

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
VW CC (358) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

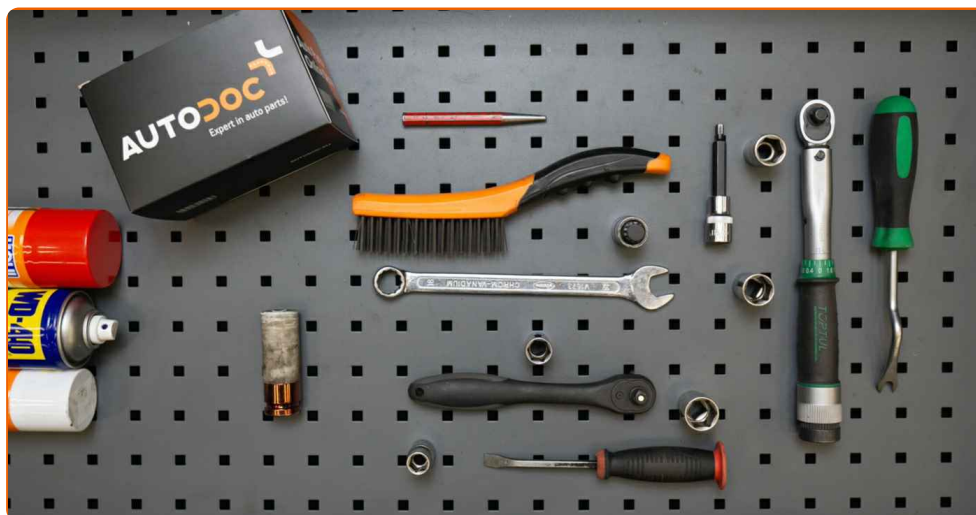
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW CC (358) 3.6 FSI 4motion, VW CC (358) 2.0 TDI 4motion, VW CC (358) 2.0 TDI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

MENJAVA: VZMETI – VW CC (358). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H6
- XZN nastavek št. 14
- 12-točkovni nastavek št. 24
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Nastavek blažilnika
- Izbijač
- Ključ za navojne svedre
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmeti – VW CC (358). AUTODOC priporoča:

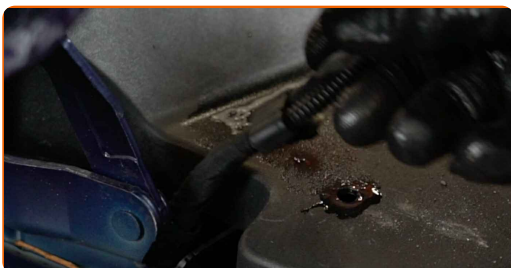
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETI – VW CC (358). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1 Odprite pokrov.

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

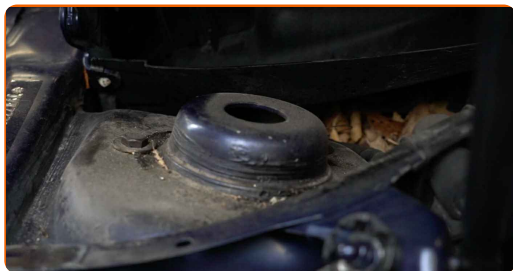
3 Odstranite šobe za pranje vetrobranskega stekla. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



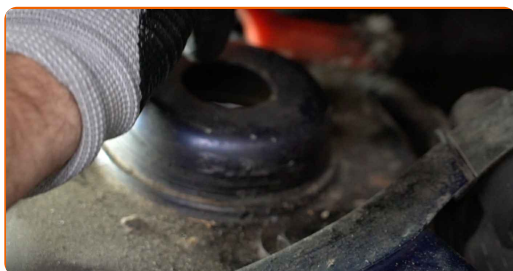
4 Odstranite sponke iz plastičnega zračnika na pokrovu motorja.



