



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ S
Klasė Saloon (W221)
stabdžių trinkelio: 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:

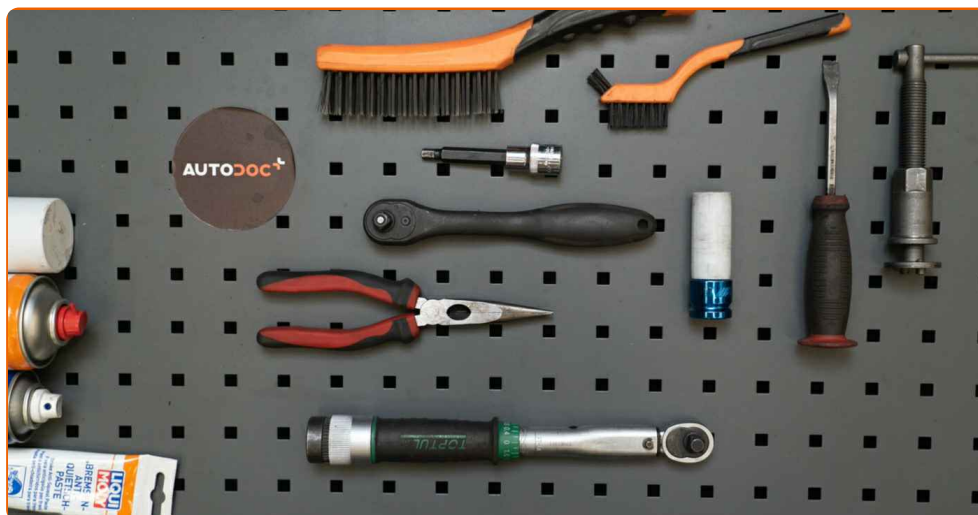
MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),
 MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 250 CDI (221.003, 221.103), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 BlueTec (221.026, 221.126), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 BlueTEC 4-matic (221.083, 221.183), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 CGI (221.057, 221.157), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 CGI 4-matic (221.082, 221.182), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 500 CGI (221.073, 221.173), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 500 CGI 4-matic (221.094, 221.194), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 CDI, MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 (221.056, 221.156), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 500 (221.071, 221.171), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 320 CDI (221.022, 221.122), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 450 (221.070, 221.170), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 450 4-matic (221.084, 221.184), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 600 (221.176),
 (+ 11)

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje:
MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – MERCEDES-BENZ S
KLASĖ SALOON (W221). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro išpaudimui
- Reketinis raktas
- Apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
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 automobilyje - MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Prijunkite priežiūros įrangą ir perjunkite SBC sistemą į aptarnavimo režimą.

Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriose transporto priemonėse SBC sistemos gali nebūti.

3 Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



4 Įdėkite pleištus po ratais.

5

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



6

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

7

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).

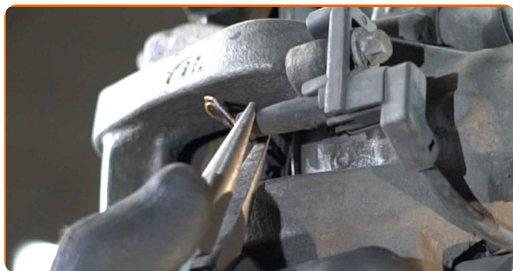
8

Nuimkite ratą.



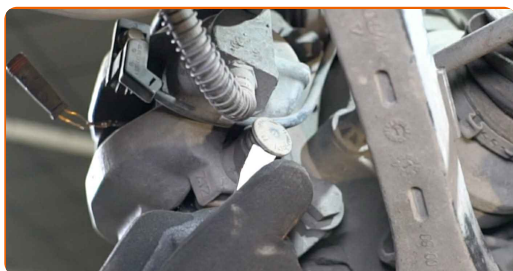
9

Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite apvaliąsias reples.



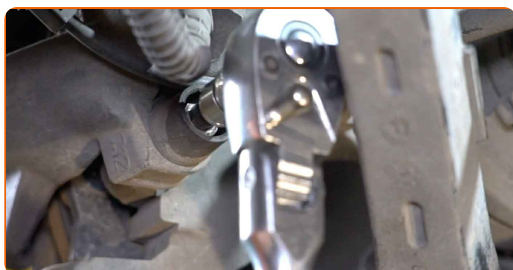
10

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



11

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



13

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



14

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių trinkelė – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Patarimas:

- Vielos gabalu priiškite 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.

15

Nuimkite stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

16

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.

17

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

18

Uždėkite stabdžių cilindrų suspaudėją.



