



Kā nomainīt:  
aizmugurējā apakšējā  
svira **Toyota RAV4 II** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



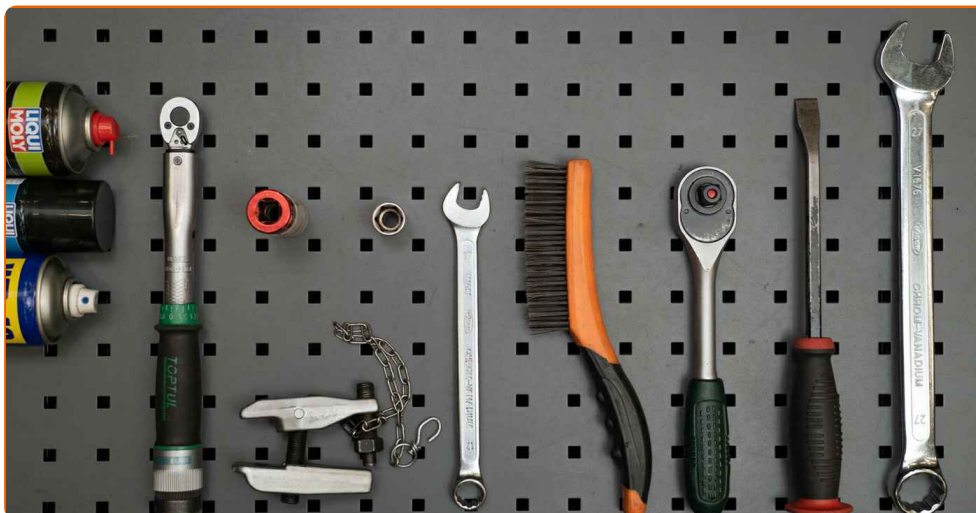
### **Uzmanību!**

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

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – TOYOTA RAV4 II. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

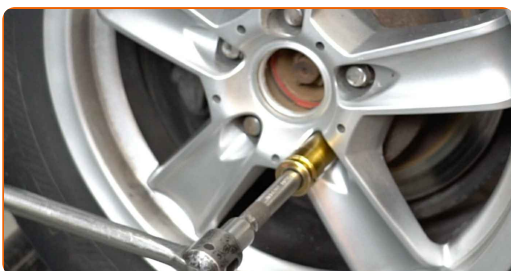
Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – Toyota RAV4 II. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Toyota RAV4 II automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

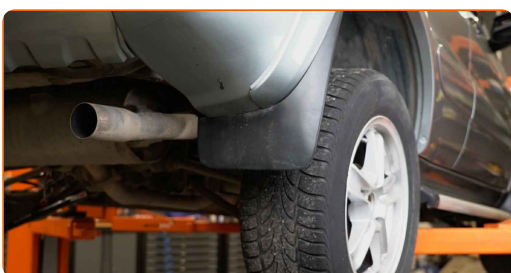
## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



**3** Paceliet automašīnu.



Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – Toyota RAV4 II. Profesionāļi iesaka:

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

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

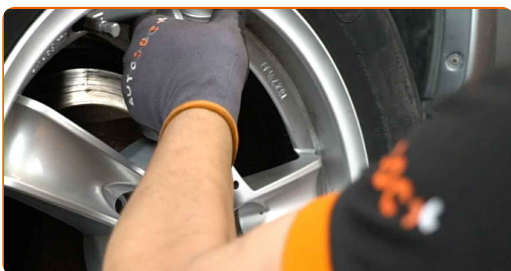


**AUTODOC iesaka:**

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

5

Noņemiet riteni.



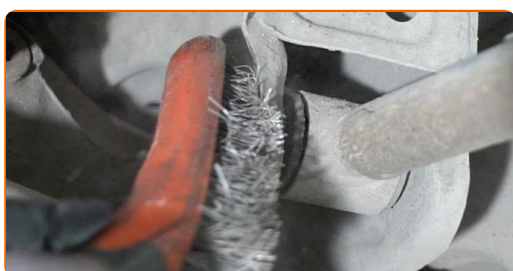
6

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



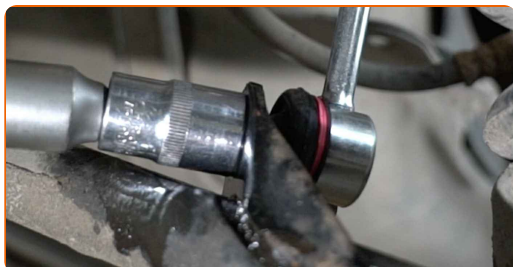
7

Notīriet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepmi ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



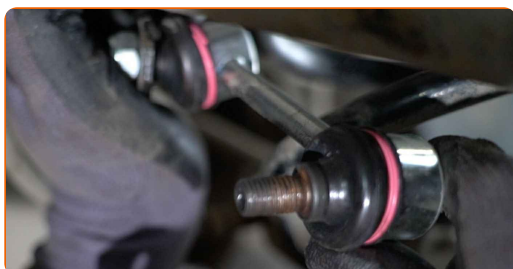
8

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepmi ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Noņemiet stabilizatora stieni.



