



Kako zamenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **Toyota RAV4 III** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

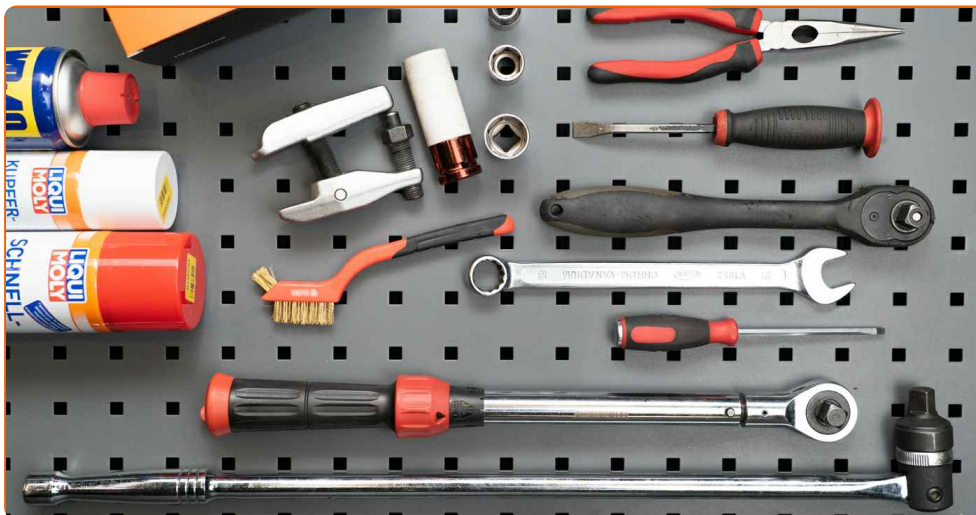
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №21
- Navorni ključ
- Lomilka
- Ključ za navojne svedre
- Ploščati Izvijač
- Okrogle klešče
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

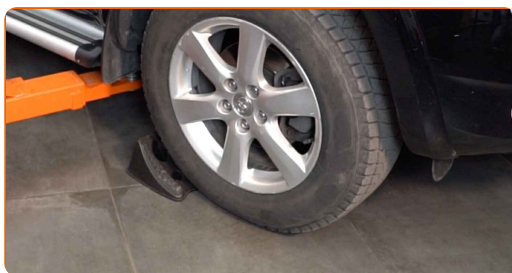
Menjava: sprednja spodnja roka – Toyota RAV4 III. AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – TOYOTA RAV4 III. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



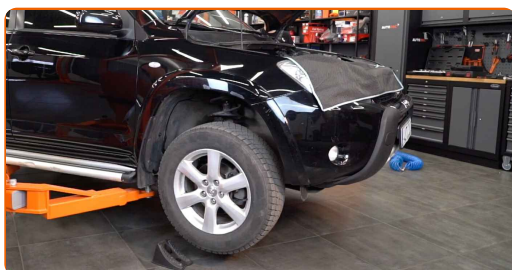
2

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.

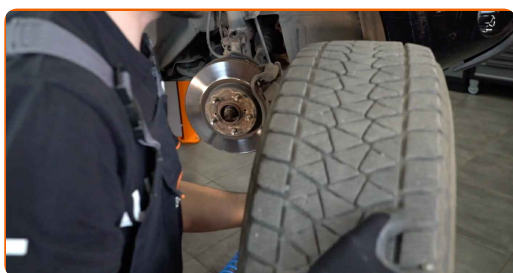


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Toyota RAV4 III

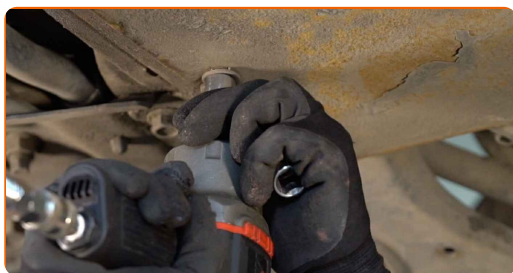
5

Odstranite kolo.



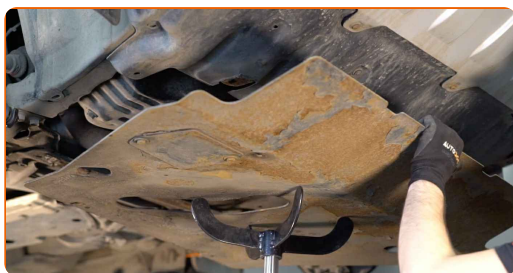
6

Zrahljajte pritrdilne elemente spodnjega pokrova oljnega korita. Uporabite nasadni ključ №12.



