

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
AUDI A4 B8 Avant (8K5)
– vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A4 B8 Avant (8K5) 1.8 TFSI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 1.8 TFSI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSi, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI flexible fuel, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI flexible fuel quattro

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A4 B8 Sedan (8K2) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**MENJAVA: VZMETI – AUDI A4 B8 AVANT (8K5).
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ št. H18
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Izbijač
- Ploščati Izvijač
- Primež
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC priporoča:

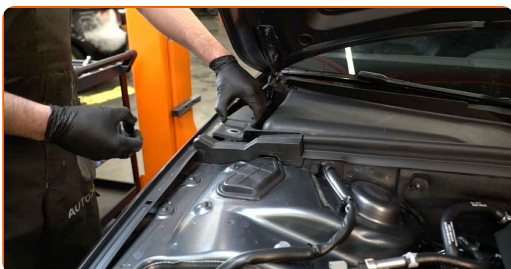
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – AUDI A4 B8 Avant (8K5) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

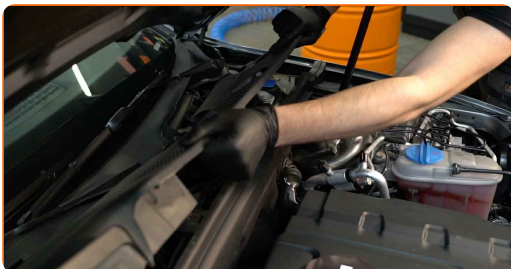
1 Odprite pokrov.

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

3 Odstranite sponke iz plastičnega zračnika na pokrovu motorja.



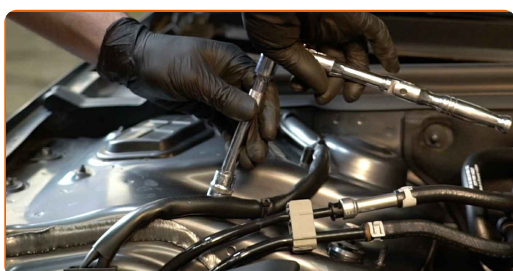
4 Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



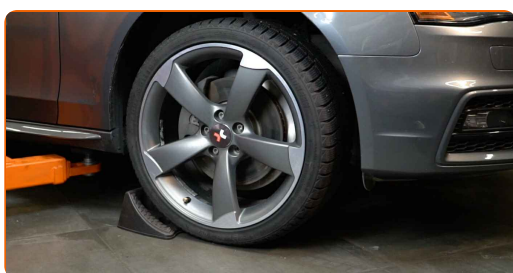
5 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



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



7 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



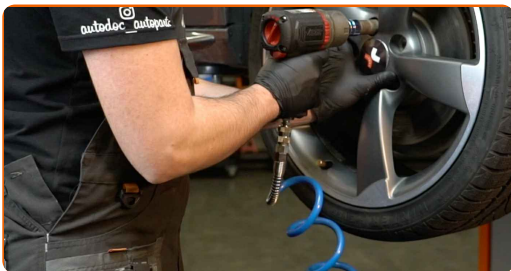
8 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



9 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

10

Odvijte vijake kolesa.

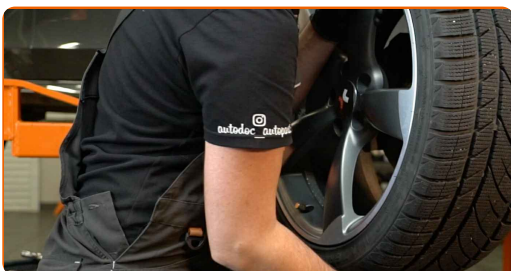


Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Nasvet:

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

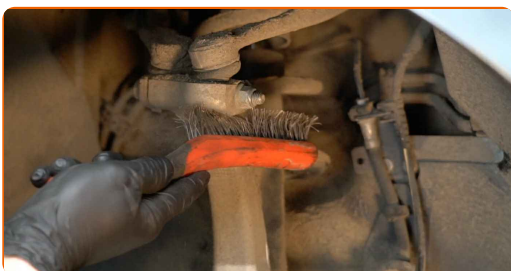
11

Odstranite kolo.

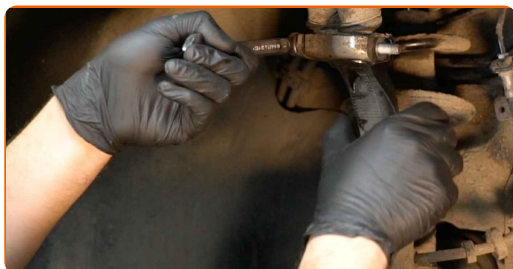


12

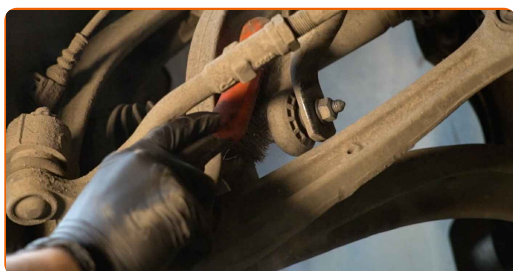
Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



