

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu

**AUDI A3 Hatchback**  
**(8P1)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.2 TSI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**MENJAVA: VZMETI – AUDI A3 HATCHBACK (8P1).  
 ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ št. H7
- XZN nastavek št. 14
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 24
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Nastavek blažilnika
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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 ugasnjem motorju.

## MENJAVA: VZMETI – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

**1** Odprite pokrov.

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

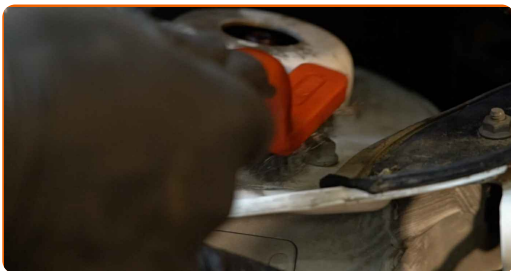
**3** Odstranite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



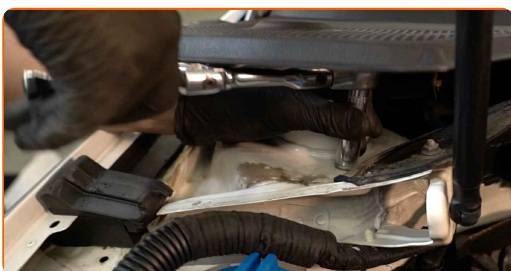
**4** Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



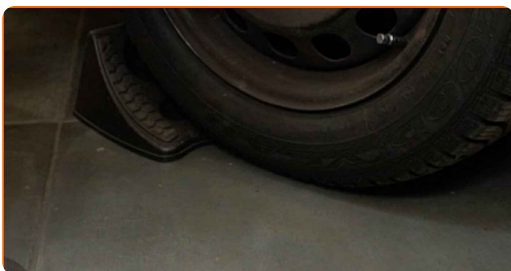
**5** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



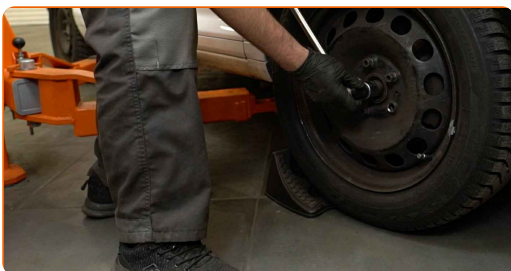
**6** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



**7** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

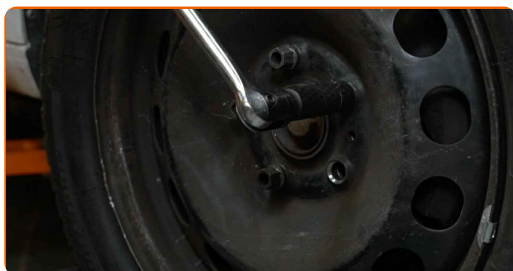


**8** Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite udarni nasadni ključ.



9

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



10

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

11

Odvijte vijake kolesa.

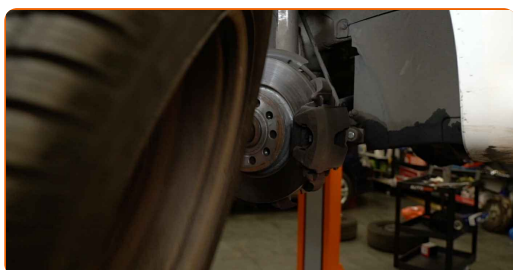


### AUTODOC priporoča:

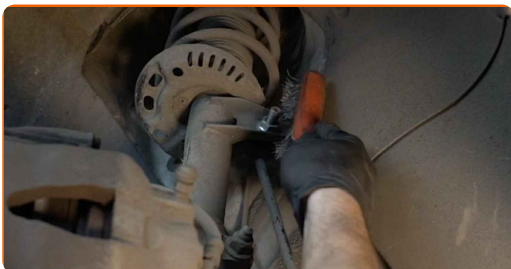
- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. AUDI A3 Hatchback (8P1)

12

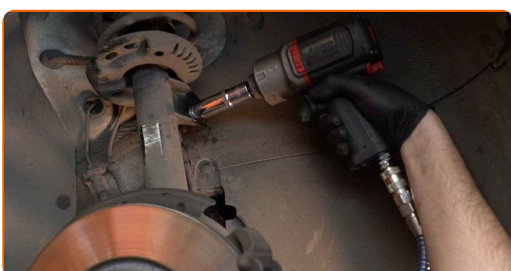
Odstranite kolo.



