

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče zadaj na  
avtu **VW Multivan T5** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI, VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, (+ 54)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW MULTIVAN T5.  
 ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Ključ za zavorno cev št. 11
- Kombinirani ključ №14
- Pogonska vtičnica št. 12
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Okrogle klešče
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Držalo zavorne cevi
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

Menjava: zavorne klešče – VW Multivan T5. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

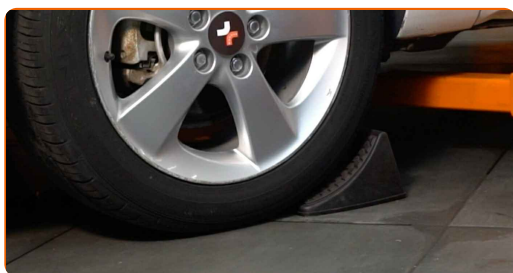
- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW MULTIVAN T5. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

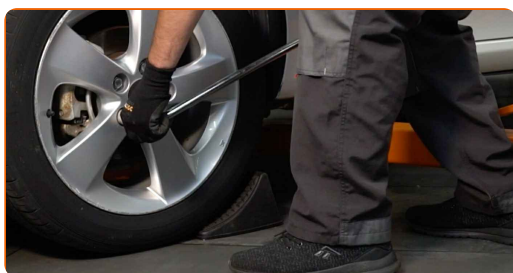
**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



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



**5** Odvijte vijake kolesa.



**AUTODOC priporoča:**

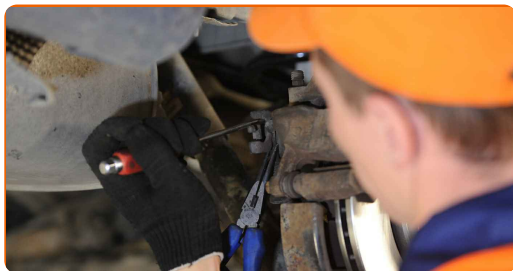
- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Multivan T5

**6** Odstranite kolo.



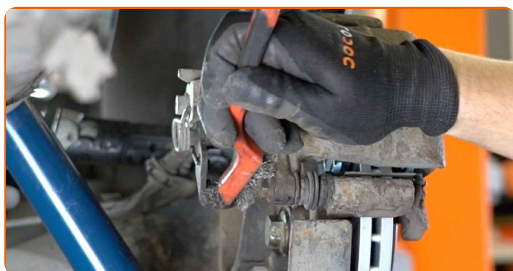
7

Sprostite kabel ročne zavore. Uporabite okrogle kleščice. Uporabite lomilko.



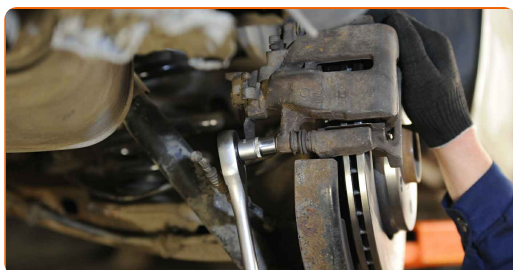
8

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



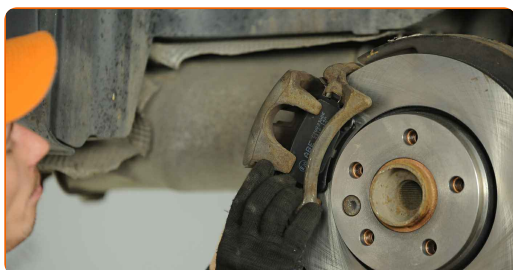
9

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Odstranite zavorne čeljusti.



### Menjava: zavorne klešče – VW Multivan T5. AUTODOC priporoča:

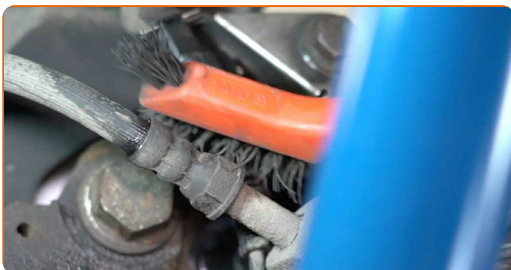
- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.
- Če v kompletu z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

11

Odklopite kabelsko napeljavo senzorja obrabe zavorne ploščice.

