



Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
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

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VW FOX  
 HATCHBACK (5Z1, 5Z3, 5Z4). SEZNAM ORODJA, KI GA  
 BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- XZN nastavek št. 12
- 12-točkovni nastavek št. 30
- Nasadni ključ št. H6
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
 AUTODOC priporoča:

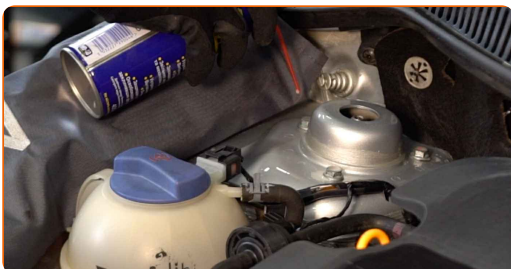
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov.

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

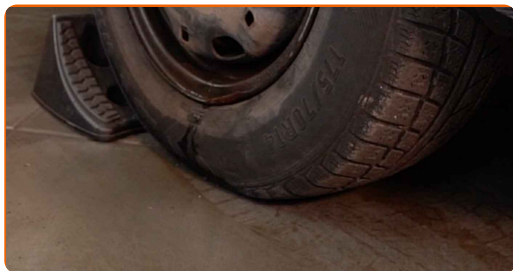
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



**4** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



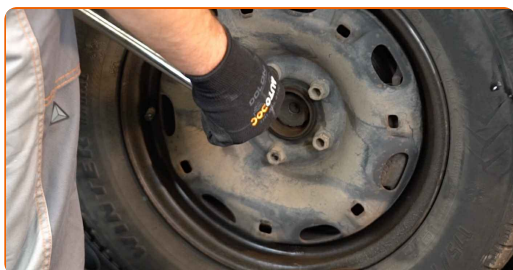
5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



6 Odvijte matico pesta. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30. Uporabite udarni nasadni ključ.

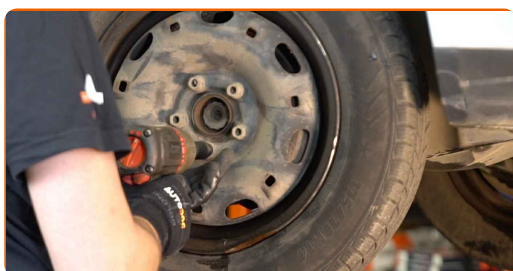


7 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



8 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

9 Odvijte vijake kolesa.

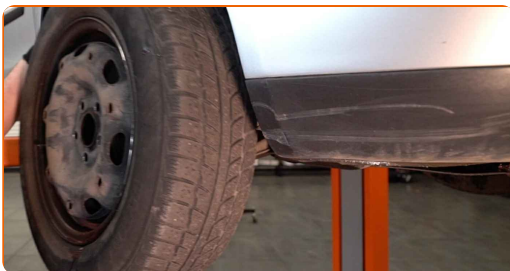


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
Nasvet:

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

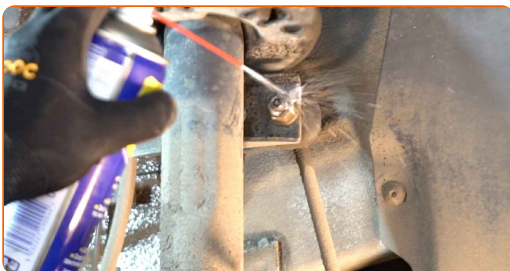
10

Odstranite kolo.