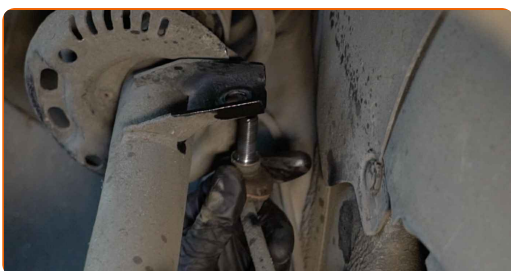
**13** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



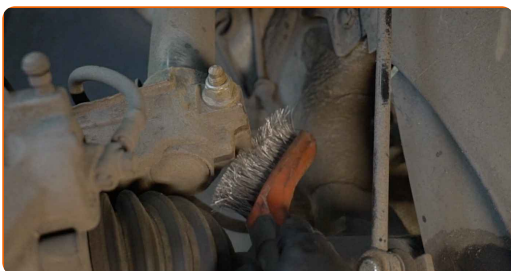
**14** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



**15** Odstranite stabilizacijski drog.



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



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



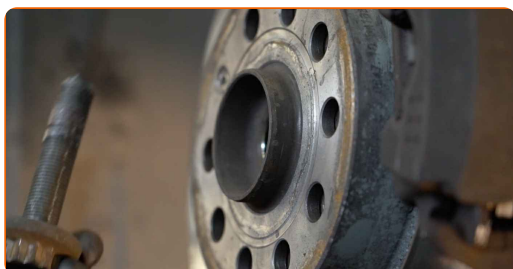
- 18** Odstranite pritrdilni vijak.



- 19** Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.



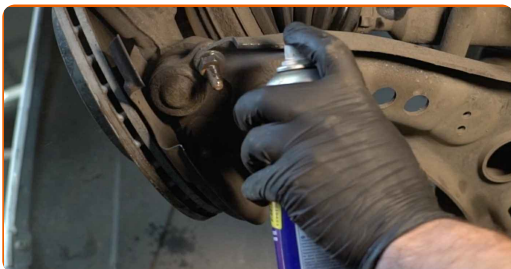
- 20** Odstranite pritrdilni vijak.





21

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



Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

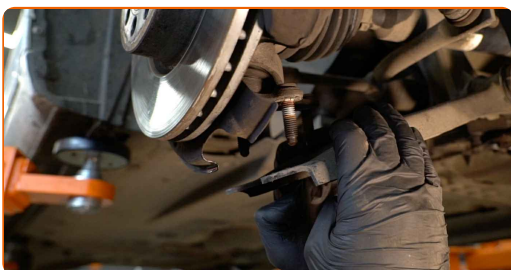
22

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

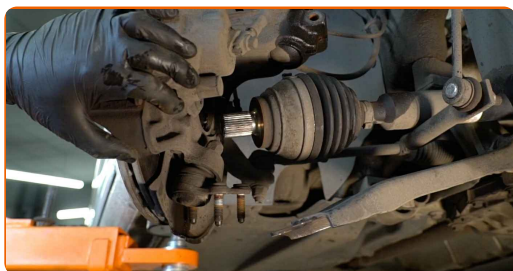


23

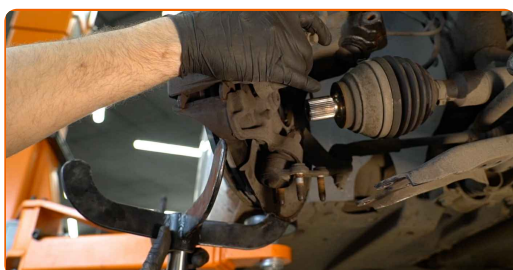
Odklopite okrogli spoj z roko.



