

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **Toyota RAV4 III**
- nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA RAV4 III. INSTRUMENTI,
KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Skriemeļa fiksators
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

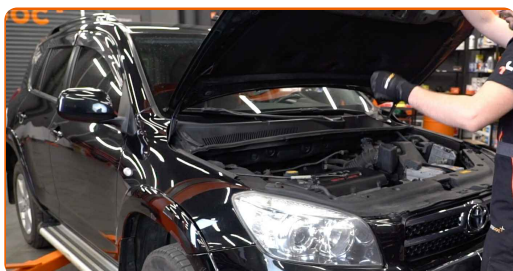
Maiņa: atsperu – Toyota RAV4 III. Profesionāļi iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperai.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Toyota RAV4 III motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

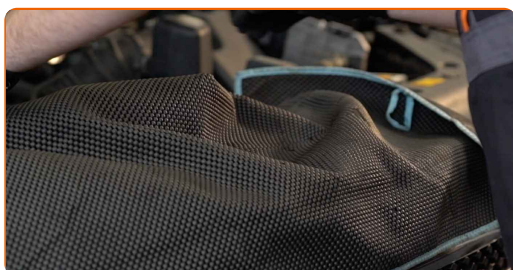
1

Atveriet motora pārsegu.

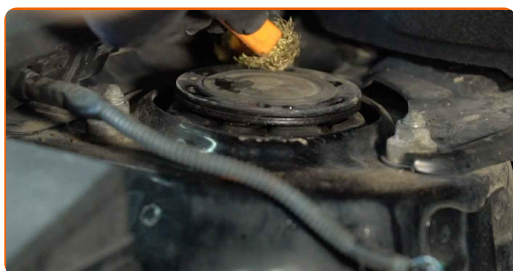


2

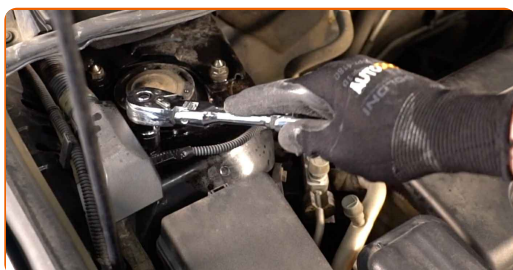
Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



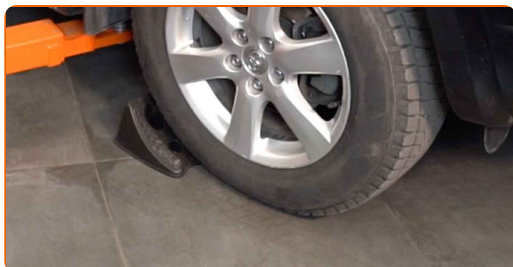
- 3** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



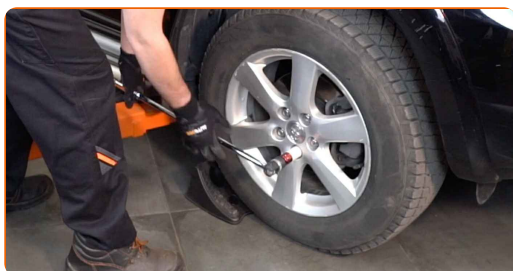
- 4** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 5** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



- 6** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



7 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



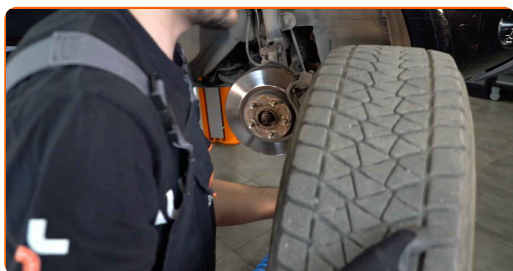
8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



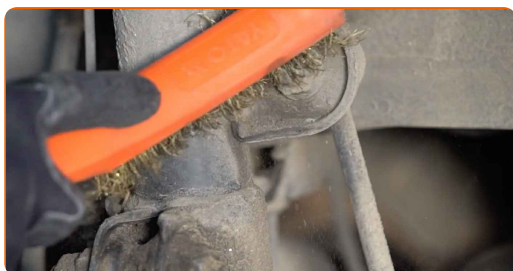
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Toyota RAV4 III riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

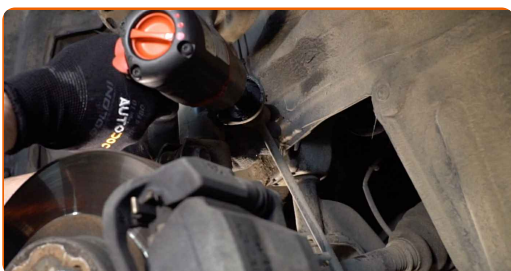
9 Noņemiet riteņi.