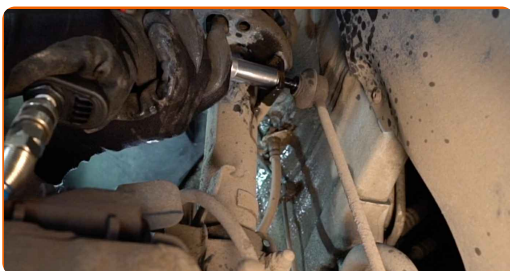
11

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

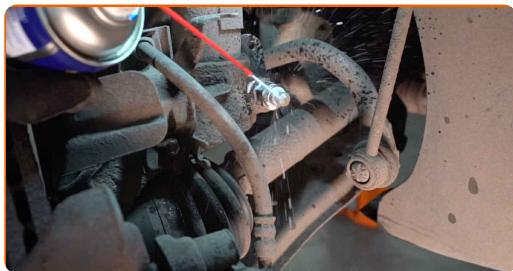


12

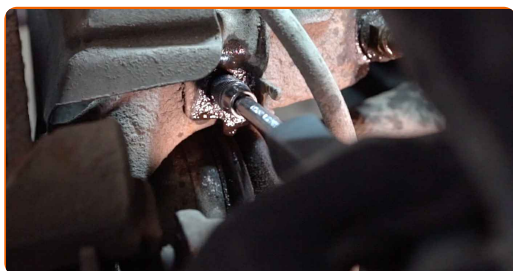
Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



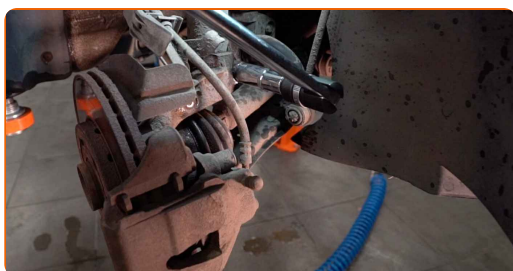
**13** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



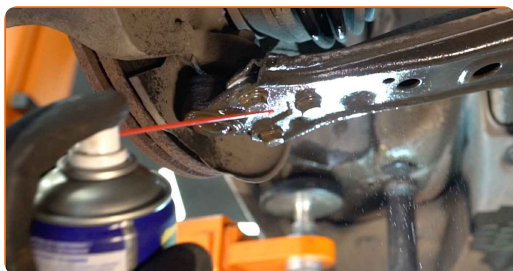
**14** Odstranite zavorno cev iz blažilnika. Uporabite nasadni ključ №12.



**15** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite XZN št. 12. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



**16** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

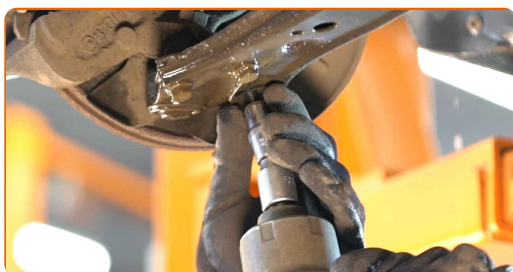


### AUTODOC priporoča:

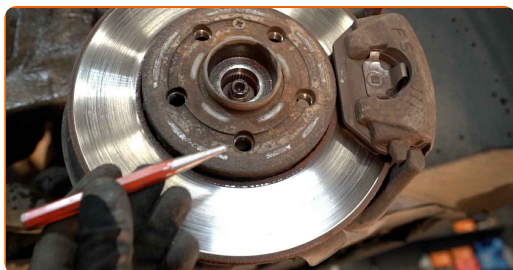
- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

**17**

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


**18**

Odklopite okrogli spoj z roko.


**19**

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30.

**20**

Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

**21**

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

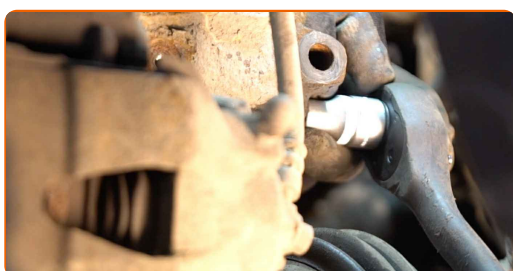




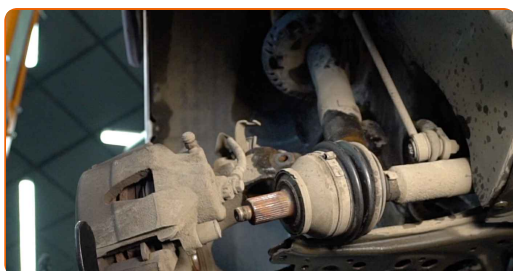
22 Odstranite pritrdilni vijak.



