



Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni
Toyota RAV4 II -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



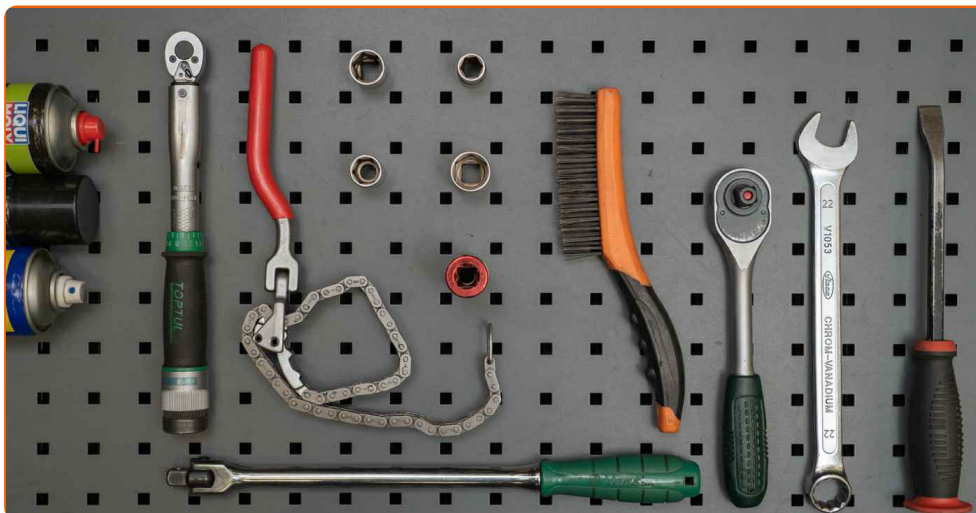
Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23, ACA22), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – TOYOTA RAV4 II.
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērvielā
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Amortizatora statņa mucīņa 19mm
- Pneimo mucīņa Nr 19
- HEX uzgalis nr. H6.
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

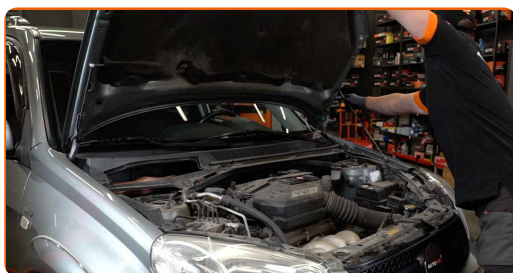
Maiņa: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. AUTODOC ekspertu padomi:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Toyota RAV4 II automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

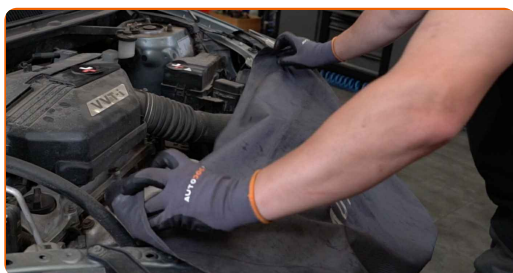
1

Atveriet motora pārsegu.



2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



3

Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



4

Notīriet statņa virzuļa kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



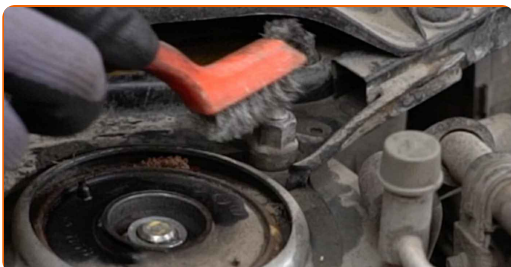
5

Atlaidiet vaļīgāk amortizatora statņa kāta uzgriezni. Neatskrūvējiet to pilnībā. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



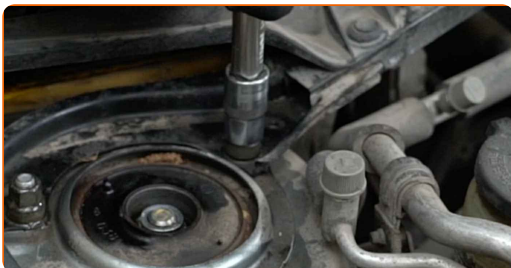
6

Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7

Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



Maiņa: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. AUTODOC padomi:

- Pilnībā neatskrūvējiet augšējos stiprinājumus, jo tie var turēt arī citas balstiekārtas komplektējošās daļas.

