



Kaip pakeisti **BMW E39**
stabdžių suporto: galas -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



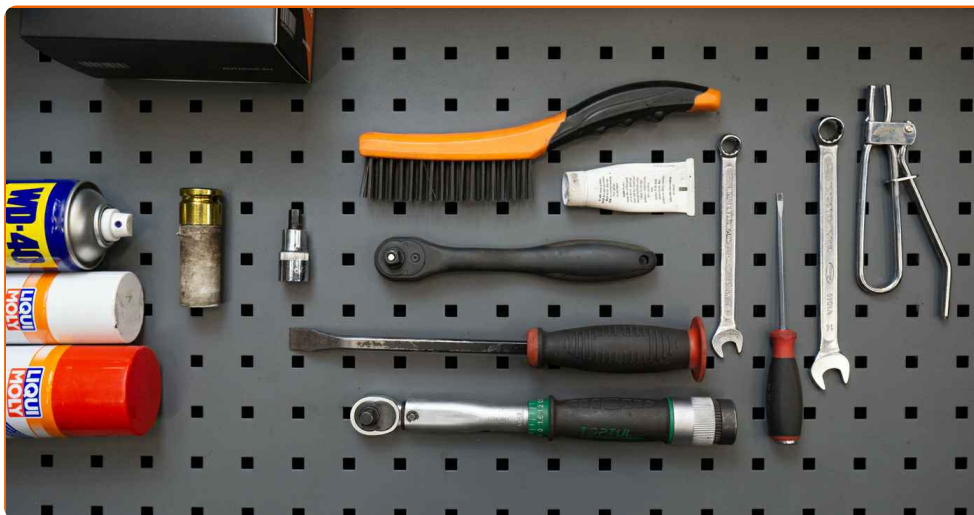
ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 5 Sedanas (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedanas (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedanas (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedanas (E39) 535i 3.5, BMW 5 Sedanas (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedanas (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedanas (E39) 525d 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 520i 2.2

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – BMW E39. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Stabdžių suportu kreipiančiųjų tepalas
- HEX antgalis nr. H7
- Raktas stabdžių vamzdeliams Nr. 10
- Raktas stabdžių vamzdeliams Nr. 14
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Plokščias atsuktuvus
- Stabdžių žarnelės gnybtas
- Įranga stabdžių nuorinimui
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – BMW E39. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

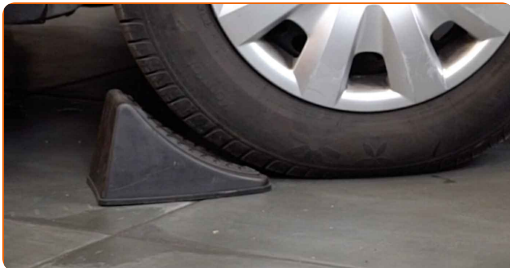
1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



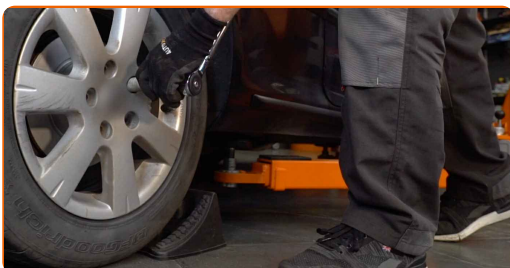
2

Įdėkite pleištus po ratais.



3

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

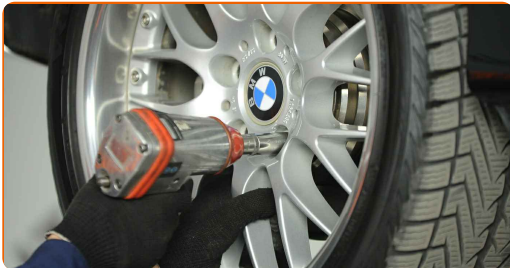


4

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E39.

6

Nuimkite ratą.



7

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



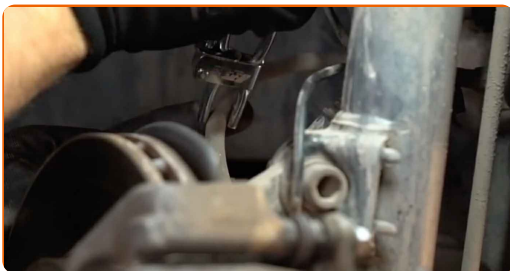
8 Išvalykite sritį, kur stabdžių žarnelė susijungia su suporto, ir kreipiančiąsias. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



