



Kaip pakeisti **Toyota**  
**RAV4 II** galinė apatinė  
svirtis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

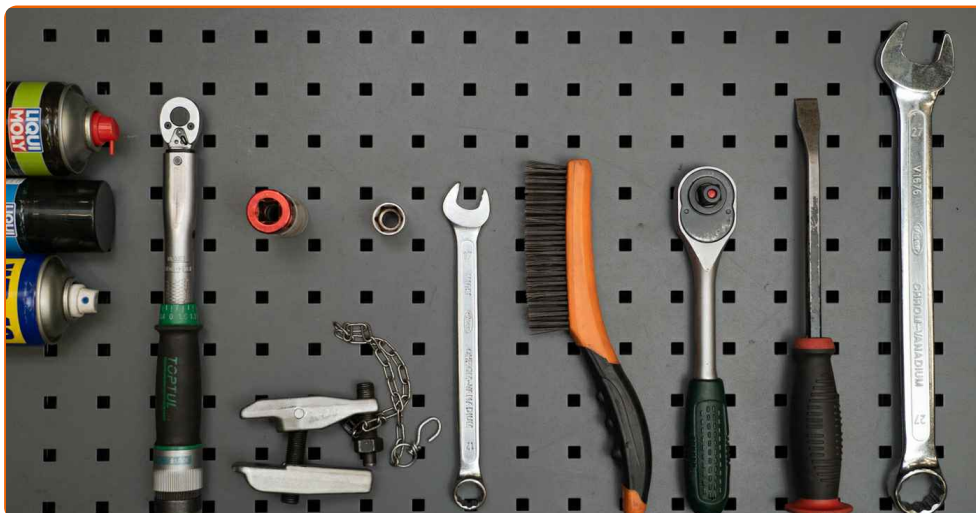
**i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 1.8 (ZCA25\_, ZCA26\_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 D 4WD (CLA20\_, CLA21\_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.4 4WD

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

## KEITIMAS: GALINĖ APATINĖ SVIRTIS – TOYOTA RAV4 II. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

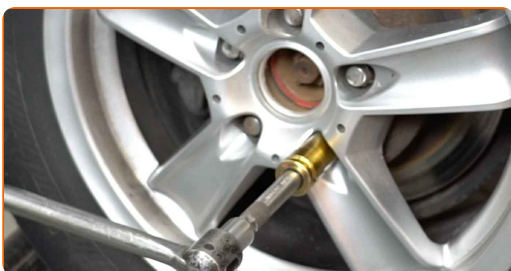
Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Toyota RAV4 II - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

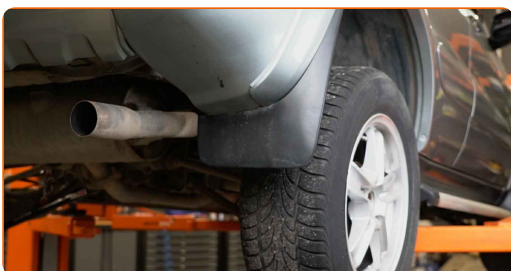
## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

**2** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



**3** Pakelkite automobilį.



Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. Profesionalai rekomenduoja:

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

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

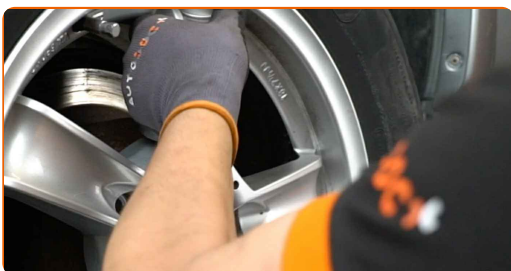


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Toyota RAV4 II

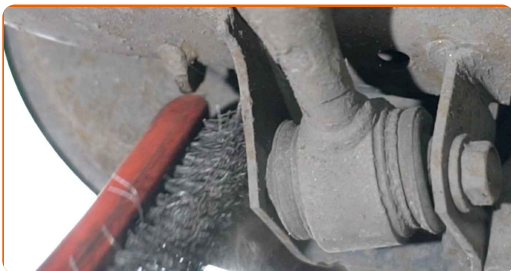
5

Nuimkite ratą.



