



Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj 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

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). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ št. H7
- XZN nastavek št. 14
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploska dleta
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Podložni klin

Kupite orodja

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

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MINI CABRIO (R52). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

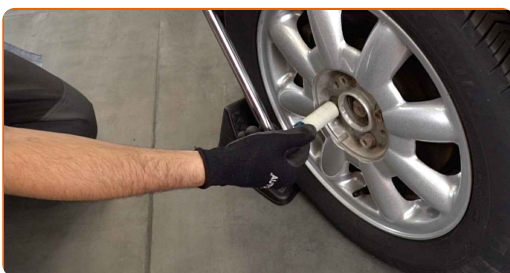
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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

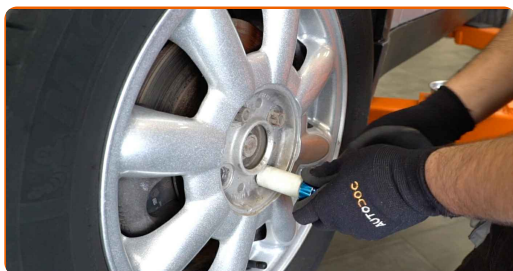


3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



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

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

5

Odstranite kolo.



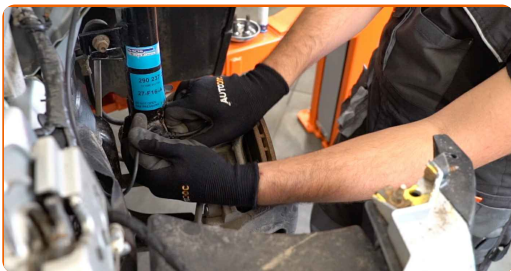
6

Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



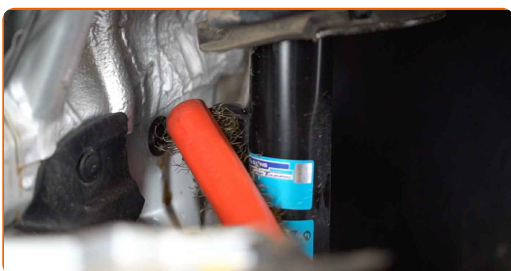
7

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



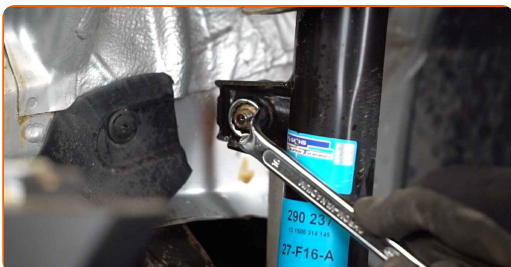
8

Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



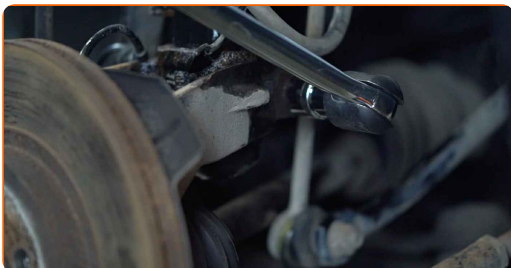
9

Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite kombinirani ključ N°16. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.

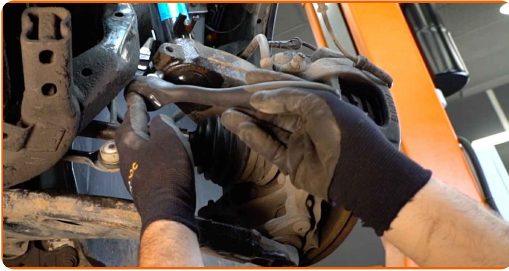


10

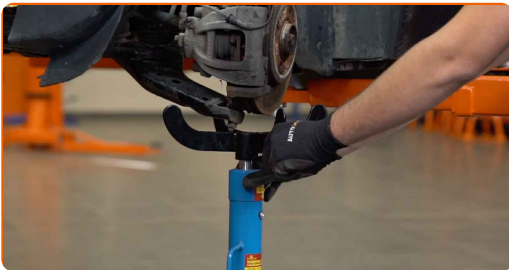
Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite XZN št. 14. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



