



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **VW BORA** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

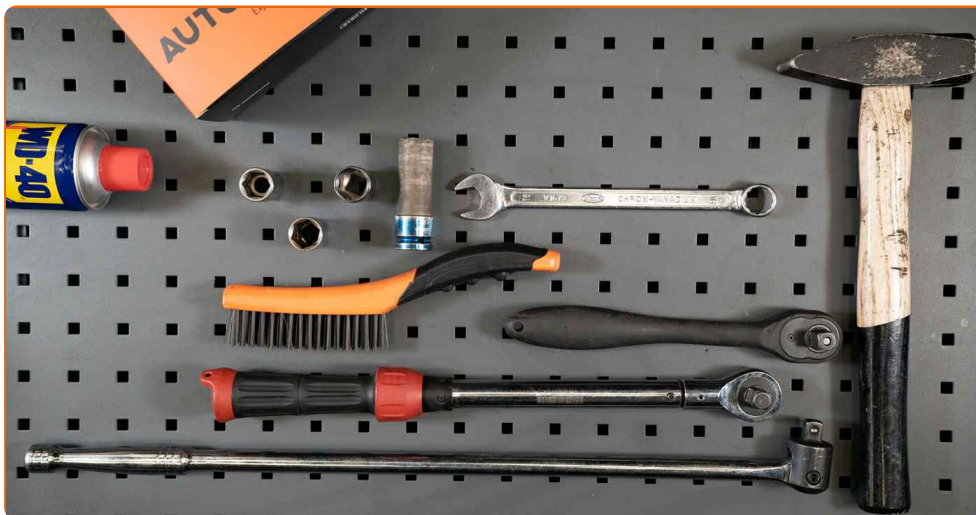
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW BORA 2.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avto: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.4 16V

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – VW BORA.  
 ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 20
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kladivo
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. AUTODOC nasvet:

- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW BORA – 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 sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

5

Odstranite kolo.

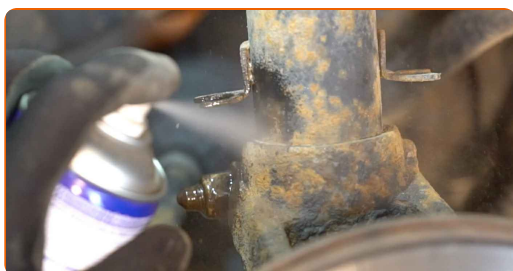


6

Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

7

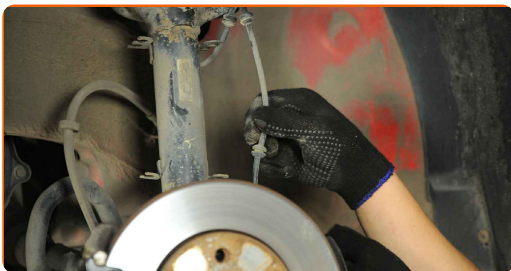
Odvijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



8

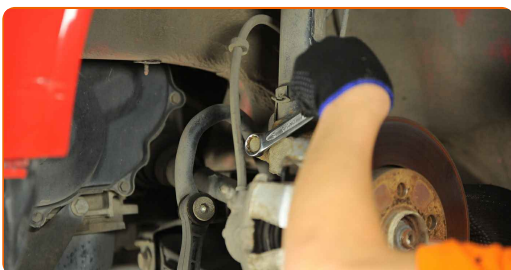
Odstranite pritrdilni vijak.

**9** Odklopite kable iz nosilca na opornik amortizerja.



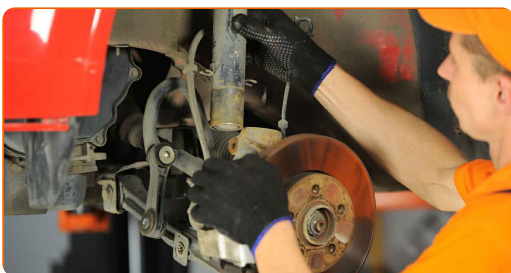
**10** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

