

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu  
**TOYOTA RAV4 IV SUV**  
**(XA40)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_, AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42\_)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – TOYOTA RAV4  
IV SUV (XA40). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №21
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Ploščati izvijač
- Okrogle kleščice
- Kljunasto merilo
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Podložni klin

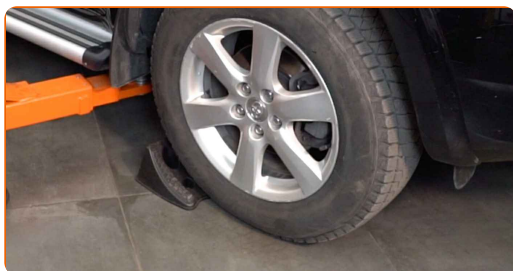
**Kupite orodja**

**Menjava: volanskega končnika – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Nasvet:**

- Zamenjajte glave jarmovega droga v parih.
- Postopek menjave je enak za desne in leve glave jarmovega droga.
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



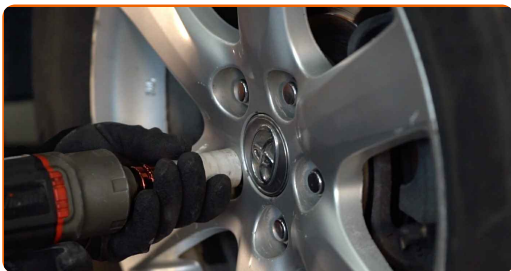
**2** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



**3** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.

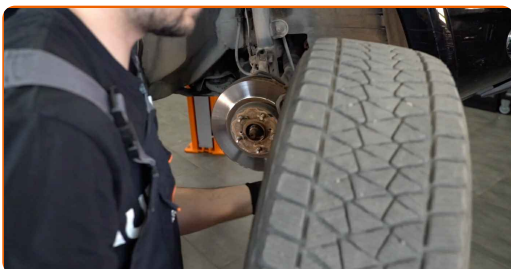


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

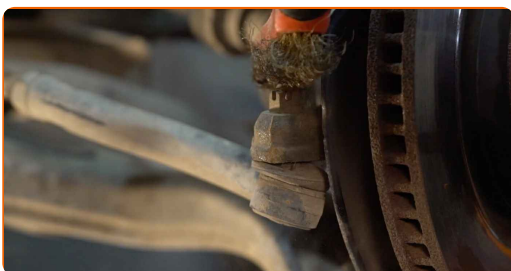
5

Odstranite kolo.



6

Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 7** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



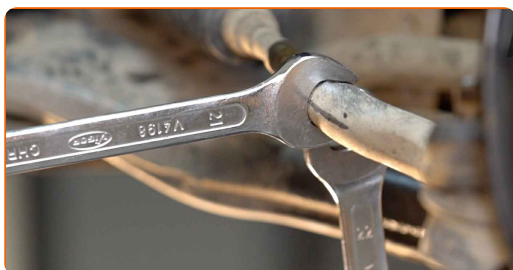
- 8** Odstranite razcepko določitvi tie rod end pritrditev. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite okrogle klešče. Uporabite lomilko.



- 9** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite udarni nasadni ključ.

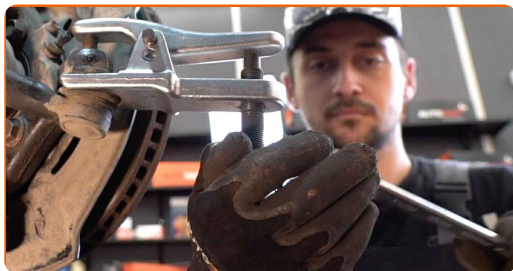


- 10** Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ N°21. Uporabite kombinirani ključ N°22.



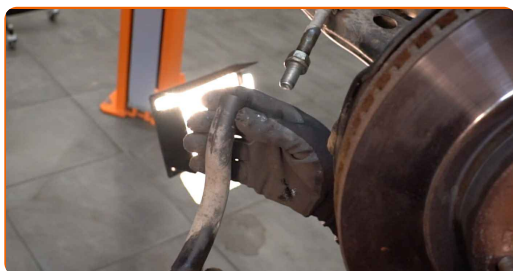
11

Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba. Uporabite gumijasto kladivo.



12

Odvijte končnik iz droga.



