



Kako zamenjati avtodel  
zadnja spodnja roka na  
avtu **Toyota RAV4 II** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



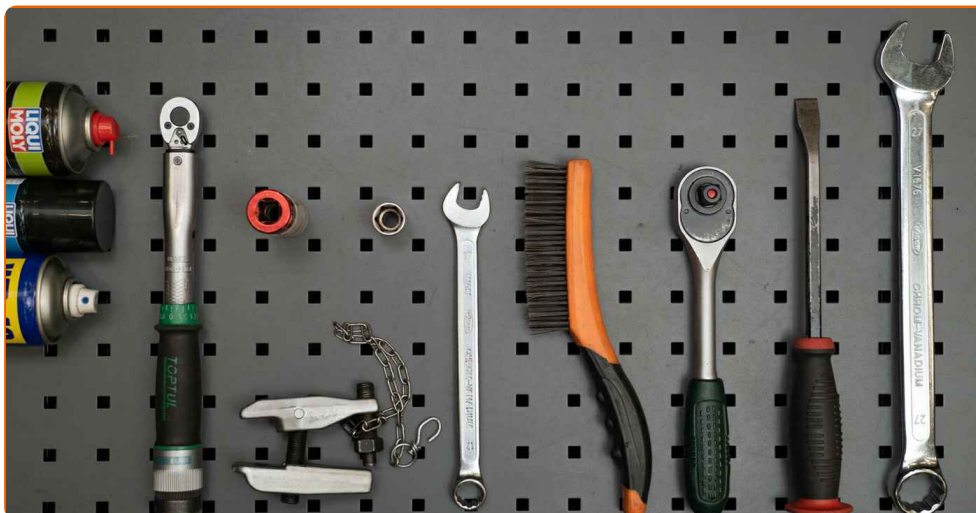
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

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

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZADNJA SPODNJA ROKA – TOYOTA RAV4  
II. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Izbijač
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

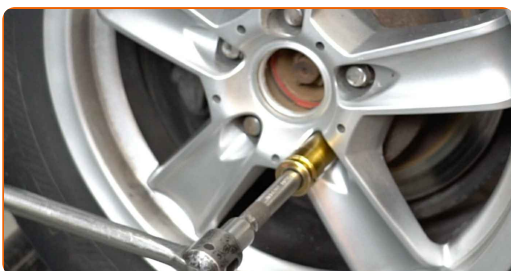
Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Toyota RAV4 II – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

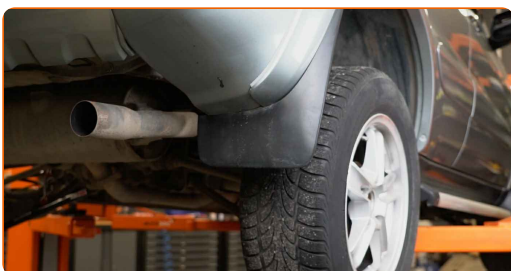
## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

**2** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**3** Dvignite avto.



Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. Strokovnjaki priporočajo:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Toyota RAV4 II

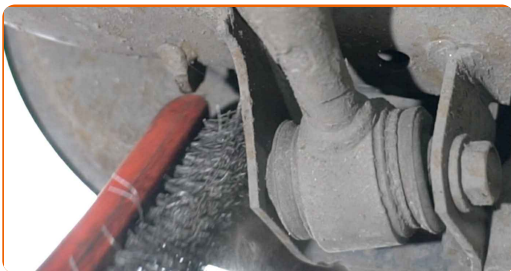
5

Odstranite kolo.



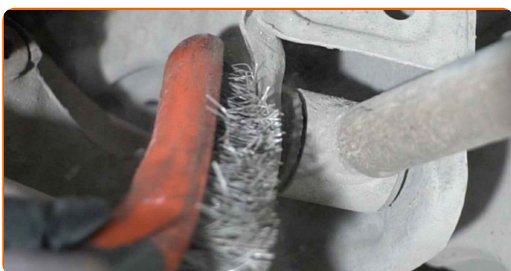
6

Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



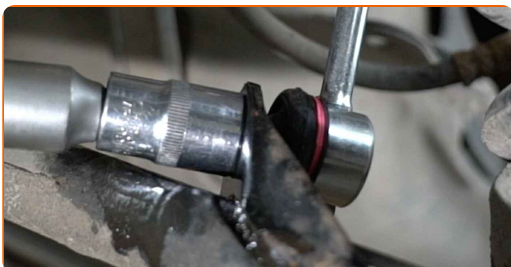
7

Očisti pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z roko vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



