

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
ABS senzor zadaj na avtu  
**AUDI A4 Avant (8D5, B5)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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



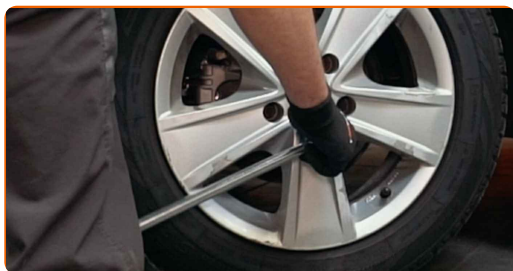
Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: ABS SENZORJA – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



**3** Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

**4** Odvijte vijake kolesa.



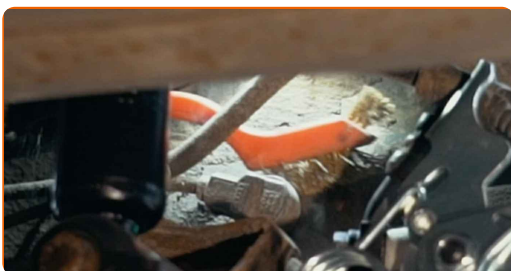
### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

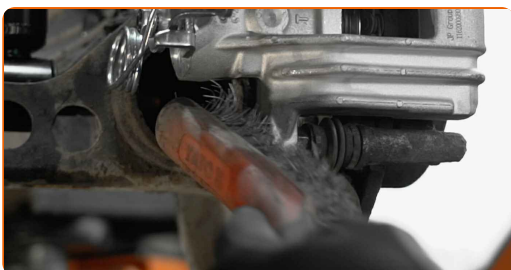
**5** Odstranite kolo.



**6** Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja.



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



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**8** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



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.

10

Odstranite zavorne čeljusti.



11

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



12

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite imbus št. H8. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



13

Odstranite nosilec čeljusti.



14

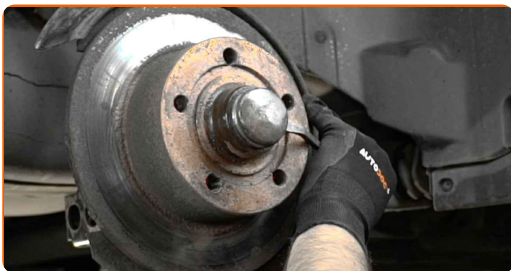
Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.





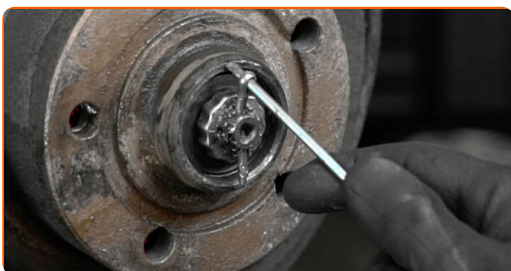
15

Odstranite pokrovček matice pesta. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



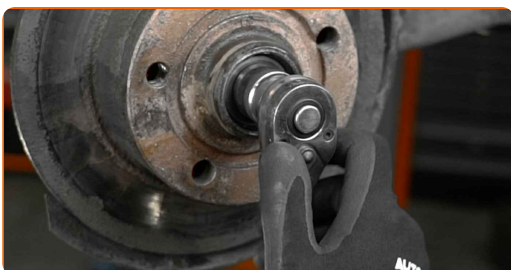
16

Odstranite razcepko, ki pritruje matico pesta. Uporabite lomilko. Uporabite ploščat izvijač.



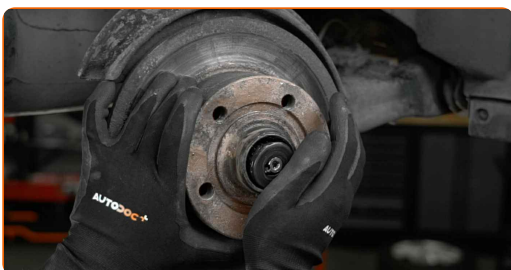
17

Odvijte matico pesta. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite udarni nasadni ključ.



