

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Toyota**
RAV4 II taga-
amortisaatorite – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 4WD (SXA10), TOYOTA RAV 4 (SXA1_) 2.0 4WD (SXA11), 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, TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 (SXA1_), TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23, ACA22), TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0, TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 AWD, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 4WD (SXA10_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – TOYOTA RAV4 II.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



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

OSTA TÖÖRIISTU

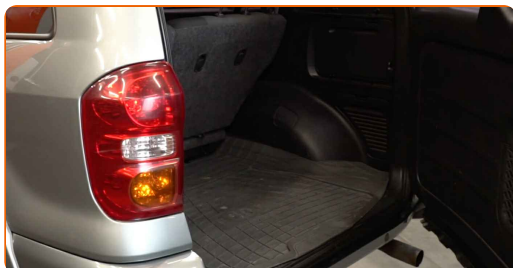
Vahetamine: amortisaatorite – Toyota RAV4 II. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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 RAV4 II – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

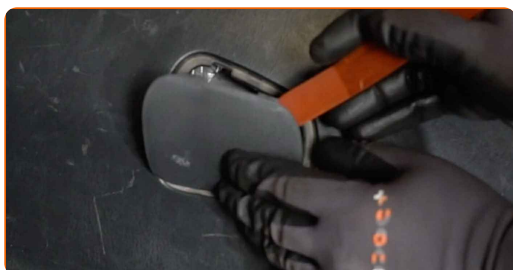
1

Avage pagasiruumi kaas.



2

Eemaldage pagasiruumi küljepolstri kate. Kasutage plastikust eemaldajat.



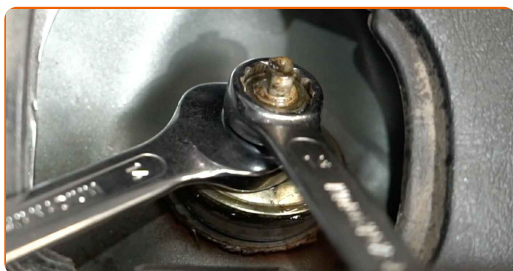
3

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



4

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

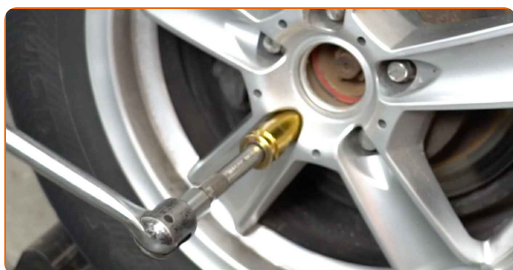


5

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

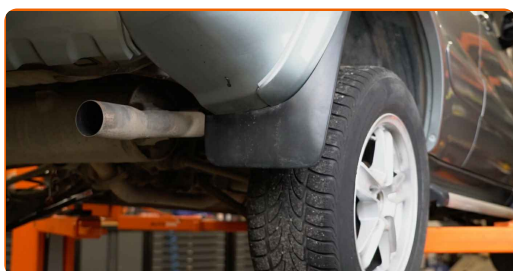
6

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



7

Tõstke auto üles.



Vahetamine: amortisaatorite – Toyota RAV4 II. Professionaalid soovivad:

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

8

Keerake lahti ratta poldid.

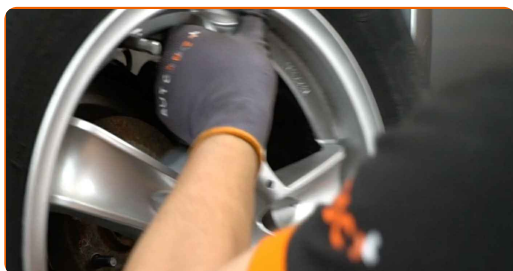


AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Toyota RAV4 II

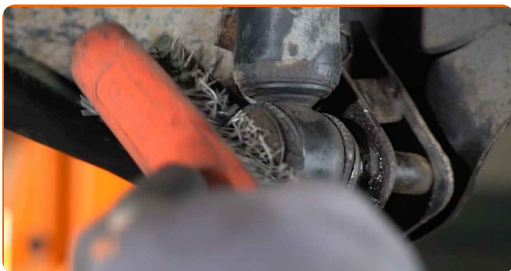
9

Eemaldage ratas.



