

AUTODOC CLUB

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

VIDEO VODIČ

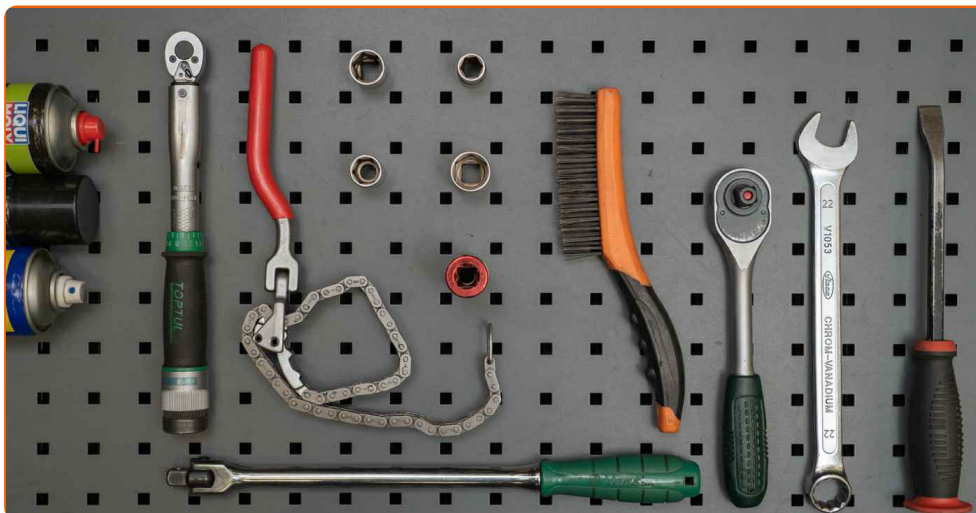
**i Pomembno!**

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, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23, ACA22), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- 19-mm nasadni ključ za oporno matico
- Nasadni ključ za kolo №19
- Nasadni ključ št. H6
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

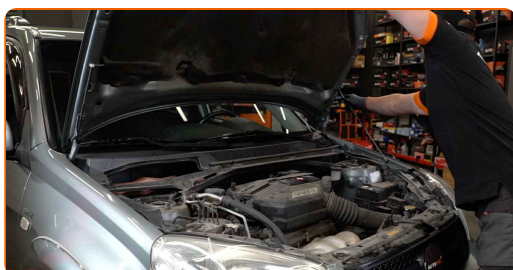
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 II. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Toyota RAV4 II – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

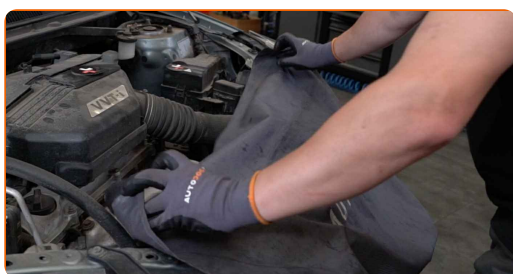
1

Odprite pokrov.



2

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



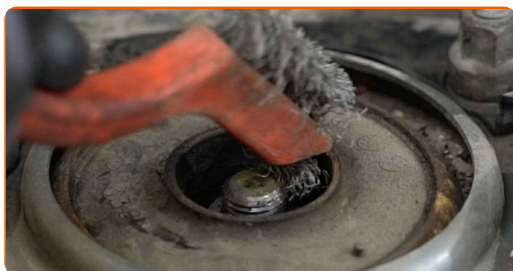
3

Odstranite pokrovček z nosilca vzmetne noge. Uporabite lomilko.



