

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji spredaj na
avtu **Audi A4 B7 Avant** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

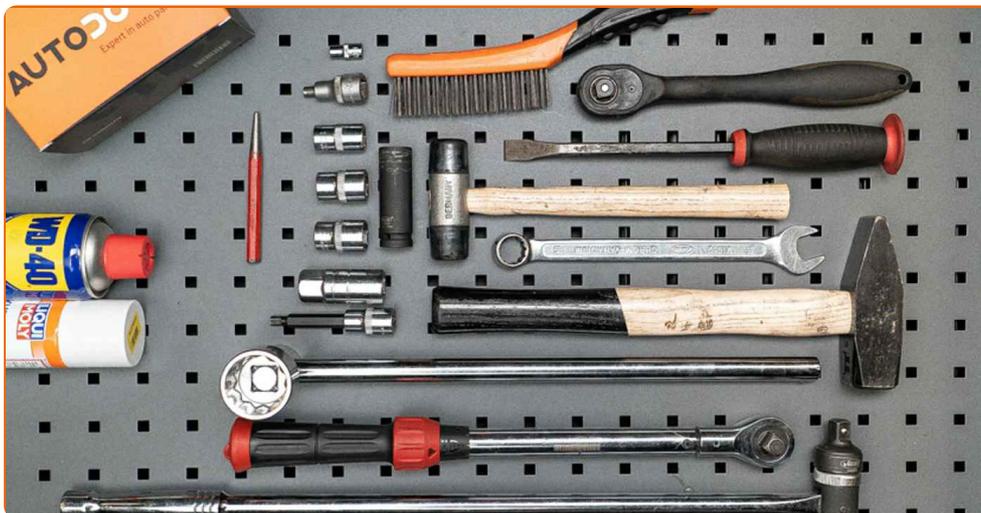
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, (+ 100)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – AUDI A4 B7 AVANT.
 ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Večnamenska mast
- Tesnilo
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- XZN nastavek št. 12
- Nasadni ključ št. H17
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Komplet puše in ležaja gonila
- Izbijač
- Kladivo
- Ploska dleta
- Lomilka
- Ključ za navojne svedre
- Gumijasto kladivo
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: kolesnega ležaja – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem Audi A4 B7 Avant avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – AUDI A4 B7 AVANT. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: kolesnega ležaja – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC nasvet:

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

5

Odstranite kolo.



6

Odklopite senzor ABS. Uporabite ploščat izvijač.



7

Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



8 Odklopite konektor ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



9 Odklopite napeljavo ABS senzorja.



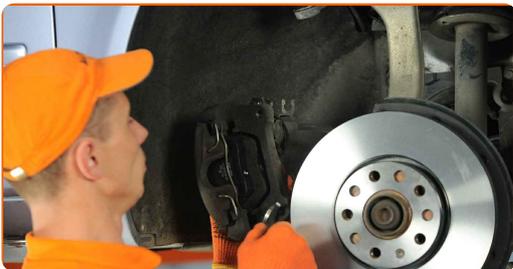
10 Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

11 Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



12 Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa).

13 Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



Menjava: kolesnega ležaja – Audi A4 B7 Avant. 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.

14

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

15

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odstranite zavorni disk.



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

18 Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite imbus št. H17. Uporabite izvijač z zatikalom.



19 Odstranite pritrdilni vijak.



20 Očistite pritrdilni element, ki povezuje krogelni zglob na premnik. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

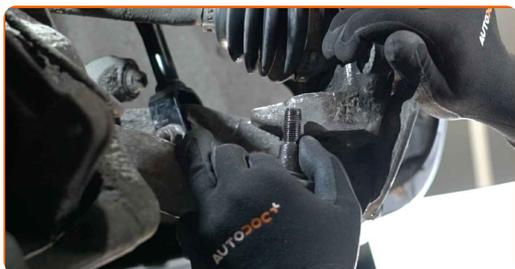


21 Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №18.



22

Ločite spodnje vilice od krmilnega členka. Uporabite lomilko. Uporabite gumijasto kladivo.



23

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



24

Odstranite pritrdilno matico. Uporabite gumijasto kladivo.

25

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



26.1

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №13.



26.2 Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



27 Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



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



29 Odvijte pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



30

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



31

Odstranite zgornje vilice iz premnika. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



32

Odstranite krmilni členek, skupaj s pestom. Uporabite ploščat izvijač.



33

Potisnite pesto kolesa iz stožčastega ležaja. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.

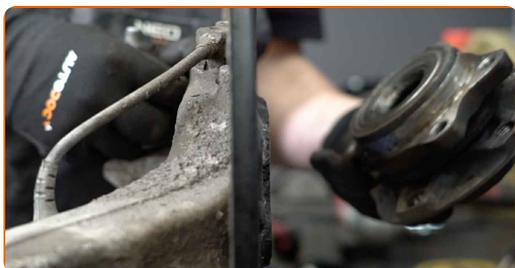


34 Odvijte pritrdilni element pesto ležaja na krmilnem členku. Uporabite XZN št. 12. Uporabite izvijač z zatikalom.



35 Odstranite pritrdilne vijake (4 kosa).

36 Odstranite nosilec pesto ležaja. Uporabite kladivo.



37 Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

38 Nanesite posebno mast na nosilec sklopa ležaja. Uporabite večnamensko mast.



39 Namestite nov pesto ležaj in ga pritrdite.



40

Obdelajte pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa. Uporabite tesnilo.



41

Namestite pritrdilna vijaka (4 kosa).



42

Zategnite pritrdilni element ležaja pesta kolesa. Uporabite XZN št. 12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.+90°



Menjava: kolesnega ležaja – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.
- Preverite, da je ležaj pesta kolesa pravilno postavljen. Izognite se neusklajenosti.

