



Kaip pakeisti **BMW 3
Sedanas (E46)** stabdžių
trinkelio: galas - 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:

BMW 3 Sedanas (E46) 330d 2.9, BMW 3 Sedanas (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedanas (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedanas (E46) 330i 3.0, BMW 3 Sedanas (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedanas (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Sedanas (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedanas (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Sedanas (E46) 325 2.5

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
BMW X5 (E53) 3.0 i

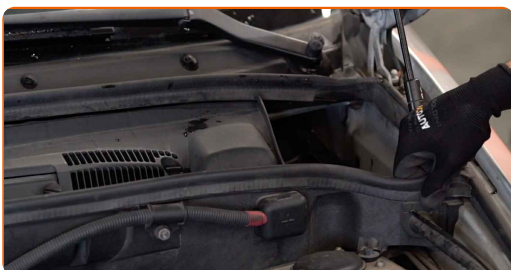
Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). Patarimas iš AUTODOC:

- 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 - BMW 3 Sedanas (E46) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

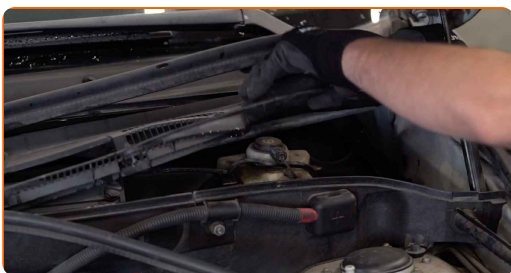
KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

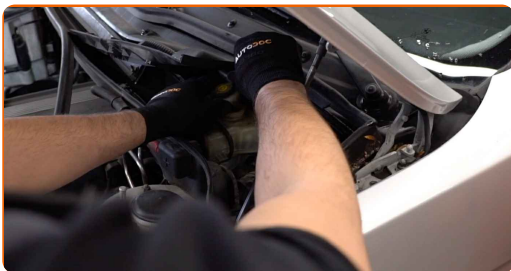
2 Išimkite apsauginę panelę.



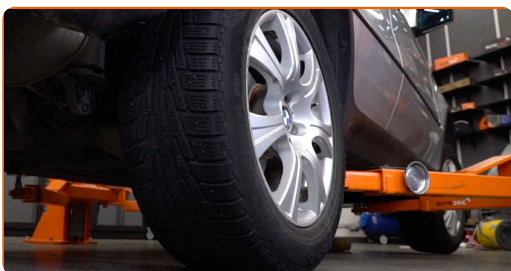
3 Nuimkite guminę tarpinę.



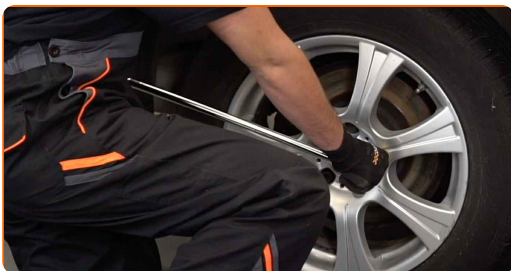
4 Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



5 Įdėkite pleištus po ratais.

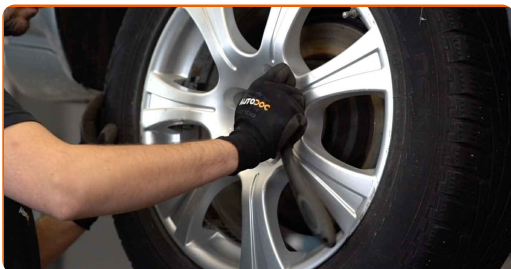


6 Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



7 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

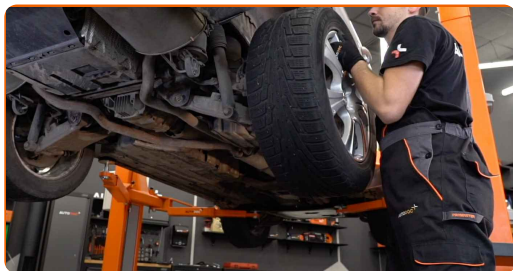


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). Patarimas:

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

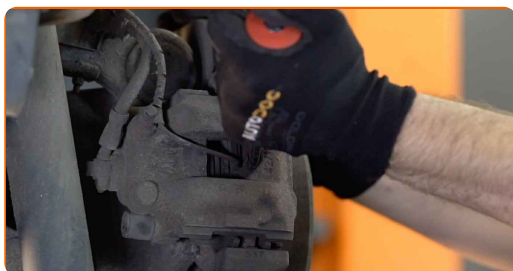
9

Nuimkite ratą.