5 Dvignite plastično rešetko pod vetrobranskim steklom.



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



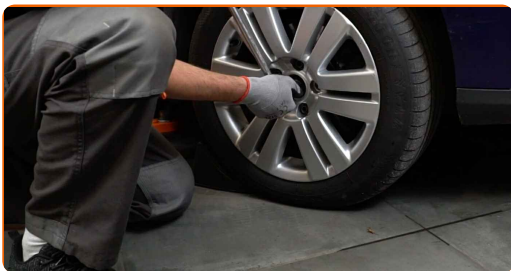
7 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



8 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



9 Zrahljajte vijak pesta kolesa. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24. Uporabite udarni nasadni ključ.



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



11 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

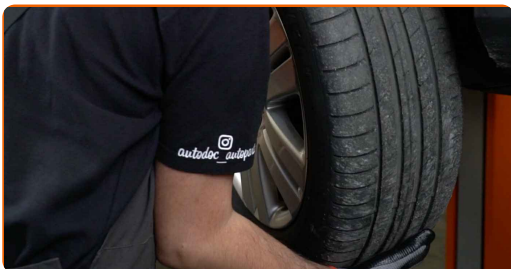
12 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW CC (358)

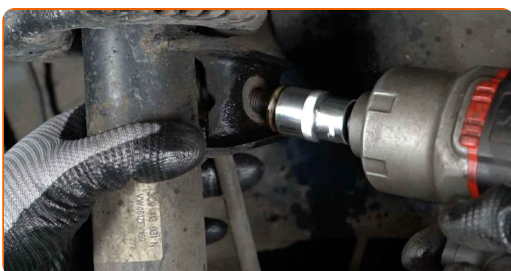
13 Odstranite kolo.



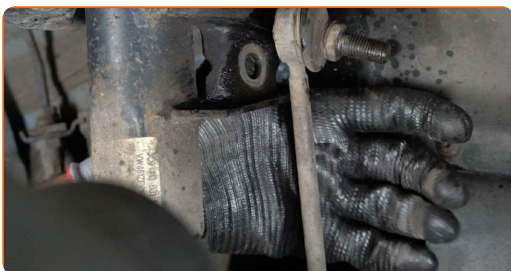
14 Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



15 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

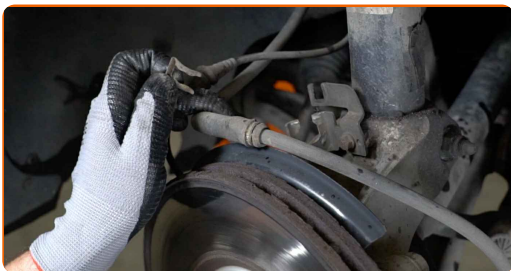


16 Odstranite stabilizacijski drog.



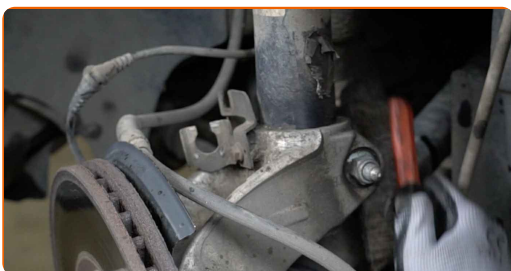
17

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite lomilko.



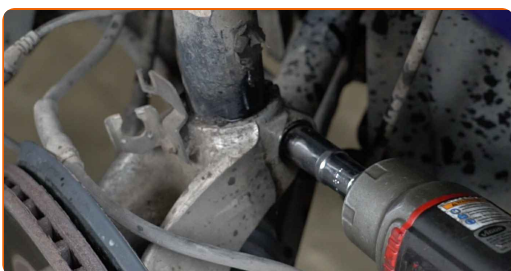
18

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



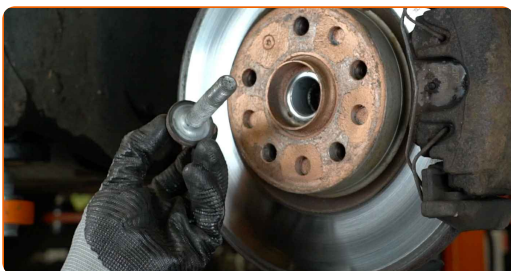
19

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite XZN št. 14. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



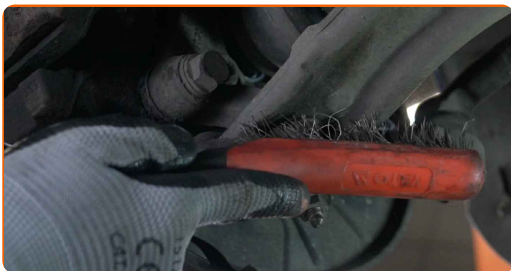
20

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24.