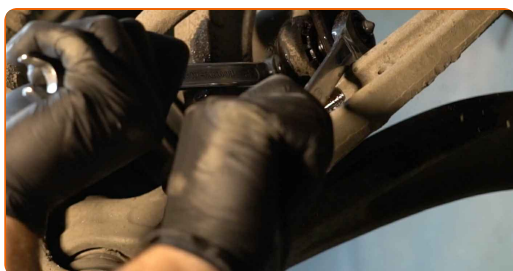
- 13** Odvijte zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



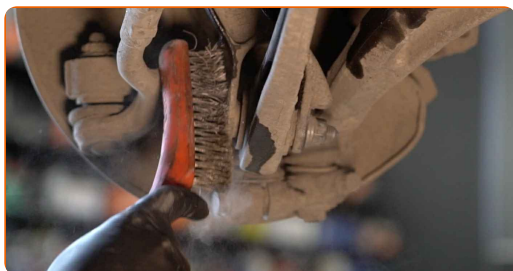
- 14** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 15** Odvijte pritrdilno matico, ki pritrjuje drog stabilizatorja na roke amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16.

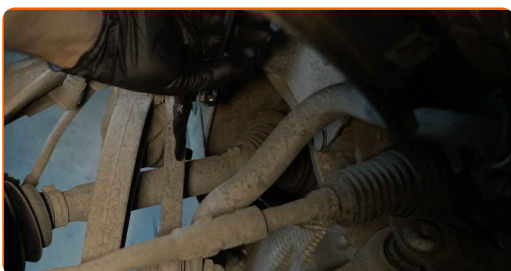


- 16** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



17

Sprostite pritrdilne elemente, ki povezujejo drog/opornik stabilizatorja na palico stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №16 (2 kosa).



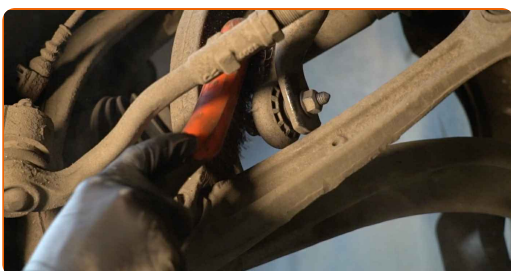
18

Odstranite stabilizacijski drog.



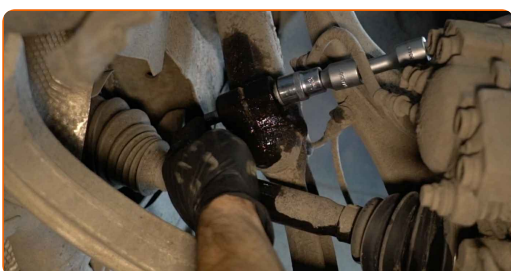
19

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

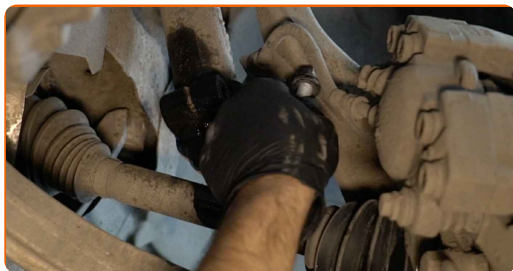


20

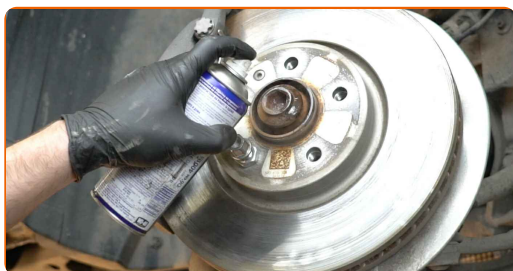
Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje vzmetno nogo z roko amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



21 Odstranite pritrdilni vijak.



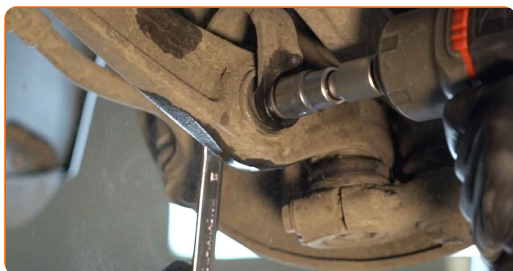
22 Očistite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



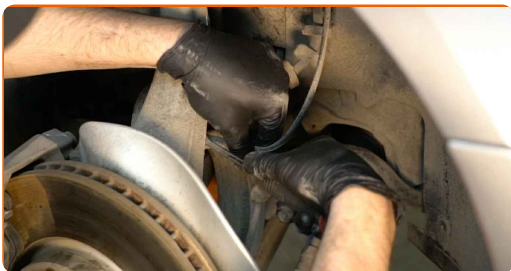
23 Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite imbus št. H18. Uporabite udarni nasadni ključ.



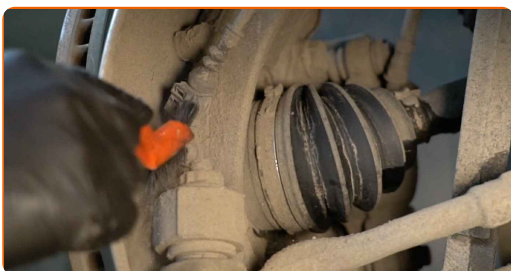
24 Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



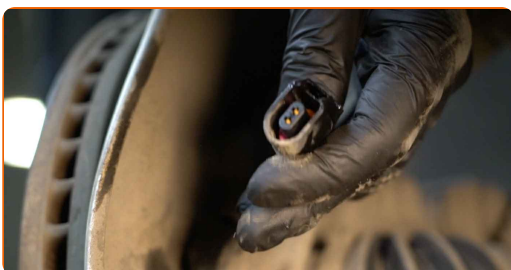
25 Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite lomilko.



