

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji zadaj na  
avtu **SEAT Alhambra**  
**(7V8, 7V9)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

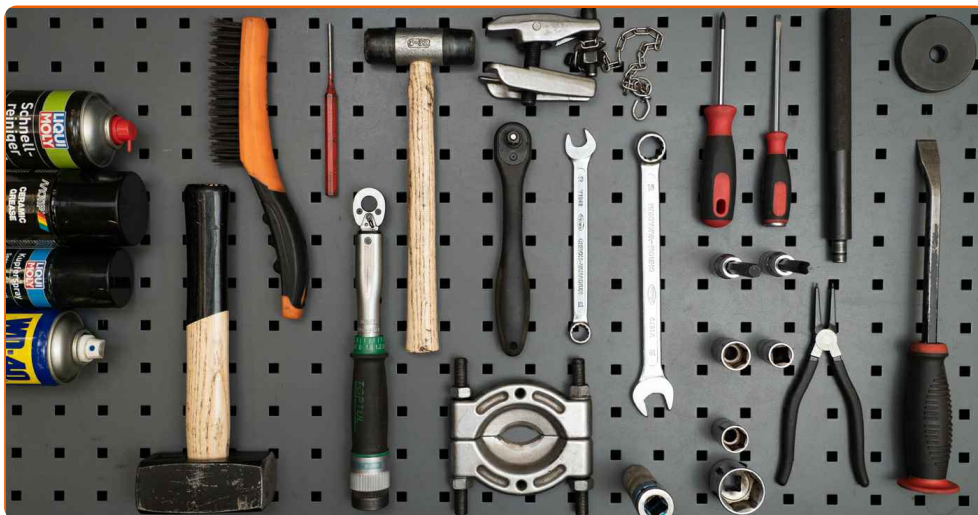
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 TDI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – SEAT ALHAMBRA  
(7V8, 7V9). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Sprej za elektroniko
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №15
- Kombinirani ključ №24
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 24
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №19
- Separator ležaja
- Snemalec z drsnim kladivom za pesto
- Izvijač z zatikalom
- Kleščice za seger obročke
- Ključ za navojne svedre
- Komplet puše in ležaja gonila
- Komplet orodja za namestitev/odstranitev kolesnih ležajev
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### AUTODOC priporoča:

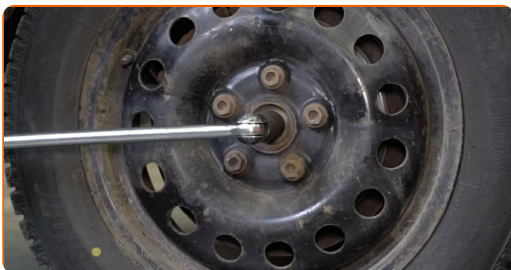
- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem SEAT Alhambra (7V8, 7V9) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

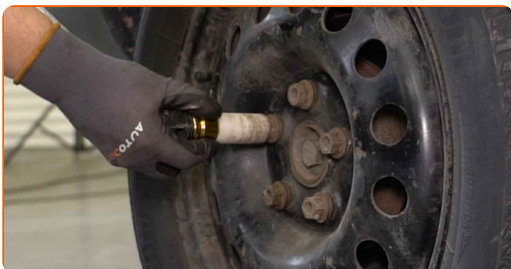
**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

**3** Sprostite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite udarni nasadni ključ.

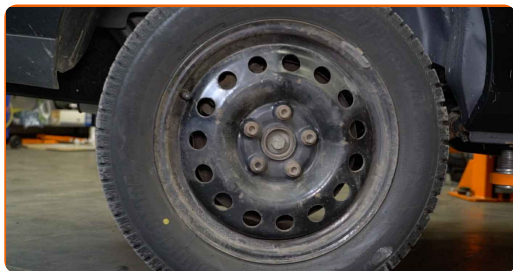


**4** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



5

Dvignite avto.

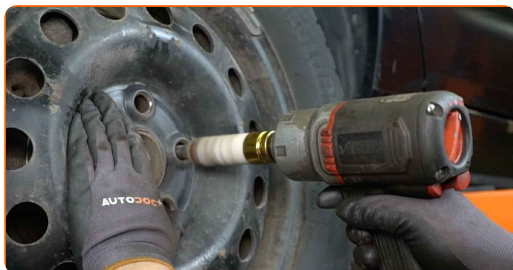


Menjava: kolesnega ležaja – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

6

Odvijte vijake kolesa.