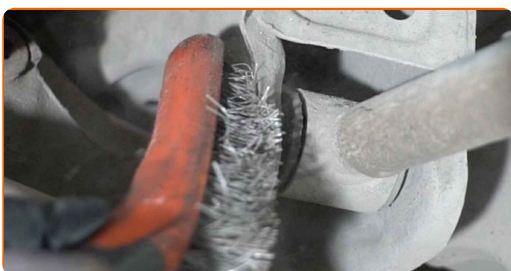
6

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



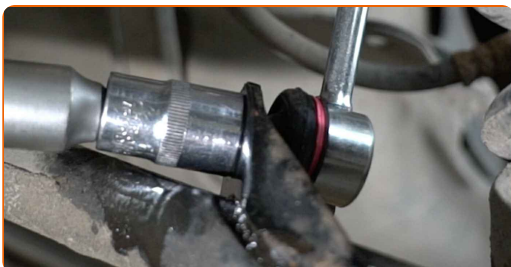
7

Išvalykite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie pakabos svirties. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



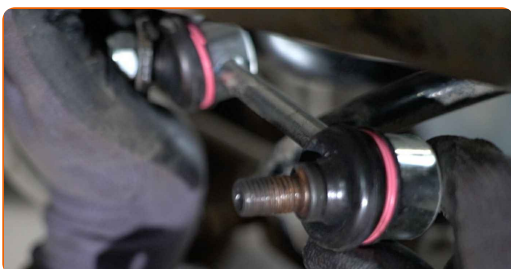
8

Atsukite tvirtinio elementą, jungiantį stabilizatoriaus traukę su pakabos svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



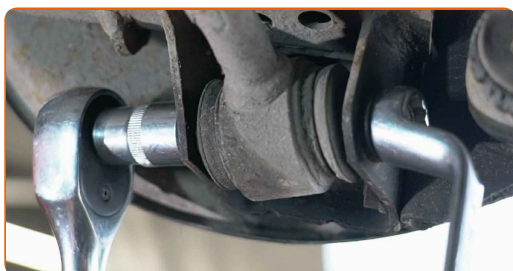
9

Išimkite stabilizatoriaus traukę.



10

Atsukite fiksatorių, jungiantį pakabos svirtį su galiniu kakliuku. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



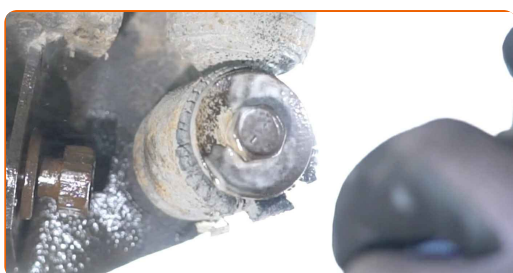
11

Padėkite atramą po galiniu pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.



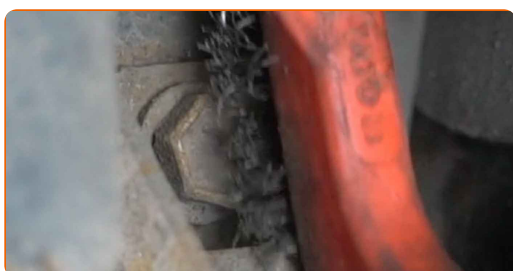
12

Išvalykite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



13

Išvalykite apkabos, jungiančios amortizatorių prie galinio pasukamojo kakliuko, tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



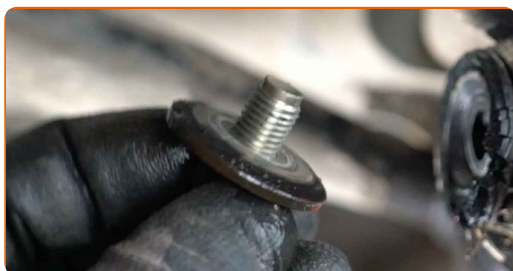
14

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



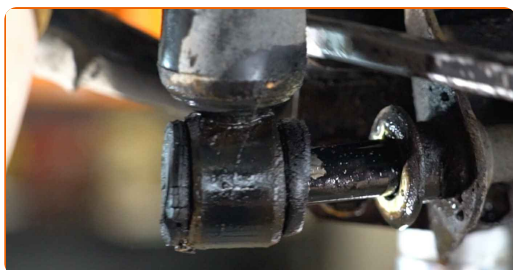
15

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



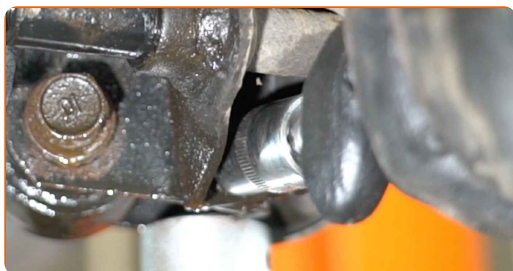
16

Išimkite amortizatorių. Naudokite laužtuvą.



