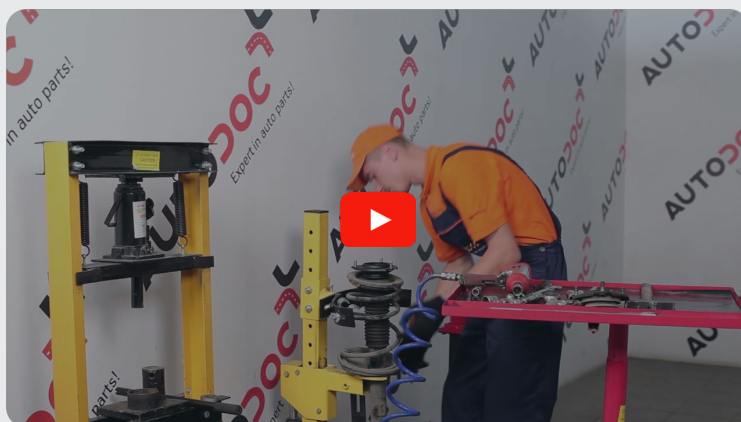




Kaip pakeisti **TOYOTA**
RAV 4 (SXA1_)
atraminio guolio: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA 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: ATRAMINIO GUOLIO – TOYOTA RAV 4
(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

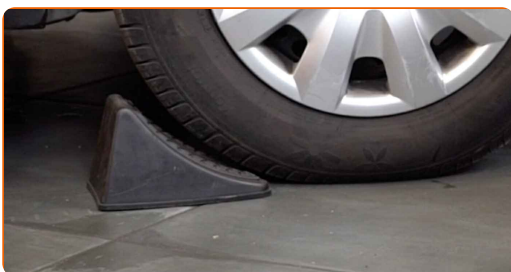
Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC rekomenduoja:

- Priekinės pakabos amortizatorių statramsčius 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 dėmesį: visi darbai automobilyje - TOYOTA RAV 4 (SXA1_) - 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. 17



3 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



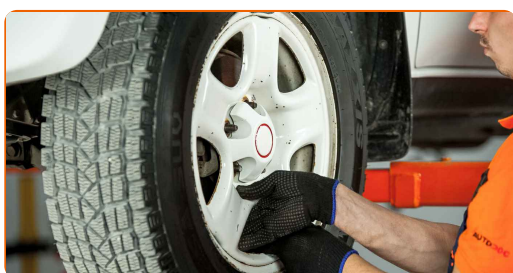
4 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



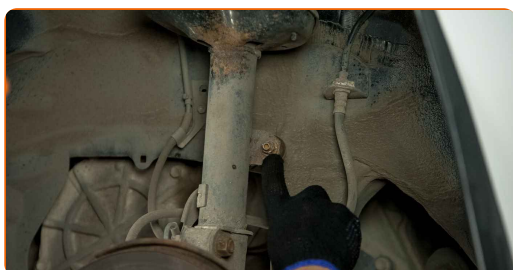
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA RAV 4 (SXA1_).

5 Nuimkite ratą.



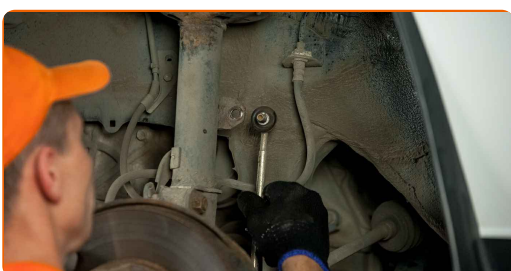
6 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



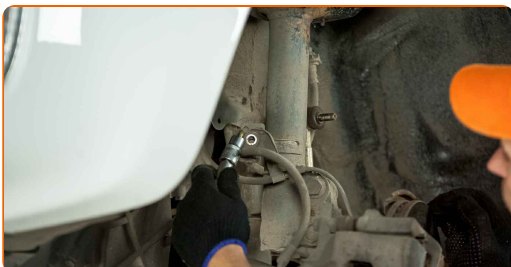
- 7** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



- 8** Išimkite stabilizatoriaus traukę.

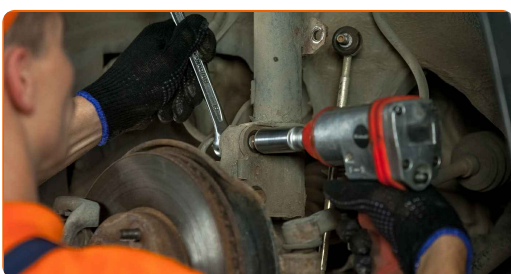


- 9** Atjunkite elektros laidus ir stabdžių žarnelę nuo laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



- 10** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

- 11** Atsukite apatinį amortizatoriaus 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 amortizatoriaus statramsčio.



