



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja zadaj na  
avtu **MINI Hatchback**  
**(R56)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MINI Hatchback (R56) 1.6 One D, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper SD, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper D, MINI Hatchback (R56) 1.4 One, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper D, MINI Hatchback (R56) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R56) 1.6 One, MINI Hatchback (R56) 1.6 John Cooper Works GP

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – MINI HATCHBACK (R56). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: ležaja amortizerja – MINI Hatchback (R56). AUTODOC priporoča:**

- Postopek zamenjave je enak za sedeža levega in desnega blažilnika zadnjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev zadnjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – MINI Hatchback (R56) – 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 zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: ležaja amortizerja – MINI Hatchback (R56). Nasvet:

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

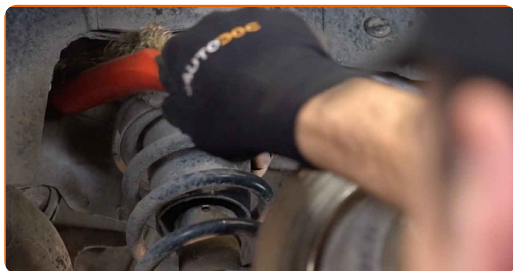
5

Odstranite kolo.



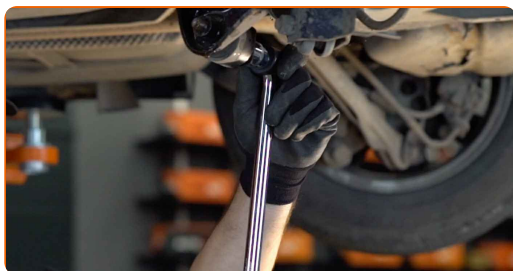
6

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



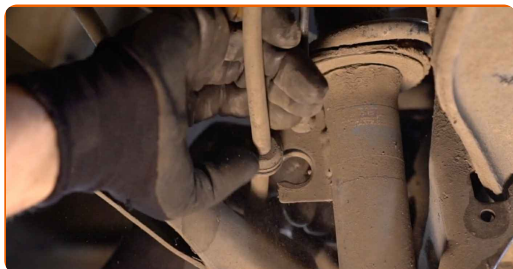
7

Odvijte spodnjo pritrditev opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



8

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



9

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

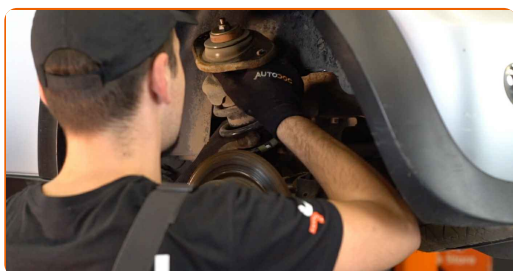


### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MINI Hatchback (R56)

10

Odstranite opornik vzmeti.



11

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: ležaja amortizerja – MINI Hatchback (R56). 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.

12

Napnite vzmet.



13

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



**14** Odstranite zgornji del.



**15** Namestite zgornji nosilec opornika.



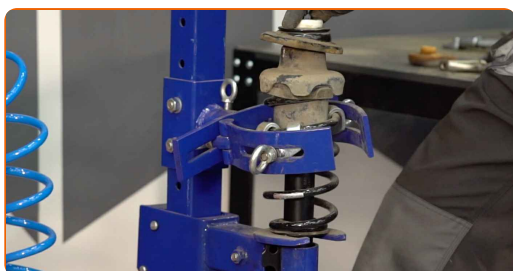
**16** Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



**Menjava: ležaja amortizerja – MINI Hatchback (R56). Nasvet:**

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

**17** Dekomprimirajte vzmet.





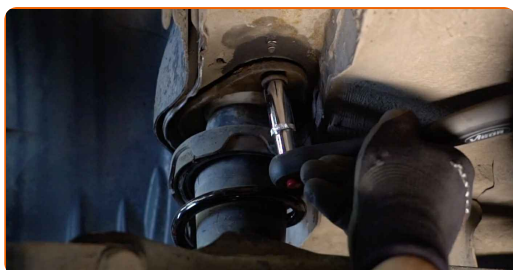
**18** Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



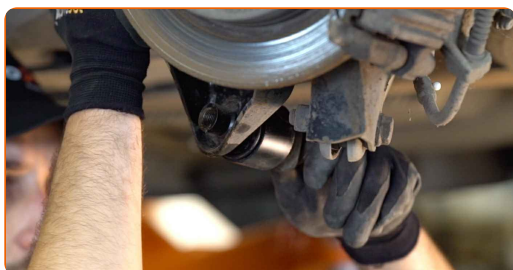
**19** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**20** Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 56 Nm.



**21** Namestite spodnji pritrdilni element blažilnika.



**AUTODOC priporočja:**

- MINI Hatchback (R56) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

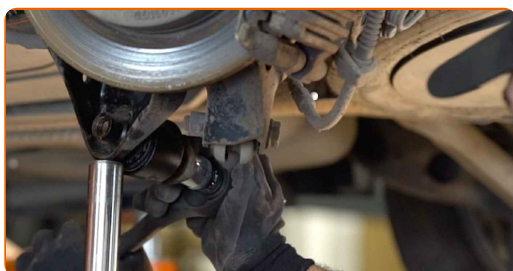
22

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



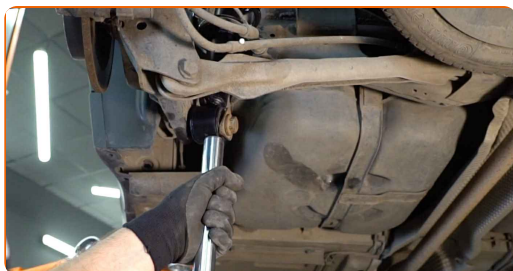
23

Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



24

Odstranite podporo izpod zadnjo ročico.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: ležaja amortizerja – MINI Hatchback (R56). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

**25** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



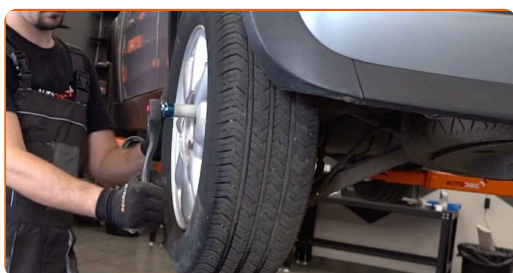
**26** Namestite kolo.



**Menjava: ležaja amortizerja – MINI Hatchback (R56). Strokovnjaki priporočajo:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

**27** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



28

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



29

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 2021 – 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.