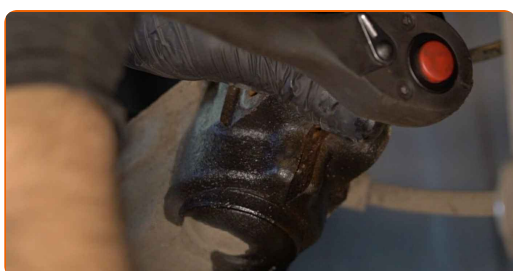
**24** Odstranite pogonsko gred.



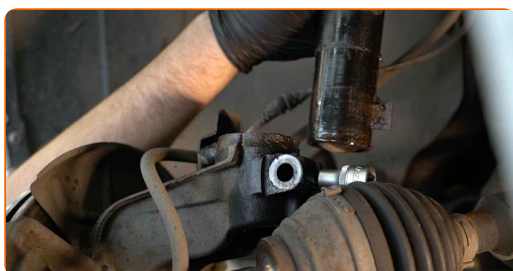
**25** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



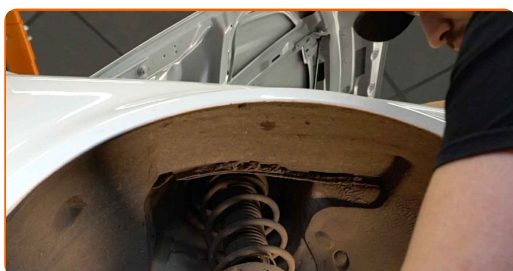
**26** Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



**27** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



**28** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

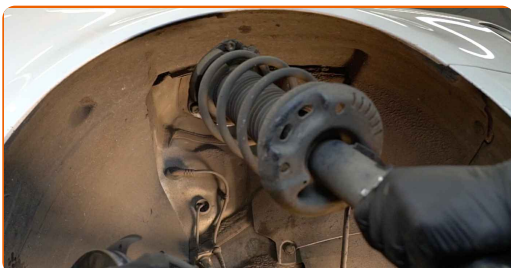


### AUTODOC priporoča:

- AUDI A3 Hatchback (8P1) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

29

Odstranite opornik vzmeti.



30

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



### Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). 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.

**31** Napnite vzmet.



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



**33** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H7. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



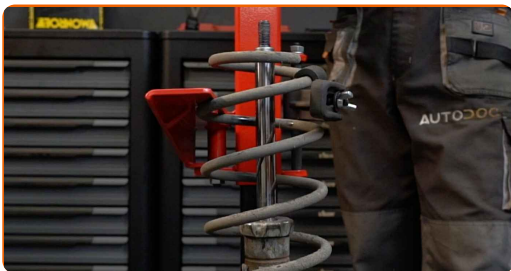
**34** Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



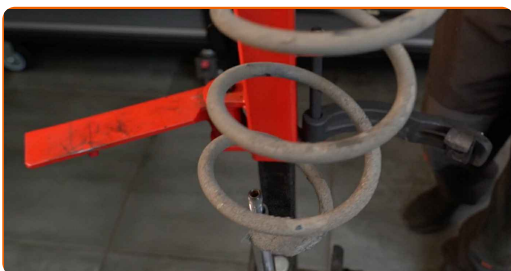
**AUTODOC priporočja:**

- Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

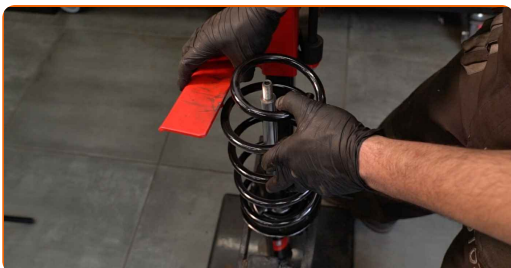
35 Sprostite spiralno vzmet.



36 Odstranite vzmet.



37 Namestite vzmet na amortizerju.



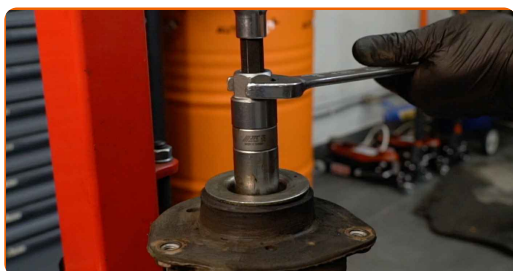
38 Napnite vzmet.