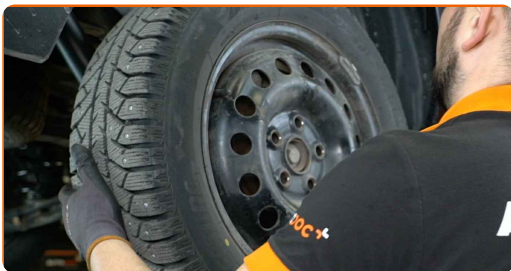


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

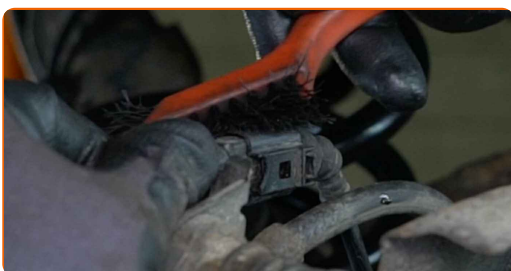
7

Odstranite kolo.



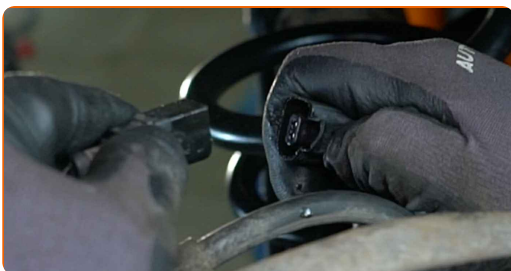
8

Očistite vtič senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



9

Odstranite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic.



10

Očistite varnostno vzmet zavornega sedla. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

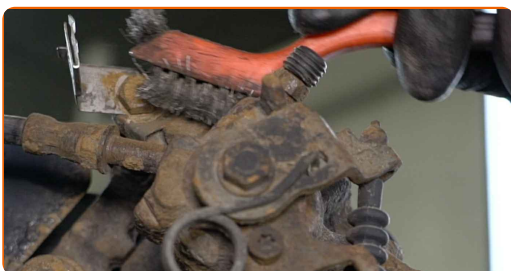
11

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



12

Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

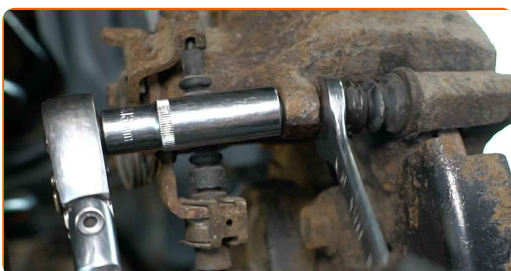


### AUTODOC priporočja:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

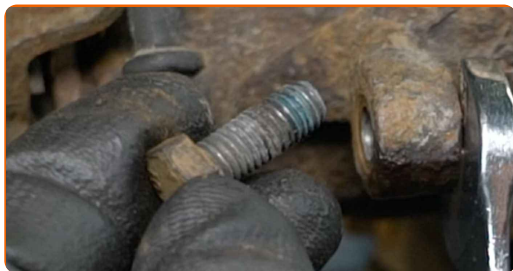
13

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



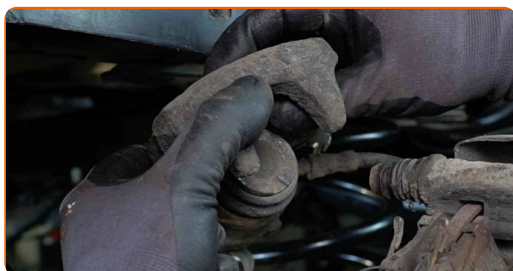
14

Odstranite pritrdilne vijake.



15

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



Menjava: kolesnega ležaja – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). 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.

16

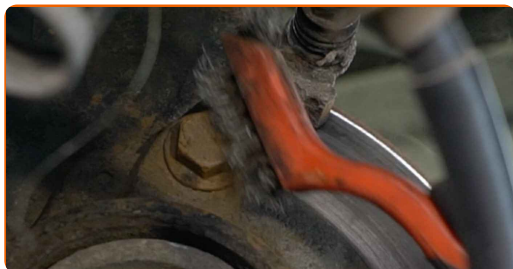
Odstranite zavorne čeljusti.