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



**12** Odstranite pritrdilni vijak.

**13** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite kladivo.



**14** Spustite avtomobil.

**15** Odprite pokrov.

**16** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

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

18

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

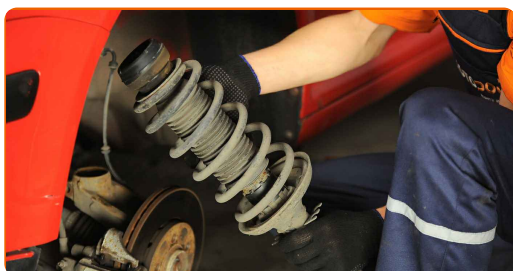


### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW BORA

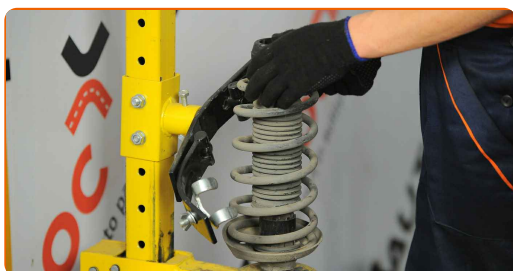
19

Odstranite opornik vzmeti.



20

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

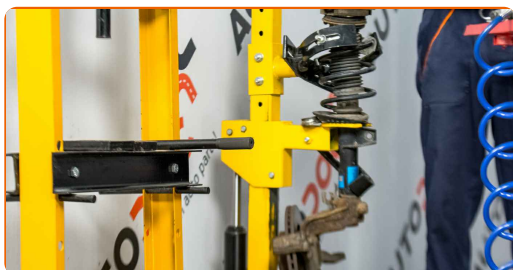


**Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. Nasvet:**

- 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.

21

Napnite vzmet.

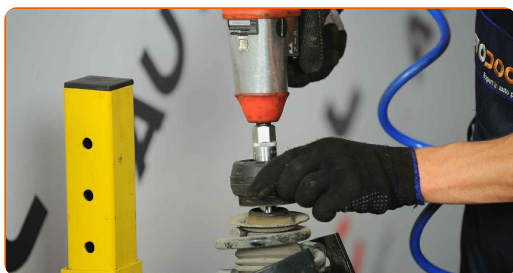


22

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

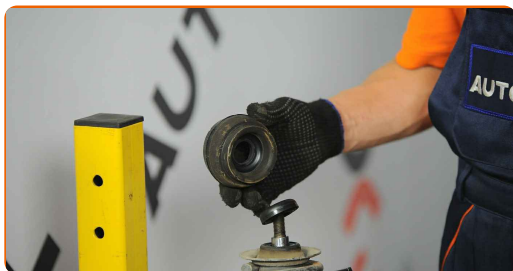
23

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №20. Uporabite izvijač z zatikalom.



24

Odstranite zgornji nosilec.



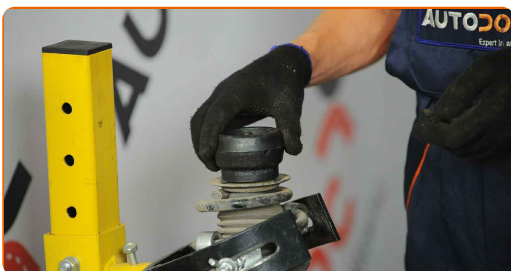


**Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

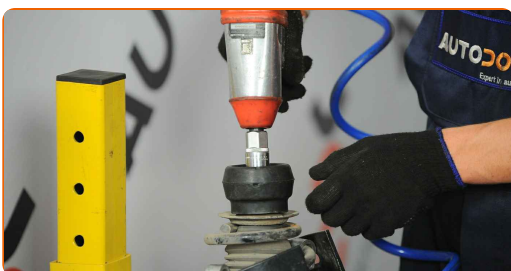
- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

**25** Očistite mesto za montažo nosilca opornika vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**26** Namestite nov nosilec.