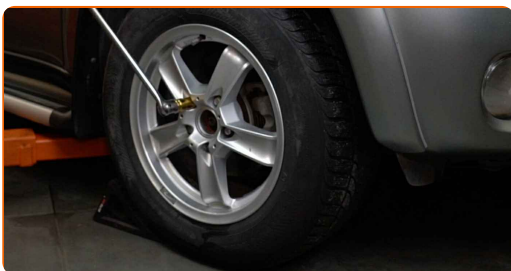
8

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



9

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



10

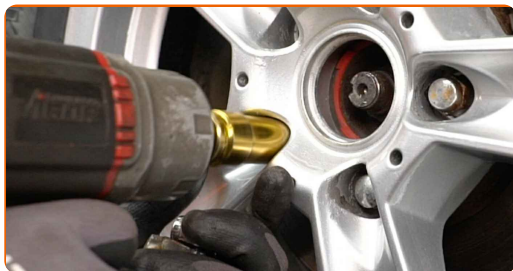
Paceliet automašīnu.

Maiņa: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

11

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota RAV4 II riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

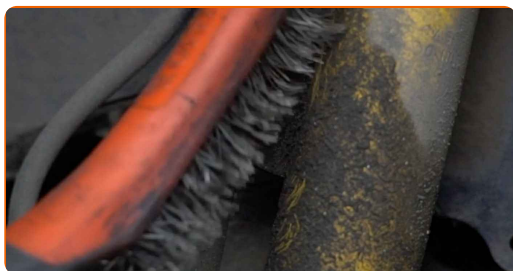
12

Noņemiet riteņi.



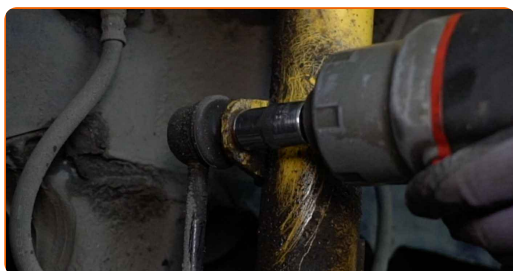
13

Notīriet stabilizatora stiepņa stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

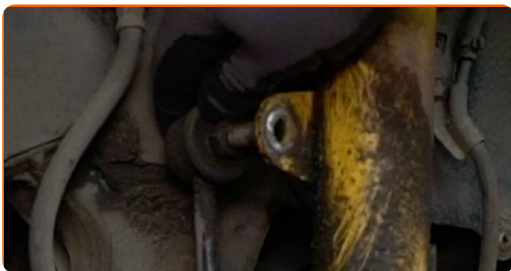


14

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



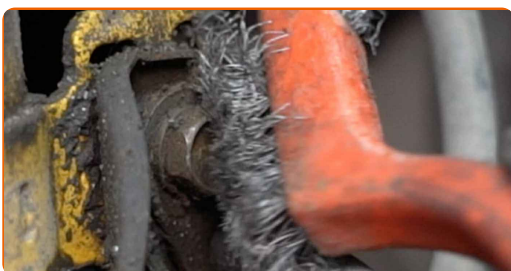
15 Noņemiet stabilizatora stieni. Izmantojiet montāžas sviru.



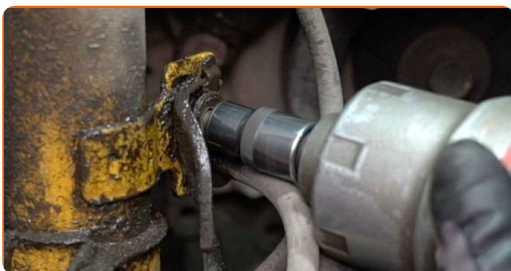
AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet stabilizatora bukses. Nomainiet tās, ja nepieciešams.