19

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

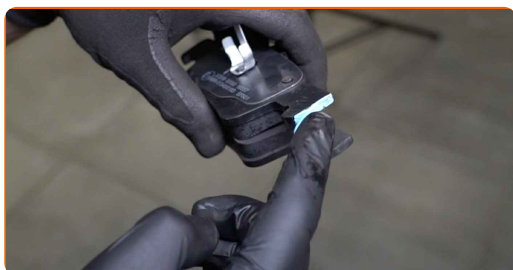


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

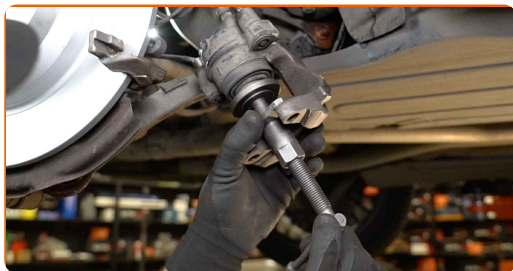
20

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



21

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



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Patarimas iš AUTODOC:

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

22

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.

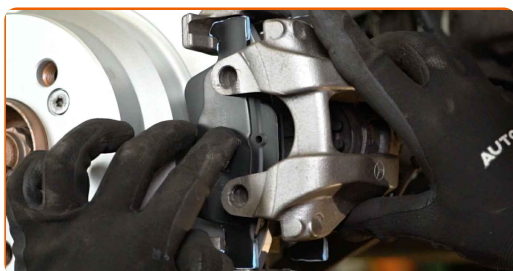


Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Profesionalai rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

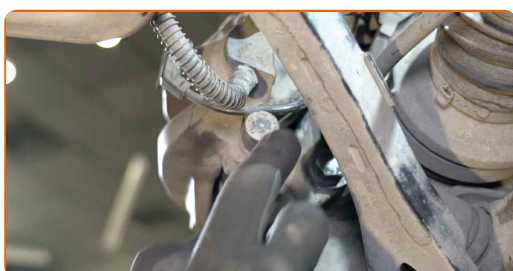
23

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



24

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



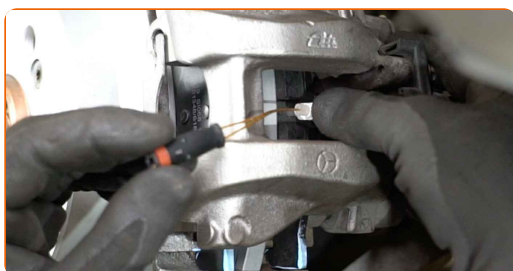
25

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



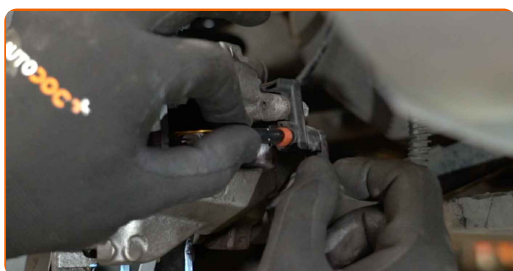
26

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.



27

Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



28

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



29

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelė – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

30

Uždėkite ratą.

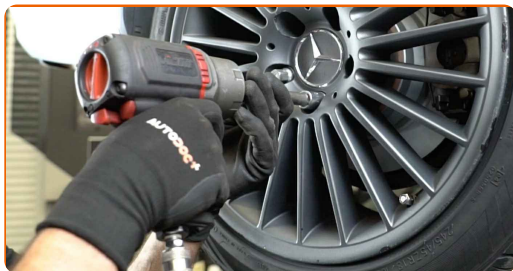


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).

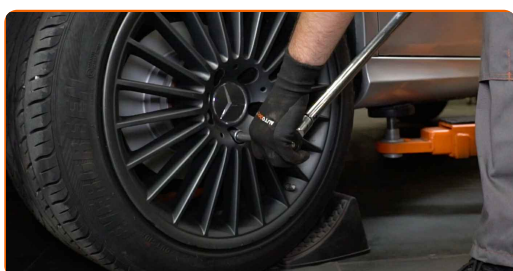
31

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



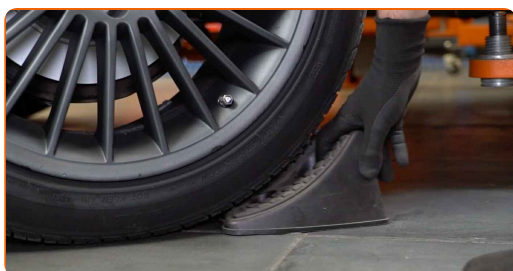
32

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



33

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



34

Prijunkite SBC sistemą į darbo režimą ir atjunkite priežiūros įrangą.

Keitimas: stabdžių trinkelė – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

35

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221).

Patarimas:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.
- Pirmus 150-200 km po stabdžių kaladėlių keitimo, greitį mažinkite atsargiai. Venkite nereikalingo ir staigaus stabdymo iki pilno automobilio sustojimo.

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 TRINKELIU: 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“.