

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Opel Astra**
H Caravan stabdžių
trinkelio: priekis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA

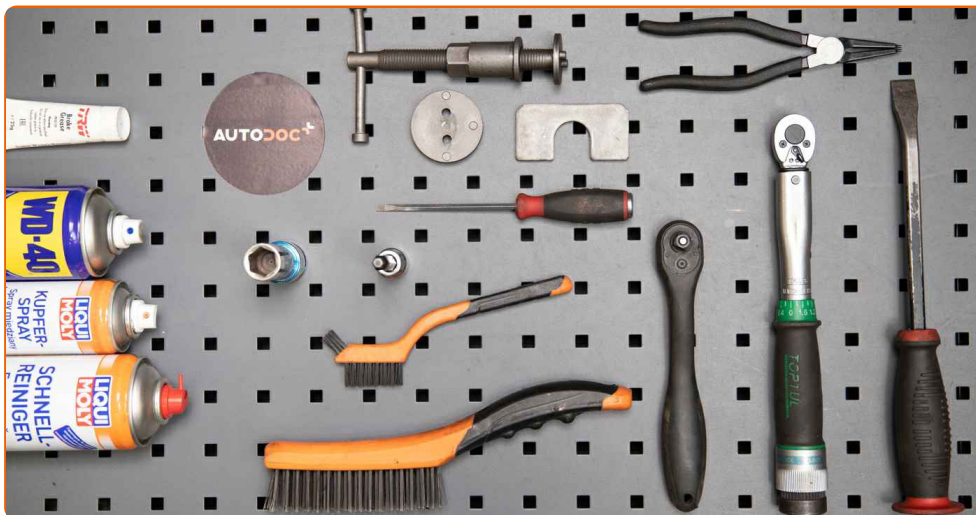
 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Meriva B (S10) 1.4 LPG (75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), (+ 99)

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIŲ – OPEL ASTRA H
CARAVAN. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Stabdžių sistemos tepalas
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Replės
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių trinkelė – Opel Astra H Caravan. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje Opel Astra H Caravan atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Opel Astra H Caravan - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

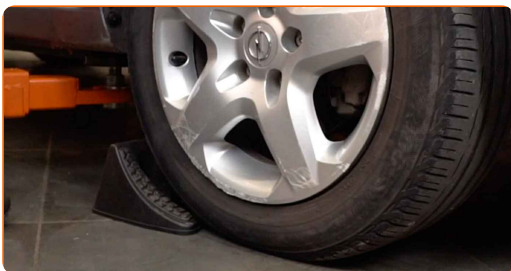
1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



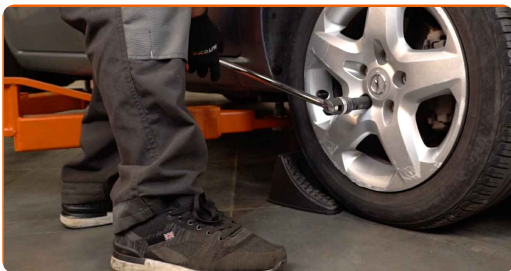
2

Įdėkite pleištus po ratais.



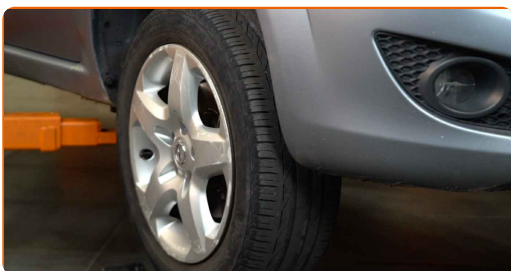
3

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



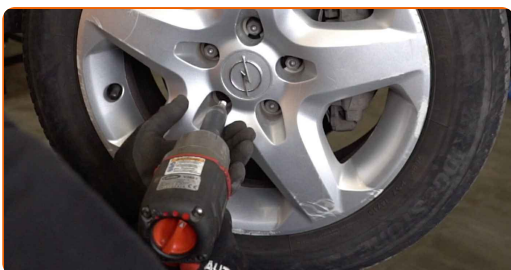
4

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. Patarimas:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

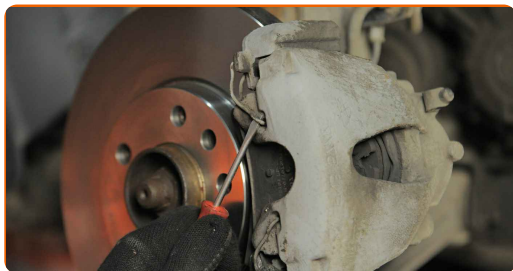
6

Nuimkite ratą.