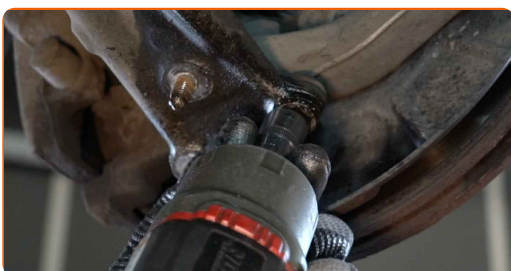
21

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



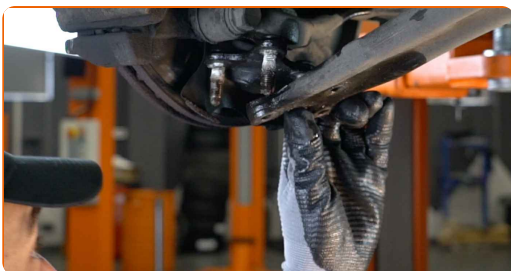
22

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



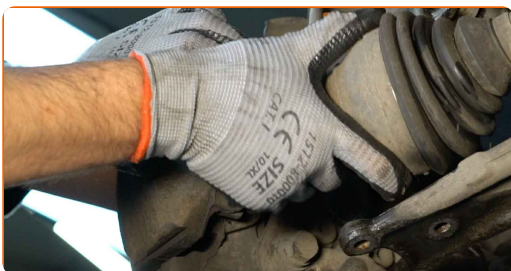
23

Odklopite zglob od ročice. Uporabite lomilko.



24

Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač.

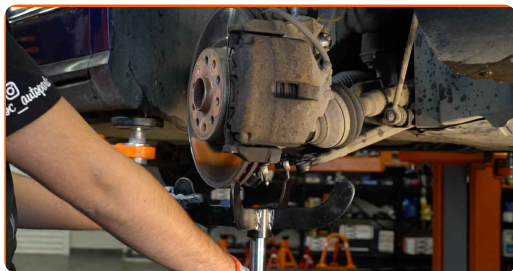


Menjava: vzmeti – VW CC (358). Nasvet:

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

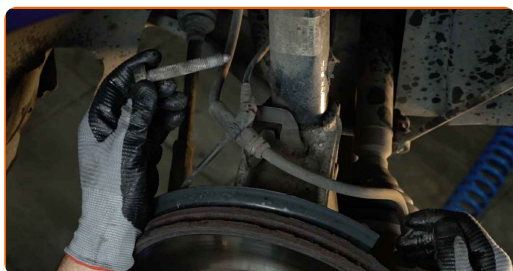
25

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



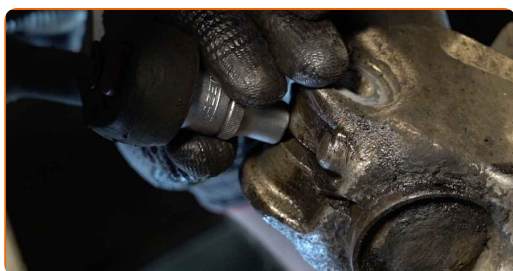
26

Odstranite pritrdilni vijak.



