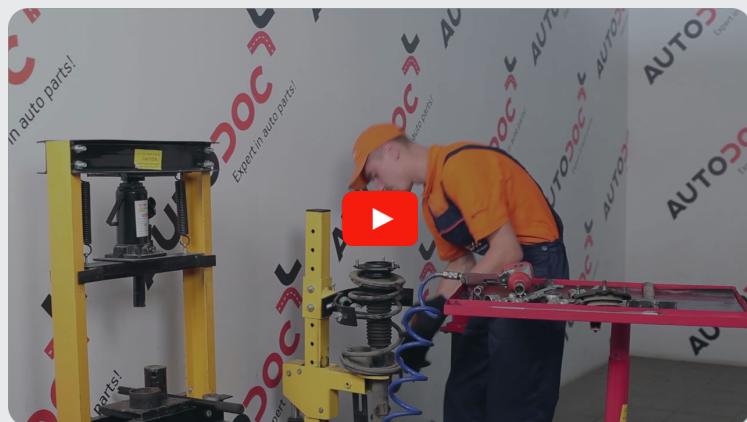




Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**RAV 4 I (SXA1\_)**  
atraminio guolio: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_) 2.0 4WD (SXA10), TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_) 2.0 4WD,  
TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_) 2.0 (SXA1\_), TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_) 2.0, TOYOTA RAV 4 I  
(SXA1\_) 2.0 4WD (SXA10\_)

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: ATRAMINIO GUOLIO – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

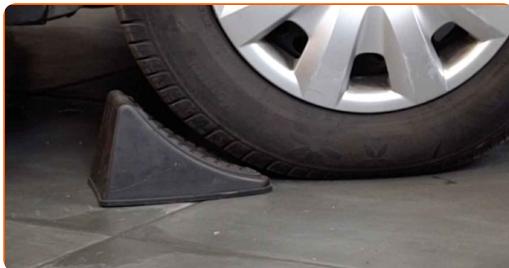
Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). AUTODOC rekomenduoja:

- Priekinės pakabos amortizatorių statramščius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinį ir kairį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiška.
- Montavimo proceso metu, būtinai pakeiskite visas automatinio blokavimo veržles ir varžtus.
- Atkreipkite dėmesj: visi darbai automobilyje - TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaivinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



**3**

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**4**

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



### AUTODOC rekomenduoja:

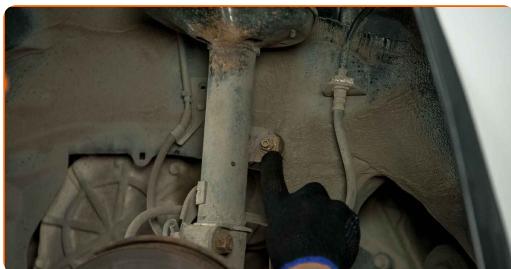
- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_).

**5**

Nuimkite ratą.

**6**

Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



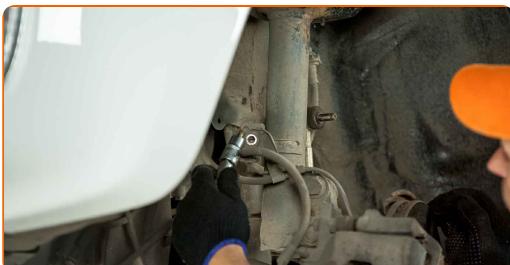
- 7** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizeriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



- 8** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



- 9** Atjunkite elektros laidus ir stabdžių žarnelę nuo laikiklio ant amortizeriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



- 10** Išvalykite amortizeriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinių šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

- 11** Atsukite apatinį amortizeriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



**12**

Išimkite tvirtinimo varžtus.

**13**

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizeriaus statramsčio.

**14**

Nuleiskite automobilį.

**15**

Atidarykite variklio dangtį.

**16**

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**17**

Išvalykite amortizeriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinių šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**18**

Atveržkite viršutinius amortizeriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14.

Naudokite terkšlinį raktą.

**19**

Atsukite viršutinį amortizeriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

### Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). Patarimas:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizeriaus statramstį.

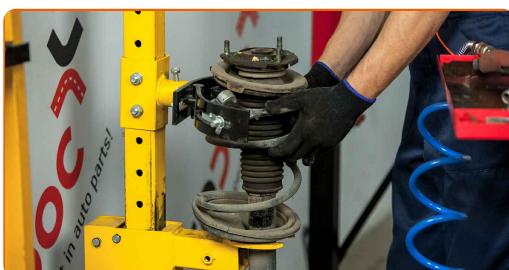
20

Išimkite amortizatoriaus statramstj.



21

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesj, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtinų pusiu.
- Stebékite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

22

Suspauskite spyruoklę.

23

Nuimkite amortizatoriaus statramscio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.



