

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **AUDI A6
Avant (4F5, C6)** – 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 (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, (+ 2)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kladivo
- Ploska dleta
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC priporoča:

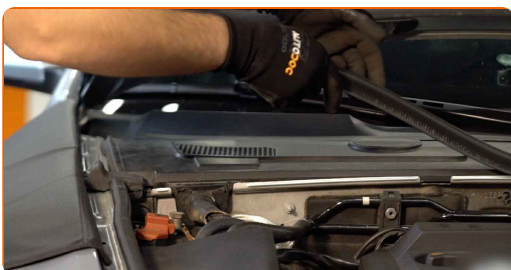
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Odprite pokrov.

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

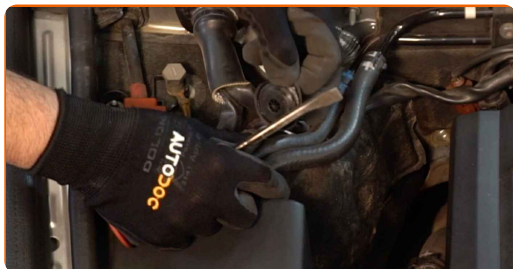
3 Odstranite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



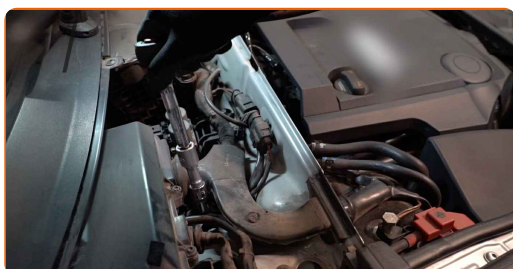
4 Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



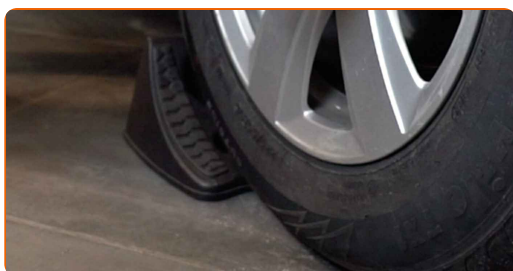
5 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



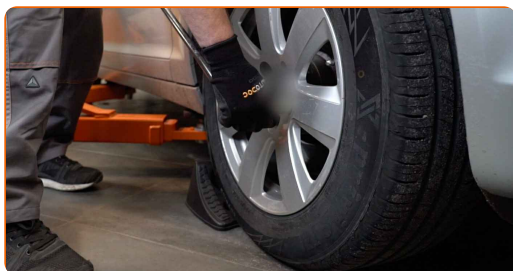
6 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



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.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Strokovnjaki priporočajo:

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

11

Odstranite kolo.

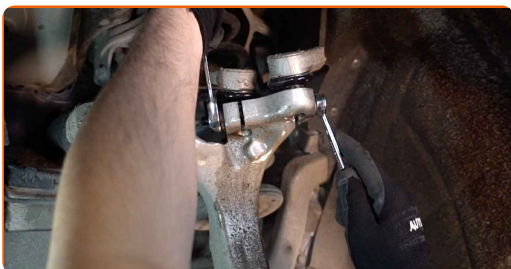


12

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



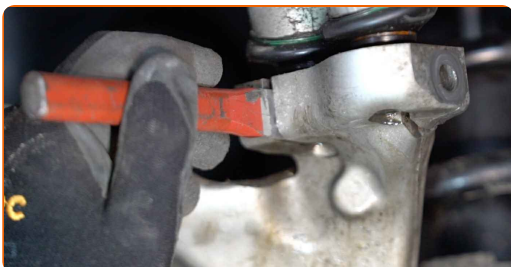
- 13** Odvijte zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa). Uporabite nasadni ključ №18.



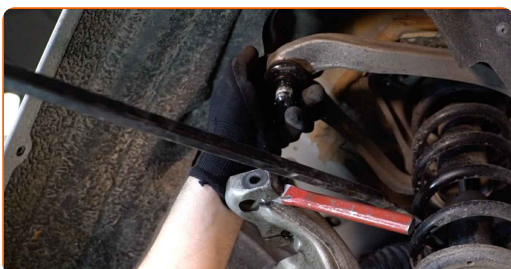
- 14** Odstranite pritrdilni vijak.