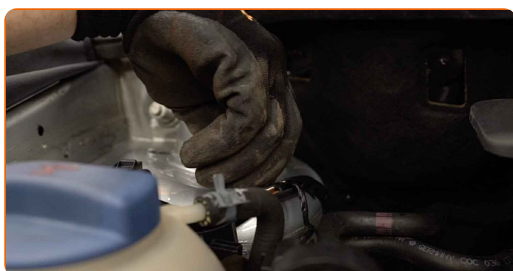
23 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



24 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



25 Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja.

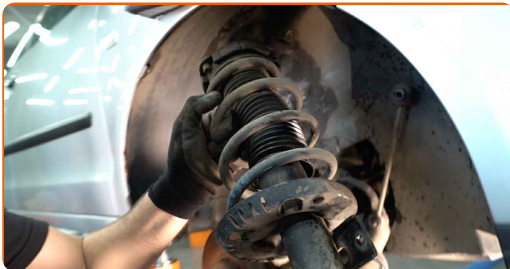


### AUTODOC priporočja:

- VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

26

Odstranite opornik vzmeti.



27

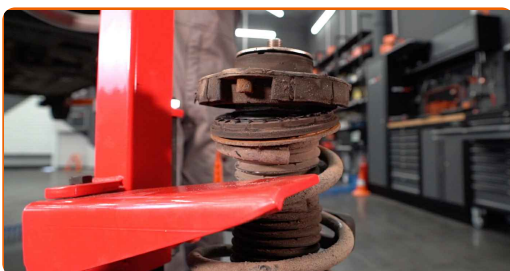
Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

28

Napnite vzmet.



29

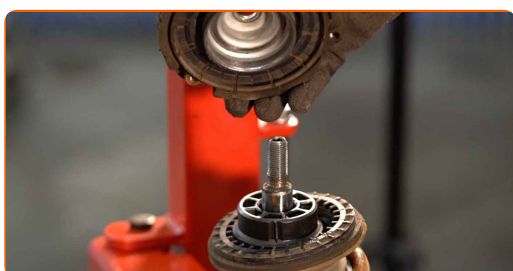
Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



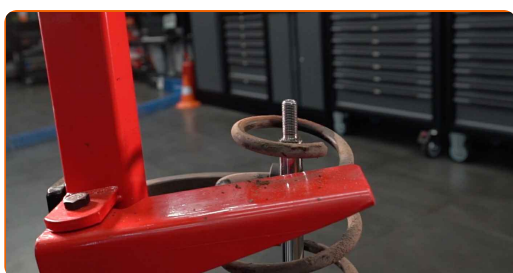
- 30** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



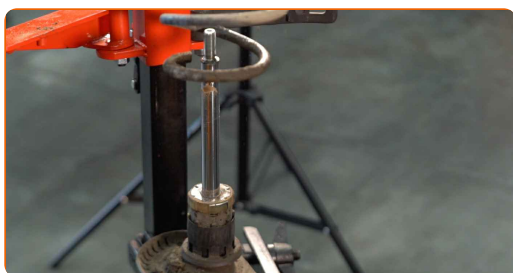
- 31** Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



- 32** Sprostite spiralno vzmet.



- 33** Odstranite vzmet.



- 34** Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

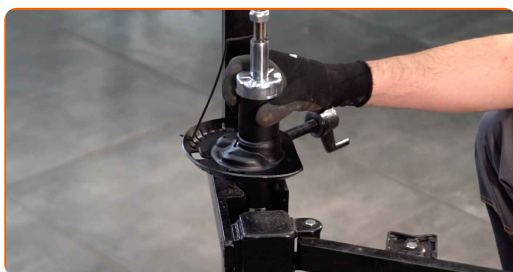


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
Previdno preglejte pritrnitev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca.  
Zamenjajte, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