26 Očistite konektor ABS senzorja. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite sprej WD-40.



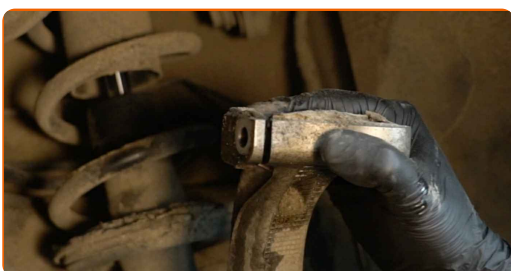
27 Odklopite konektor ABS senzorja.



28 Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

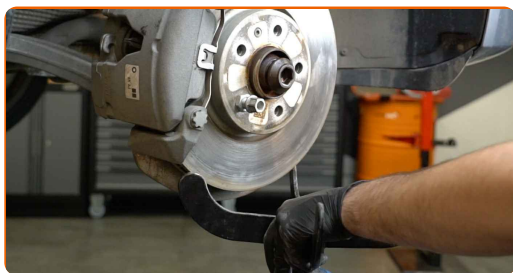


29 Odstranite zgornje vilice iz premnika. Uporabite lomilko.



30

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



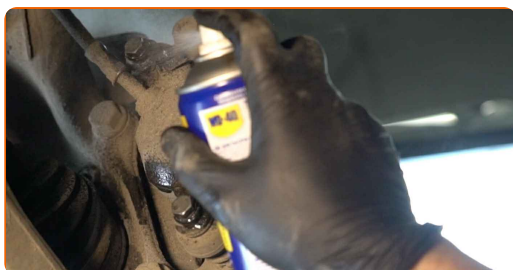
31

Odklopite zavorno cev. Uporabite lomilko.



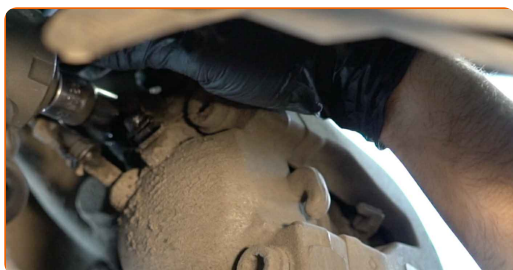
32

Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



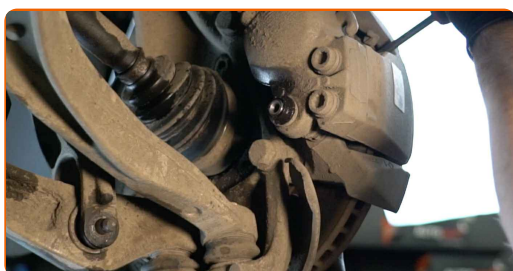
33

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



34

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



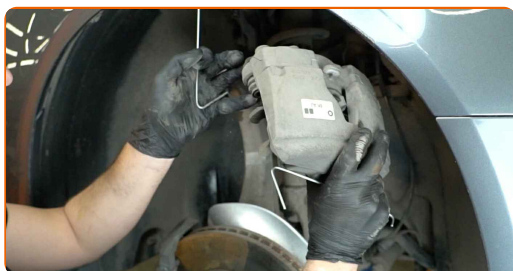
35

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko. Uporabite ploščat izvijač.



36

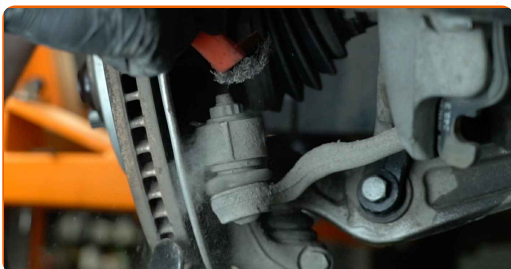
Odstranite zavorne čeljusti.



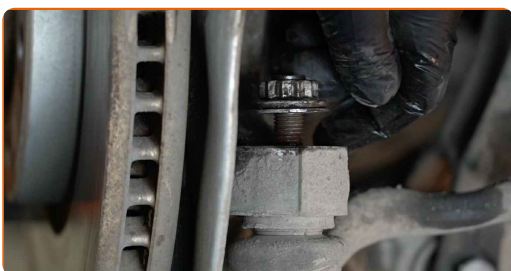
Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

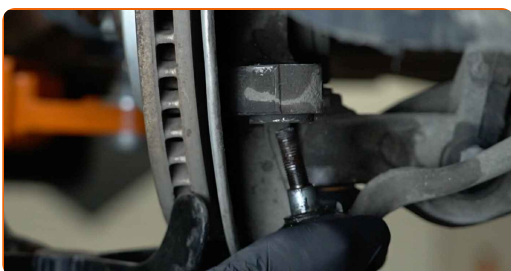
- 37** Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 38** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite kombinirani ključ №21.