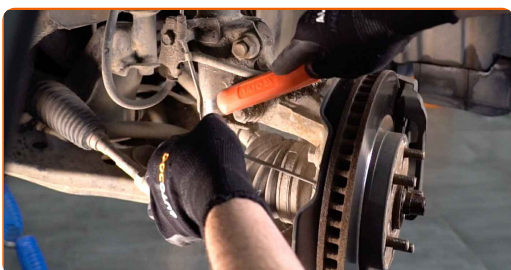
10 Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 11** Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stieplu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



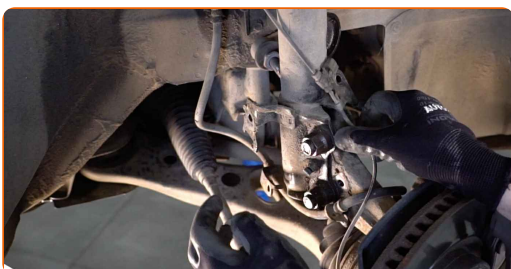
- 12** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



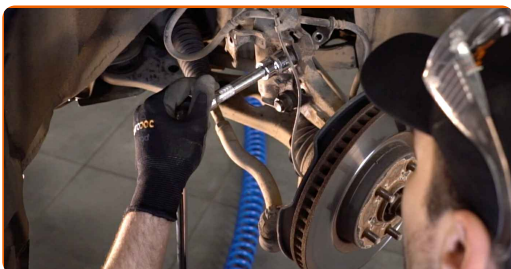
- 13** Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14.



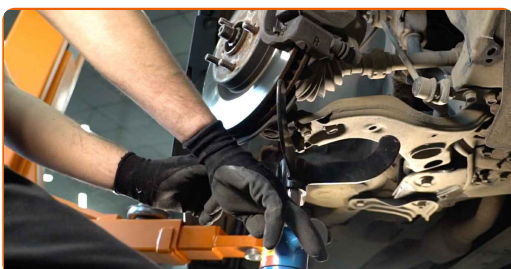
- 14** Atvienojiet vadījumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



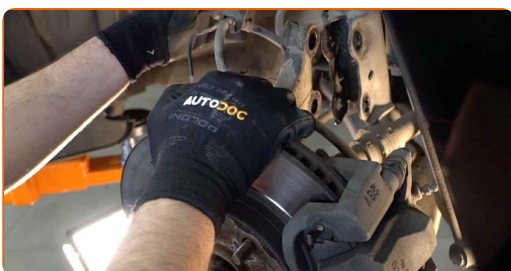
- 15** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



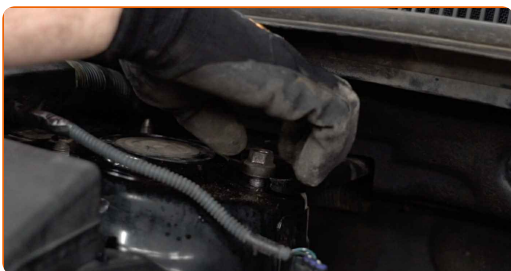
- 16** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 17** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 18** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

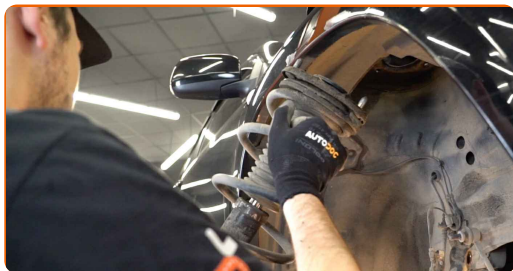


AUTODOC iesaka:

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

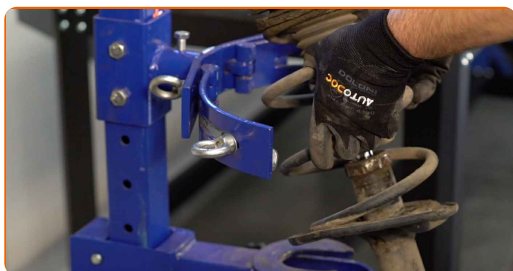
19

Noņemiet amortizatora statni.



