

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče zadaj na  
avtu **VW Transporter V  
Keson / Podvozje (7JD,  
7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

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

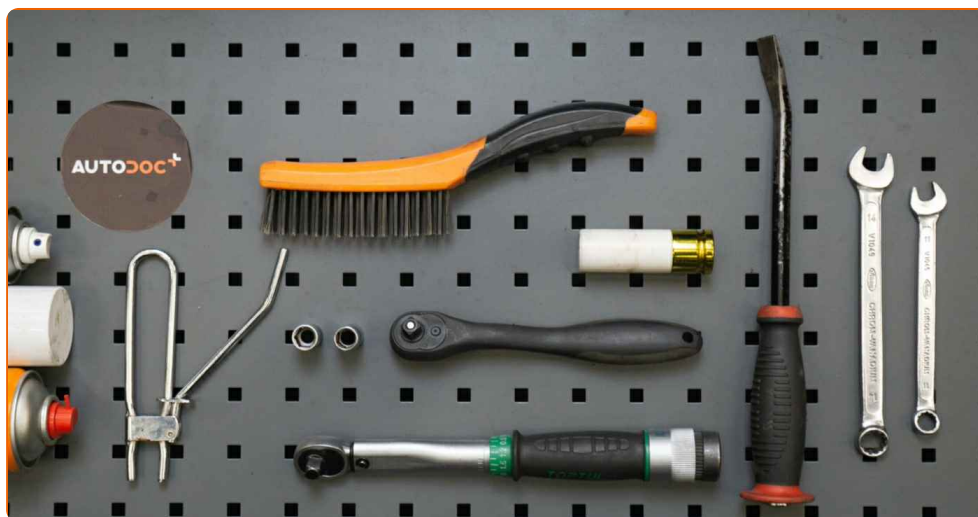
Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V

Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW TRANSPORTER V  
KESON / PODVOZJE (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD).  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №11
- Kombinirani ključ №14
- Pogonska vtičnica št. 11
- Pogonska vtičnica št. 12
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Klešče za vodno črpalko
- Posoda za tekočino
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Držalo zavorne cevi
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). 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 TRANSPORTER V KESON / PODVOZJE (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). 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** Vzdigajte zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

**5** Odvijte vijake kolesa.

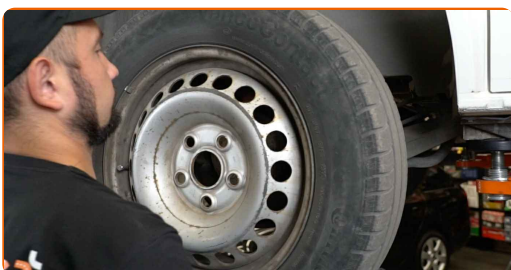


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

**6**

Odstranite kolo.

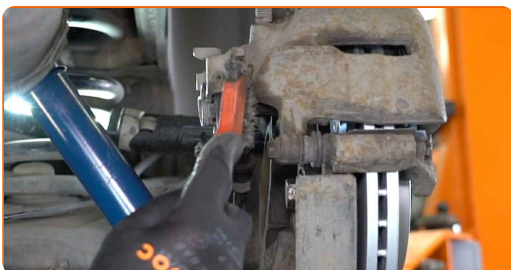


**7**

Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.

**8**

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

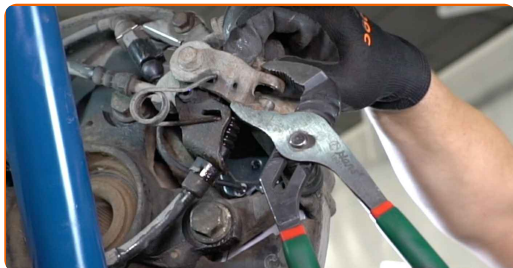


**AUTODOC priporoča:**

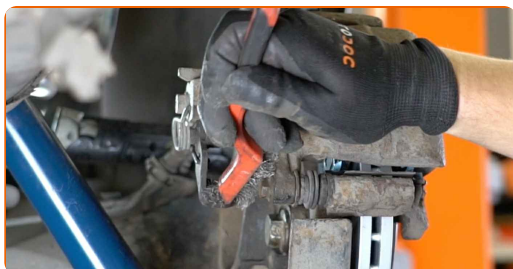
- Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**9** Pritisnite aktivacijski vzvod ročne zavore na zavorni čeljusti.