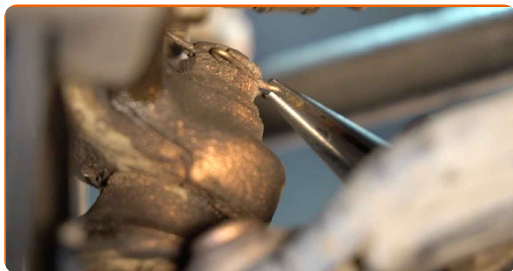
7

Odstranite pokrov oljnega korita.



8

Odstranite razcepko. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite okrogle klešče.



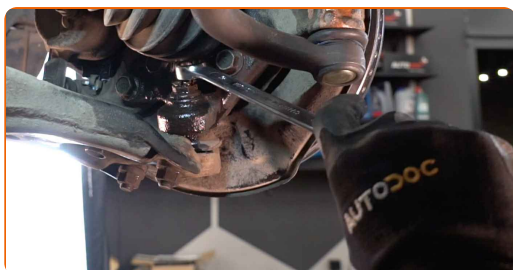
9

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



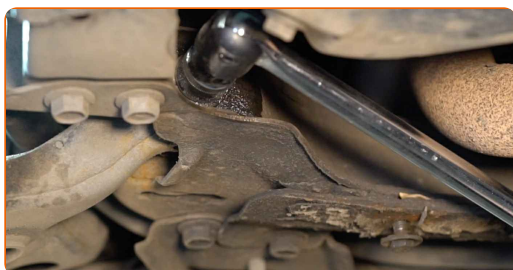
10

Sprostite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19.



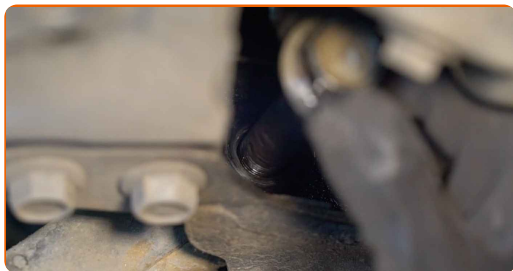
11

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite udarni nasadni ključ.

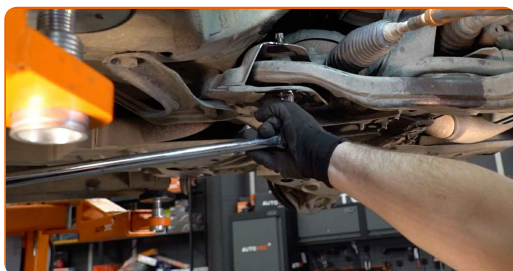




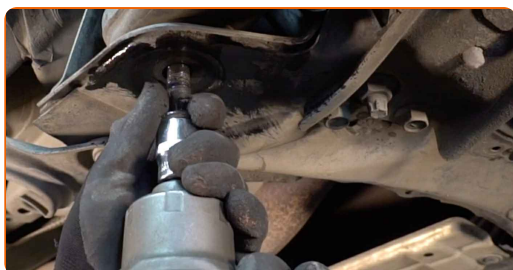
**12** Odstranite sprednji pritrdilni element obese koles.



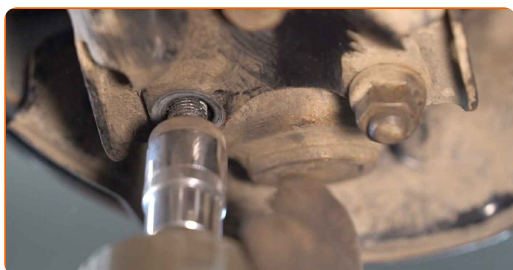
**13** Odvijte pritrditev zadnje roke. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite udarni nasadni ključ.



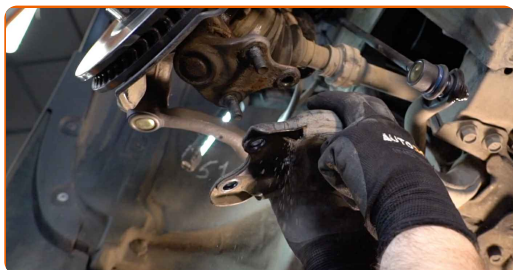
**14** Odstranite zadnji pritrdilni element obese koles.



