



Kaip pakeisti  
**MERCEDES-BENZ E**  
**Klasė Bortinis**  
**Sunkvežimis / Važiuoklė**  
**(VF210)** 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 E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) E 220 CDI (210.606), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) E 250 d (210.610), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) E 270 CDI (210.616), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) E 290 TD (210.617), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) E 280 (210.663)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – MERCEDES-BENZ E  
KLASĖ BORTINIS SUNKVEŽIMIS / VAŽIUOKLĖ (VF210).  
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalkas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 18
- HEX antgalis Nr. H5
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Laužtuvas
- Sriegiklio laikiklis
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Prailgintos apvaliosios replės
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

### AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) 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 E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

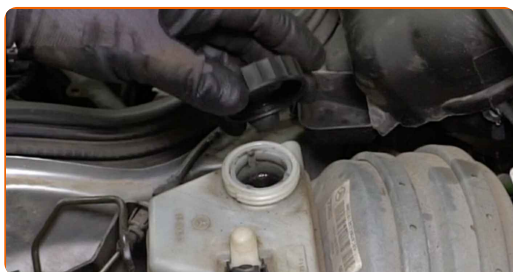
## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

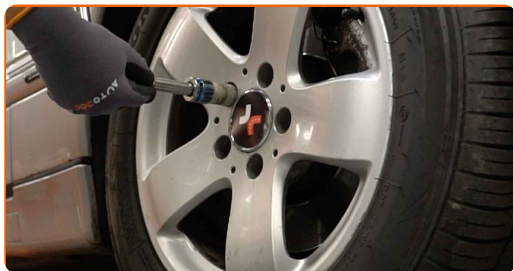


3

Įdėkite pleištus po ratais.

4

Atlaisvinkite rato varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite sriegiklio laikiklį.



5

Pakelkite automobilį.

Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210). AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

6

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



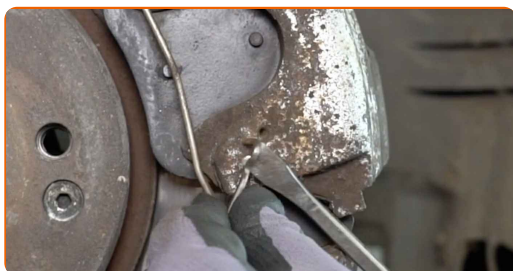
AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210)

**7** Nuimkite ratą.



**8** Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



**9** Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite prailgintas apvaliąsias reples.



**10** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



**11** Nuimkite dangtelius nuo stabdžių suporto kreipiančiųjų smeigių gaubtų. Naudokite laužtuvą.



12

Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Nuimkite stabdžių suportą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Vielos gabalu priiškite 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.

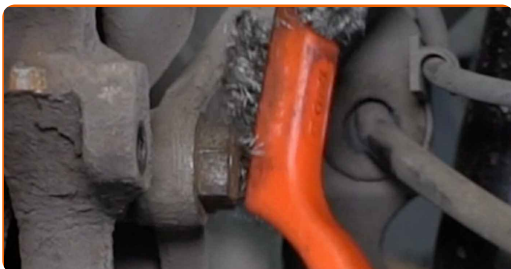
14

Nuimkite stabdžių kaladėles.



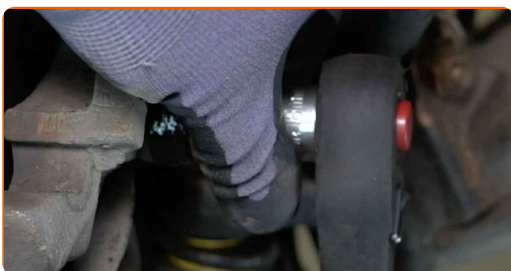
15

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



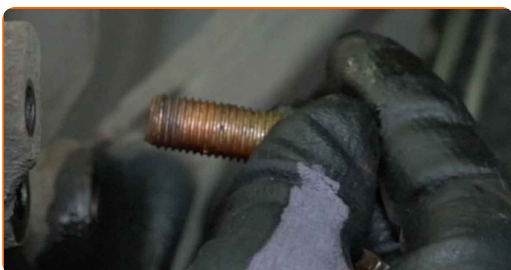
16

Atsukite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



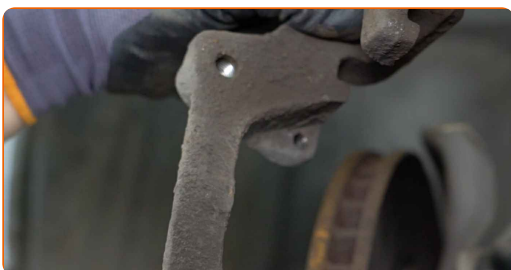
17

Išimkite tvirtinimo varžtus.



