

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**AUDI A6 Avant (4B5, C5)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI quattro

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

**MENJAVA: VZMETI – AUDI A6 AVANT (4B5, C5).  
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). AUTODOC priporoča:

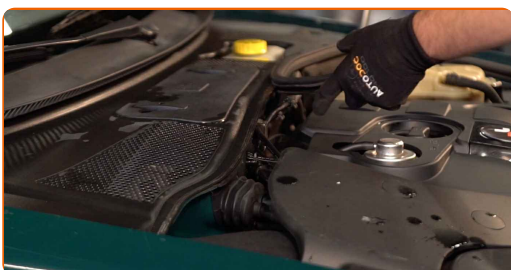
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: VZMETI – AUDI A6 AVANT (4B5, C5). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

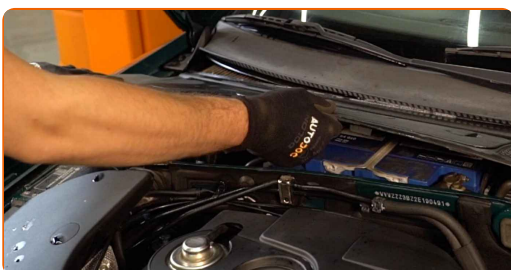
**1** Odprite pokrov.

**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.



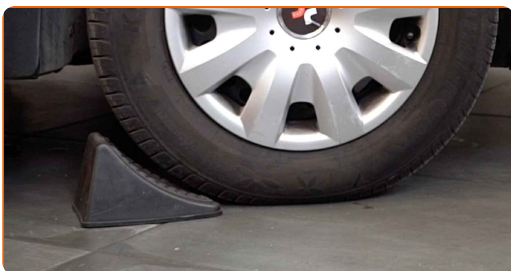
**5** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



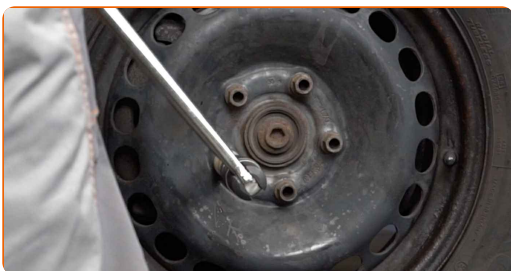
**6** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



**7** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

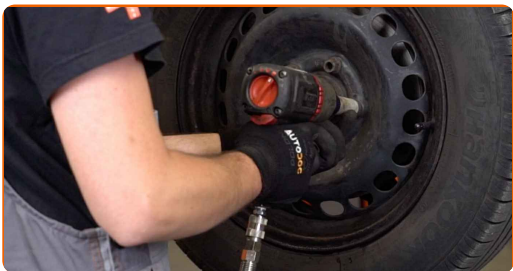


**8** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



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

**10** Odvijte vijake kolesa.



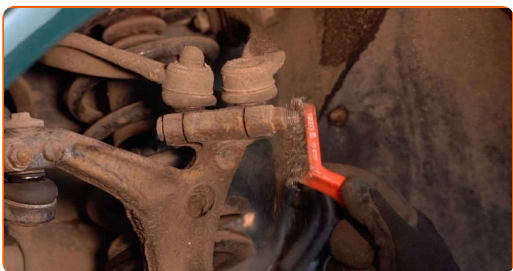
**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**11** Odstranite kolo.



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

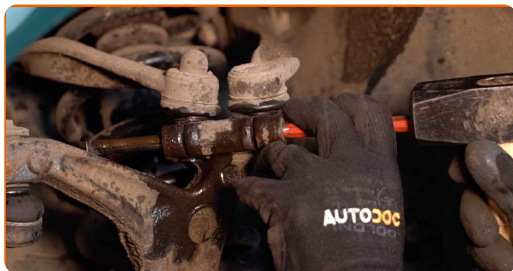


**13** Odvijte zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16.



14

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



15

Odstranite zgornje vilice iz premnika (2 kosa). Uporabite lomilko.



