



Kaip pakeisti **TOYOTA  
Fortuner (\_N15\_, \_N16\_)**  
stabdžių diskų: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

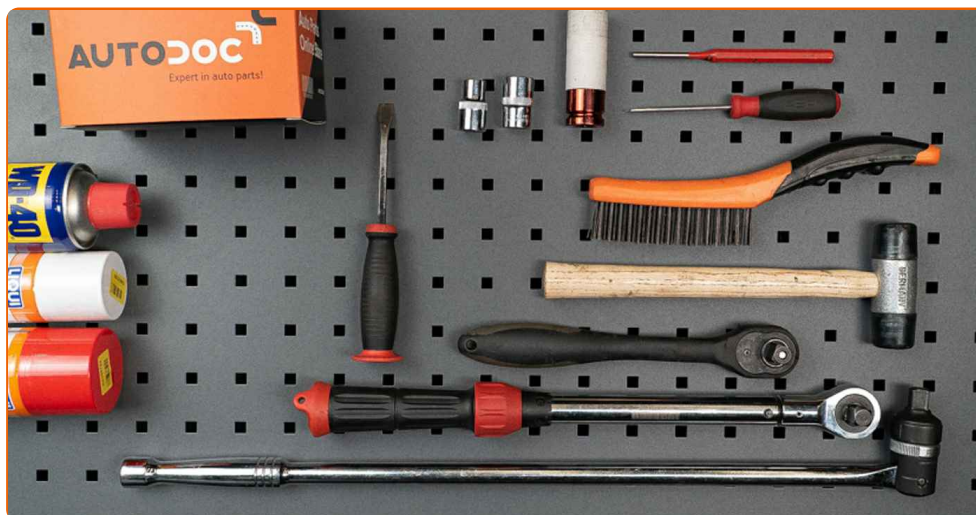
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_) 2.8 D 4x4 (GUN156), TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_) 2.7, TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_) 2.8 D 4x4 (GUN166)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – TOYOTA FORTUNER  
(\_N15\_, \_N16\_). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_) atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – TOYOTA FORTUNER (\_N15\_, \_N16\_). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

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

**2** Įdėkite pleištus po ratais.

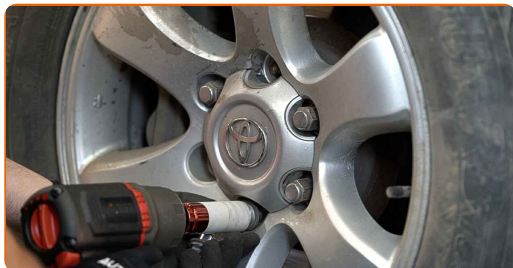


**3** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



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

**5** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_).

**6** Nuimkite ratą.



**7** Nuvalykite stabdžių trinkelės tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). Patarimas:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

8

Nuimkite stabdžių trinkelį laikiklius. Naudokite laužtuvą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



9

Nuimkite stabdžių trinkelį laikiklį. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite guminį plaktuką.



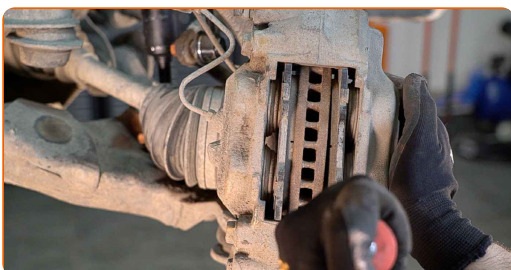
10

Nuimkite stabdžių trinkelį tvirtinimo spyruoklę.



