



Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**Matrix II Hatchback**  
**(E140)** stabdžių trinkelėmis:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalių keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 2.4 (AZE14\_), TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 2.4 4WD (AZE144)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIŲ – TOYOTA MATRIX II HATCHBACK (E140). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Stabdžių sistemos tepalas
- Torcinė galvutė nr. 14
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC rekomenduoja:

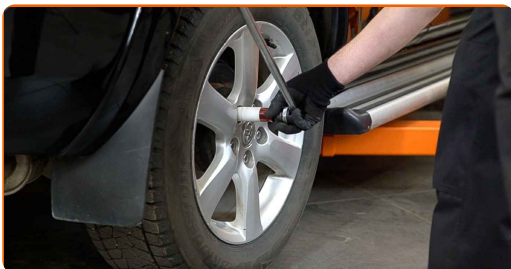
- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškas.
- [spėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

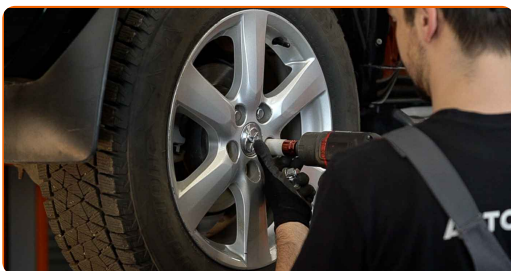
**2** Įdėkite pleištus po ratais.

**3** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



**4** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**5** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

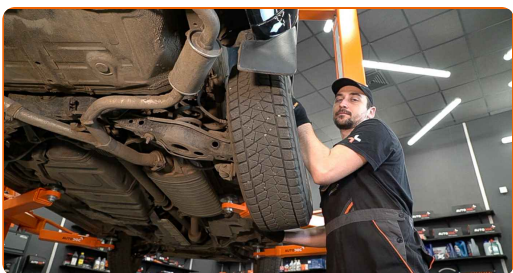


Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

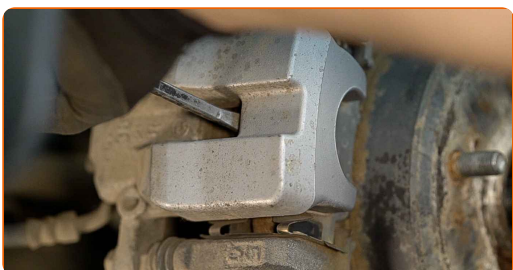
6

Nuimkite ratą.



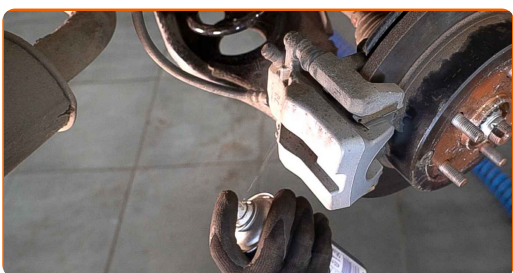
7

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



8

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



9

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite sriegiklio laikiklį.



10

Nuimkite stabdžių suportą.

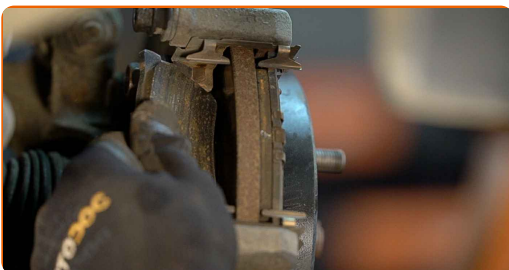


Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Patarimas iš AUTODOC:

- 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.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

11

Nuimkite stabdžių kaladėles.

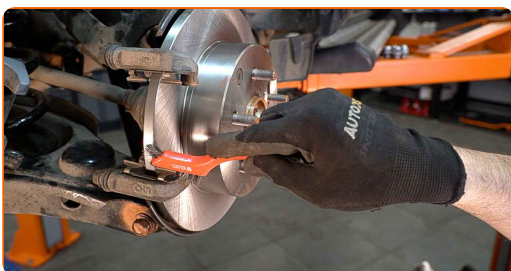


Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

12

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

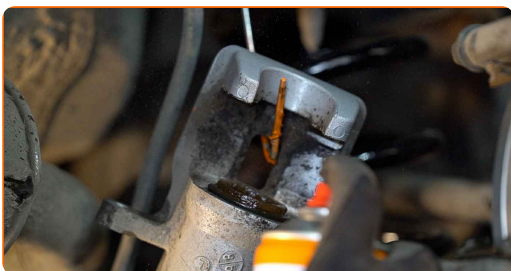


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

13

Apdorokite stabdžių suportų stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