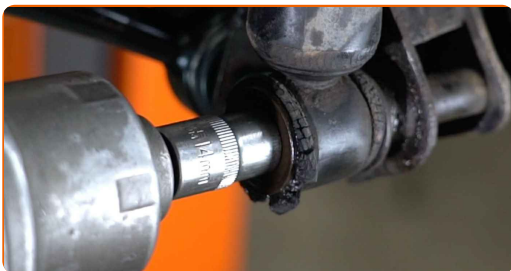
10

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



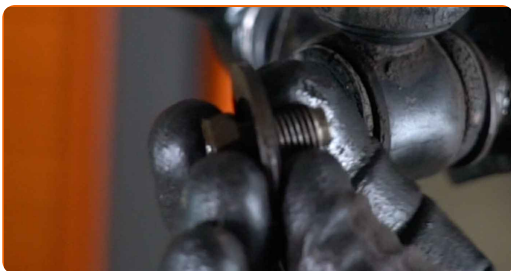
11

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



12

Eemaldage kinnitus polt.



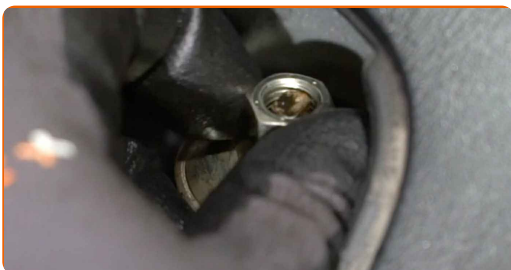
13

Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

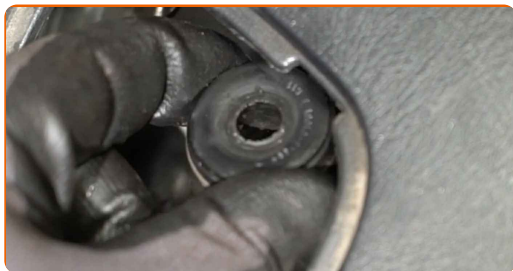


14

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus.



15 Eemaldage amortisaatori ülemise paigalduskoha osad.

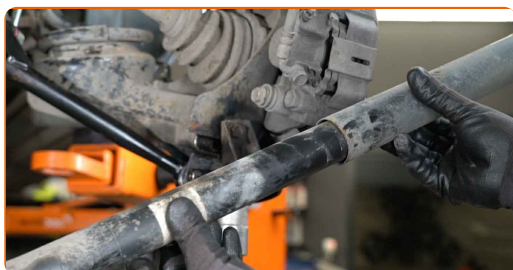


16 Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.

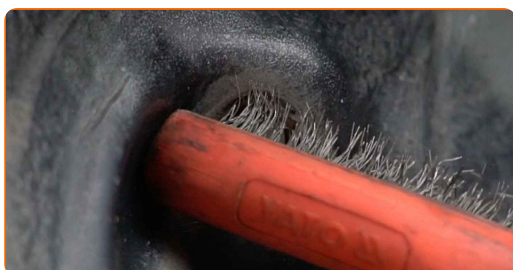
AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: amortisaatorite – Toyota RAV4 II. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

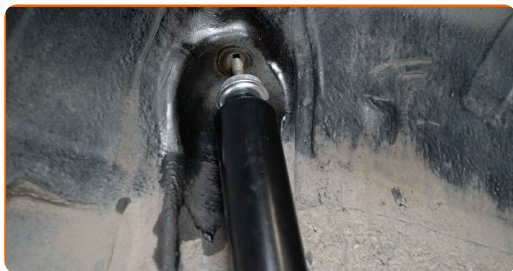
17 Eemaldage amortisaator. Kasutage sõrgkangi.



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



19 Paigaldage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



AUTODOC soovib:

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

20 Paigaldage kinnituspolt.

21 Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



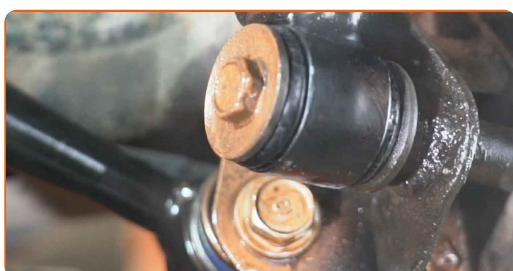
Vahetamine: amortisaatorite – Toyota RAV4 II. Soovitus:

- 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.



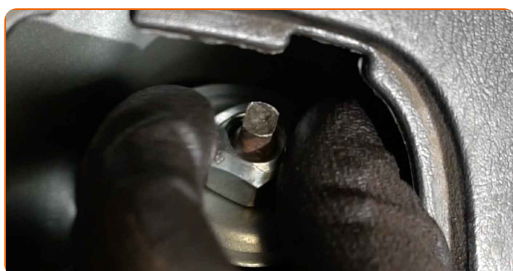
- 23** Määrige amortisaatori alumist kinnitit. Kasutage vasemääret.



