



Kako zamenjati avtodel  
vzmeti zadaj na avtu **Mini**  
**R50, R53** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ



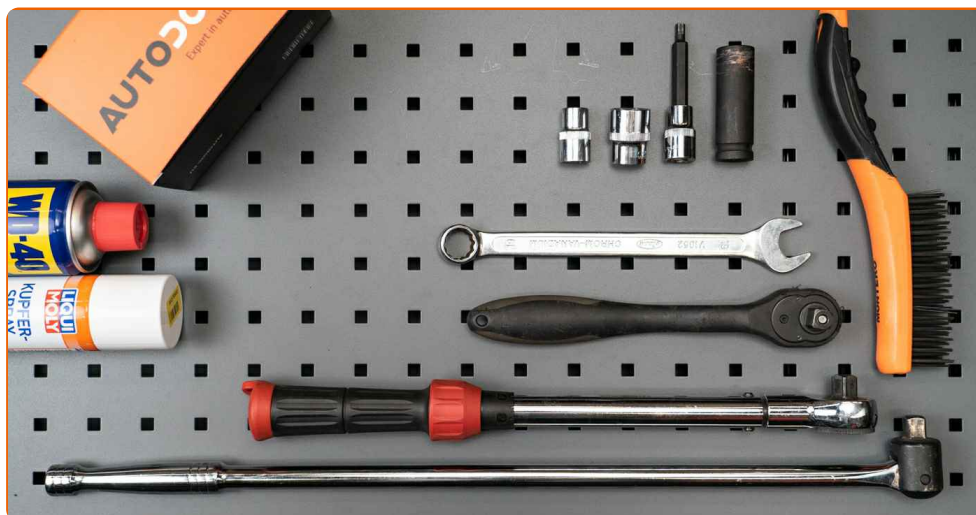
### **i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETI – MINI R50, R53. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- 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: vzmeti – Mini R50, R53. AUTODOC nasvet:

- Obe spiralni vzmeti zadnjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je identičen za leve in zadnje spiralne vzmeti zadnjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: VZMETI – MINI R50, R53. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:**

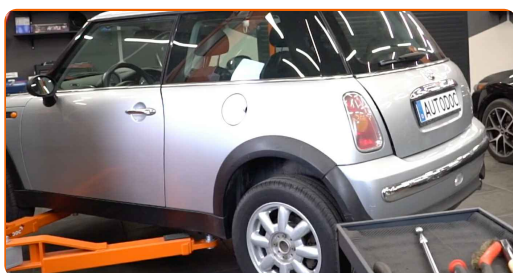
1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



3 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Mini R50, R53

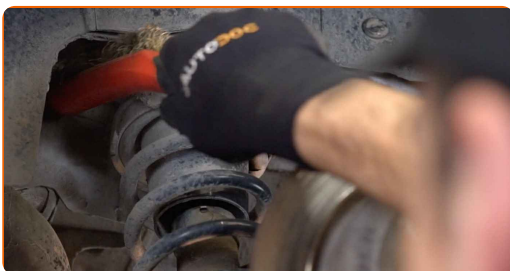
5

Odstranite kolo.



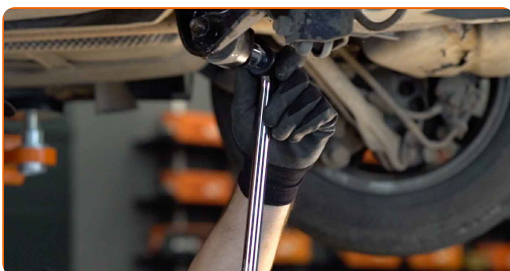
6

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



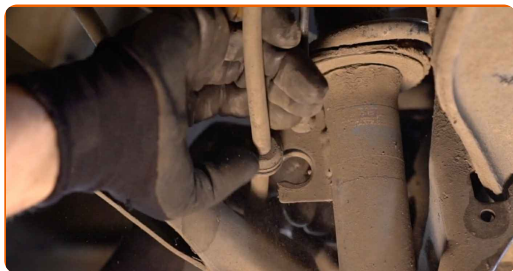
7

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 N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.

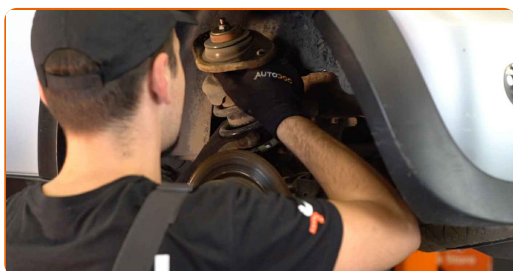


### AUTODOC priporoča:

- Mini R50, R53 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

10

Odstranite opornik vzmeti.



11

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



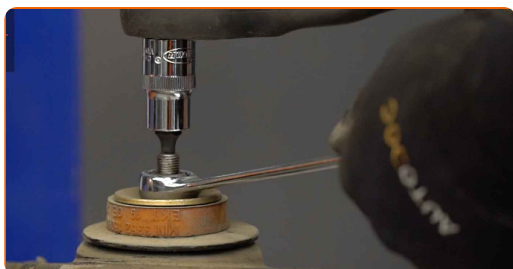
Menjava: vzmeti – Mini R50, R53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

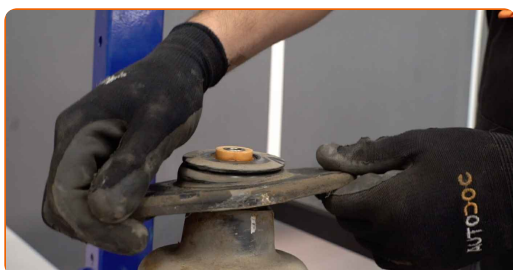
12 Napnite vzmet.