**24**

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**25**

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

**26**

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

**27**

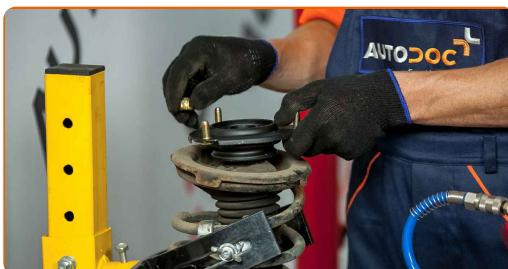
Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite purškalą WD-40.

Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). Profesionalai rekomenduoja:

- Apžiūrėkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį. Jeigu reikia, juos pakeiskite.

**28**

Sumontuokite naują statramsčio atramą.



29

Priveržkite amortizatoriaus statramščio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 47 Nm.



Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

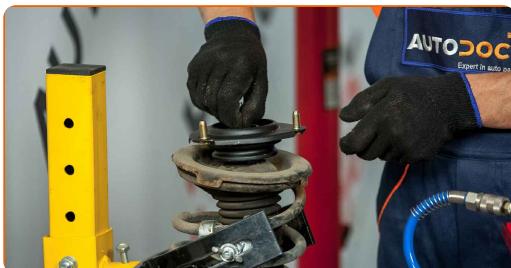
- Stebékite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

30

Apdorokite amortizatoriaus statramščio strypą. Naudokite varinį tepalą.

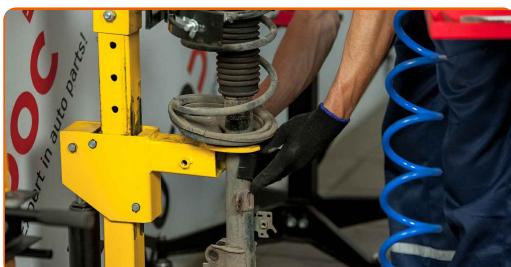
31

Uždėkite amortizatoriaus statramščio atramos aklię.



32

Atspauskite spyruoklę.



33

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

34

Įdėkite amortizeriaus statramstį į rato arką.



35

Prisukite viršutinį amortizeriaus statamsčio atramos tvirtinimą.

#### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizeriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_).

36

Priveržkite viršutinį amortizeriaus statamsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



37

Apdorokite amortizeriaus statamsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



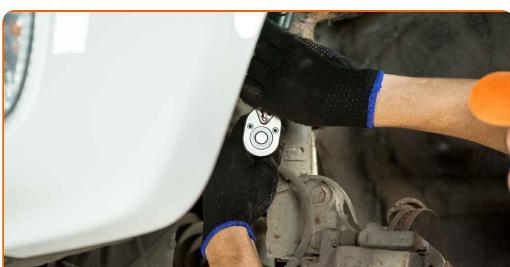
- 38** Nuimkite apsauginį déklą.
- 39** Uždarykite variklio dangtį.
- 40** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.
- 41** Išvalykite amortizatoriaus statramscio montavimo vietas. Naudokite vielinių šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 42** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramscio. Naudokite laužtuvą.
- 43** Priveržkite tvirtinimo varžtus.



- 44** Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko.
- 45** Ant statramscio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Prijunkite ABS daviklio laidą tvirtinimą prie amortizatoriaus statramscio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



**46**

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

**47**

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizeriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.

**48**

Priveržkite apatinės tvirtinimo detales, jungiančias amortizeriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcine galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 143 Nm.

**49**

Apdorokite amortizeriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

**50**

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

**51**

Išvalykite stabdžių disco paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

52

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje TOYOTA RAV 4 I (SXA1\_).

53

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



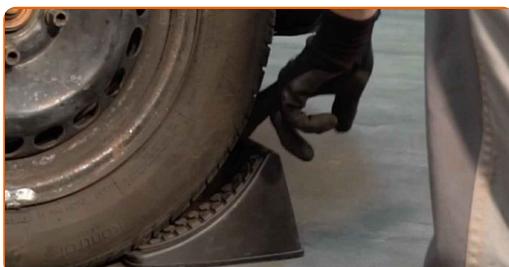
54

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



55

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

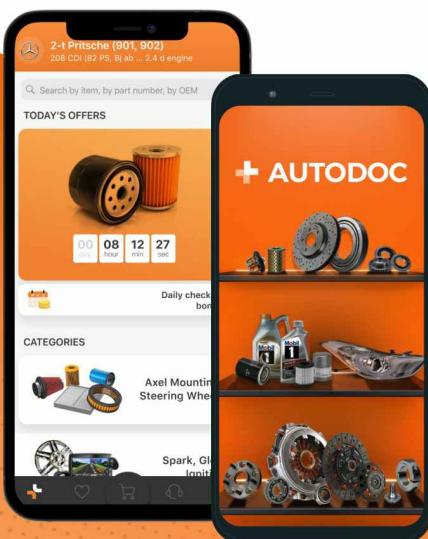


**GERAI PADIRBÉTA!** 

[ŽIŪRĘTI 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**

**ATRAMINIO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS**

### 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.