- 15** Sprostite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zgib vilic s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



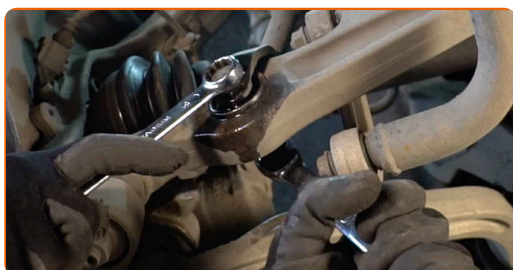
- 16** Odstranite zgornje vilice iz premnika. Uporabite lomilko.



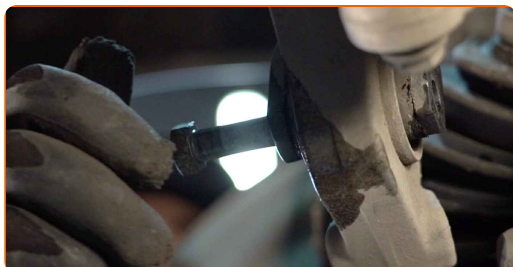
- 17** Očistite pritrdilni vijak, ki povezuje roko amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 18** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje blažilnik in upravljalni vzvod vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).



- 19** Odstranite pritrdilni vijak.

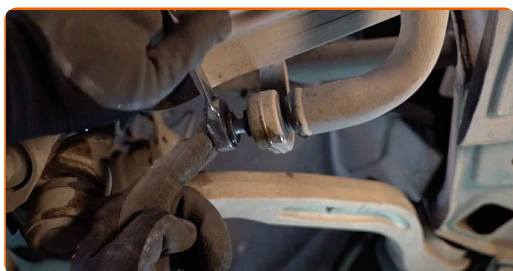


- 20** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



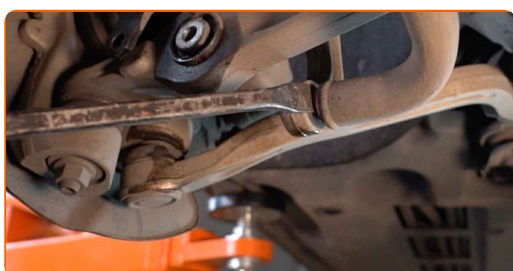
21

Sprostite pritrdilne elemente, ki povezujejo drog/opornik stabilizatorja na palico stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



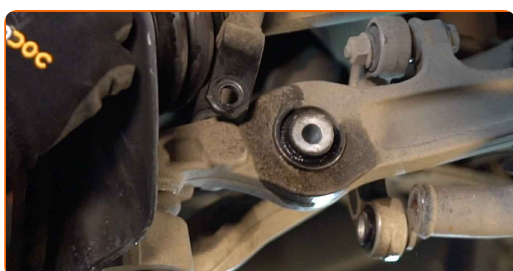
22

Odstranite stabilizacijski drog. Uporabite lomilko.



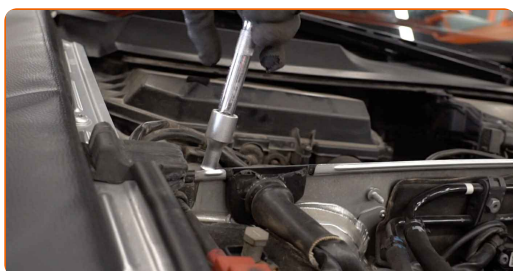
23

Odstranite pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo in vilice. Uporabite lomilko.



24

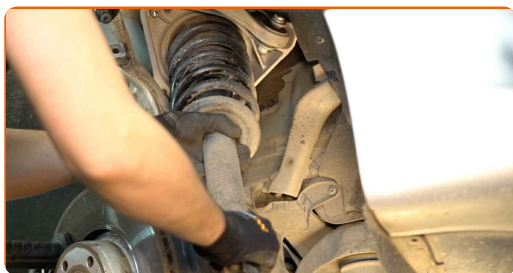
Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №15.