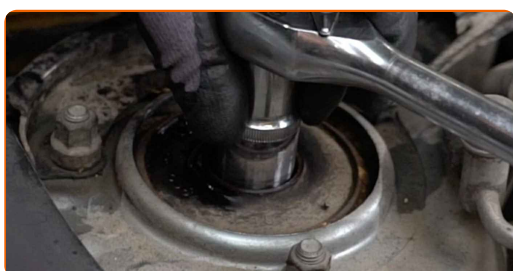
4

Očistite batnico vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



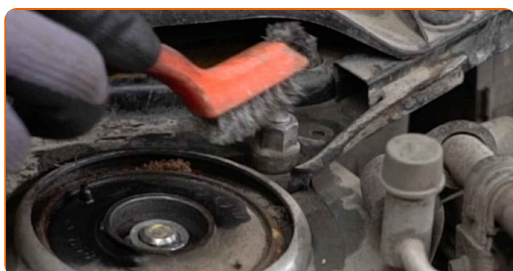
5

Sprostite matico droga vzmetne noge. Ne odvij je popolnoma. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



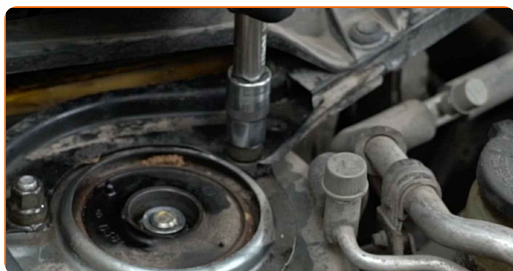
6

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



7

Sprostite zgornje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 II. AUTODOC nasvet:

- Zgornjih pritrdilnih elementov ne odvijte v celoti, saj lahko držijo tudi druge komponente vzmetenja.

8

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



9

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



10

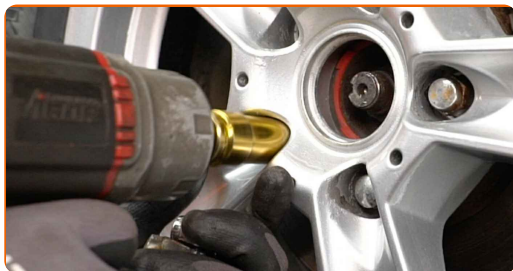
Dvignite avto.

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

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

11

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

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

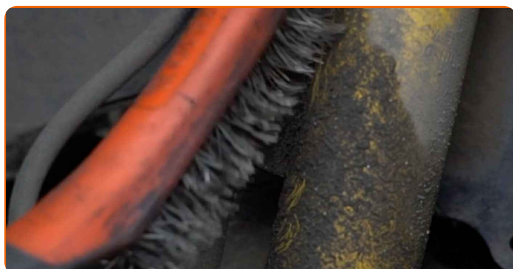
12

Odstranite kolo.



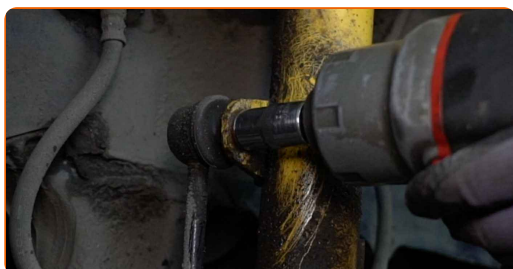
13

Očistite pritrdilni element droga stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

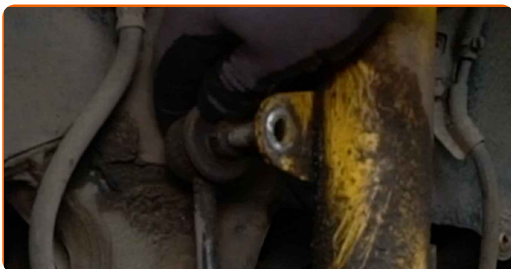


14

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzmetno nogo. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



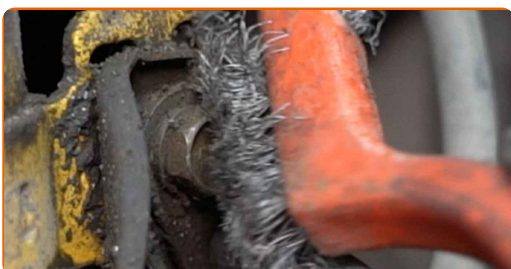
15 Odstranite stabilizacijski drog. Uporabite lomilko.



