7

Visiškai nuleiskite rankinio stabdžio svirtį.

8

Išvalykite stabdžių būgną. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.

9

Išimkite rato guolio apsauginį dangtelį. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite plaktuką.



**Keitimas: būgninių stabdžių kaladėlių – OPEL Astra F Classic CC (T92).**  
**Patarimas:**

- Kai kuriuose automobiliuose nėra apsauginio stebulės guolio dangtelio.

10

Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 27. Naudokite sriegiklio laikiklį.



11

Nuimkite stabdžių būgną kartu su rato stebulės guoliu.



12

Atjunkite stovėjimo stabdžio trosą nuo stabdžių kaladėlės. Naudokite apvaliąsias reples. Naudokite plokščią atsuktuvą.



13

Išimkite stabdžių kaladėlių fiksavimo spyruokles iš ertmių. Naudokite plokščiąsias reples.



14

Nuimkite stabdžių trinkelį laikiklius. Naudokite plokščiąsias reples. Naudokite apvaliąsias reples.



15

Nuimkite stabdžių kaladėles.



Keitimas: būgninių stabdžių kaladėlių – OPEL Astra F Classic CC (T92).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Nespauskite stabdžių pedalo, kai galinių būgninių stabdžių trinkelės yra nuimtos. Tai padarius, iš stabdžių cilindro iškristų stūmoklis, ištekėtų stabdžių skystis ir būtų pažeistas sistemos sandarumas.
- Apžiūrėkite stabdžių būgną. Pakeiskite jį, jeigu to reikia.

16

Nuimkite stabdžių trinkelį reguliavimo mechanizmą. Naudokite apvaliąsias reples.





17

Įdėkite stabdžių trinkelį reguliavimo mechanizmą. Naudokite apvaliąsias reples.



18

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.



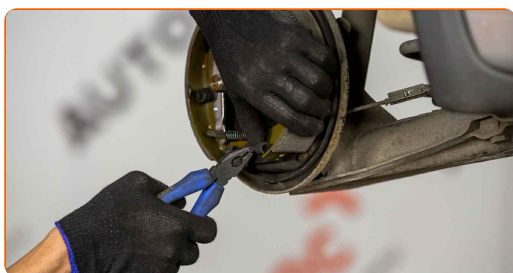
19

Uždėkite stabdžių trinkelį laikiklius. Naudokite apvaliąsias reples.



20

Įdėkite fiksavimo spyruokles į atitinkamas vietas ant kaiščių. Naudokite apvaliąsias reples. Naudokite plokščią atsuktuvą.





- 21** Prijunkite stovėjimo stabdžio trosą prie stabdžių kaladėlės svirties. Naudokite apvaliąsias reples. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 22** Sumontuokite stabdžių būgną kartu su rato guoliu.



- 23** Priveržkite stebulės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 27. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 175 Nm.



- 24** Uždėkite apsauginį rato guolio dangtelį. Naudokite plaktuką. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 25** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.

26

Apdorokite paviršių, kur ratlankis liečiasi prie stabdžių būgno. Naudokite varinį tepalą.



27

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Astra F Classic CC (T92).

28

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



29

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

30

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

Keitimas: būgninių stabdžių kaladėlių – OPEL Astra F Classic CC (T92).  
Profesionalai rekomenduoja:

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

31

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: būgninių stabdžių kaladėlių – OPEL Astra F Classic CC (T92).  
Patarimas iš AUTODOC:

- 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**

**BŪGNINIŲ STABDŲŲ KALADĖLIŲ: 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.