



Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji zadaj na  
avtu **VW Bora Sedan**  
**(1J2)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 SDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 T, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 FSI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – VW BORA SEDAN (1J2). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 13
- 12-točkovni nastavek št. 30
- Nasadni ključ št. H8
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Udarni izvijač
- Križni izvijač
- 3-ročni snemalec zobnikov
- Komplet puše in ležaja gonila
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

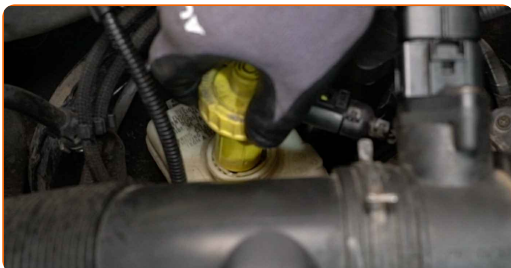
Menjava: kolesnega ležaja – VW Bora Sedan (1J2). AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem VW Bora Sedan (1J2) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – VW BORA SEDAN (1J2). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

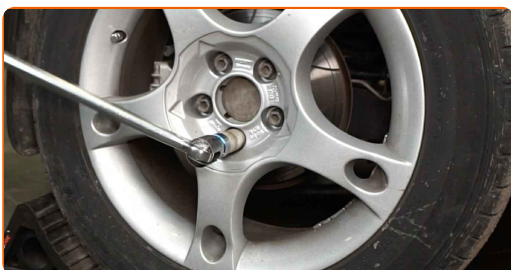
**1** Odprite pokrov.

**2** Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



**3** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

**4** Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



**5** Dvignite avto.

Menjava: kolesnega ležaja – VW Bora Sedan (1J2). 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 priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Bora Sedan (1J2)

7

Odstranite kolo.



8

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



9

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15.



10

Odstranite pritrdilne vijake.



11

Odstranite zavorno sedlo. Uporabite lomilko.



Menjava: kolesnega ležaja – VW Bora Sedan (1J2). 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.

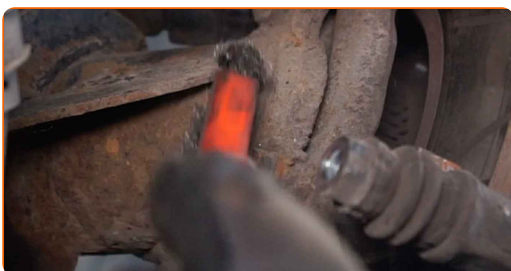
12

Odstranite zavorne ploščice.



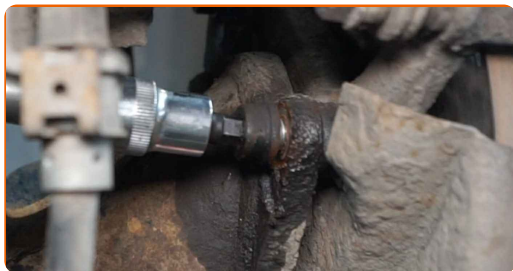
13

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



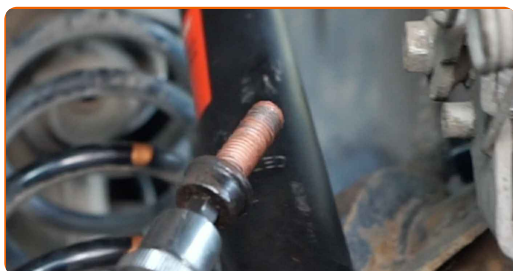
14

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite imbus št. H8. Uporabite izvijač z zatikalom.



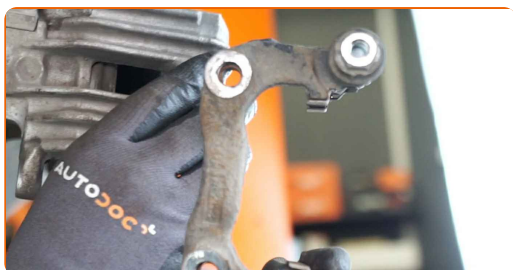
15

Odstranite pritrdilne vijake.