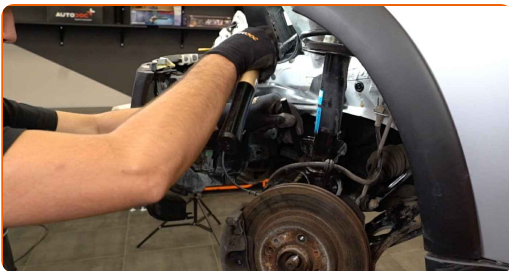
- 11 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 12 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



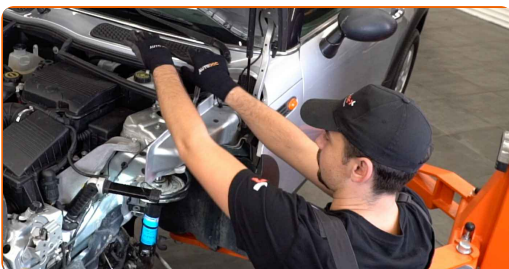
- 13 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



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

- Prepričajte se, da krmilni členek ni razbremenjen tovora.

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

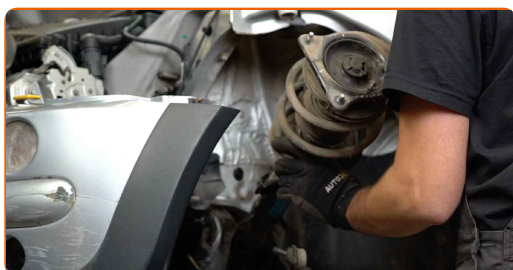


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrtilnih vijakov. MINI Cabrio (R52)

15

Odstranite opornik vzmeti.



16

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



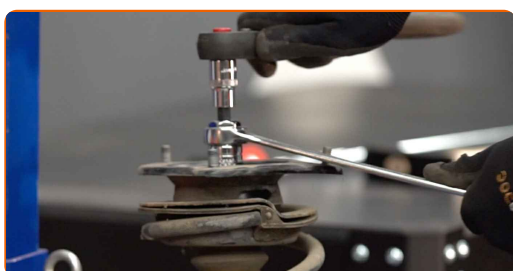
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

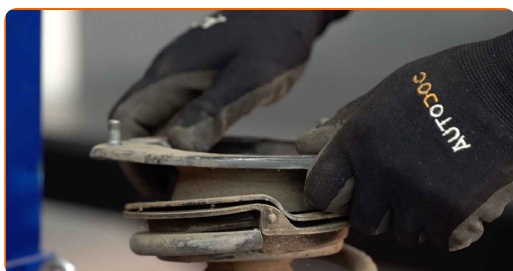
17 Napnite vzmet.



18 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H7. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



19 Odstranite nosilec opornika vzmetenja.



20 Sprostite spiralno vzmet.



21 Odstranite vzmet.



22

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

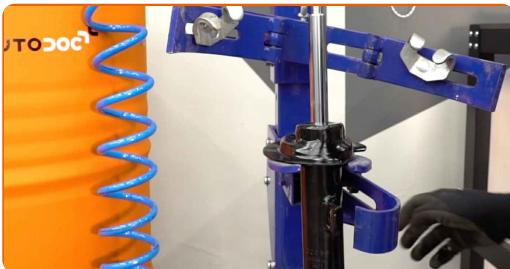


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MINI Cabrio (R52). AUTODOC nasvet:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