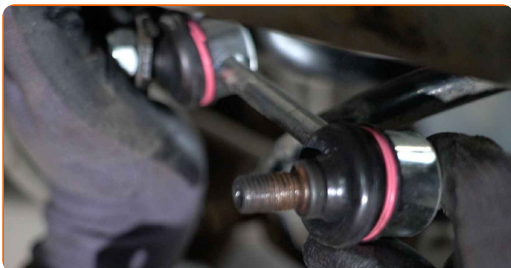
8

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

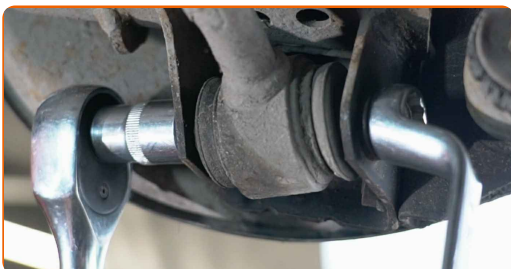


9

Odstranite stabilizacijski drog.



- 10** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



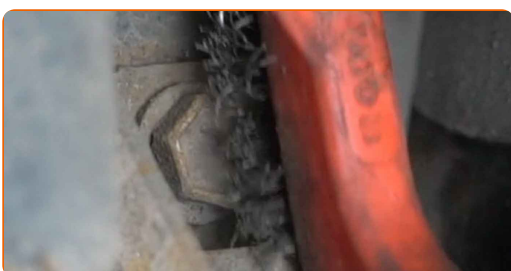
- 11** Podprite zadnji premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 12** Očistite spodnji pritrdilni element blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 13** Očistite pritrdilne elemente nosilca, ki povezuje amortizer z zadnjim premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



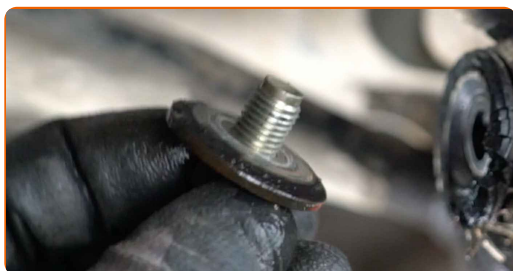
14

Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



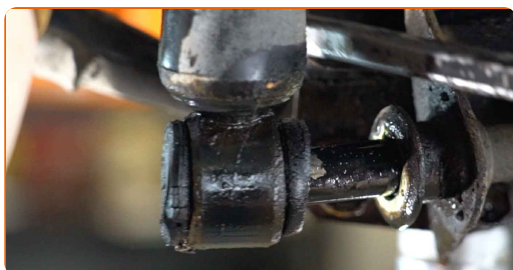
15

Odstranite pritrdilni vijak.



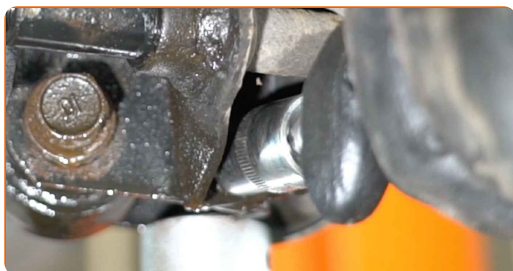
16

Odstranite amortizer. Uporabite lomilko.



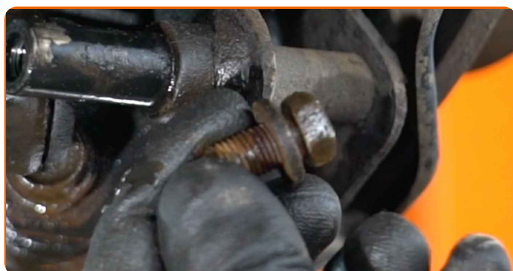
17

Odvijte pritrdilne elemente nosilca, ki povezuje amortizer z zadnjim premnikom. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



18

Odstranite pritrdilne vijake.





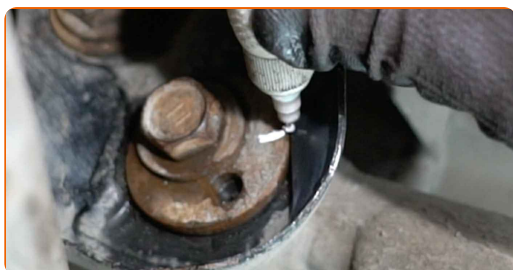
**19** Odstranite nosilec.