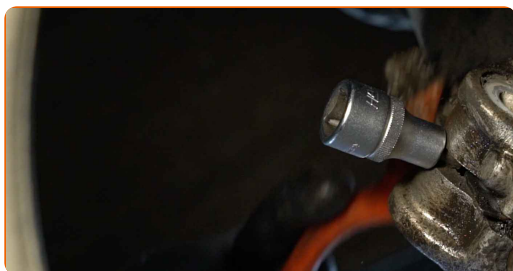
27

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



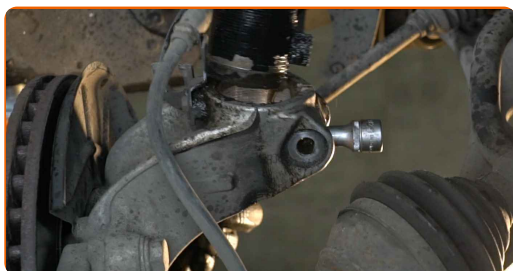
28

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



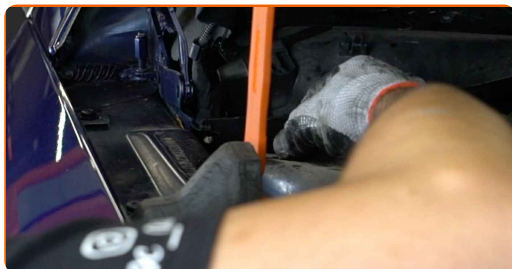
29

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



30

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

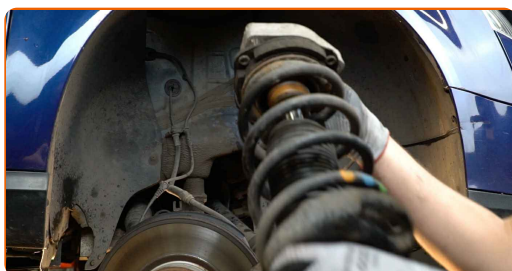


Menjava: vzmeti – VW CC (358). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

31

Odstranite opornik vzmeti.



32

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

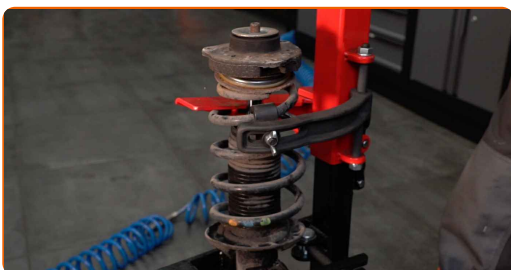


Menjava: vzmeti – VW CC (358). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

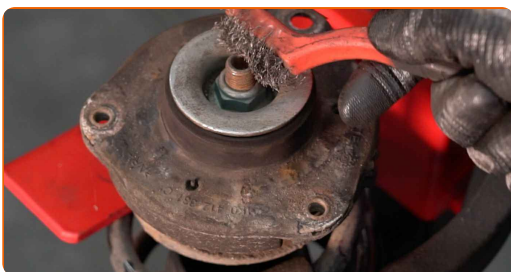
33

Napnite vzmet.



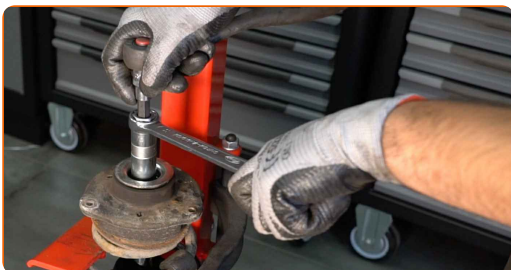
34

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

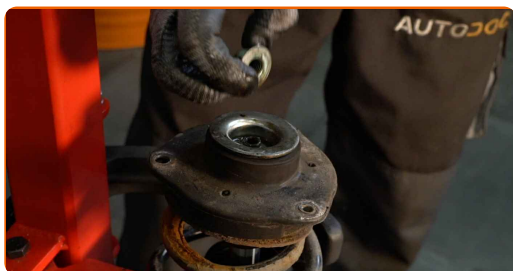


35

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



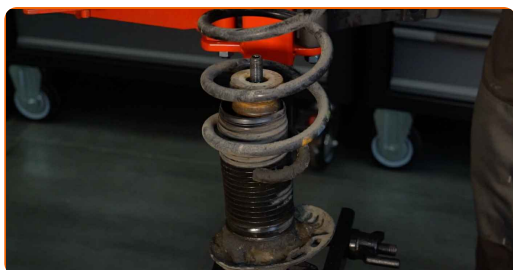
36 Odstranite zgornji nosilec.



