AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **Mercedes W211** stabdžių suporto: galas - keitimo instrukcija

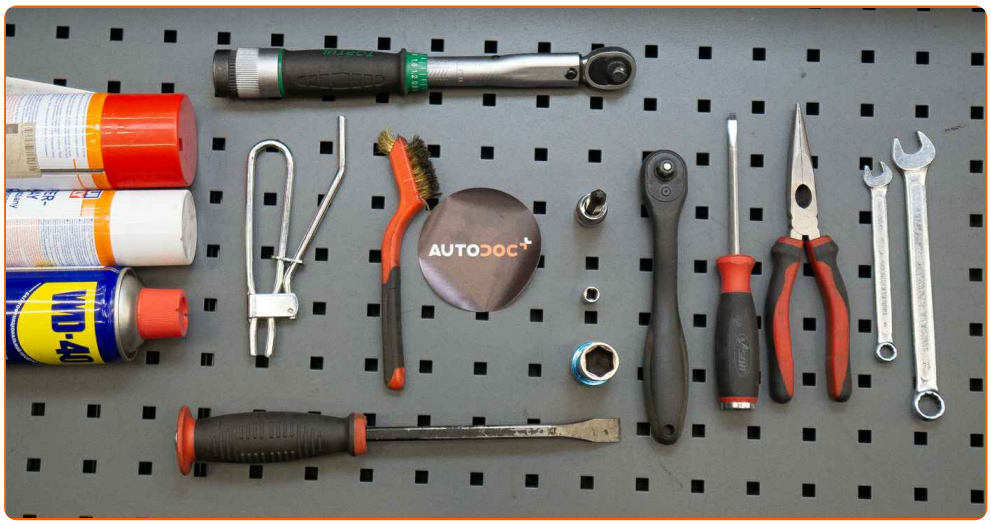
VAIZDO PAMOKA

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 BlueTec (221.026, 221.126), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), (+ 62)

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – MERCEDES W211. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Raktas stabdžių vamzdeliams Nr. 14
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torx antgalis T40
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Stabdžių žarnelės gnybtas
- Įranga stabdžių nuorinimui
- Rato atrama

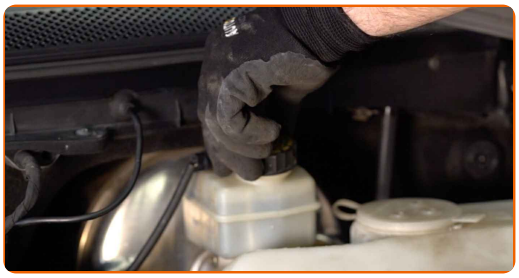
ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešinį ir kairį stabdžių suportą vienoje ašyje yra vienodas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

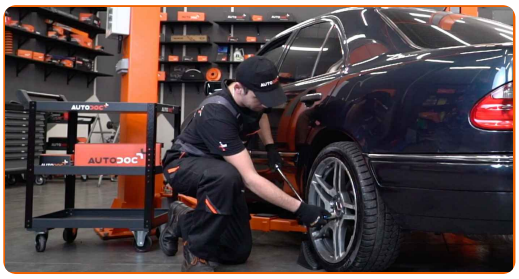
KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – MERCEDES W211. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

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



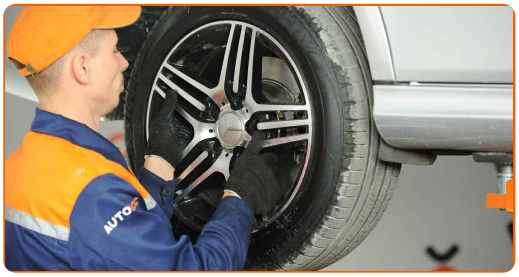
4 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. AUTODOC rekomenduoja:

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

6 Nuimkite ratą.



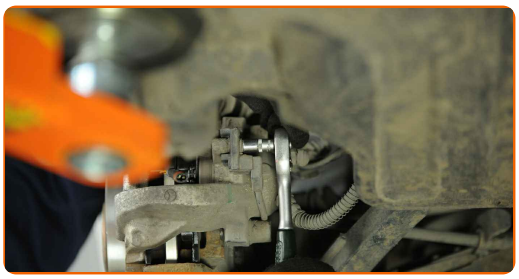
7 Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.

8 Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite apvaliąsias reples.

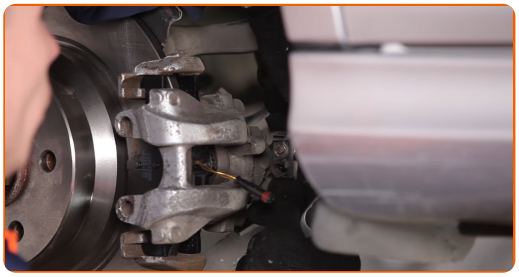
Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

9 Atsukite ABS laido laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.

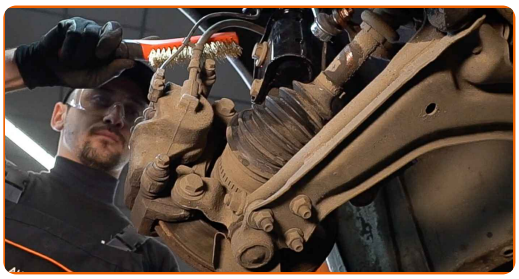


10 Atjunkite ABS laidų laikiklį.



11 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.

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



13 Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite Torx T40. Naudokite terkšlinį raktą.