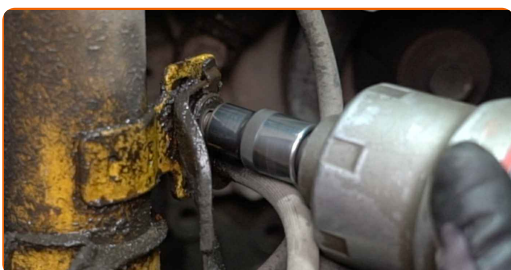
AUTODOC priporoča:

- Preverite puše stabilizatorja. Zamenjajte jih, če je potrebno.

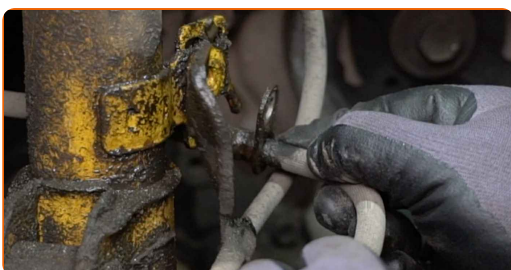
16 Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilec zavorne cevi z vzmetno nogo. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



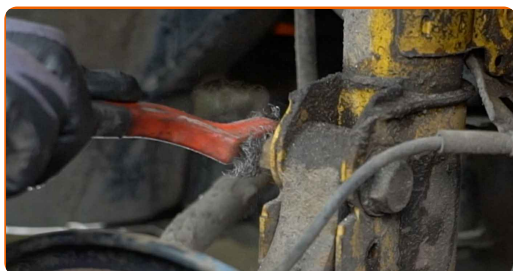
17 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje nosilec zavorne cevi z vzmetno nogo. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



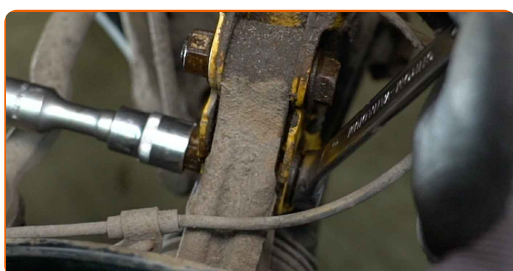
18 Odstranite nosilec zavorne cevi.



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



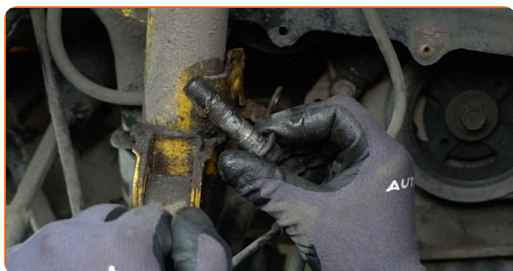
20 Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



21 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

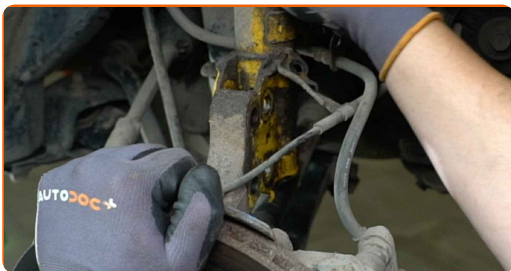


22 Odstranite pritrdilne vijake.



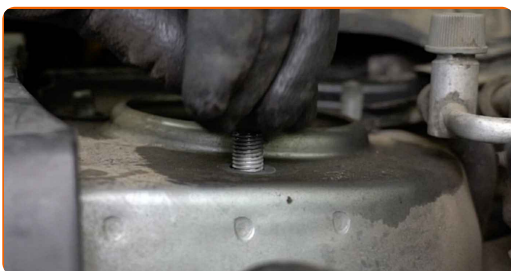
23

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



24

Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika.