39 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



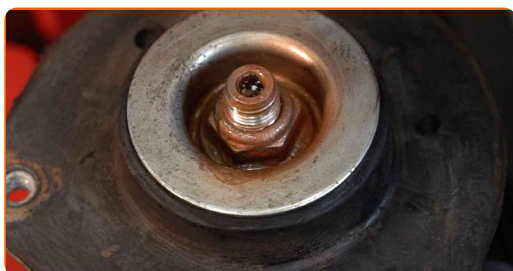
- 40** Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



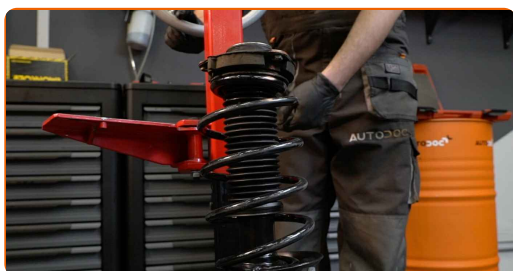
**Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). Nasvet:**

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

- 41** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



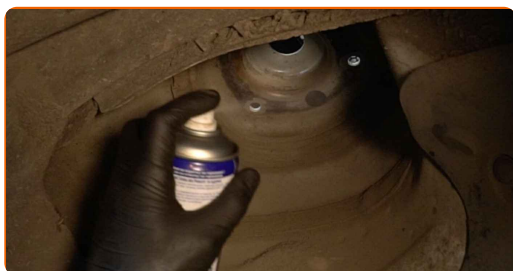
- 42** Dekompresirajte vzmet.



**43** Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



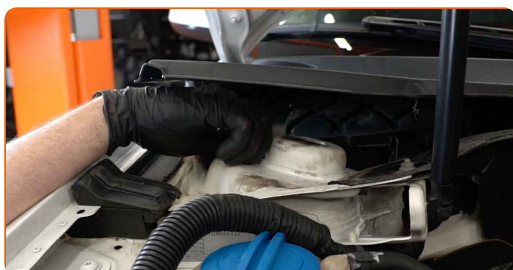
**44** Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**45** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**46** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. AUDI A3 Hatchback (8P1)

47

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



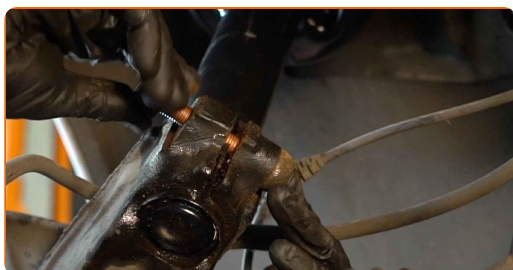
48

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



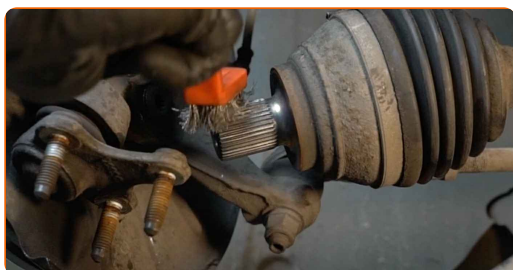
49

Namestite pritrdilni vijak.



50

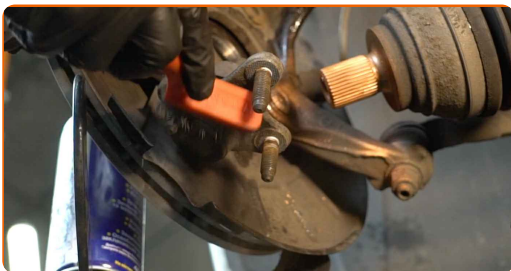
Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.