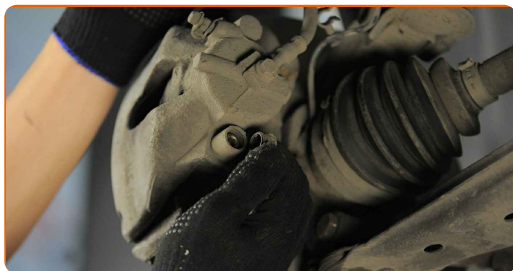
7

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



8

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.

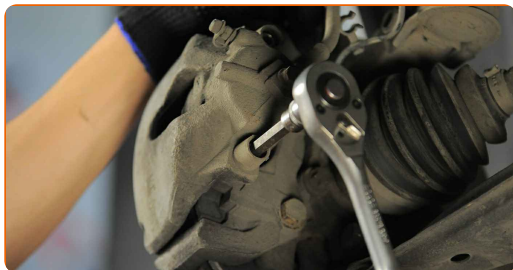


9

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

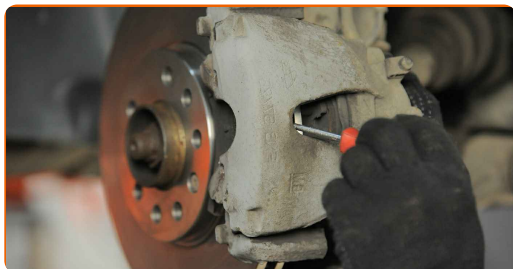
10

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



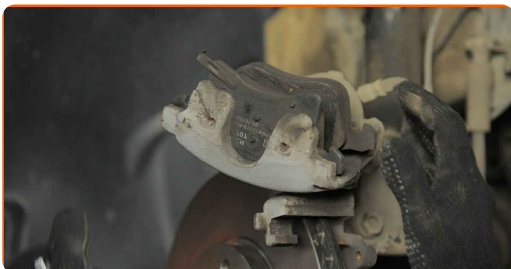
11

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



12

Nuimkite stabdžių suportą.

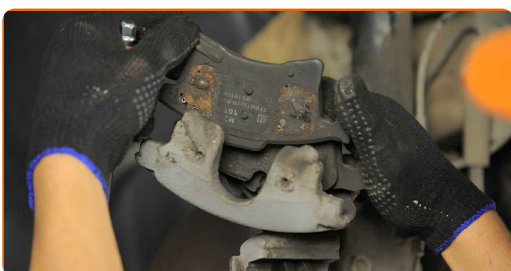


Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

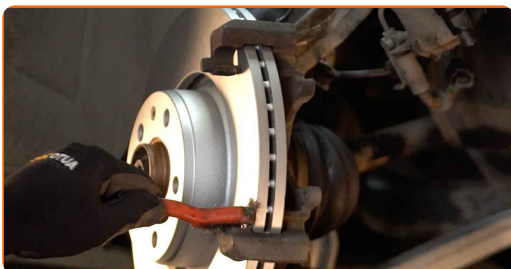
- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

13

Nuimkite stabdžių kaladėles.



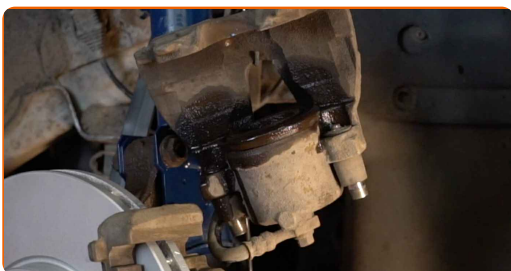
- 14** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

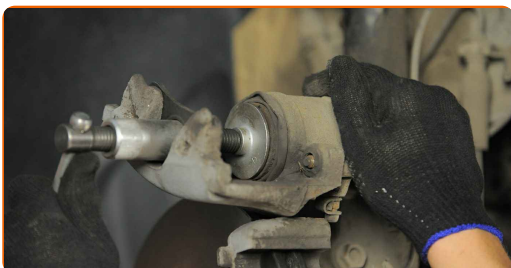
- 15** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 16** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