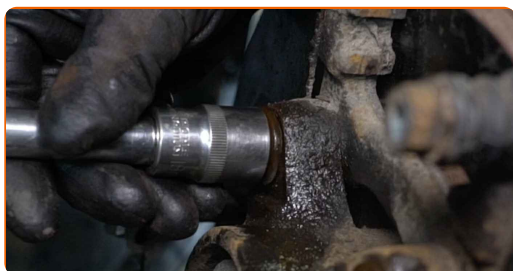
17

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



18

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



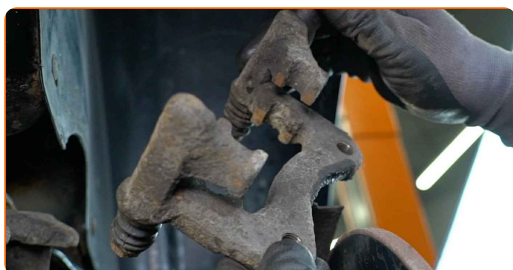
19

Odstranite pritrdilne vijake.



20

Odstranite nosilec čeljusti.



21

Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



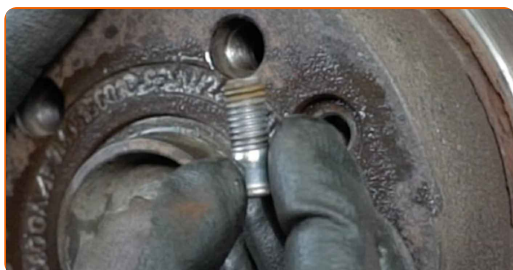
22

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



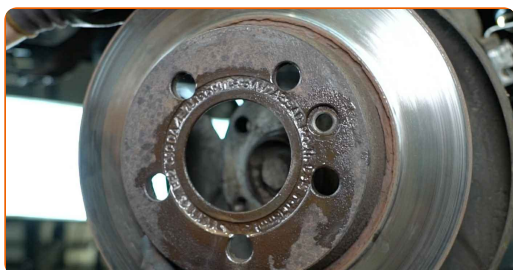
23

Odstranite pritrdilni vijak.

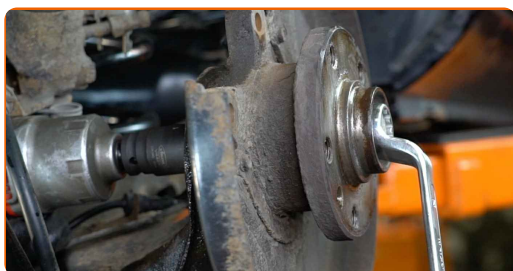


24

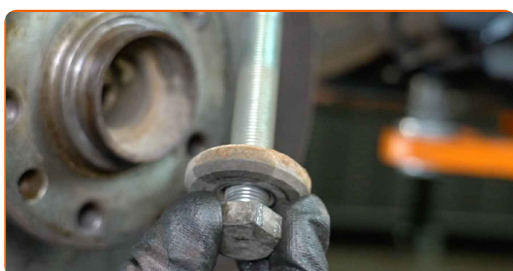
Odstranite zavorni disk.



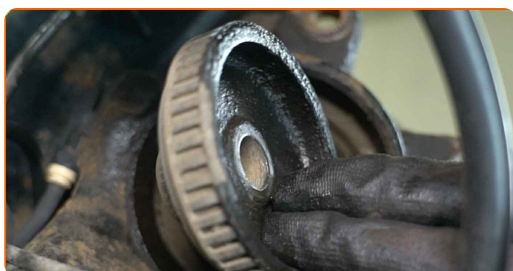
- 25** Odvijte pritrdilni element pesta. Uporabite kombinirani ključ №24. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite udarni nasadni ključ.



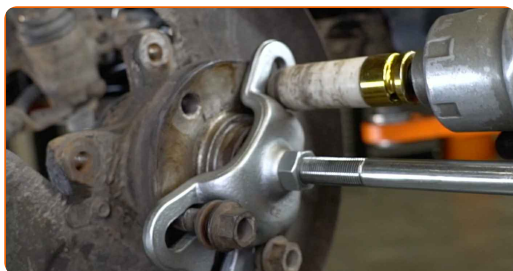
- 26** Odstranite pritrdilni vijak.



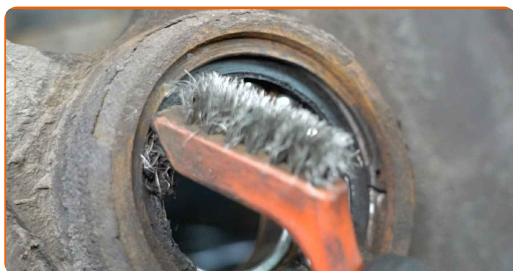
- 27** Odstranite vzmetno podložko s senzorskim obročem.



- 28** Odstranite pesto kolesa. Uporabite snemalec s drsnim kladivom za pesto.



- 29** Očistite varnostni obroč ležaja pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



30

Odstranite zadrževalni obroč ležaja pesta kolesa. Uporabite kleščice za seger obročke.