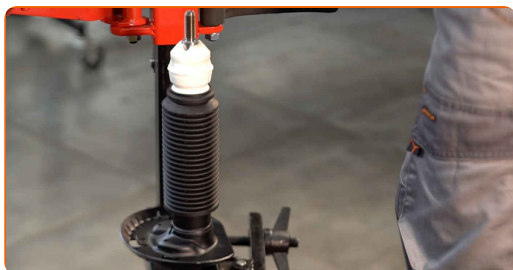
35

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



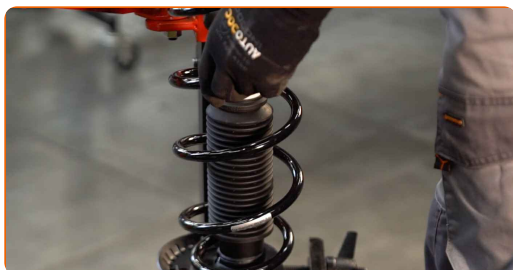
36

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



37

Namestite vzmet na amortizerju.



38

Napnite vzmet.



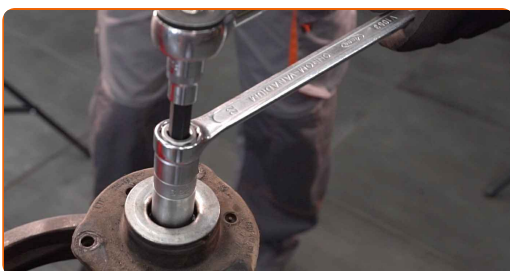
39

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



40

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



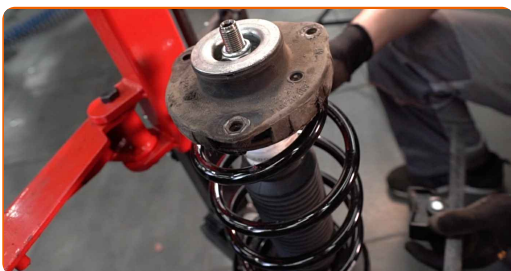
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

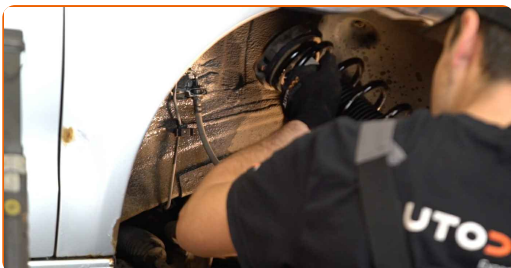
41 Dekompresirajte vzmet.



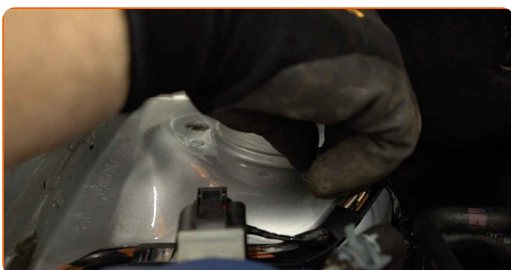
42 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



43 Namestite amortizer v okrov kolesa.



44 Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga.

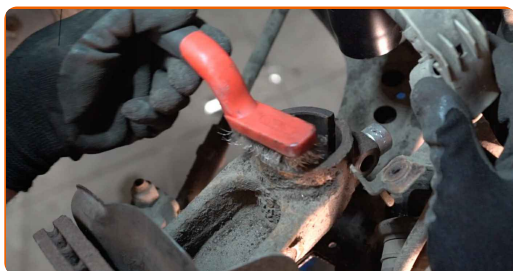


Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
AUTODOC nasvet:

- Da se izognete poškodbam, držite blažilnik pri privijanju pritrdilnih vijakov.

