



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ VITO**  
**komeracinis (638)**  
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:

MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 110 CDI 2.2 (638.094)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
MERCEDES-BENZ VITO autobusas (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – MERCEDES-BENZ VITO  
KOMERCINIS (638). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 21
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindru įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Kryžminis atsuktuvus
- Smūginis atsuktuvus
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

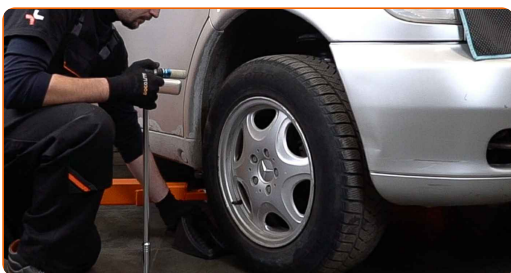
**Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:**

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) 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 - MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

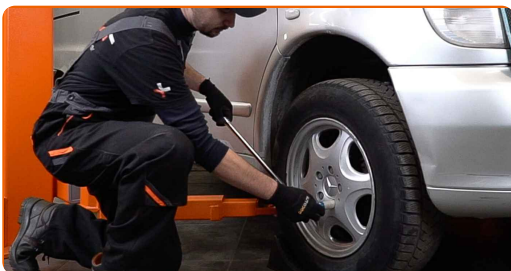
**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:**

**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.

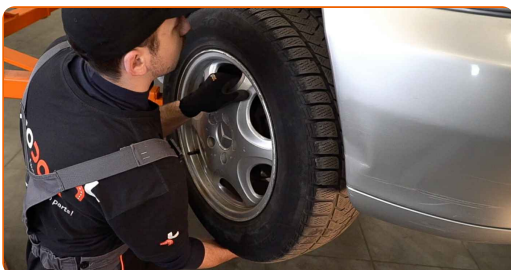
5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



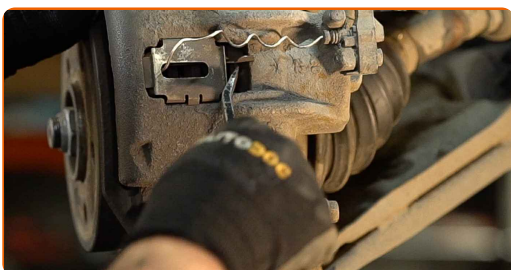
Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638).  
Patarimas:

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

6 Nuimkite ratą.

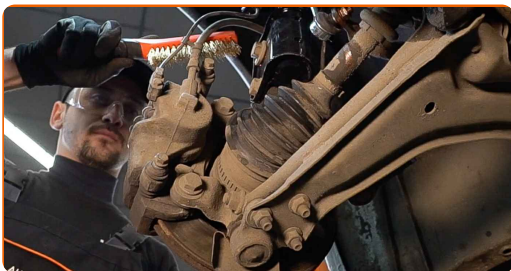


7 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



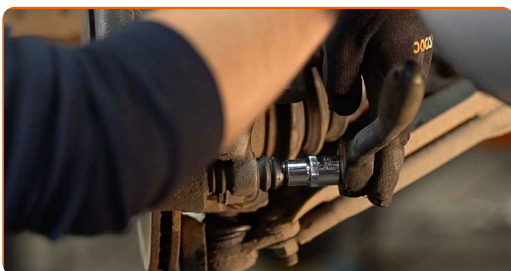
8

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



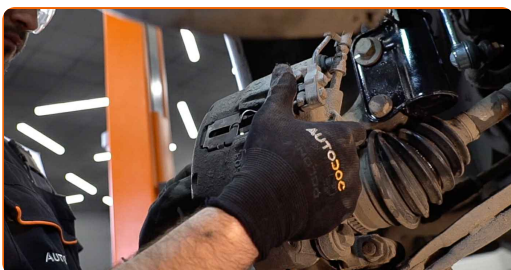
9

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Nuimkite stabdžių suportą.