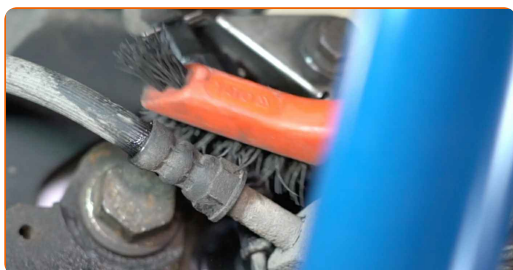
**10** Sprostite kabel ročne zavore. Uporabite kleščice za vodno črpalko. Uporabite lomilko.



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



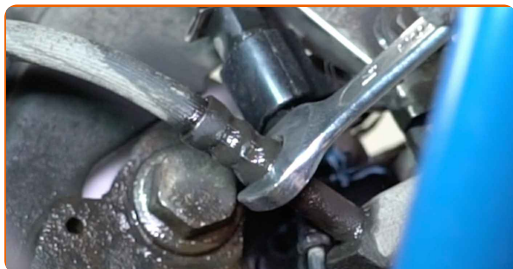
**12** Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



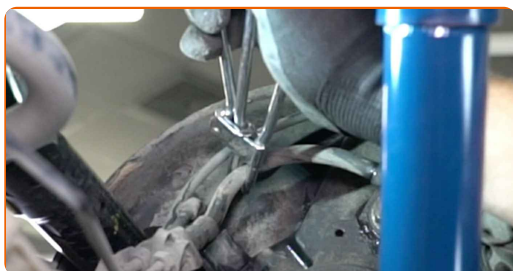
**Menjava: zavorne kleščice – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOC nasvet:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

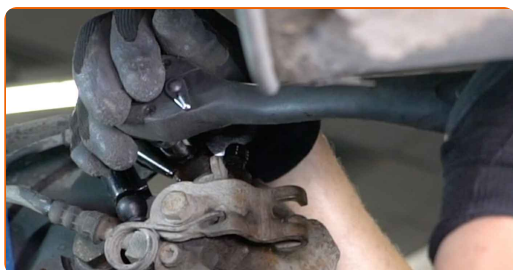
**13** Odvijte pritrditve zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №14.



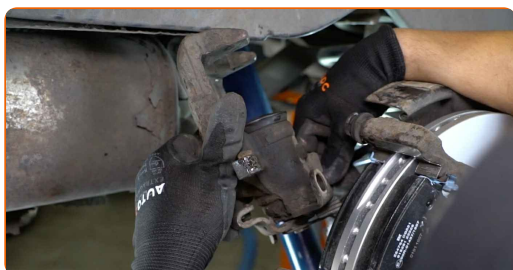
**14** Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



**15** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



**16** Odstranite zavorne čeljusti.

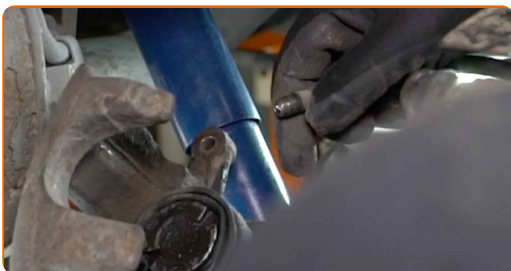


**Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOC priporoča:**

- 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.