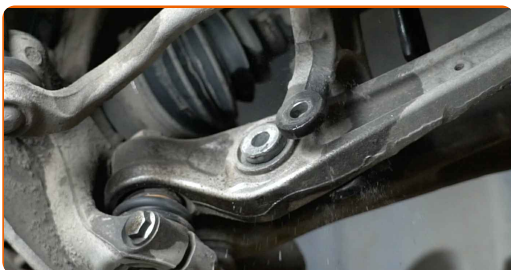


- 39** Ločite končnik od volanskega členka.



- 40** Odstranite pritrdilni vijak.

- 41** Odstranite pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo in vilice.



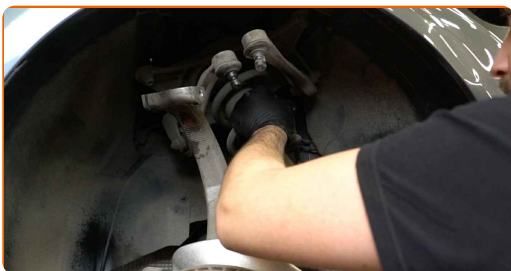
- 42** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. AUDI A4 B8 Avant (8K5)

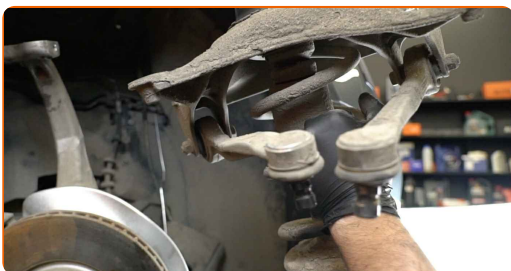
43

Odstranite opornik vzmeti.



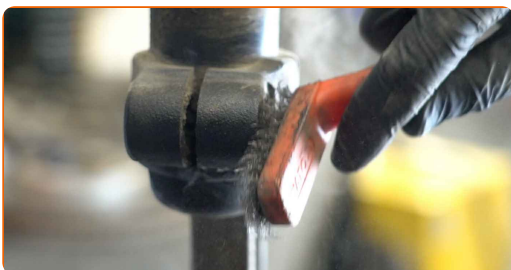
44

Zgrabite vzmetno nogo sestavljeno z vilicami v primež.



45

Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite sprej WD-40.

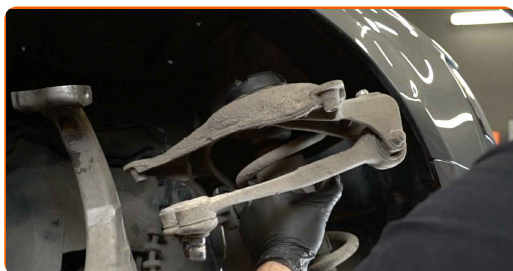


46

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo z roko amortizerja. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.

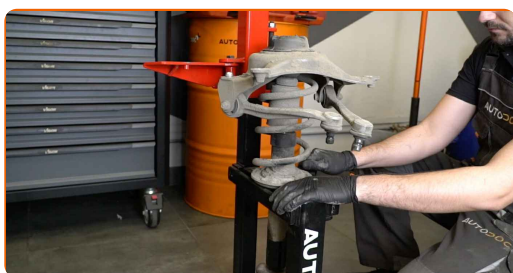
47

Odstranite roke amortizerja iz vzmetne noge.



48

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

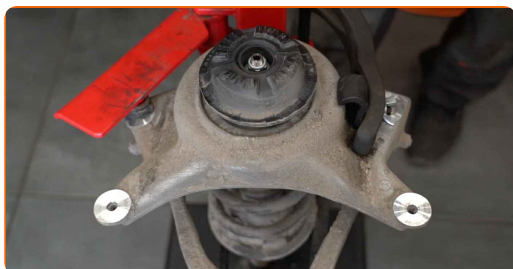


Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

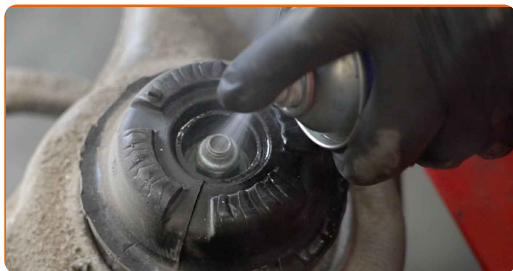
49

Napnite vzmet.



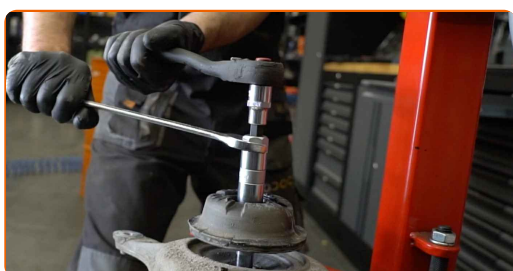
50

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



51

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



52

Sprostite spiralno vzmet.



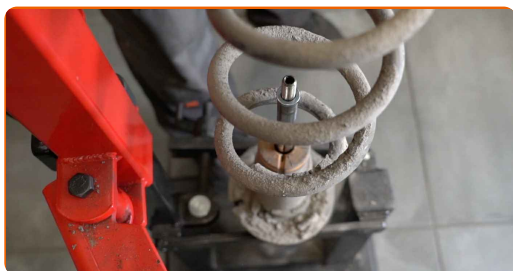
53

Odstranite zgornji nosilec.



54

Odstranite vzmet.

