



Kaip pakeisti **VAUXHALL**  
**Astravan Mk V (H) (A04)**  
stabdžių diskų: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

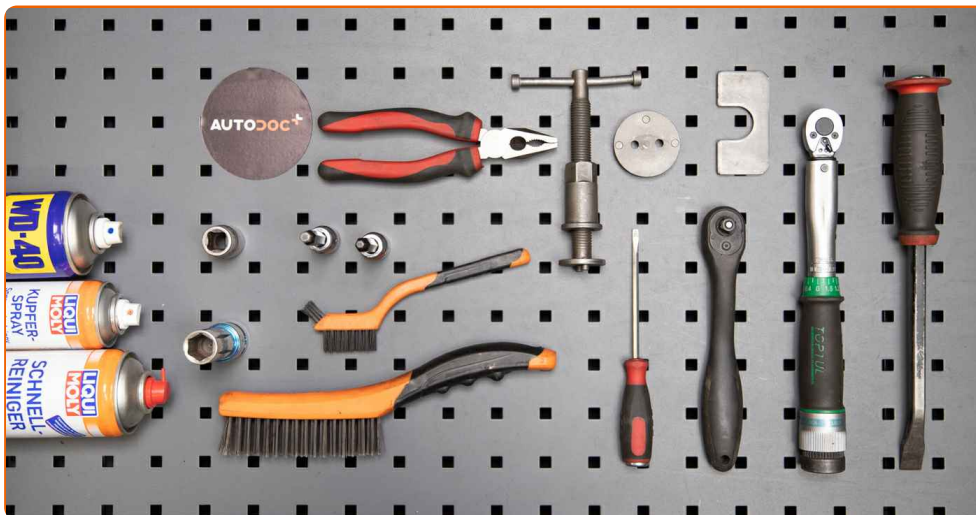
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.6, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.4 i, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – VAUXHALL ASTRVAN  
MK V (H) (A04). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 18
- HEX antgalis Nr. H5
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Replės
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

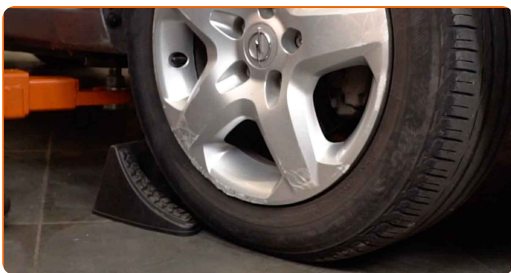
Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 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.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

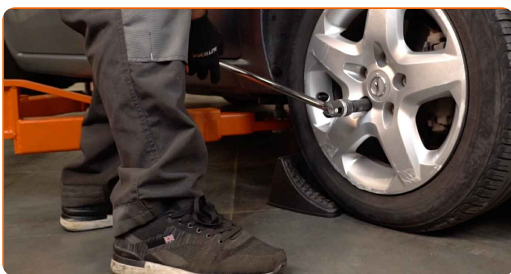
## KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – VAUXHALL ASTRAMAN MK V (H) (A04). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

**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 VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04).

6 Nuimkite ratą.



7 Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



8

Nuimkite suporto kreipiančių apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



9

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

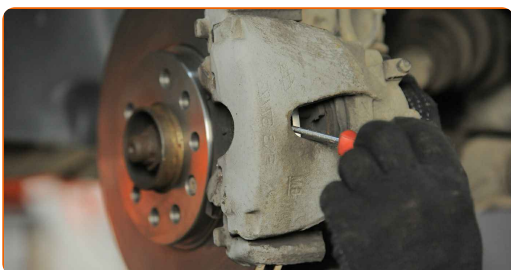
10

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



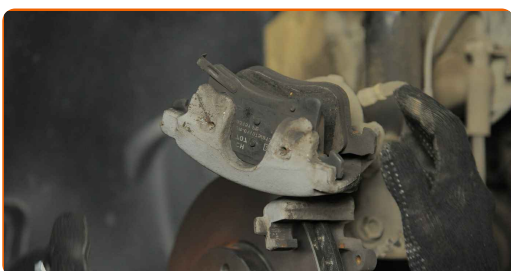
11

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



12

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Profesionalai 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 suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.