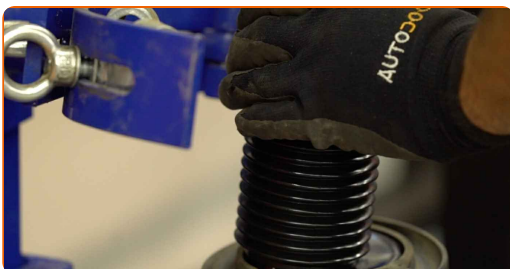
23

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



24

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



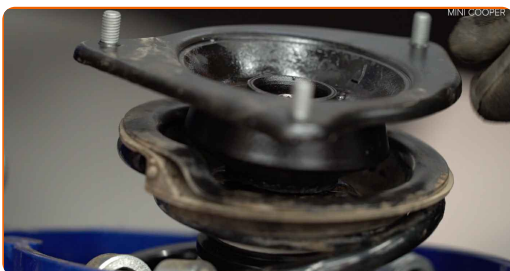
25

Namestite vzmet na amortizerju.



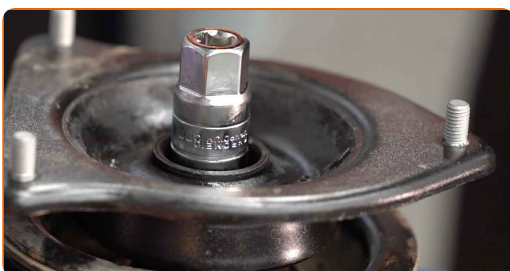
26

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika. Uporabite lomilko.



27

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 64 Nm.



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

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

28 Dekompresirajte vzmet.



29 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



30 Namestite amortizer v okrov kolesa.



31 Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi). Ne zategnite ga.

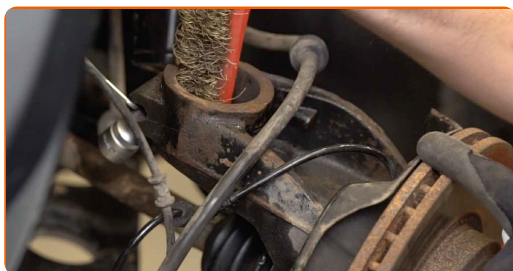


AUTODOC priporočja:

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

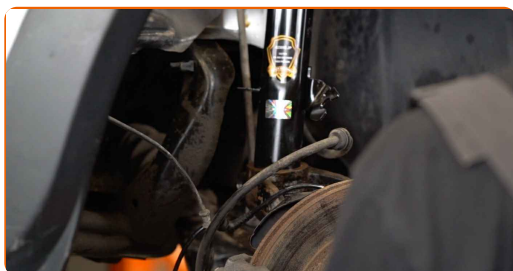
32

Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



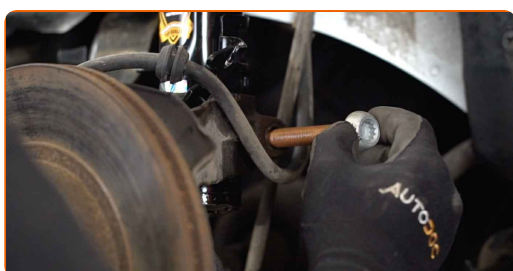
33

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



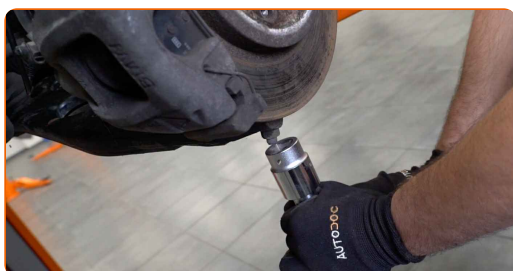
34

Namestite in zategnite nov vijak krmilnega členka. Uporabite XZN št. 14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 81 Nm.