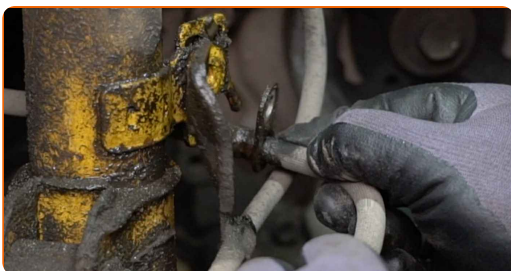
16 Notīriet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūtenes kronšteinu ar amortizatora statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



17 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūtenes kronšteinu ar amortizatora statni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

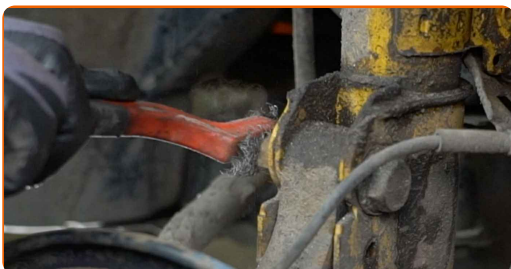


18 Noņemiet bremžu šļūtenes kronšteinu.



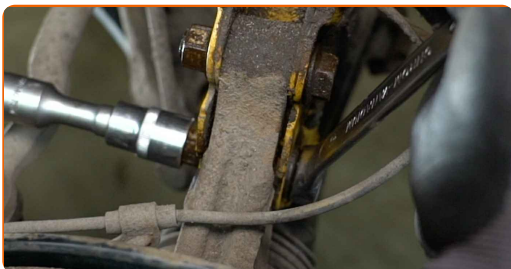
19

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



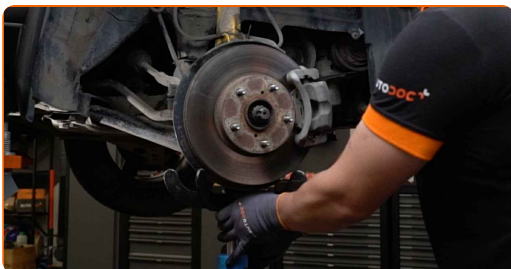
20

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



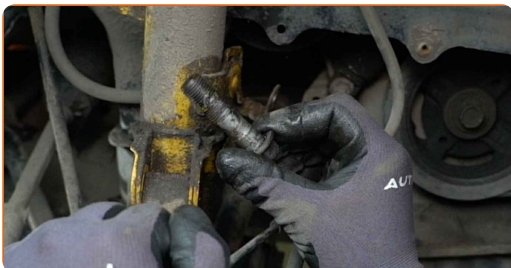
21

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



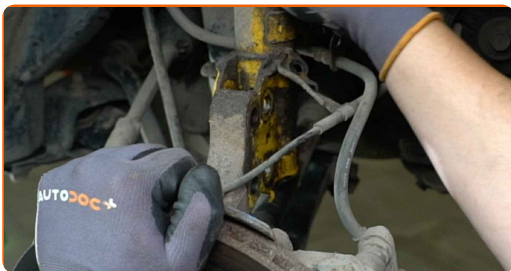
22

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



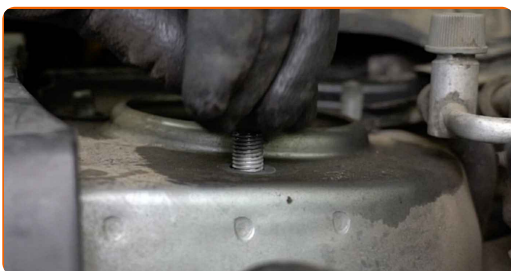
23

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



24

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.

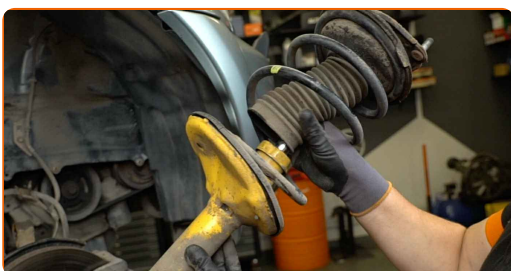


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Toyota RAV4 II amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

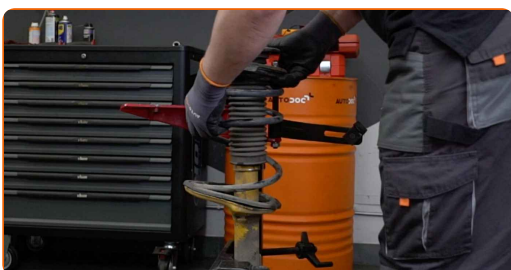
25

Noņemiet amortizatora statni.



26

Uzstādiet amortizatora statni atsperu saspiedējā.

