



Kaip pakeisti **BMW E46**
touring stabdžių
trinkelio: galas - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA

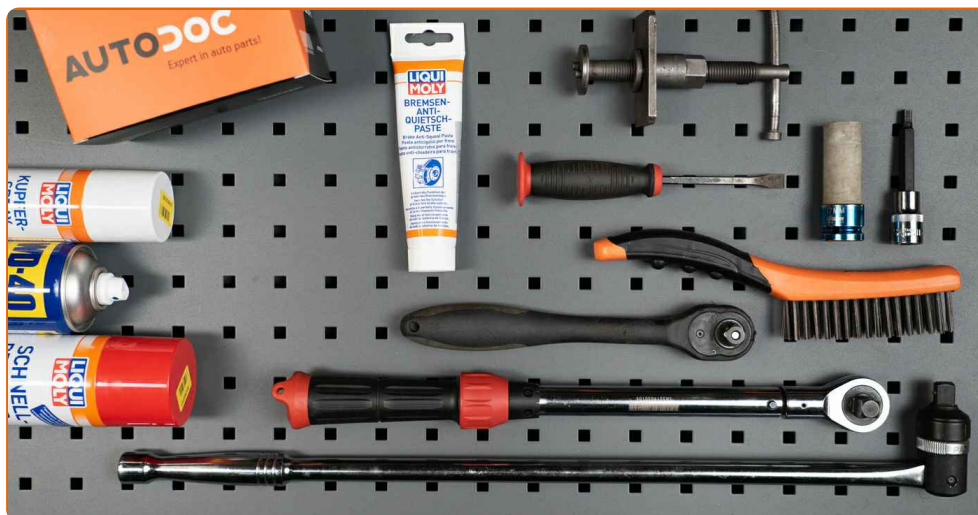
**i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedanas (E39) M5, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, (+ 38)

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – BMW E46 TOURING.
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:**



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

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW E46 touring. AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškąs.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – BMW E46 TOURING. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



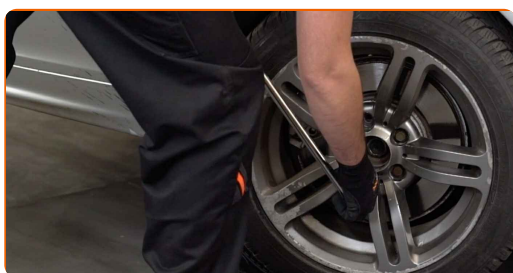
2

Įdėkite pleištus po ratais.



3

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



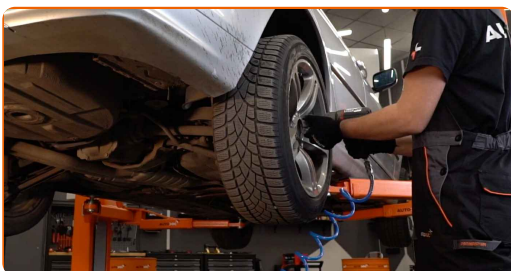
4

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

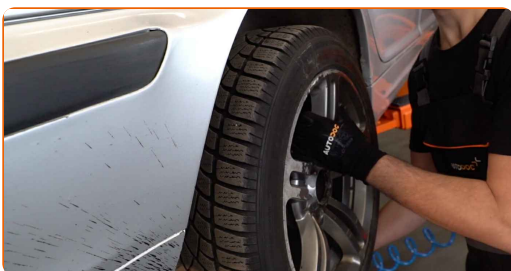


Keitimas: stabdžių trinkelė – BMW E46 touring. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

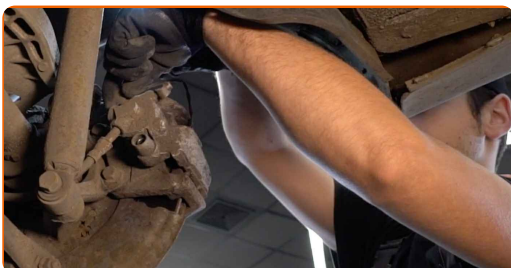
6

Nuimkite ratą.