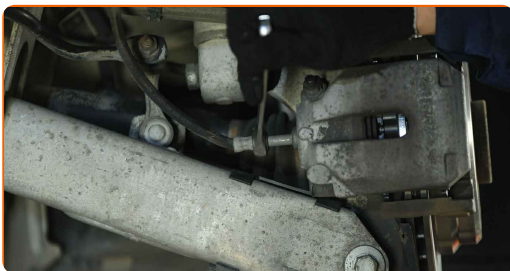
Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

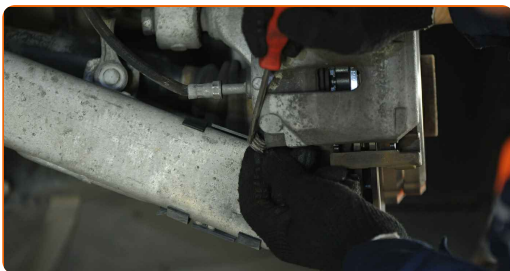
9 Uždėkite gnybtą ant stabdžių žarnelės.



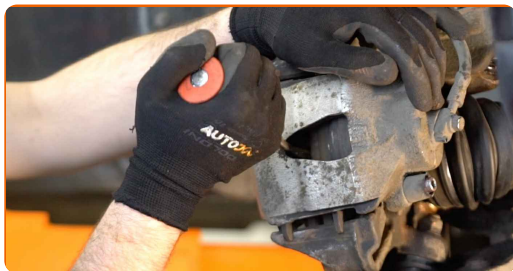
10 Atlaisvinkite stabdžių žarnelės tvirtinimą. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 14



11 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.

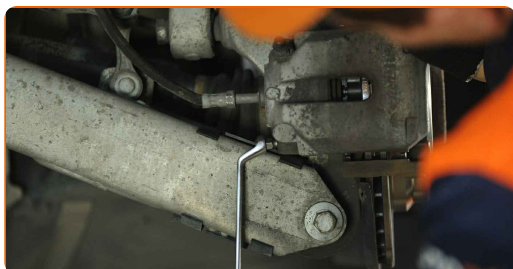


12 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



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

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



15 Iš seno stabdžių suporto išimkite kreipiančiąsias.



16 Nuimkite stabdžių suportą.

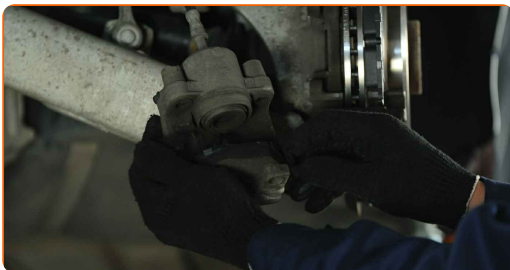


Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. Profesionalai rekomenduoja:

- 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.

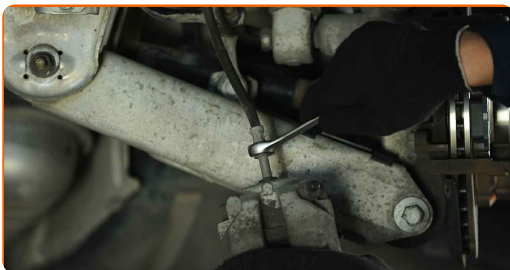
17

Nuimkite stabdžių kaladėles.



18

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



19

Atjunkite stabdžių žarną.



20

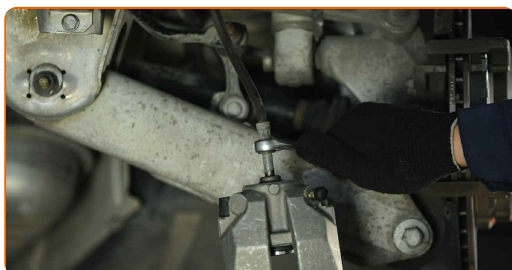
Apdorokite stabdžių žarnelę. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

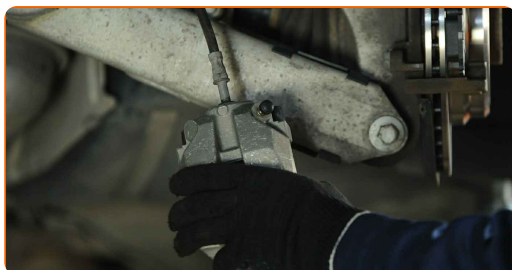
21

Įdėkite ir pritvirtinkite stabdžių žarnelę į naują suportą.



22

Priveržkite stabdžių vamzdelio tvirtinimą prie stabdžių suporto. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 22 Nm.



23

Nuimkite gnybtą nuo stabdžių žarnelės.



24

Uždėkite stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Jeigu naudosite senas stabdžių kaladėles, jas išvalykite.

25

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.