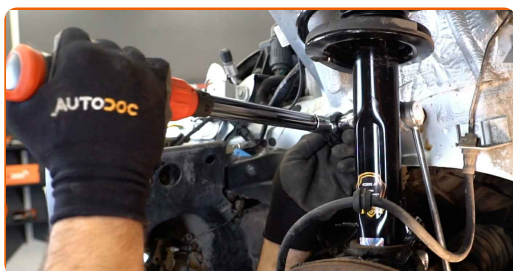


35

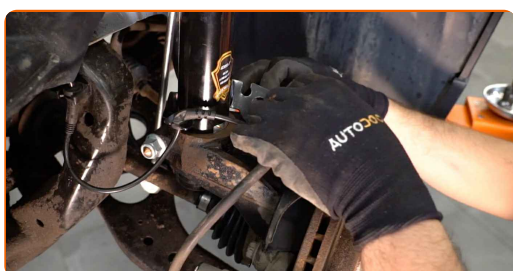
Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



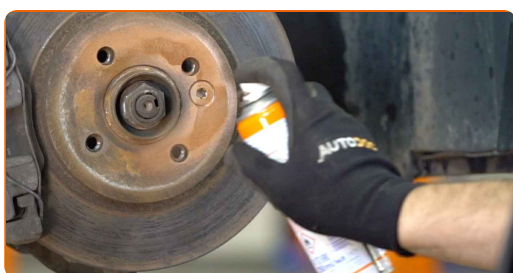
- 36** Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 56 Nm.



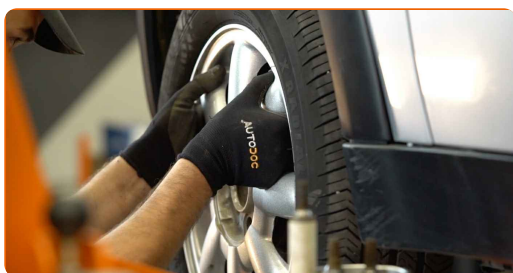
- 37** Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Pritrdite zavorno cev na opornik.



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



- 39** Namestite kolo.



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

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

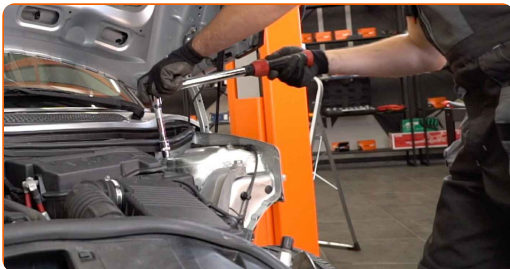
40

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



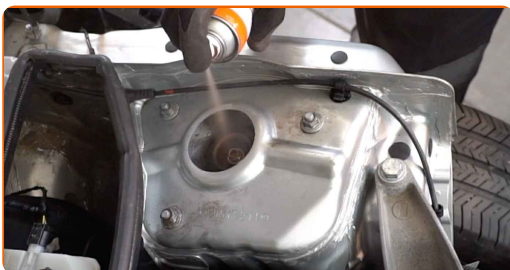
41

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 34 Nm.



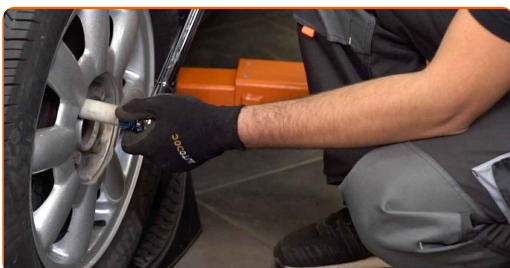
42

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



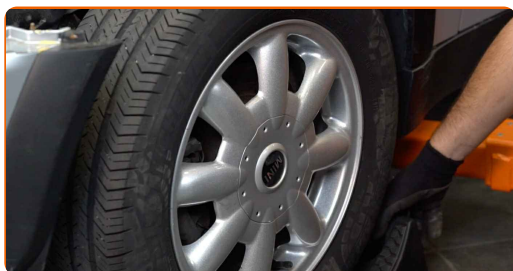
43

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



44

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

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.