

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **VW Fox**

**Hatchback (5Z1, 5Z3,  
5Z4)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.2, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.4, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.4 TDI, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.6, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.0 Total Flex, VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.6 Total Flex

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – VW FOX  
HATCHBACK (5Z1, 5Z3, 5Z4). ORODJE, KI GA  
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- 12-točkovni nastavek št. 36
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H7
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Nastavek blažilnika
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Izbijač
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

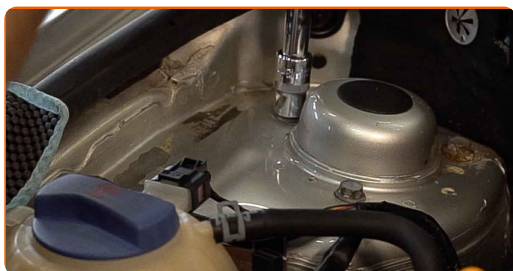
**Kupite orodja**

**Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOC nasvet:**

- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- 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 – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

- 1** Odprite pokrov.
- 2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.
- 3** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



**4** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



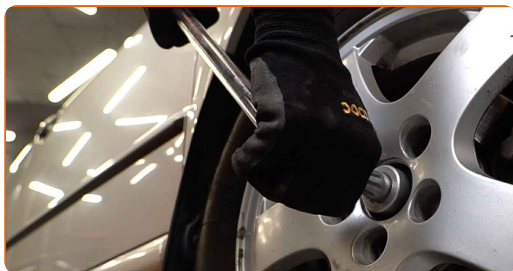
**6** Odstranite pokrovček za zaščito pesto ležaja.



**Pozor!**

- Nekateri avtomobili nimajo pokrovov pesta kolesa.

**7** Odvijte matico pesta. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 36.



**8** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

**9** Odvijte vijake kolesa.



Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOC priporoča:

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

**10** Odstranite kolo.



**11.1** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom.



**11.2** Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**12** Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**13** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



**14** Odstranite zavorno cev iz blažilnika. Uporabite lomilko.



**15** Odstranite pritrdilni vijak.



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



**17** Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**18** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.





19

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



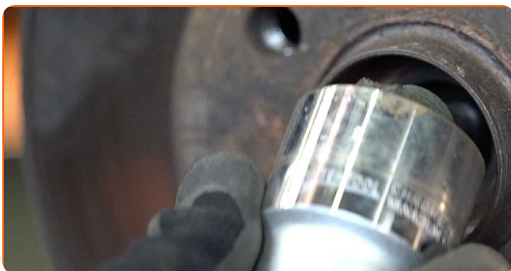
20

Odklopite okrogli spoj z roko. Uporabite lomilko.



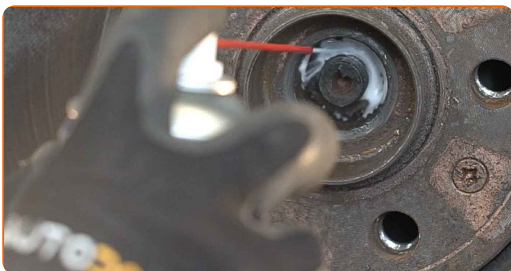
21

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 36.

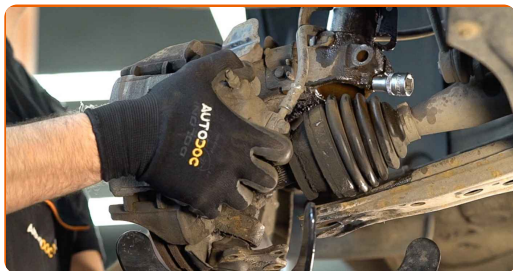


22

Obdelajte namestitveni sedež pogonske gredi na premniku. Uporabite sprej WD-40.



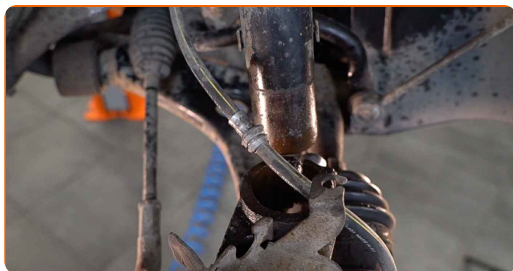
**23** Potegnite pogonsko gredi iz krmilnega členek in jo dvignete ob karoseriji. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



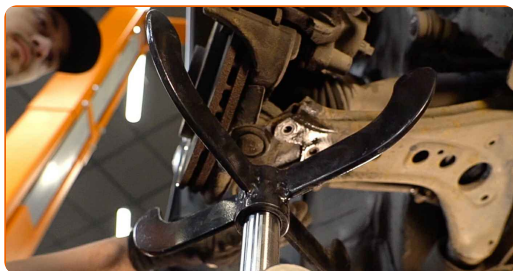
Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

**24** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



**25** Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.
- Prepričajte se, da krmilni členek ni razbremenjen tovora.

26

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

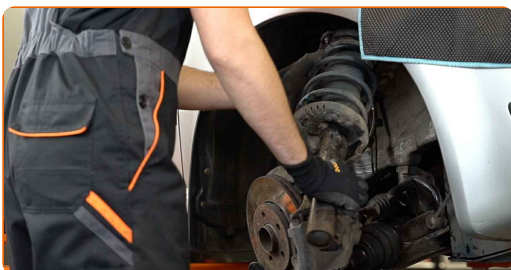


Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

27

Odstranite opornik vzmeti.



28

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). 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.

29

Napnite vzmet.