15

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

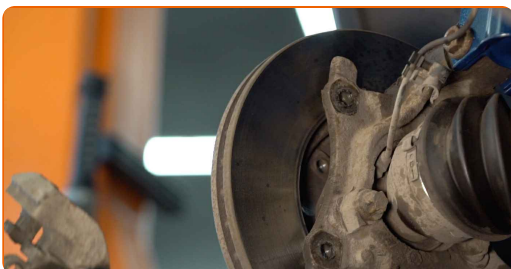


16

Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

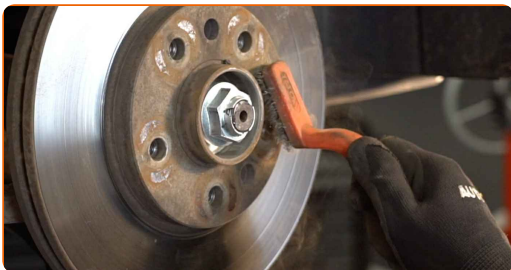
17

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



18

Išvalykite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



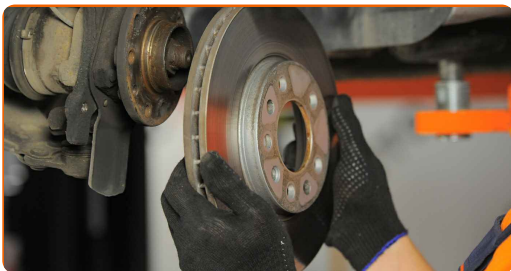
19

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

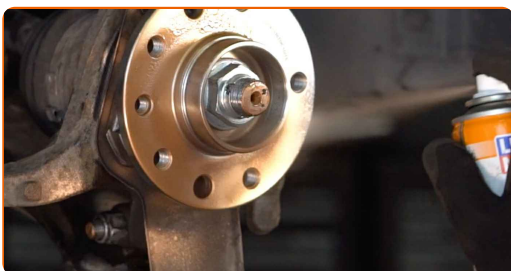




**20** Nuimkite stabdžių diską.



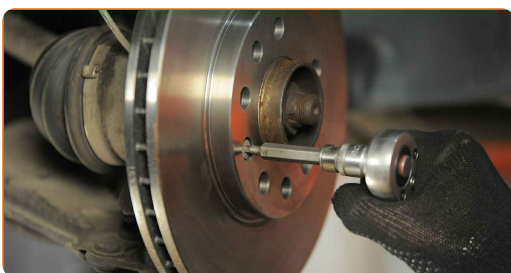
**21** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



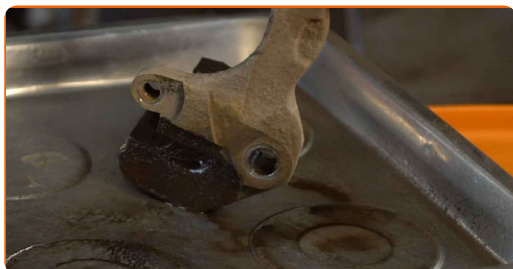
**22** Uždėkite stabdžių diską.



**23** Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.



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



**AUTODOC rekomenduoja:**

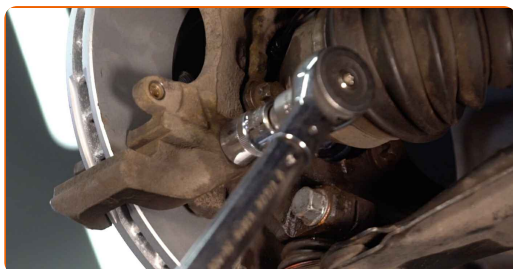
- Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 25** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



- 26** Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

- 27** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



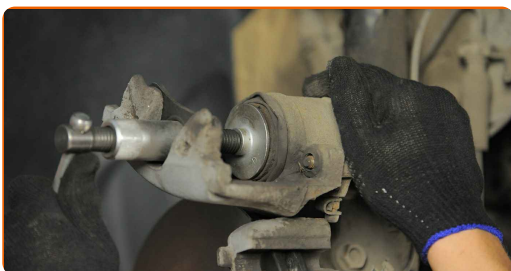
**28** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



