

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:  
aizmugurējās  
balstiekārtas apakšējā  
neatkarīgās balstiekārtas  
svira **Toyota RAV4 III** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ  
NEATKARĪGĀS BALSTIEKĀRTAS SVIRA – TOYOTA  
RAV4 III. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 27
- Mucinas uzqālis nr. 17
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Šarnīru novilcējs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

**AUTODOC iesaka:**

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

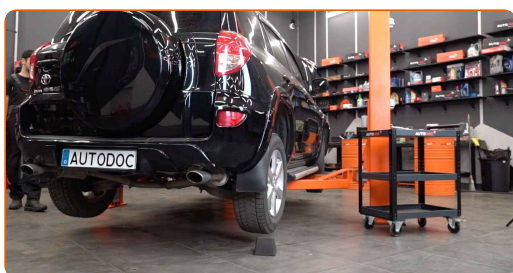
**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ NEATKARĪGĀS BALSTIEKĀRTAS SVIRA – TOYOTA RAV4 III. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

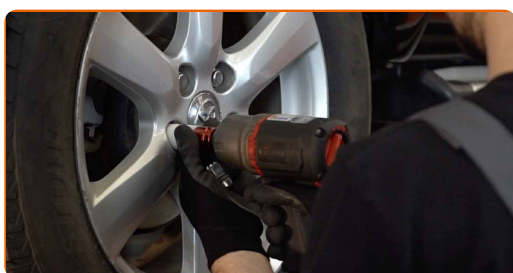
**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.

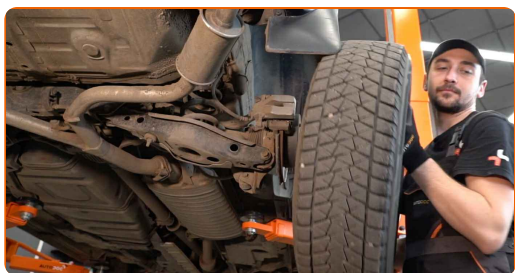


**Mainīa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – Toyota RAV4 III. Ieteikums:**

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

**5**

Noņemiet riteni.



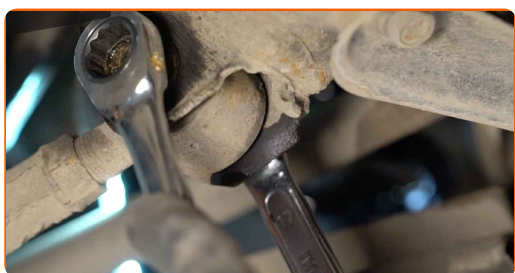
**6**

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



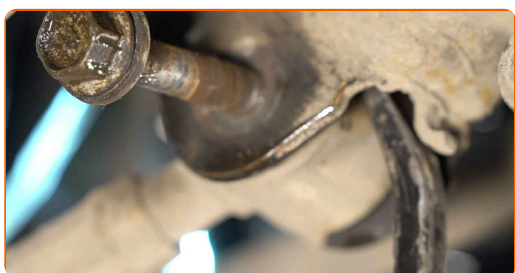
**7**

Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17 (2 gb.).