- 10** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



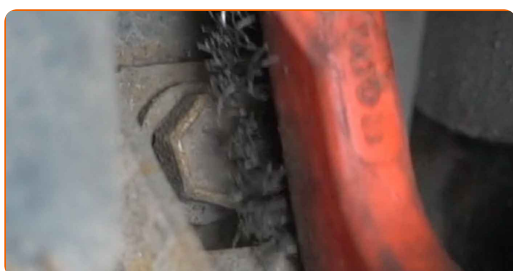
- 11** Atbalstiet aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



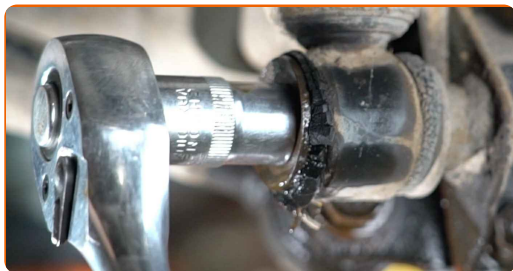
- 12** Notīriet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



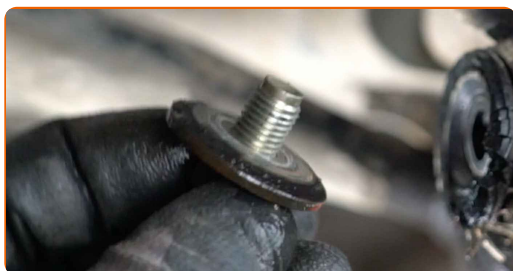
- 13** Notīriet kronšteina stiprinājumus, kas savieno amortizatoru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



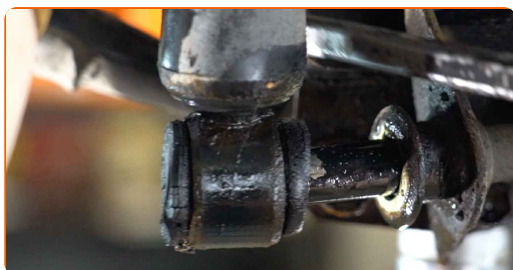
**14** Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



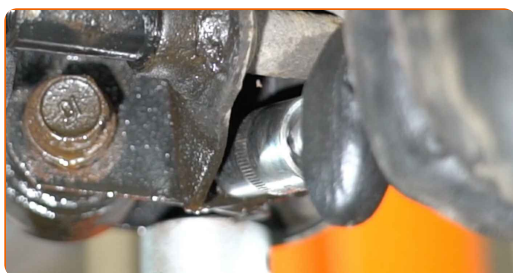
**15** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



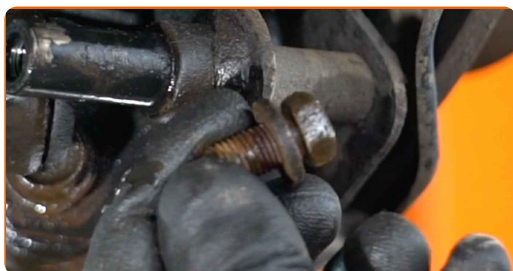
**16** Noņemiet amortizatoru. Izmantojiet montāžas sviru.



**17** Atskrūvējiet kronšteina stiprinājumus, kas savieno amortizatoru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.

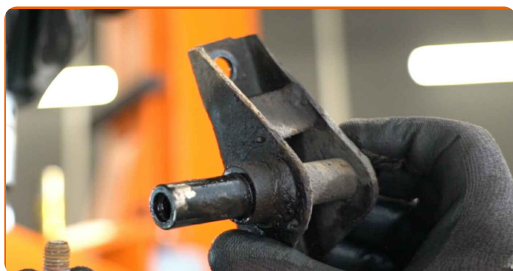


**18** Izņemiet stiprinājuma skrūves.





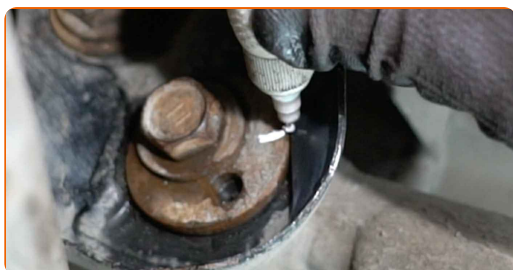
**19** Noņemiet kronšteinu.