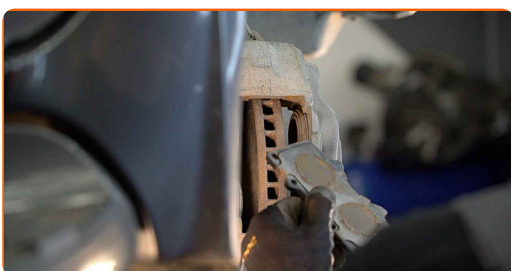
11

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

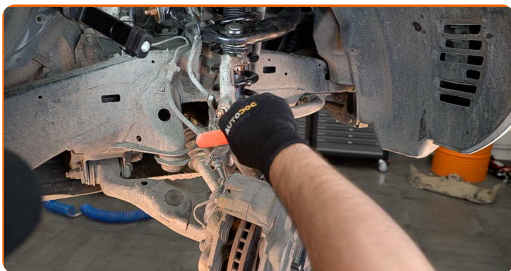


12

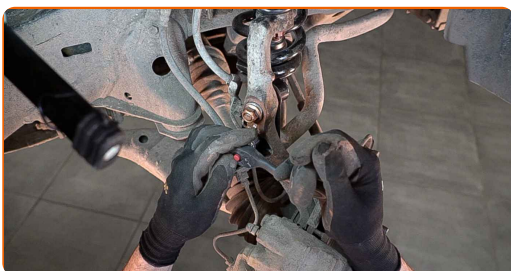
Nuimkite stabdžių kaladėles.



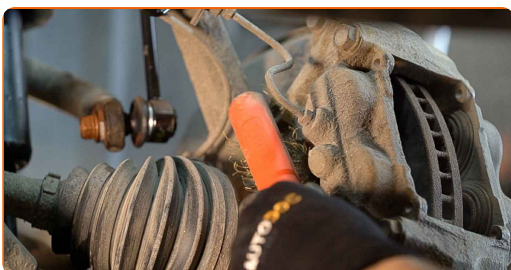
**13** Nuvalykite stabdžių žarnos laikiklio tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**14** Atjunkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



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

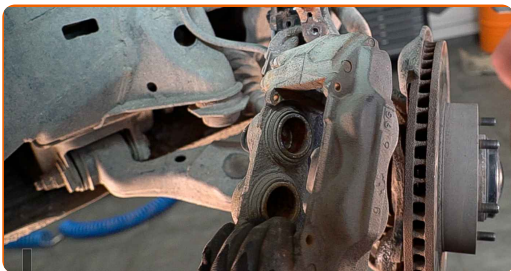


**16** Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite sriegiklio laikiklį.



17

Nuimkite stabdžių suportą.



### 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.

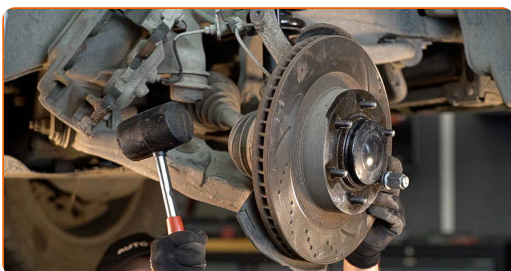
18

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite purškalą WD-40.



19

Nuimkite stabdžių diską. Naudokite guminį plaktuką.





20

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



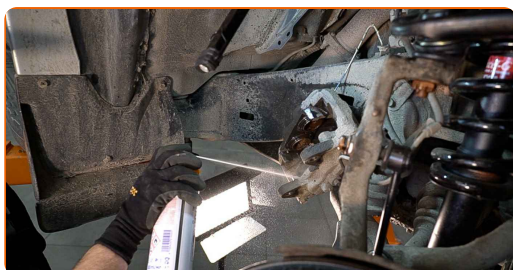
21

Uždėkite stabdžių diską.



22

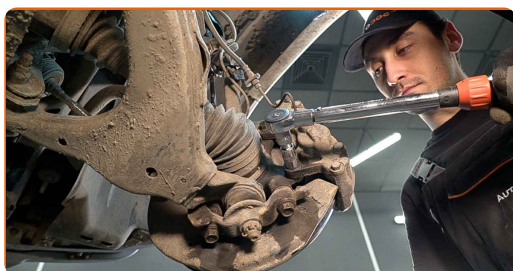
Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



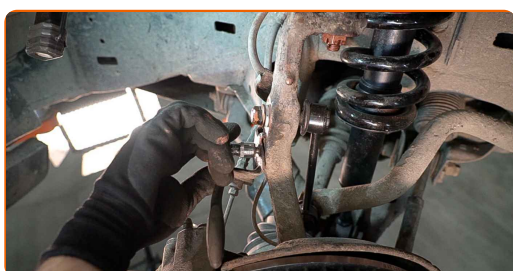
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 23** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 123 Nm.