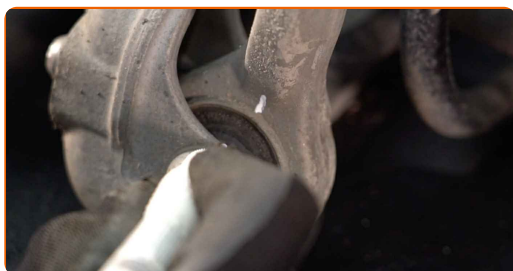
AUTODOC priporočja:

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

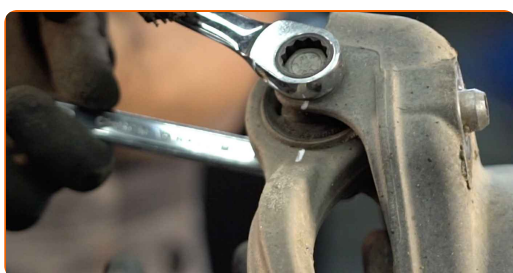
25 Odstranite opornik vzmeti.



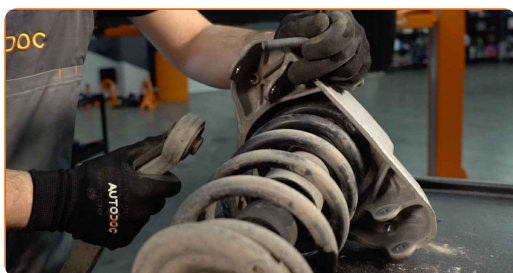
26 Naredite oznake na vilicah in nosilcu vzmetne noge.



27 Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vilice in nosilec vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).



28 Odstranite vilice.



29 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

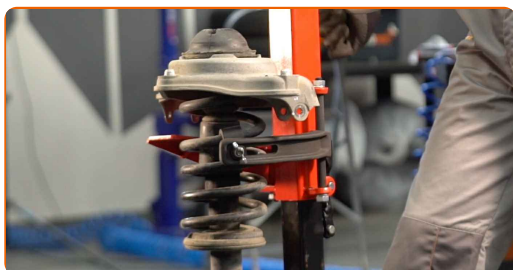


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Nasvet:

- 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

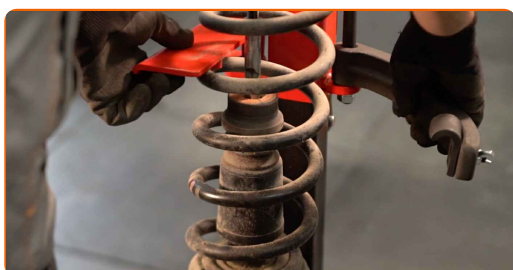
Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite izvijač z zatikalom.



33 Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.



34 Sprostite spiralno vzmet.



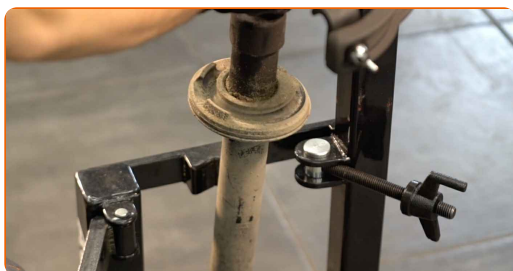
35 Odstranite vzmet. Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

