



Kaip pakeisti **TOYOTA bB**  
I stabdžių trinkelium:  
priekis - 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 bB I 1.5 (NCP3\_), TOYOTA bB I 1.3 (NCP30\_)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – TOYOTA BB I.  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

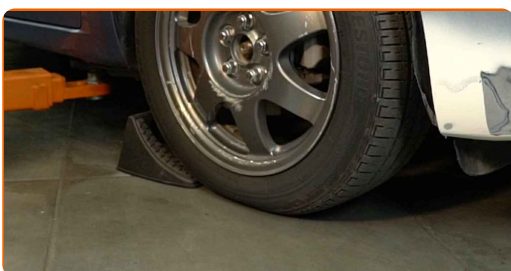
Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA bB I. AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

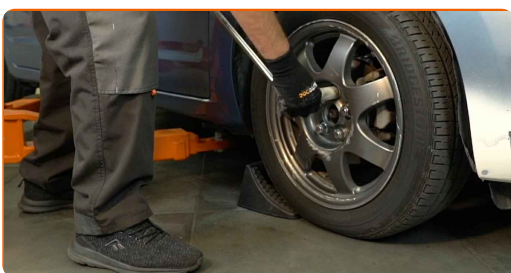
## KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – TOYOTA bB I. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

**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. 21



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

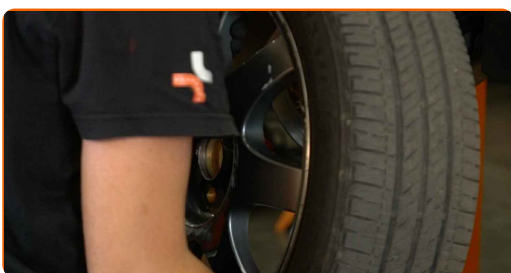
**5** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



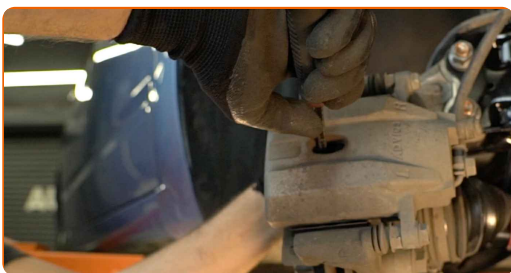
Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA bB I. Patarimas iš AUTODOC:

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

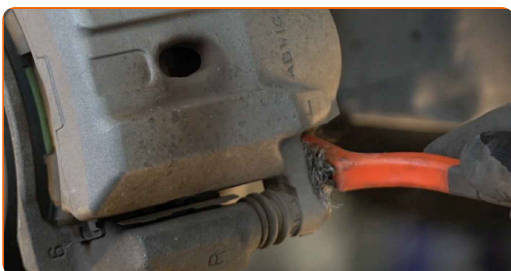
**6** Nuimkite ratą.



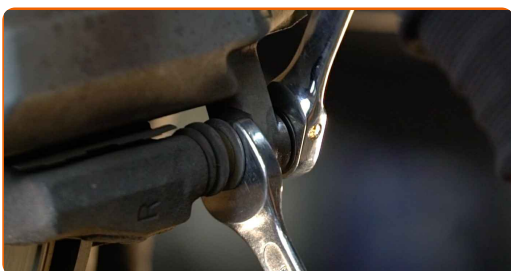
**7** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



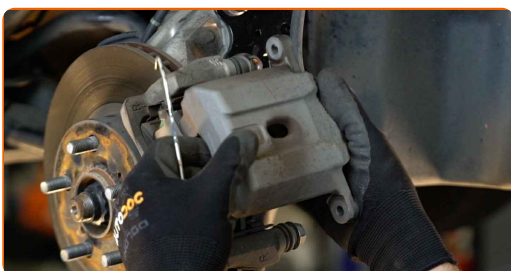
**8** Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 9** Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



- 10** Nuimkite stabdžių suportą.



### Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA bB I. Patarimas:

- 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. Naudokite laužtuvą.



Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA bB I. 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 purškalą WD-40.



13

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – TOYOTA bB I. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

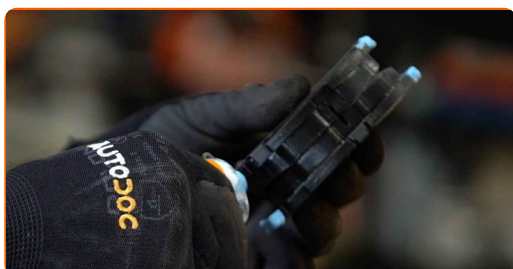
14

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



15

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

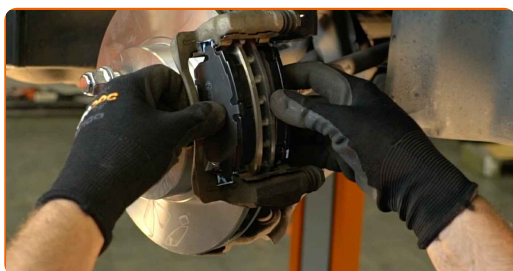


**Keitimas: stabdžių trinkelė – TOYOTA bB I. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

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

16

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos į dėklus į disko pusę.



- 17** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių 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.



Keitimas: stabdžių trinkelėmis – TOYOTA bB I. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 20** Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA bB I.

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 bB I. Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

24

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- TOYOTA bB I - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

25

Uždarykite variklio dangtį.

### Keitimas: stabdžių trinkelis – TOYOTA bB I. 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**

**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“.