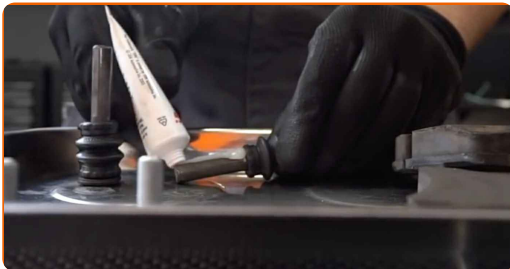


26

Išvalykite stabdžių suporto kreipiančiąsias.

27

Nuvalykite stabdžių suporto varžtus. Naudokite stabdžių suporto varžtų alyvą.

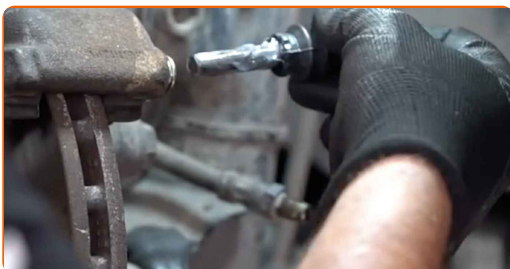


AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu komplekte su naujais stabdžių suportais nebuvo naujų komponentų, pasinaudokite senomis kreipiančiosiomis.

28

Įsukite kreipiančiąsias.



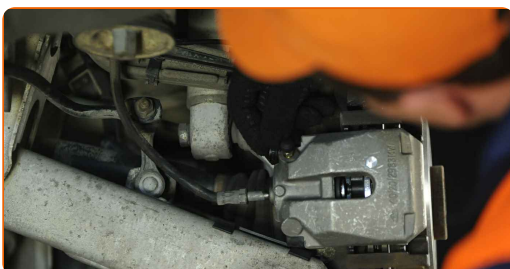
29

Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



30

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



31

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



32

Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.

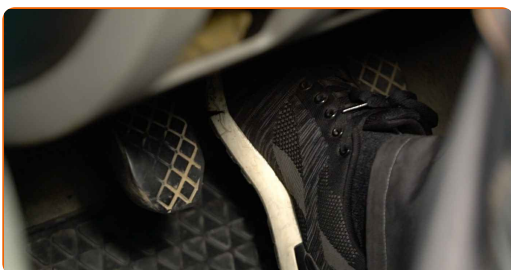
33

Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 10



34

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



35

Priveržkite stabdžių apkabos alsuoklio varžtą. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 10 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 11 Nm.



36 Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.

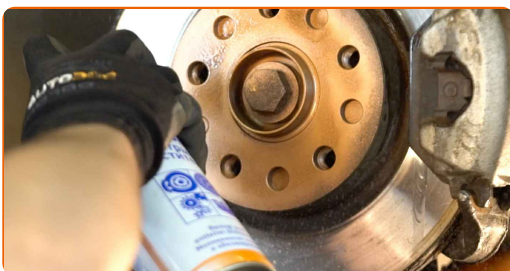
37 Išvalykite stabdžių žarnelės varžtą nuo nešvarumų. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

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



39 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

40

Uždėkite ratą.

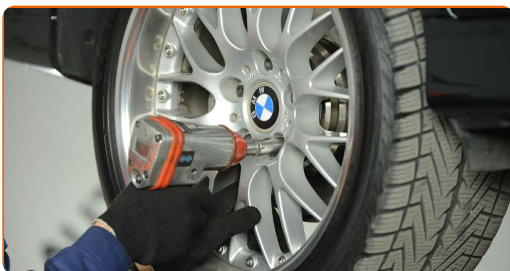


Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

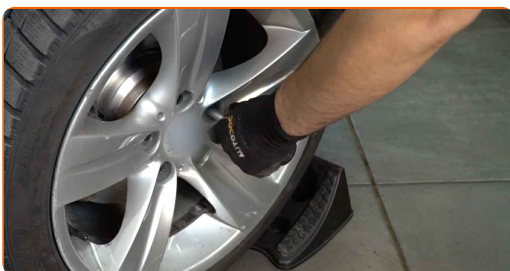
41

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



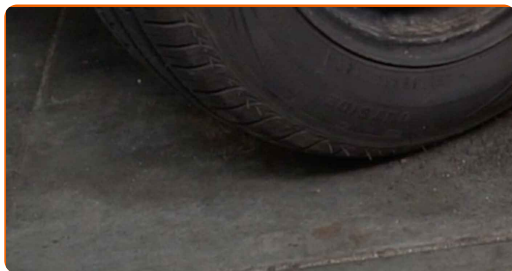
42

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



43

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių suporto – BMW E39. AUTODOC rekomenduoja:

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

44

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



AUTODOC rekomenduoja:

- BMW E39 - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUINGA IR PATOGU

AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

STABDŽIŲ SUPORTO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E39

BMW STABDŽIŲ SUPORTO: ĮSIGYKITE DABAR

**BMW E39 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 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 autoriinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.