

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
bremžu diskus **TOYOTA**  
**RAV4 IV SUV (XA40)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

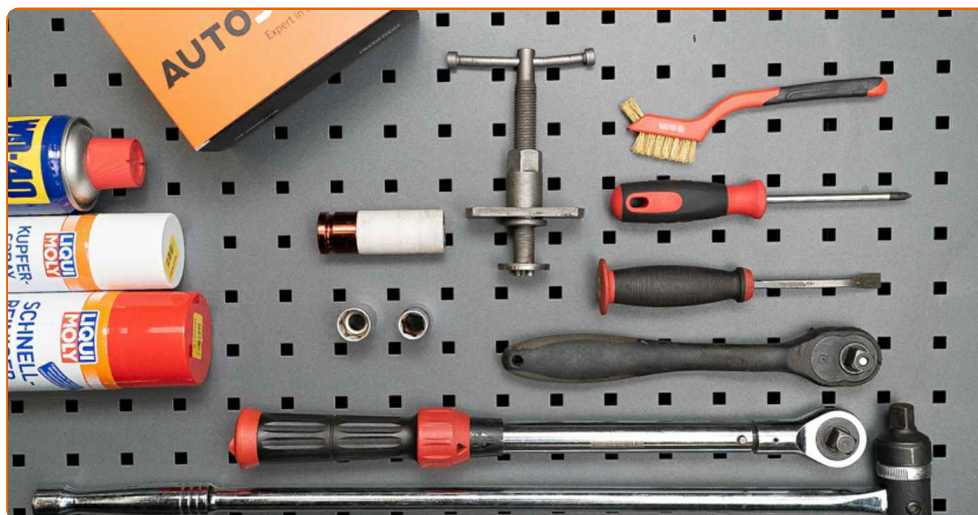
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_, AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_), (+ 1)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – TOYOTA RAV4 IV SUV  
(XA40). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: bremžu disku – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Profesionāļi iesaka:

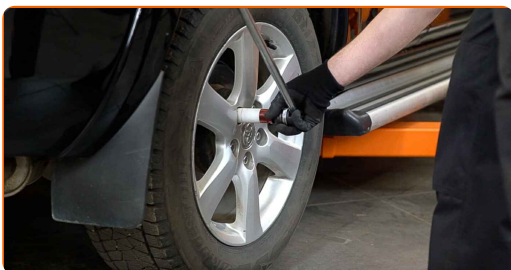
- Nomainiet bremžu diskus automašīnai TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU DISKU – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

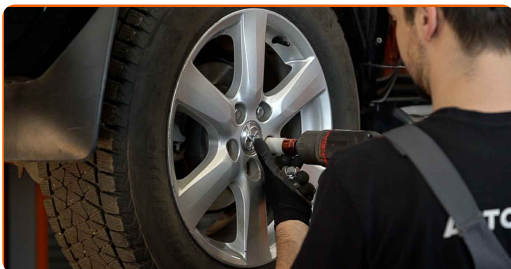
**3** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



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

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

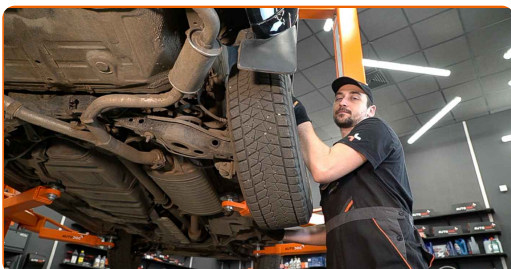


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

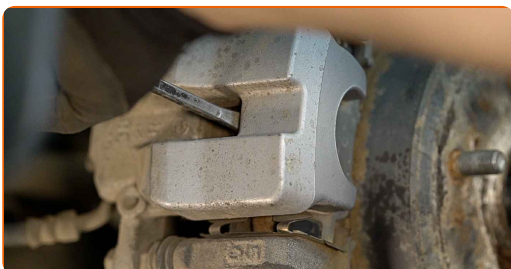
6

Noņemiet riteņi.



