



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **AUDI TT**  
**Roadster (8N9)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 3.2 VR6 quattro

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – AUDI TT  
ROADSTER (8N9). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Vijačni nastavek matic №22
- Nasadni ključ št. H6
- 12-točkovni nastavek 1-3/16"
- Nastavek blažilnika
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Bakrena mast
- Nasadni ključ za kolo №17
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Gumijasto kladivo
- hidravlični vzmetni kompresor
- Podložni klin
- Preveleka za blatnik

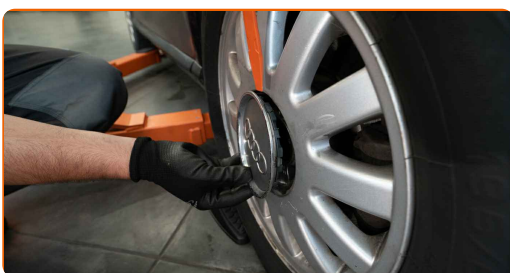
**Kupite orodja**

## Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – AUDI TT Roadster (8N9).

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

- 1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.
- 2 Odprite pokrov.
- 3 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.
- 4 Odmaknite pokrov platišča kolesa.



- 5 Odvijte matico pesta. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek.



Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC nasvet:

- Ne odvijte pritrdilnega elementa za več kot 90 stopinj.

6

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



7

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

8

Odvijte vijake kolesa.



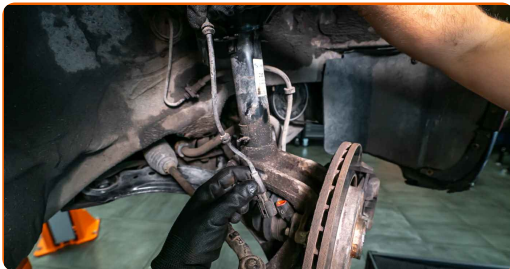
Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC priporočila:

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

9

Odstranite kolo.

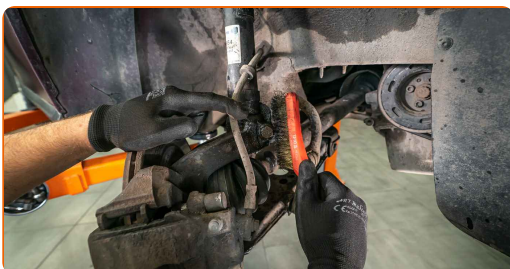
10 Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



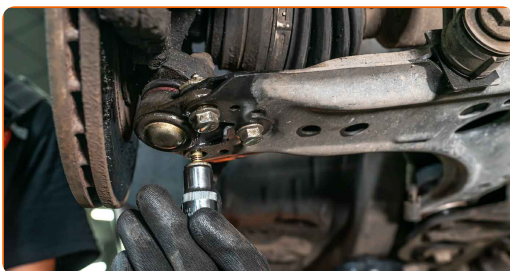
11 Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek.



12 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo nosilni zgib s krmiljem vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



13 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13.

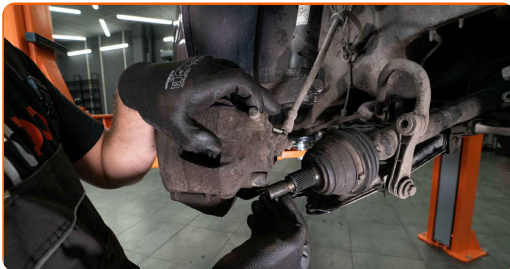


14 Odklopite okrogli spoj z roko.



15

Potegnite pogonsko gredi iz krmilnega členek in jo dvignete ob karoseriji.



### AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

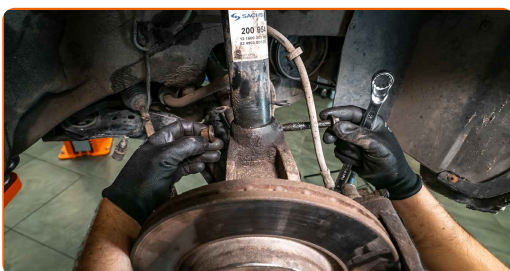
16

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



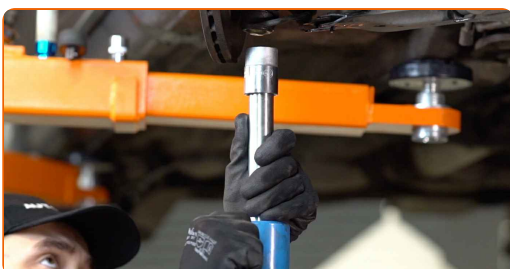
17

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

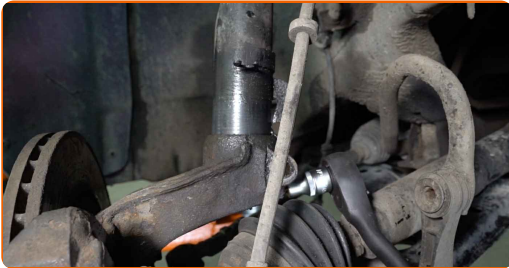


18

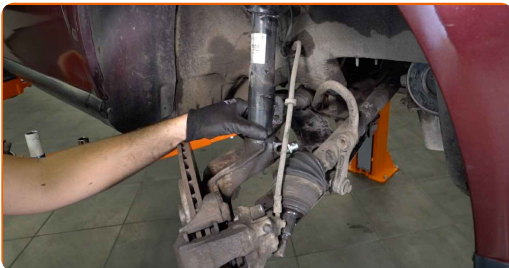
Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



- 19 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika.



