

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**TOYOTA RAV 4 (SXA1\_)**  
taga-amortisaatorite –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:  
TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) 2.0 4WD (SXA11)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmsvõti Nr.6
- Lehtsilmsvõti Nr.14
- Lehtsilmsvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Plastikust eemaldaja
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

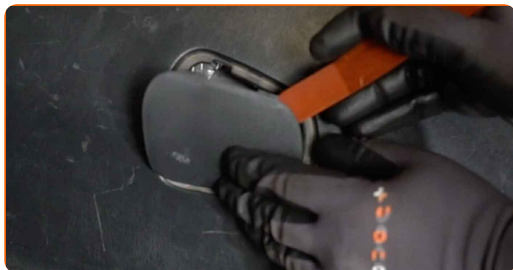
Vahetamine: amortisaatorite – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage pagasiruumi kaas.

**2** Eemaldage pagasiruumi küljepolstri kate. Kasutage plastikust eemaldajat.

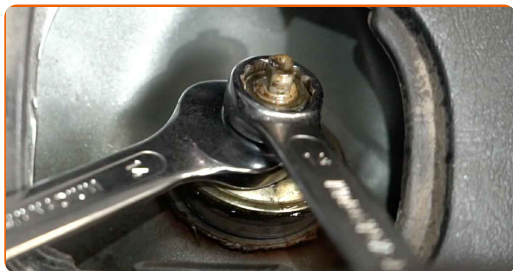


**3** Puhastage amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



4

Lõdvendage amortisaatori ülemisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 14 (2 tükki).

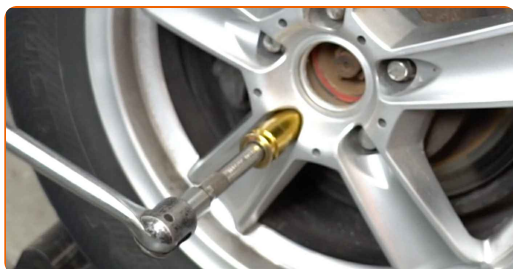


5

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

6

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



7

Tõstke auto üles.

Vahetamine: amortisaatorite – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Professionaalid soovitavad:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

8

Keerake lahti ratta poldid.

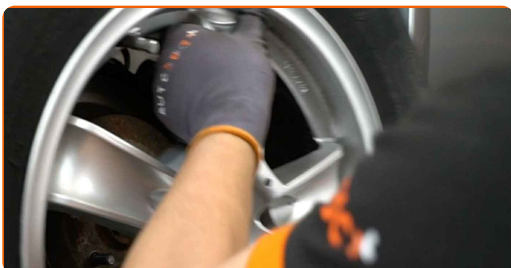


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. TOYOTA RAV 4 (SXA1\_)

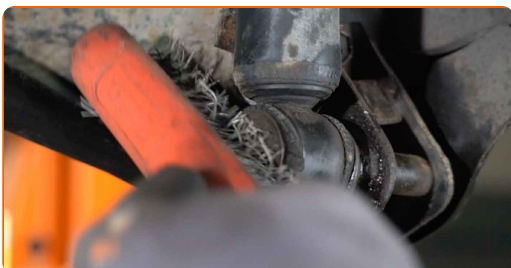
9

Eemaldage ratas.



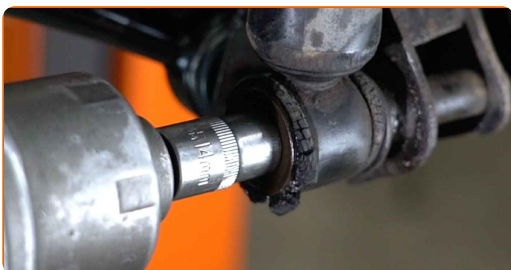
10

Puhastage alumist amortisaatori kinnitit. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



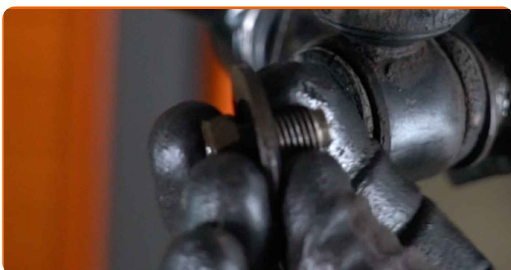
11

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.

