

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **Toyota**  
**RAV4 III** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ

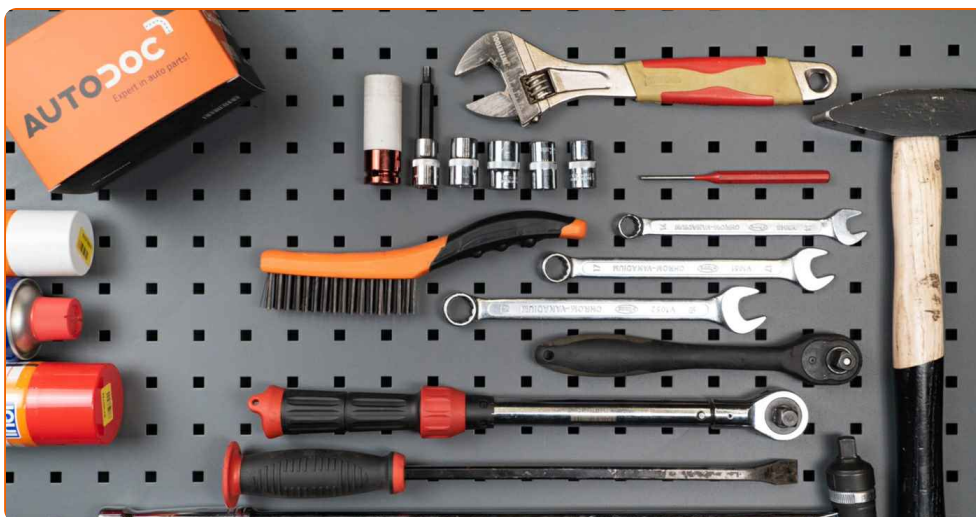
**i Pomembno!**

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) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – TOYOTA RAV4 III. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Univerzalno držalo za jermenico
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

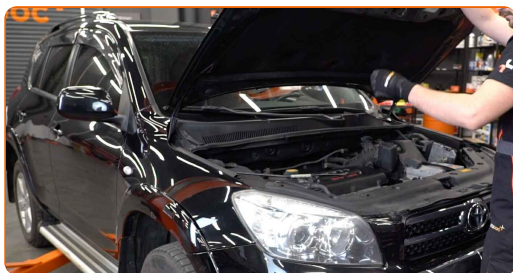
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. AUTODOC priporoča:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – TOYOTA RAV4 III. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

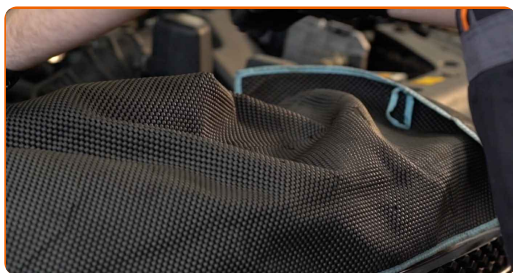
1

Odprite pokrov.

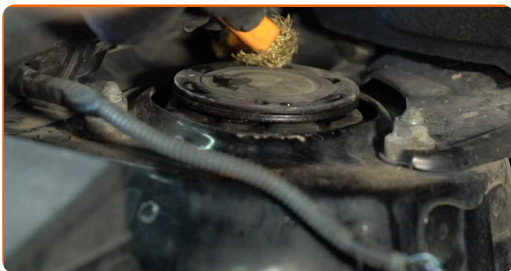


2

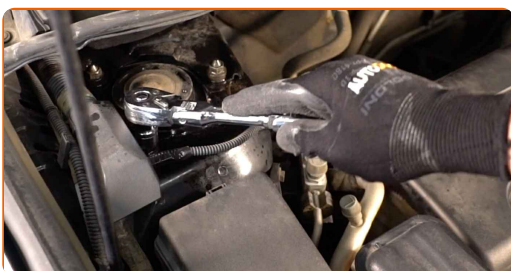
Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



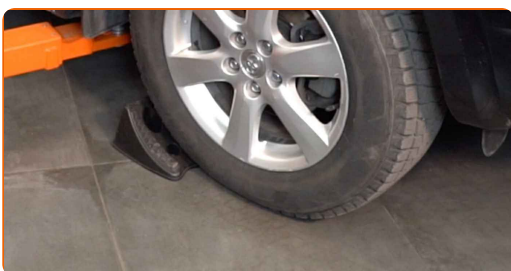
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