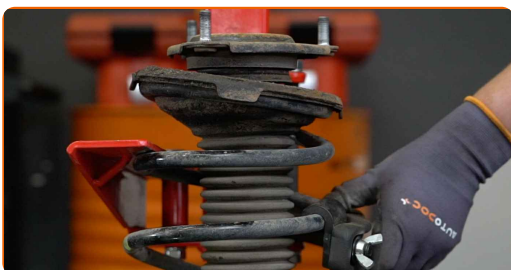


AUTODOC iesaka:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

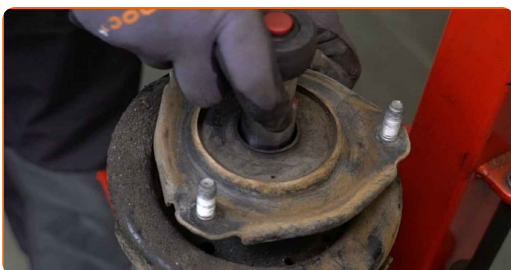
27

Saspiediet atsperi.



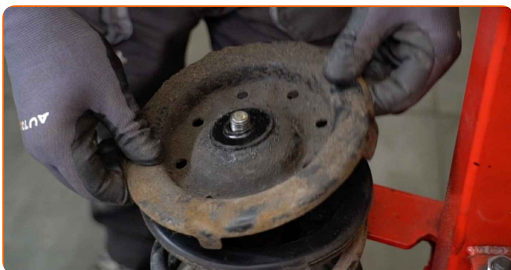
28

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

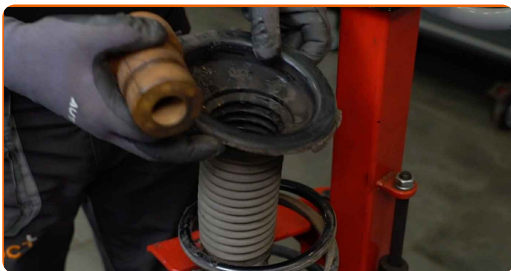


29

Noņemiet augšējo statnes balstu.



30 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

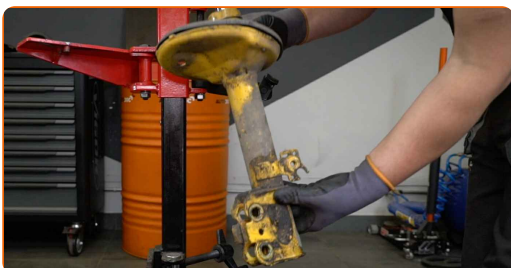
31 Atbrīvojiet vīto atsperi.



32 Noņemiet atsperi.



33 Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Mainā: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. Profesionāļi iesaka:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

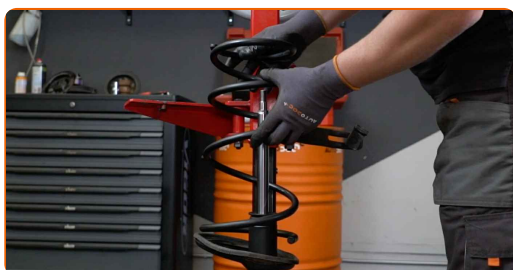
34

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



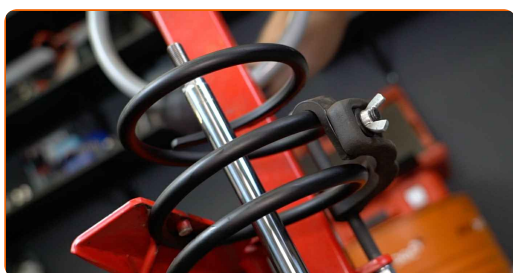
35

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



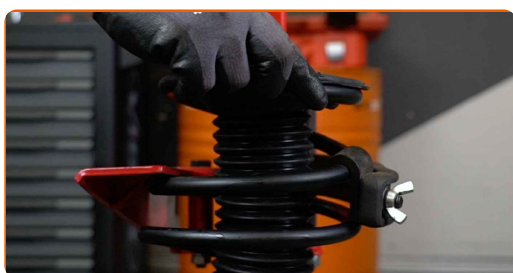
36

Saspiediet atsperi.



