



Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**RAV 4 (SXA1\_)**  
amortizatorių: galas -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

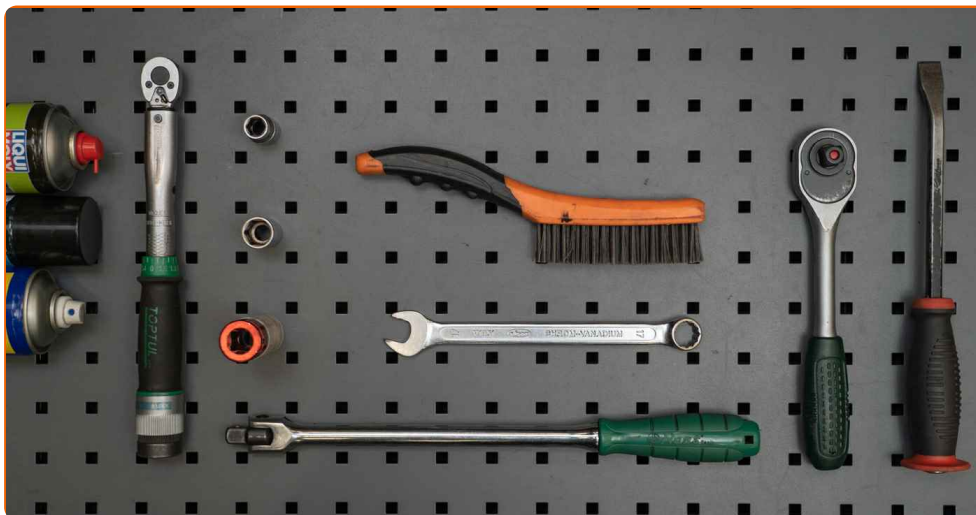
TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) 2.0 4WD (SXA11)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – TOYOTA RAV 4  
(SXA1\_). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalkas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 6
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 14
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 14
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Laužtuvas
- Plastikinė svirtis demontavimui
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

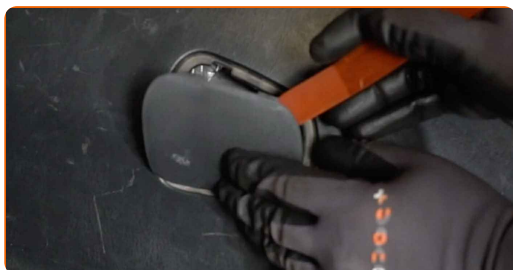
Keitimas: amortizatorių – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abu galinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

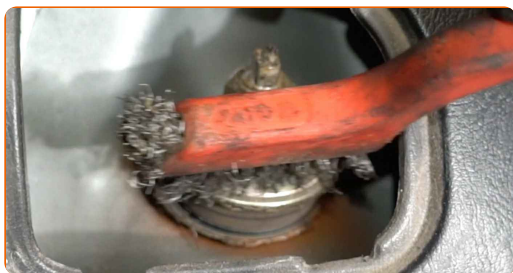
## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite bagažinės dangtį.

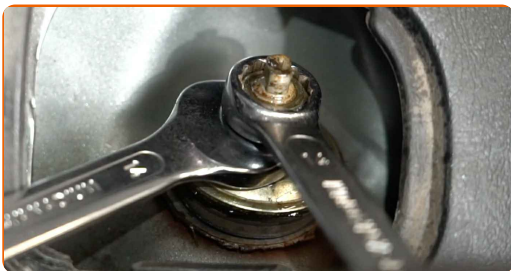
**2** Nuimkite bagažinės šoninės apdailos dangtelį. Naudokite ardymui plastikinius įrankius.



**3** Išvalykite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

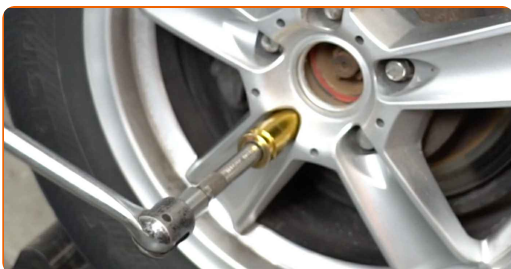


**4** Atlaisvinkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14 (2 detalės).



**5** Įdėkite pleištus po ratais.

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



**7** Pakelkite automobilį.

**Keitimas: amortizatorių – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Profesionalai rekomenduoja:**

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

**8** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

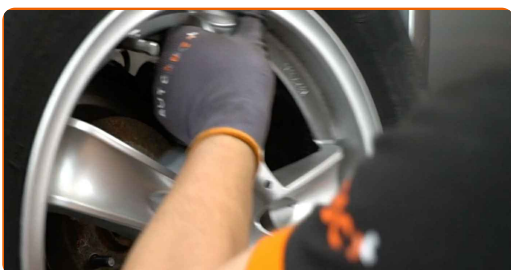


**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA RAV 4 (SXA1\_).

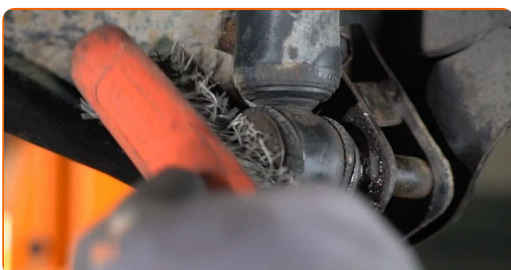
9

Nuimkite ratą.



