



Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**Yaris III Van (XP13)**  
stabdžių diskų: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

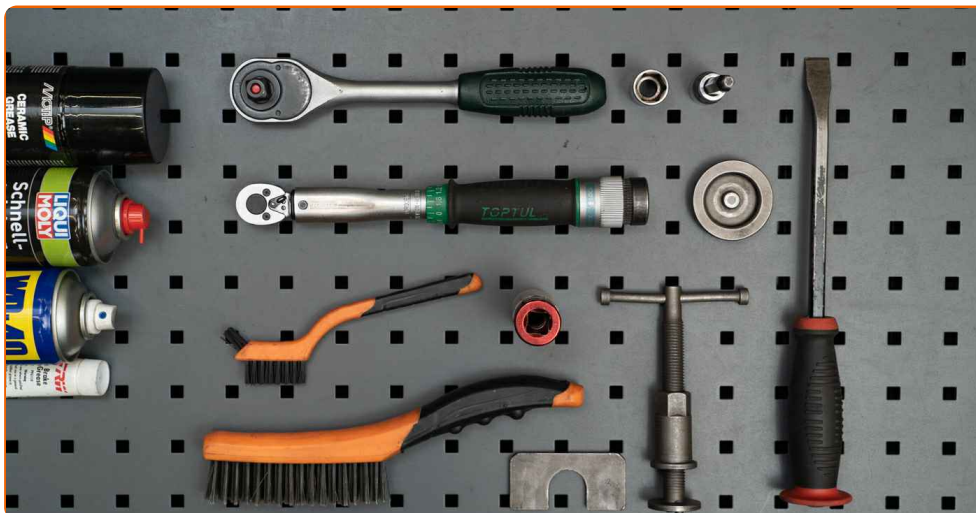
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.0 VVTi (KSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.4 D4d (NLP130)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – TOYOTA YARIS III VAN  
(XP13). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 17
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

### AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje TOYOTA Yaris III Van (XP13) 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.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

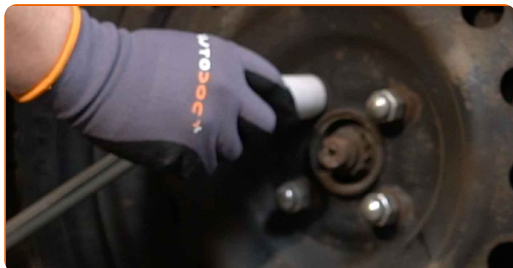


2

Įdėkite pleištus po ratais.

3

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

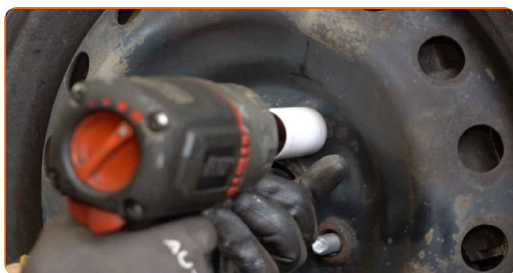


**4** Pakelkite automobilį.

Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Yaris III Van (XP13). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

**5** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

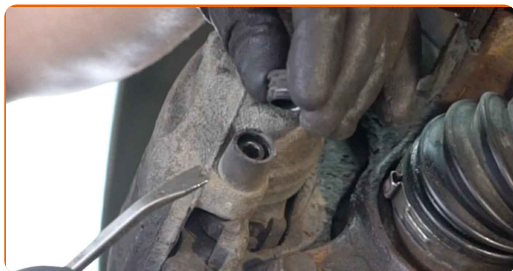
- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA Yaris III Van (XP13).

**6** Nuimkite ratą.



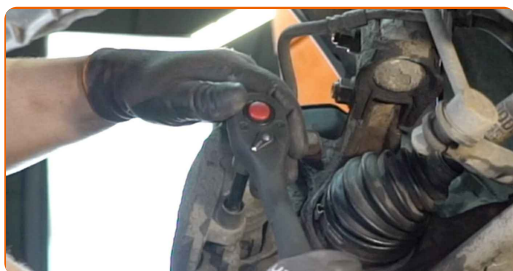
7

Nuimkite suporto kreipiančių apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



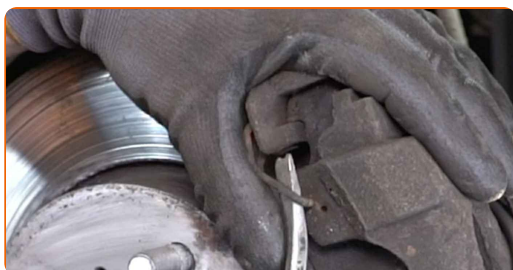
8

Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



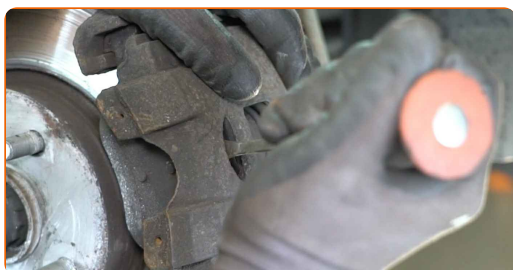
9

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



10

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



11

Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.



Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Yaris III Van (XP13). 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.

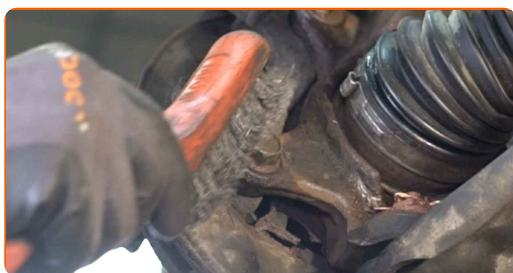
12

Nuimkite stabdžių kaladėles.

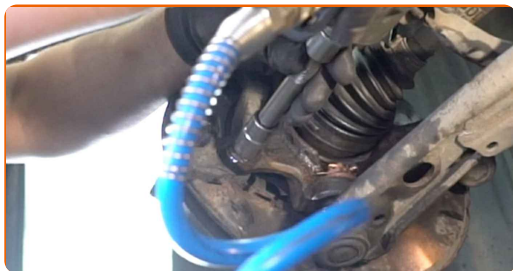


13

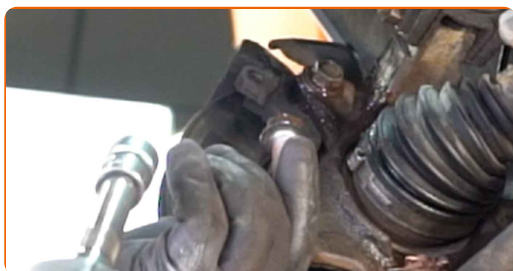
Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



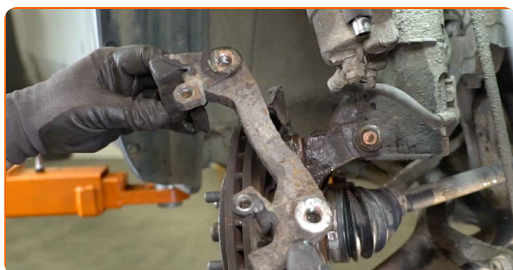
**14** Atsukite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



**15** Išimkite tvirtinimo varžtus.



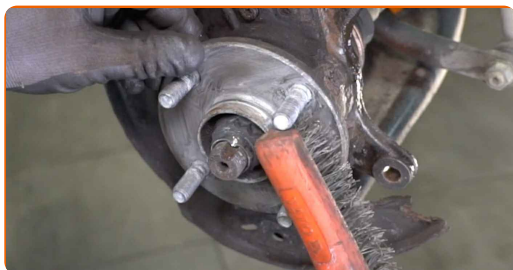
**16** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



**17** Nuimkite stabdžių diską.

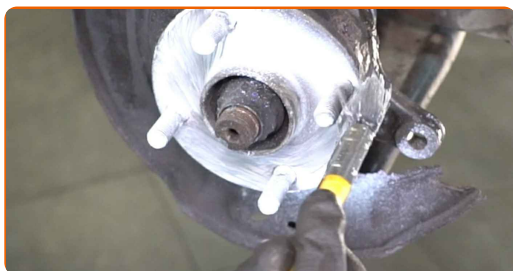


**18** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį.





**19** Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite keraminį tepalą.



**20** Uždėkite stabdžių diską.



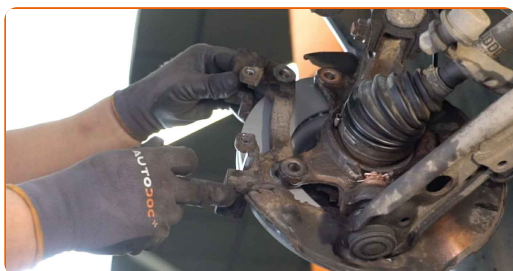
**21** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

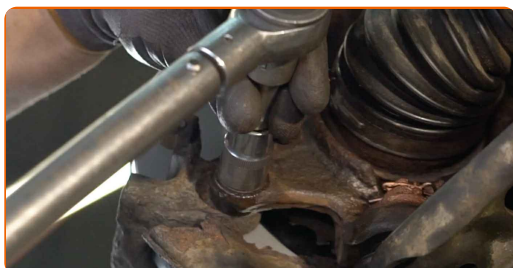
- Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

**22** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.

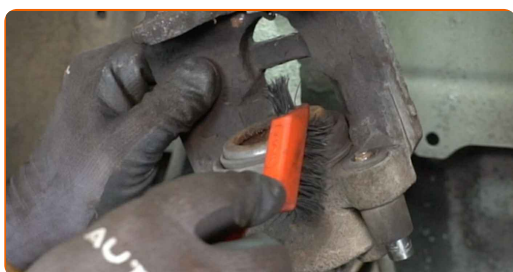


**23** Priveržkite tvirtinimo varžtus.

**24** Priveržkite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrini raktą. Priveržimo jėga 107 Nm.



**25** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

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



Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Patarimas iš AUTODOC:

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

27

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

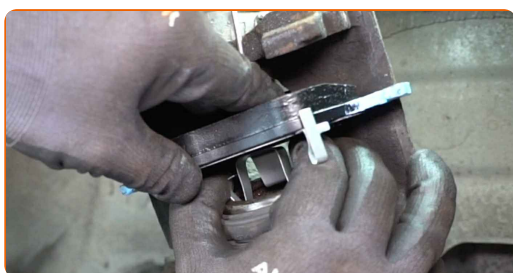


Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Patarimas:

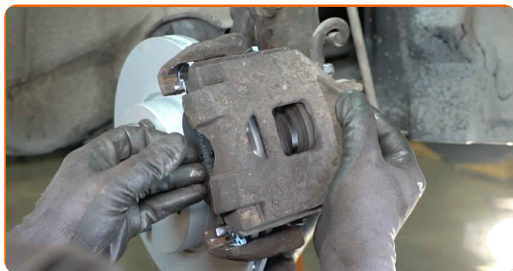
- Prieš montuodami kaladėles įsitikinkite, kad disko paviršius yra švarus.

28

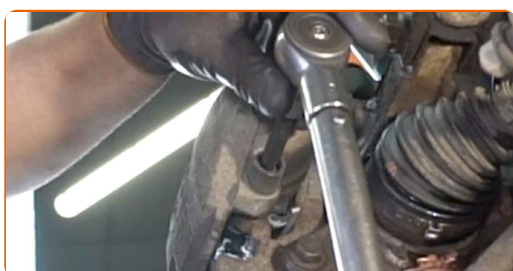
Uždėkite stabdžių kaladėles.



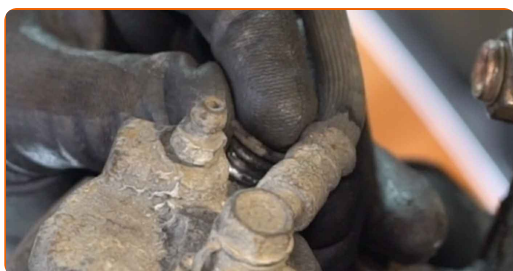
**29** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



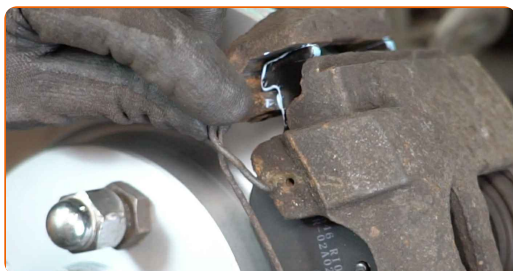
**30** Priveržkite stabdžių suportą tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrą. Priveržimo jėga 34 Nm.



**31** Uždėkite suportą kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



**32** Sumontuokite stabdžių suportą fiksimą spyruoklę. Naudokite laužtuvą.

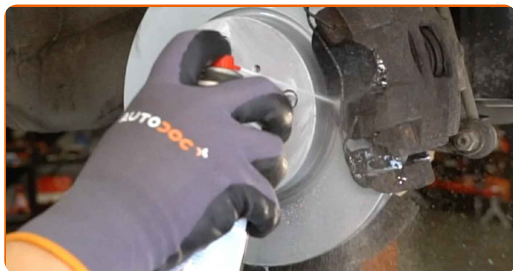


**33** Apdorokite stabdžių disko paviršius, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



34

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

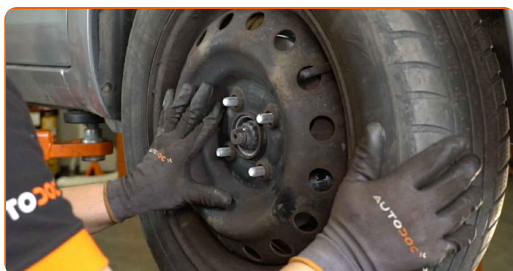


Keitimas: stabdžių diskų – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Įrankiai, kurių gali prireikti:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

35

Uždėkite ratą.

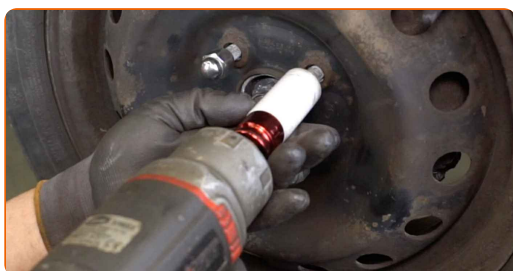


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA Yaris III Van (XP13).

36

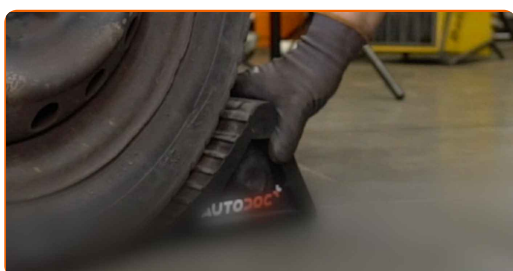
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



- 37** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



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



### AUTODOC rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

- 39** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. 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“.