37

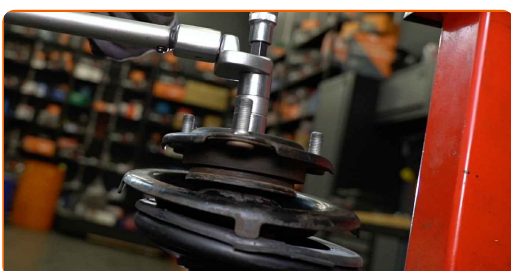
Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



38 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



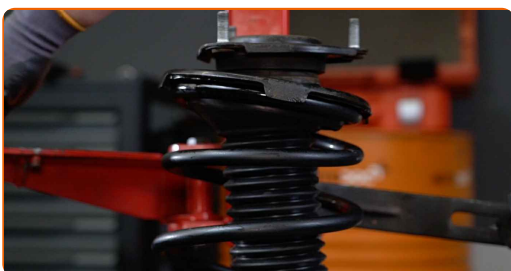
39 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 19mm. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 47 Nm.



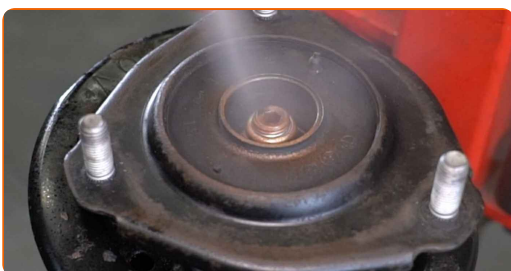
AUTODOC iesaka:

- Pārliedcinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

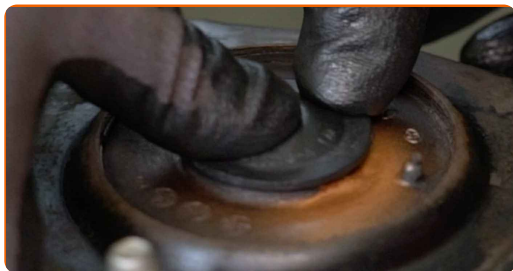
40 Atlaidiet atsperi.



41 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



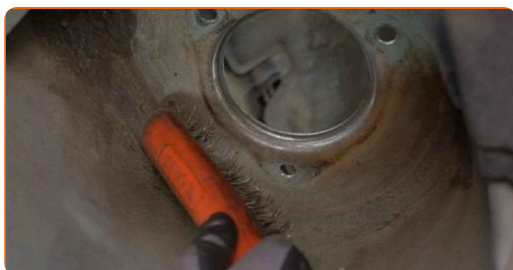
42 Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.



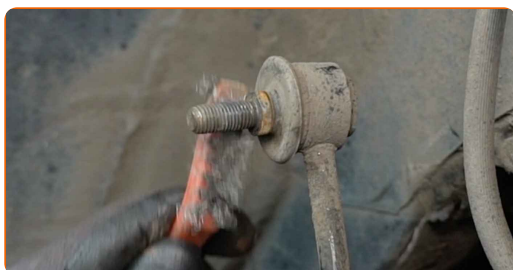
43 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



44 Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



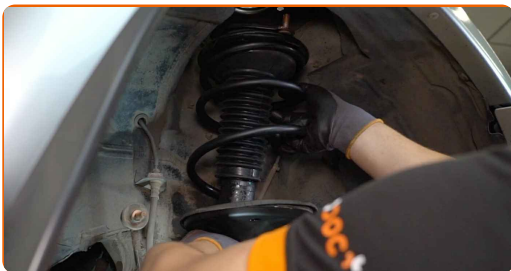
45 Notīriet stabilizatora stiepņa stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti.



46 Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Izmantojiet vara smērvielu.

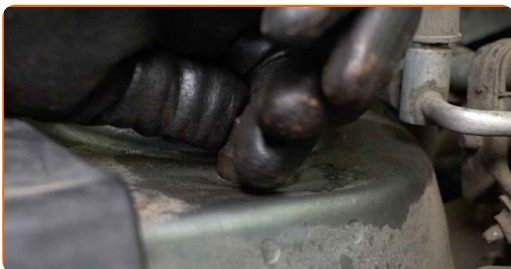
47

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



48

Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.

