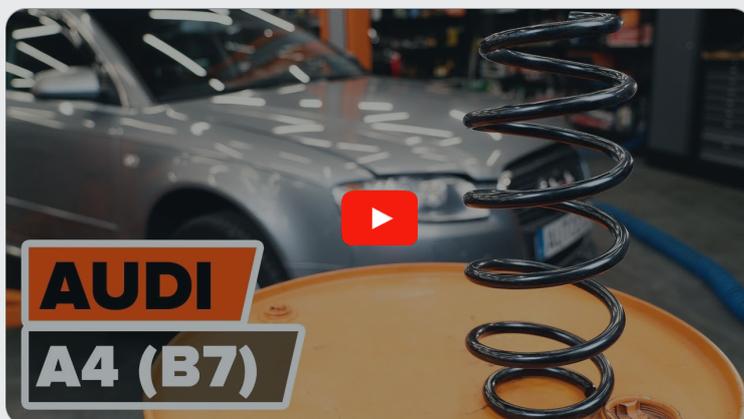


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
Audi A4 B7 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.8 T, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 2.0, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 3.0, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 3.0 quattro, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.9 TDI, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 2.5 TDI, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 2.0, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.8 T, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 3.0, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.9 TDI, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 2.4, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 2.4, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 2.5 TDI, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.8 T quattro, (+ 23)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETI – AUDI A4 B7. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Kladivo
- Izbijač
- Ploska dleta
- Ploščati Izvijač
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

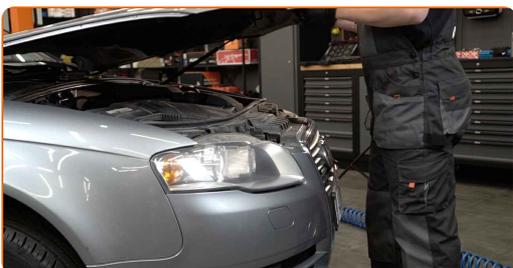
Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. AUTODOC priporoča:

- 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 A4 B7. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1

Odprite pokrov.



2

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



3

Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



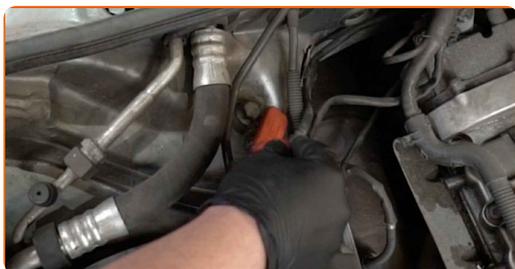
4

Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite ploščat izvijač.



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:

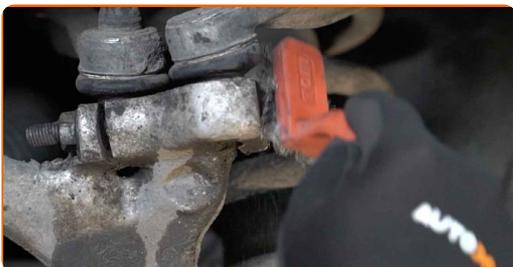
- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Audi A4 B7

11

Odstranite kolo.



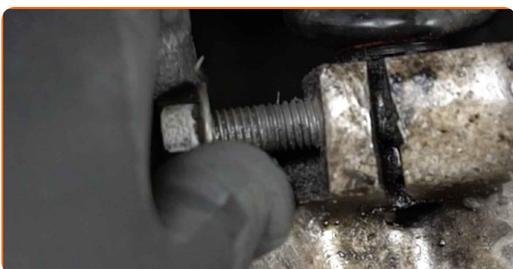
- 12** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 13** Odvijte pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16.



- 14** Odstranite pritrdilni vijak.



- 15** Odvijte pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13.



16

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ N°15. Uporabite izvijač z zatikalom.



17

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



18

Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



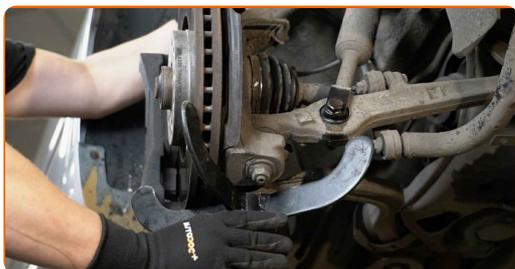
19

Odstranite vilice. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



20

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



21

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje blažilnik in upravljalni vzvod vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



22

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.

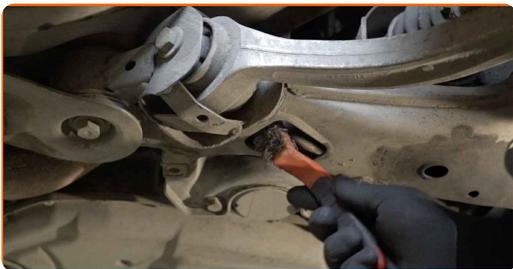


Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

23

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



24

Odvijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).



25

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).