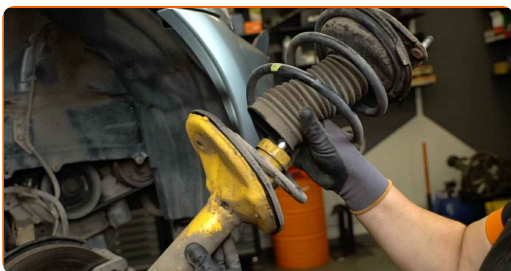


AUTODOC priporočja:

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

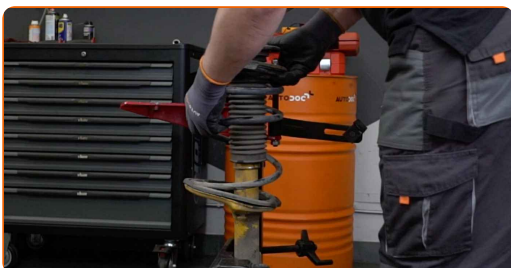
25

Odstranite opornik vzmeti.



26

Namestite vzmetno nogo na orodje za stiskanje vzmeti.

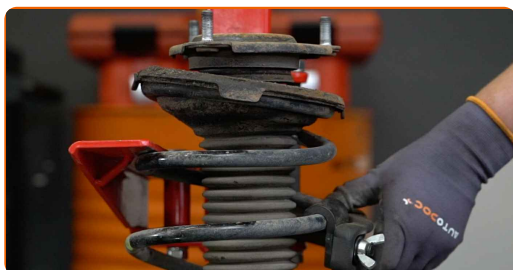


AUTODOC priporoča:

- 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.

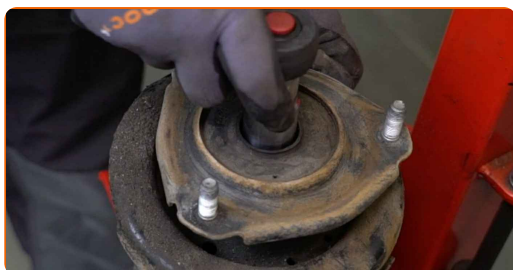
27

Napnite vzmet.



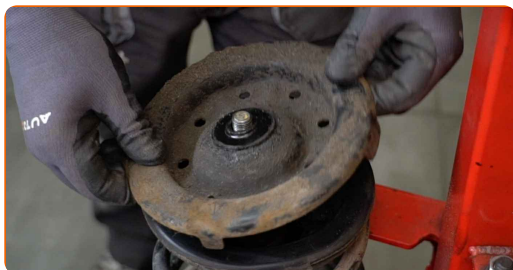
28

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



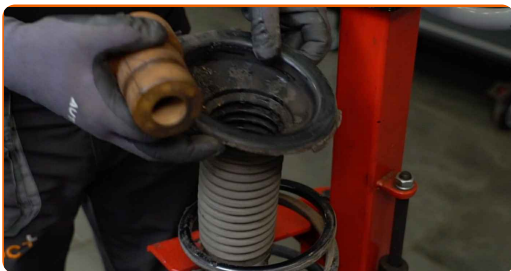
29

Odstranite zgornji nosilec.



30

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



AUTODOC priporočja:

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

31

Sprostite spiralno vzmet.



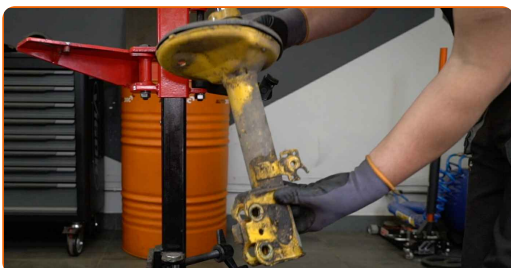
32

Odstranite vzmet.



33

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



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

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

34

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



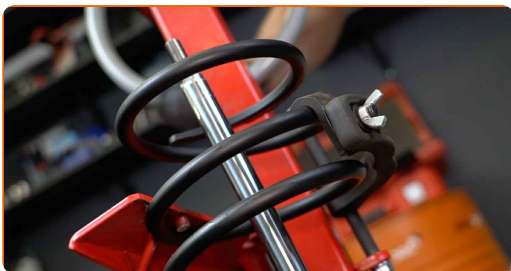
35

Namestite vzmet na amortizerju.