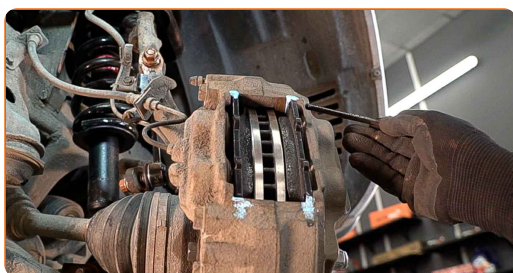
- 24** Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



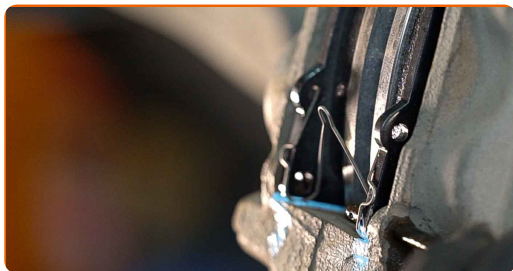
- 25** Uždėkite stabdžių kaladėles.



- 26** Įdėkite stabdžių trinkelės laikiklį. Naudokite laužtuvą. Naudokite guminį plaktuką.



27 Įdėkite stabdžių trinkelį tvirtinimo spyruoklę.



28 Uždėkite stabdžių trinkelį laikiklius.



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



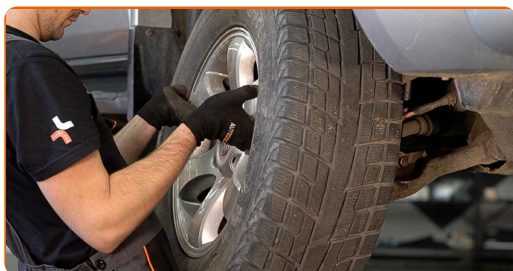
30 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

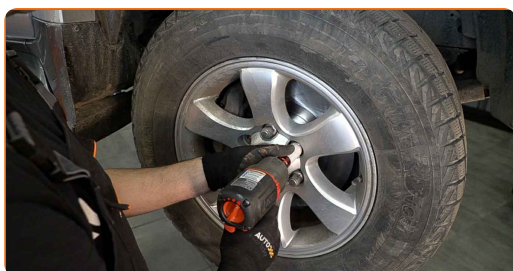
**31** Uždėkite ratą.



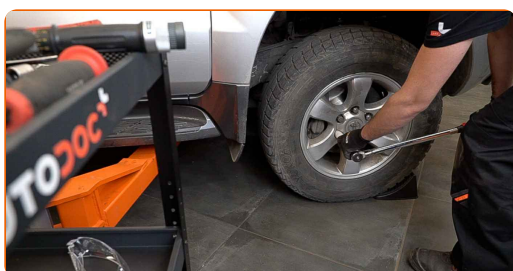
Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

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



**33** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 112 Nm.



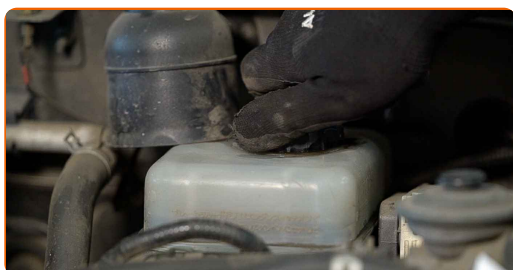
**34** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

## AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

35

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Fortuner (\_N15\_, \_N16\_). Patarimas:

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

36

Uždarykite variklio dangtį.

**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 DISKŲ: 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“.