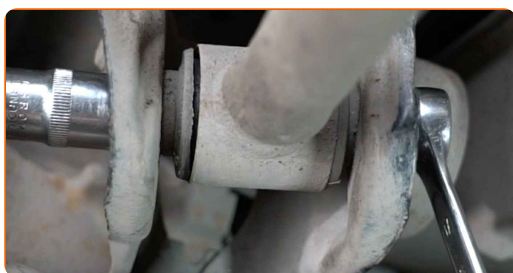
**20** Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



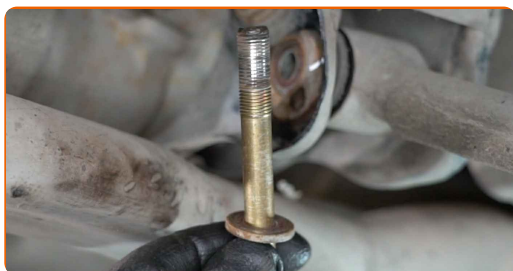
**21** Naredite oznako na vijaku za korigiranje previsa.



**22** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje prečno vodilo s podokvirjem. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

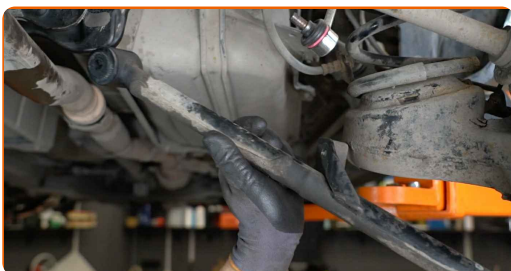


**23** Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko.



24

Odstranite vilico.



25

Očistite montažna mesta roke vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



26

Namestite novo vilico.



### AUTODOC priporoča:

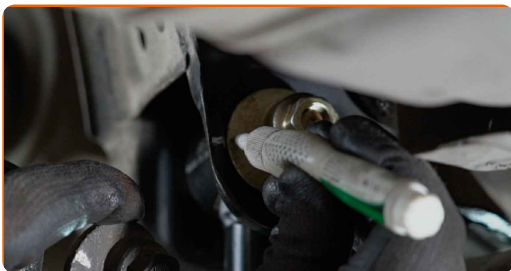
- Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. Za vgradnjo uporabljajte le nove vijake in matice.

27

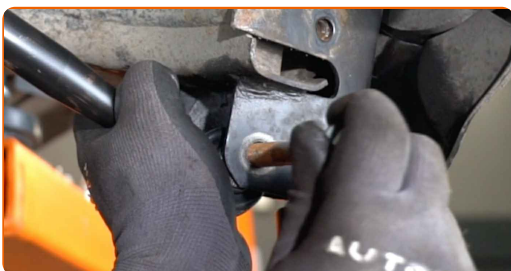
Namestite pritrdilni vijak.



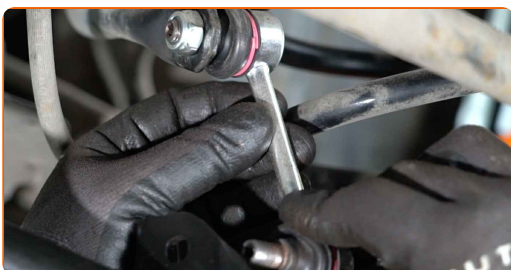
**28** Nastavite položaj vijaka za poravnavo glede na oznako.



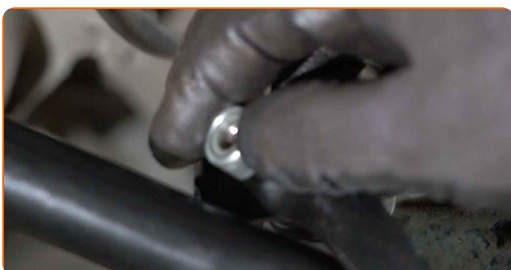
**29** Namestite pritrdilni vijak.



**30** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



**31** Privijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z roko vzmetenja.



**32** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.

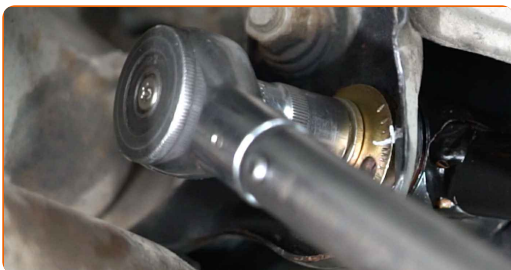
33

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 113 Nm.



