



Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče spredaj na  
avtu **VW PASSAT (32B)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

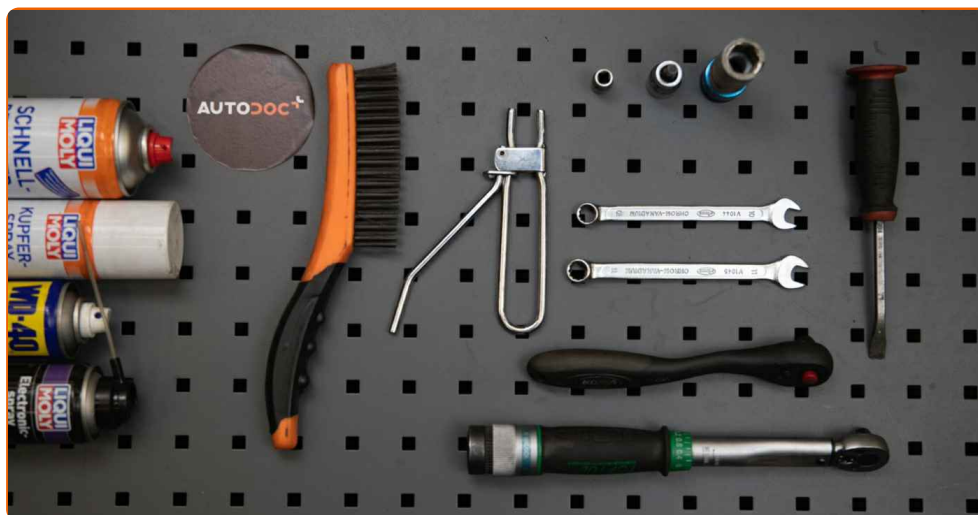
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
VW PASSAT (32B) 2.1

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW PASSAT (32B).  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Sprej za elektroniko
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №11
- Pogonska vtičnica št. 10
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Držalo zavorne cevi
- Posoda za tekočino
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). Nasvet:**

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW PASSAT (32B). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

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

**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



**4** Vzdigajte sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

**5** Odvijte vijake kolesa.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW PASSAT (32B)

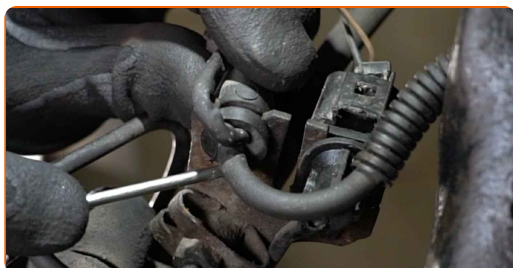
6

Odstranite kolo.



7

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog.



8

Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic. Uporabite lomilko.



**Pozor!**

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

**9** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



**10** Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**11** Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



**12** Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



**13** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev s cevjo zavornega vezja. Uporabite kombinirani ključ №11.



**14** Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



**15** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.

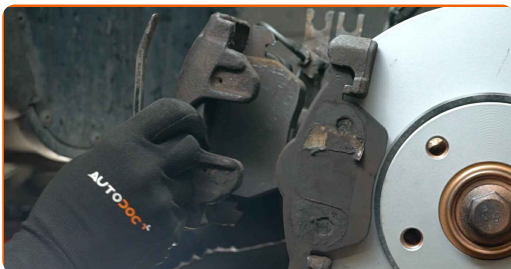


**16** Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



17

Odstranite zavorne čeljusti.



### Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). AUTODOC nasvet:

- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.
- Če v kompletu z novimi zavornimi čeljustmi ni novih osnih vodil, uporabite stara vodila.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

18

Odvijte pritrditveni nosilec, ki povezuje zavorno cev s sedlom zavore.

19

Odstranite zavorne čeljusti.

20

Očistite pritrdilne elemente zavorne cevi. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

21

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №11.



22

Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.



**Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

23

Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №11.



24

Privijte pritrdilne elemente nosilca zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №10.



25

Namestite zavorne ploščice.



26

Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



27

Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



28

Namestite zaščitno sponko zavornih ploščic. Uporabite lomilko.



29

Obdelajte zavorno cev. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

30

Privijte zavorni vod na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №11.



31

Obdelajte vtič senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite dielektrično mast.



32

Povežite senzor obrabe zavornih ploščic.



**33** Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



**34** Odstranite objemko zavorne cevi.



**35** Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



**36** Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №10.



**37** Spustite sistem zavorne čeljusti. Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.



38

Zategnite vijak črpalke zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №10.



39

Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

40

Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.



**Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). Strokovnjaki priporočajo:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

41

Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 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: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

44

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW PASSAT (32B)

45

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



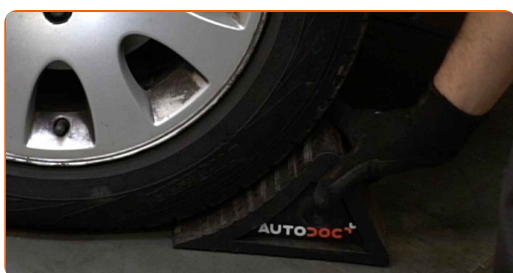
46

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.

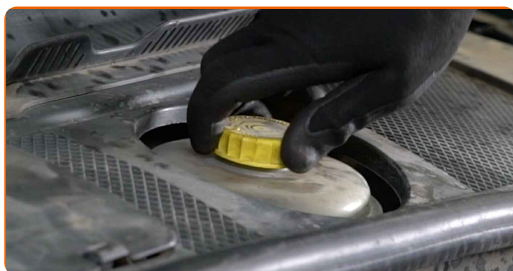


Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (32B). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

48

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**

**ZAVORNE KLEŠČE: 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.