

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
zadaj na avtu **MINI**  
**Cabrio (R52)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works

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: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MINI CABRIO (R52). 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: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

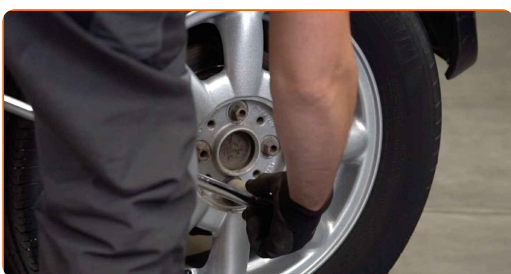
- Oba opornika amortizerja zadnjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik zadnjega vzmetenja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – MINI Cabrio (R52).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Zablockirajte 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: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). 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.



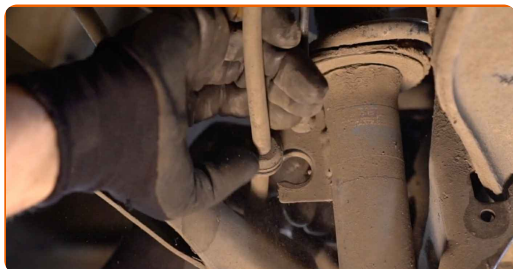
7

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 N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.

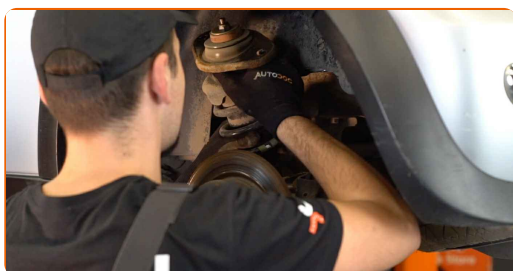


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). AUTODOC priporoča:

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

10

Odstranite opornik vzmeti.



11

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). 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 priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

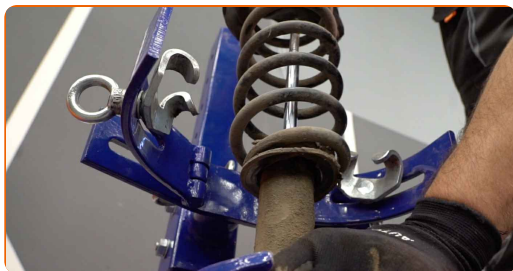
15

Sprostite spiralno vzmet.



16

Odstranite vzmet.



17

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.





Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). Strokovnjaki priporočajo:

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

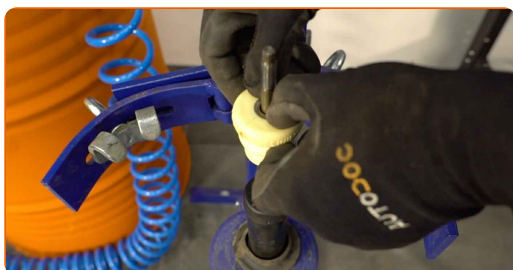
18

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



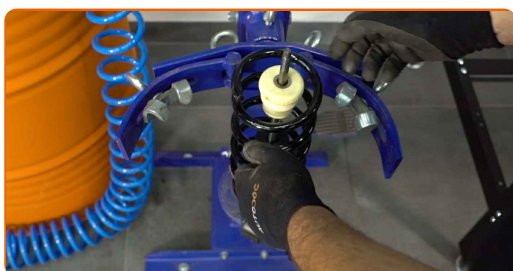
19

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



20

Namestite vzmet na amortizerju.



21

Napnite vzmet.



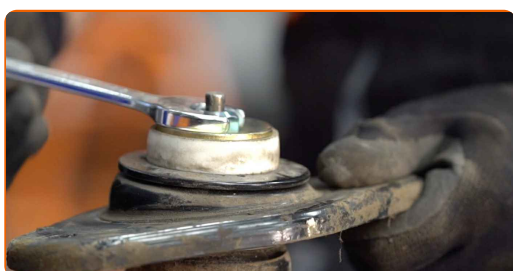
22

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



23

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

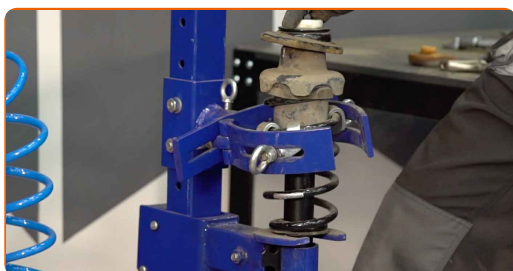


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). AUTODOC priporoča:

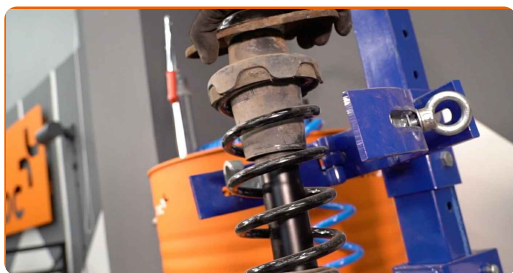
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

24

Dekompresirajte vzmet.



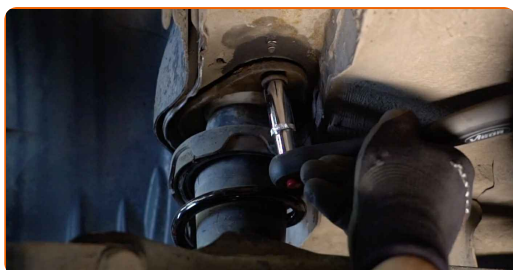
**25** Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



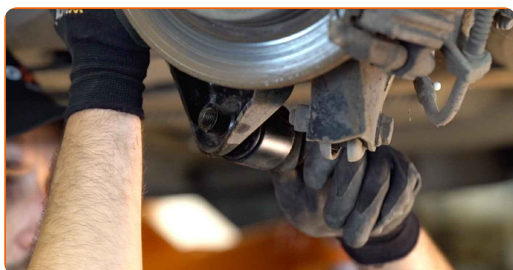
**26** Namestite amortizer v okrov kolesa.



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



**28** Namestite spodnji pritrdilni element blažilnika.



### AUTODOC priporočja:

- MINI Cabrio (R52) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

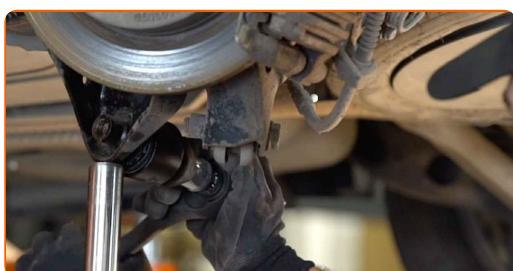
29

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



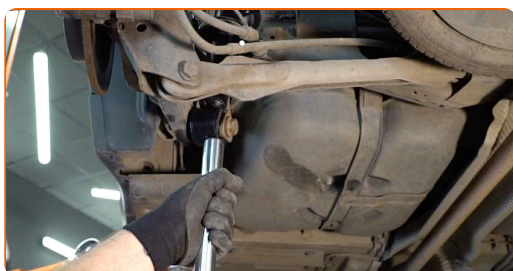
30

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



31

Odstranite podporo izpod zadnjo ročico.



### AUTODOC priporoča:

- MINI Cabrio (R52) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

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



**33** Namestite kolo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

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



35

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



36

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**

**AMORTIZER: 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 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.