14 Iš seno stabdžių suporto išimkite kreipiančiąsias.

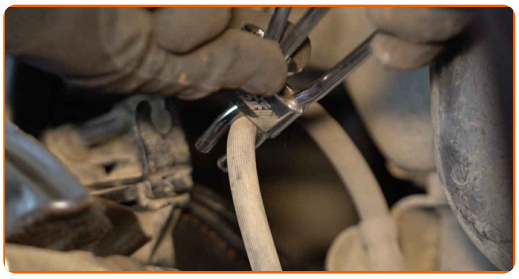
15 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

16 Išvalykite sritį, kur stabdžių žarnelė susijungia su suportu, ir kreipiančiąsias. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

17 Uždėkite gnybtą ant stabdžių žarnelės.



18 Atlaisvinkite stabdžių žarnelės tvirtinimą. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 14

19 Nuimkite stabdžių suportą.

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Profesionalai rekomenduoja:

- Keičiant stabdžių suportą rekomenduojama apžiūrėti ar ant stabdžių žarnelės nėra pažeidimų ir, jeigu reikia, pakeisti ją nauja.
- Keičiant stabdžių suportą, rekomenduojama pakeisti ir stabdžių kaladėles, taip pat apžiūrėti stabdžių diskų būklę ir, jeigu reikia, pakeisti juos naujais.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.

20 Nuimkite stabdžių kaladėles.

21 Atsukite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suporto. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 14

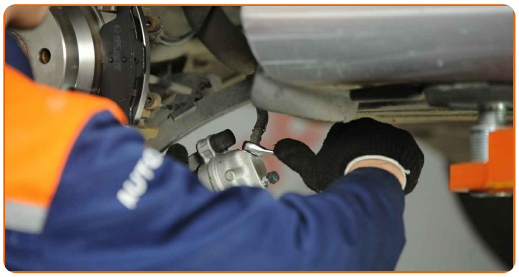
22 Atjunkite stabdžių žarną.

23 Apdorokite stabdžių žarnelę. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

24 Įdėkite ir pritvirtinkite stabdžių žarnelę į naują suportą. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 14



25 Uždėkite stabdžių kaladėles.

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Patarimas:

- Jeigu naudosite senas stabdžių kaladėles, jas išvalykite.

26 Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.

27 Įsukite kreipiančiąsias.

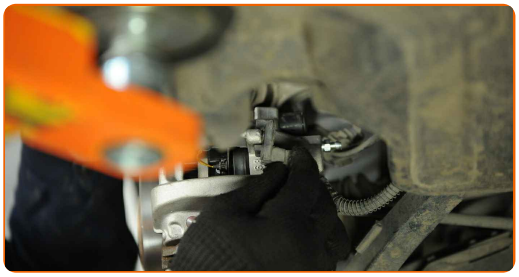
28 Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite Torx T40. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.

29 Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.

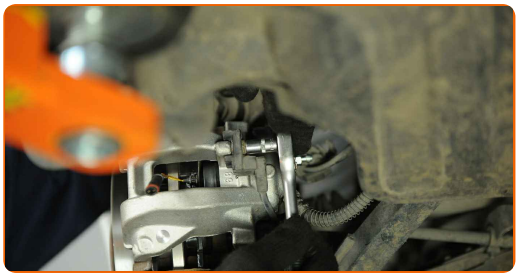
30 Priveržkite stabdžių vamzdelio tvirtinimą prie stabdžių suporto. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 14 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 18 Nm.

31 Nuimkite gnybtą nuo stabdžių žarnelės.

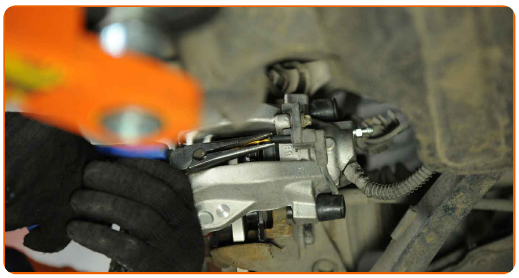
32 Priveržkite ABS laidų laikiklį.



33 Priveržkite ABS laido laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



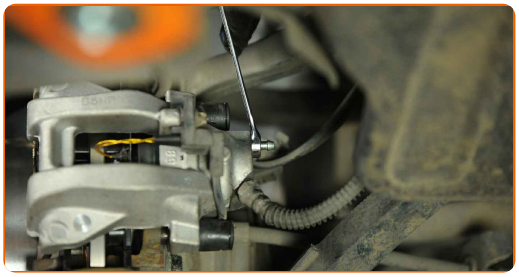
34 Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite apvaliąsias reples.



35 Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite apvaliąsias reples.

36 Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.

37 Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.



38 Nuorinkite stabdžių suporto sistemą. Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

39 Priveržkite stabdžių apkabos alsuoklio varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.

40 Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.

41 Išvalykite stabdžių žarnelės varžtą nuo nešvarumų. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

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

43 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

44 Uždėkite ratą.

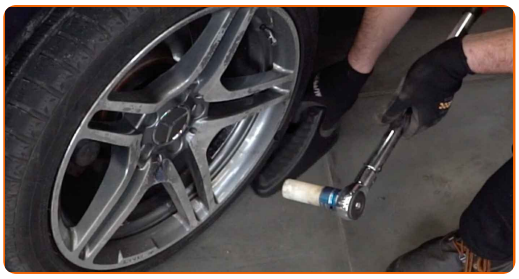
AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W211.

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

46 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.

47 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

48 Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: stabdžių suporto – Mercedes W211. Patarimas iš AUTODOC:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

GERAI PADIRBĖTA!

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS

STABDŽIŲ SUPORTO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W211

MERCEDES STABDŽIŲ SUPORTO: ĮSIGYKITE DABAR

MERCEDES W211 STABDŽIŲ SUPORTO: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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 reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.