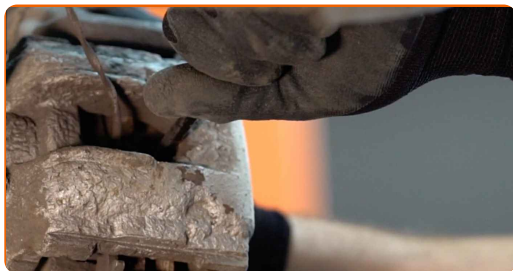


7

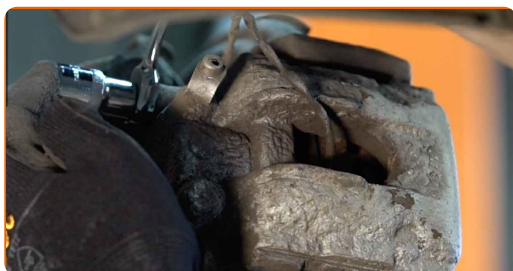
Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



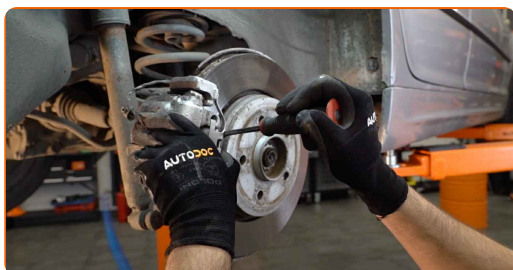
8 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



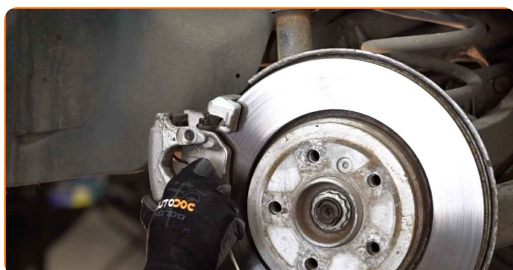
9 Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



10 Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



11 Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW E46 touring. 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.

12

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

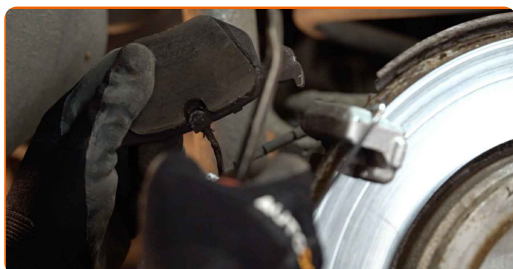


Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW E46 touring. Patarimas:

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

13

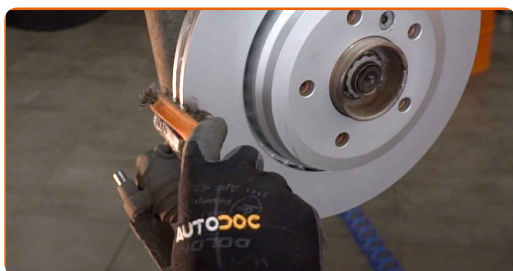
Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite laužtuvą.



Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelėmis – BMW E46 touring. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 15** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių trinkelėmis – BMW E46 touring. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 16** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



- 17** Apdorokite stabdžių suporto apkabą ten, kur ji susiliečia su stabdžių kaladėlėmis. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



AUTODOC rekomenduoja:

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

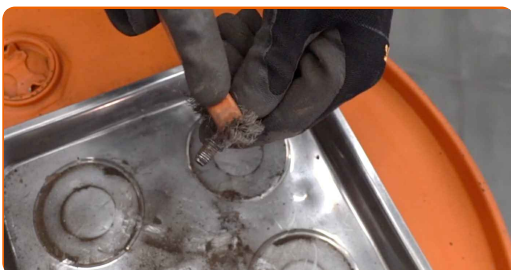
- 18** Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW E46 touring. AUTODOC rekomenduoja:

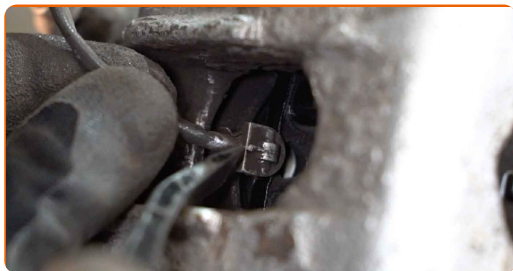
- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

- 19** Išvalykite stabdžių suporto kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį.