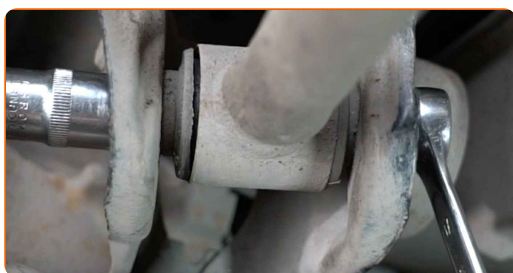
**20** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



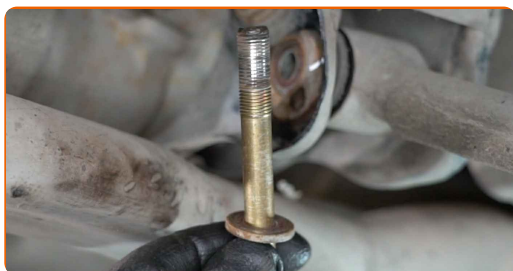
**21** Veiciet atzīmi uz savirzes-sagāzuma iestatīšanas skrūves.



**22** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

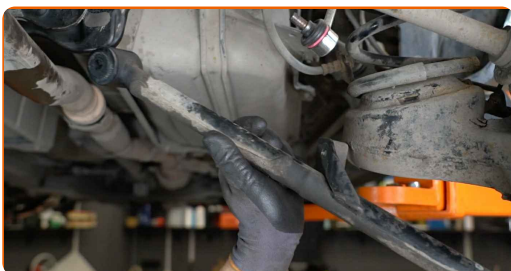


**23** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



24

Noņemiet sviru.



25

Notīriet balstiekārtas sviras montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



26

Uzstādiet jauno sviru.



### AUTODOC iesaka:

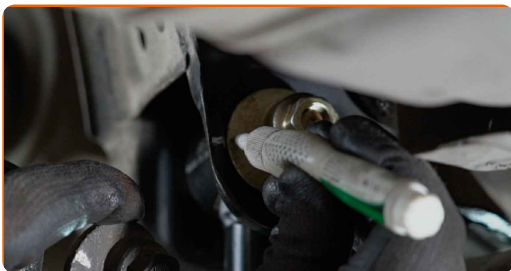
- Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – Toyota RAV4 II. Uzstādīšanai izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.

27

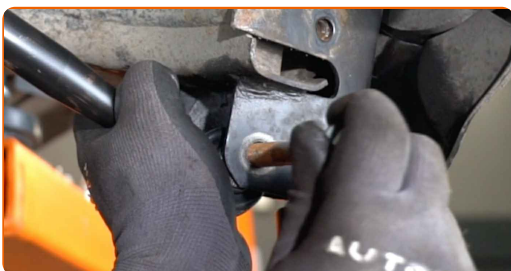
Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



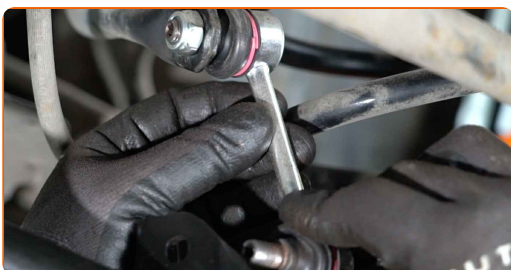
**28** Noregulējiet savirzes skrūves stāvokli atbilstoši atzīmei.



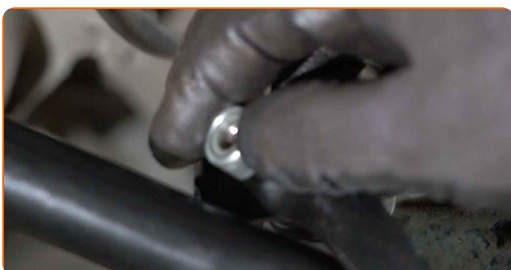
**29** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**30** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



**31** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieپni ar balstiekārtas sviru.



**32** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



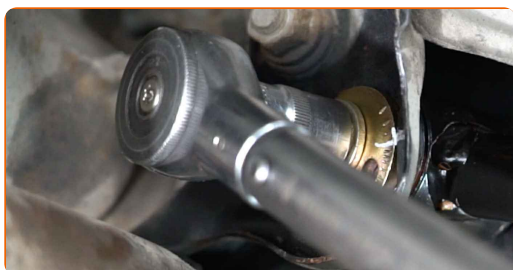
**Maina: aizmugurējā apakšējā svira – Toyota RAV4 II. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, jums jāpaceļ balstiekārtas komplektējošās daļas to darba stāvoklī.

