

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**TOYOTA RAV4 IV SUV**  
**(XA40)** rooliotsa – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

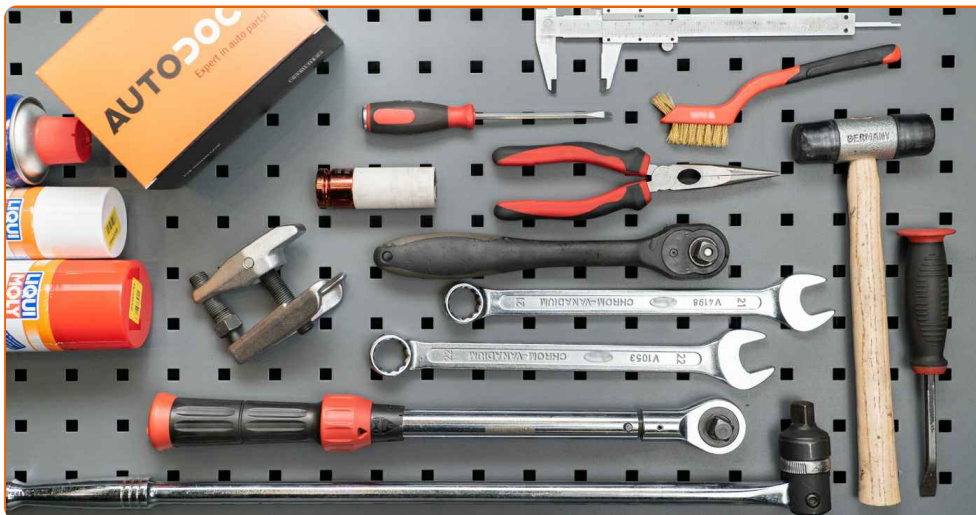
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 D 4WD (ALA41\_), 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) 2.0 D-4D (WWA42\_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – TOYOTA RAV4 IV SUV  
(XA40). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Nooniusega nihik
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

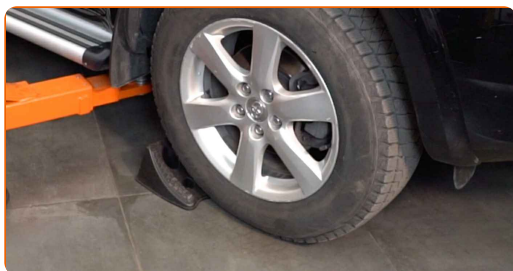
Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Soovitus:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ROOLIOTSA – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

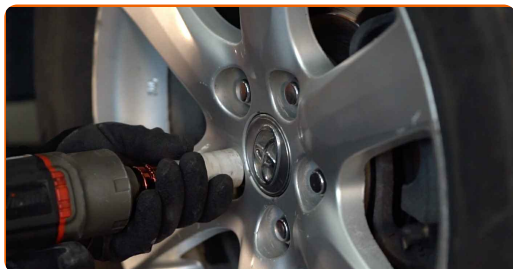


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

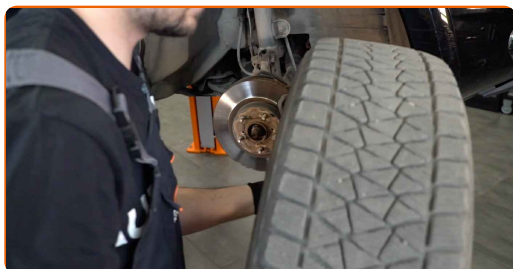


**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

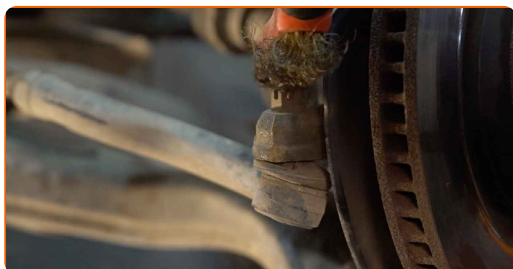
5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



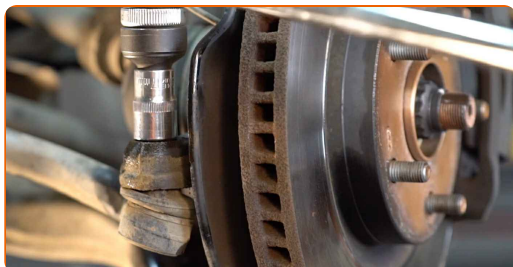
- 7** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



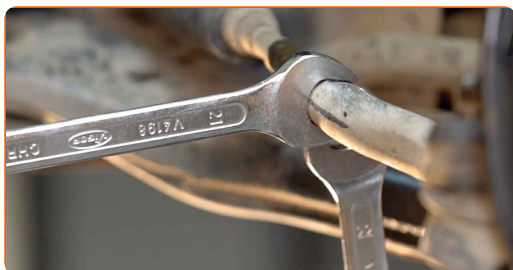
- 8** Eemaldage splint, mis fikseerib roolilati osta kinnituse. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage ümara otsaga tange. Kasutage sõrgkangi.



- 9** Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.