18

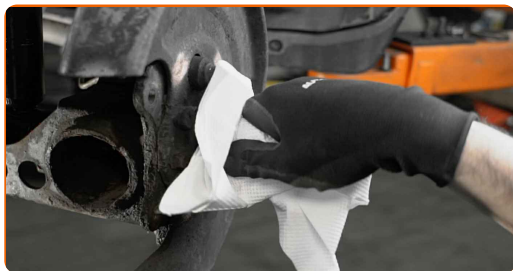
Odstranite zavorni kolut v sestavu s kolesnim ležajem. Uporabite lomilko.





19

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

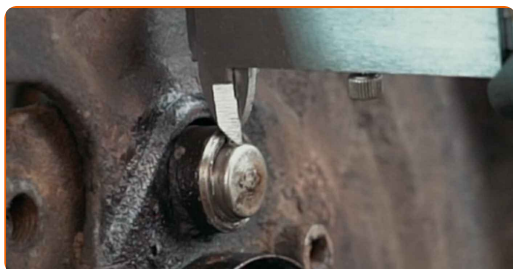


20

Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite sprej WD-40.

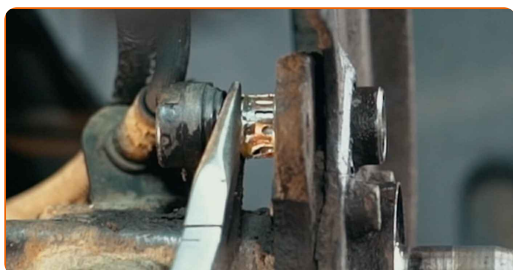
21

Izmerite in zabeležite razdaljo med ABS-senzorjem in zavornim kolutom. Uporabite kljunasto merilo.



22

Odklopite ABS-senzor. Uporabite mizarske klešče.

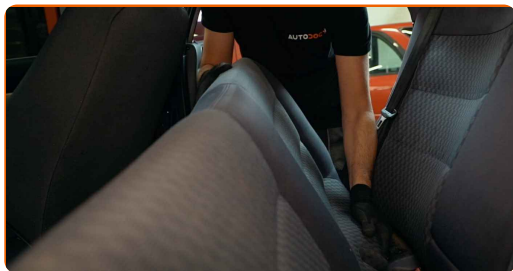


23

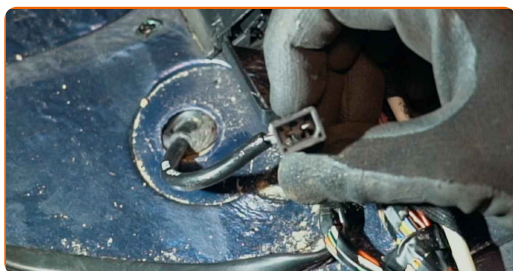
Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite lomilko.



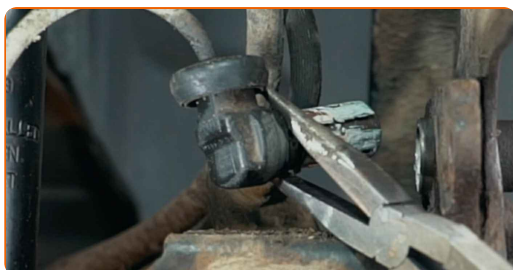
**24** Odstranite zadnje sedeže.



**25** Odklopite konektor ABS senzorja.



**26** Odklopite ABS-senzor. Uporabite mizarske klešče.



**27** Očistite vgradni prostor ABS-senzorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**28** Obdelajte pritrdilni element ABS-senzorja. Uporabite večnamensko mast. Uporabite ploščat izvijač.

