



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ E
Klasė Saloon (W212)
stabdžių trinkelius: priekis
- keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

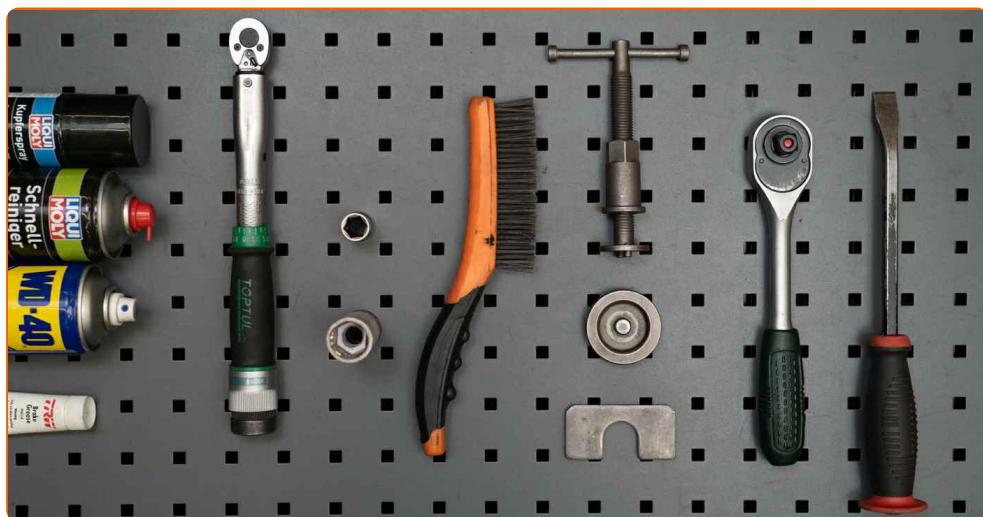
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 (212.034), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 250 CGI (212.047, 212.147), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 220 CDI / BlueTEC (212.001, 212.002), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 250 CDI / BlueTEC (212.003, 212.004), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 CDI / BlueTEC (212.005, 212.006), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 CGI (212.048, 212.148), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 NGT (212.035), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 220 BlueTEC (212.001), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 180 (212.040)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobiliuje:
MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W204) C 220 CDI (204.008)

KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – MERCEDES-BENZ E KLASĖ SALOON (W212). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Elektros kontaktų valiklis
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Prailgintos apvaliosios replės
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Laužtuvas
- Rato atrama

[Įsigyti įrankius](#)

Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- 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 E Klasė Saloon (W212) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

2

Išdėkite pleištus po ratais.

3

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



4

Pakelkite automobilį.

Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

Patarimas iš AUTODOC:

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

5

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Ispėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

6

Nuimkite ratą.



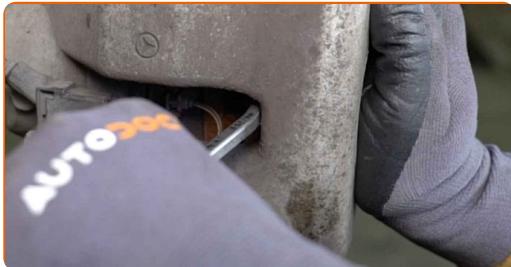
7

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio jungtį. Naudokite prailgintas apvaliasias reples.



8

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



9

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

10

Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



11

Išimkite tvirtinimo varžtus.



12

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

Patarimas iš AUTODOC:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebékite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtu ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.

13

Nuimkite stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).**Patarimas:**

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

14

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

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).
Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginiu gaubtu ir kreipiančiuju būklę.
Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

15

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.

16

Uždékite naujas stabdžių kaladėles.



17

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

18

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

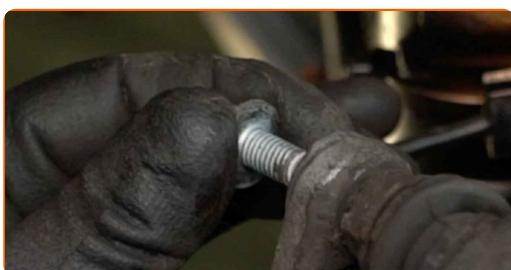


19

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite ji.

**20**

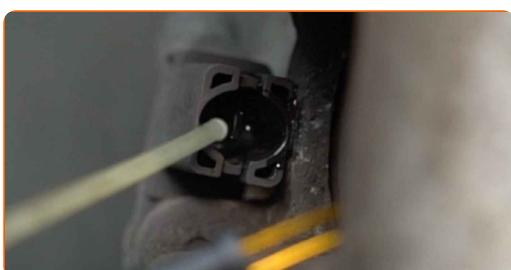
Priveržkite tvirtinimo varžtus.

**21**

Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 34 Nm.

**22**

Apdorokite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo kištuką. Naudokite elektros kontaktų valiklį.

**23**

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio jungtį.



24

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



25

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



26

Išvalykite stabdžių diskų paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

27

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Ispėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

28

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



29

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



30

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



AUTODOC rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

31

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

Patarimas iš AUTODOC:

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

GERAI PADIRBĖTA!

[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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.