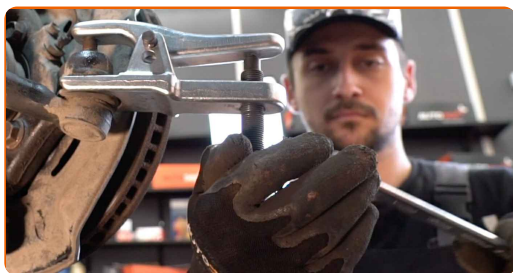


- 10** Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



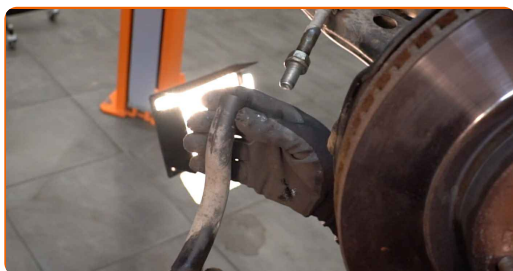
11

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat. Kasutage kummihaamrit.



12

Keerake roolilati ots lahti.



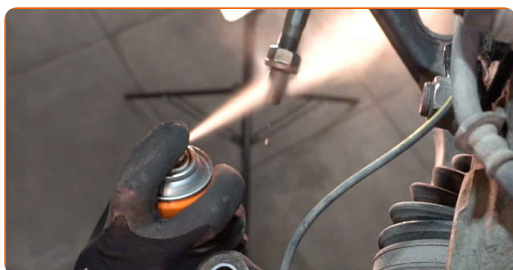
13

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja.



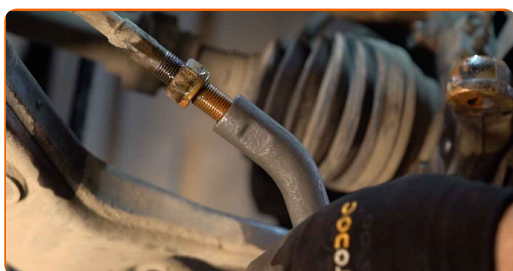
14

Märige roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage vasemääret.



15

Keerake külge uus roolilati ots.



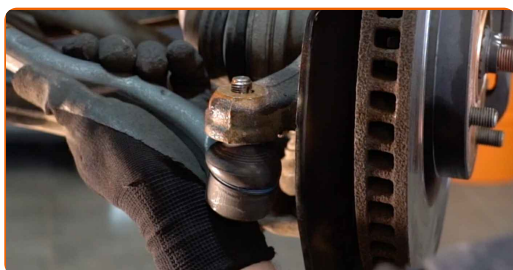


Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC soovibab:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

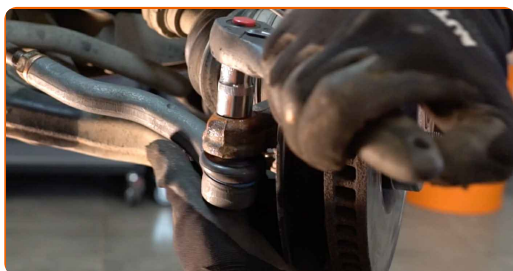
16

Ühendage roolilati ots käändteljega.



17

Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



18

Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 88 Nm pöördemomendiga.





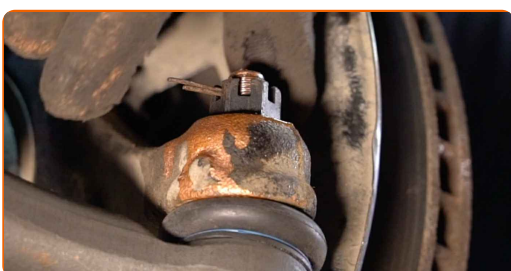
19

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 49 Nm pöördemomendiga.



20

Paigaldage splint, mis fikseerib roolilati osta kinnituse.



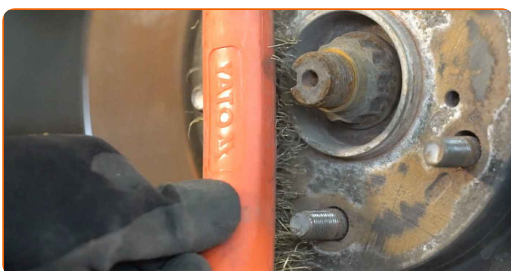
21

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



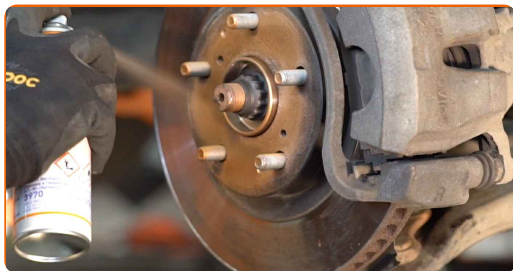
22

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



23

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



24

Paigaldage ratas.



Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

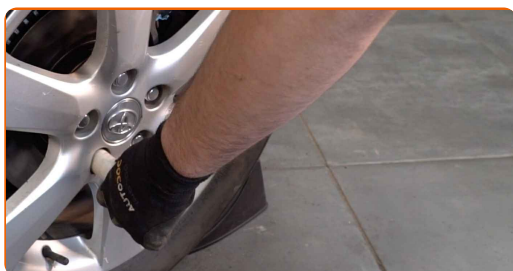
- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



- 26 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

- 27 Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.



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**

**ROOLIOTSA: LAI VALIK**

### **i 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.