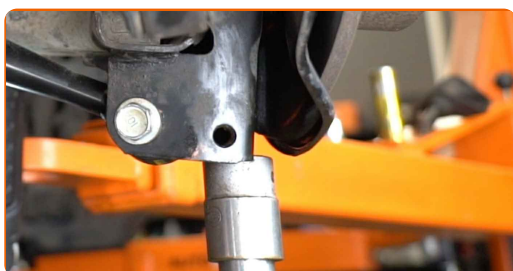
- 33** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 113 Nm.



- 34** Pievienojiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 113 Nm.



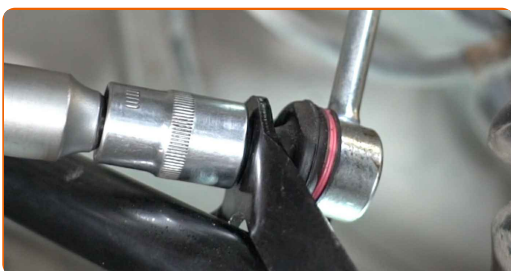
- 35** Izņemiet atbalstu no aizmugurējās grozāmass apakšas.



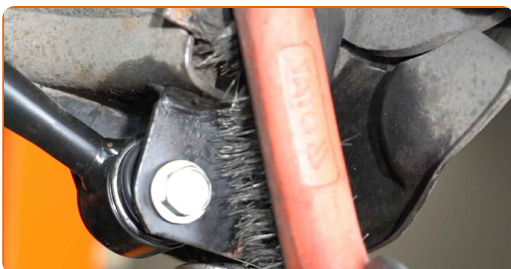
**AUTODOC iesaka:**

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

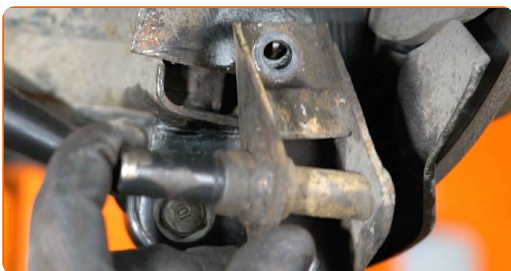
- 36** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.



- 37** Notīriet kronšteina montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 38** Uzstādiet kronšteinu.

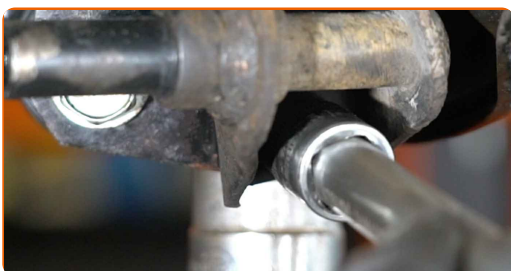


- 39** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



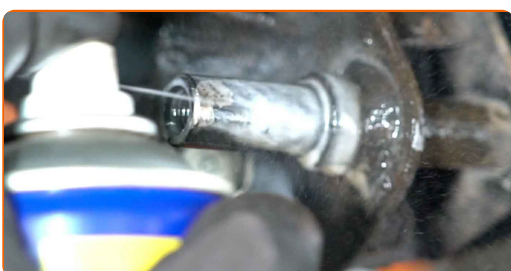
40

Pievelciet kronšteina stiprinājumus, kas savieno amortizatoru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



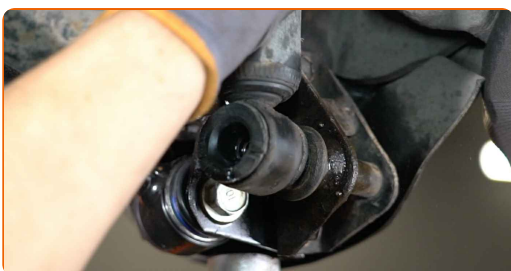
41

Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



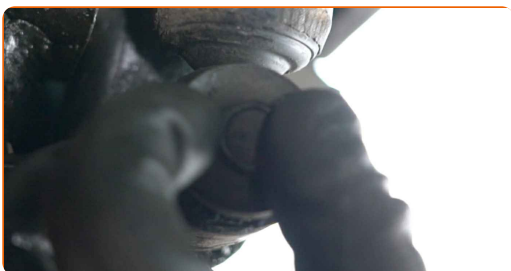
42

Uzstādiet amortizatoru.