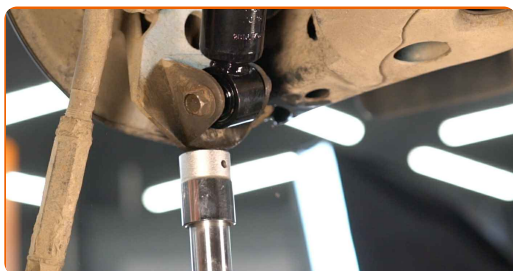
**8**

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



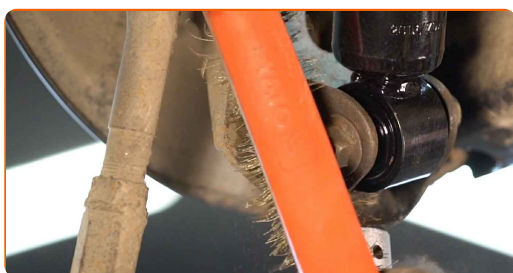
9

Atbalstiet grozāmās statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



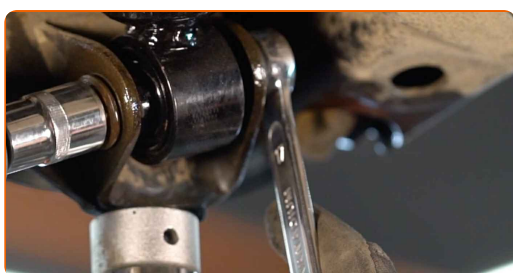
10

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



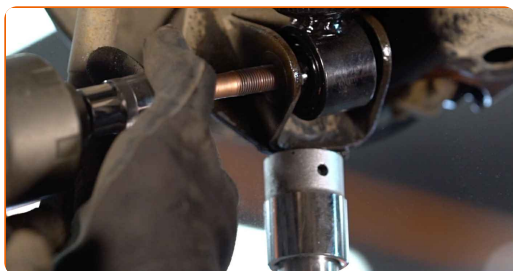
11

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



12

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



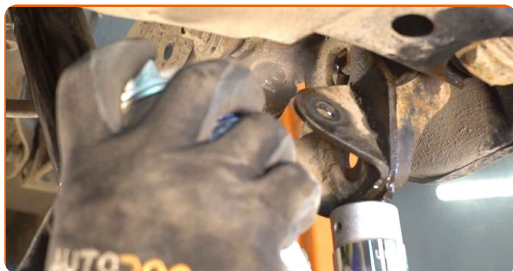
13

Atvienojiet amortizatora apakšējo daļu.



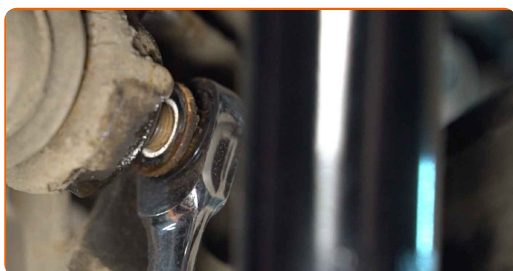
14

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



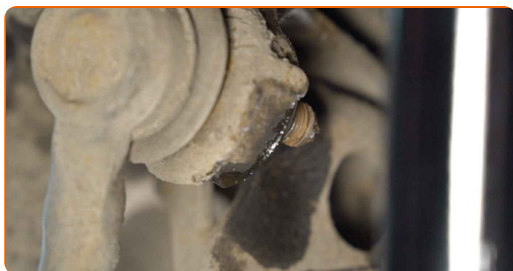
15

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



16

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



17

Noņemiet sviru. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



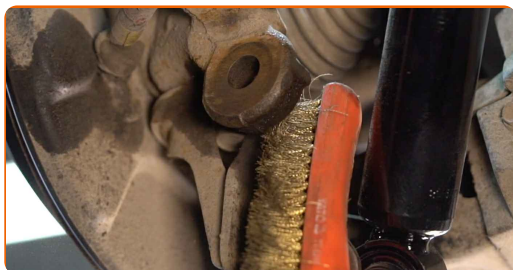
**Maina: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – Toyota RAV4 III. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Noregulējiet vītnes brīvās daļas garumu uz jaunās balstiekārtas sviras. Garumam jābūt tādām pašam kā uz vecās balstiekārtas sviras. Tas ļaus novērst nepareizu riteņu savirzi.

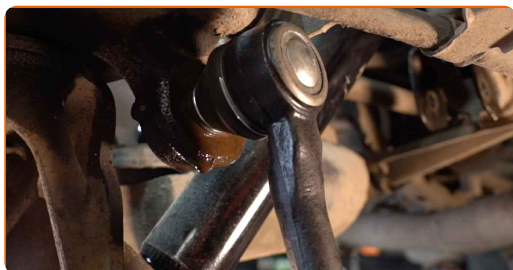
- 18** Pievelciet balstiekārtas sviras pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 55 Nm.



- 19** Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 20** Uzstādiet jauno sviru.



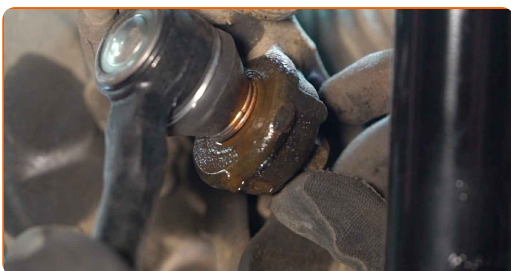


**Maina: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – Toyota RAV4 III. AUTODOC padomi:**

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

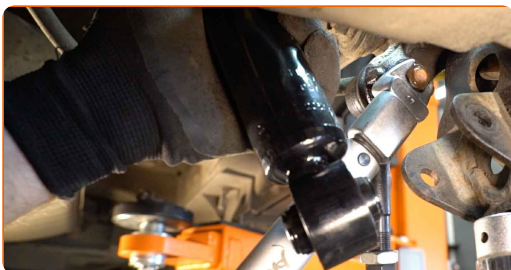
21

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



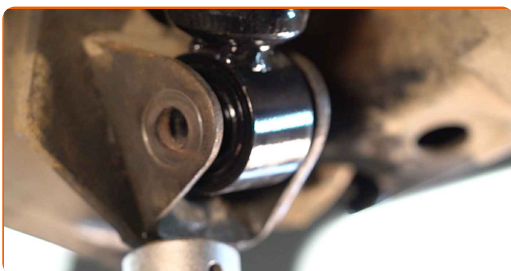
22

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



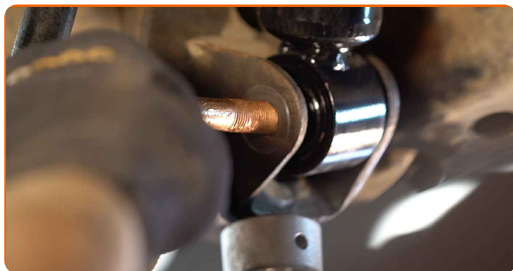
23

Pievienojiet amortizatora apakšējo daļu.