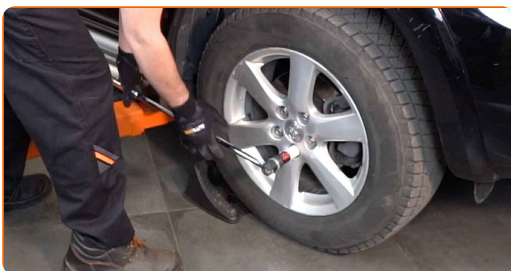
**4** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



**7** Vzdvignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



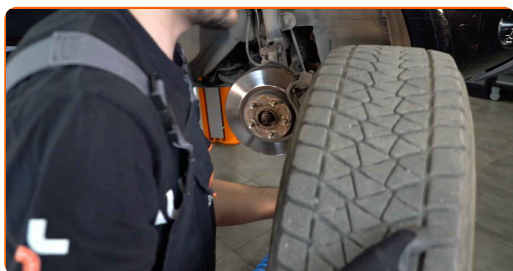
**8** Odvijte vijake kolesa.



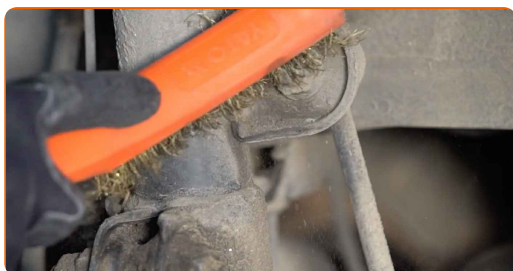
**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. Strokovnjaki priporočajo:**

- V izogibitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

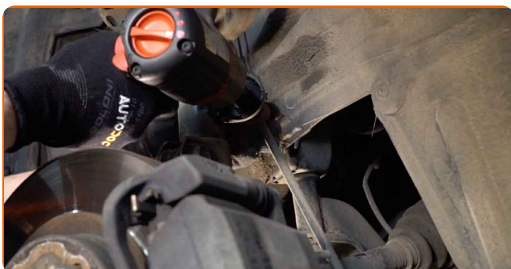
**9** Odstranite kolo.



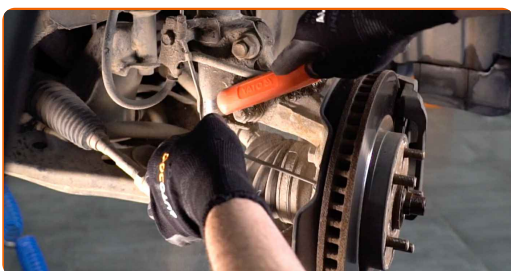
**10** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



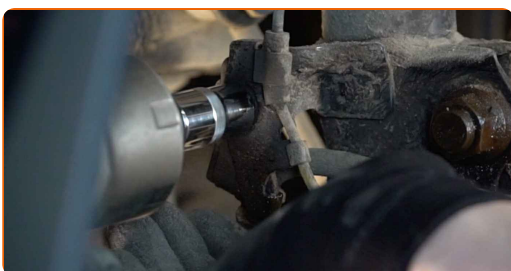
- 11** Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



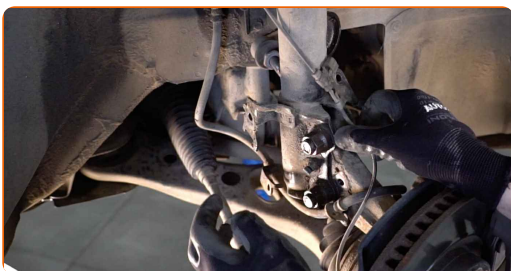
- 12** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



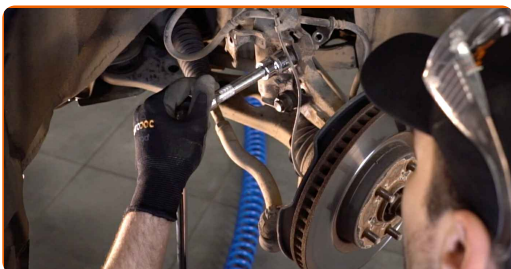
- 13** Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №14.