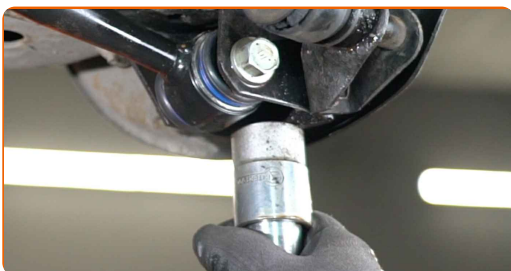
43

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



44

Atbalstiet aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



**Maina: aizmugurējā apakšējā svira – Toyota RAV4 II. AUTODOC padomi:**

- Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, jums jāpaceļ balstiekārtas komplektējošās daļas to darba stāvoklī.

**45**

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisku atslēgu. Griezes moments 37 Nm.



**46**

Izņemiet atbalstu no aizmugurējās grozāmass apakšas.

**AUTODOC iesaka:**

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

**47**

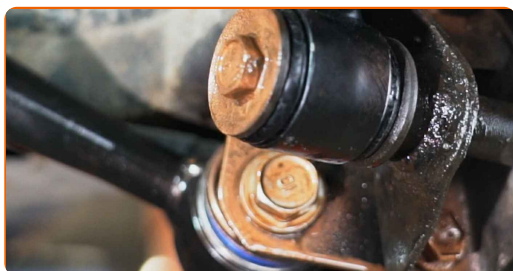
Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



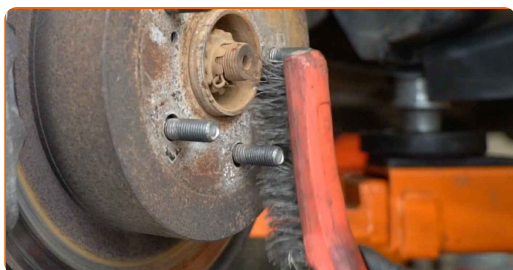
**48** Apstrādājiet kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



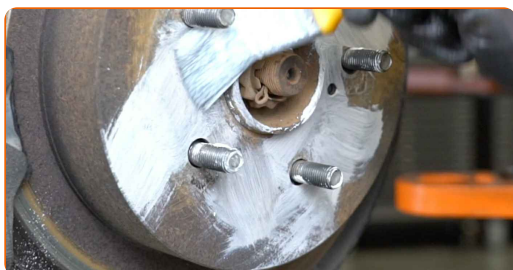
**49** Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



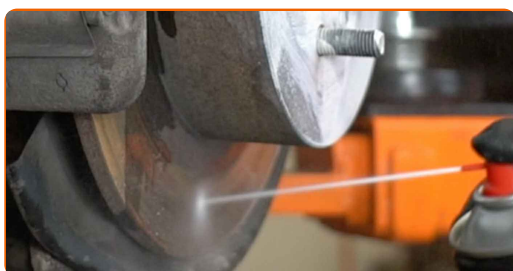
**50** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



**52** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



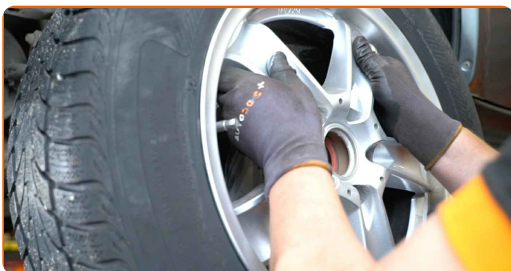


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – Toyota RAV4 II. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**53**

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

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

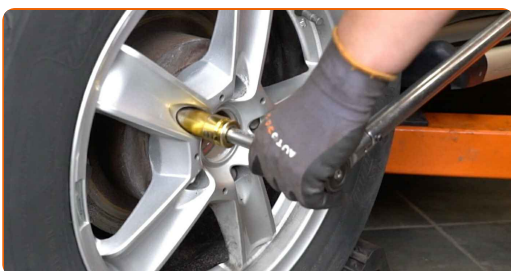
**54**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



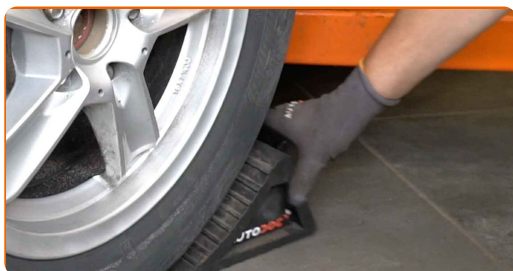
**55**

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



56

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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**

**SVIRU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA RAV4 II**

**TOYOTA SVIRU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**TOYOTA RAV4 II SVIRU: 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".