



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ V
Klasė (W638/2) stabdžių
diskų: galas - 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 V Klasė (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 220 CDI (638.294)

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 V KLASĖ (W638/2). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 16
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kryžminis atsuktuvus
- Smūginis atsuktuvus
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

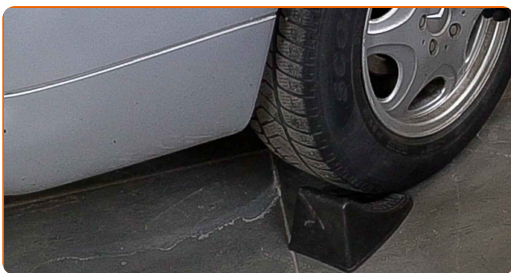
Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) 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 – MERCEDES-BENZ V KLASĖ (W638/2). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

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 galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



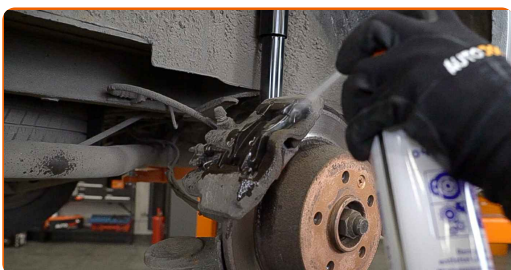
Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). Profesionalai rekomenduoja:

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

6 Nuimkite ratą.

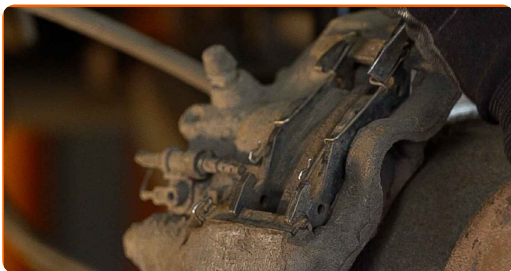


7 Nuvalykite stabdžių trinkelėlių tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



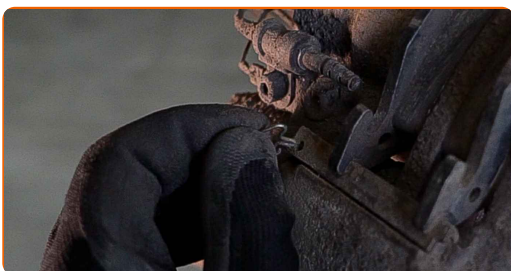
8

Nuimkite stabdžių trinkelį atramines spyruokles. Naudokite laužtuvą.



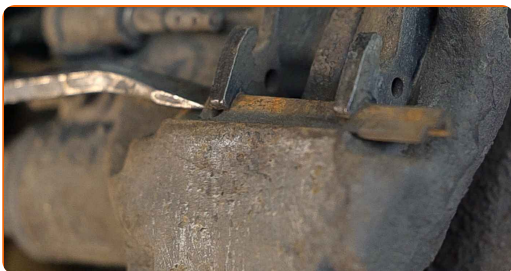
9

Nuimkite stabdžių kaladėlių fiksatorių.



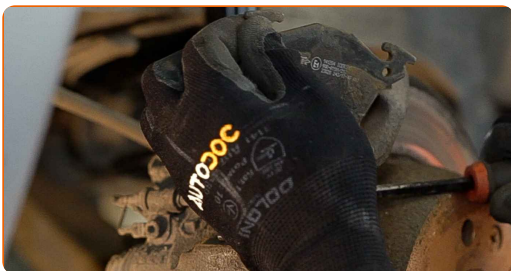
10

Nuimkite stabdžių trinkelį laikiklį. Naudokite laužtuvą. Naudokite guminį plaktuką.



11

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



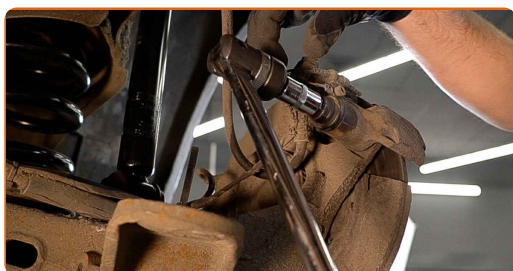
12

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



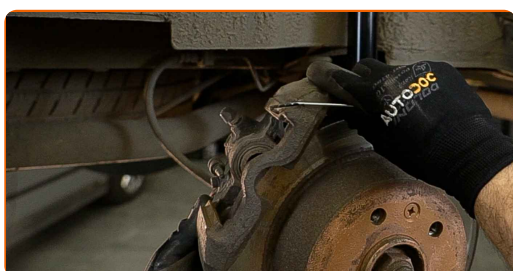
13

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



14

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). Patarimas:

- 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.

15

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite smūginį atsuktuvą.

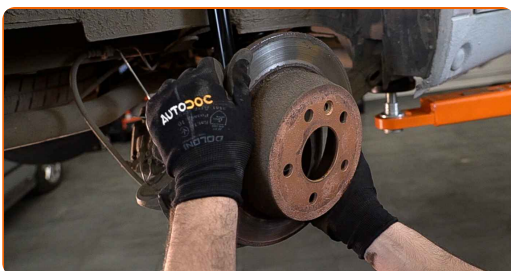


Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Jeigu reikia, naudokite guminį plaktuką.