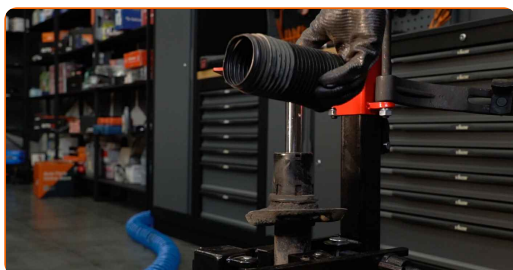
37 Sprostite spiralno vzmet.



38 Odstranite vzmet.



39 Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



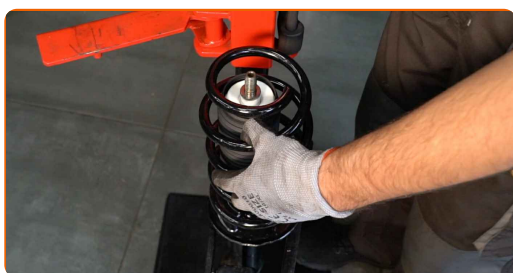
AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VW CC (358). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

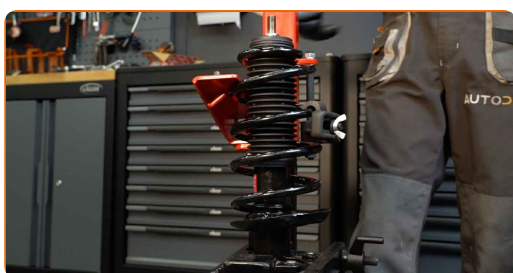
40 Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.



41 Namestite vzmet na amortizerju.



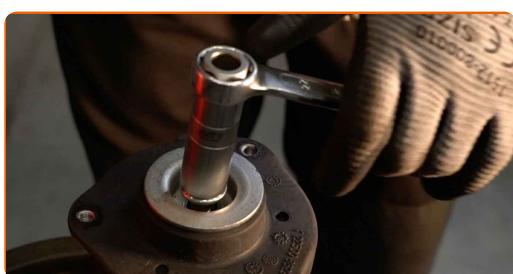
42 Napnite vzmet.



43 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



44 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: vzmeti – VW CC (358). Strokovnjaki priporočajo:

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

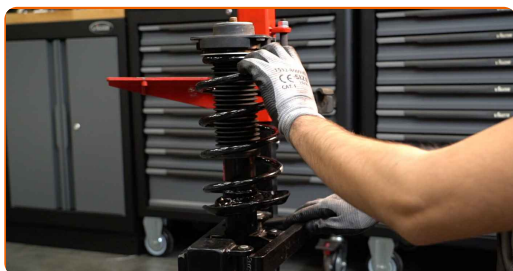
45

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



46

Dekompresirajte vzmet.



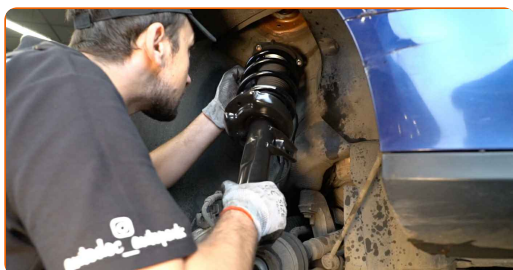
47

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



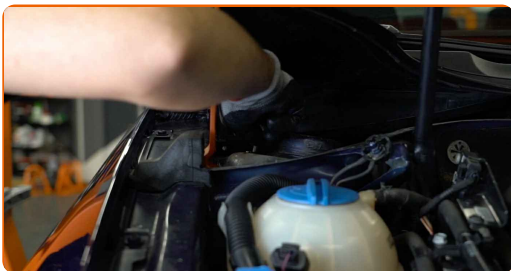
48

Namestite amortizer v okrov kolesa.