**27** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°20. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

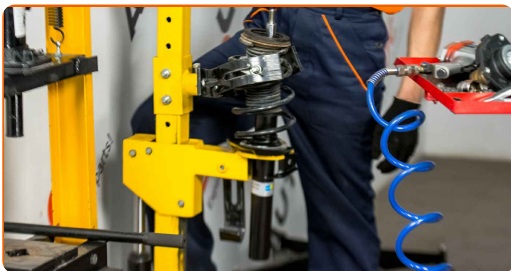


**Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. Strokovnjaki priporočajo:**

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

28

Dekompresirajte vzmet.

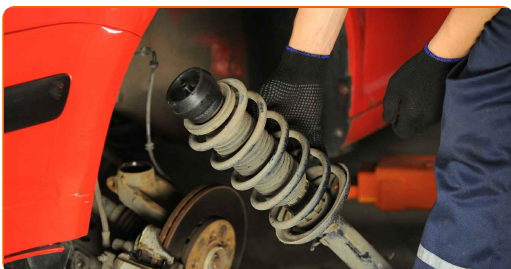


29

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.

30

Namestite amortizer v okrov kolesa.



31

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Uporabite nasadni ključ №21. Ne zategnite ga.

### AUTODOC priporočila:

- VW BORA – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

32

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



**33** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**34** Zaprite pokrov.

**35** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

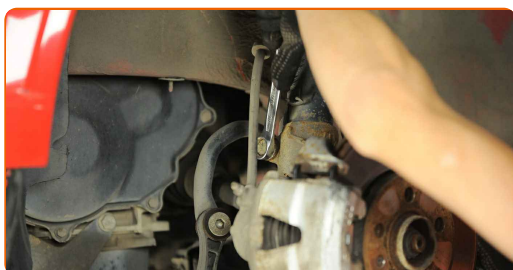
**36** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**37** Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite kladivo.

**38** Namestite pritrdilni vijak.

**39** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°

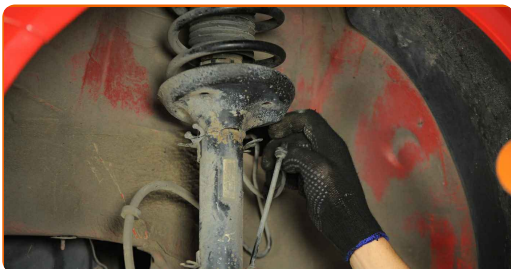


### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

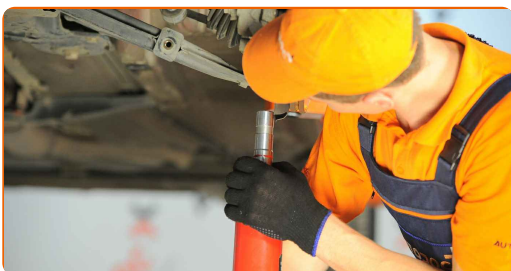
40

Odklopite kable iz nosilca opornika amortizerja.



41

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporočja:

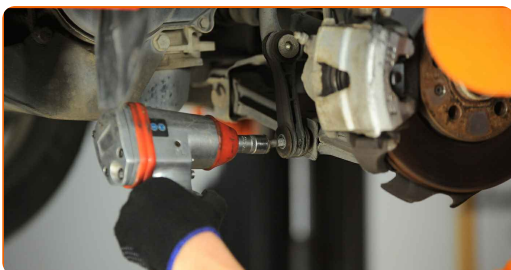
- Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

42

Namestite pritrdilni vijak.

43

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.+90°



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

**44** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.

**45** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**Menjava: ležaja amortizerja – VW BORA. AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**46** Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VW BORA

47

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

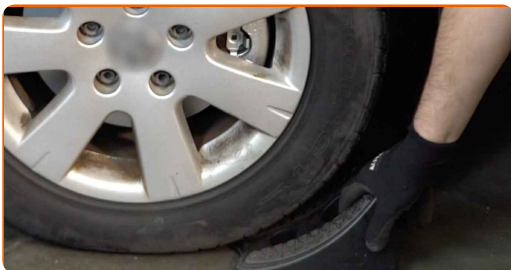


48

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

49

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 2022 – 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.