10

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



11

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



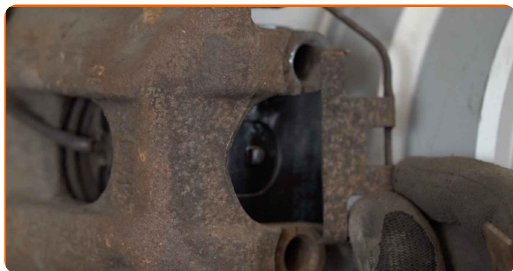
12

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



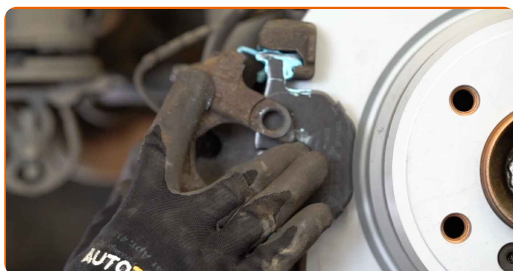
13

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



14

Nuimkite stabdžių suportą.

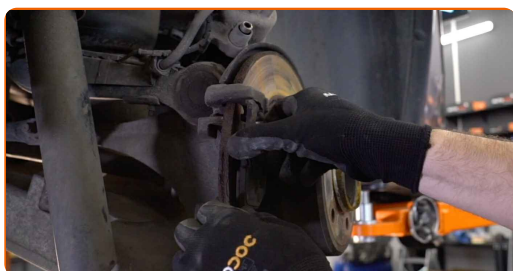


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

15

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

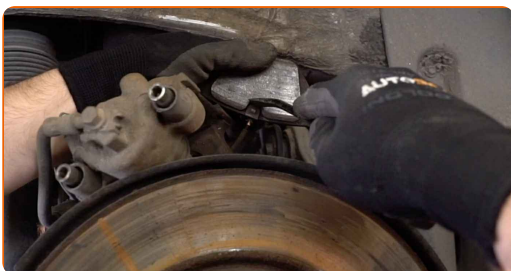


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). AUTODOC rekomenduoja:

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

16

Išimkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio jungtį. Naudokite laužtuvą.



Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

17

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

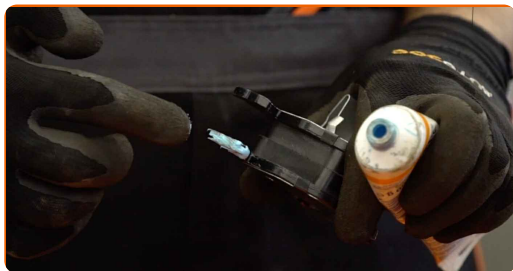


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

18

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



19

Apdorokite išorinį naujų stabdžių kaladėlių paviršių. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). Profesionalai rekomenduoja:

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

20

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.

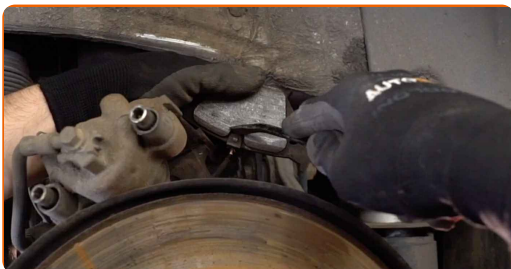


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedan (E46). Patarimas iš AUTODOC:

- Įsitinkite, kad kaladėlės pritvirtintos į diską pusę.