34

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje prečno vodilo s podokvirjem. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 113 Nm.



35

Odstranite podporo izpod zadnjega premnika.

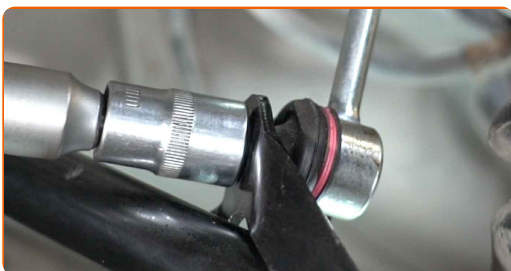


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

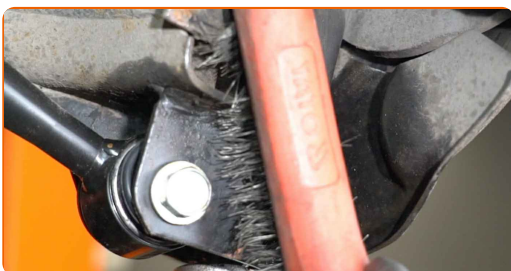
**36**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z roko vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 44 Nm.



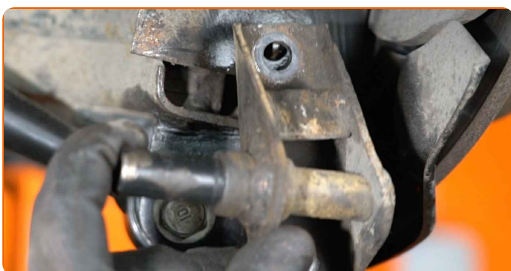
**37**

Očistite montažno mesto nosilca. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



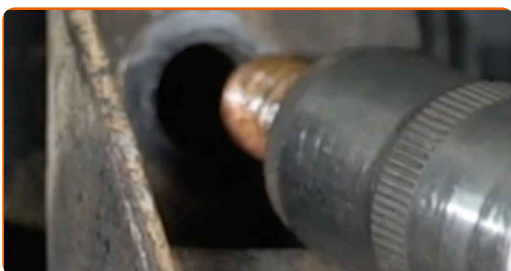
**38**

Namestite nosilec.

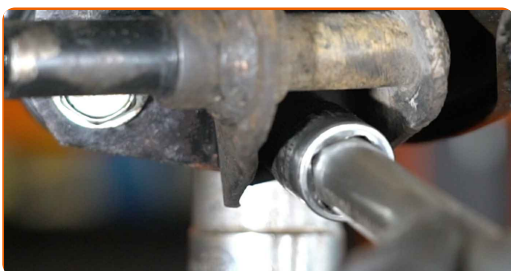


**39**

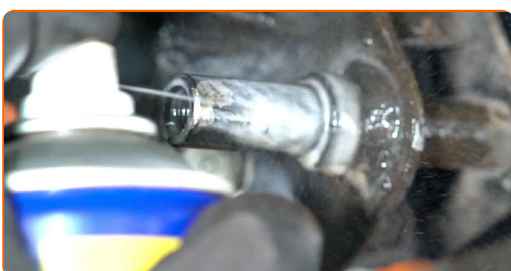
Namestite pritrdilna vijaka.



- 40** Zategnite pritrdilne elemente nosilca, ki povezuje amortizer z zadnjim premnikom. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



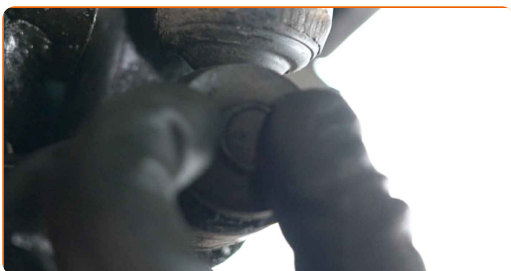
- 41** Očistite nosilce amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



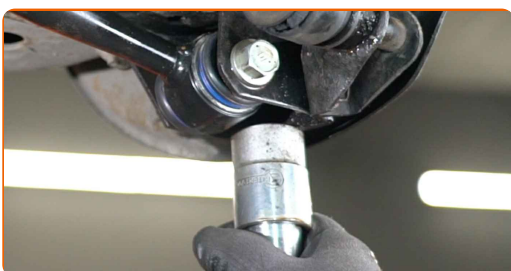
- 42** Namestite amortizer.



