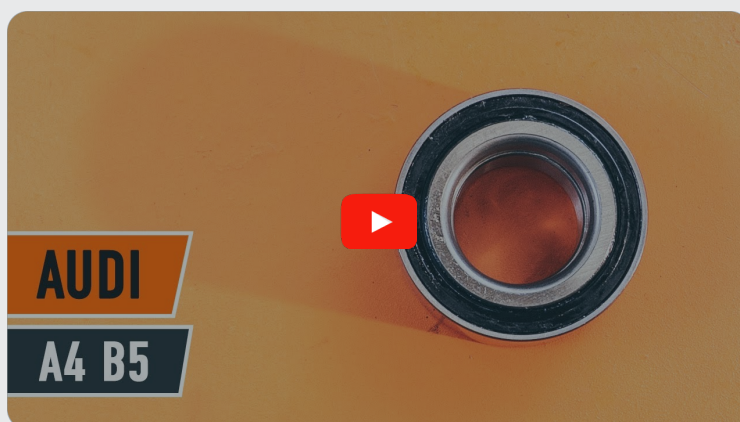


# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji spredaj na  
avtu **AUDI 90 B2 (81, 85)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

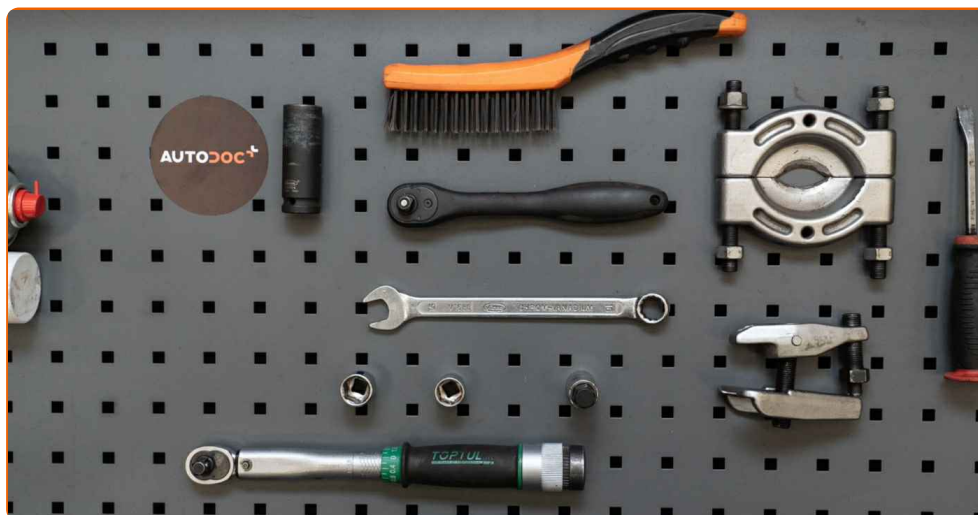
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
AUDI 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – AUDI 90 B2 (81, 85).  
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №16
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ št. H14
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Komplet puše in ležaja gonila
- Snemalec za ležaj
- Separator ležaja
- 3-ročni snemalec zobnikov
- Ključ za navojne svedre
- Snemalec z drsnim kladivom za pesto
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem AUDI 90 B2 (81, 85) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – AUDI 90 B2 (81, 85) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

**3** Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite imbus št. H14. Uporabite udarni nasadni ključ.



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



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

6

Odvijte vijake kolesa.

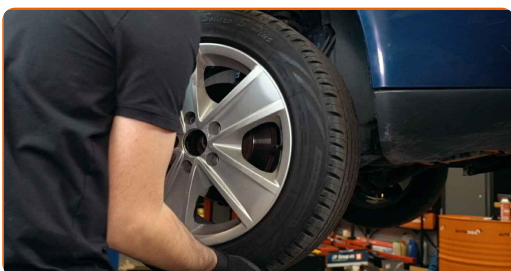


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. AUDI 90 B2 (81, 85)

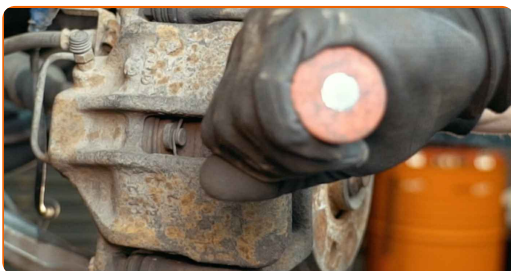
7

Odstranite kolo.