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



14 Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

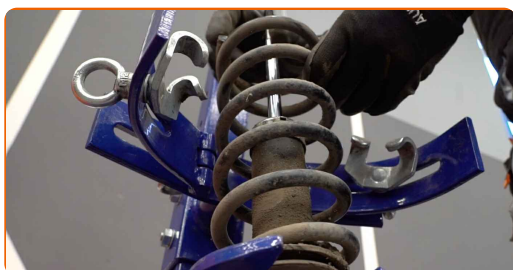


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – Mini R50, R53. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

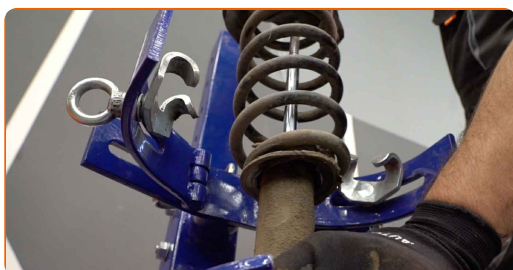
15

Sprostite spiralno vzmet.



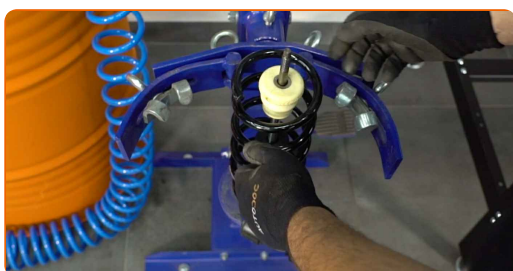
16

Odstranite vzmet.



17

Namestite vzmet.



18

Napnite vzmet.



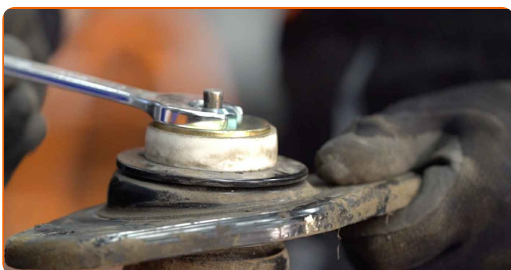


19 Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.

20 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



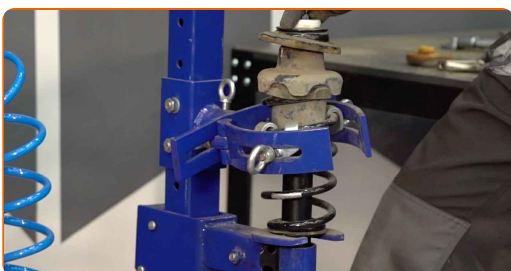
21 Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



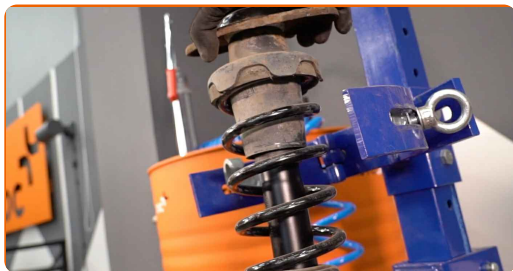
### Menjava: vzmeti – Mini R50, R53. AUTODOC nasvet:

- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.

22 Dekompresirajte vzmet.



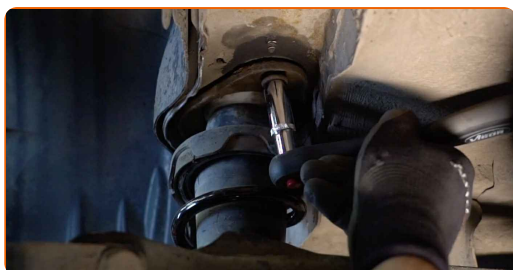
23 Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



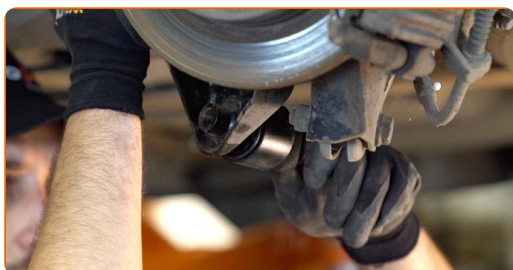
24 Namestite amortizer v okrov kolesa.



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



26 Namestite spodnji pritrdilni element blažilnika.



### AUTODOC priporočja:

- Mini R50, R53 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

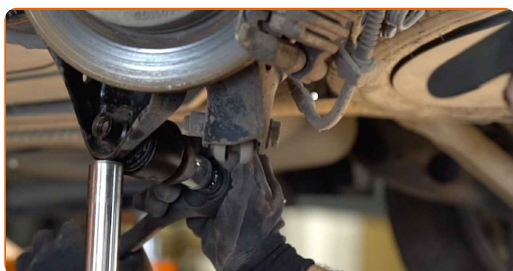
27

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



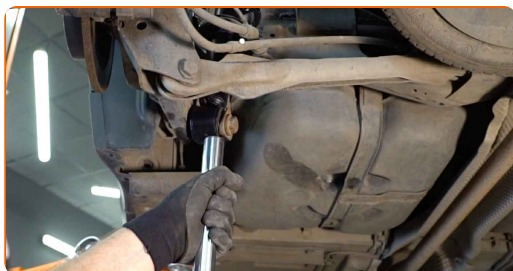
28

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



29

Odstranite podporo izpod zadnjo ročico.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – Mini R50, R53. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

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



31 Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Mini R50, R53

32 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



33

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 110 Nm.



34

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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA MINI**

**VZMETI: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MINI R50, R53**

**VZMETI ZA MINI: KUPITE ZDAJ**

**VZMETI ZA MINI R50, R53: 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 2021 – 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.