



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ A
Klasė (W169) rato guolio:
galas - keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

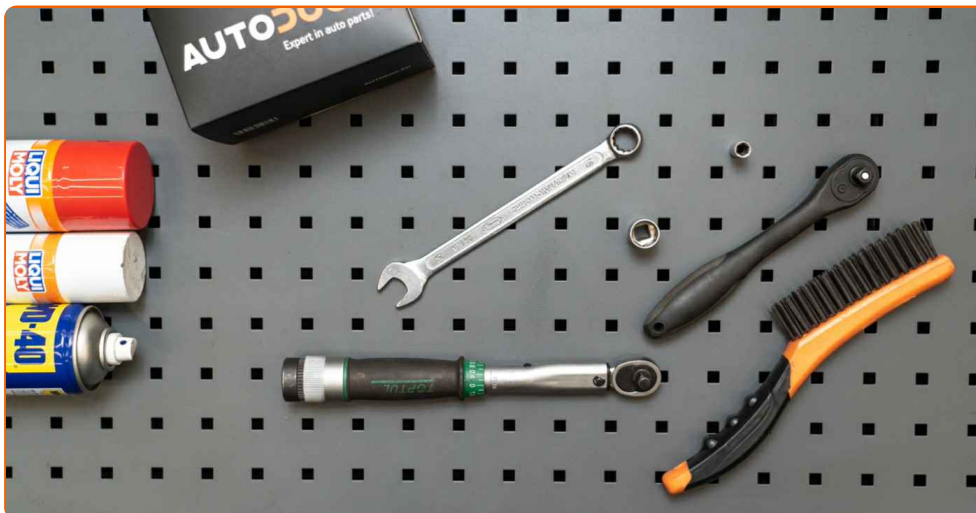
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 180 (169.032, 169.332)

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: RATO GUOLIO – MERCEDES-BENZ A KLASĖ
(W169). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. E10
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. E16
- Torcinė galvutė nr. 16
- Smūginė ratų galvutė Nr. H12
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Smūginis atsuktuvus
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Rato guolio traukiklis
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ A Klasė (W169). Profesionalai rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

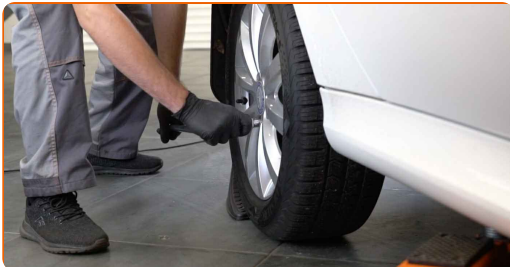
KEITIMAS: RATO GUOLIO – MERCEDES-BENZ A KLASĖ (W169). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.

2

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



3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ A Klasė (W169). AUTODOC rekomenduoja:

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

5

Nuimkite ratą.



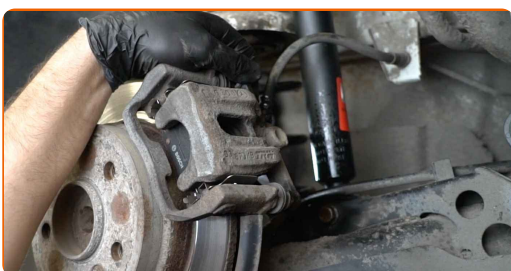
6

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



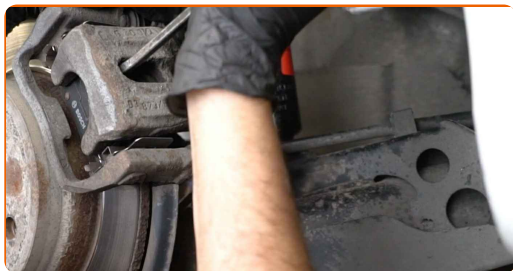
7

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



8

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



9

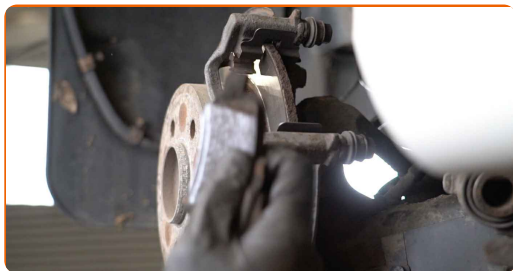
Nuimkite stabdžių suportą.

Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ A Klasė (W169). AUTODOC ekspertai 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 apkabas, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

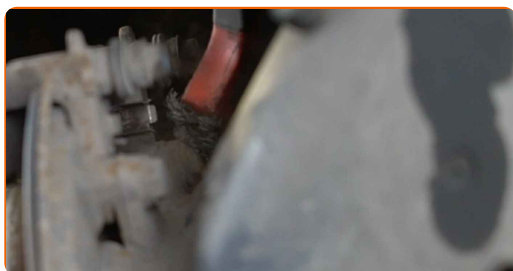
10

Nuimkite stabdžių kaladėles.



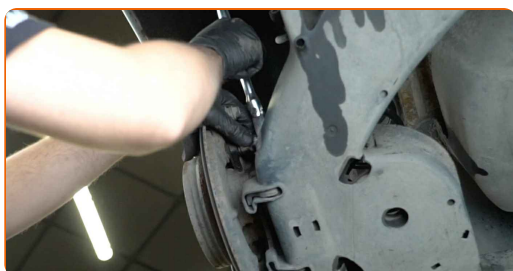
11

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



12

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



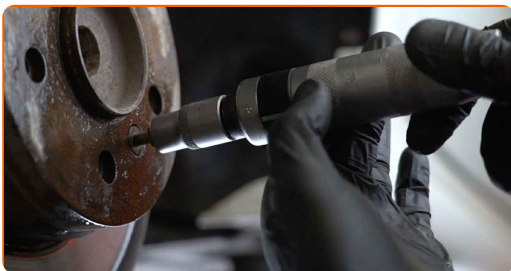
14

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



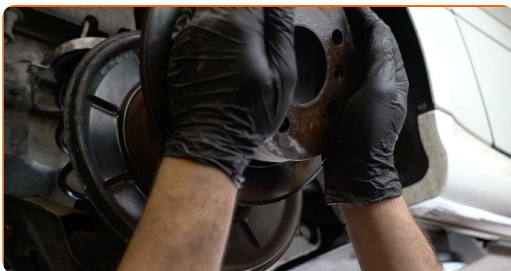
15

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite smūginį atsuktuvą.



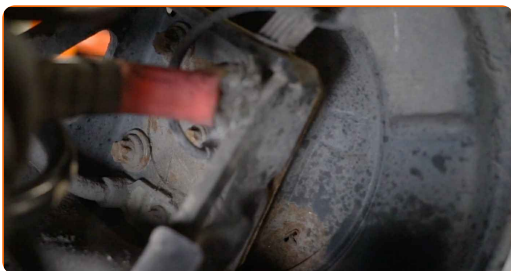
16

Nuimkite stabdžių diską.



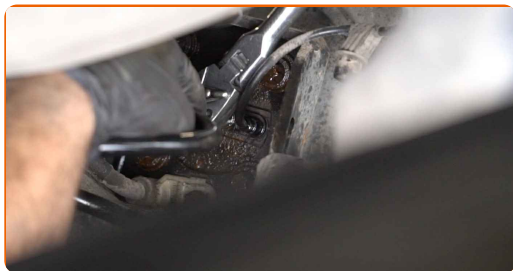
17

Išvalykite rato stebulės guolio tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



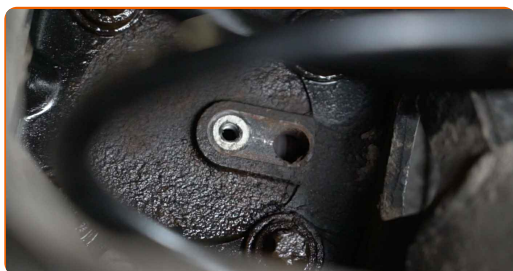
18

Atsukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E10. Naudokite terkšlinį raktą.



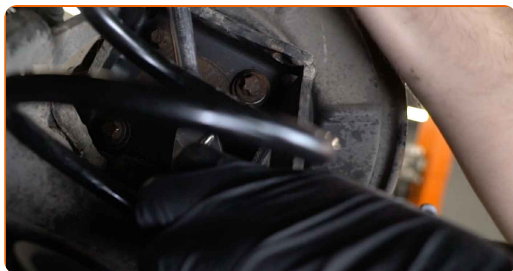
19

Atjunkite ABS daviklį.



20

Atsukite stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E16. Naudokite terkšlinį raktą.



21

Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas. Naudokite rato guolio traukiklį.