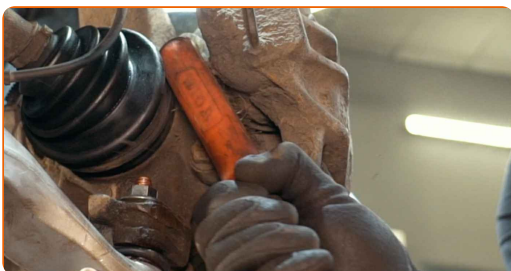
8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.

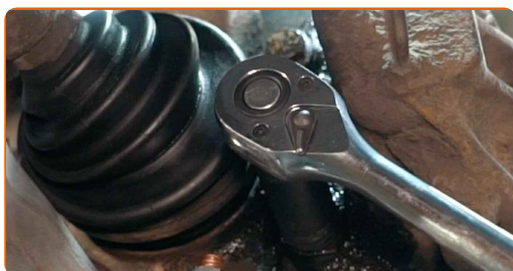


9

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



- 10** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



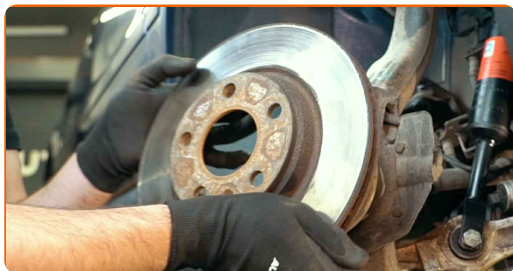
- 11** Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



**Menjava: kolesnega ležaja – AUDI 90 B2 (81, 85). 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.

**12** Odstranite zavorni disk.



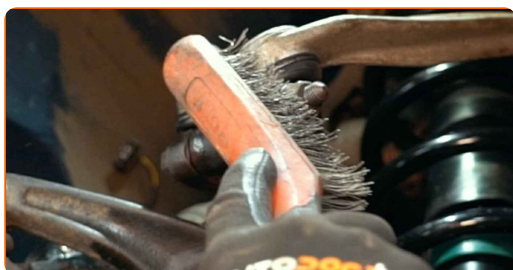
**13** Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite imbus št. H14. Uporabite izvijač z zatikalom.



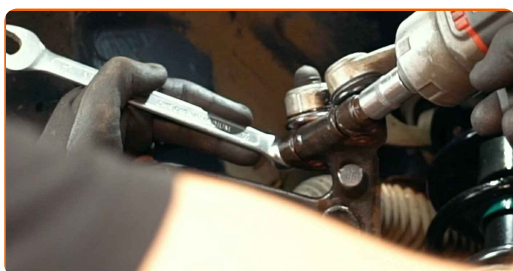
**14** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



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

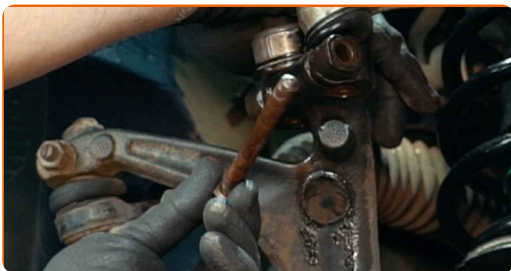


**16** Odvijte pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



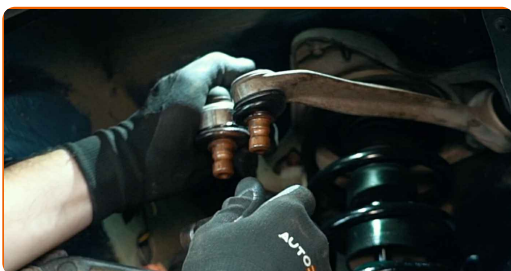
17

Odstranite pritrdilni vijak.



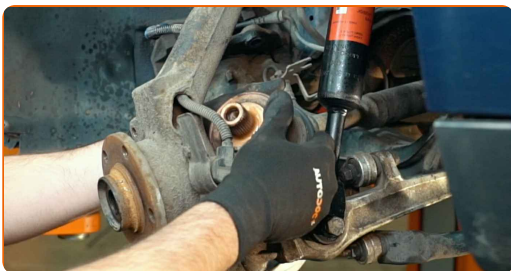
18

Odstranite vilice.



19

Odstranite pogonsko gred iz premnika.