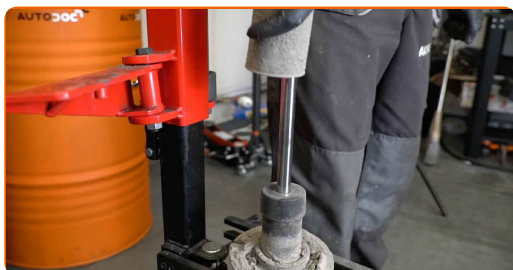


55 Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

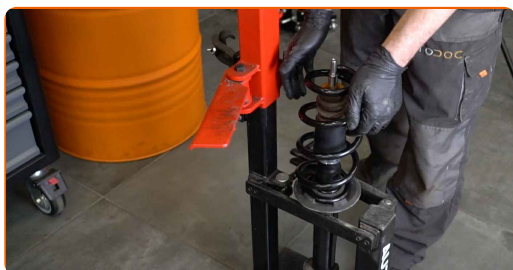
AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

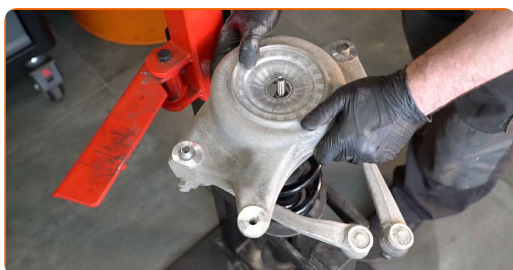
56 Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.



57 Namestite vzmet na amortizerju.



58 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



59

Napnite vzmet.



60

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

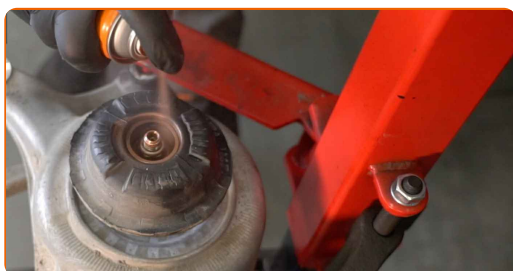


Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Nasvet:

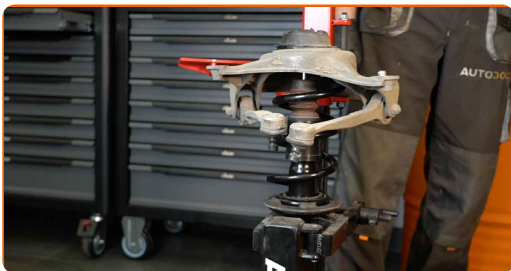
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

61

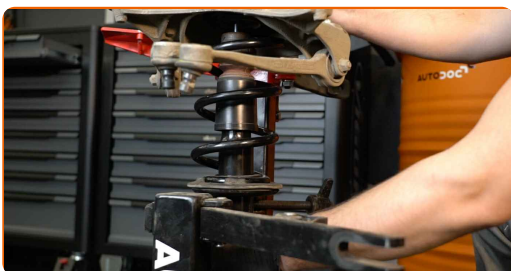
Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



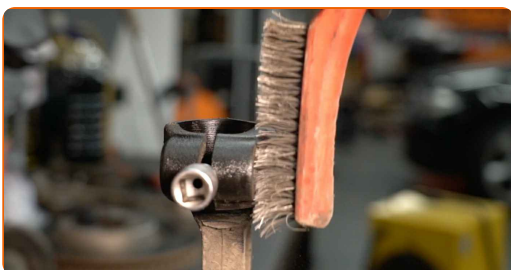
62 Dekompresirajte vzmet.



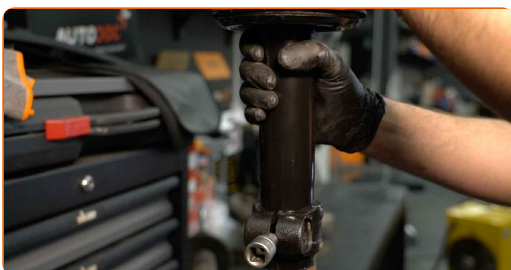
63 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



64 Očistite sedeže za namestitev rok amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



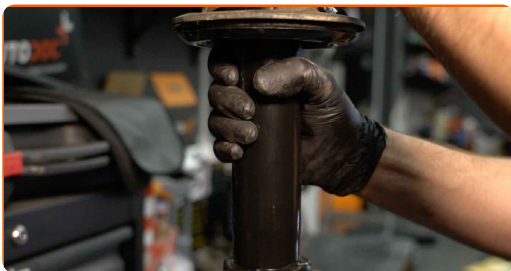
65 Pritrdite roke amortizerja na vzmetno nogo.



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

67

Sprostite primež in odstranite vzmetno nogo sestavljeno z vilicami.



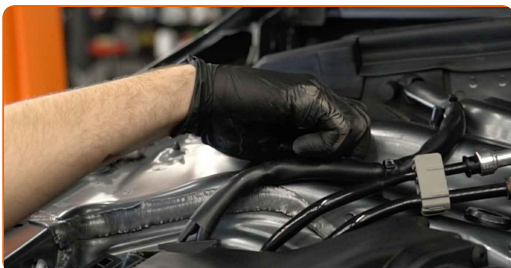
68

Namestite amortizer v okrov kolesa.