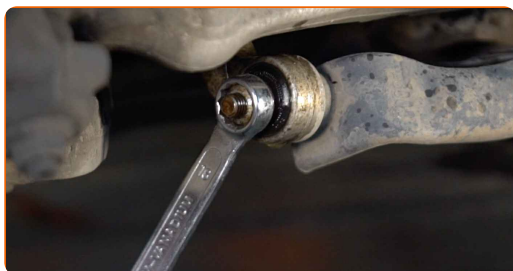
16

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

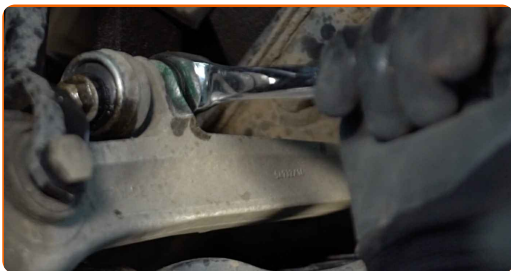


17

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na palico stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №16 (2 kosa).



**18** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite kombinirani ključ №16 (2 kosa).



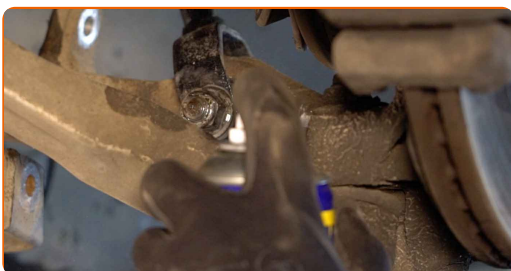
**19** Odstranite stabilizacijski drog.



**Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Nasvet:**

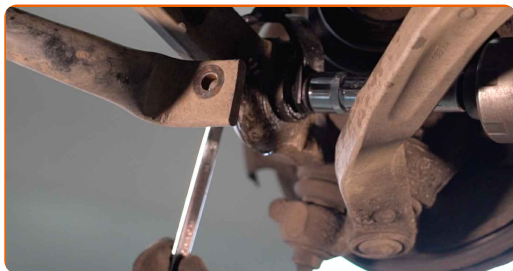
- Preverite puše stabilizatorja. Zamenjajte jih, če je potrebno.

**20** Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

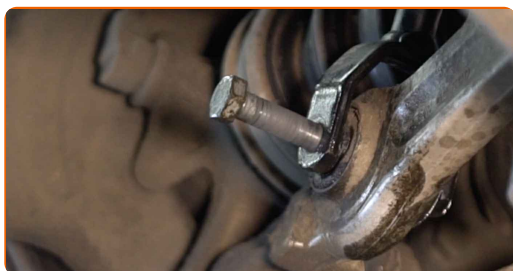




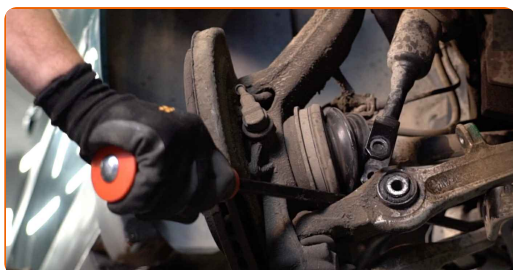
**21** Odvijte spodnjo pritrditev opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18.



**22** Odstranite pritrdilni vijak.



**23** Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.



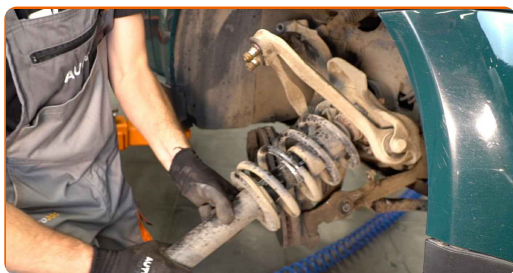
**24** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



### AUTODOC priporoča:

- AUDI A6 Avant (4B5, C5) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

**25** Odstranite opornik vzmeti.



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



**27** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13.



**28** Odstranite zgornji nosilec blažilnika sestavljen z vilicami.



29

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

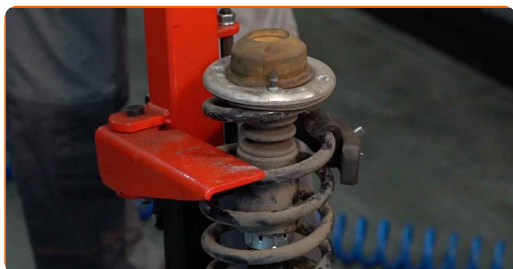


Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

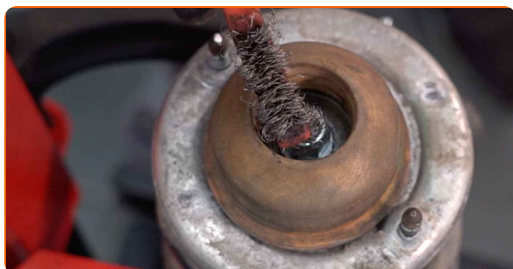
30

Napnite vzmet.