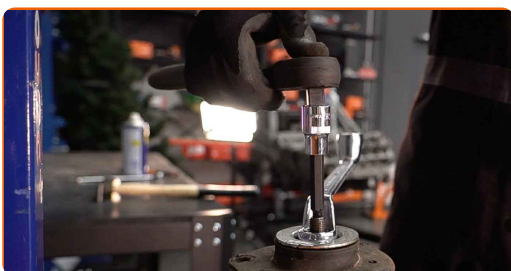


30

Očistite drog amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 31** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ N°21. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



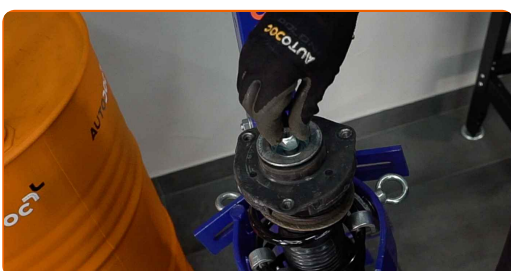
- 32** Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



**Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Nasvet:**

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

- 33** Namestite nov sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



- 34** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). AUTODOC priporoča:

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

- 35** Dekompresirajte vzmet.



- 36** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



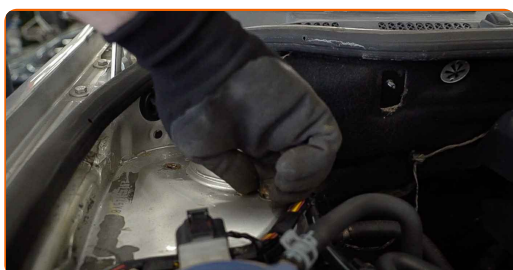
37

Namestite amortizer v okrov kolesa.



38

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

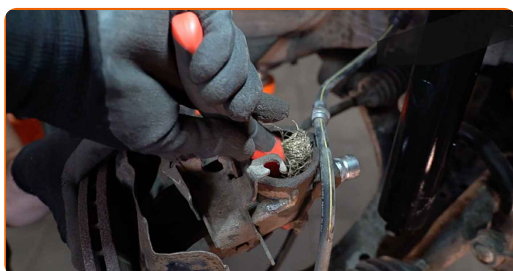


### AUTODOC priporočā:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4)

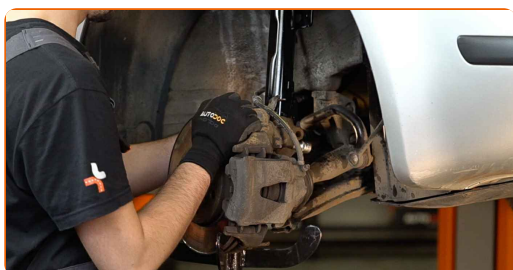
39

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



40

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



41

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



42

Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite sprej WD-40.



43

Namestite pogonsko gred.



44

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

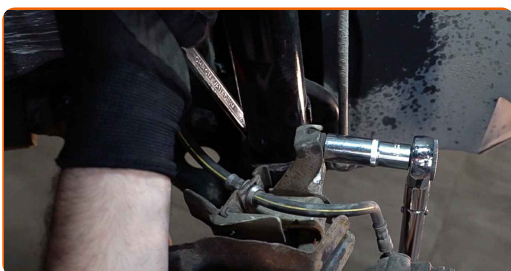


### AUTODOC priporoča:

- VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.



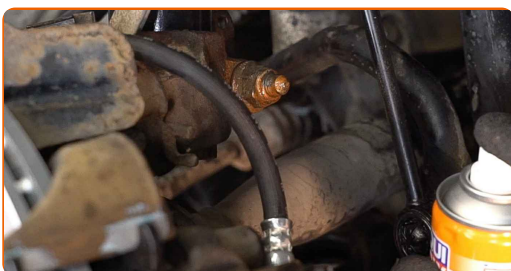
- 45** Namestite in zategnite nov vijak krmilnega členka. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°



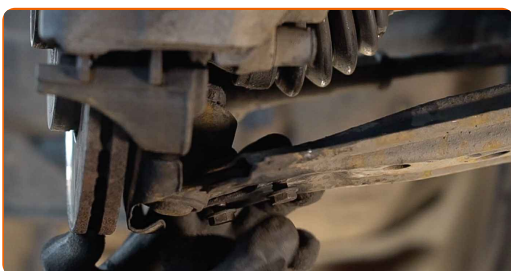
**AUTODOC priporočja:**

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

- 46** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 47** Namestite zglob na kontrolno ročico.



- 48** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°



### AUTODOC priporočja:

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

- 49** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 36.



- 50** Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ N°16. Uporabite HEX št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



51

Pritrdite zavorno cev na opornik.



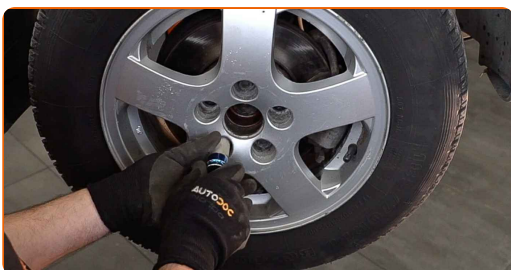
52

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



53

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



Menjava: ležaja amortizerja – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

54

Spustite avtomobil.

- 55** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.+90°



**AUTODOC priporočja:**

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

- 56** Privijte matico na kolo pesta. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 36. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+45°



**AUTODOC priporočja:**

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

57

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**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 2023 – 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 SE.