49

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

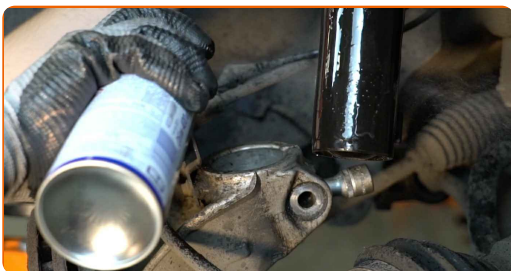


AUTODOC priporoča:

- VW CC (358) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

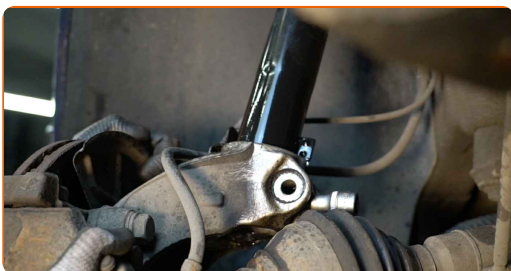
50

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



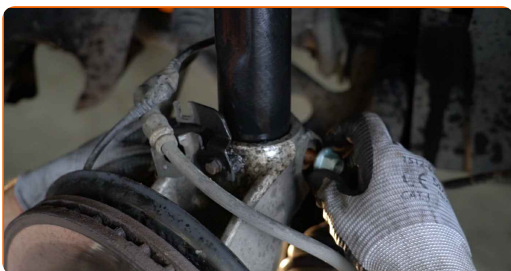
51

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

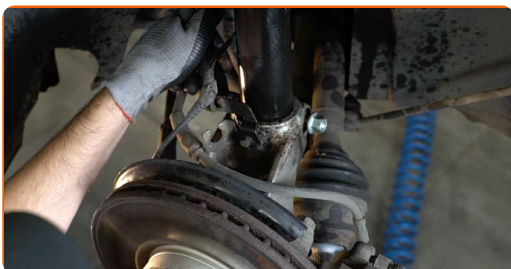


52

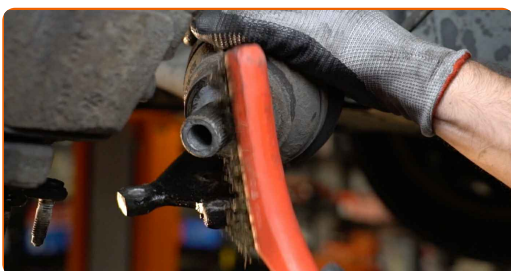
Namestite pritrdilni vijak.



- 53** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite XZN št. 14. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



- 55** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



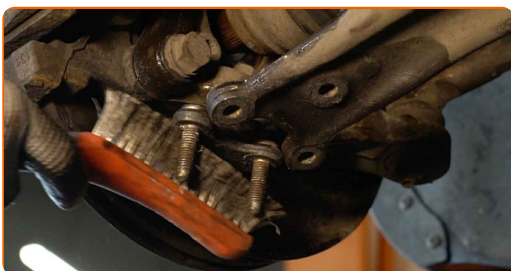
AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – VW CC (358). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

56 Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



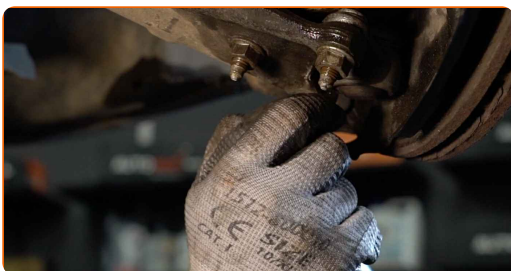
57 Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



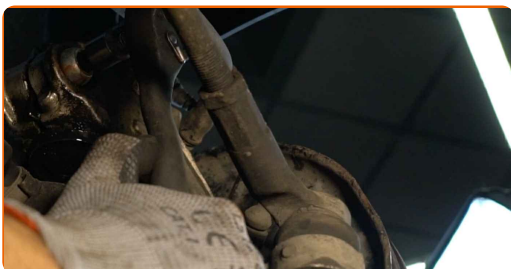
58 Namestite zglob na kontrolno ročico.