31

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



- 32** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 33** Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.



- 34** Sprostite spiralno vzmet.



- 35** Odstranite vzmet.



- 36** Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

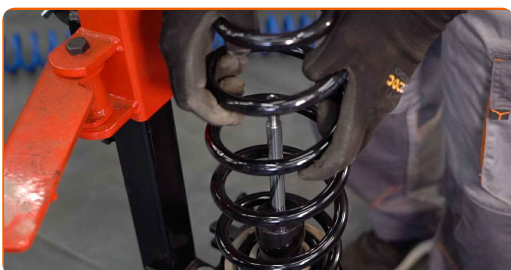


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**37**

Namestite vzmet na amortizerju.



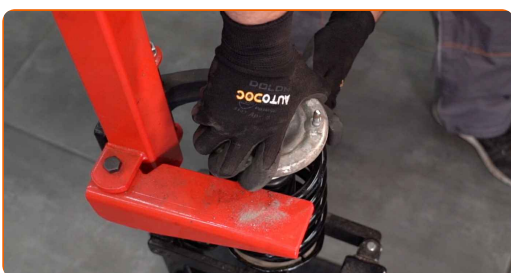
**38**

Napnite vzmet.



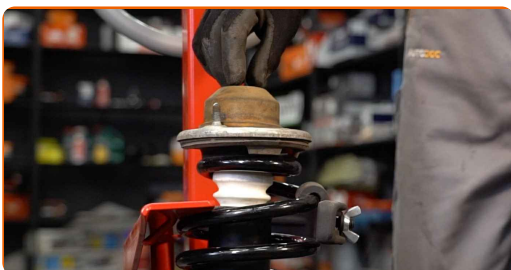
**39**

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



**40**

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



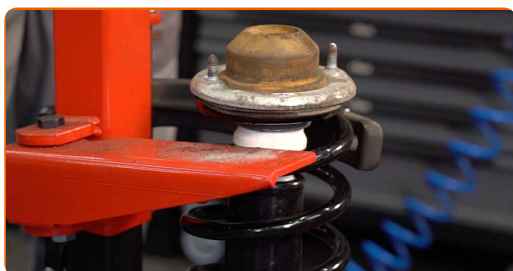
- 41 Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



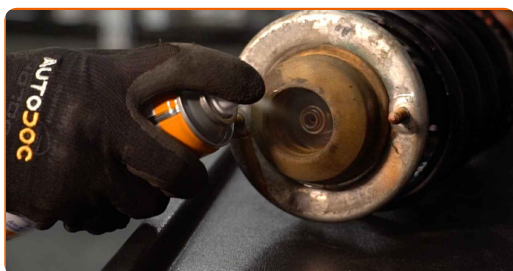
Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

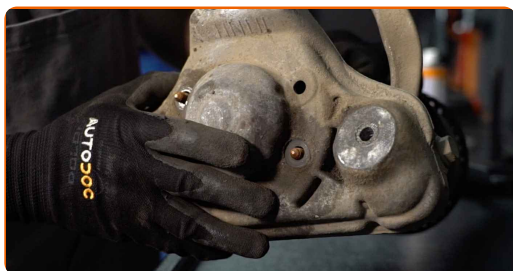
- 42 Dekompresirajte vzmet. Odstranite sestavljajoč opornik vzmetenja.