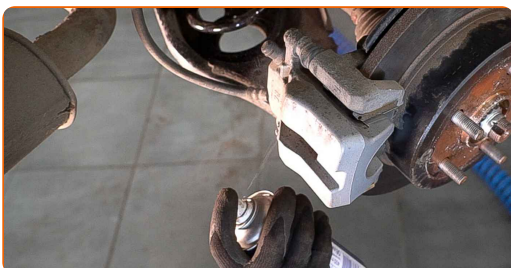
7

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



8

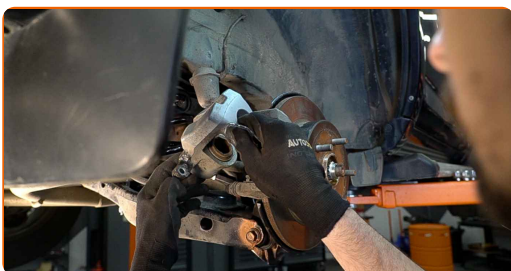
Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**9** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



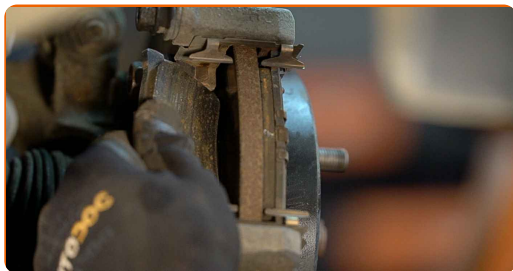
**10** Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: bremžu disku – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC speciālisti iesaka:**

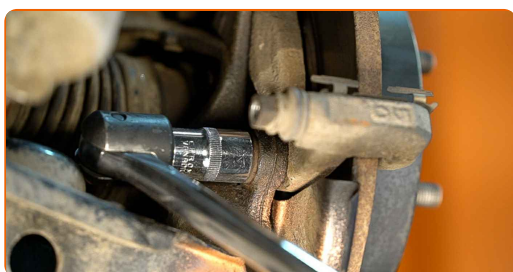
- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**11** Noņemiet bremžu klučus.

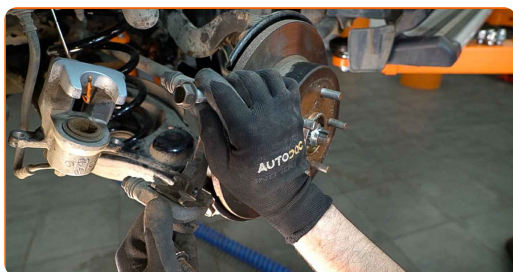


**12** Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

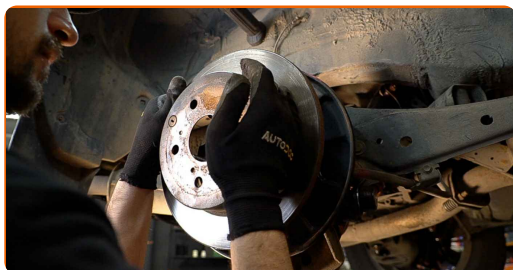
**13** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**14** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



**15** Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet gumijas āmuru.



**16** Notīriet trumuļa bremžu pašregulējošo mehānismu. Izmantojiet metāla birsti.

**17** Pavirziet stāvbremzes bremžu loku pret trumuli. Izmantojiet montāžas sviru.

18

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



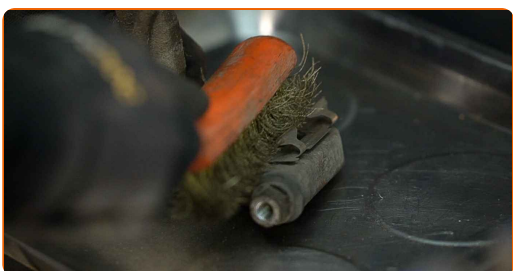
19

Uzstādiet bremžu disku.