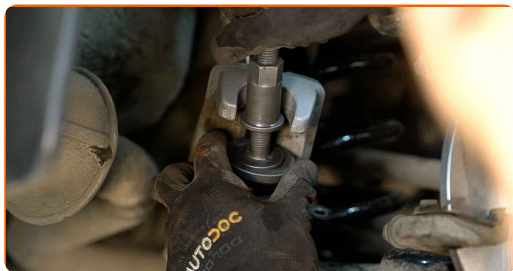


Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

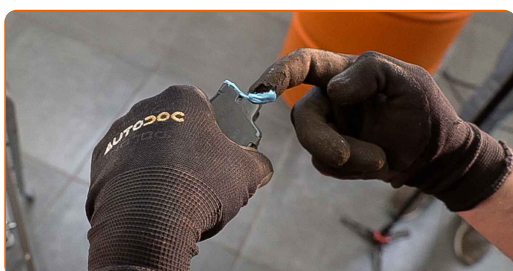
14

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



15

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

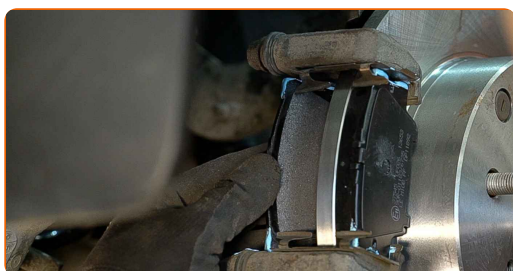


Keitimas: stabdžių trinkelėmis – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).  
Profesionalai rekomenduoja:

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

16

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.

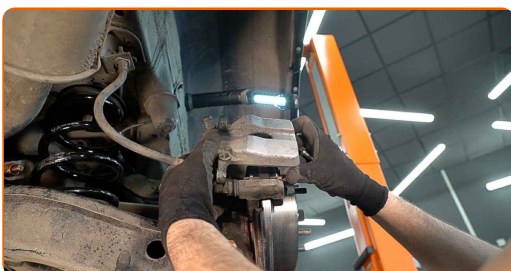


AUTODOC rekomenduoja:

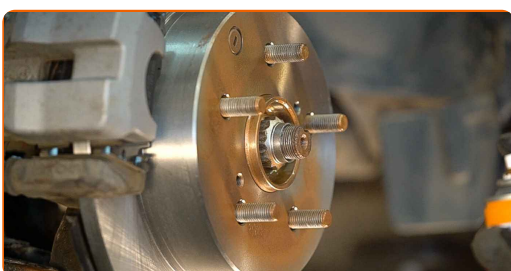
- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.



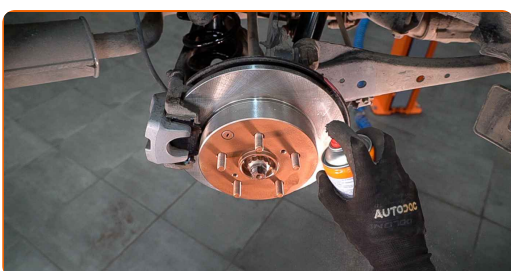
- 17** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometriniį raktą. Priveržimo jėga 27 Nm.



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



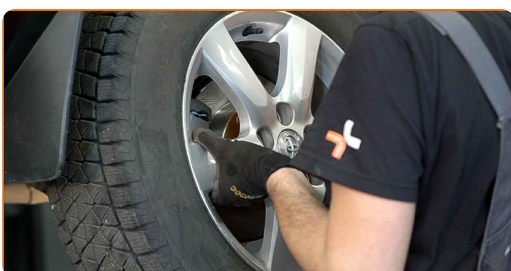
- 19** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelėmis – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 20** Uždėkite ratą.

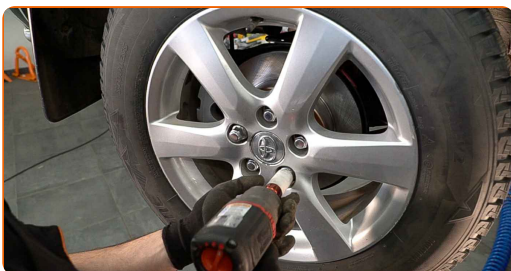


Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC rekomenduoja:

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

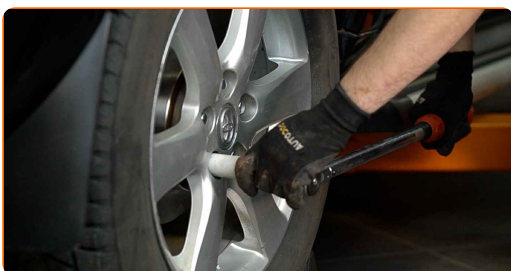
21

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



22

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



23

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

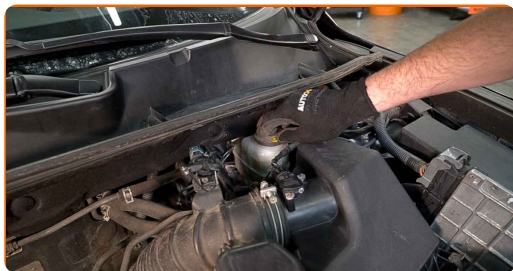


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

24

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

25

Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių trinkelėmis – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).  
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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.