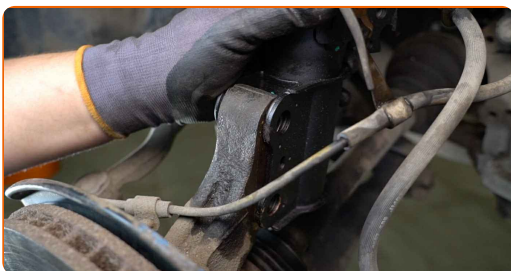


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota RAV4 II amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

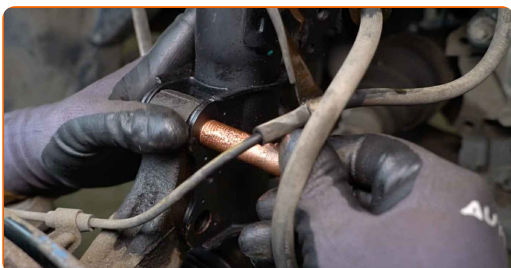
49

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



50

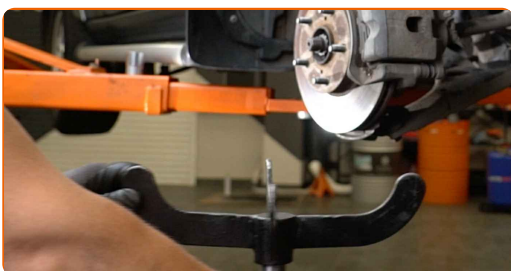
Uzstādiet stiprinājuma skavas.



- 51** Pievelciet apakšējos amortizatora statņa stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



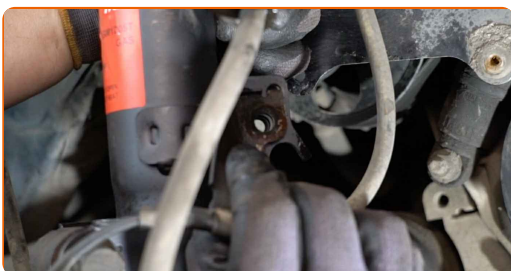
- 52** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

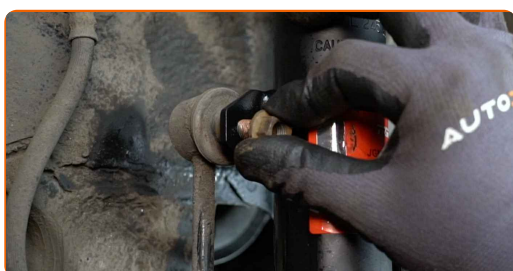
- 53** Uzstādiet bremžu šļūtenes kronšteinu.



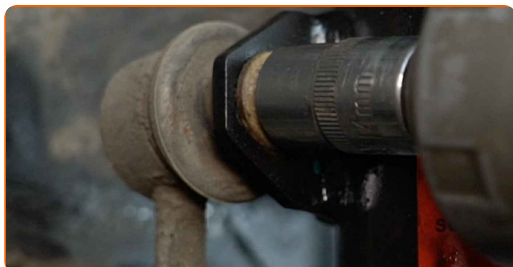
- 54** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūtenes kronšteinu ar amortizatora statni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



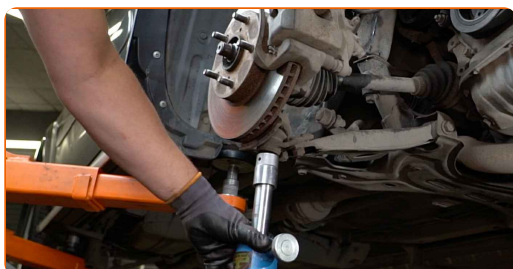
- 55** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni. Izmantojiet montāžas sviru.



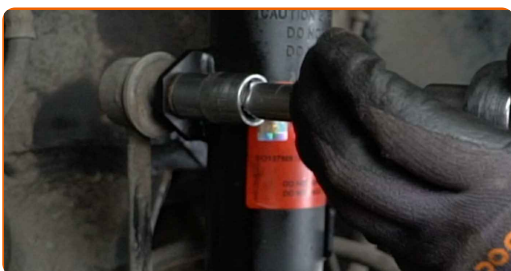
- 56** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieپni ar amortizatora statni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



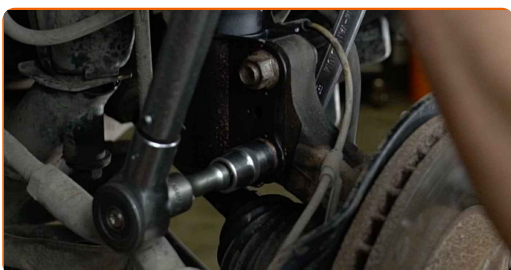
- 57** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