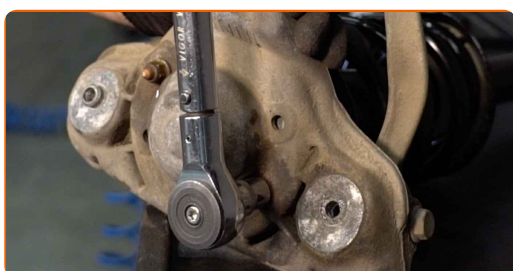
- 43 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



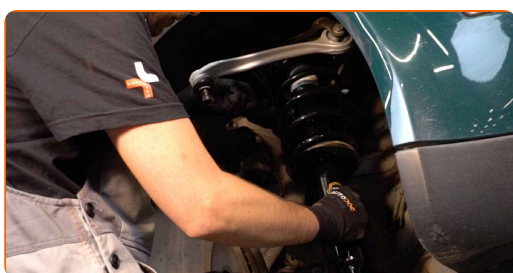
**44** Namestite zgornji nosilec blažilnika sestavljen z vilicami.



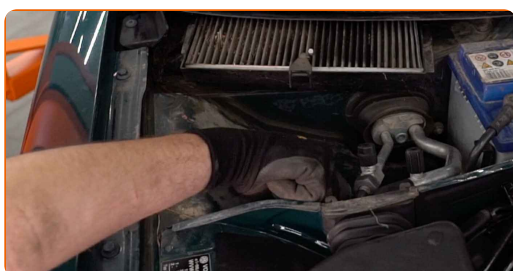
**45** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 22 Nm.



**46** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**47** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom. Ne zategnite ga.

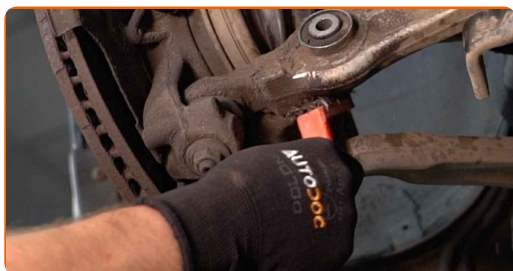


### AUTODOC priporoča:

- AUDI A6 Avant (4B5, C5) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

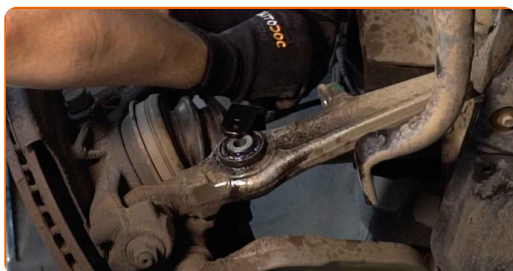
48

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



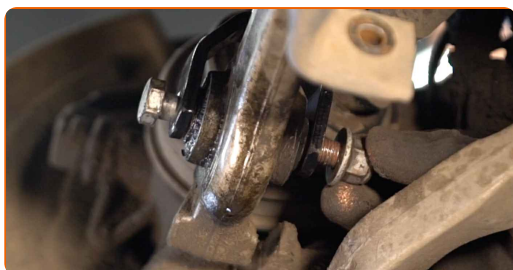
49

Pritrdite upravljalni vzvod vzmetenja na blažilnik.



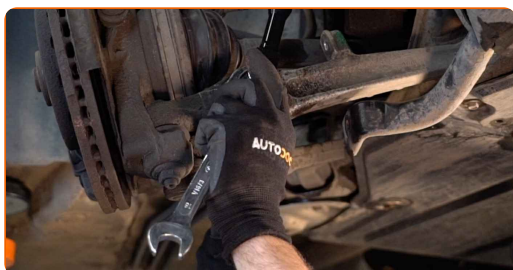
50

Namestite pritrdilni vijak.



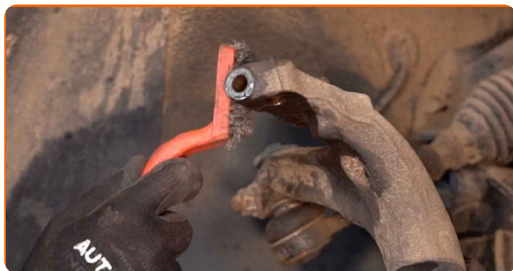
51

Privijte spodnji pritrdilni element blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18.