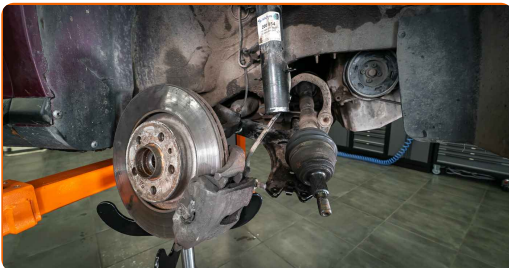
- 20 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC priporoča:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

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



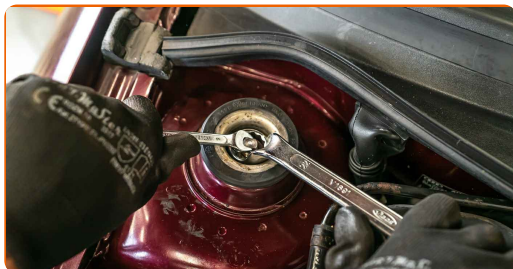
Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). Nasvet:

- Prepričajte se, da krmilni členek ni razbremenjen tovora.



22

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. AUDI TT Roadster (8N9)

23

Odstranite opornik vzmeti. Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



### Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). 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.

24 Napnite vzmet.



25 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nastavke za šestrobni nasadni ključ št. 22 Uporabite imbus št. H6.



26 Odstranite nosilec opornika vzmetenja.



27 Očistite mesto za montažo nosilca opornika vzmetenja. Uporabite žično krtačo.

28 Namestite nov nosilec.



- 29 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nastavek za šestrobni nasadni ključ št. 22 Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

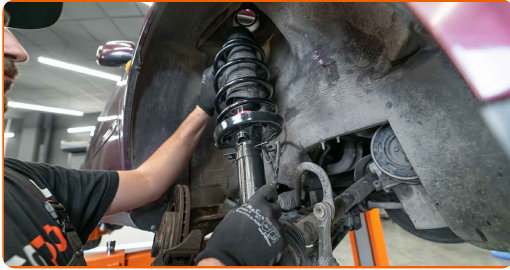
- 30 Dekompresirajte vzmet.



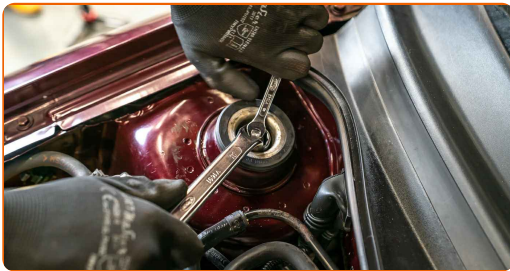
- 31 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



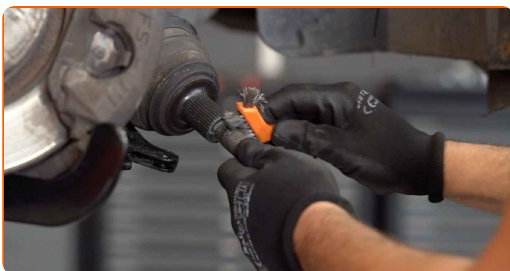
32 Namestite amortizer v okrov kolesa.



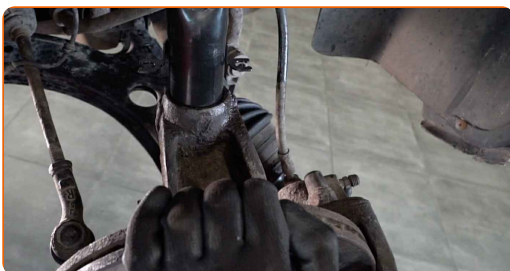
33 Pričvrstite zgornji.



34 Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite sprej WD-40.



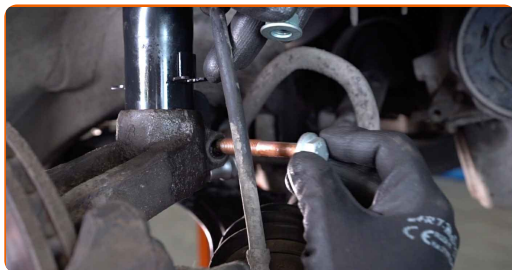
35 Popravite opornik amortizerja na členku volana.