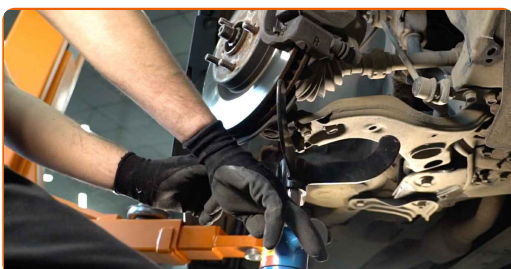
- 14** Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



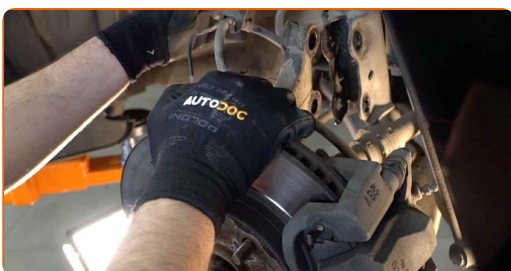
- 15** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



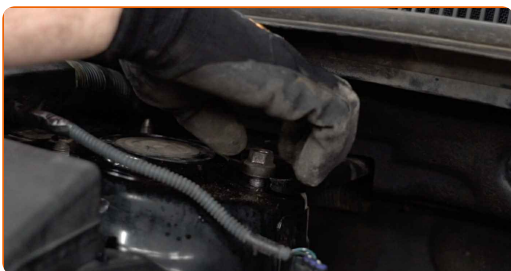
- 16** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 17** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



- 18** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



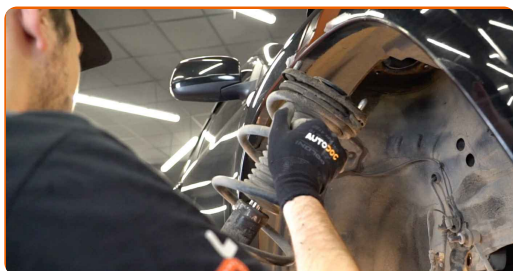
### AUTODOC priporočja:

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



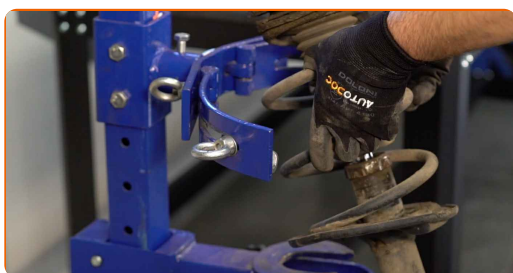
19

Odstranite opornik vzmeti.



20

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

21

Napnite vzmet.



**22** Odstranite pokrov za namestitev blažilnika.



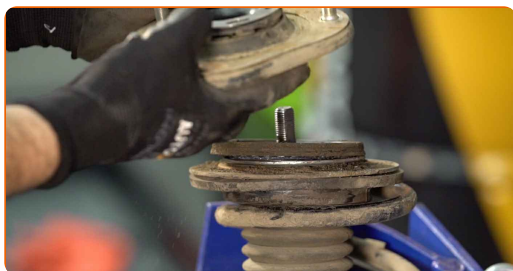
**23** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**24** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite univerzalno držalo za jermenico. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.

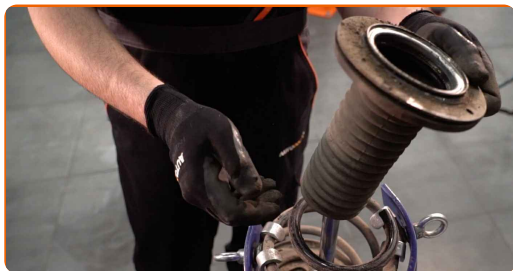


**25** Odstranite zgornji nosilec.



26

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

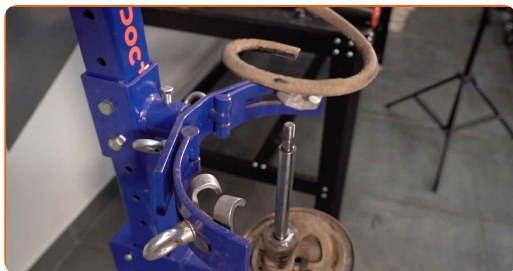
27

Sprostite spiralno vzmet.