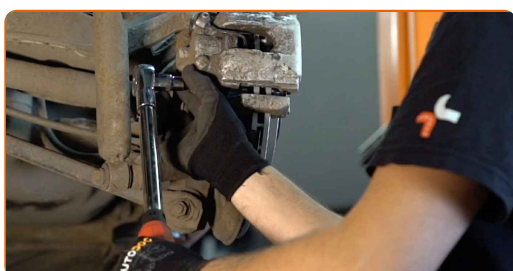
20

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite laužtuvą.



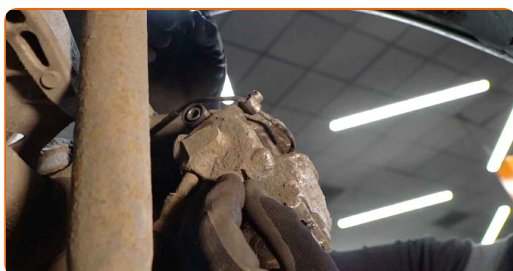
21

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



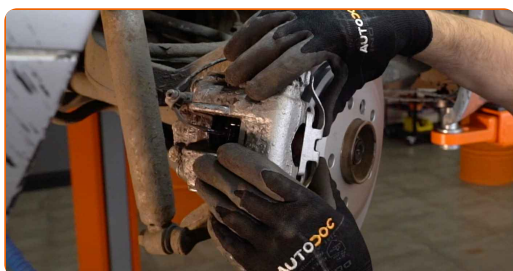
22

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



23

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



24

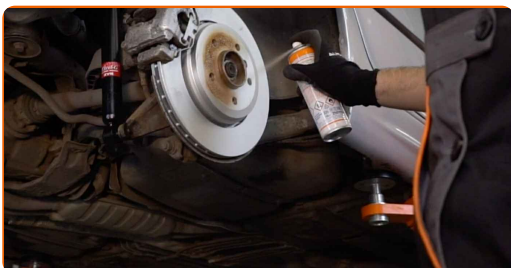
Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelė – BMW E46 touring. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

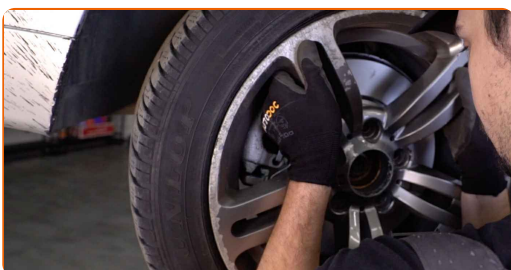
25

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



26

Uždėkite ratą.

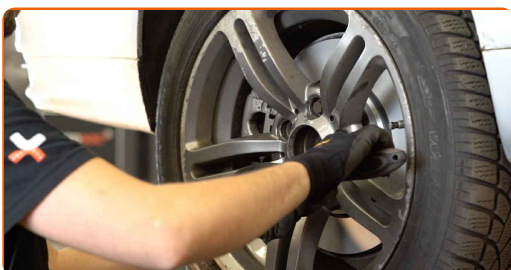


Keitimas: stabdžių trinkelė – BMW E46 touring. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

27

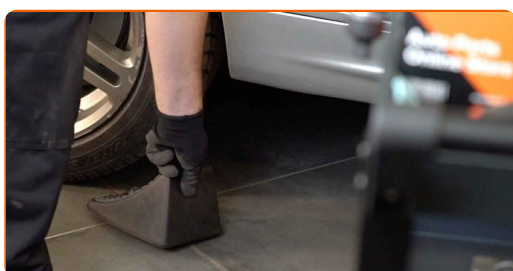
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 28** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



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



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių trinkelė – BMW E46 touring. Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

- 30** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



AUTODOC rekomenduoja:

- BMW E46 touring - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

31

Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių trinkelė – BMW E46 touring. 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

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

STABDŽIŲ TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E46 TOURING

BMW STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYKITE DABAR

**BMW E46 TOURING STABDŽIŲ TRINKELIU: 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.