18

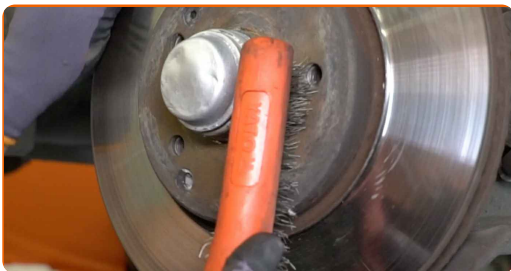
Nuimkite stabdžių suporto apkabą.





19

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



20

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



21

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

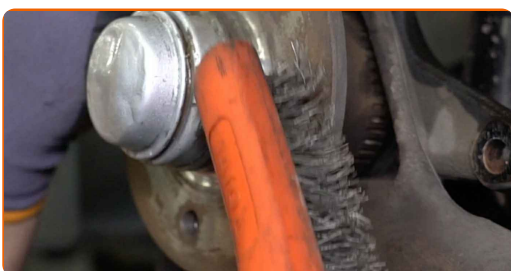
22

Nuimkite stabdžių diską.



23

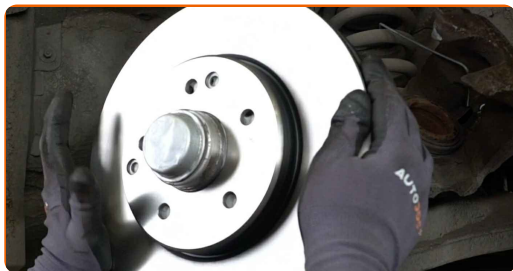
Išvalykite rato stebulę. Naudokite vielinį šepetį.



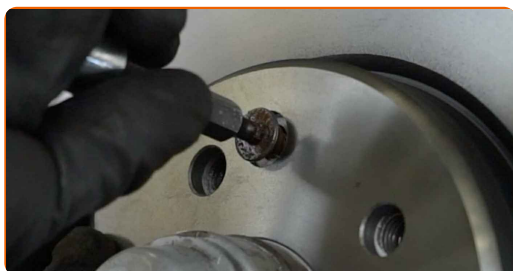
24

Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite keraminį tepalą.

**25** Sumontuokite naują stabdžių diską.



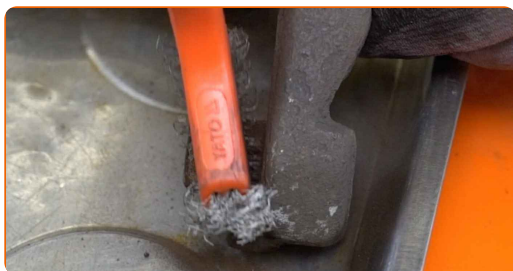
**26** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



**27** Priveržkite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



**28** Išvalykite stabdžių suportą nuo purvo ir dulkių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

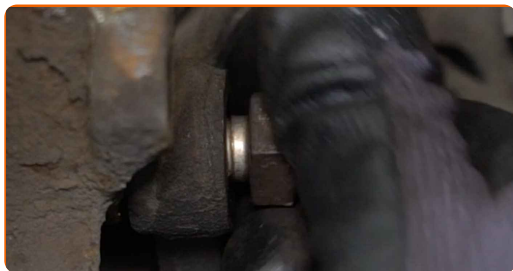


**29** Sumontuokite stabdžių suporto apkabą.



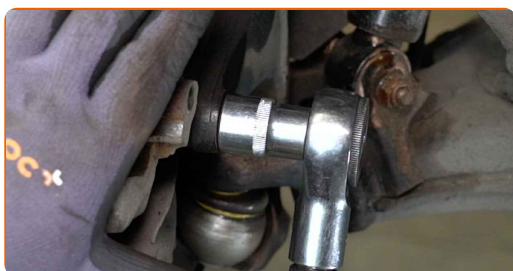
30

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



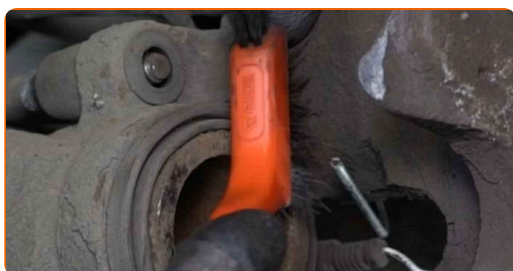
31

Priveržkite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 115 Nm.