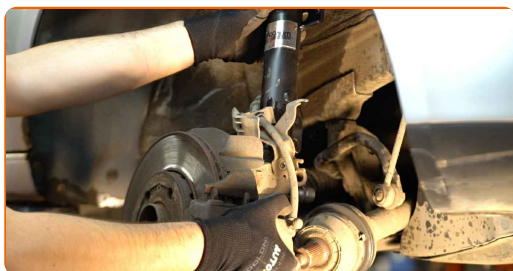
45

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



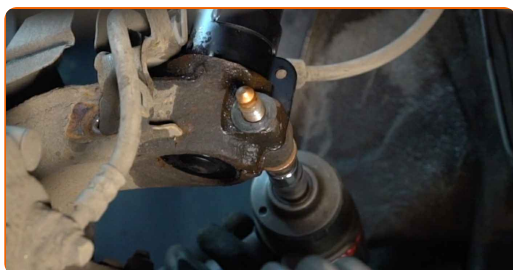
46

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



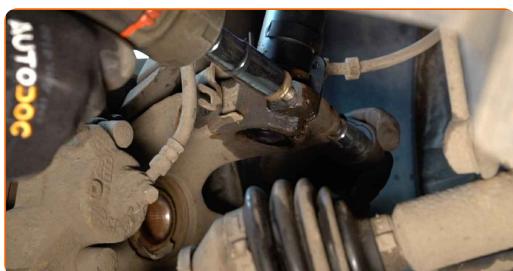
47

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite nasadni ključ №18.



48

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite XZN št. 12. Uporabite izvijač z zatikalom.



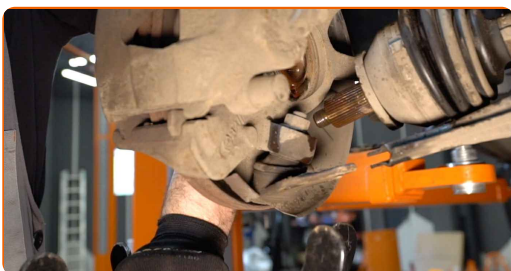
49

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



50

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
AUTODOC priporoča:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

51

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.

52

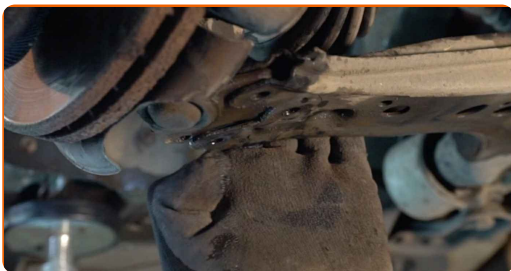
Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.





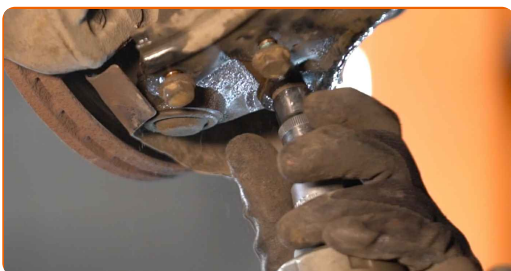
53

Namestite zglob na kontrolno ročico.



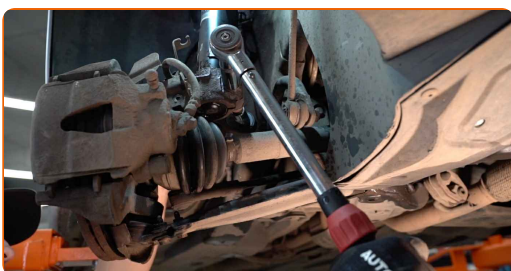
54

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №13.