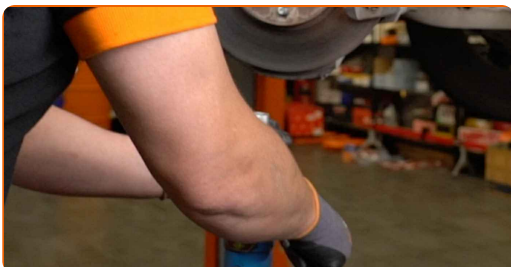
- 58** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.



- 59** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 143 Nm.



- 60** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

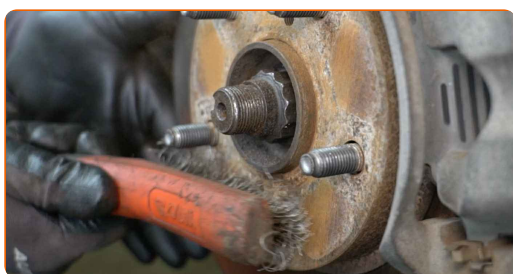
- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

- 61** Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Izmantojiet vara smērvielu.

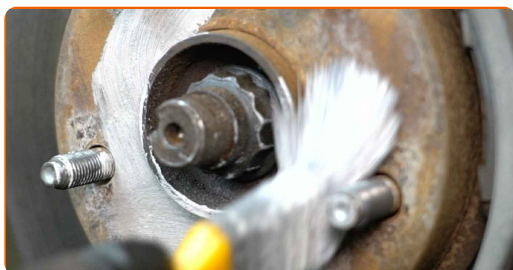
62 Apstrādājiet apakšējos stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet vara smērvielu.

63 Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūtenes kronšteinu ar amortizatora statni. Izmantojiet vara smērvielu.

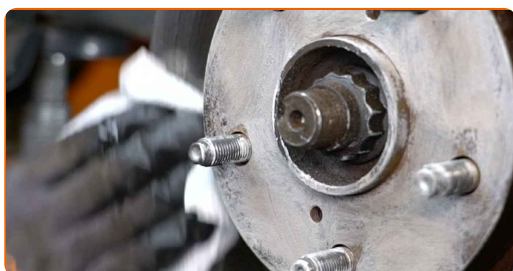
64 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



65 Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



66 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

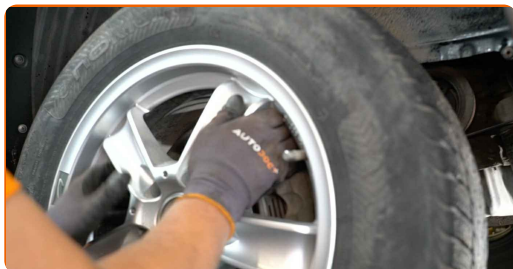


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Toyota RAV4 II. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

67

Uzlieciet riepu.

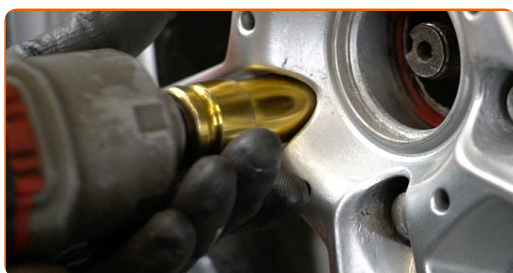


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Toyota RAV4 II riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

68

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



69

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



70

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

71

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 54. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

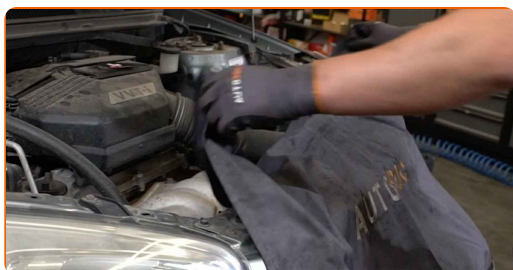


72

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

73

Noņemiet aizsargvāku.



74

Aizveriet dzinēja pārsegu.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA RAV4 II

TOYOTA AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

TOYOTA RAV4 II AMORTIZATORU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".