28

Odstranite vzmet.



29

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

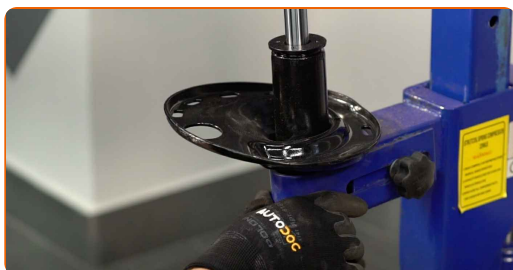


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

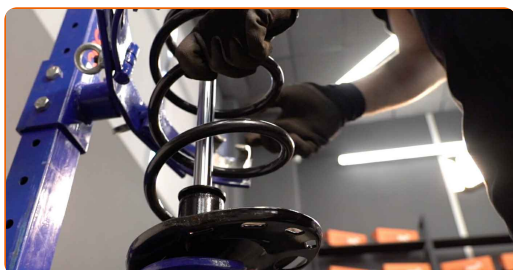
30

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



31

Namestite vzmet na amortizerju.



32

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



33

Napnite vzmet.

34

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



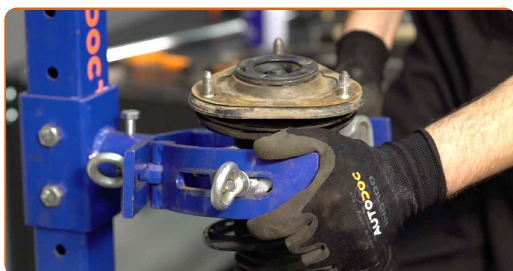
- 35** Zategnite matico amortizerja. Uporabite univerzalno držalo za jermenico. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 47 Nm.



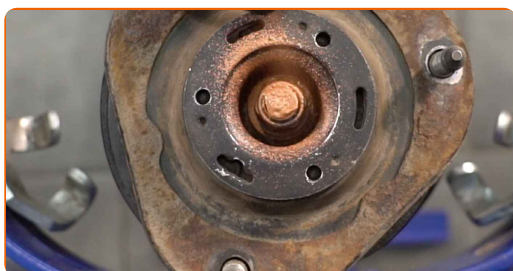
**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. Nasvet:**

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

- 36** Dekomprimirajte vzmet.



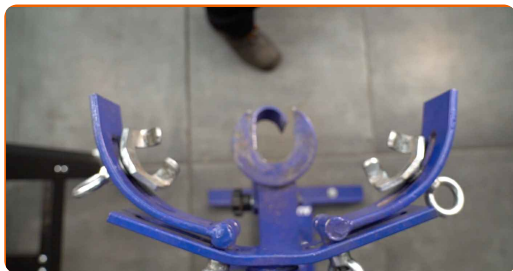
- 37** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



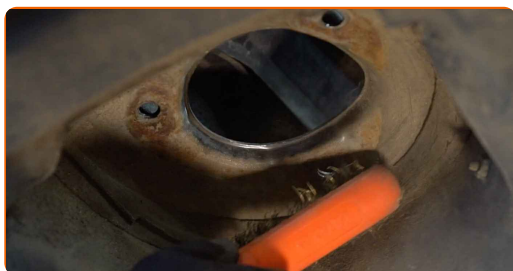
- 38** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



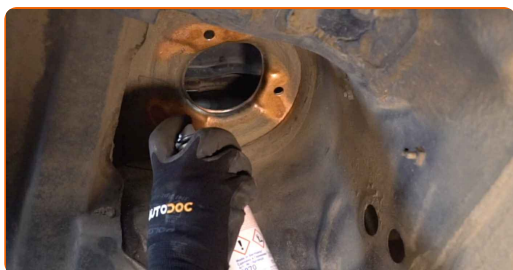
**39** Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



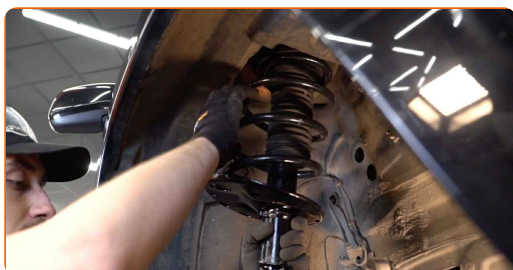
**40** Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