32

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



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210). Patarimas:

- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

33

Įpresuokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



34

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

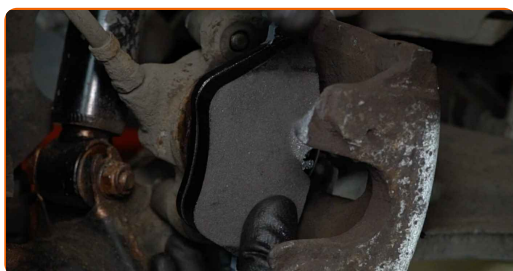


### AUTODOC rekomenduoja:

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

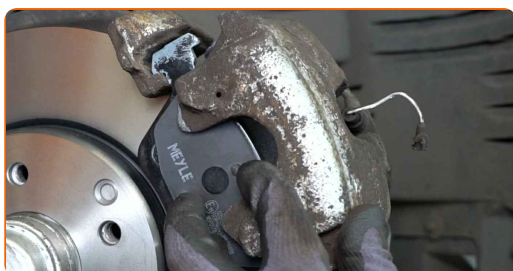
35

Uždėkite stabdžių kaladėles.

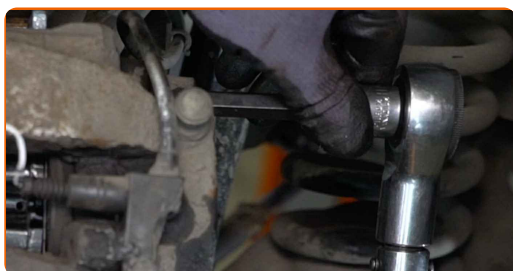


36

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



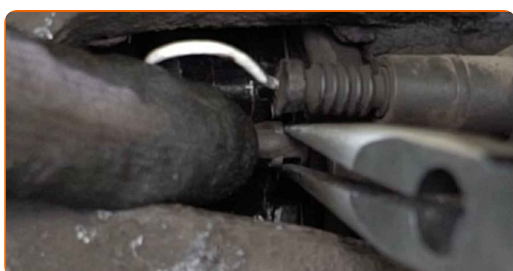
- 37** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



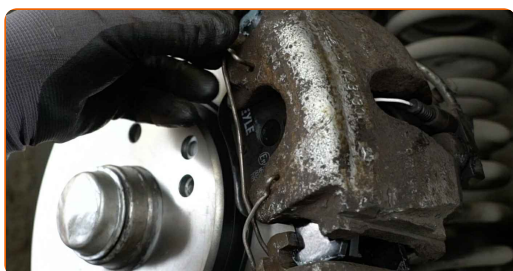
- 38** Sumontuokite dangtelius ant stabdžių suporto kreipiančiųjų smeigių gaubtų.



- 39** Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.



- 40** Sumontuokite stabdžių kaladėlės fiksavimo apkabą. Naudokite laužtuvą.



- 41** Apdorokite stabdžių disko paviršius, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



42

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



43

Uždėkite ratą.

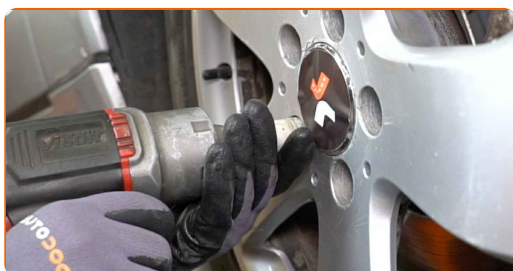


**AUTODOC rekomenduoja:**

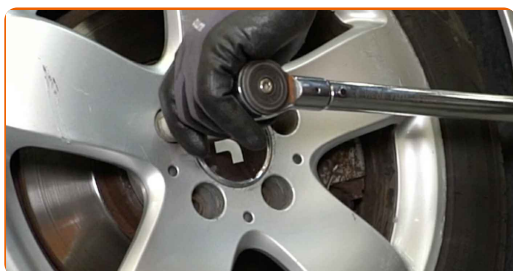
- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

44

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



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



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



### AUTODOC rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol pajusite smarkų pasipriešinimą.
- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF210). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

- 47** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



48

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“.