



Kaip pakeisti **Toyota**  
**RAV4 III** stabdžių  
trinkelio: priekis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.33 (NSP110\_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 3.5 4WD, TOYOTA Verso S (\_P12\_) 1.33 (NSP120\_), TOYOTA Verso S (\_P12\_) 1.4 D4-D (NLP121\_), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4\_) 1.8 Hybrid (ZVW4\_), TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.5 VVTi (NCP110\_), TOYOTA COROLLA sedanas (E15\_) 1.4 VVT-i, TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 2.2 D (ADE157\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 2.0 D-4D (ADE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 D-4D (NDE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 (ZZE150\_), TOYOTA COROLLA sedanas (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), (+ 21)

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – TOYOTA RAV4 III.  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



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

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

**Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. Patarimas:**

- 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 – TOYOTA RAV4 III.  
REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:**

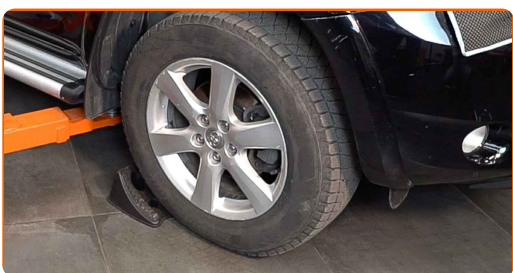
1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



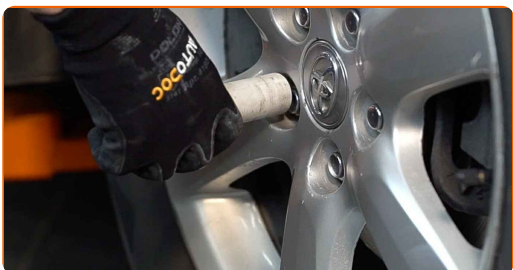
2

Įdėkite pleištus po ratais.



3

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



4

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Toyota RAV4 III.

6

Nuimkite ratą.



7

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



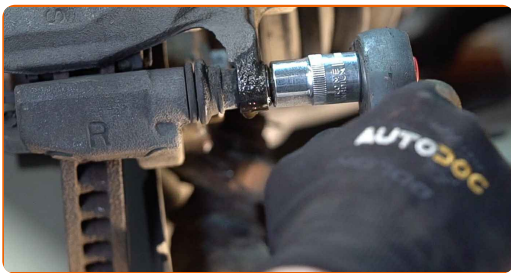
8

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



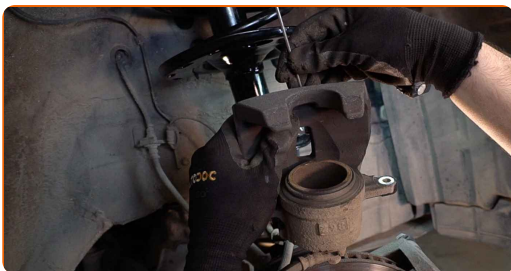
9

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. AUTODOC 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.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

11

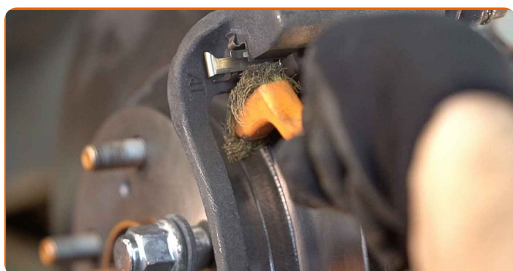
Nuimkite stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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 RAV4 III. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 13** Priveržkite stabdžių trinkeles toje vietoje, kur jų paviršius liečiasi su stabdžių apkabos laikikliu. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



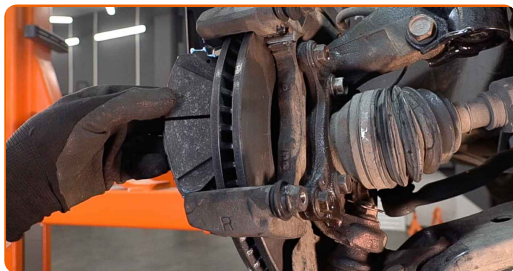
**Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. Patarimas iš AUTODOC:**

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



14

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.