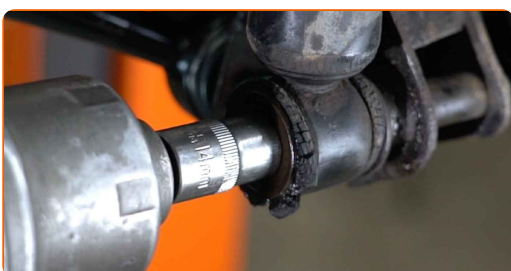
10

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



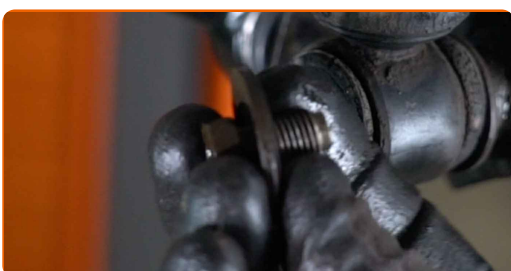
11

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



12

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



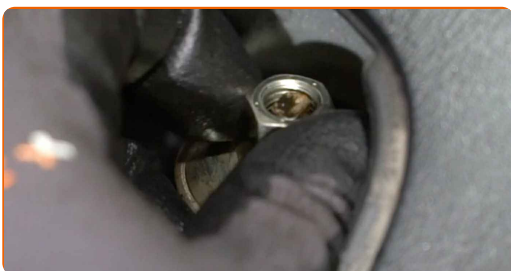
13

Padėkite atramą po galiniu pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.



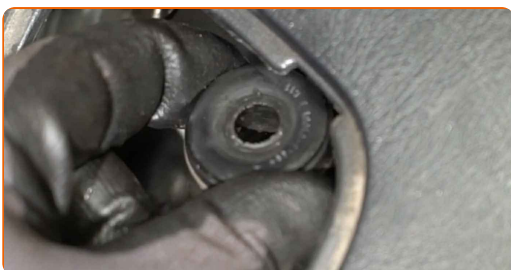
14

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą.



15

Išimkite amortizatoriaus viršutinės atramos elementus.



16

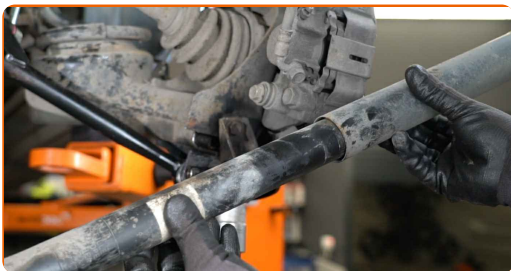
Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galiniu pasukamuoju kakliuku.

### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: amortizatorių – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

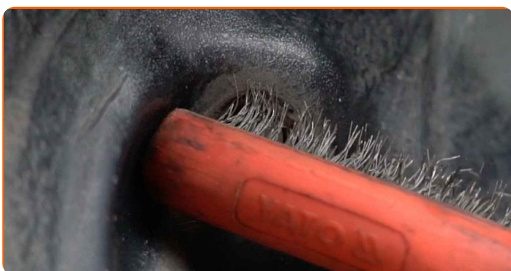
17

Išimkite amortizatorių. Naudokite laužtuvą.



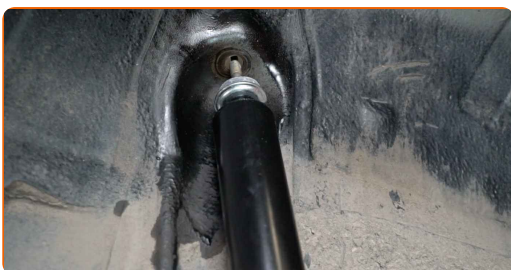
18

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



19

Įdėkite naują amortizatorių į rato arką ir pritvirtinkite jį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

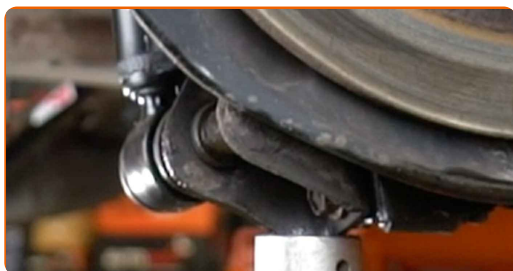
20

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



21

Padėkite atramą po galiniu pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.