69

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

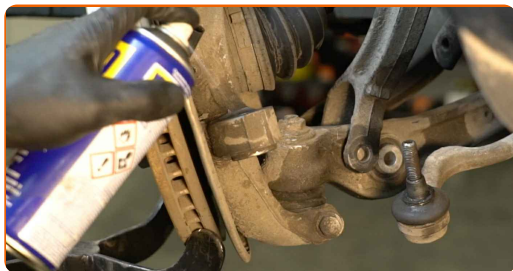


Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

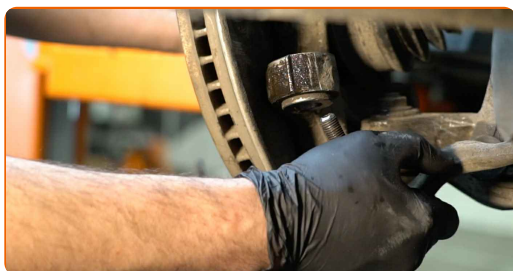
70

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



71

Povežite končnik na krmilni členek.

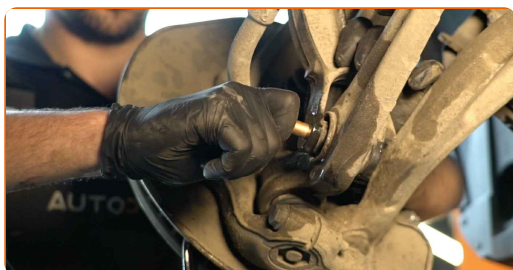


72

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

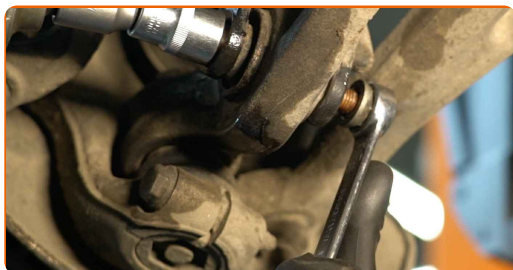
73

Namestite pritrdilni vijak.



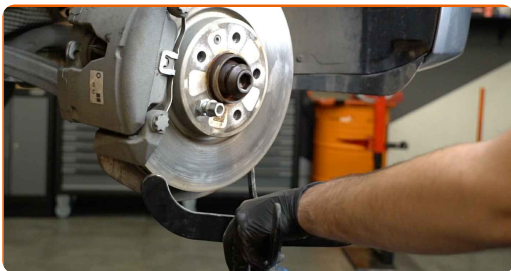
74

Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetne vilice na spodnje roke. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



75

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

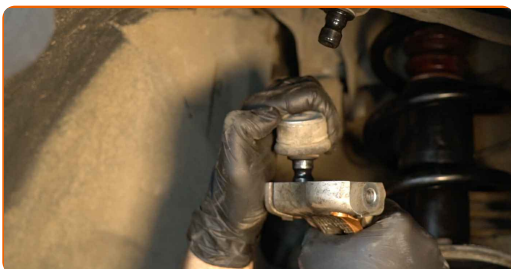


AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

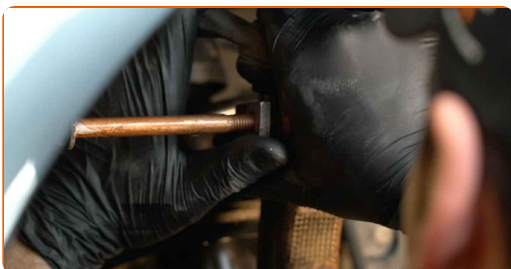
76

Pritrdite zgornje vilice na premnik.



77

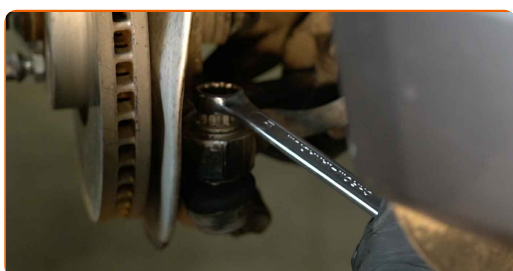
Namestite pritrdilni vijak.



- 78** Privijte pritrdilne elemente (2 kosa) zgornjih vilic. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



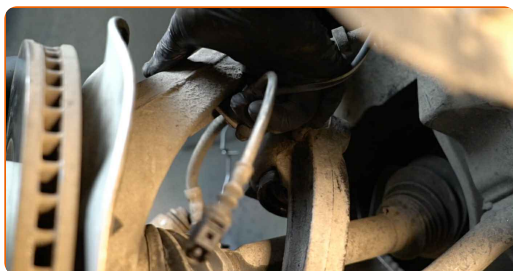
- 79** Privijte pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №21.



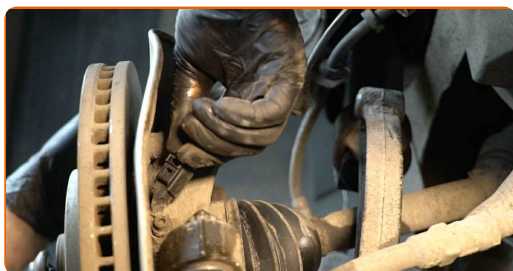
- 80** Pritrdite zavorno cev.