- 43** Namestite pritrdilni vijak.



- 44** Podprite zadnji premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

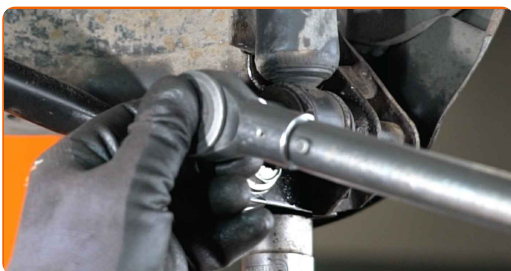


**Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. AUTODOC nasvet:**

- Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.

**45**

Pritrdite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 37 Nm.



**46**

Odstranite podporo izpod zadnjega premnika.

**AUTODOC priporočja:**

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

**47**

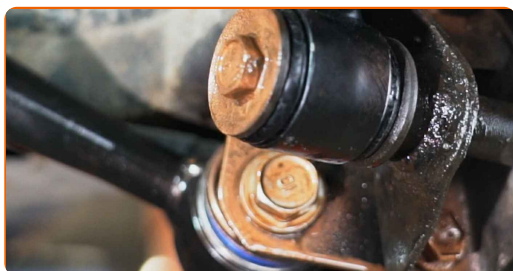
Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



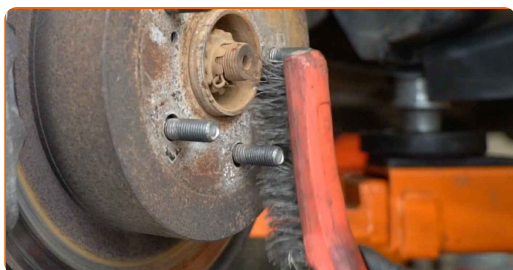
**48** Obdelajte pritrdilne elemente nosilca. Uporabite bakreno mast.



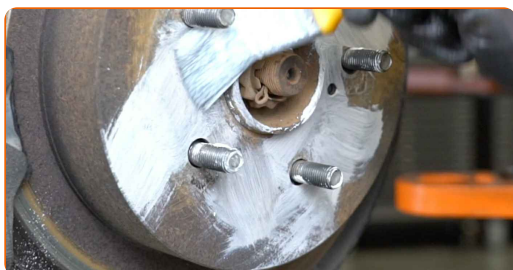
**49** Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.



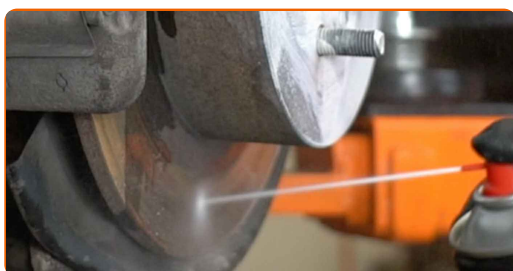
**50** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



**51** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



**52** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



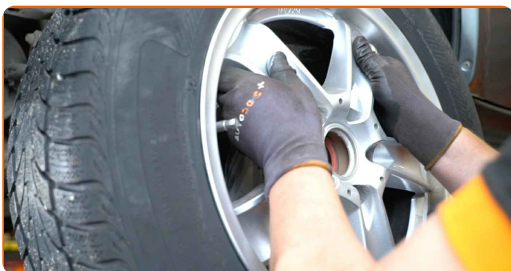


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zadnja spodnja roka – Toyota RAV4 II. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**53**

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Toyota RAV4 II

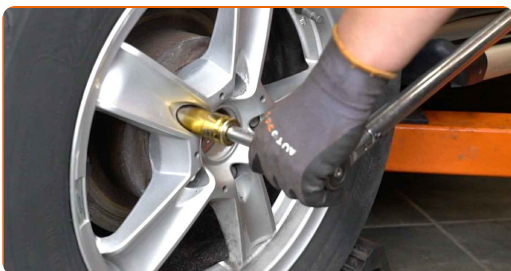
**54**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**55**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 103 Nm.



56

Odstranite dvigalke in kline.



**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA TOYOTA**

**ROKA: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA RAV4 II**

**ROKA ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ**

**ROKA ZA TOYOTA RAV4 II: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI**

## **OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.