16

Nuimkite stabdžių diską.



17

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

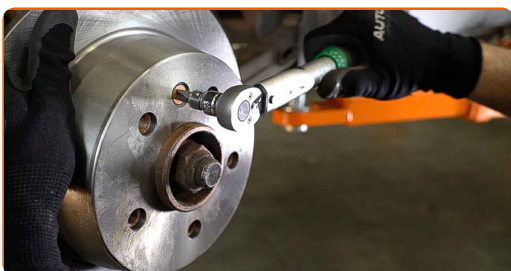


18

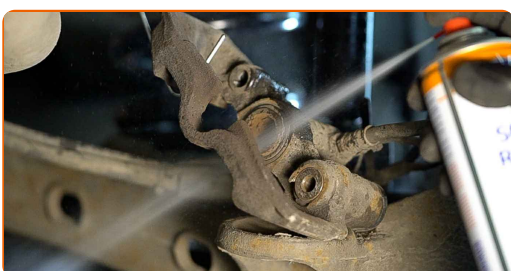
Uždėkite stabdžių diską.



- 19 Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



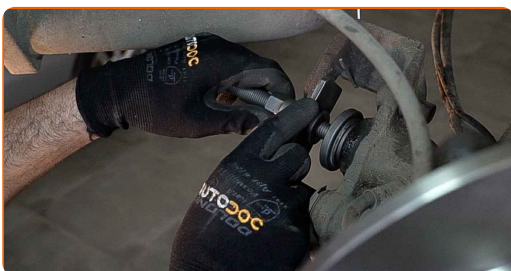
- 20 Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 21 Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



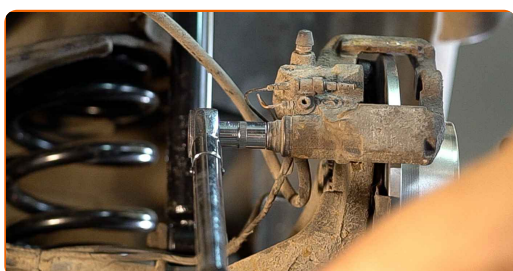
22

Nuvalykite stabdžių apkabos tvirtinimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



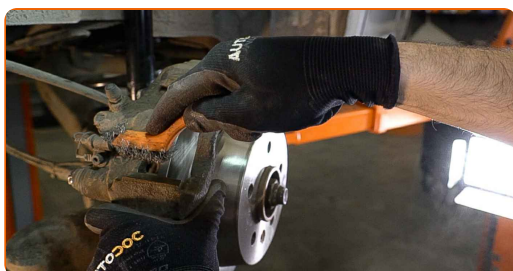
23

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 29 Nm.



24

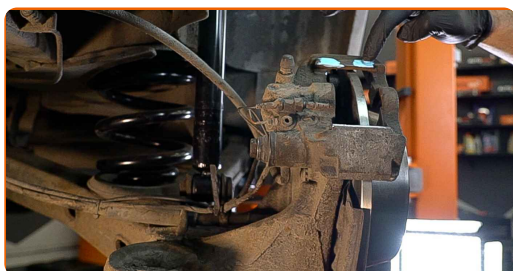
Nuvalykite stabdžių suportų paviršių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

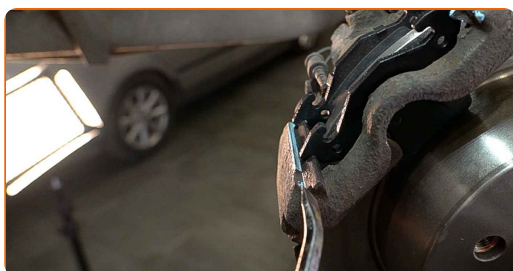
- 25 Apdorokite stabdžių suporto apkabą ten, kur ji susiliečia su stabdžių kaladėlėmis. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



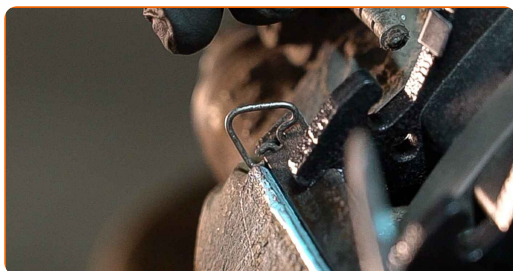
- 26 Uždėkite stabdžių kaladėles.



- 27 Įdėkite stabdžių trinkelį laikiklį.



- 28 Sumontuokite stabdžių kaladėlių fiksatorių.



- 29 Įdėkite stabdžių trinkelį atramines spyruokles.



30

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



31

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

32

Uždėkite ratą.



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). Patarimas iš AUTODOC:

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

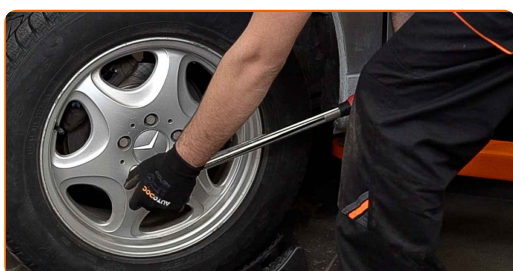
33

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



34

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



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2). AUTODOC rekomenduoja:

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

35

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

AUTODOC rekomenduoja:

- MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

36

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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“.