

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ SLK
(R171) rato guolio: priekis
- keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

i Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompresor (171.442), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 350 3.5 (171.456), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 55 AMG 5.4 (171.473), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 280 3.0 (171.454), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 350 3.5 (171.458), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompresor (171.445), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 55 AMG (171.473)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W203) C 240 (203.061)

KEITIMAS: RATO GUOLIO – MERCEDES-BENZ SLK (R171). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Varinis tepalas
- Universalus tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 32
- HEX antgalis Nr. H5
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. E12
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torx antgalis T30
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Smūginis atsuktuvus
- Laužtuvas
- Apvaliosios replės
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Plaktukas
- Guminis plaktukas
- Spaustuvai
- Trikojis nuėmėjas
- Teleskopinis magnetas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio MERCEDES-BENZ SLK (R171) 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 SLK (R171). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

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 priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ SLK (R171).

6 Nuimkite ratą.



7 Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite apvaliąsias reples.



8

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



9

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



11

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Profesionalai 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 kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

12

Nuimkite stabdžių kaladėles.



13

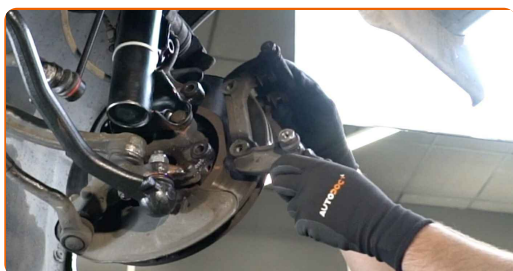
Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



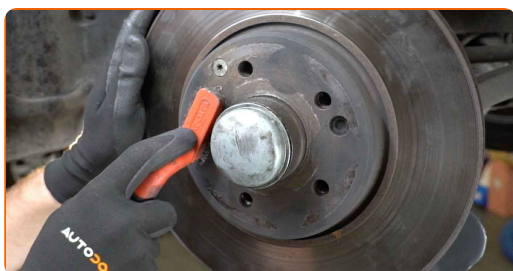
- 14** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



- 15** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



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



- 17** Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite smūginį atsuktuvą.



18

Nuimkite stabdžių diską.



19

Nuimkite stebulės guolio veržlės dangtelį. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Patarimas iš AUTODOC:

- Kai kuriuose automobiliuose, stebulės guolis nebūna apsaugotas dangteliu.

20

Atlaisvinkite stebulės guolio tvirtinimo veržlės varžtą. Bij sommige auto's wordt de wielnaafmoer niet door een dop beschut. Naudokite terkšlinį raktą.

21

Padarykite žymą ant stebulės veržlės.

22

Atsukite stebulės veržlę.

23

Išimkite tvirtinimo veržlę.

24 Išimkite rato stebulės guolį. Naudokite teleskopinį magnetą.



25 Išimkite stebulę kartu su guoliu.



26 Stebulę kartu su guoliu įdėkite į spaustuvus.



27 Išimkite sena sandarinimo žiedą. Naudokite laužtuvą.



28 Išimkite rato stebulės guolį.



29 Atlaisvinkite spaustuvus ir išimkite stebulę.



30 Išimkite vidinę guolio apkabą iš stebulės. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



31 Išimkite vidinę guolio apkabą iš stebulės. Naudokite trikojį nuėmėją. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



32 Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



33 Apdorokite guolio mazgo montavimo vietą. Naudokite universalų tepalą.



34 Sumontuokite vidinį stebulės guolio žiedą į stbulę. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



35 Apdorokite guolio mazgo montavimo vietą. Naudokite universalų tepalą.



36 Sumontuokite vidinį stebulės guolio žiedą į stbulę. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



37 Įdėkite stbulę į spaustuvus.



38 Apdorokite guolio mazgo montavimo vietą. Naudokite universalų tepalą.



39 Sumontuokite naują stbulės guolį.



40 Atlaisvinkite spaustuvus ir išimkite stbulę kartu su guoliu.



41 Sumontuokite naują sandarinimo žiedą. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.

42

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



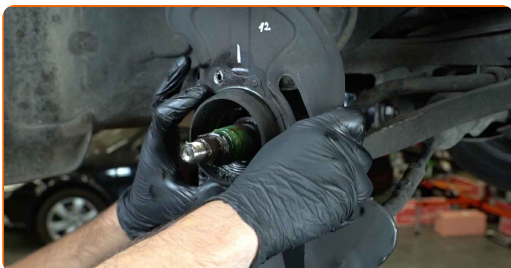
43

Atsukite stabdžių disko apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite terkšlinį raktą.