36 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

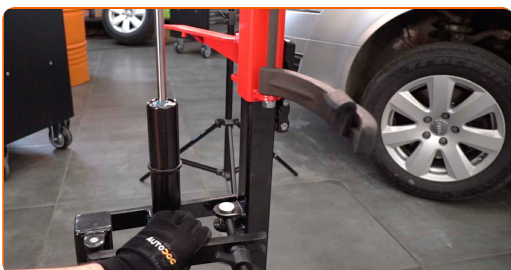


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

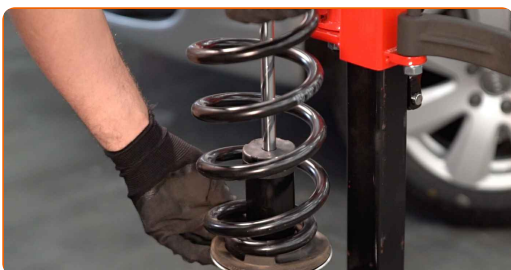
37

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



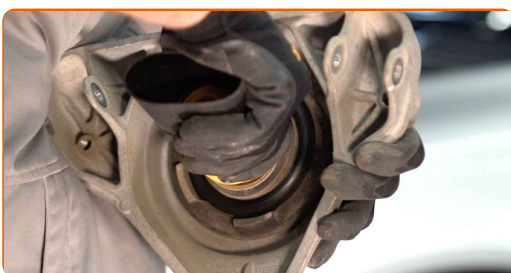
38

Namestite vzmet na amortizerju.



39

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



40

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



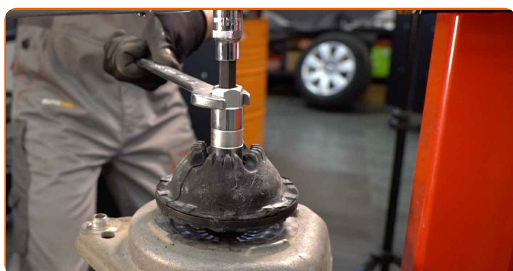
41

Napnite vzmet.



42

Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



AUTODOC priporoča:

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

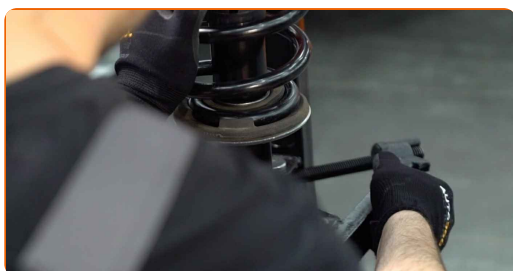
43

Dekompresirajte vzmet.

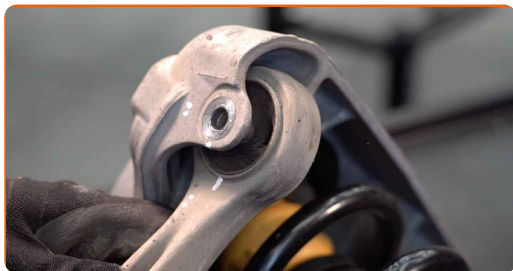


44

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



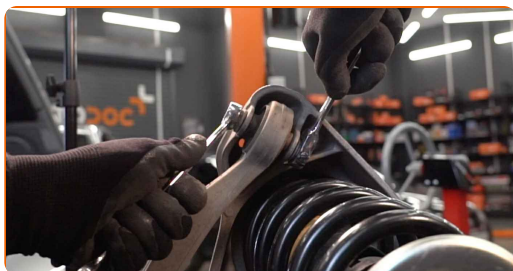
45 Namestite vilice.



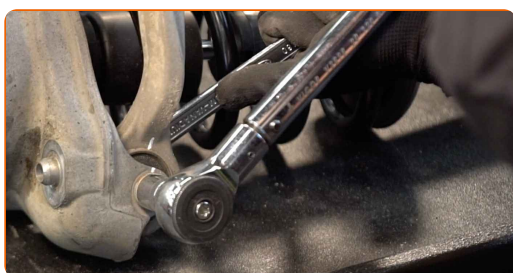
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC priporoča:

- Postavite uporabljani vzvod na njegove odprtine za namestitev.

46 Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vilice in nosilec vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).



47 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje vilice in nosilec vzmetne noge. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+90°



AUTODOC priporoča:

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

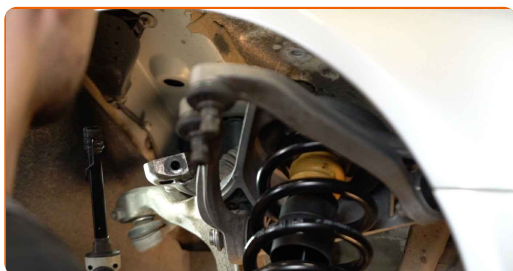
48

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



49

Namestite amortizer v okrov kolesa.