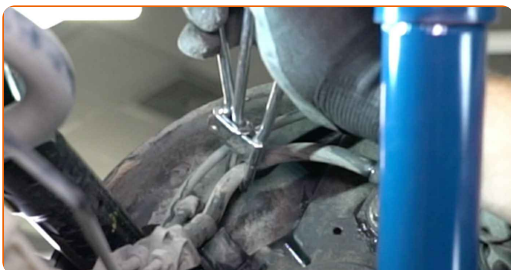
12

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



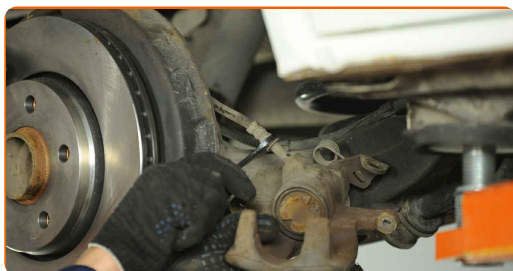
13

Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



14

Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №14.



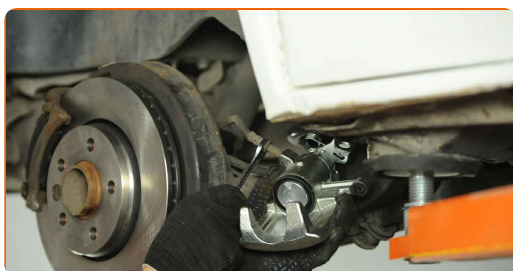
16

Namestite in pritrdite zavorno cev v novo čeljust.



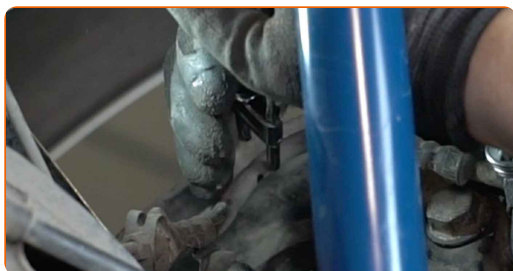
17

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



18

Odstranite spojko zavorne cevi.



19

Očistite površino okvirja kolutne zavore.

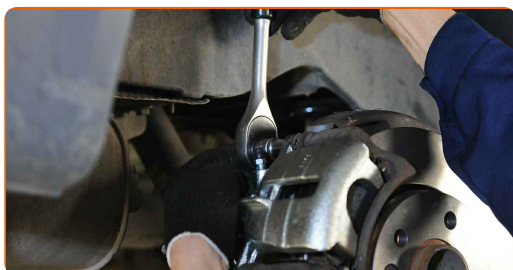


**20** Namestite zavorno čeljust in jo privijte.

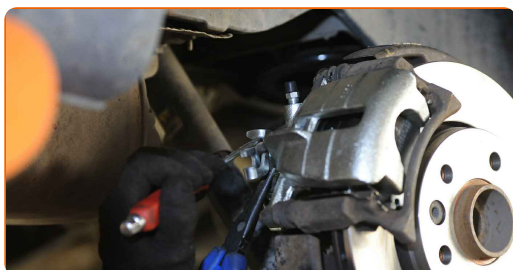


**21** Pritrdite kabelsko napeljavo senzorja obrabe zavorne ploščice.

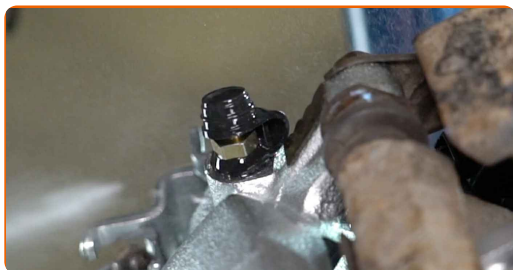
**22** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



**23** Namestite kabel ročne zavore na nastavek zavorne čeljusti. Uporabite okrogle klešče. Uporabite lomilko.



**24** Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

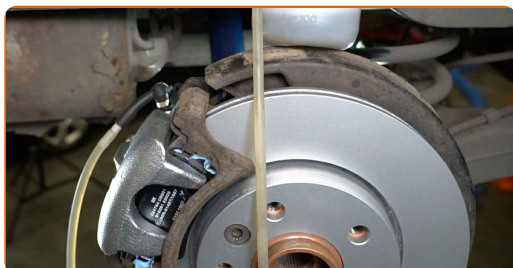


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavorne klešče – VW Multivan T5. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

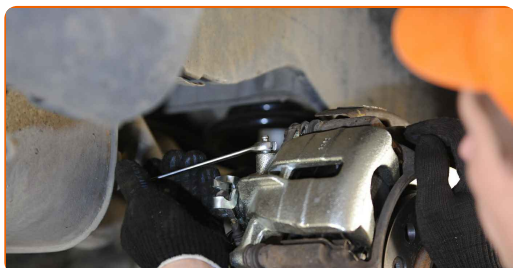
25

Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



26

Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite ključ za matice št. 11.