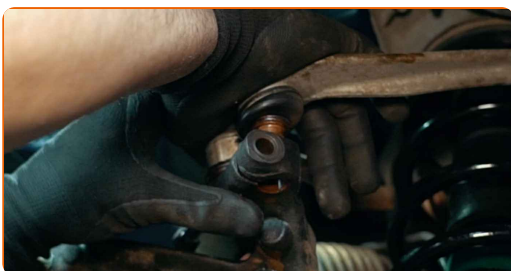


Menjava: kolesnega ležaja – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC nasvet:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

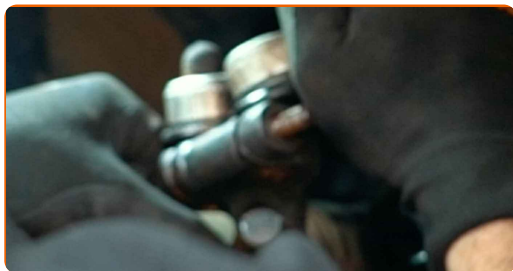
20

Namestite vilice.

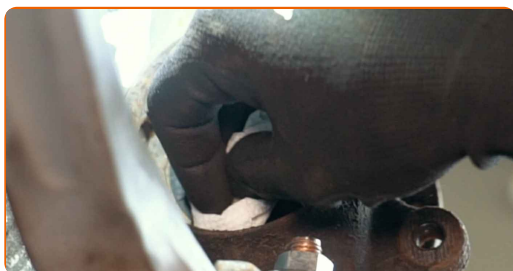




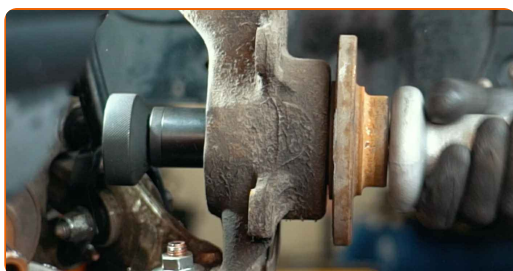
**21** Namestite pritrdilni vijak.



**22** Očistite nosilec ležaja pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**23** Odstranite pesto in krmilnega členka. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite snemalec s drsnim kladivom za pesto.

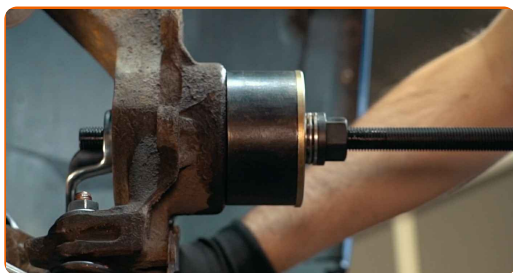


**24** Očistite nosilec ležaja pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



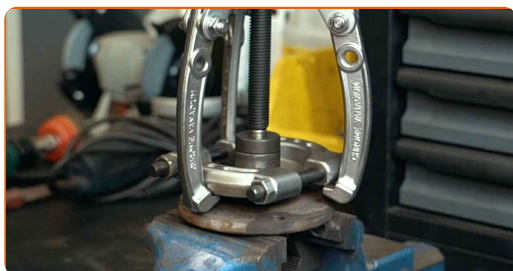
25

Iztisnite ležaj pesta kolesa. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite snemalec za ležaj.



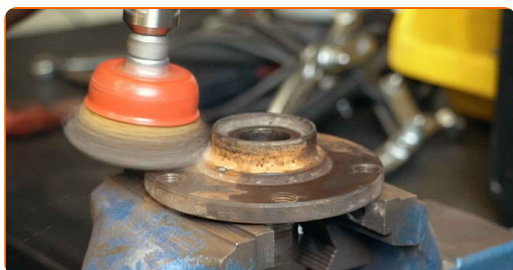
26

Odstranite notranji obroč ležaja s pesta kolesa. Uporabite separator ležaja. Uporabite 3-ročni snemalec zobnikov.



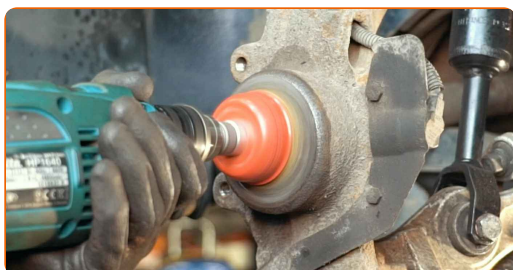
27

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo.