31

Pritisnite ven ležaj pesta kolesa. Uporabite komplet orodja za namestitev/odstranitev kolesnih ležajev.



32

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



33

Pritisnite novi ležaj v zadnji premnik. Uporabite komplet orodja za namestitev/odstranitev kolesnih ležajev.



Menjava: kolesnega ležaja – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC priporoča:

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

34

Namestite zadrževalni obroč ležaja pesta kolesa. Uporabite kleščice za seger obročke.



35

Razstavite notranji obroč ležaja, ki je ostal na pestu. Komplet puše in ležaja gonila. Uporabite separator ležaja.



36

Očistite vgradni prostor pesta kolesa.



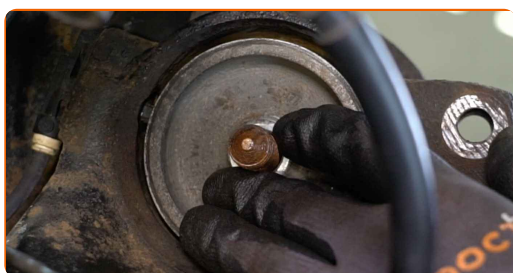
37

Pritisnite pesto v zadnji premnik. Uporabite komplet orodja za namestitev/odstranitev kolesnih ležajev.



38

Namestite vzmetno podložko s senzorskim obročem.

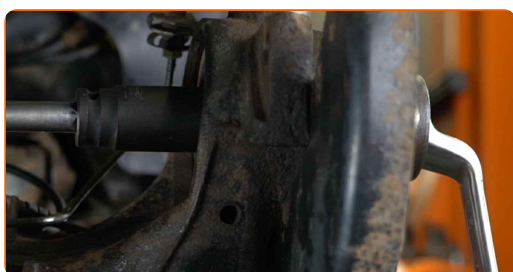


39

Namestite pritrdilni vijak.

40

Privijte pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite kombinirani ključ №24. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.

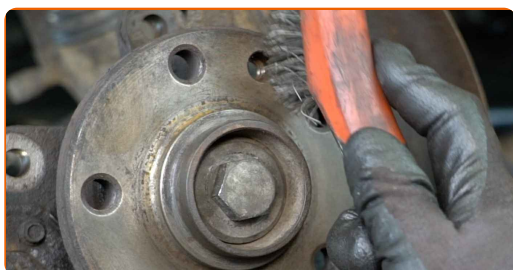


41

Obdelajte pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite bakreno mast.

42

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**43** Obdelajte kontaktno površino. Uporabite keramično pasto.



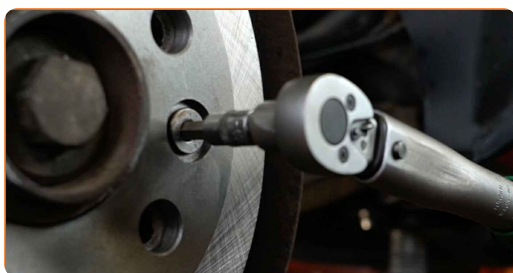
**44** Namestite zavorni disk.



**45** Namestite pritrdilni vijak.



**46** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



**47** Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: kolesnega ležaja – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

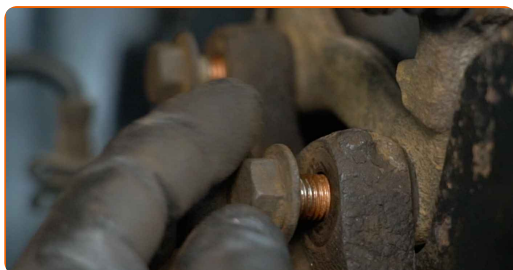
**48**

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



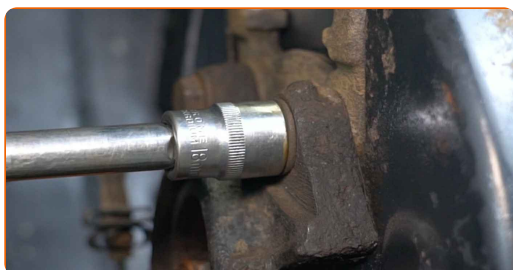
**49**

Namestite pritrdilna vijaka.



**50**

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



**51**

Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.