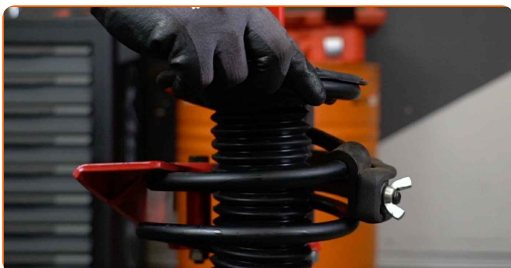
36

Napnite vzmet.



37

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



38 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



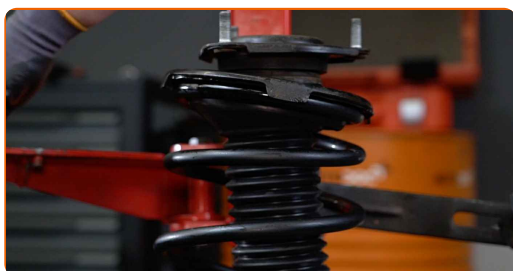
39 Zategnite matico amortizerja. Uporabite 19-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 47 Nm.



AUTODOC priporoča:

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

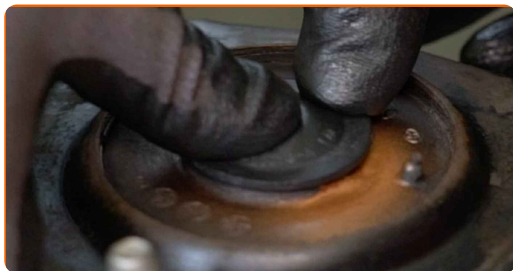
40 Dekompresirajte vzmet.



41 Obdelajte drog vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.



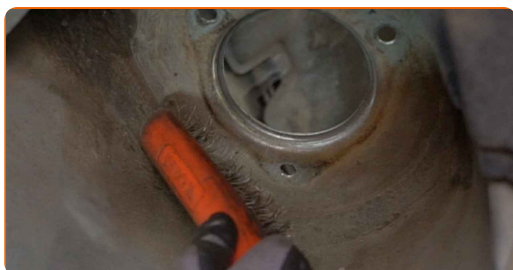
42 Namestite pokrovček na nosilec vzmetne noge.



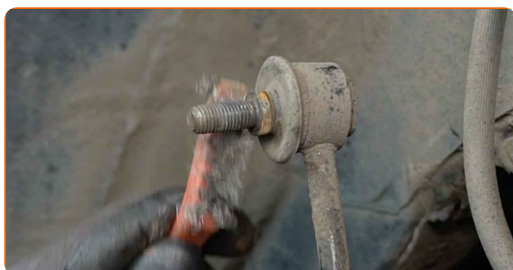
43 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



44 Očistite pritrdišča vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



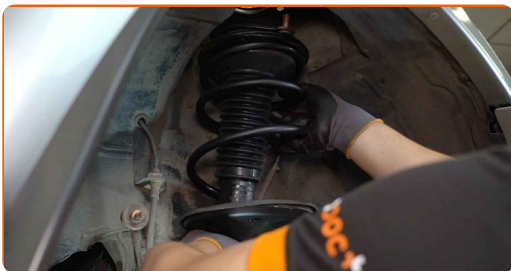
45 Očistite pritrdilni element droga stabilizatorja. Uporabite žično krtačo.



46 Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzmetno nogo. Uporabite bakreno mast.

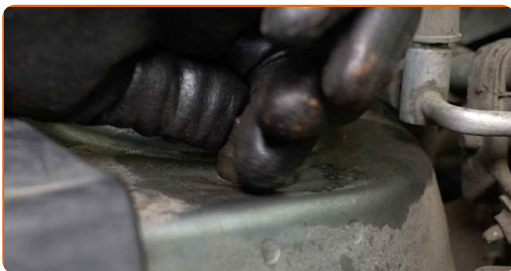
47

Namestite amortizer v okrov kolesa.



48

Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga.