43

Pritisnite pesto kolesa v notranji ležaj.. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



Menjava: kolesnega ležaja – Audi A4 B7 Avant. Strokovnjaki priporočajo:

- Nehajte pritiskati na površino ležaja takoj, ko je nameščen na sedež za nameščanje.

44

Namestite krmilni členek s pestom.



45

Namestite pritrdilno matico.

46

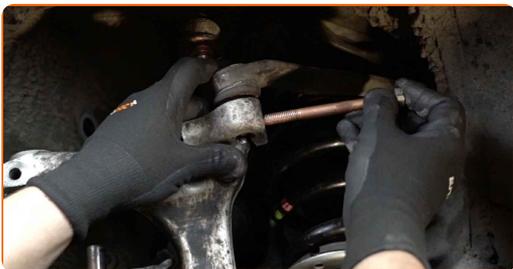
Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



47 Pritrdite zgornje vilice na premnik. Uporabite gumijasto kladivo.



48 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kladivo. Uporabite izbijač.



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



50 Povežite končnik na krmilni členek. Uporabite gumijasto kladivo.



51 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kladivo. Uporabite izbijač.



- 52** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



- 53** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



- 54** Namestite pritrdilni vijak.



- 55** Zategnite pesto. Uporabite imbus št. H17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.+180°



AUTODOC priporoča:

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

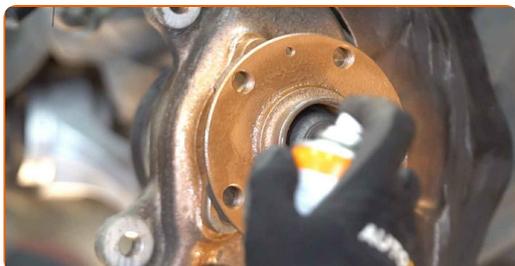
- 56** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 57** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 58** Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



- 59** Namestite zavorni disk.



- 60** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 5 Nm.



- 61** Očistite mesto namestitve čeljusti in njene nosilce. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

- 62** Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



- 63** Obdelajte pritrdilne vijake. Uporabite tesnilo.



- 64** Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).

- 65** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 190 Nm.



66 Povežite senzor ABS.



67 Priključite napeljavo ABS senzorja.



68 Pritrdite konektor ABS senzorja.



69 Priključite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



- 70** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Obdelajte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Obdelajte pritrdilne elemente, ki povezujejo upravljalni vzvod na premnik. Uporabite bakreno mast.



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



- 72** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: kolesnega ležaja – Audi A4 B7 Avant. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

73 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Audi A4 B7 Avant

74 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



75 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.



76

Odstranite dvigalke in kline.

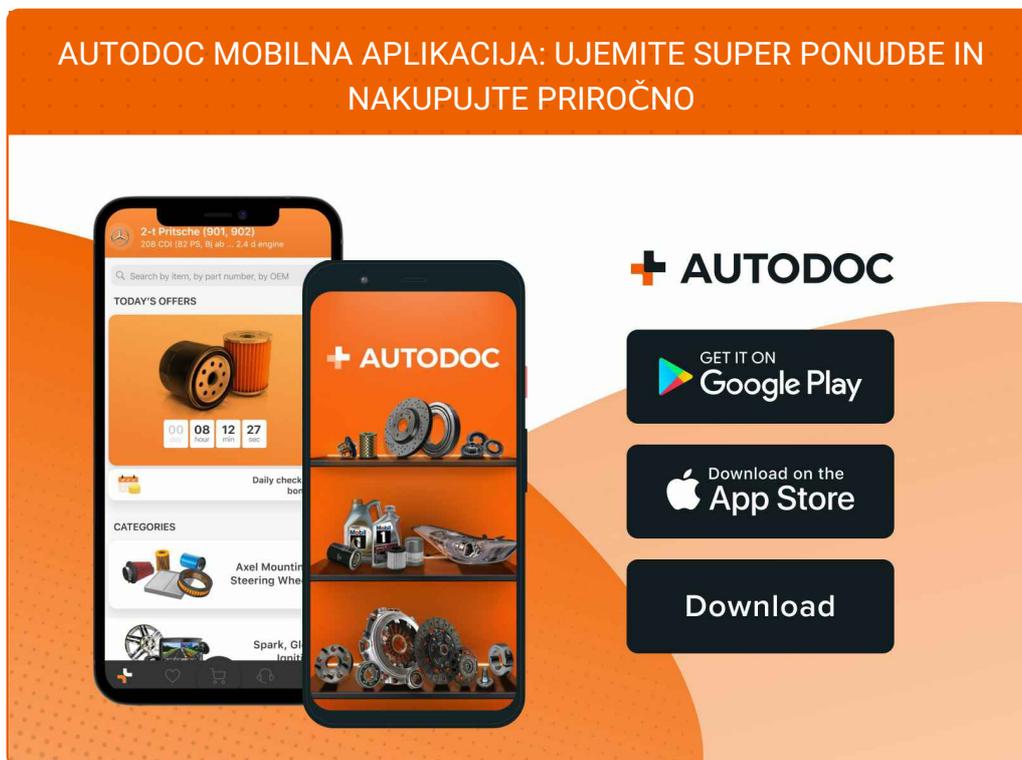


ODLIČNO OPRAVLJENO! 

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

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA AUDI A4 B7 AVANT

KOLESNI LEŽAJ ZA AUDI: KUPITE ZDAJ

**KOLESNI LEŽAJ ZA AUDI A4 B7 AVANT: 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 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 GmbH.