55

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

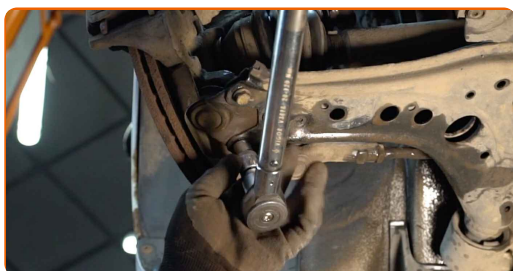


### AUTODOC priporoča:

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

56

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°

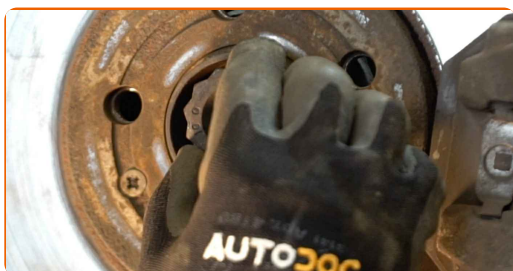


### AUTODOC priporoča:

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

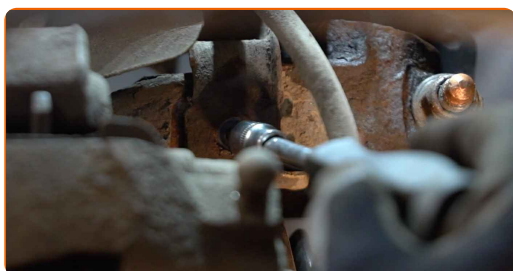
57

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30.



58

Pritrdite zavorno cev na opornik. Uporabite nasadni ključ №12.



59

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



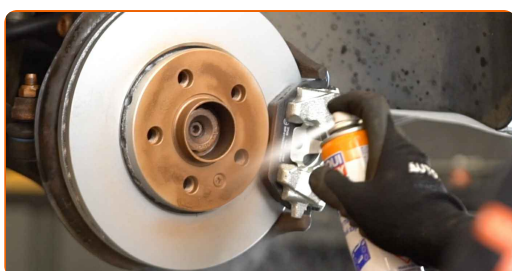
- 60** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



- 61** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



- 63** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

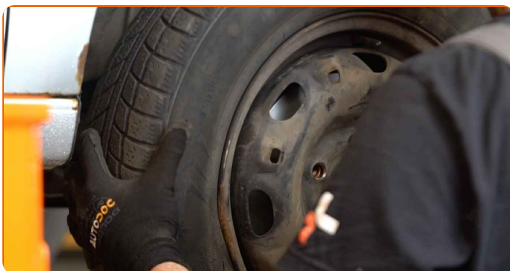


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Fox Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4).  
Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

64

Namestite kolo.

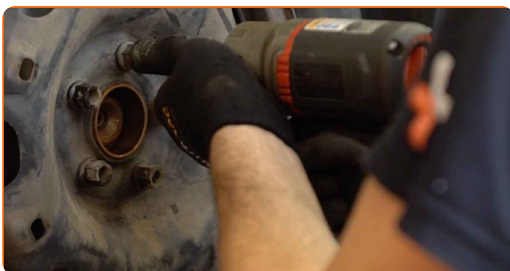


AUTODOC priporoča:

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

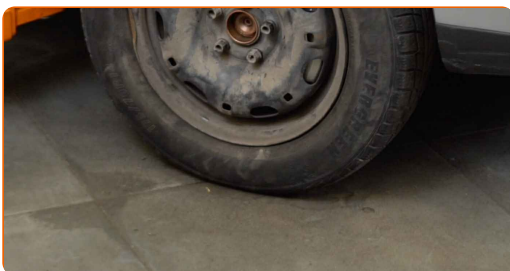
65

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



66

Spustite avtomobil.



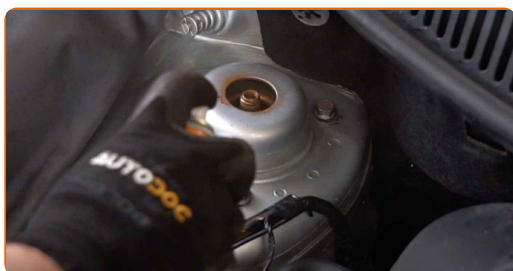
- 67** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.+90°



### AUTODOC priporočja:

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

- 68** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 69** Privijte matico na kolo pesta. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+45°

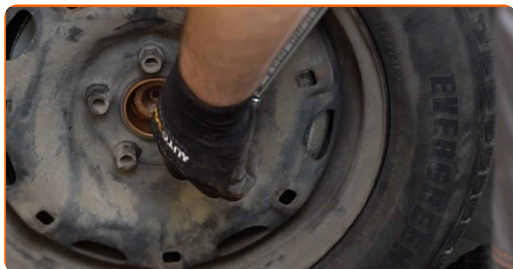


### AUTODOC priporočja:

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

70

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



71

Odstranite dvigalke in kline.

72

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

73

Zaprite pokrov.

**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.