22

Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



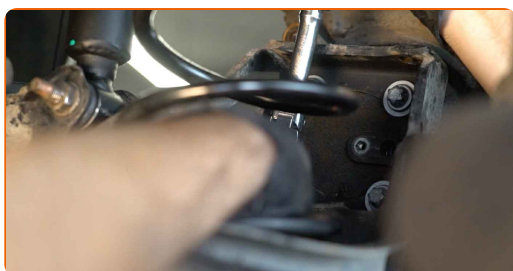
23

Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



24

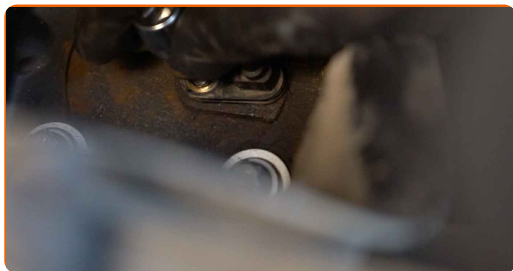
Priveržkite rato stebulės guolio tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



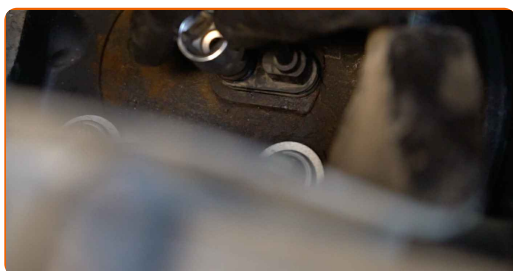
Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ A Klasė (W169). Patarimas:

- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.

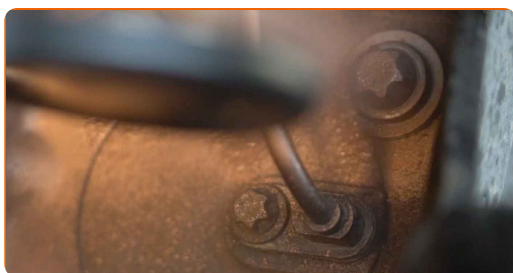
25 Prijunkite ABS daviklį.



26 Prisukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



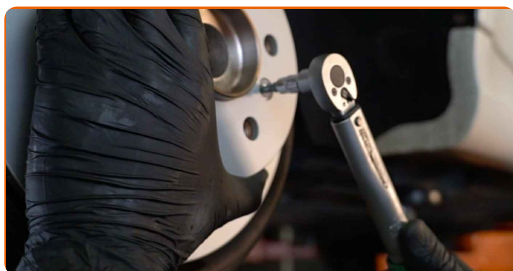
27 Apdorokite rato stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



28 Uždėkite stabdžių diską.



29 Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



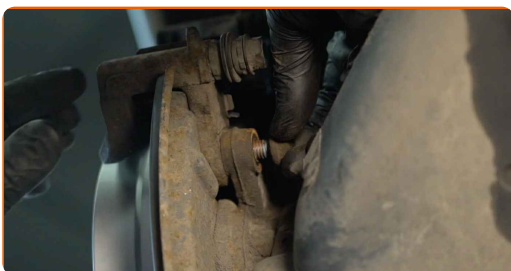
- 30** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ A Klasė (W169). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

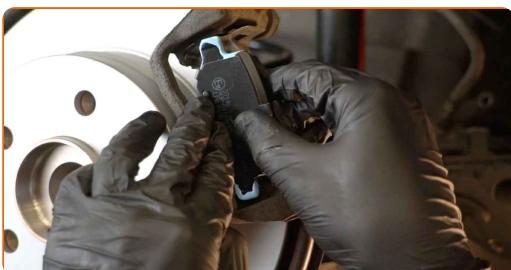
- 31** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



- 32** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



- 33** Uždėkite stabdžių kaladėles.



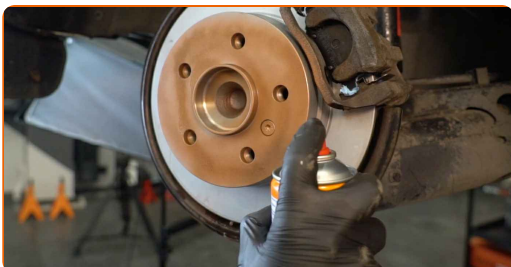
- 34** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



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



- 36** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ A Klasė (W169). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

37

Uždėkite ratą.

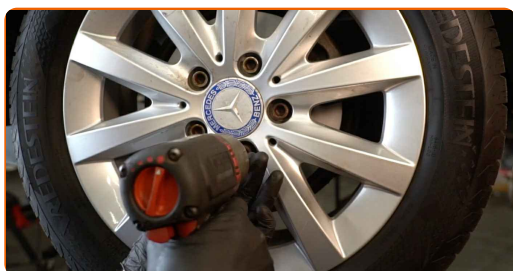


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ A Klasė (W169).

38

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



39

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

40

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

RATO GUOLIO: 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“.