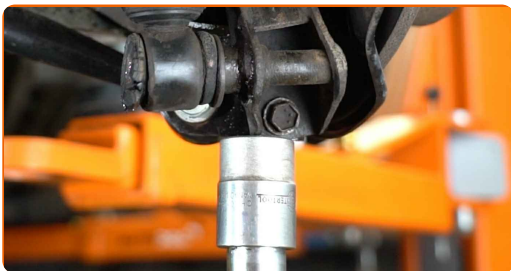


12

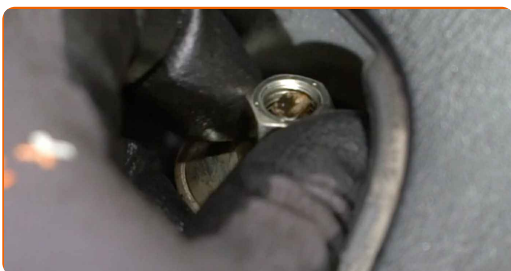
Eemaldage kinnitus polt.



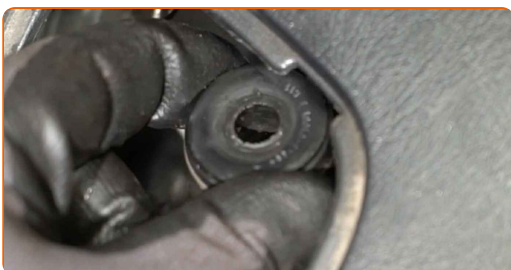
**13** Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



**14** Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus.



**15** Eemaldage amortisaatori ülemise paigalduskoha osad.

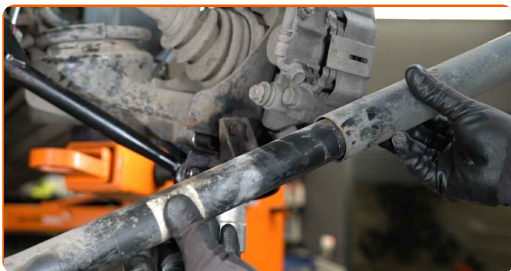


**16** Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.

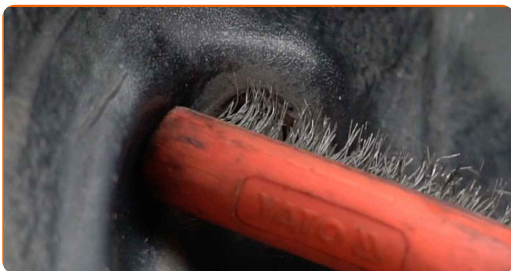
**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: amortisaatorite – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

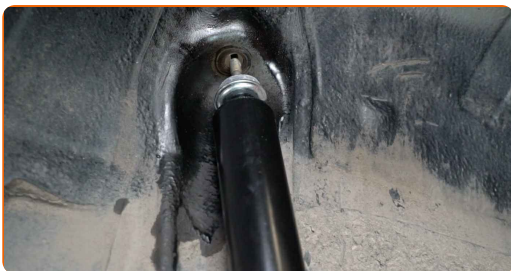
**17** Eemaldage amortisaator. Kasutage sõrgkangi.



**18** Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**19** Paigaldage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



**AUTODOC soovitab:**

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

**20** Paigaldage kinnituspolt.



21

Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



Vahetamine: amortisaatorite – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Soovitus:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

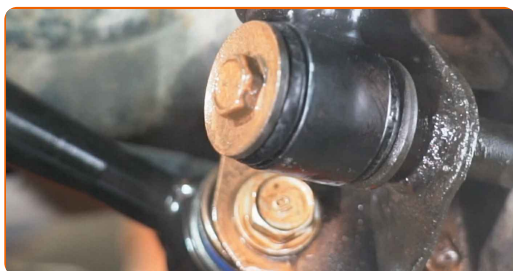
22

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 37 Nm pöördemomendiga.



23

Määrige amortisaatori alumist kinnitit. Kasutage vasemääret.



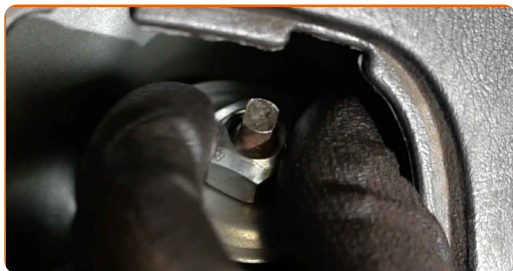
24

Paigaldage amortisaatori ülemise paigalduskoha osad.