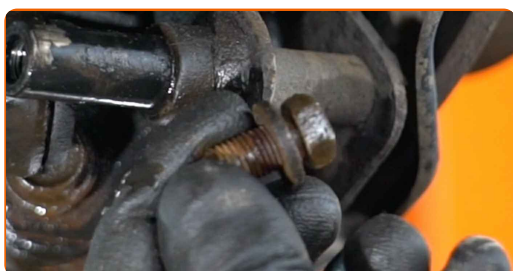
17

Atsukite apkabos, jungiančios amortizatorių prie galinio pasukamojo kakliuko, tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



18

Išimkite tvirtinimo varžtus.





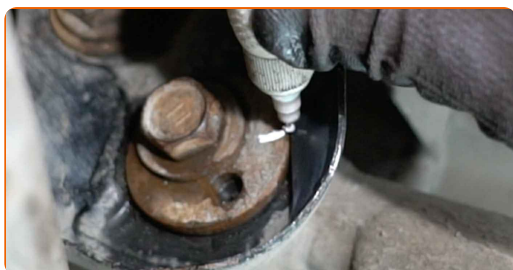
**19** Išimkite apkabą.



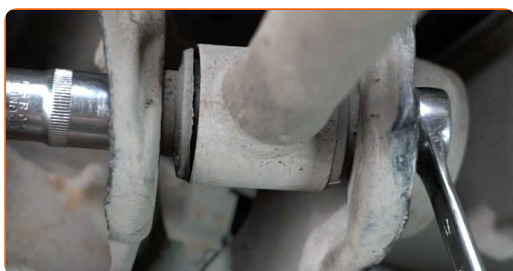
**20** Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kalną kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



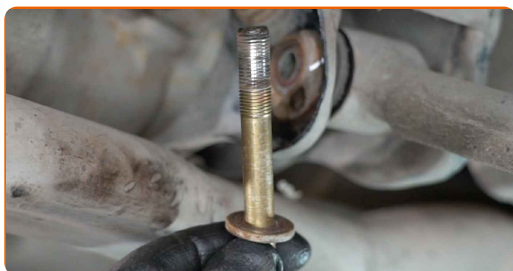
**21** Padarykite žymę ant ratų suvedimo varžto.



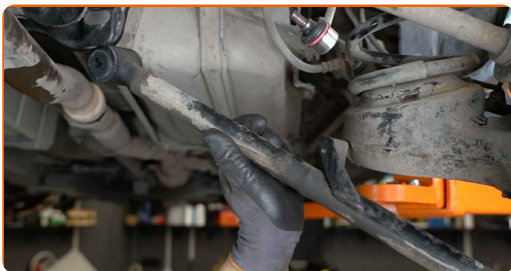
**22** Atsukite tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



**23** Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite laužtuvą.



24 Išimkite svirtį.



25 Išvalykite pakabos svirties montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



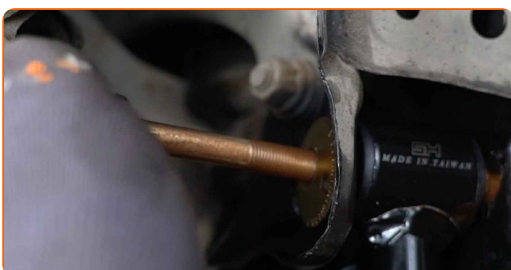
26 Įdėkite naują svirtį.



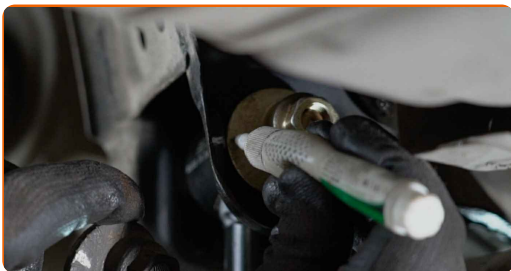
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. Montavimui naudokite tik naujus varžtus ir veržles.

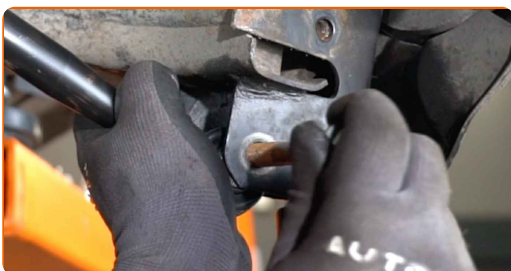
27 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



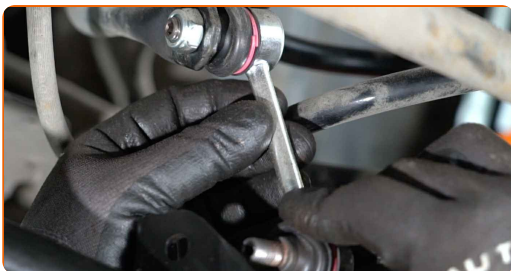
**28** Pakoreguokite suvedimo varžto padėtį pagal paliktą žymę.