20

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

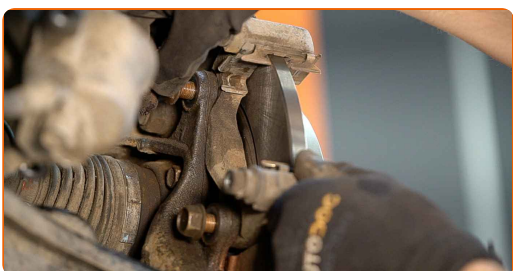


Maiņa: bremžu disku – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

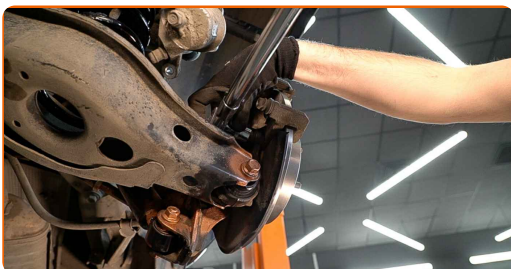
21

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.

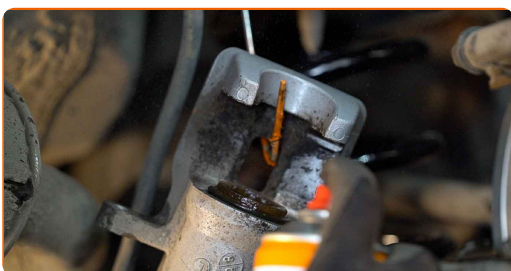




- 22** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 88 Nm.



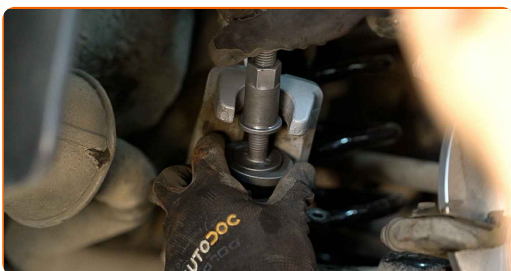
- 23** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



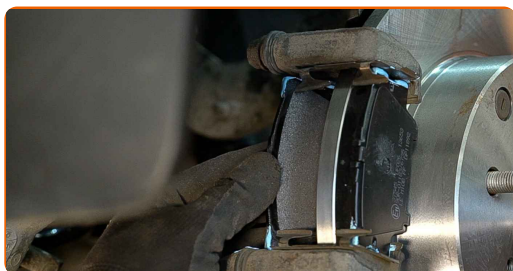
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

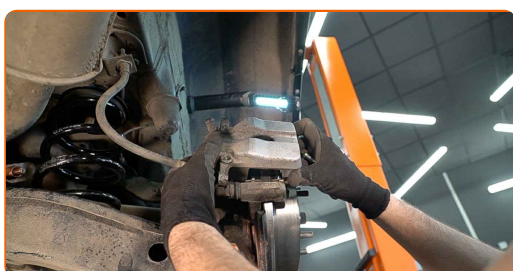
- 24** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



25 Uzstādiet bremžu klučus.



26 Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 27 Nm.



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



28 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

29

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

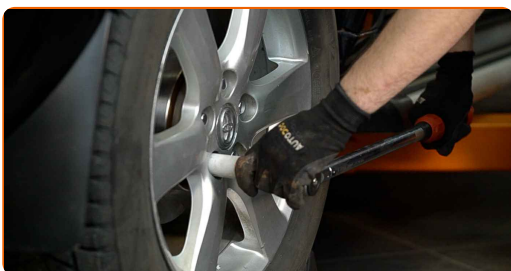
30

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



31

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



32

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

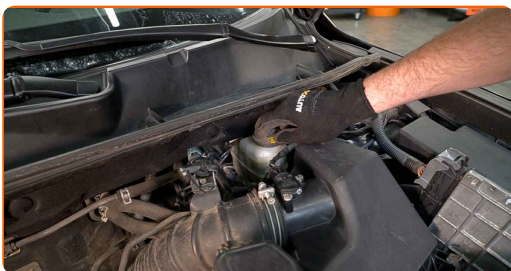


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Maiņa: bremžu disku – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Pārbaudiet bremžu šķidrums līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

**33**

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



**AUTODOC iesaka:**

- Neieslēdzot TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.

**34**

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**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

## **i 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 jebkādām 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".