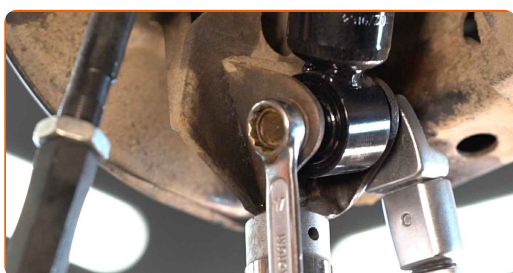
24

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



25

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. Izmantojiet montāžas sviru.

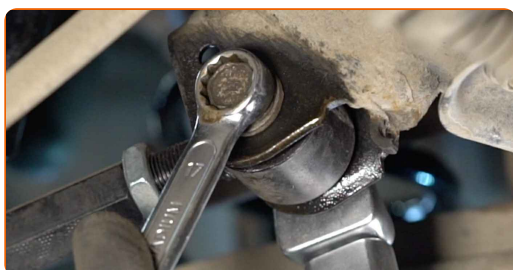


26

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

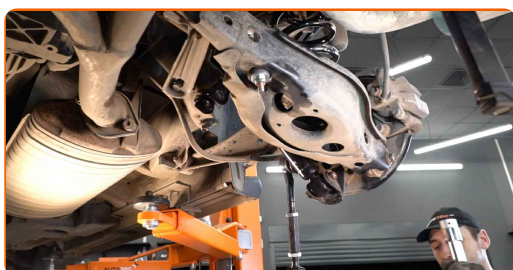
27

Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



28

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

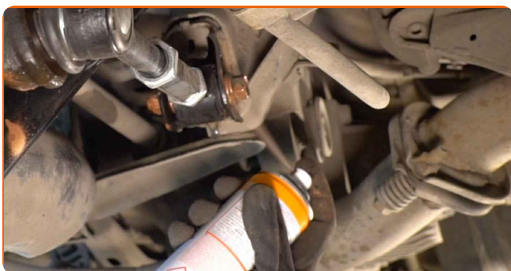


AUTODOC iesaka:

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

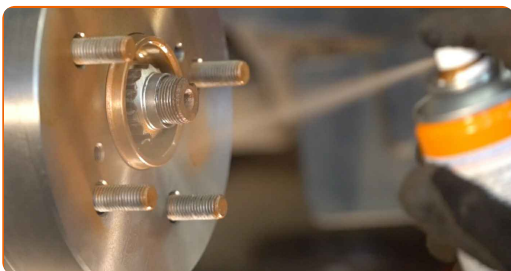
29

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērieliu.



30

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



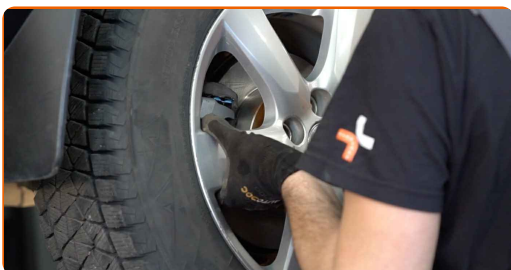
31

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet universālu aerosolu.



32

Uzlieciet riepu.

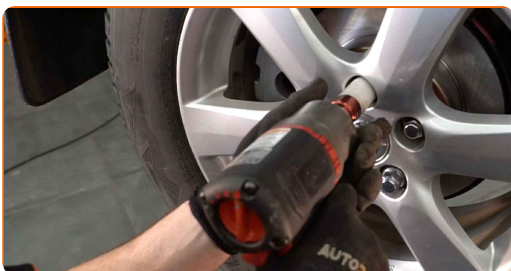


**Maina: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – Toyota RAV4 III. Profesionāļi iesaka:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

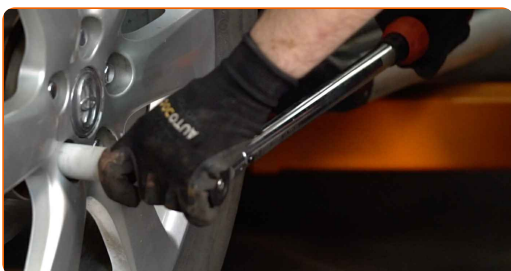
**33**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



**34**

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



**35**

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 III**

**TOYOTA SVIRU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**TOYOTA RAV4 III 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".