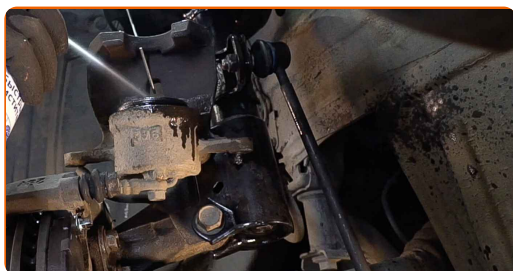


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įsitinkite, kad kaladėlės pritvirtintos į diskais į disko pusę.

15

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

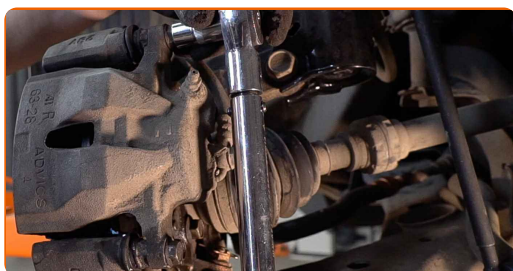
- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

16

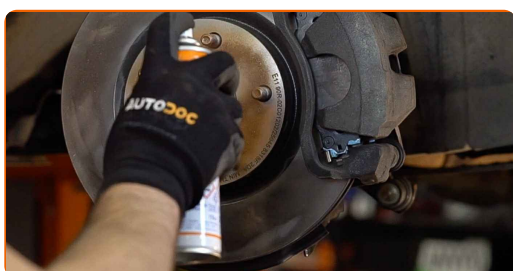
Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.



- 17** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrini raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



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



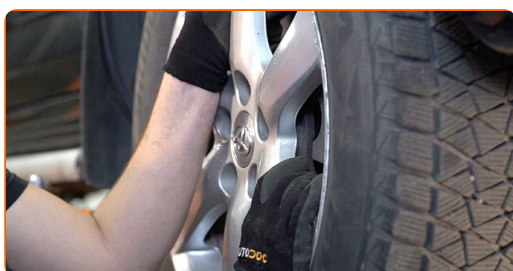
- 19** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 20** Uždėkite ratą.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. AUTODOC rekomenduoja:

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

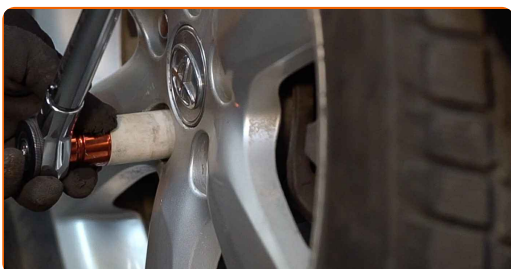
21

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.

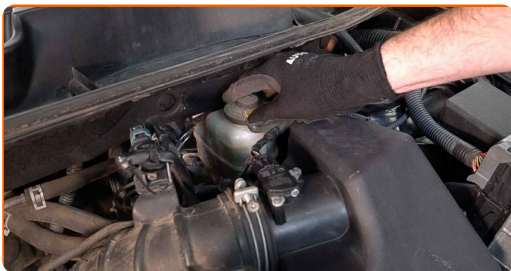


Keitimas: stabdžių trinkelio – Toyota RAV4 III. Patarimas:

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

24

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.

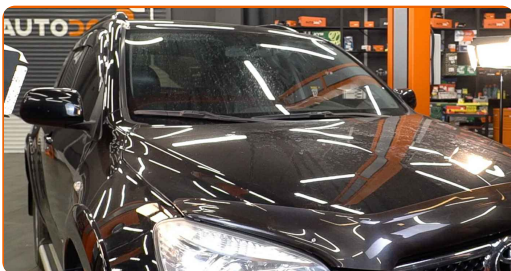


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Toyota RAV4 III - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

25

Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių trinkelė – Toyota RAV4 III. AUTODOC 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 TOYOTA AUTODALIS**

**STABDŽIŲ TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS TOYOTA RAV4 III**

**TOYOTA STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYKITE DABAR**

**TOYOTA RAV4 III 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“.