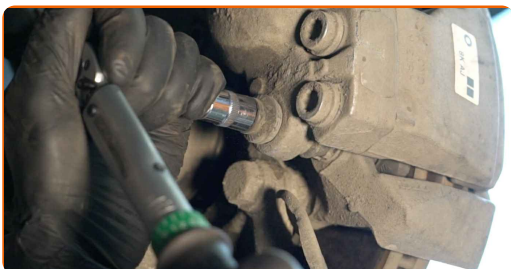
- 81** Priključite napeljavo ABS senzorja.



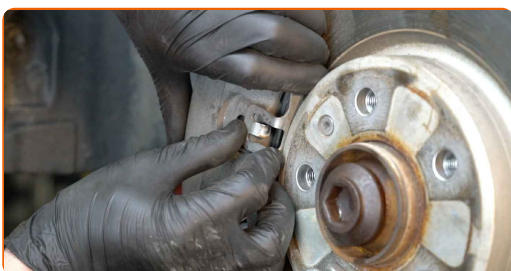
- 82** Pritrdite konektor ABS senzorja.



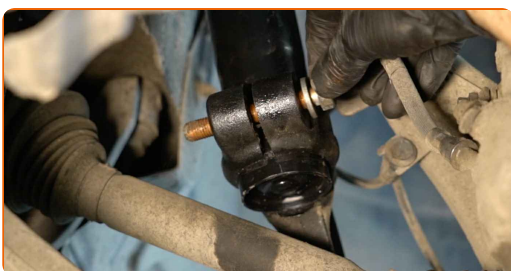
- 83** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



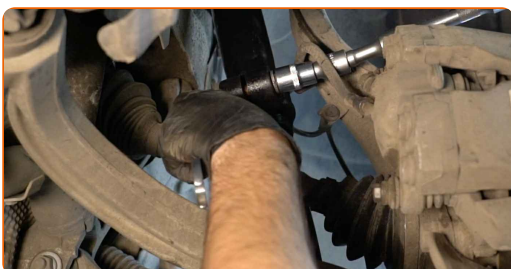
- 84** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



- 85** Namestite pritrdilni vijak.

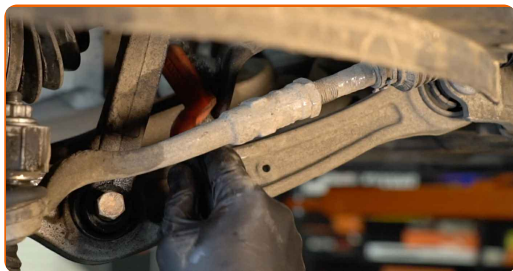


- 86** Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo na vzmetne vilice. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



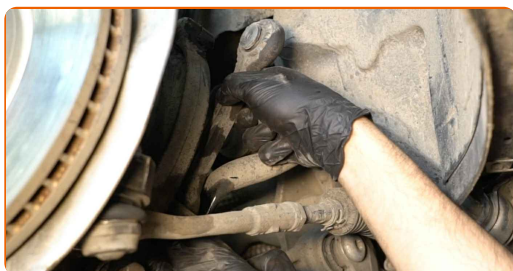
87

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



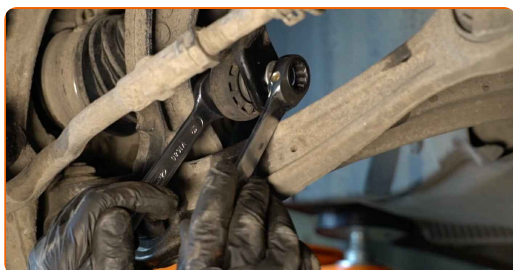
88

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



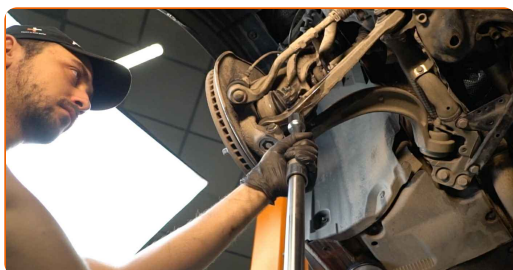
89

Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №16 (2 kosa).

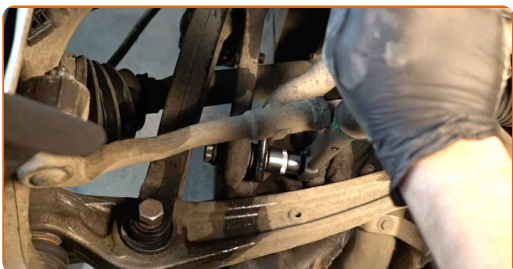


90

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



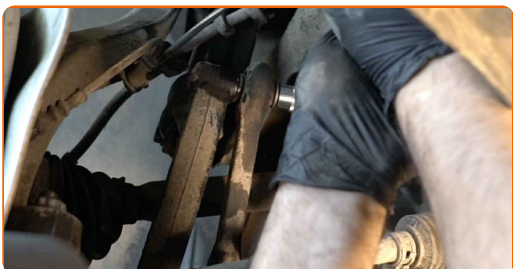
- 91** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z rokami amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.+90°



AUTODOC priporočja:

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

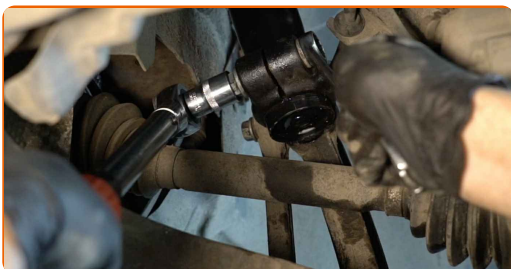
- 92** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na palico stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.+90°