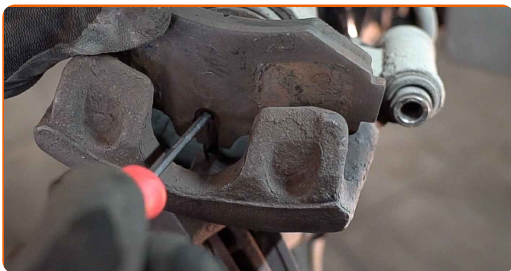


### AUTODOC rekomenduoja:

- 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

Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

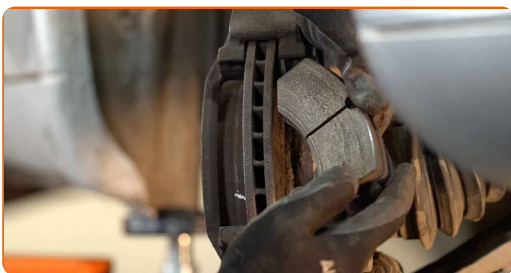


### Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

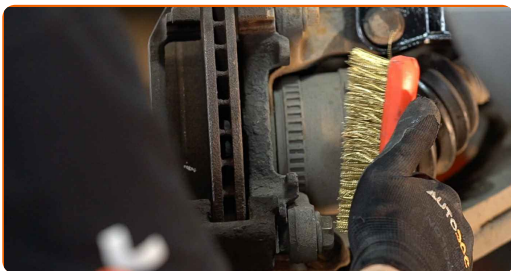
12

Nuimkite stabdžių kaladėles.



13

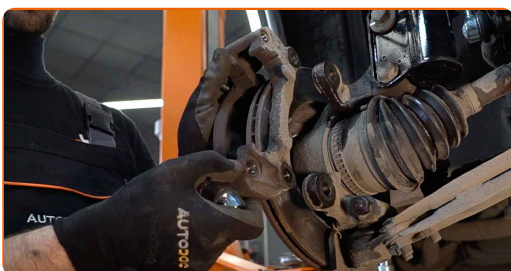
Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



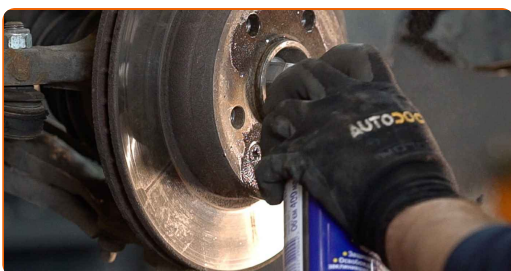
- 14** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



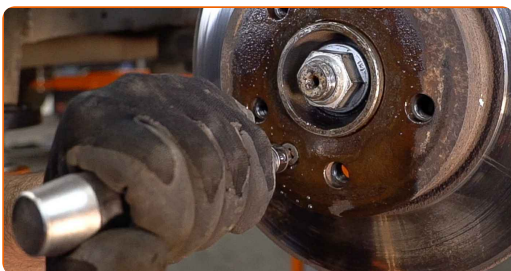
- 15** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



- 16** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 17** Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite smūginį atsuktuvą.

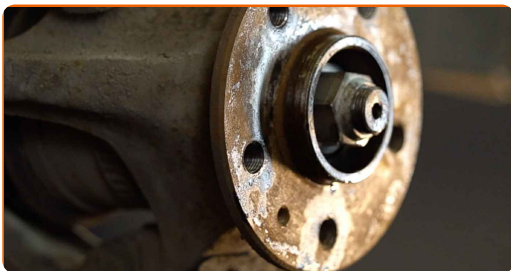


Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638).  
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Jeigu reikia, naudokite guminį plaktuką.