59 Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



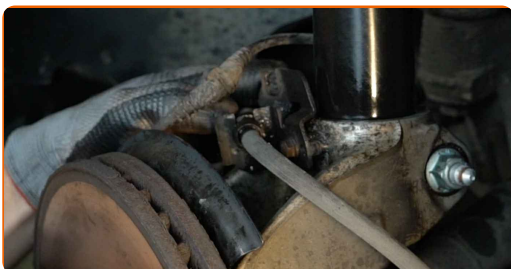
- 60** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite XZN št. 14. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+90°



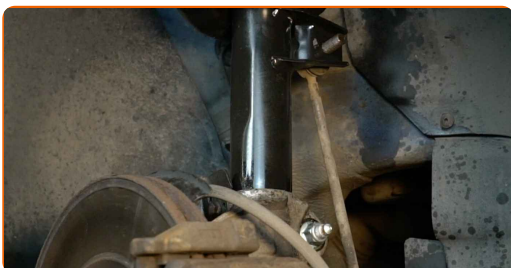
AUTODOC priporočja:

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

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



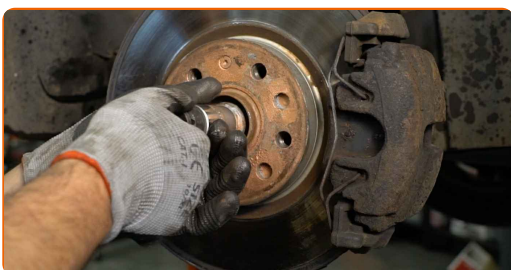
- 62** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



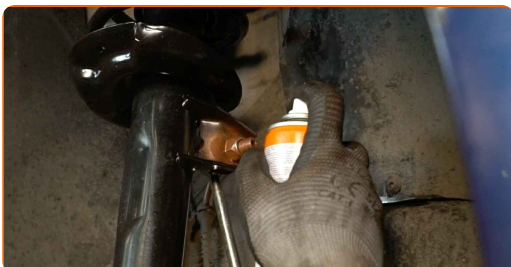
- 63** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



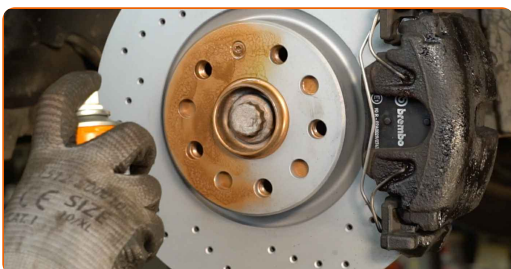
- 64** Namestite in zategnite vijak pogonske gredi. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24. Uporabite izvijač z zatikalom.



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

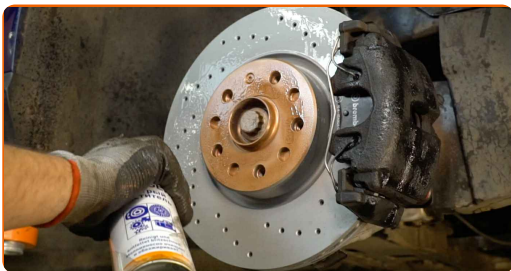


- 66** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



67

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

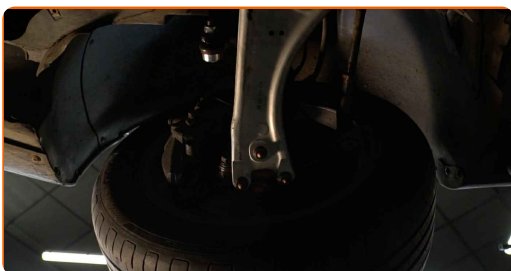


Menjava: vzmeti – VW CC (358). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

68

Namestite kolo.