20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

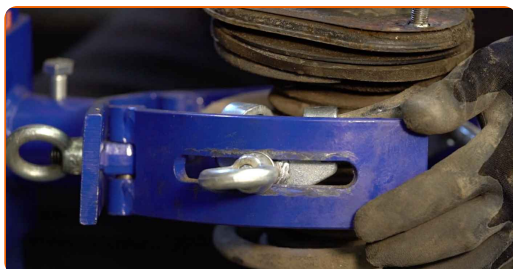


Maiņa: atsperu – Toyota RAV4 III. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

21

Saspiediet atsperi.



22 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



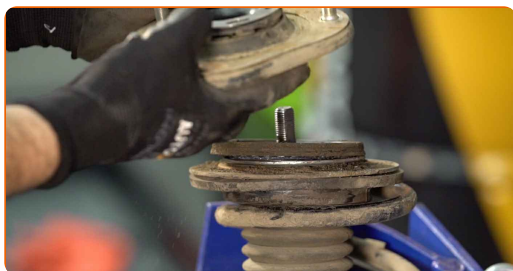
23 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



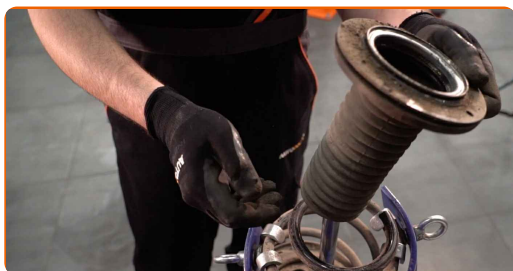
24 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet skriemeļa fiksatoru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



25 Noņemiet augšējo statnes balstu.



26 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



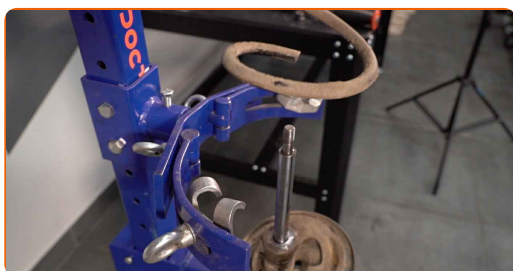
AUTODOC iesaka:

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

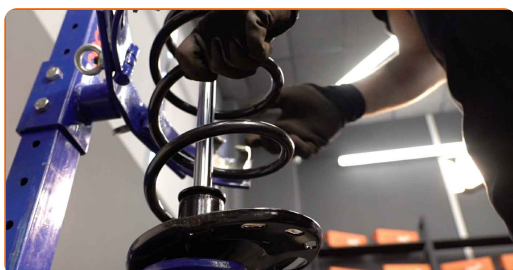
27 Atbrīvojiet vīto atsperi.



28 Noņemiet atsperi.



29 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



30 Saspiediet atsperi.

31 Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.



32 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



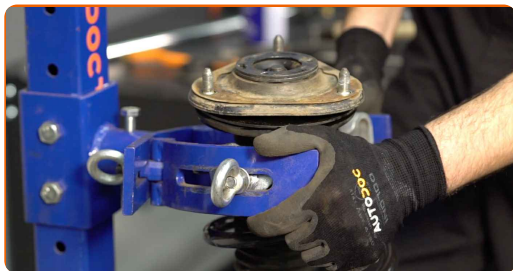
33 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet skriemeļa fiksatoru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 47 Nm.



Maiņa: atsperu – Toyota RAV4 III. AUTODOC iesaka:

- Pārliedzinieties, ka atsperu ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

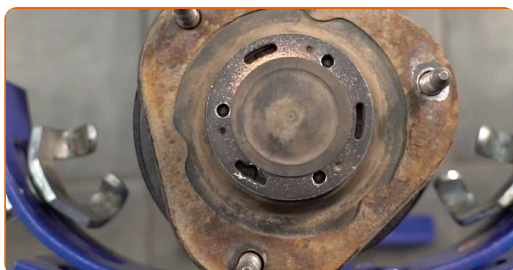
34 Atlaidiet atsperi.