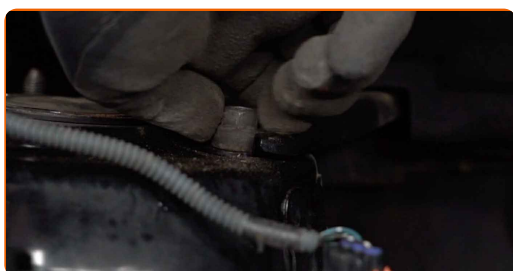
**41** Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



**42** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**43** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

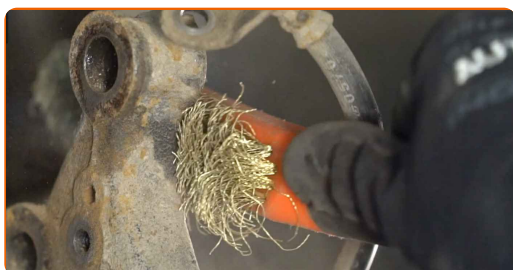


**AUTODOC priporoča:**

- Toyota RAV4 III – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

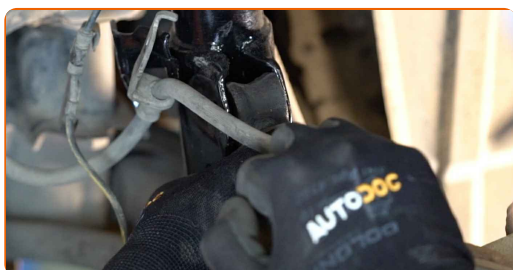
44

Obdelajte pritrdilne elemente premnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



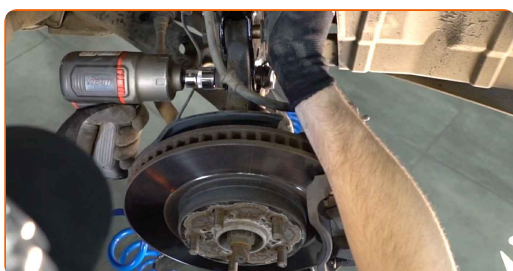
45

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



46

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite kombinirani ključ №22.



47

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

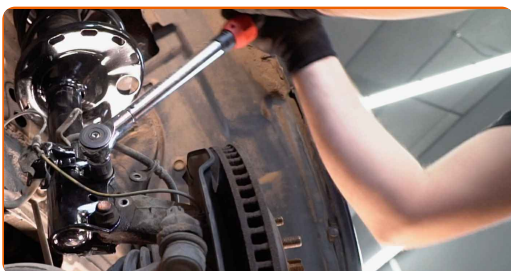


**AUTODOC priporoča:**

- Toyota RAV4 III – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

**48**

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 240 Nm.

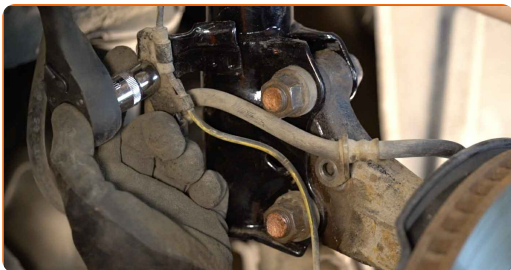


**49**

Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.

**50**

Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.

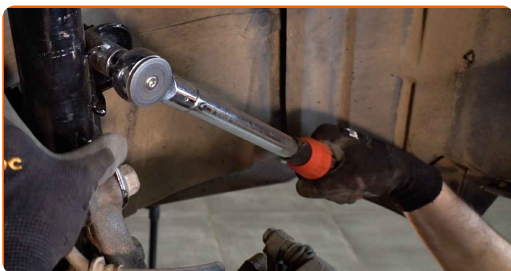


**51**

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

**52**

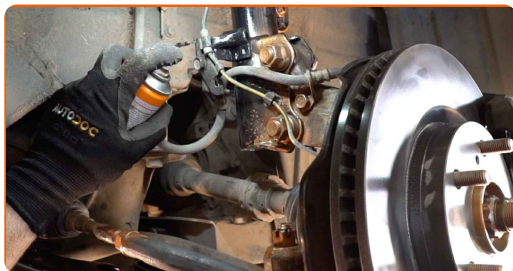
Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 74 Nm.