14 Nuleiskite automobilį.

15 Atidarykite variklio dangtį.

16 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

17 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

18 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



19 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Patarimas:

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

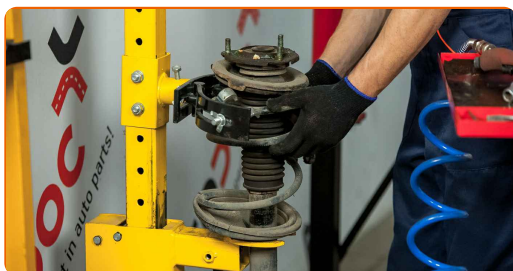
20

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



21

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

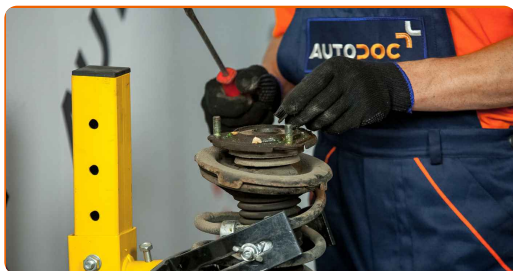
- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

22

Suspaukite spyruoklę.

23

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.

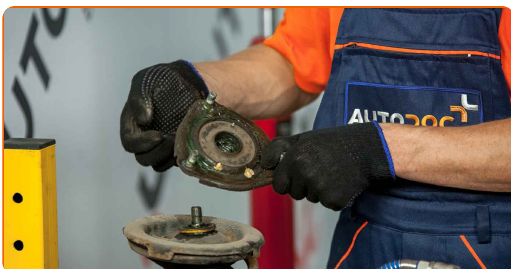


24 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

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



26 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

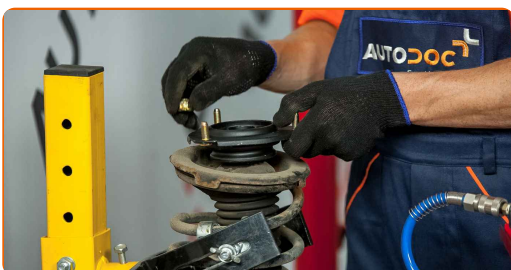


27 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite purškalą WD-40.

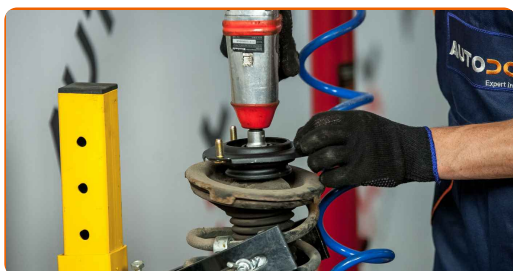
Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Profesionalai rekomenduoja:

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

28 Sumontuokite naują statramsčio atramą.



- 29** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio stypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrini raktą. Priveržimo jėga 47 Nm.

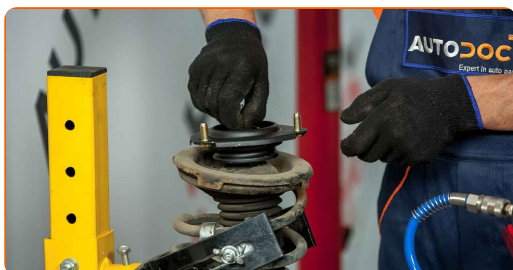


Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

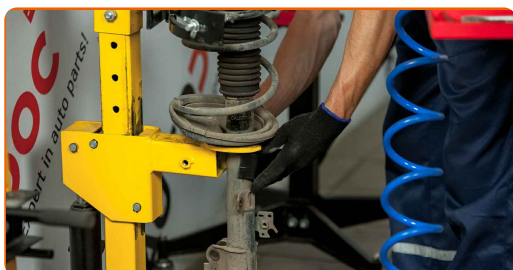
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

- 30** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio stypą. Naudokite varinį tepalą.

- 31** Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aknę.

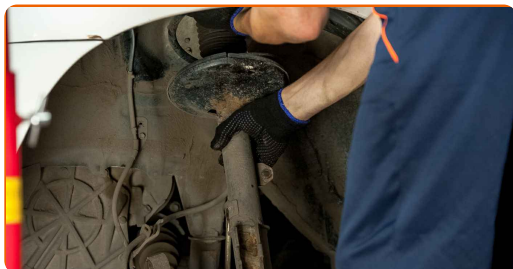


- 32** Atspauskite spyruoklę.



- 33** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

34 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



35 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

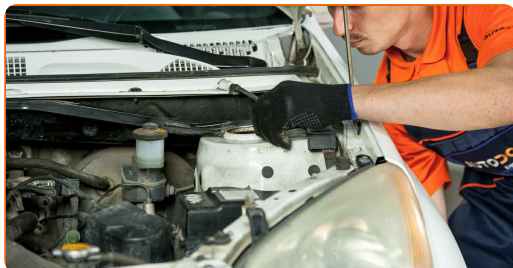
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - TOYOTA RAV 4 (SXA1_).