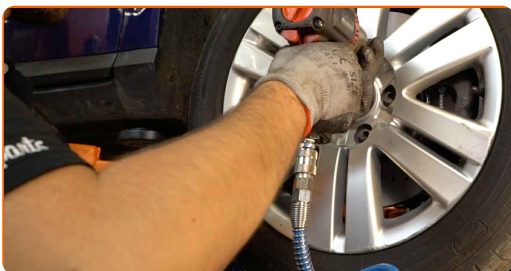


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW CC (358)

69

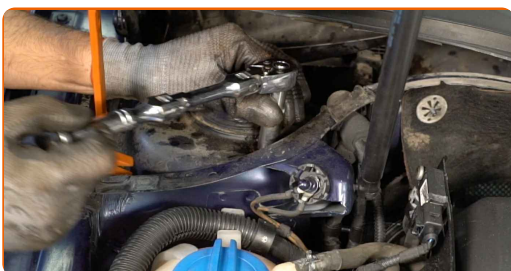
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



70

Spustite avtomobil.

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



AUTODOC priporočja:

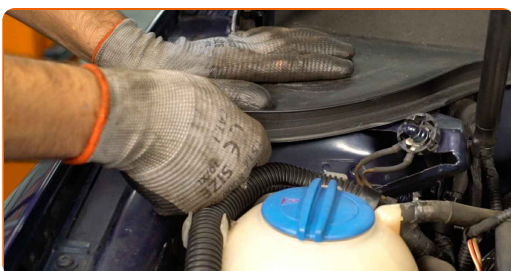
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

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

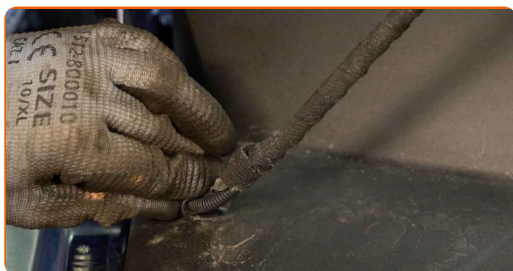
- 73** Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



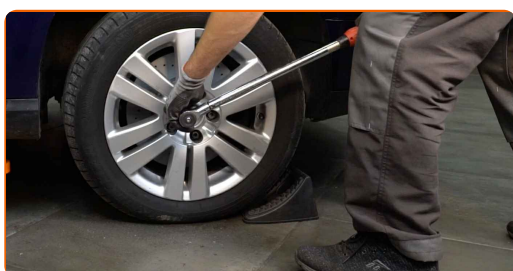
- 74** Namestite pritrdilne elemente rešetke pod vetrobranskim steklom.



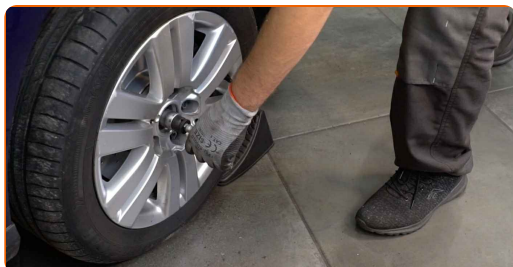
75 Pritrdite šobe za pranje vetrobranskega stekla.



76 Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



77 Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite palčni 12-točkovni nastavek št. 24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 200 Nm.+180°



AUTODOC priporočja:

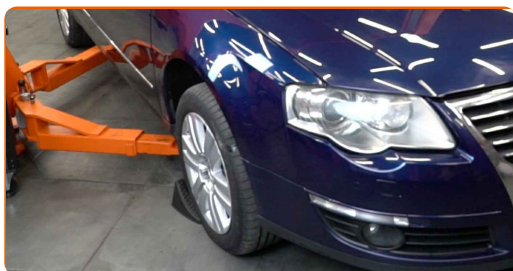
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

78 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

79 Zaprite pokrov.

80

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

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

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.