28

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



29

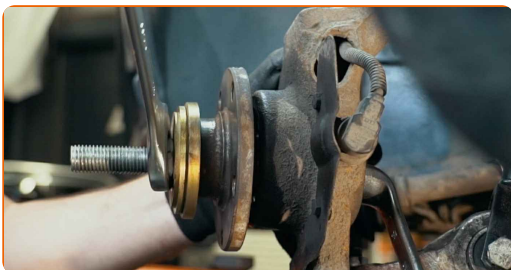
Potisnite nov ležaj v krmilni členek. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

Menjava: kolesnega ležaja – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preverite, da je ležaj pesta kolesa pravilno postavljen. Izognite se neuskkljenosti.
- Nehajte pritiskati na površino ležaja takoj, ko je nameščen na sedež za nameščanje.

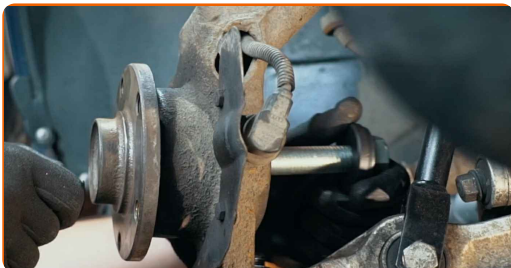
30

Vstavite pesto v krmilni členek. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite snemalec za ležaj.



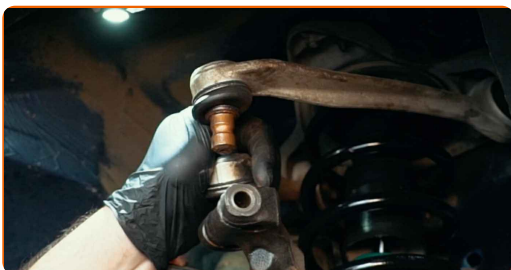
31

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko.



32

Odstranite vilice.



**33** Namestite pogonsko gred.



**34** Namestite vilice.



**35** Namestite pritrdilni vijak.



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

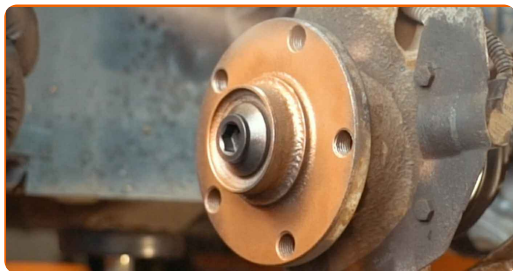


**37** Namestite in zategnite vijak pogonske gredi. Uporabite imbus št. H14.



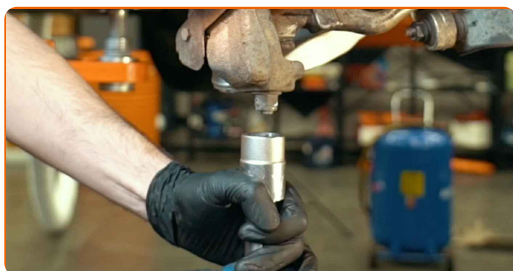
38

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



39

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

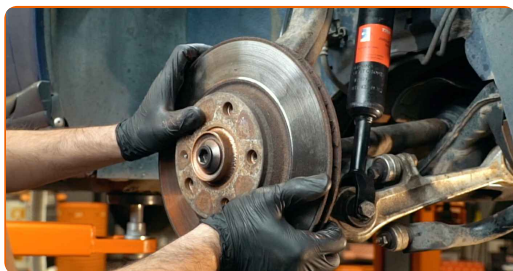


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – AUDI 90 B2 (81, 85). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

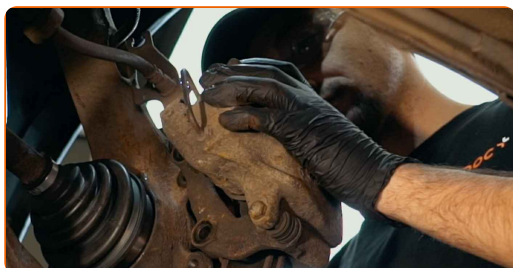
40

Namestite zavorni disk.