51

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



52

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

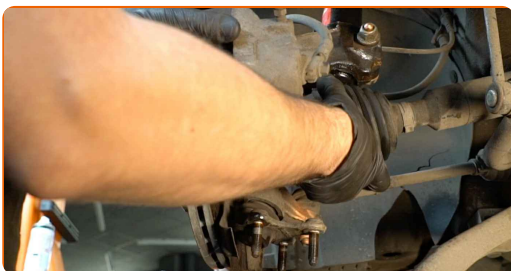


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). Gladko nižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

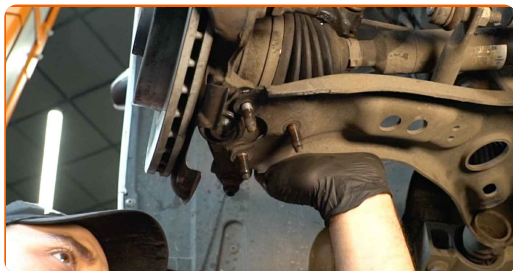
53

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



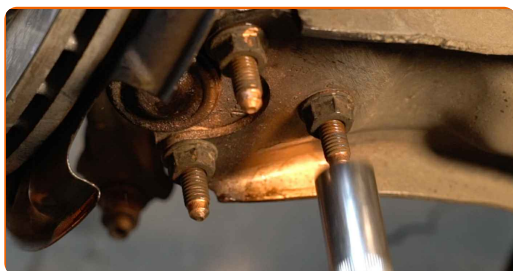
54

Namestite zglob na kontrolno ročico.



55

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



56

Namestite in zategnite vijak pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.



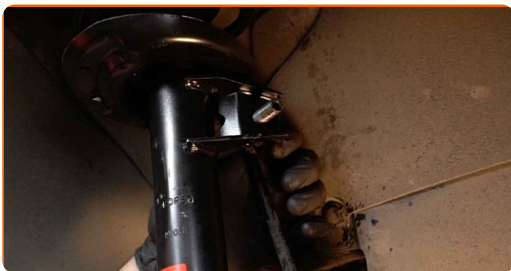
57

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



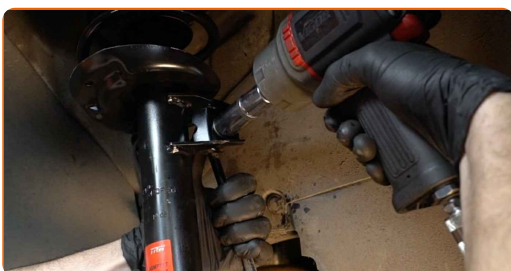
58

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



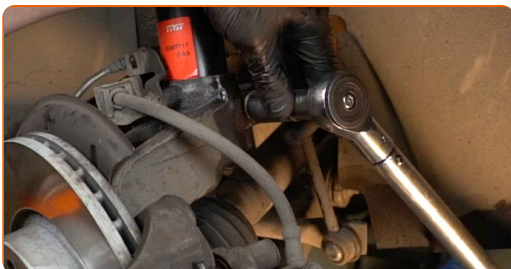
59

Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



60

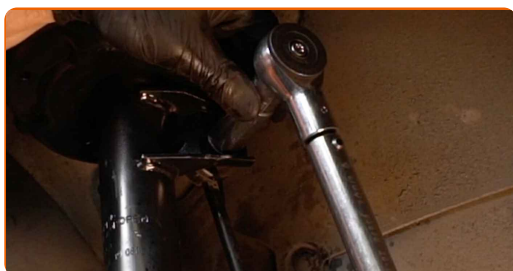
Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+90°



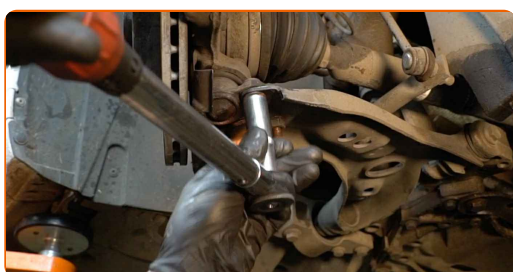
### AUTODOC priporočja:

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

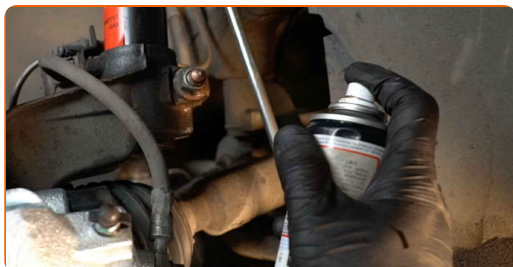
- 61** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



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



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



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



65

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmeti – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

66

Namestite kolo.