AUTODOC priporočja:

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

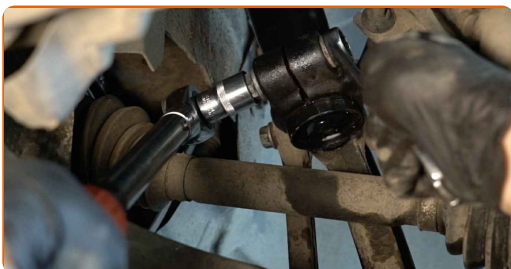
- 93** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+90°



AUTODOC priporočja:

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

- 94** Privijte pritrdilni vijak, ki povezuje vzmetno nogo z rokami amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.+180°



AUTODOC priporočja:

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

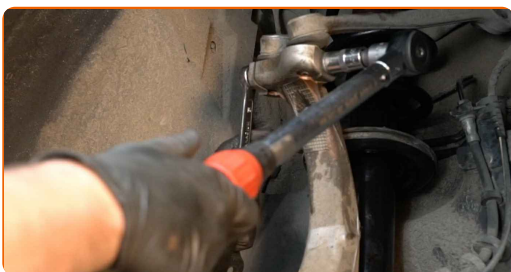
- 95** Odstranite podporo pod ročico.

Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

96 Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.

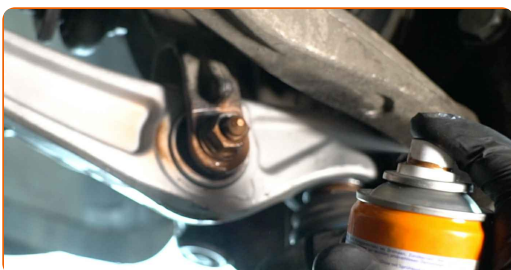
97 Zategnite zgornje pritrdilne elemente kontrolne ročice (2 kosa). Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



98 Zategnite pesto. Uporabite imbus št. H18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 200 Nm.

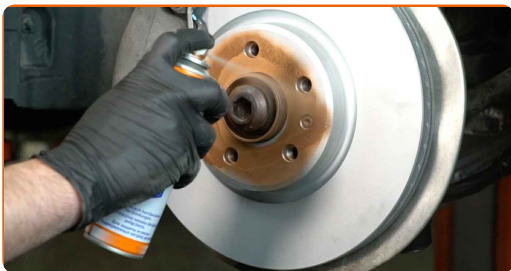


99 Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



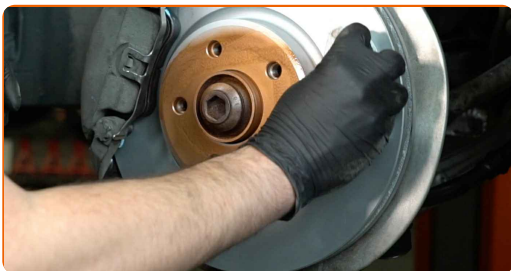
100

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



101

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

102

Namestite kolo.



Menjava: vzmeti – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

103

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



104

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



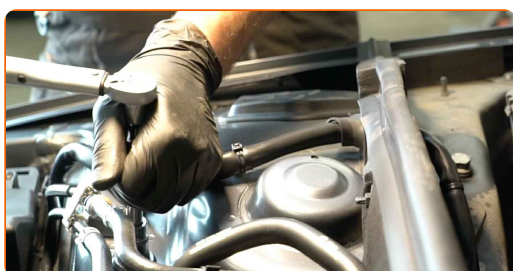
105

Odstranite dvigalke in kline.



106

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.+90°

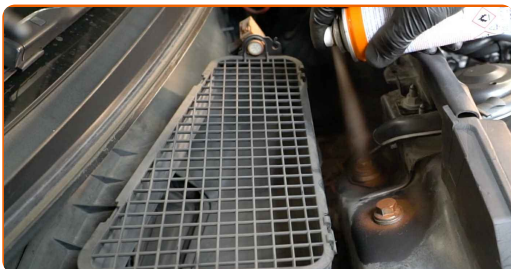


AUTODOC priporoča:

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

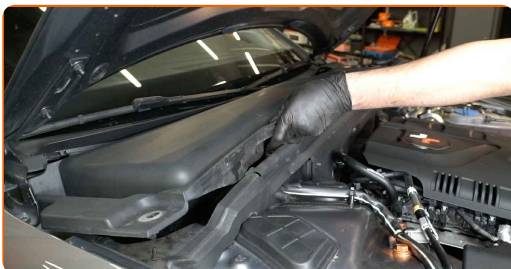
107

Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



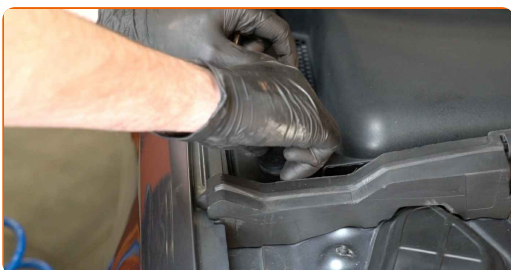
108

Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



109

Namestite pritrdilne elemente rešetke pod vetrobranskim steklom.



110

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

111

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 2022 – 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.