25

Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni.



26

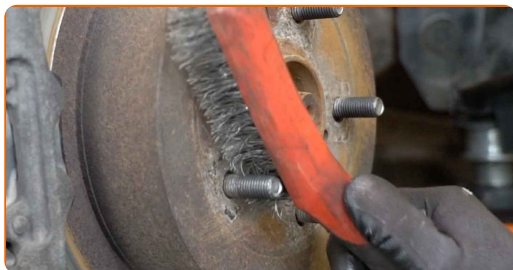
Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.

**AUTODOC soovib:**

- TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

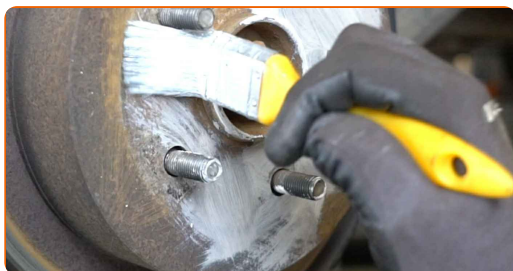
27

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



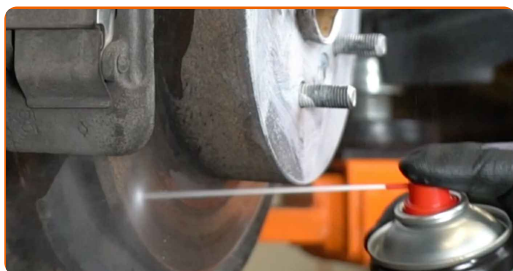
28

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



29

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovib:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

30

Paigaldage ratas.

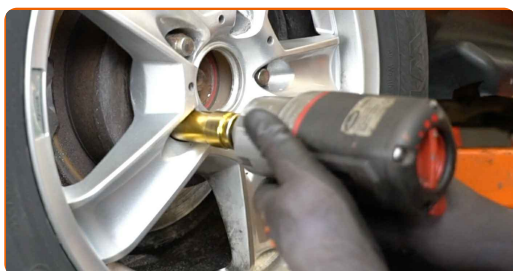


**AUTODOC soovib:**

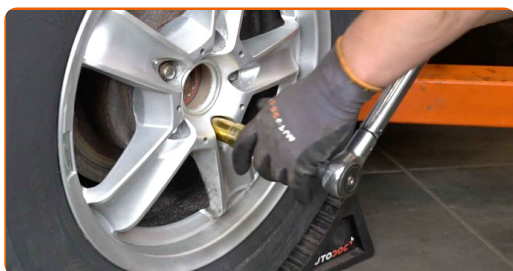
- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. TOYOTA RAV 4 (SXA1\_)

31

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



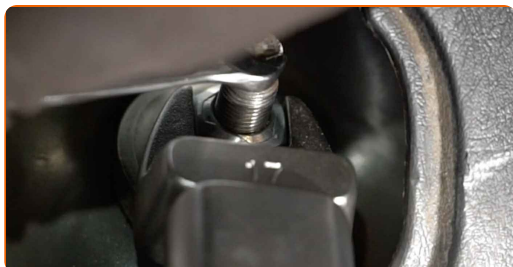
- 32** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



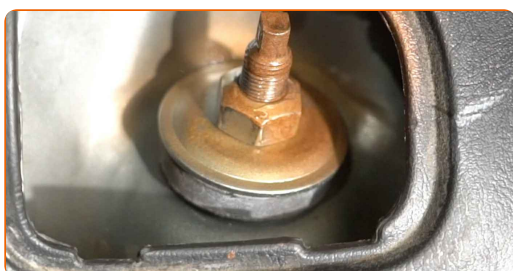
- 33** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 34** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage kombivõtit Nr. 6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.

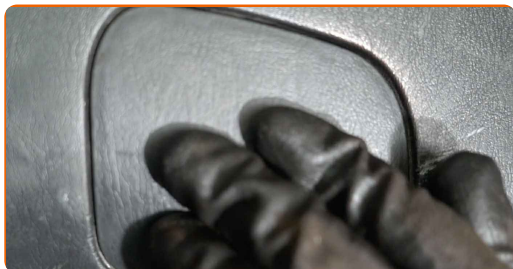


- 35** Määrige amortisaatori ülemist kinnitit. Kasutage vasemääret.



36

Paigaldage pagasiruumi küljevooderduse kate.



37

Sulgege pakiruumi kaan.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

### **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.