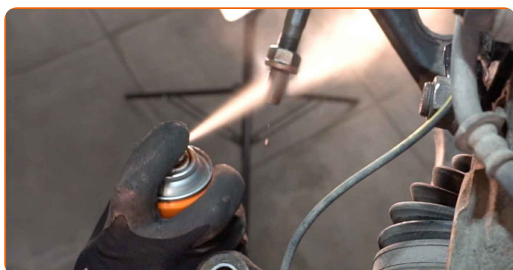
13

Očistite sedeže za namestitev glave jarmovega droga. Uporabite žično krtačo.



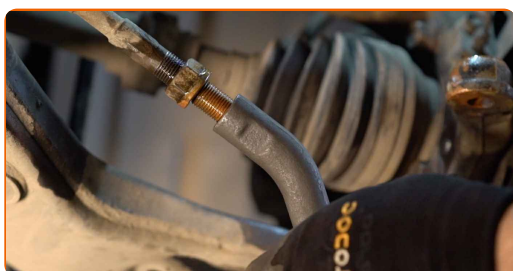
14

Obdelajte sedeže za namestitev glave jarmovega droga. Uporabite bakreno mast.



15

Privijte nov končnik droga.

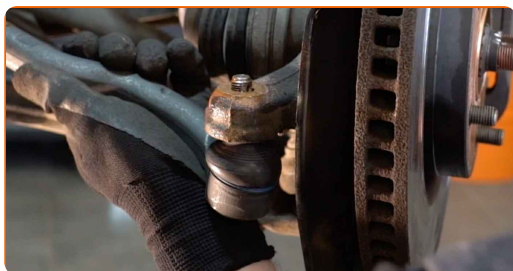


Menjava: volanskega končnika – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC priporoča:

- Pri nameščanju končnika volanskega droga bodite pozorni, da naredite enako število obratov ali pustite enako dolžino navoja, kot ste ga izmerili.

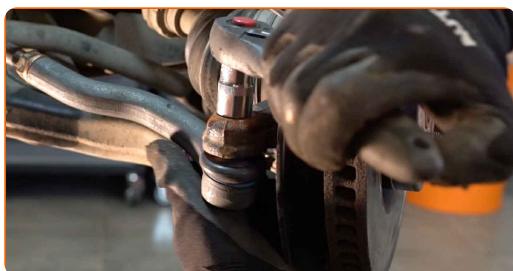
16

Povežite končnik na krmilni členek.



17

Privijte pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



18

Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 88 Nm.

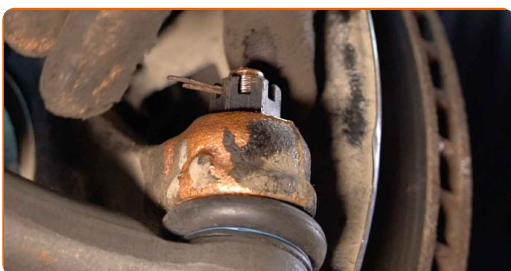




- 19** Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 49 Nm.



- 20** Namestite razcepko določitvi tie rod end pritrditev.



- 21** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite bakreno mast.

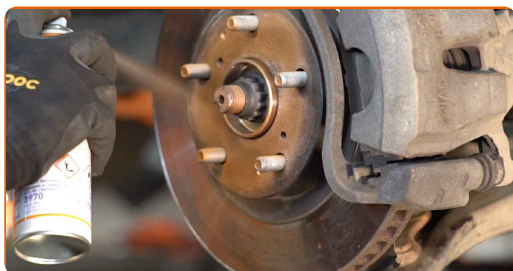


- 22** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



23

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



24

Namestite kolo.



Menjava: volanskega končnika – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

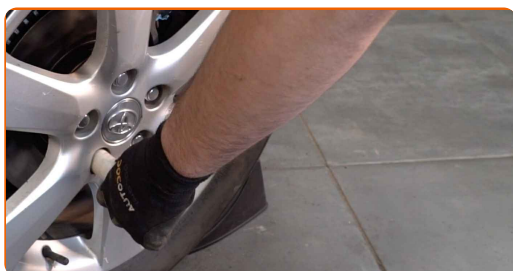
25

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



26

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



Menjava: volanskega končnika – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Strokovnjaki priporočajo:

- Preverite in nastavite položaj kolesa, če je to potrebno.

27

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**

**VOLANSKI KONČNIK: ŠIROKA IZBIRA**

### **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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.