50

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

51

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



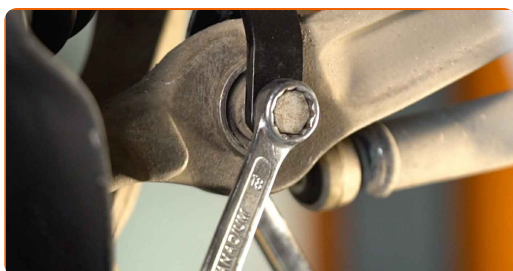
52

Namestite pritrdilni vijak.



53

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje blažilnik z upravljalnim vzvodom vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa). Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+90°



AUTODOC priporoča:

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

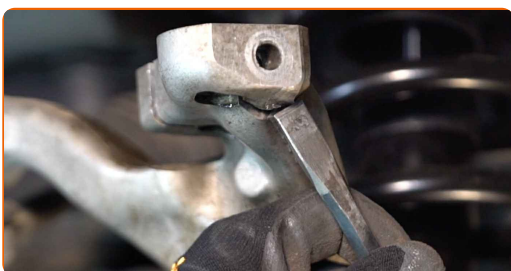
54

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



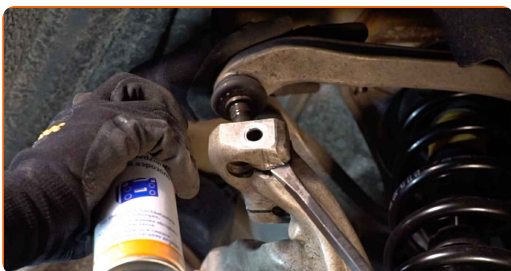
55

Sprostite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zgib vilic s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



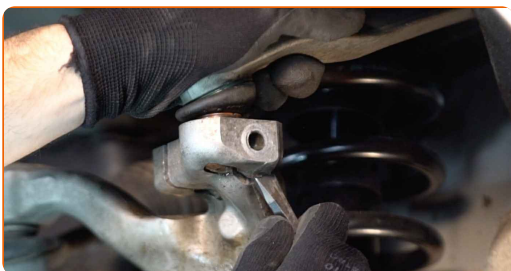
56

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



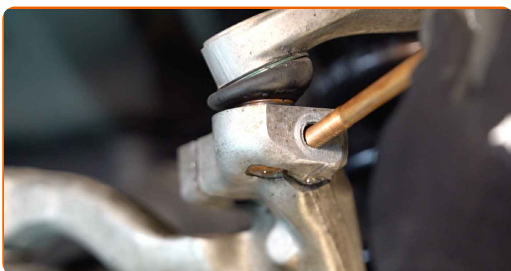
57

Pritrdite zgornje vilice na premnik.

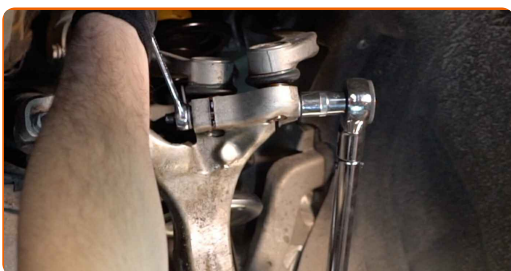


58

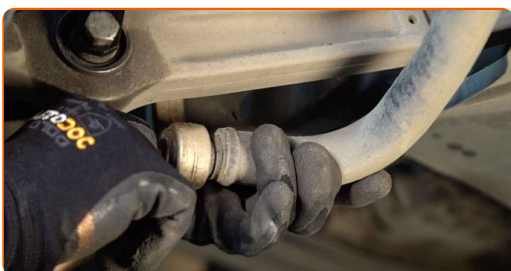
Namestite pritrdilni vijak.