36 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



37 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

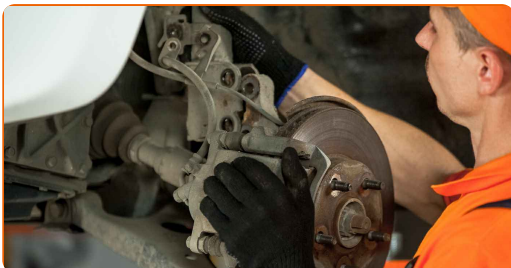


38 Nuimkite apsauginį dėklą.

39 Uždarykite variklio dangtį.

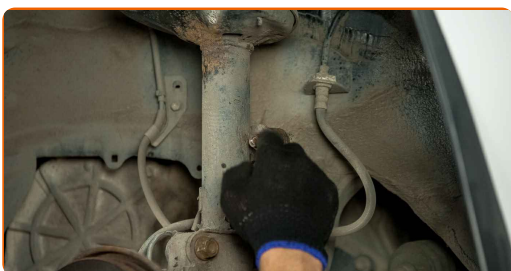
40 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

41 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

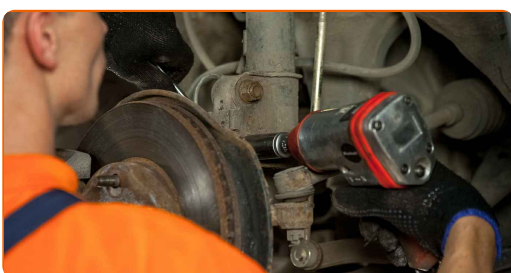


42 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.

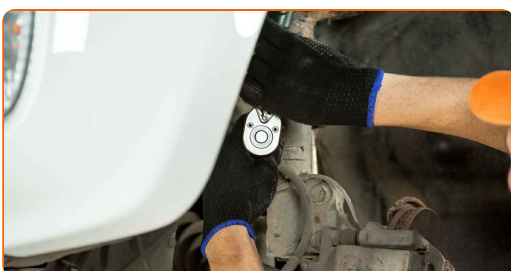
43 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



44 Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko.

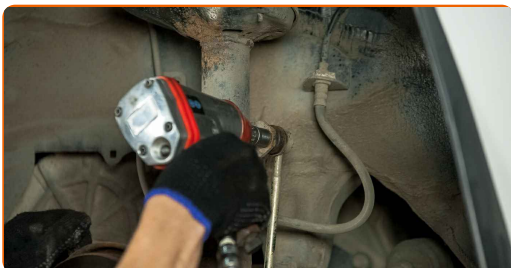


45 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.

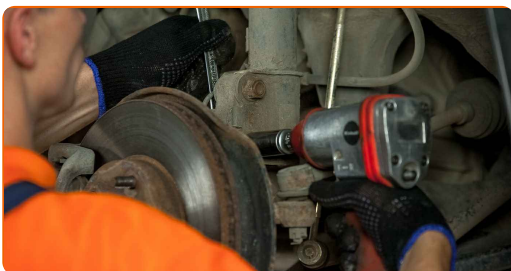


46 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

47 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.

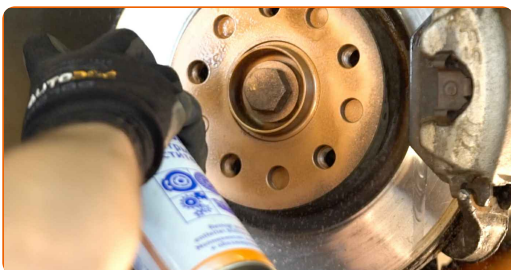


48 Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 143 Nm.

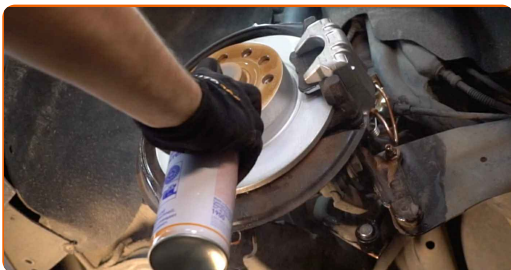


49 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

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



51 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: atraminio guolio – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

52

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA RAV 4 (SXA1_).

53

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



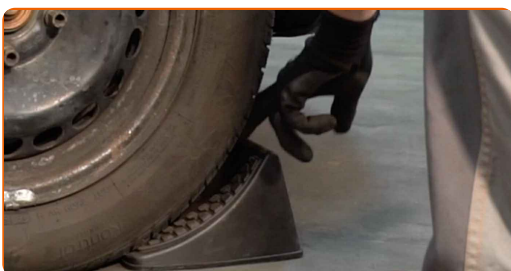
54

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 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

ATRAMINIO GUOLIO: 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“.