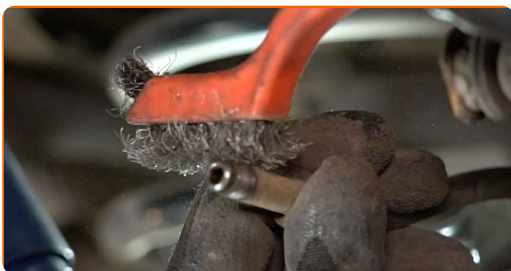
**17**

Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti.



**18**

Obdelajte zavorno cev. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.



19

Očistite površino okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

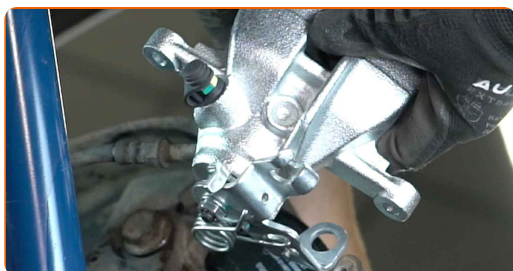


Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

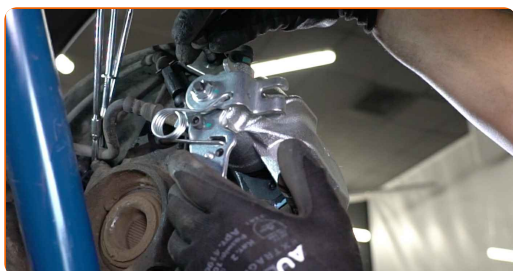
20

Namestite in pritrdite zavorno cev v novo čeljust.



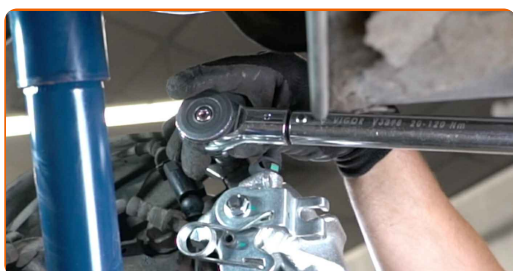
21

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.

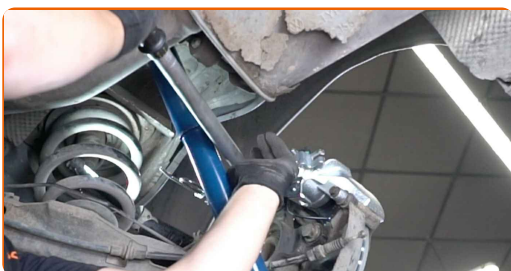


22

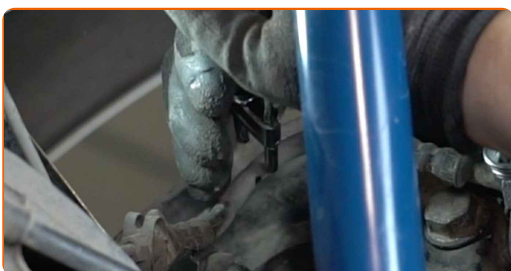
Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 23** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ N°14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



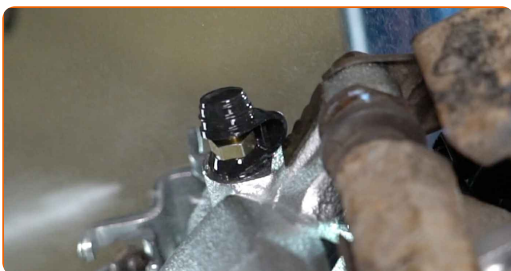
- 24** Odstranite spojko zavorne cevi.



- 25** Namestite kabel ročne zavore na nastavek zavorne čeljusti. Uporabite kleščice za vodno črpalko. Uporabite lomilko.