**18** Nuimkite stabdžių diską.



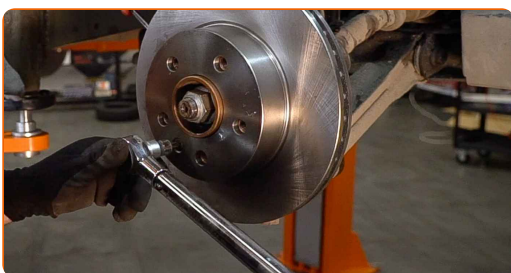
**19** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



**20** Uždėkite stabdžių diską.



**21** Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



**22** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

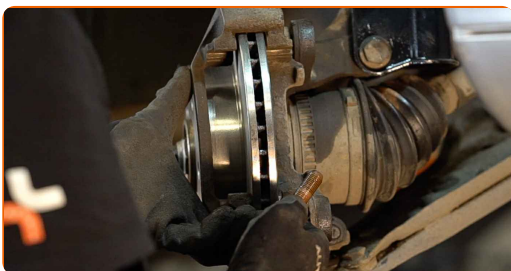
**23**

Išvalykite suporto ir apkabos montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



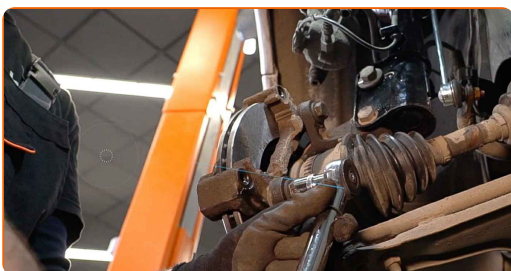
**24**

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



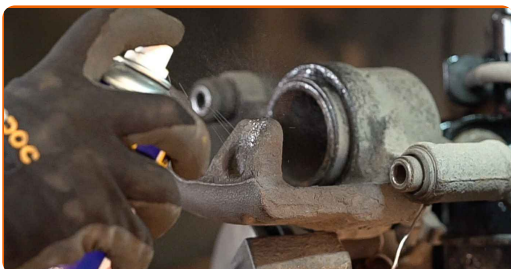
**25**

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 162 Nm.



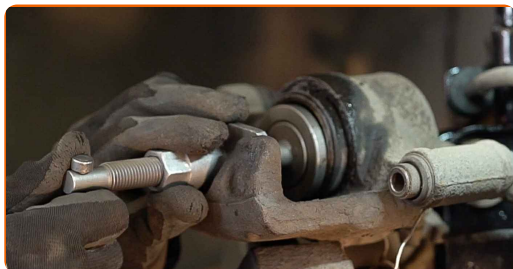
**26**

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite purškalą WD-40.



27

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



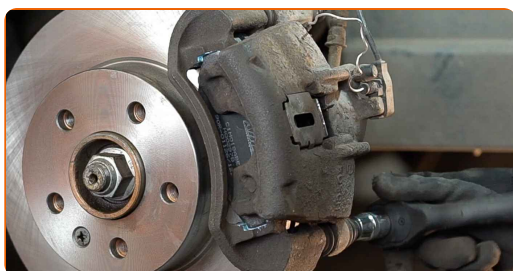
28

Uždėkite stabdžių kaladėles.



29

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



30

Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



31

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638).  
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

32

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



33

Uždėkite ratą.

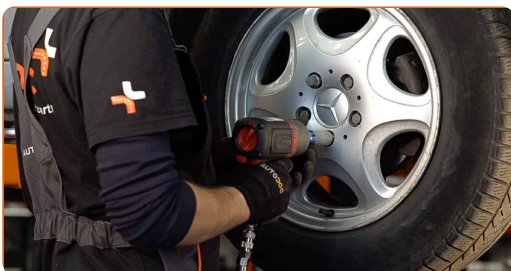


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638).

34

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



- 35** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 175 Nm.



- 36** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638).  
Patarimas:

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

- 37** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.

AUTODOC rekomenduoja:

- MERCEDES-BENZ VITO komercinis (638) - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarpas kietas.

38

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 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“.