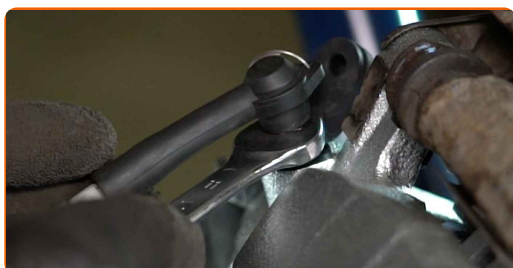
27

Spustite sistem zavorne čeljusti.



28

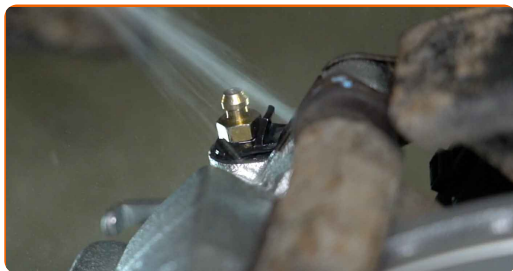
Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite ključ za matice št. 11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



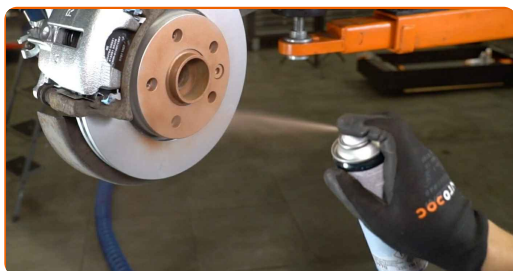
29

Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

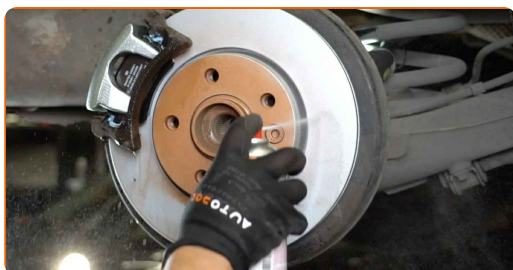
**30** Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.



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



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



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW Multivan T5. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**33** Namestite kolo.

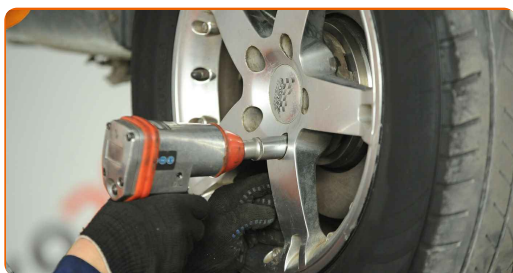


**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Multivan T5

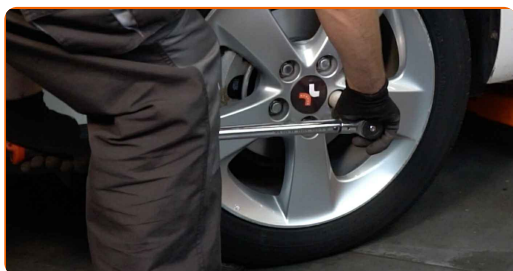
**34**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



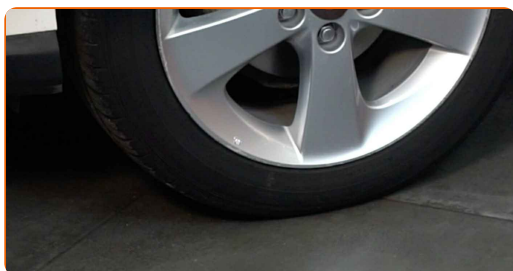
**35**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 180 Nm.



**36**

Odstranite dvigalke in kline.



**Menjava: zavorne klešče – VW Multivan T5. Strokovnjaki priporočajo:**

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

37

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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA VW**

**ZAVORNE KLEŠČE: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VW MULTIVAN T5**

**ZAVORNE KLEŠČE ZA VW: KUPITE ZDAJ**

**ZAVORNE KLEŠČE ZA VW MULTIVAN T5: NAJBOLJŠE  
PONUDBE & UGODNOSTI**

## **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.