17

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

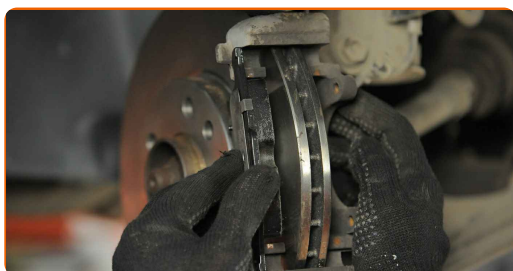


AUTODOC rekomenduoja:

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

18

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – Opel Astra H Caravan. Patarimas iš AUTODOC:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

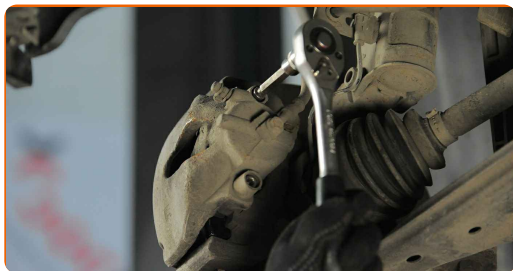
19.1

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



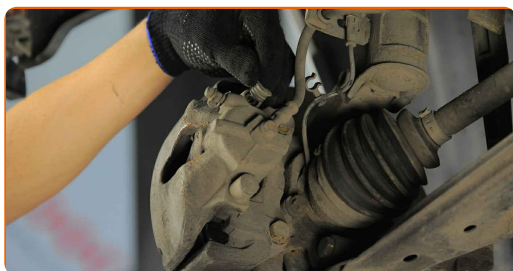
19.2

Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



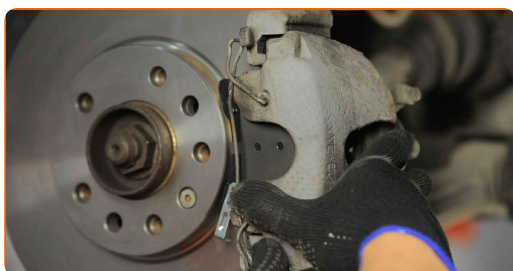
20

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



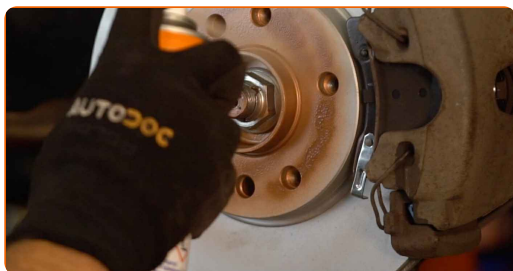
21

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite plokščiąsias replės.



22

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



23

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

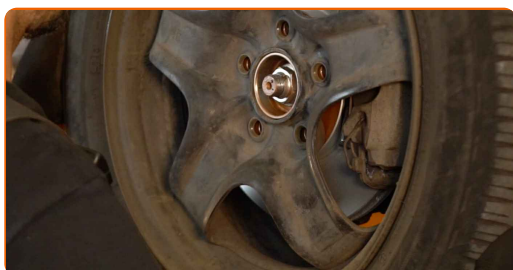


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

24

Uždėkite ratą.

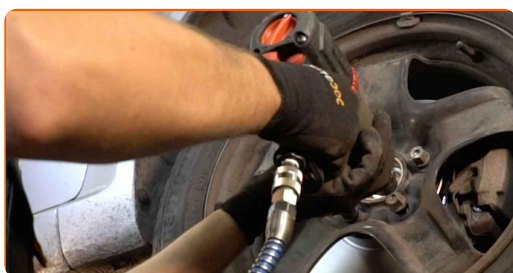


Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. Patarimas:

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

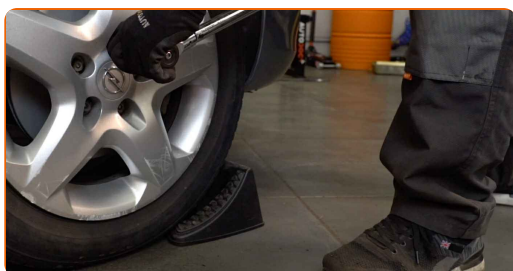
25

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



26

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



27

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Opel Astra H Caravan. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

28

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Opel Astra H Caravan - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

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

ĮSIGYKITE OPEL AUTODALIS

STABDŽIŲ TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS OPEL ASTRA H CARAVAN

OPEL STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYKITE DABAR

OPEL ASTRA H CARAVAN STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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 GmbH“.