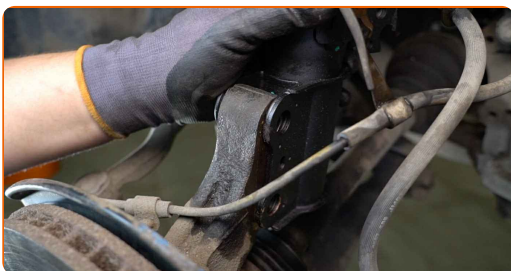


AUTODOC priporoča:

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

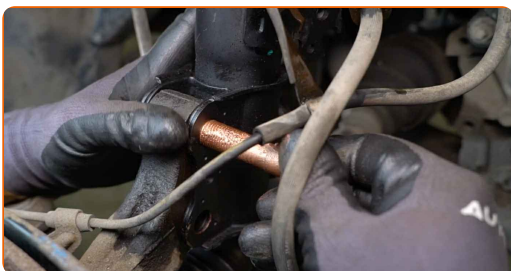
49

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



50

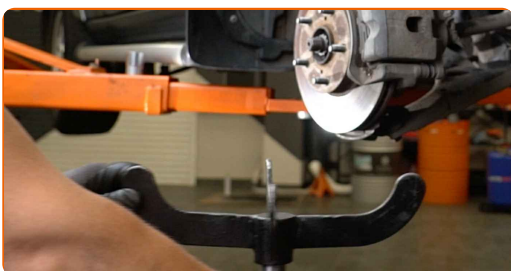
Namestite pritrdilna vijaka.



- 51** Zategnite spodnje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



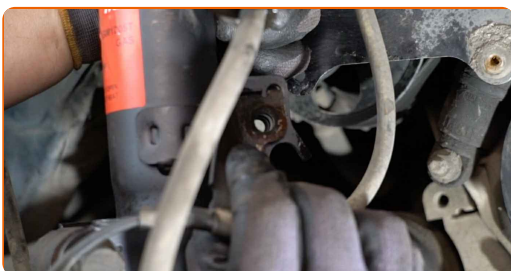
- 52** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



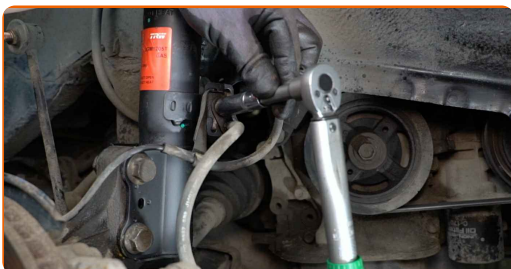
AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota RAV4 II. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

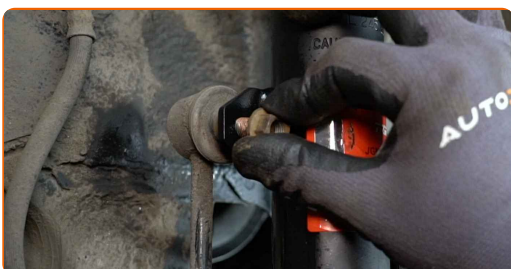
- 53** Namestite nosilec zavorne cevi.



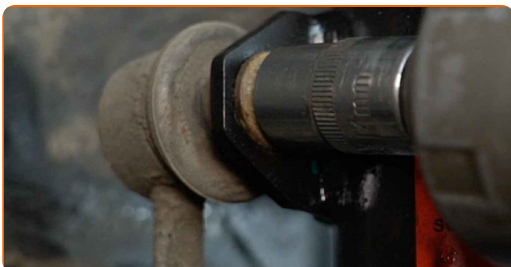
- 54** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje nosilec zavorne cevi z vzmetno nogo. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



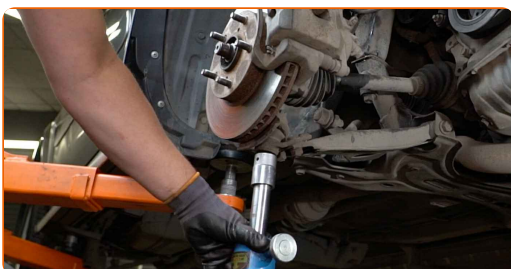
- 55** Namestite prečno povezavo stabilizatorja. Uporabite lomilko.