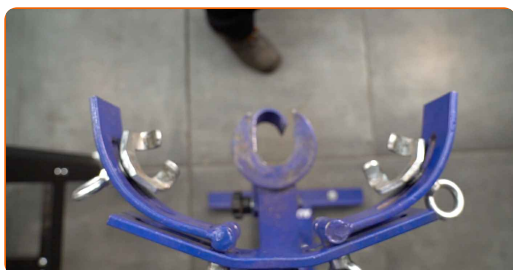
35 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



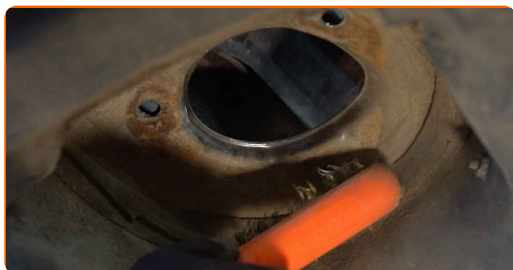
36 Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



37 Noņemiet samontēto amortizatora statni.

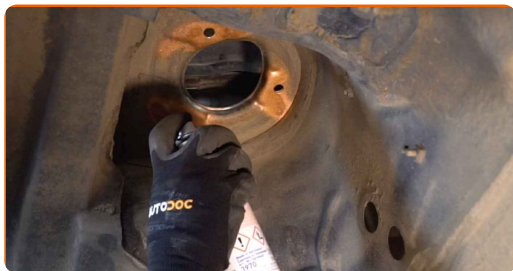


38 Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



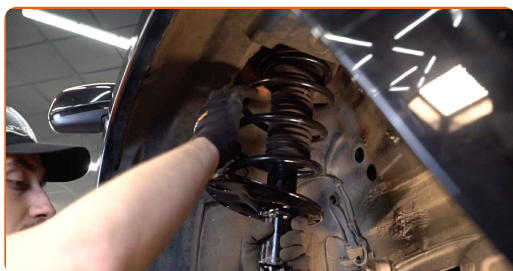
39

Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet vara smērvielu.



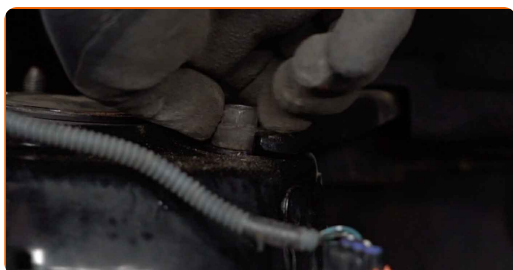
40

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



41

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

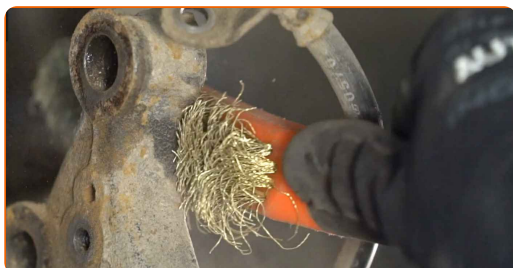


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Toyota RAV4 III amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

42

Apstrādājiet grozāmass stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



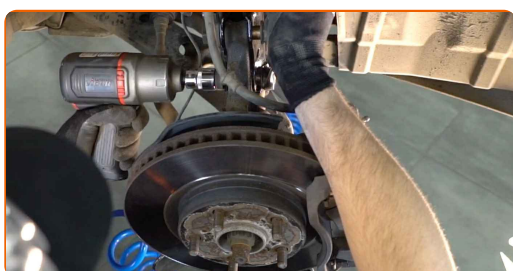
43

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



44

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.



45

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

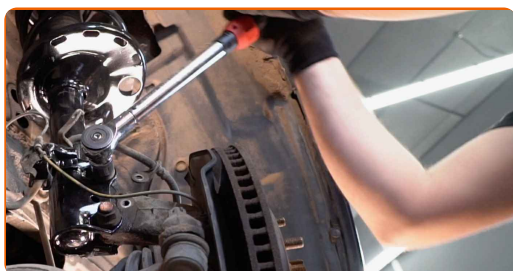


AUTODOC iesaka:

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

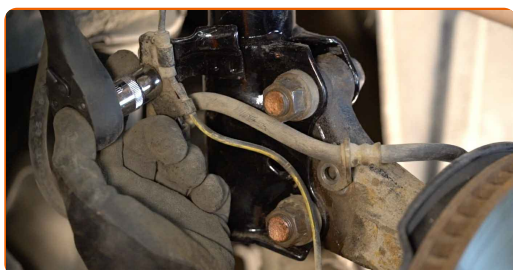
46

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 240 Nm.