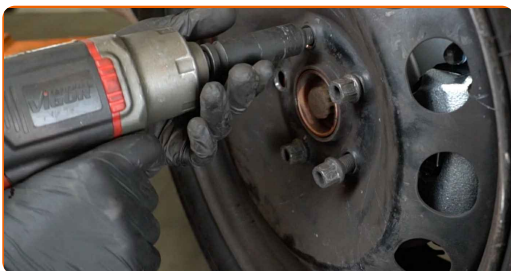


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. AUDI A3 Hatchback (8P1)

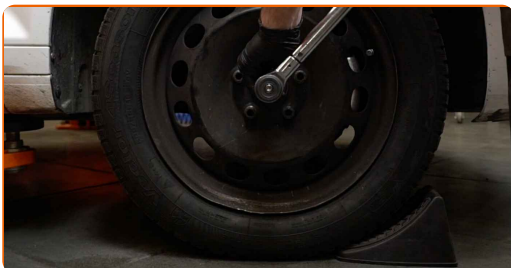
67

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**68** Spustite avtomobil.

**69** Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 200 Nm.+180°



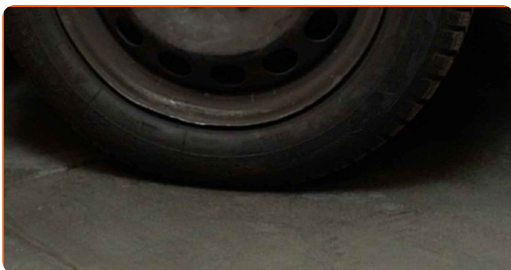
### AUTODOC priporoča:

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

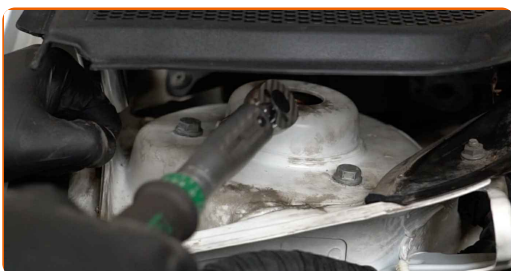
**70** Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**71** Odstranite dvigalke in kline.



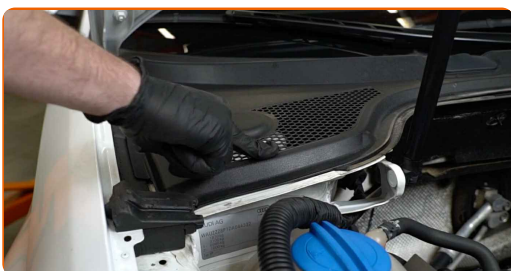
- 72** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.+90°



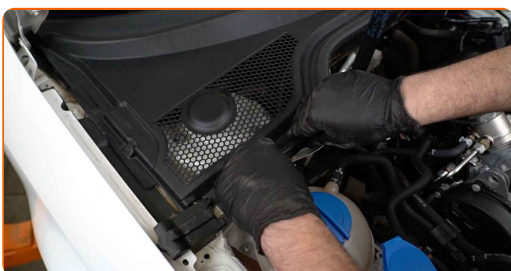
**AUTODOC priporočja:**

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

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



- 74** Namestite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



- 75** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

76

Zaprte pokrov.

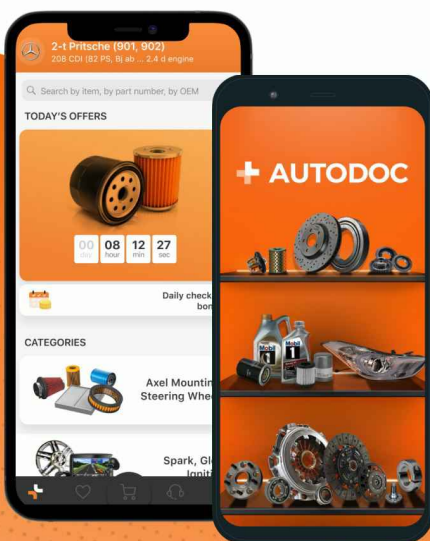
**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**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**

**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.