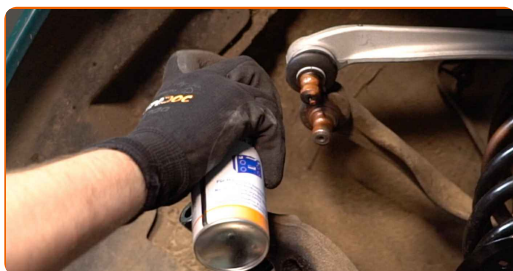




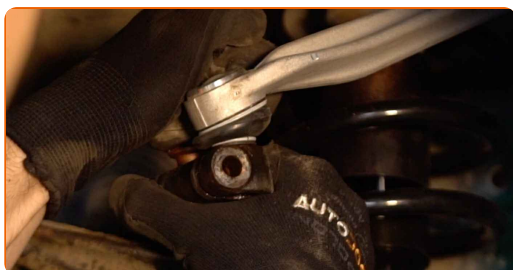
**52** Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



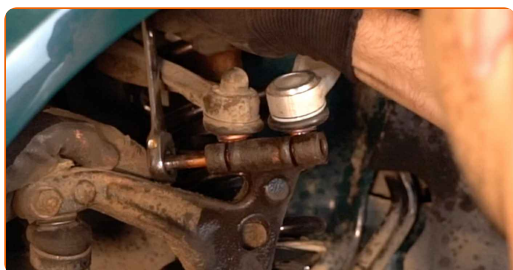
**53** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



**54** Pritrdite zgornje vilice na premnik (2 kosa).



**55** Namestite pritrdilni vijak.

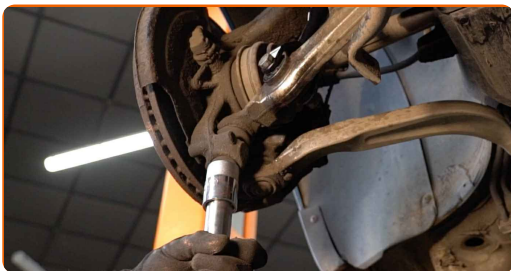


**56** Privijte pritrdilna elementa (2 kosa) na zgornje vilice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16.



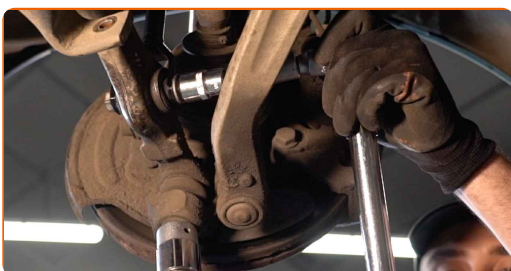
57

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



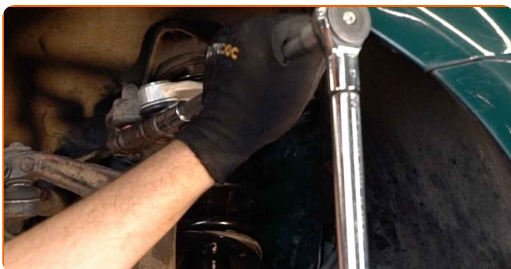
58

Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



59

Zategnite zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



60

Odstranite podporo pod ročico.

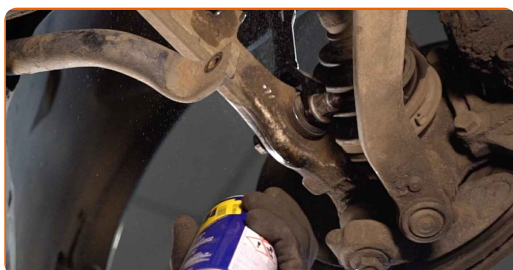


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

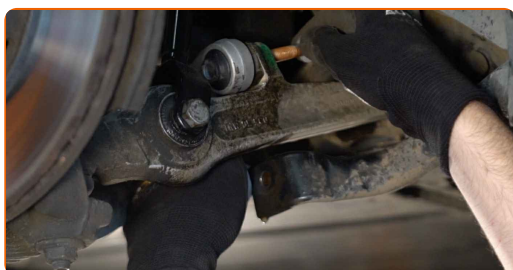
**61**

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



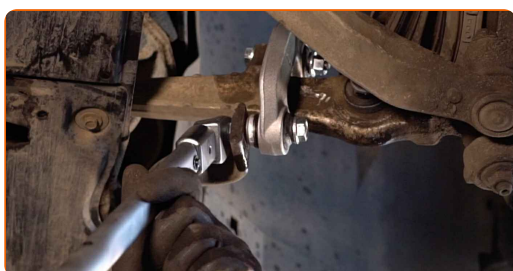
**62**

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



**63**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vilicami. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.+90°