Keitimas: amortizorių – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Patarimas:

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

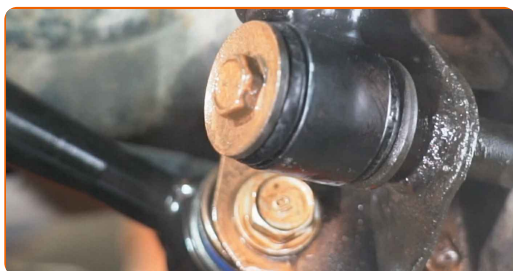
22

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



23

Apdorokite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

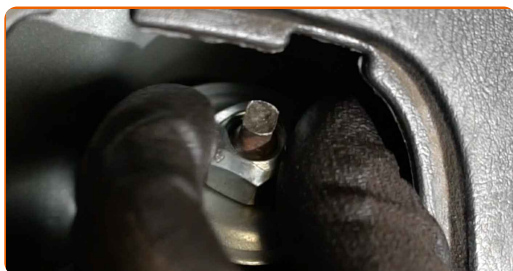


24

Sumontuokite amortizatoriaus viršutinės atramos elementus.



**25** Prisukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą.

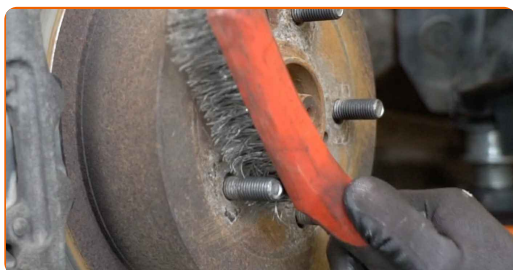


**26** Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galiniu pasukamuoju kakliuku.

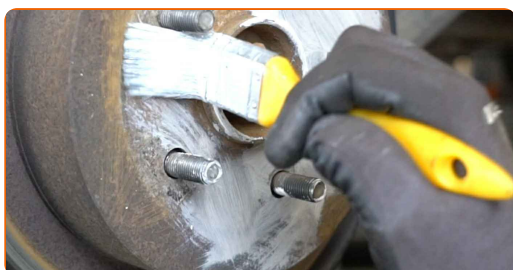
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

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



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



29

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

30

Uždėkite ratą.

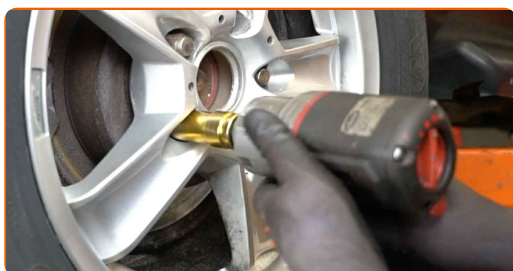


**AUTODOC rekomenduoja:**

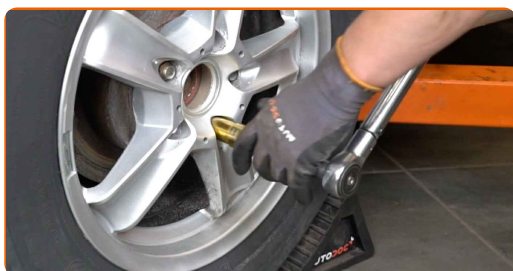
- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA RAV 4 (SXA1\_).

31

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



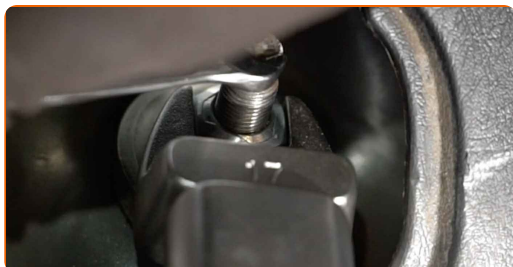
- 32** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



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



- 34** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.

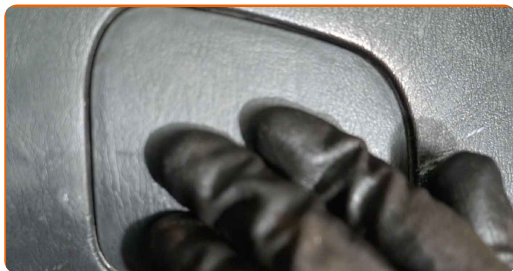


- 35** Apdorokite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



36

Sumontuokite bagažinės šoninės apdailos dangtelį.



37

Uždarykite bagažinės 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**

**AMORTIZATORIŲ: 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“.