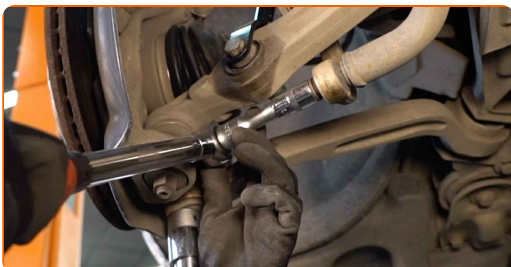
- 59** Zategnite zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



- 60** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



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

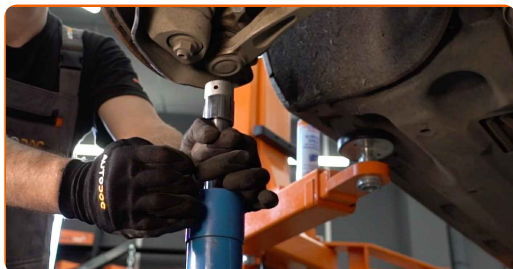


AUTODOC priporočja:

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

62

Odstranite podporo pod ročico.

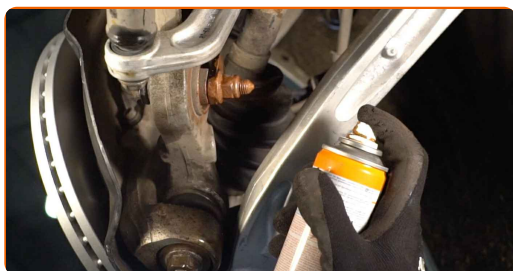


AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

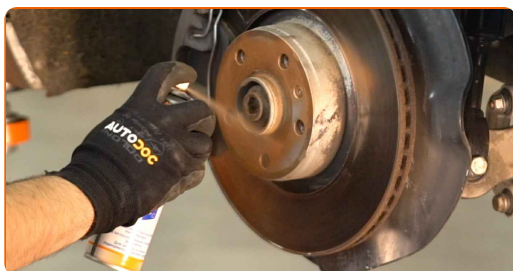
63

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



64

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



65

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

66

Namestite kolo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

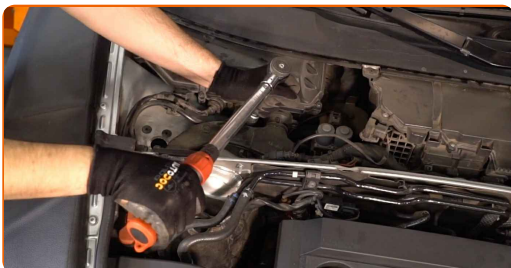
67

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



68 Spustite avtomobil.

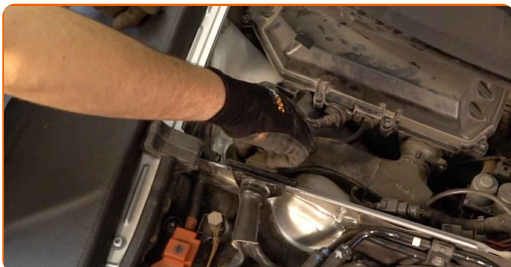
69 Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+90°



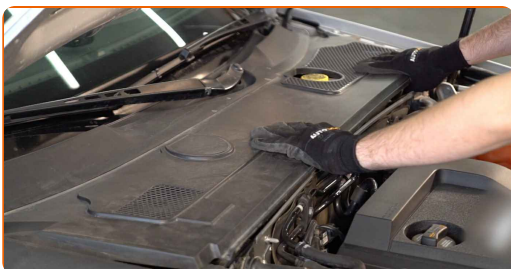
AUTODOC priporoča:

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

70 Namestite pokrov za namestitev blažilnika.

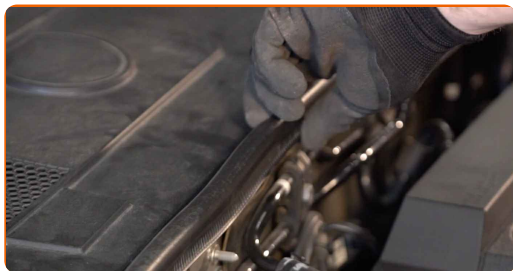


71 Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



72

Namestite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



73

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



74

Odstranite dvigalke in kline.



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

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 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.