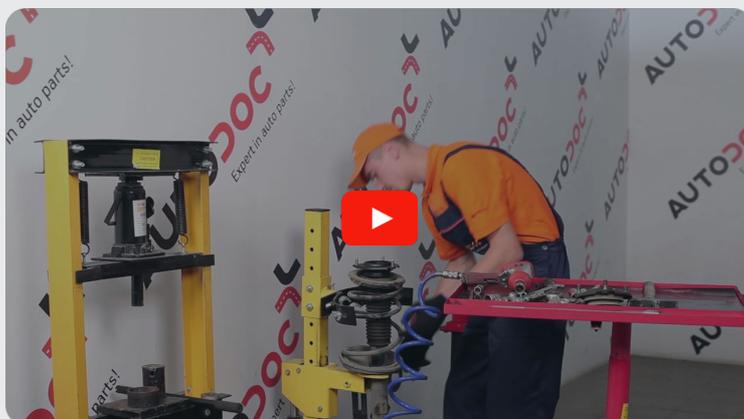


# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **TOYOTA RAV 4**  
**(SXA1\_)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) 2.0 4WD (SXA11)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – TOYOTA RAV 4  
(SXA1\_). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

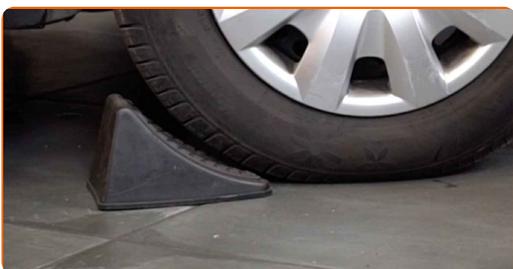
**Menjava: ležaja amortizerja – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC priporoča:**

- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_) – 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. 17



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



**4** Odvijte vijake kolesa.



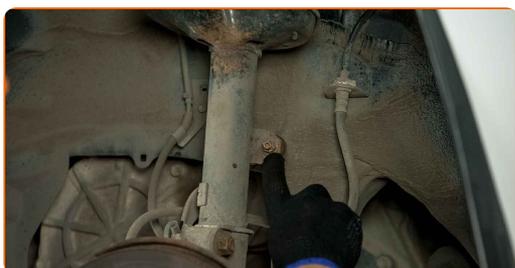
**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. TOYOTA RAV 4 (SXA1\_)

**5** Odstranite kolo.



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



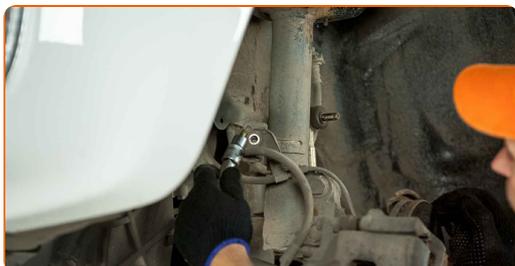
- 7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 8** Odstranite stabilizacijski drog.



- 9** Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



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

- 11** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



**12** Odstranite pritrdilne vijake.

**13** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



**14** Spustite avtomobil.

**15** Odprite pokrov.

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

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

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



**19** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

### Menjava: ležaja amortizerja – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Nasvet:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

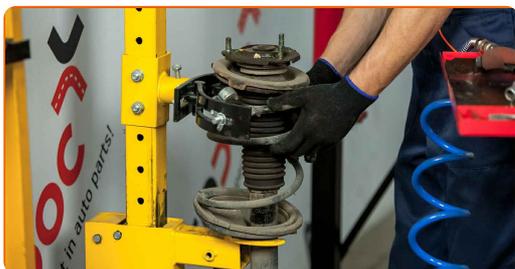
20

Odstranite opornik vzmeti.



21

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: ležaja amortizerja – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). 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.

22

Napnite vzmet.

23

Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.

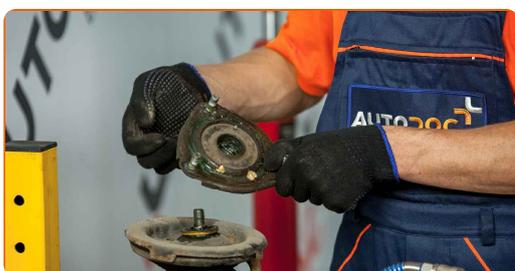


**24** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**25** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



**26** Odstranite zgornji nosilec.



**27** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite sprej WD-40.

Menjava: ležaja amortizerja – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). Strokovnjaki priporočajo:

- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

**28** Namestite nov nosilec.



- 29** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 47 Nm.

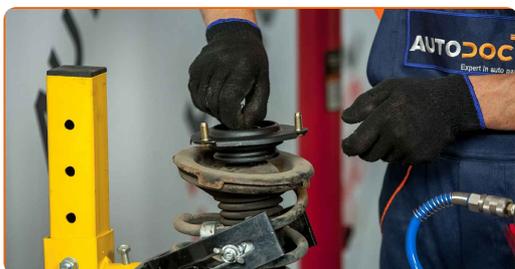


Menjava: ležaja amortizerja – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

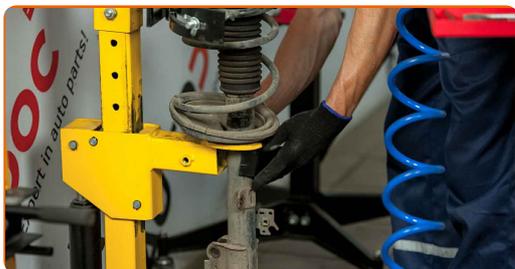
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

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

- 31** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



- 32** Dekomprimirajte vzmet.



- 33** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.

**34** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**35** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.

### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. TOYOTA RAV 4 (SXA1\_)

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



**37** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



**38** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**39** Zaprite pokrov.

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

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



**42** Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite lomilko.

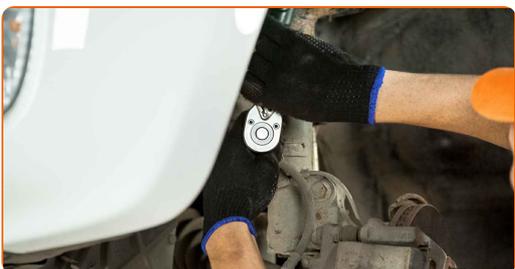
**43** Namestite pritrdilna vijaka.



**44** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom.



**45** Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



**46** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

**47** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 44 Nm.



**48** 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.



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

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



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



Menjava: ležaja amortizerja – TOYOTA RAV 4 (SXA1\_). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

52

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. TOYOTA RAV 4 (SXA1\_)

53

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



54

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 103 Nm.



55

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**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**

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