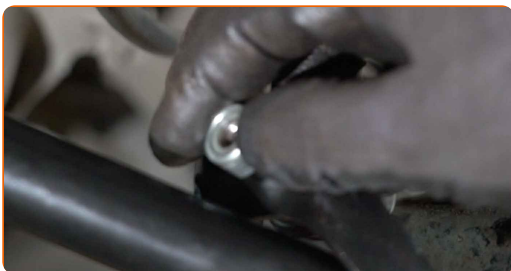
**29** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



**30** Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



**31** Prisukite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie pakabos svirties.



**32** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



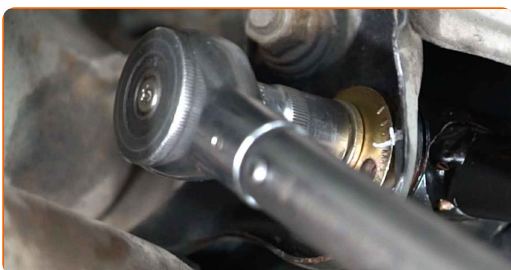
Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabos elementus iki darbinės padėties.

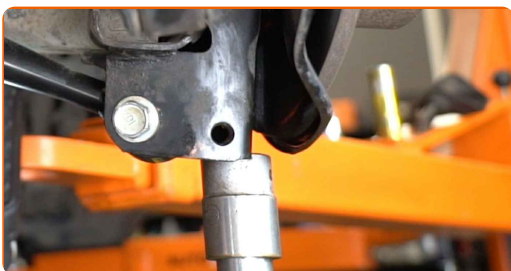
**33** Priveržkite tvirtinimo elementą, jungiantį pakabos svirtį su galiniu kakliuku. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 113 Nm.



**34** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie porėmio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 113 Nm.



**35** Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galiniu pasukamuoju kakliuku.



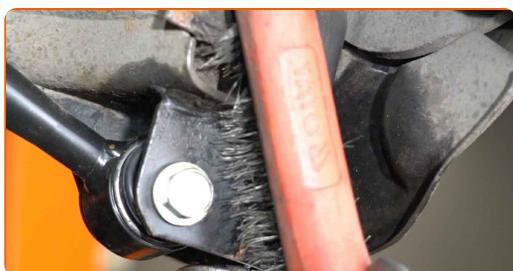
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

- 36** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.



- 37** Išvalykite apkabos montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite puršką WD-40.



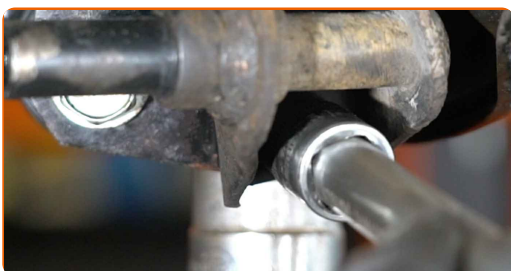
- 38** Sumontuokite laikiklį.



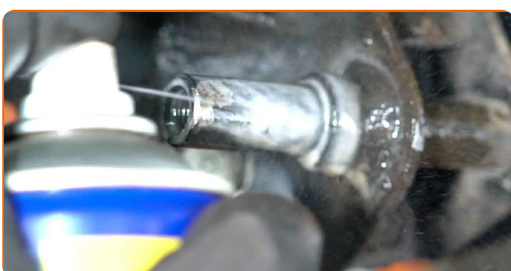
- 39** Priveržkite tvirtinimo varžtus.



- 40** Priveržkite apkabos, jungiančios amortizatorių prie galinio pasukamojo kakliuko, tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



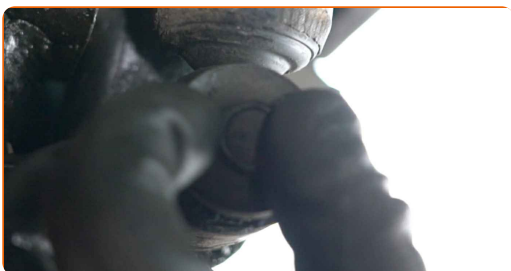
- 41** Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



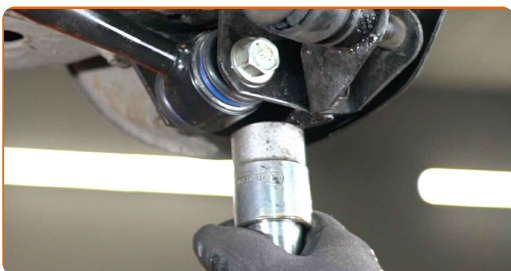
- 42** Sumontuokite amortizatorių.