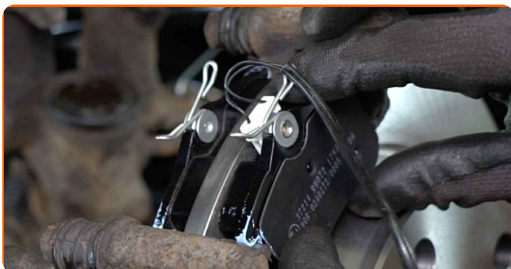


**Menjava: kolesnega ležaja – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Nasvet:**

- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

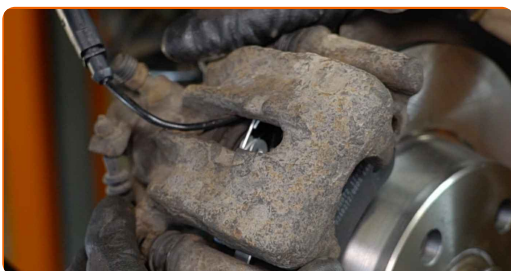
**52**

Namestite zavorne ploščice.



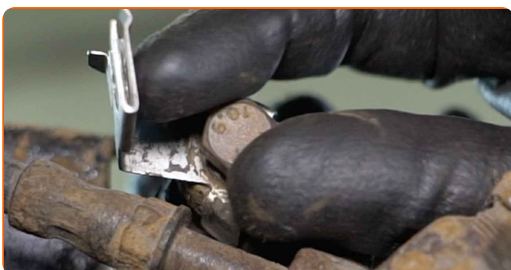
**53**

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



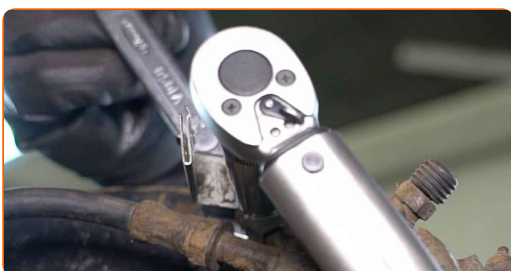
**54**

Namestite pritrdilna vijaka.



**55**

Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



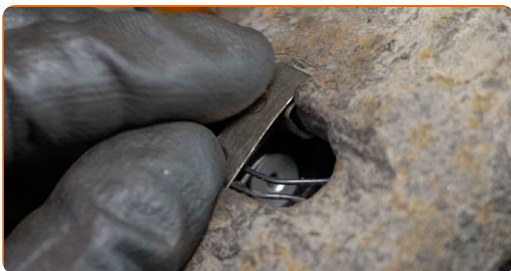
**56** Obdelajte vtič senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite dielektrično mast.



**57** Pritrdite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic.



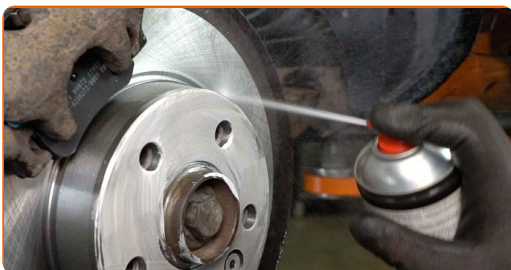
**58** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



**59** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



**60** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

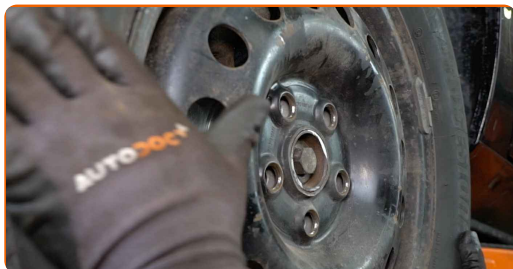


**AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**61**

Namestite kolo.

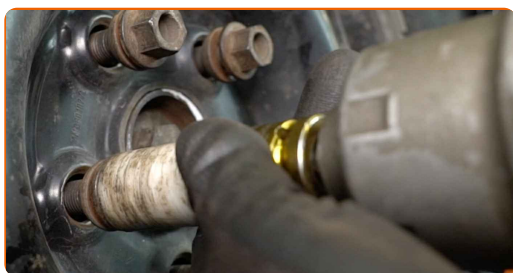


**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

**62**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



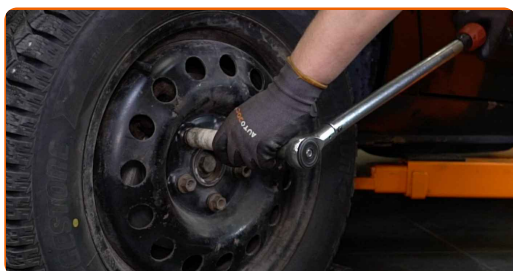
**63**

Spustite avtomobil.

**64**

Zategnite pritrdilni element pesta. Uporabite kombinirani ključ №24. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 200 Nm.

- 65** Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 170 Nm.



- 66** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: kolesnega ležaja – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

- 67** 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**

### **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 SE.