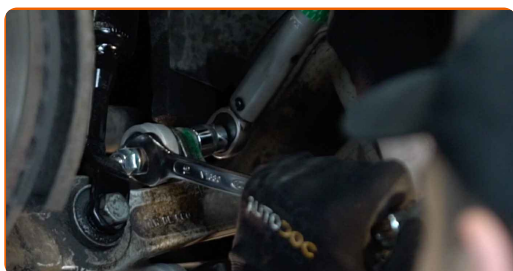


**AUTODOC priporoča:**

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

**64**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na palico stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.+90°

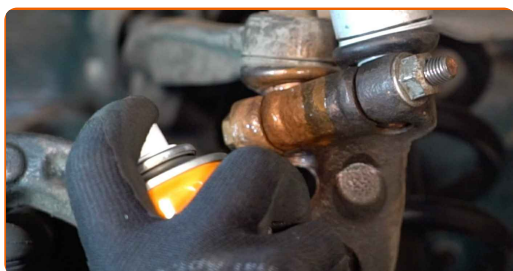


**AUTODOC priporoča:**

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

**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.

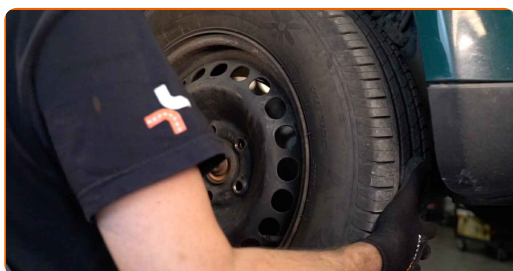


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

68

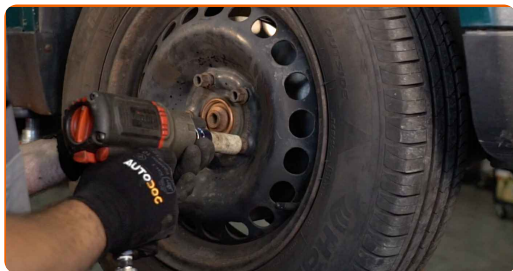
Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. AUDI A6 Avant (4B5, C5)

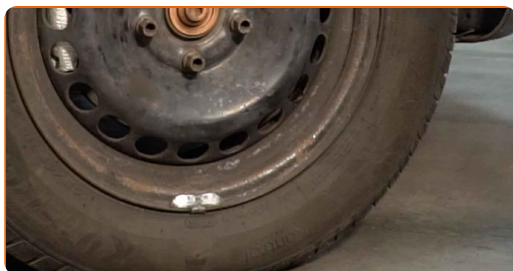
**69** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



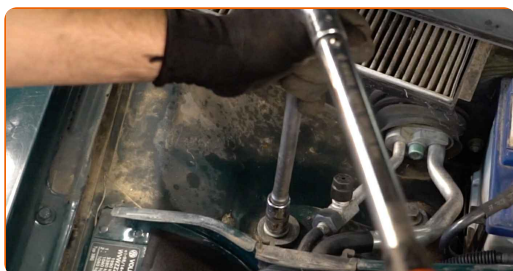
**70** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



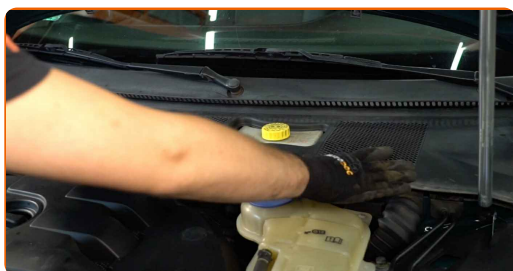
**71** Odstranite dvigalke in kline.



**72** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.

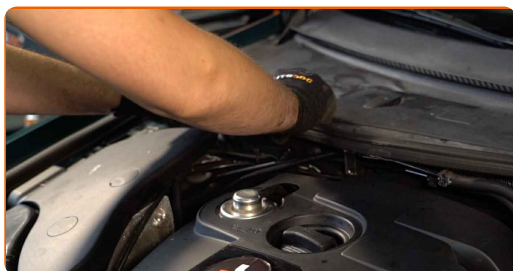


**73** Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



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**

### **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.