47

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



48

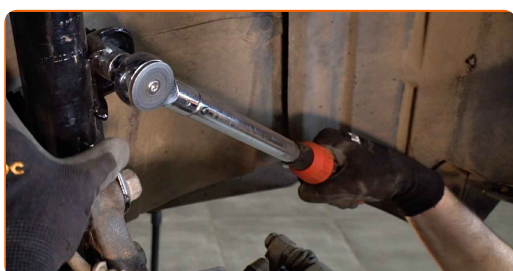
Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

49

Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.

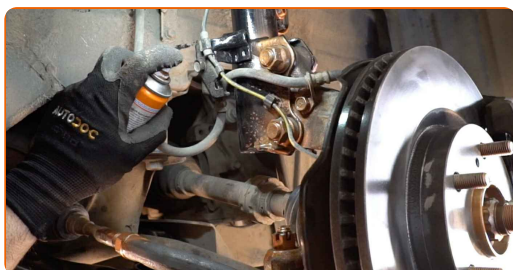
50

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 74 Nm.



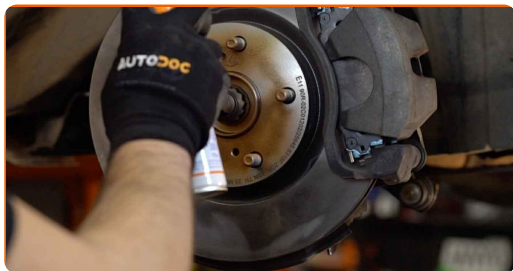
51

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



52

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



53

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

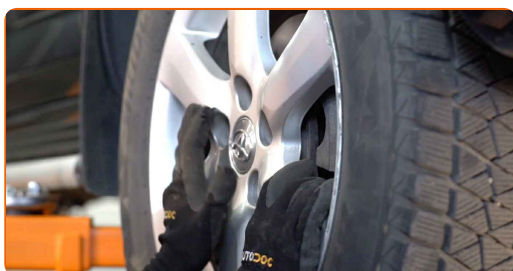


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Toyota RAV4 III. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

54

Uzlieciet riepu.

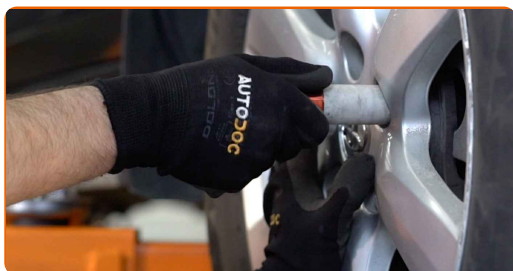


AUTODOC iesaka:

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

55

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



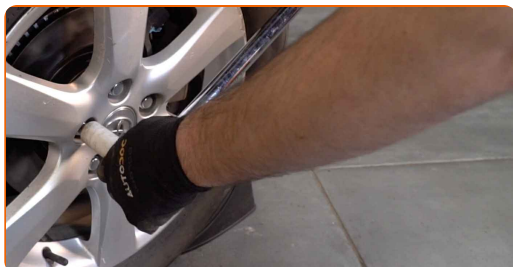
56

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



57

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



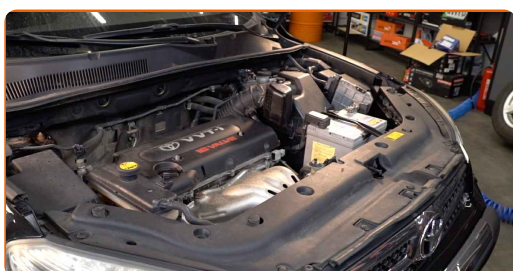
58

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



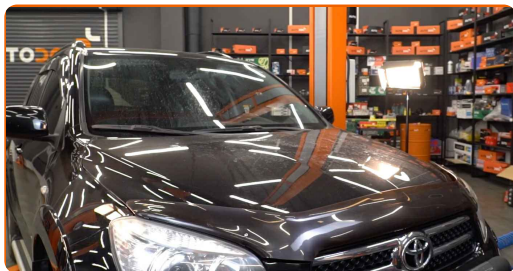
59

Noņemiet aizsargvāku.



60

Aizveriet dzinēja pārsegu.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET 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

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA RAV4 III

TOYOTA ATSPERU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

TOYOTA RAV4 III ATSPERU: 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".