26

Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

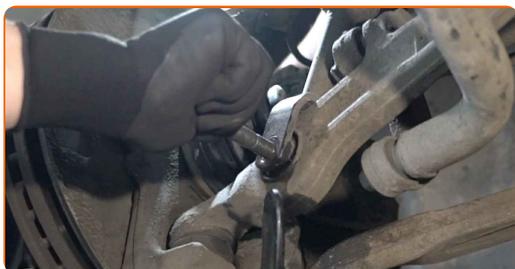


AUTODOC priporočja:

- Audi A4 B7 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

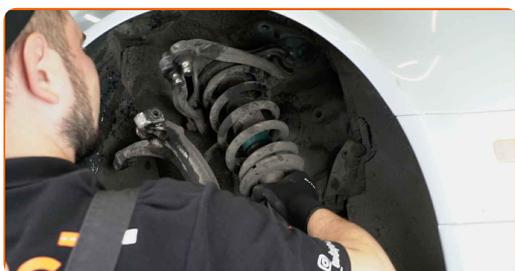
27

Odstranite pritrdilni vijak.



28

Odstranite opornik vzmeti.



29

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. AUTODOC 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 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



31 Napnite vzmet.



32 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



33 Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.



34 Sprostite spiralno vzmet.



35 Odstranite vzmet.



36 Odstranite kapico amortizerja in blažilnic.

Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. Nasvet:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.

37 Namestite vzmet na amortizerju.



38 Napnite vzmet.



39

Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



40

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



41

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

42 Dekompresirajte vzmet.



43 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



44 Odstranite sestavne opornik vzmetenja.



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



46 Namestite amortizer v okrov kolesa.



- 47** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom. Ne zategnite ga.



Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. AUTODOC nasvet:

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

- 48** Namestite pritrdilni element, ki povezuje blažilnik na upravljalni vzvod vzmetenja.



- 49** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s kontrolno roko. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).

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

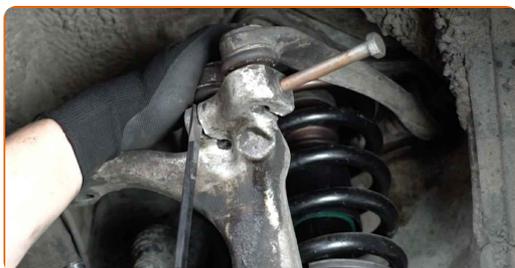


51 Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

52 Namestite vilice.



53 Namestite pritrdilni vijak.



54 Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

55

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



56

Povežite končnik na krmilni členek.



57

Namestite pritrdilni vijak.

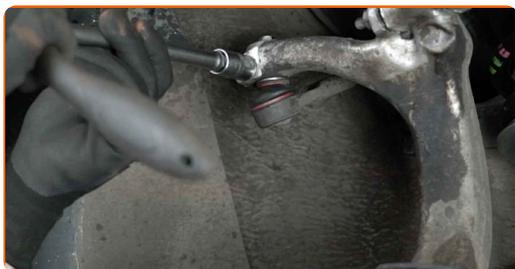
58

Privijte pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13.



59

Privijte pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



60

Zategnite pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



61

Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



62

Pričvrstite pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



63

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 64** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje blažilnik z upravljalnim vzvodom vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



- 65** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+180°



AUTODOC priporočja:

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

- 66** Zategnite zadnji pritrdilni element, ki povezuje vodilo s podokvirjem karoserije. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+180°



AUTODOC priporoča:

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

67

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. Nasvet:

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

68

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



69

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



70

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



71

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

72

Namestite kolo.



Menjava: vzmeti – Audi A4 B7. Strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

73

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



74

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.



75

Odstranite dvigalke in kline.



76

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



77

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



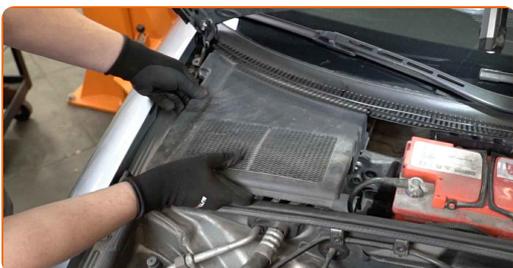
78

Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



79

Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



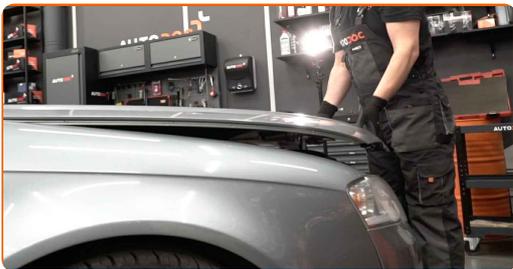
80

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



81

Zaprte pokrov.

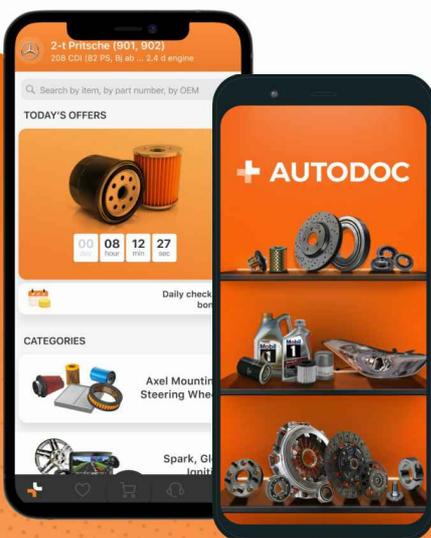


ODLIČNO OPRAVLJENO! 

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA AUDI

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA AUDI A4 B7

VZMETI ZA AUDI: KUPITE ZDAJ

**VZMETI ZA AUDI A4 B7: NAJBOLJŠE PONUDBE &
UGODNOSTI**

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 zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.