



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ
VANEO (414) stabdžių
trinkelius: galas - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.9 (414.700)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 200 (245.233)

KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – MERCEDES-BENZ VANEO (414). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SARAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombiniuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 13
- Smūginė ratų galvutė Nr. H12
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrui įspaudimui
- Laužtuvas
- Rato atrama

[Įsigyti įrankius](#)

Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). 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 automobiliuje - MERCEDES-BENZ VANEO (414) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

2 Iđekite pleištus po ratais.



3 Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. H12



4 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.

5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

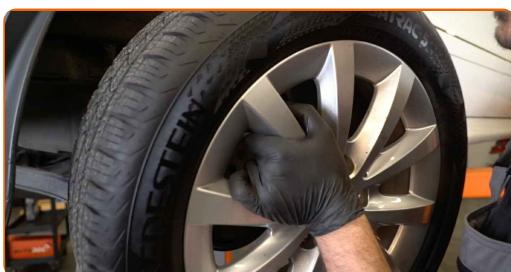


AUTODOC rekomenduoja:

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

6

Nuimkite ratą.

**7**

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

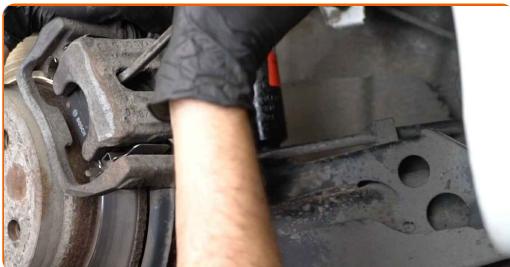
**8**

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombiniuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombiniuotą veržliaraktį Nr. 15.



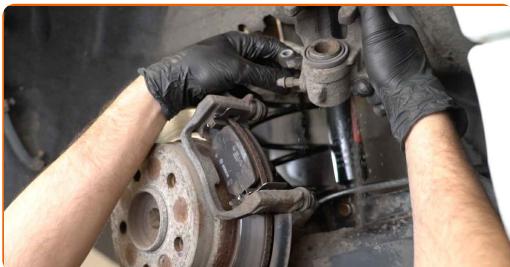
9

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



10

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). 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.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiuju būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

11

Nuimkite stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Patarimas iš AUTODOC:

- Išmatuokite stabdžių disco storį. Pasiekus nusidėvėjimą ribą, detalę būtina pakeisti.

12

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

13

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



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Profesionalai rekomenduoja:

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

14

Uždékite naujas stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Patarimas iš AUTODOC:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

15

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANE (414). Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

16

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



17

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



18

Apdorokite stabdžių diskų paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinj tepalą.



19

Išvalykite stabdžių diskų paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

20

Uždékite ratą.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOC rekomenduoja:

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

21

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. H12



22

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. H12 Naudokite dinamometrinj raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



23

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

24

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



AUTODOC rekomenduoja:

- MERCEDES-BENZ VANEO (414) - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

25

Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Patarimas:

- Pirmus 150-200 km po stabdžių kaladėlių keitimo, greitę mažinkite atsargai. Venkite nereikalingo ir staigaus stabdymo iki pilno automobilio sustojimo.

GERAI PADIRBĘTA! 

[ŽIŪRĘTI 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 TRINKELIU: 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.