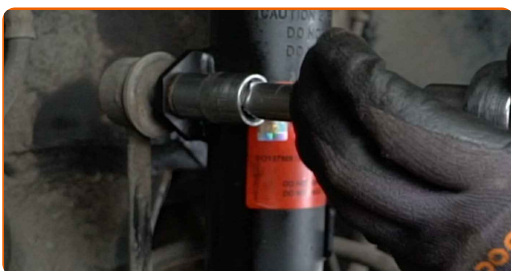
- 56** Privijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzmetno nogo. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



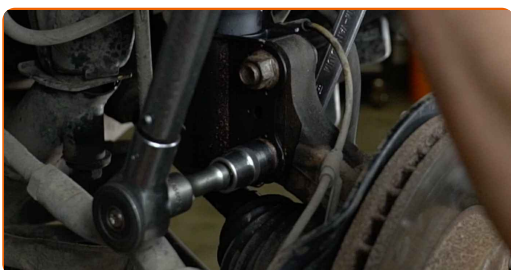
- 57** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



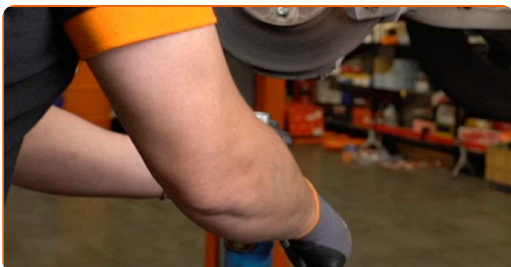
- 58** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzmetno nogo. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 44 Nm.



- 59** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 143 Nm.



- 60** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

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

- 61** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzmetno nogo. Uporabite bakreno mast.

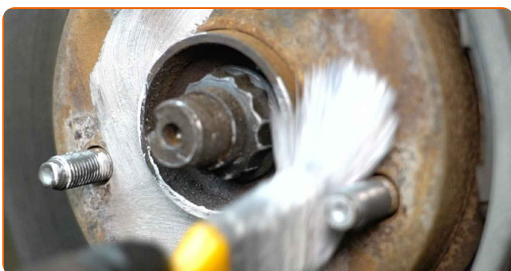
62 Obdelajte spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite bakreno mast.

63 Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje nosilec zavorne cevi z vzmetno nogo. Uporabite bakreno mast.

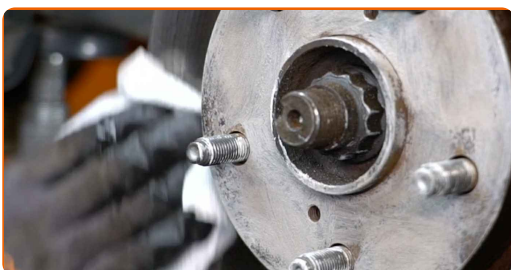
64 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



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



66 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

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

67

Namestite kolo.

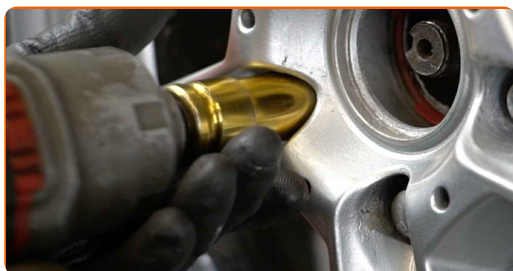


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Toyota RAV4 II

68

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



69

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.



70

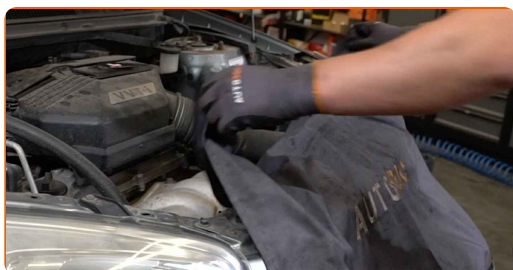
Odstranite dvigalke in kline.

- 71** Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №54. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



- 72** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.

- 73** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



- 74** 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 II

AMORTIZER ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ

AMORTIZER 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.