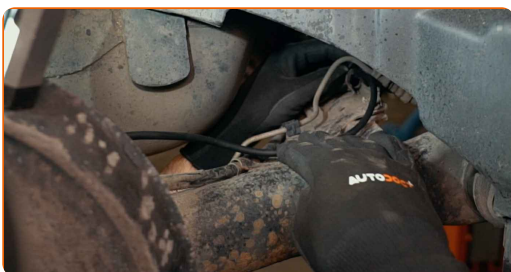
**29** Povežite senzor ABS.



**Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Pri nameščanju ABS-senzorja upoštevajte zahtevano razdaljo med njim in zavornim kolutom.

**30** Priključite napeljavo ABS senzorja. Uporabite lomilko.



**31** Očistite premnik. Uporabite čistilo zavor.

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**32** Namestite zavorni kolut v sestavu s kolesnim ležajem.

**33** Prilagodite kolesni ležaj.

**34** Privijte matico pesta. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.



**35** Namestite novo razcepko matice pesta. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



**36** Namestite pokrovček matice pesta. Uporabite gumijasto kladivo.



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



Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

38

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



39

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.



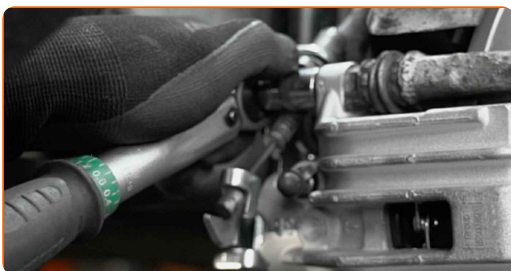
40

Namestite zavorne ploščice.



41

Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



42

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



43

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: ABS senzorja – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

44

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

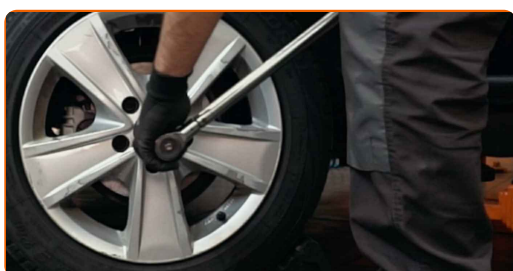
- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.



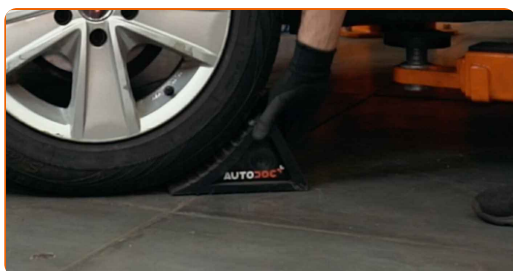
**45** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



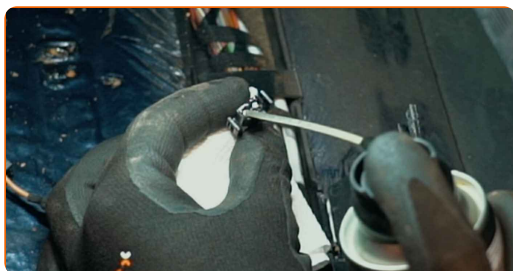
**46** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**47** Odstranite dvigalke in kline.



**48** Obdelajte konektor ABS-senzorja. Uporabite dielektrično mast.



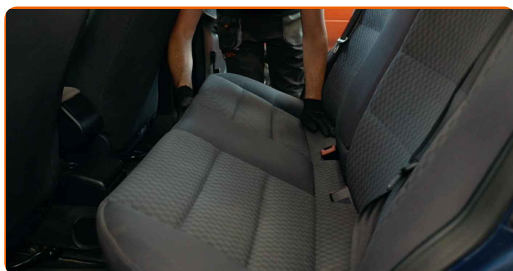
**49** Pritrdite konektor ABS senzorja.





50

Namestite zadnje sedeže.



**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**

**ABS SENZOR: 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 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.