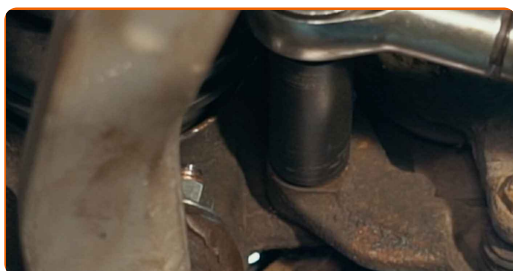


41

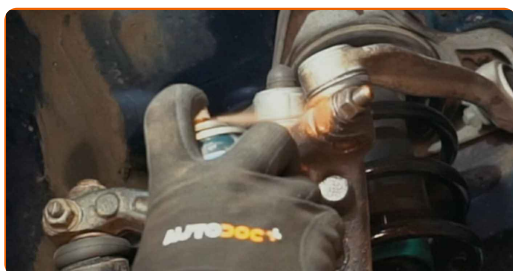
Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



- 42** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 125 Nm.



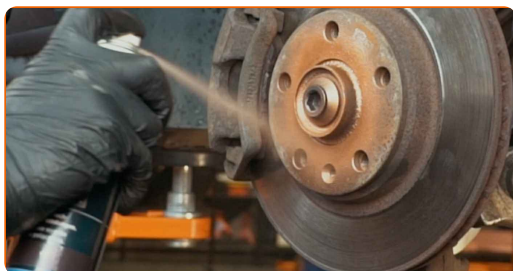
- 43** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente premnika. Uporabite bakreno mast.



- 44** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.

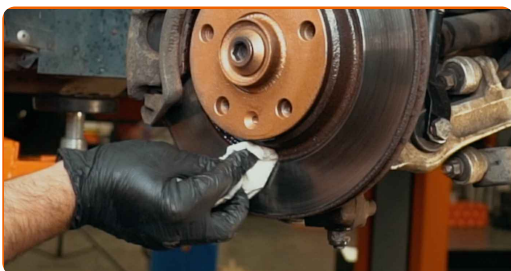


- 45** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



46

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

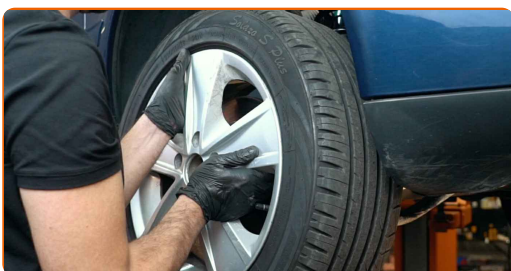


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – AUDI 90 B2 (81, 85). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

47

Namestite kolo.

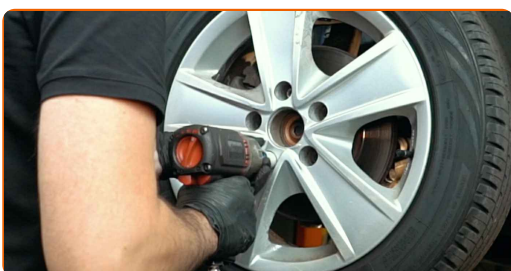


### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. AUDI 90 B2 (81, 85)

48

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**49** Spustite avtomobil.

**50** Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite imbus št. H14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.+180°



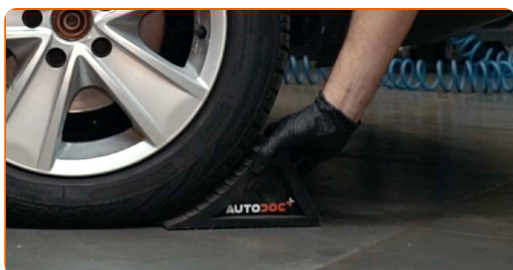
### AUTODOC priporoča:

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

**51** Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**52** Odstranite dvigalke in kline.



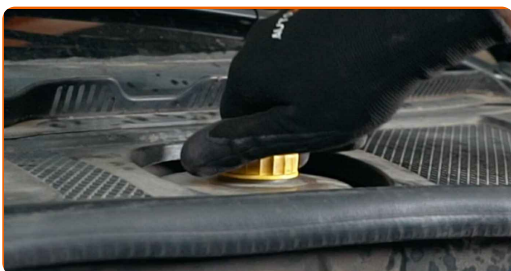


Menjava: kolesnega ležaja – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC nasvet:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

53

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite 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**

**KOLESNI LEŽAJ: 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.