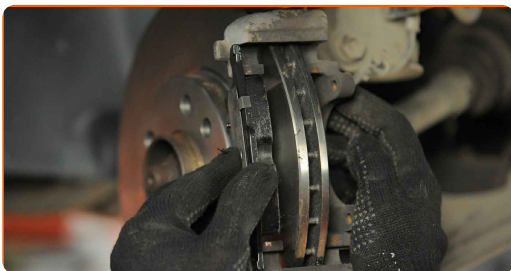
Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

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



**30** Uždėkite stabdžių kaladėles.

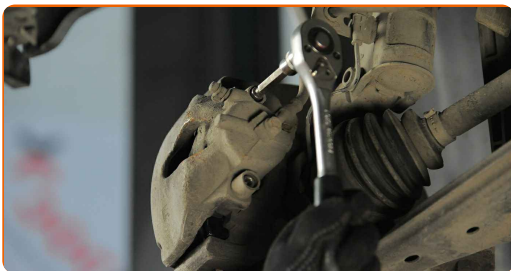


**31.1** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



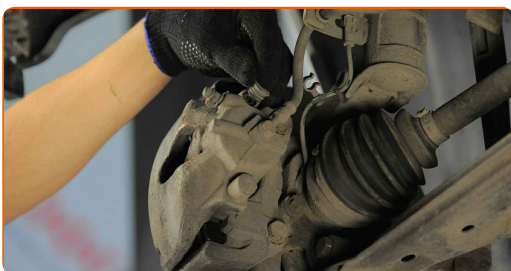
31.2

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



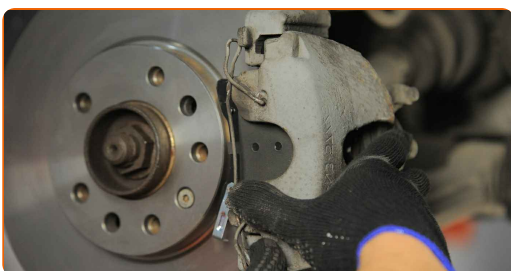
32

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



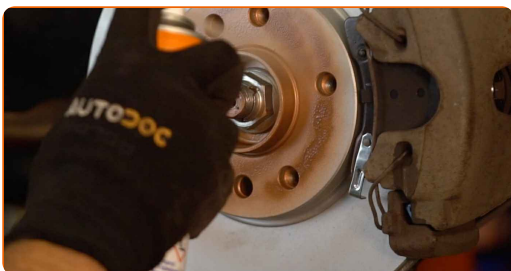
33

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



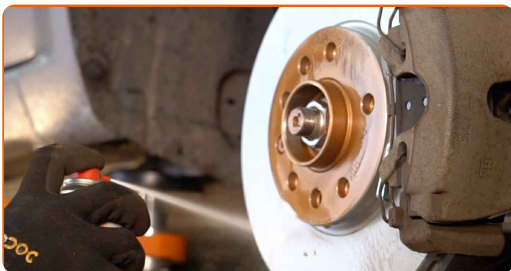
34

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



35

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

**36**

Uždėkite ratą.

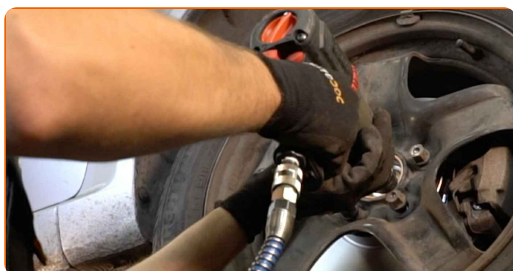


**Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

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

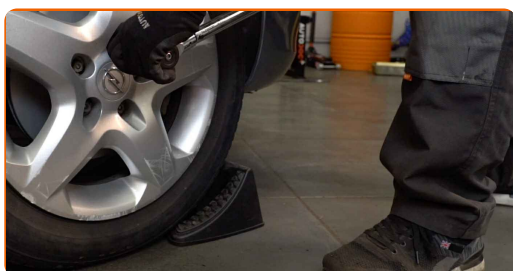
**37**

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



**38**

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



39

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



#### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

40

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: stabdžių diskų – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

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