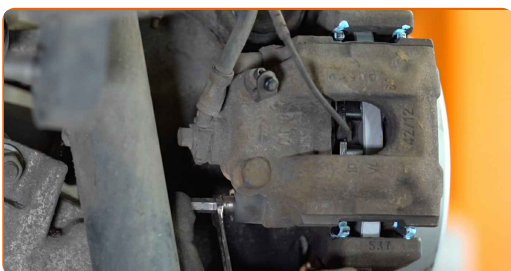
21

Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



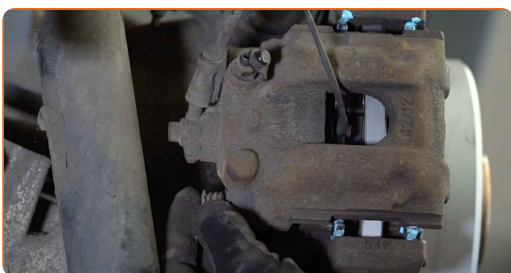
22

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



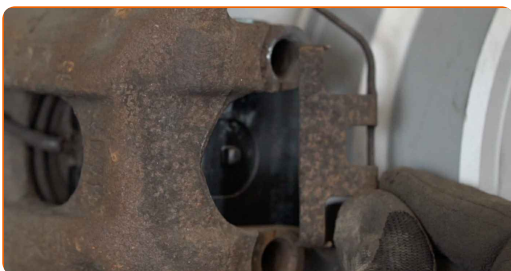
23

Uždėkite suportą kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



24

Sumontuokite stabdžių suportą fiksuojančią spyruoklę.



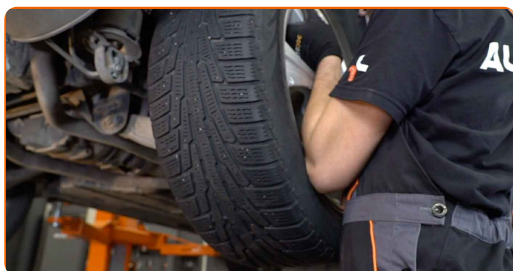
25

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



26

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW 3 Sedan (E46).

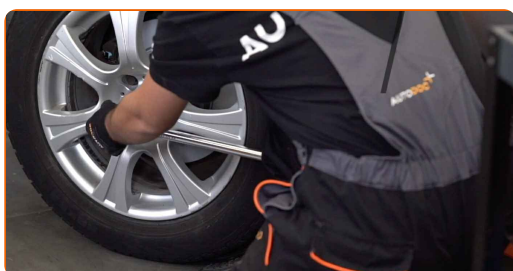
27

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



28

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.

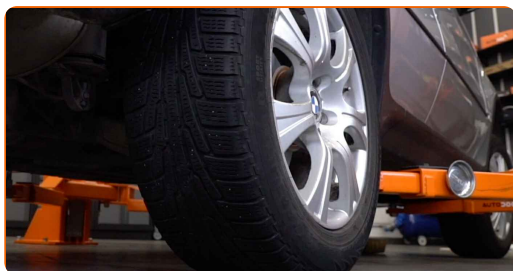


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

29

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

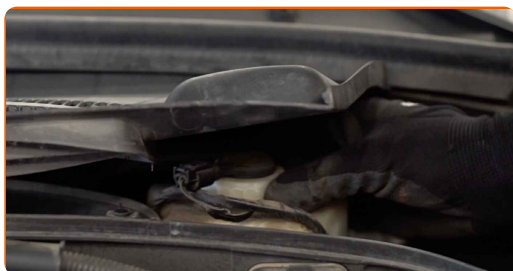


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW 3 Sedanas (E46). AUTODOC rekomenduoja:

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

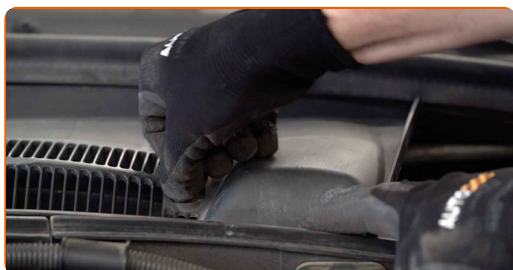
30

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



31

Sumontuokite apsauginę panelę.



32

Sumontuokite guminę tarpinę.



33

Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: stabdžių trinkelė – BMW 3 Sedan (E46). Profesionalai rekomenduoja:

- 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“.