- 24** Paigaldage amortisaatori ülemise paigalduskoha osad.



- 25** Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni.



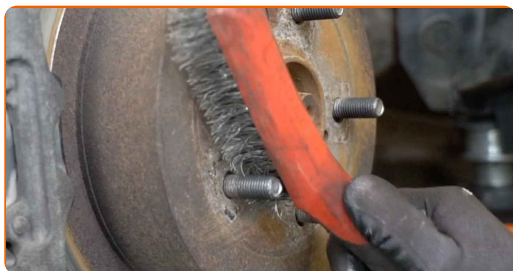
- 26** Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.

AUTODOC soovitab:

- Toyota RAV4 II – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

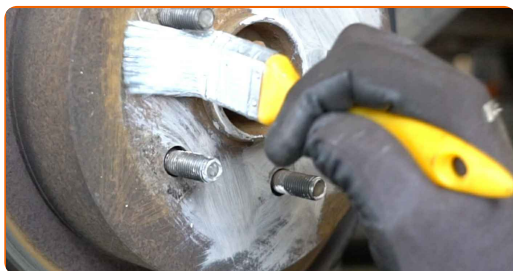
27

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



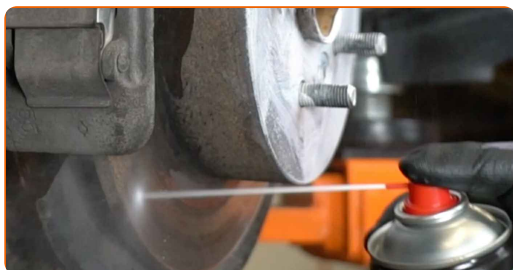
28

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



29

Puhastage piduriketaski pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

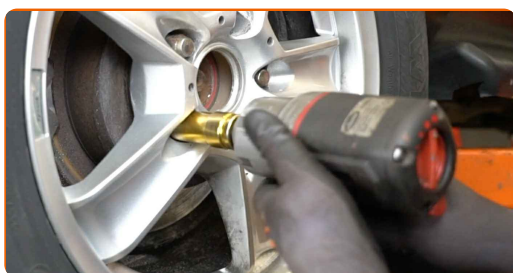
30 Paigaldage ratas.



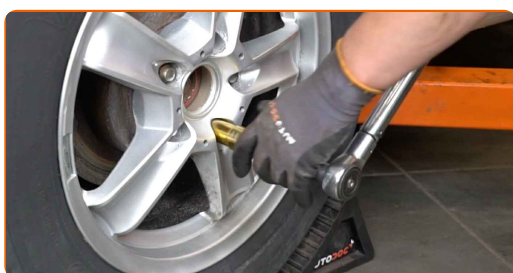
AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Toyota RAV4 II

31 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



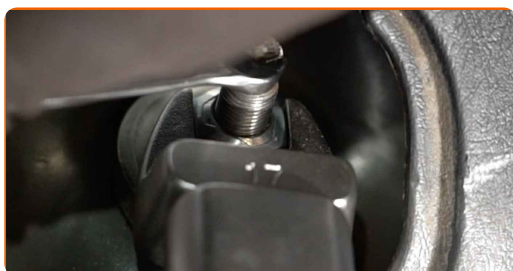
32 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



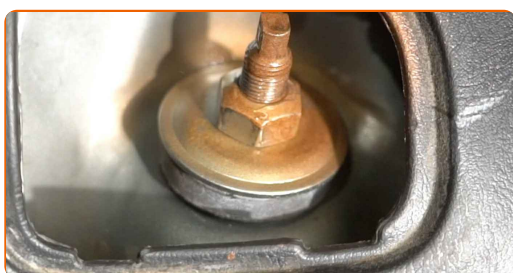
33 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



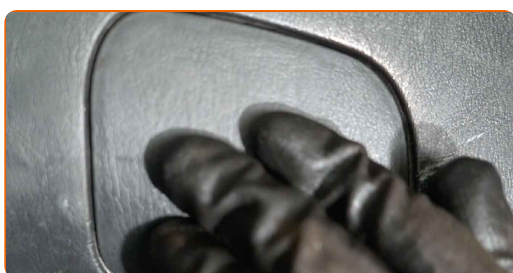
- 34** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage kombivõtit Nr. 6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



- 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

OSTKE TOYOTA VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE TOYOTA RAV4 II JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE TOYOTA RAV4 II: PARIMAD
DIILID & PAKKUMISED**

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 soovitab 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.