**15** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №17.

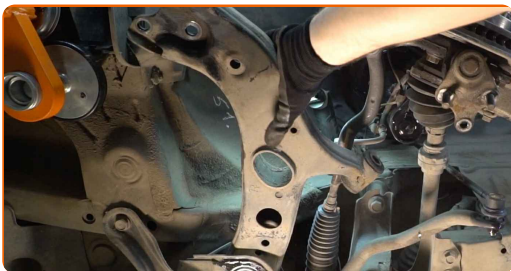


**16** Odklopite okrogli spoj z roko.



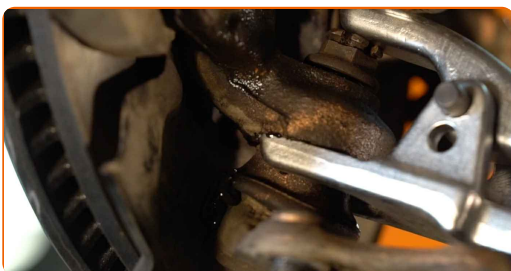
17

Odstranite vilico. Uporabite lomilko.



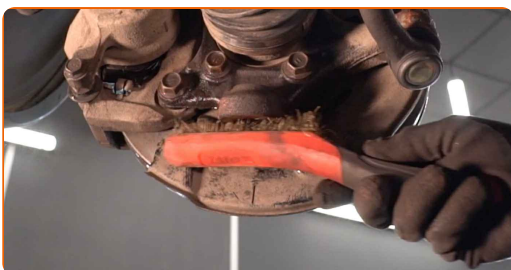
18

Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemavec nosilnega zgiba.



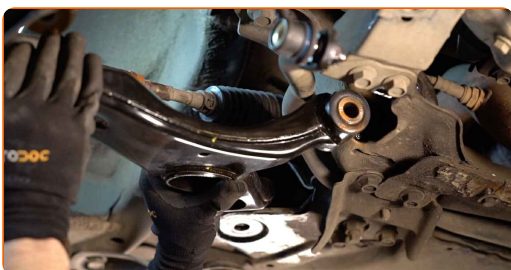
19

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



20

Namestite novo vilico.



### AUTODOC priporoča:

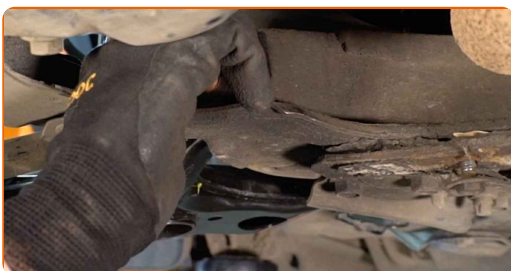
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in maticice.
- Ne poškoduje površino zgloba.



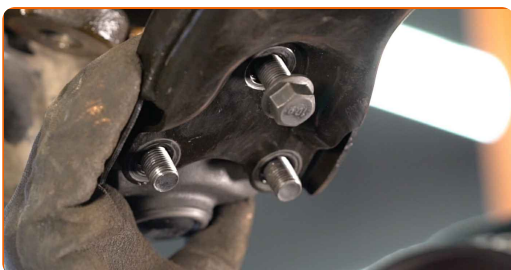
**21** Namestite zadnji pritrdilni element vodila.



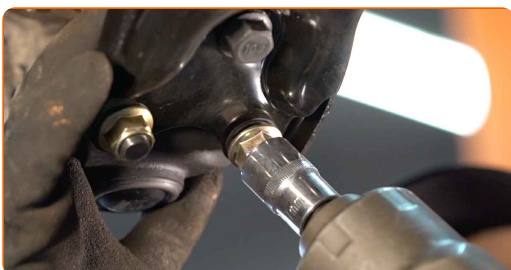
**22** Namestite sprednji pritrdilni element vodila.



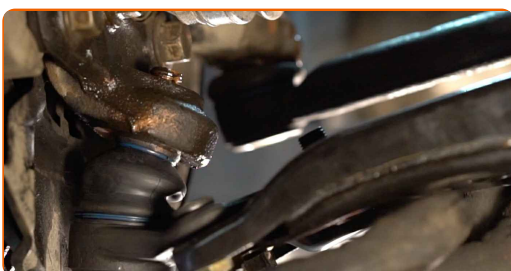
**23** Namestite zglob na kontrolno ročico.



**24** Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №17.



**25** Priključite zglob na krmilni členek.



26

Privijte pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 133 Nm.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

27

Namestite razcepko. Uporabite okrogle klešče.