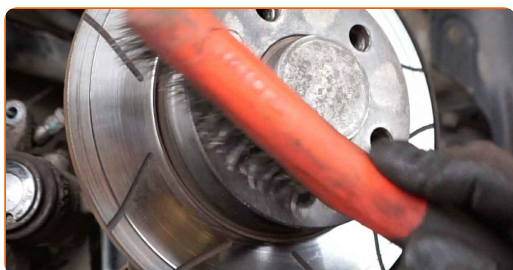
16

Odstranite nosilec zavornega sedla.



17

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





18

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite udarni izvijač. Uporabite kladivo.



19

Odstranite pritrdilni vijak.



20

Odstranite zavorni kolut.



21

Odstranite pokrovček ležaja pesta. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



22

Podprite zadnji nosilec vzmetenja. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



23

Odvijte pritrdilni element pesta. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30. Uporabite udarni nasadni ključ.



24

Odstranite pritrdilno matico.



25

Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj sta narejena kot sklop. Uporabite 3-ročni snemalec zobnikov.



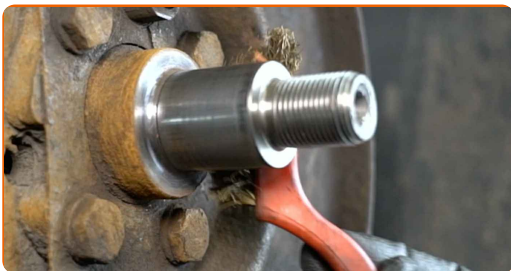
26

S premnika odstranite notranji obroč ležaja. Uporabite 3-ročni snemalec zobnikov.



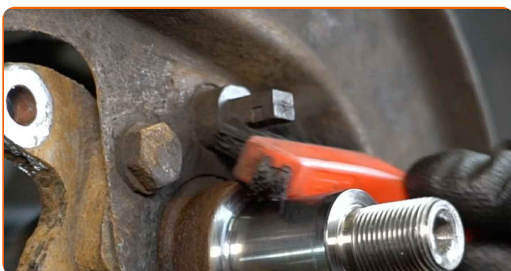
27

Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



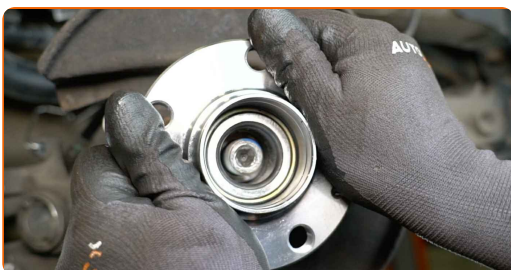
28

Očistite senzor ABS. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



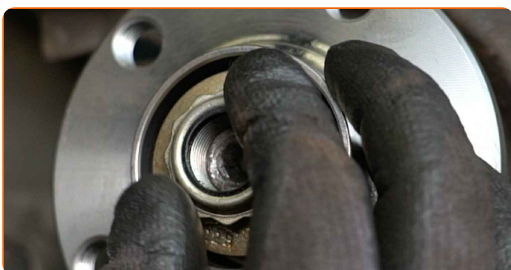
29

Namestite novo pesto kolesa skupaj z ležajem. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.



30

Namestite pritrdilno matico.



- 31** Zategnite pritrdilni element pesta. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 175 Nm.



- 32** Namestite pokrovček ležaja pesta. Uporabite gumijasto kladivo.



- 33** Odstranite opornik izpod nosilca zadnje osi.

### AUTODOC priporočja:

- VW Bora Sedan (1J2) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

- 34** Obdelajte pesto, kjer je v stiku z zavornim kolutom. Uporabite keramično pasto.