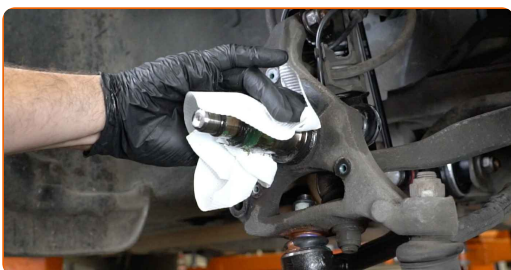
44

Nuimkite stabdžių disko apsaugą.



45

Išvalykite rato stebulės montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



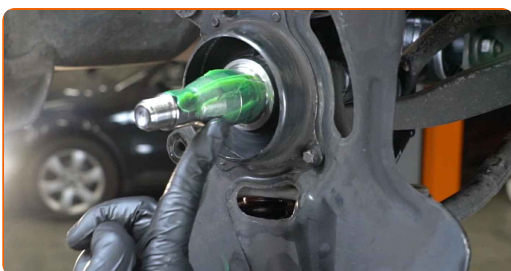
46 Sumontuokite stabdžių disko apsaugą.



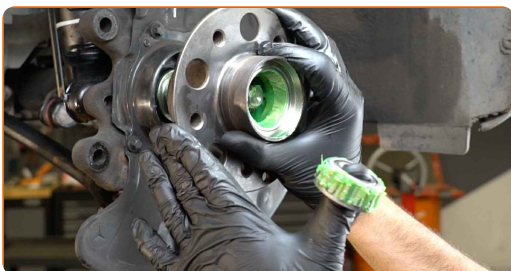
47 Prisukite stabdžių disko apsaugos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 11 Nm.



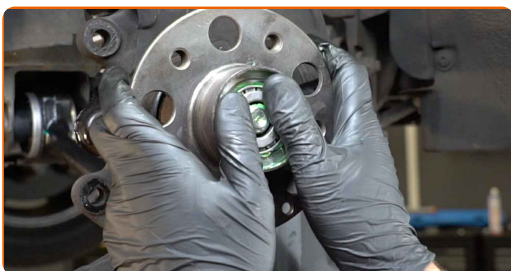
48 Apdorokite guolio mazgo montavimo vietą. Naudokite universalų tepalą.



49 Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



50 Sumontuokite naują stebulės guolį.



51

Įdėkite tvirtinimo veržlę.



Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Patarimas:

- Įdėkite stbulės veržlę, atsižvelgdami į žymą.

52

Prisukite stbulės veržlę.

53

Uždėkite stbulės veržlės dangtelį.



54

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



55

Uždėkite stabdžių diską.



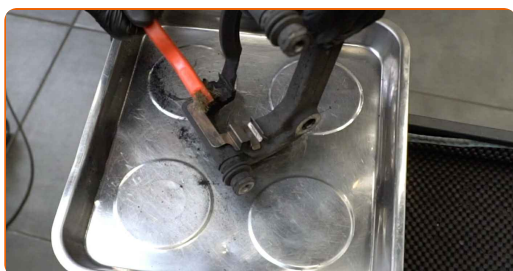
56

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



57

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

58 Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



59 Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 115 Nm.



60 Uždėkite stabdžių kaladėles.



61 Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



62 Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



63

Nuimkite stebulės guolio veržlės dangtelį.



64

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ SLK (R171).

65

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



66

Sureguliuokite rato stebulės guolį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 32.



Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Nenaudokite pernelyg daug jėgos, kai priveržiate stebulės guolio veržlę. Tai gali pažeisti kūginius guolius.

67

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



68

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ SLK (R171).

69

Nuimkite ratą.



70

Prisukite stebulės guolio tvirtinimo veržlės varžtą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



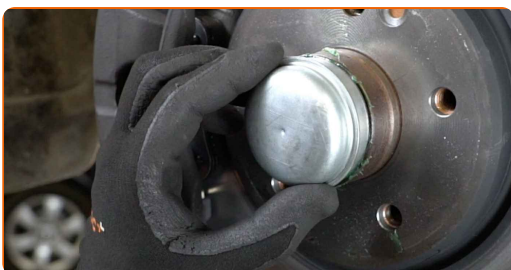
71

Apdorokite stebulės guolį. Naudokite universalų tepalą.



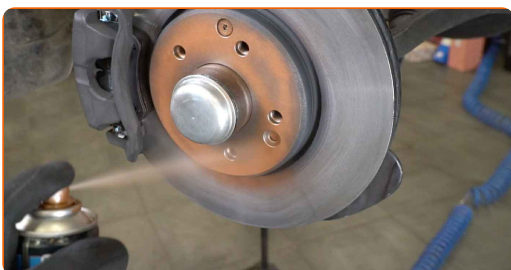
72

Uždėkite stebulės veržlės dangtelį. Naudokite guminį plaktuką. Naudokite laužtuvą.



73

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



74

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

75

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ SLK (R171).

76

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



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



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



- 79** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.