- 26** Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

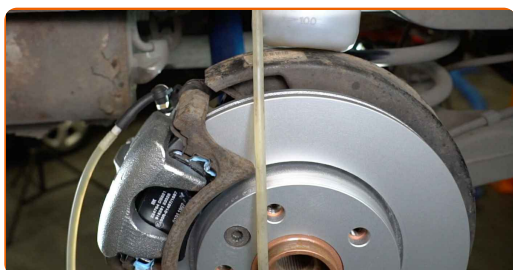


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**27**

Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



**28**

Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №11.



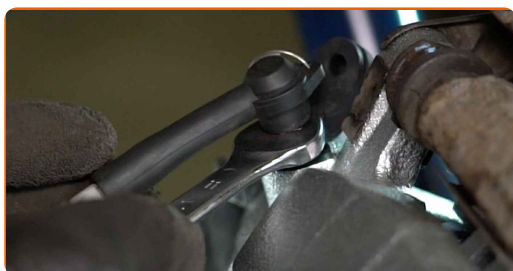
**29**

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



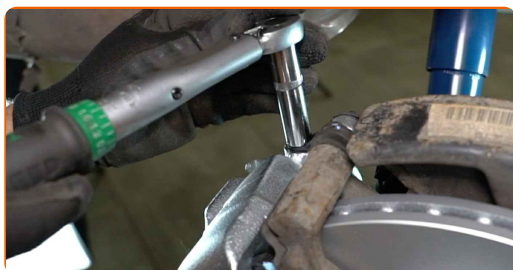
**30**

Zategnite vijak črpalke zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №11.



**31** Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

**32** Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite kombinirani ključ №11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



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



**Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

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



35

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

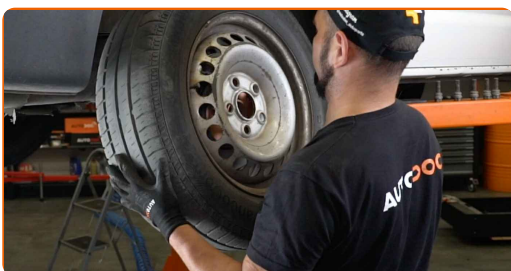


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

36

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

37

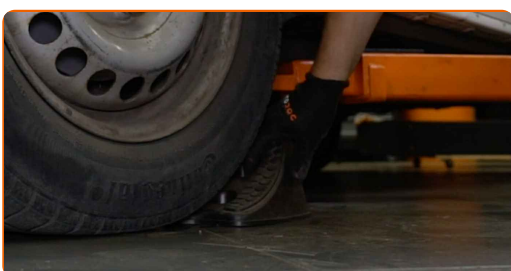
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 38** 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.



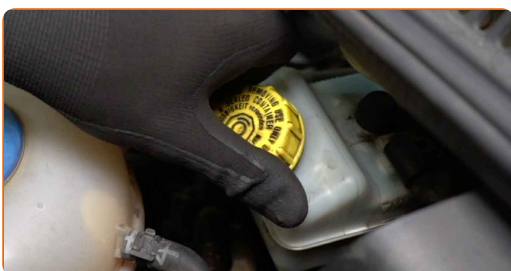
- 39** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavorne klešče – VW Transporter V Keson / Podvozje (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Strokovnjaki priporočajo:

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

- 40** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

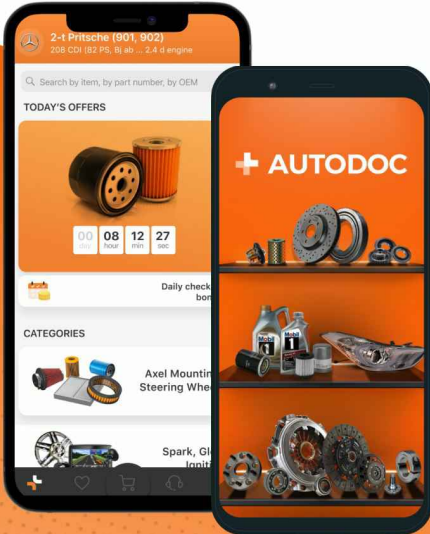


**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 


**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**

### **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.