**35** Namestite zavorni kolut.



**36** Namestite pritrdilni vijak.



**37** Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 4 Nm.



**38** Očistite nosilec zavornega sedla umazanije in praha. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

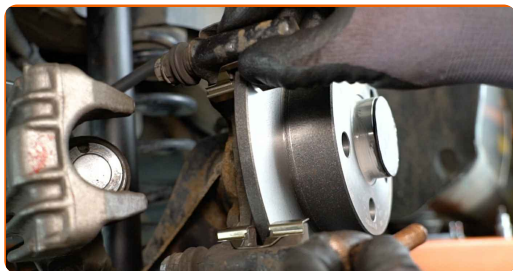


**AUTODOC priporočja:**

- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

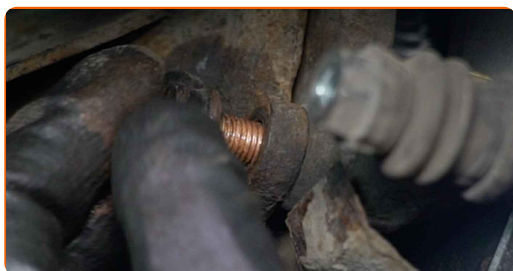
39

Namestite nosilec zavornega sedla.



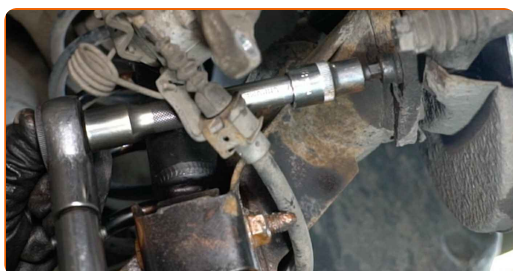
40

Namestite pritrdilna vijaka.



41

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



42

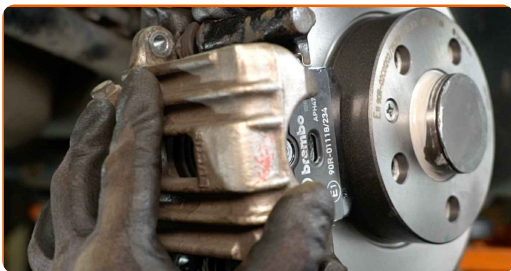
Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.

43

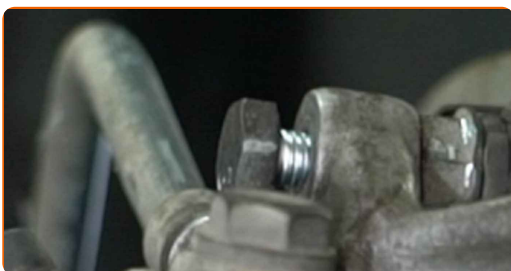
Namestite zavorne ploščice.



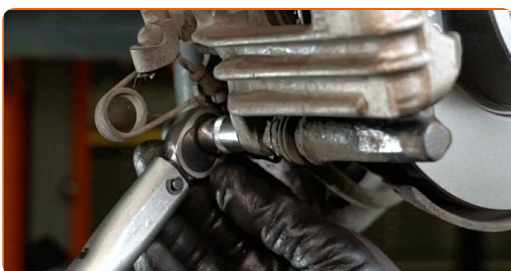
**44** Namestite zavorno sedlo.



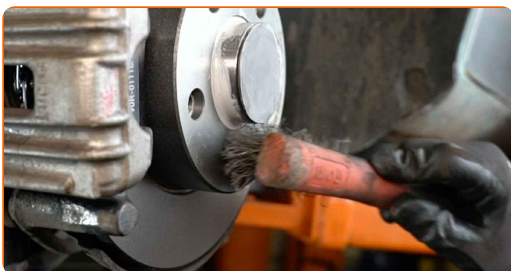
**45** Namestite pritrdilna vijaka.



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



**47** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



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



49

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



50

Namestite kolo.



Menjava: kolesnega ležaja – VW Bora Sedan (1J2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

51

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.





- 52** 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.



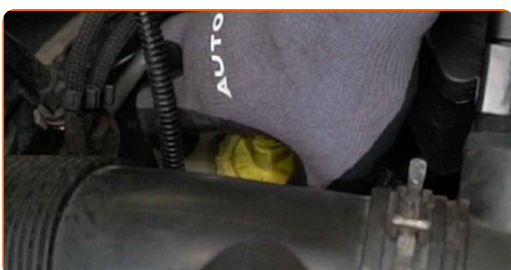
- 53** Odstranite dvigalke in kline.



### AUTODOC priporoča:

- Brez da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite znatnega upora.
- Pomembno! Menjava: kolesnega ležaja – VW Bora Sedan (1J2). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

- 54** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



55

Zaprte pokrov motorja.

**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 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.