- 43** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 44** Padėkite atramą po galiniu pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.



**Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. Patarimas iš AUTODOC:**

- Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabos elementus iki darbinės padėties.

- 45** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 37 Nm.



- 46** Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galiniu pasukamuoju kakliuku.

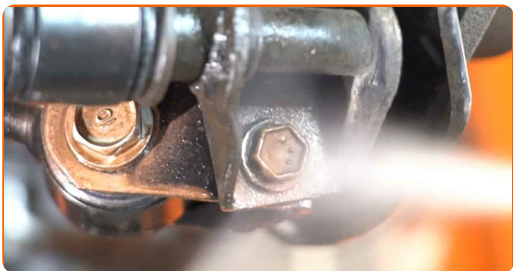
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

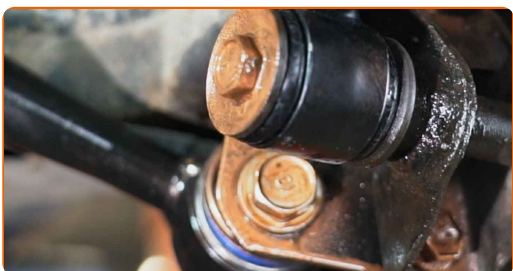
- 47** Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



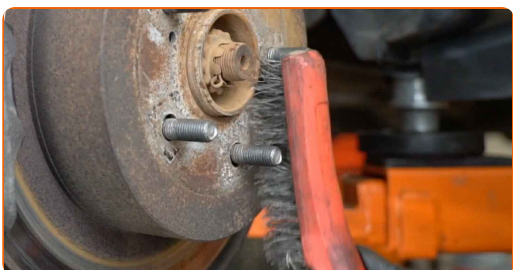
**48** Apdorokite apkabos tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



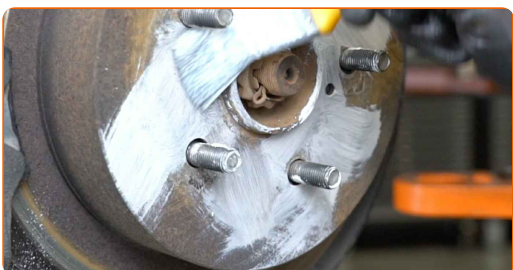
**49** Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



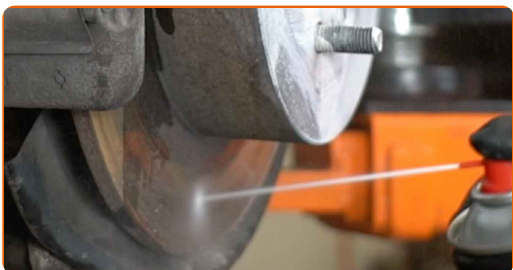
**50** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



**51** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



**52** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



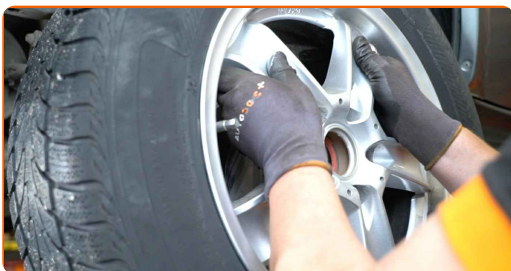


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: galinė apatinė svirtis – Toyota RAV4 II. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

**53**

Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Toyota RAV4 II

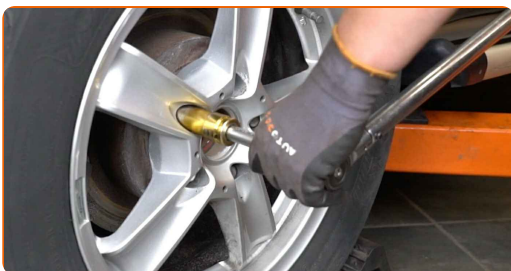
**54**

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



**55**

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



56

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**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**

**VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS TOYOTA RAV4 II**

**TOYOTA VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: ĮSIGYKITE DABAR**

**TOYOTA RAV4 II VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.