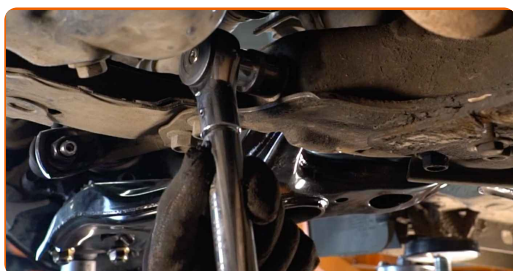


28

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



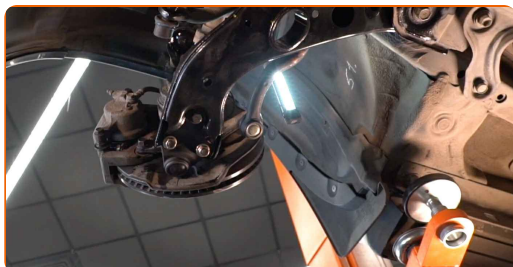
- 29** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 175 Nm.



- 30** Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 214 Nm.



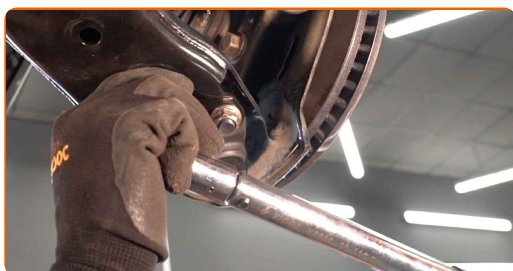
- 31** Odstranite podporo pod ročico.



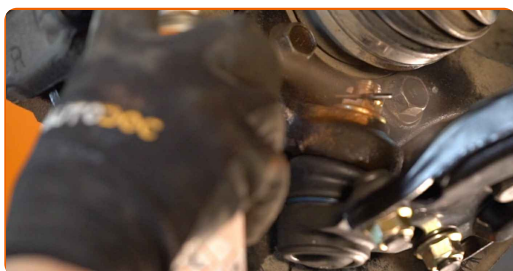
**Menjava: sprednja spodnja roka – Toyota RAV4 III. AUTODOC nasvet:**

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

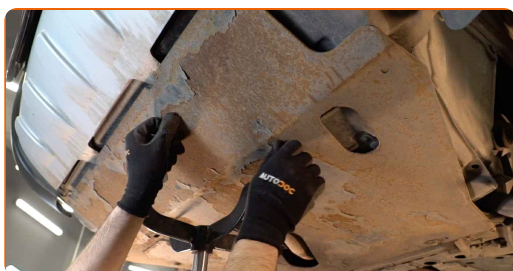
- 32** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 92 Nm.



- 33** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



- 34** Ponovno namestite spodnji pokrov oljnega korita.

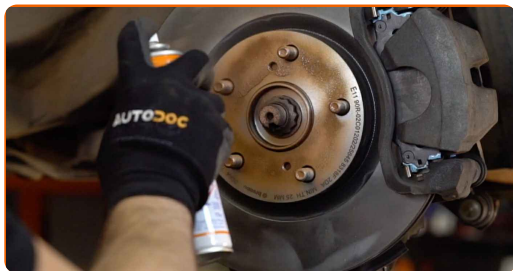


- 35** Zategnite pritrdilne elemente na spodnjem pokrovu oljnega korita. Uporabite nasadni ključ №12.



36

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



37

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

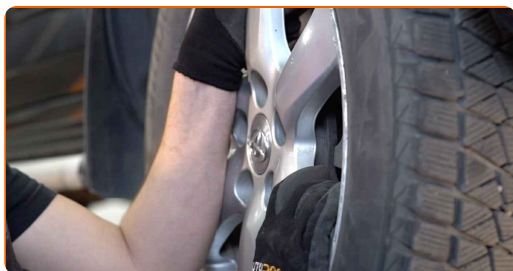


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Toyota RAV4 III. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

38

Namestite kolo.



Menjava: sprednja spodnja roka – Toyota RAV4 III. Strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.



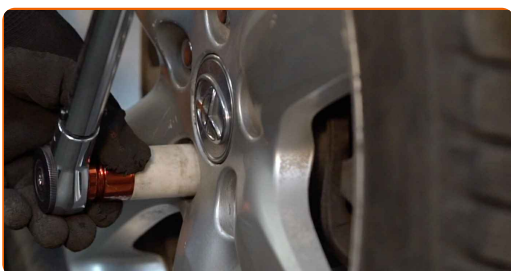
39

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



40

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



41

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 III**

**ROKA ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ**

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

## **i 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.