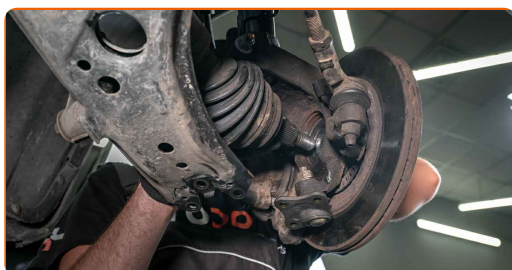
Menjava: ležaja amortizerja – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC nasvet:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

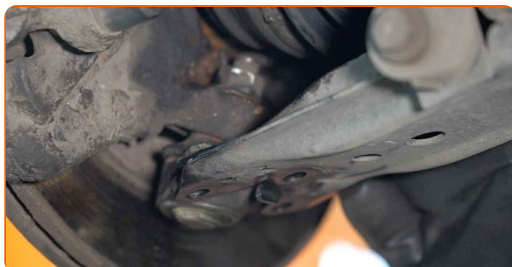
- 36** Namestite in zategnite nov vijak krmilnega člena. Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°



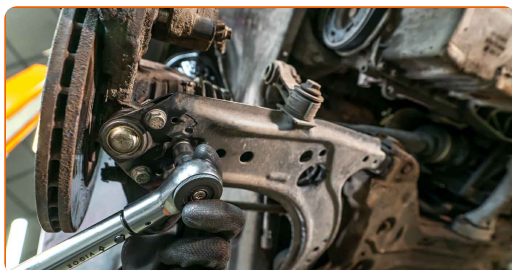
- 37** Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



- 38** Namestite zglob na kontrolno ročico.



- 39** Privijte pritrdilne elemente ploščice zgloba (3 deli). Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°





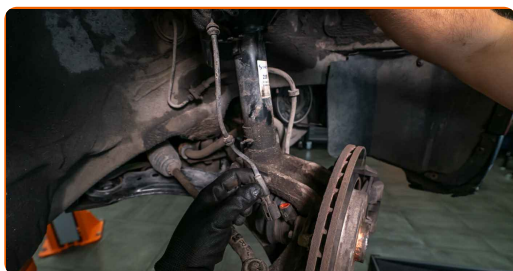
40

Privijte matico pogonske gredi.



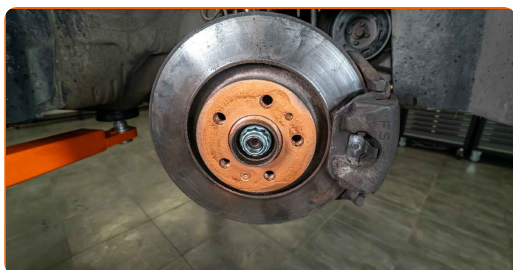
41

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



42

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



43

Namestite kolo.

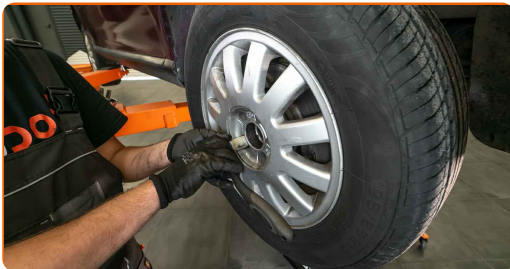
### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. AUDI TT Roadster (8N9)



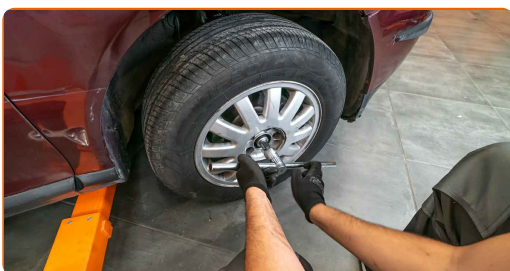
44

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



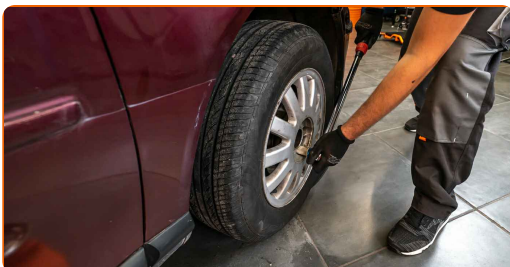
45

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 180 Nm.



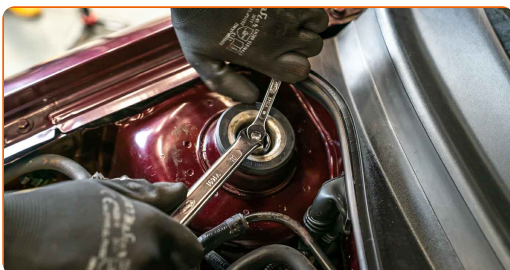
46

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



47

Pričvrstite zgornji. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



48

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

49

Zaprte pokrov.

50

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**




**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.