53

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



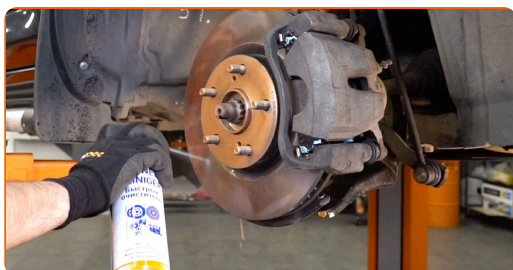
54

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



55

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

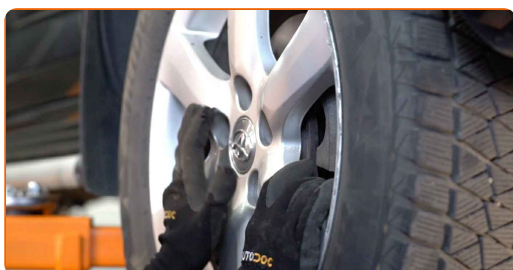


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

56

Namestite kolo.

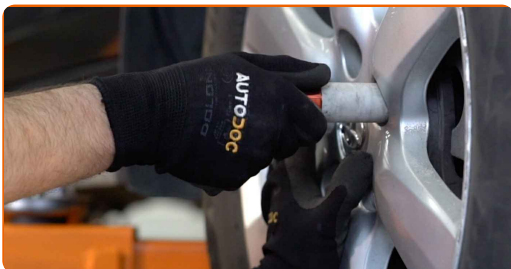


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 III. AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

57

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



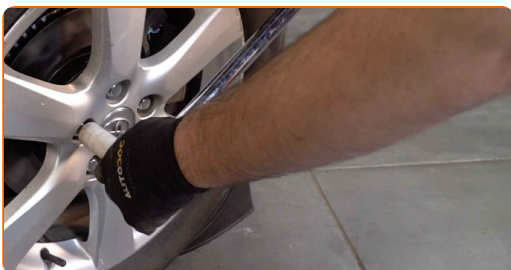
58

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



59

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



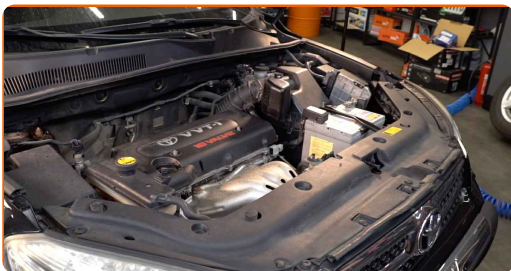
60

Odstranite dvigalke in kline.



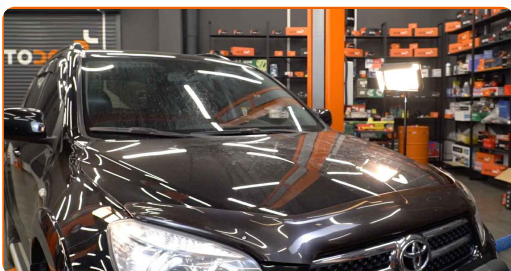
61

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



62

Zaprite pokrov.

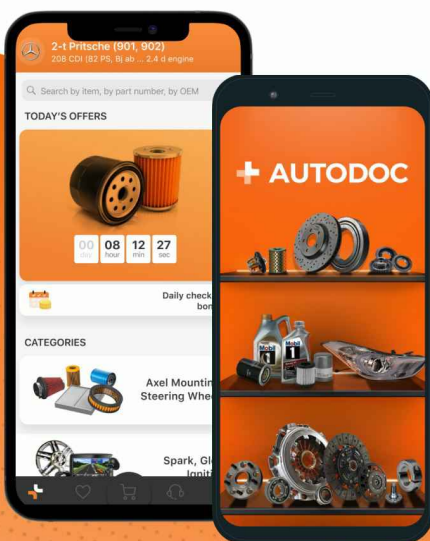


**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**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**

**AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA RAV4 III**

**AMORTIZER ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ**

**AMORTIZER ZA TOYOTA RAV4 III: 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.