

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče spredaj na  
avtu **VW Transporter IV  
Keson / Podvozje (70E,  
70L, 70M, 7DE, 7DL)** –  
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 IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 D, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.0, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.8, VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Prosimo, upoštevajte, da je bil ta vodič ustvarjen na podlagi postopka menjave za ta avtodel na avtu s podobno zasnovo: {PEUGEOT 207 (WA\_, WC\_) 1.6 16V VTi}  
Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW TRANSPORTER IV  
KESON / PODVOZJE (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №11
- Ključ za zavorno cev št. 11
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Podložni klin

**Kupite orodja**

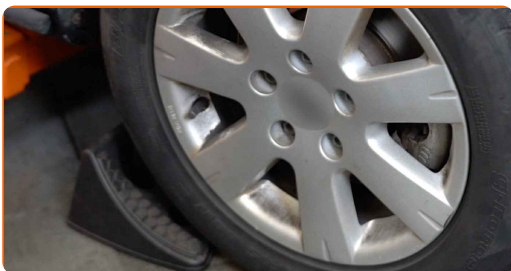
Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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 IV KESON / PODVOZJE (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

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

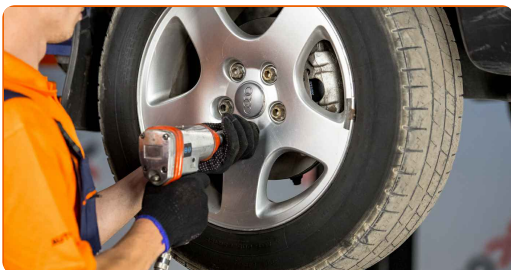
**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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

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

**5** Odvijte vijake kolesa.

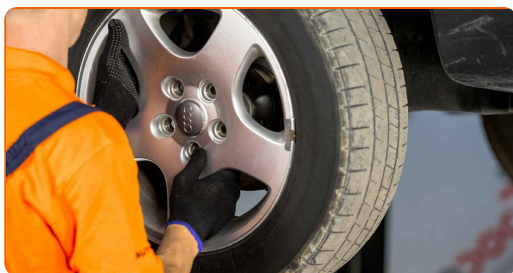


Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Nasvet:

- V izogibitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

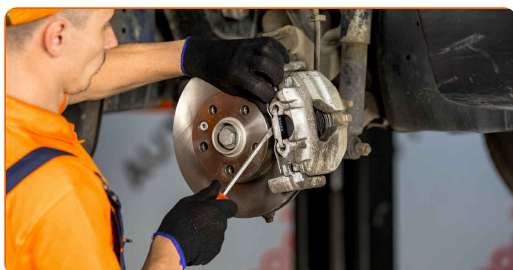
6

Odstranite kolo.



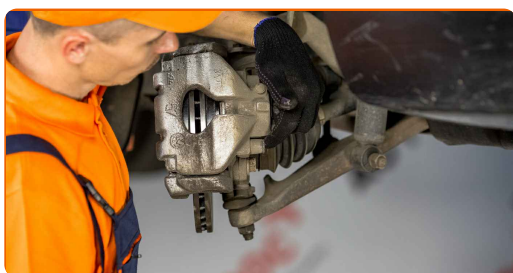
7

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite ploščat izvijač.



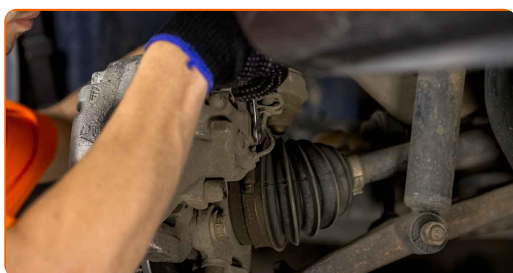
8

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite ploščat izvijač.

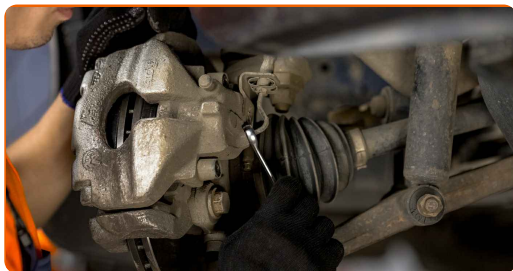


9

Odklopite nosilec zavorne cevi iz zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №10.



**10** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite ključ za matice št. 11.

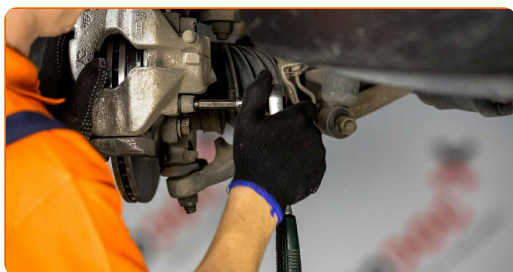


Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

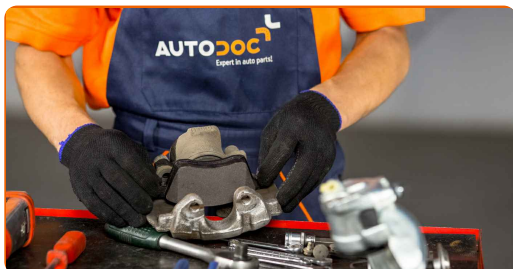
- Takoj zamažite zavorno cev, da preprečite izlivanje zavorne tekočine in vstop umazanije v hidravlični sistem.

**11** Razširite zavorne ploščice. Uporabite ploščat izvijač.

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



**13** Odstranite zavorne čeljusti.



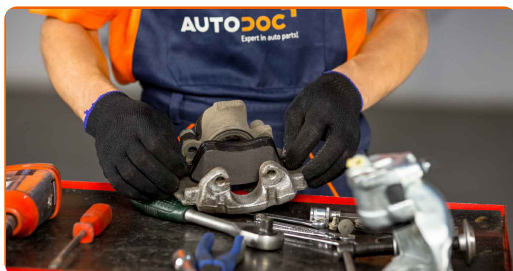


Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Strokovnjaki priporočajo:

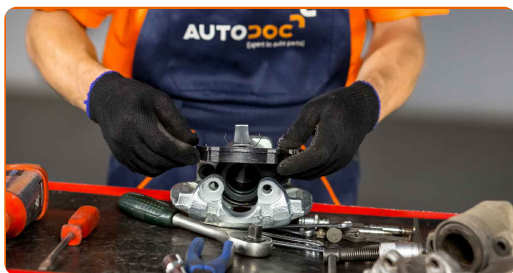
- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.

**14** Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti.

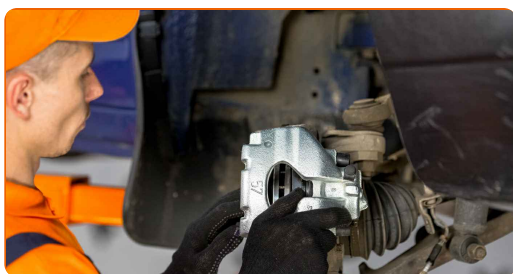
**15** Odstranite zavorne čeljusti.



**16** Namestite zavorne ploščice.



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





18

Privijte osna vodila. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.

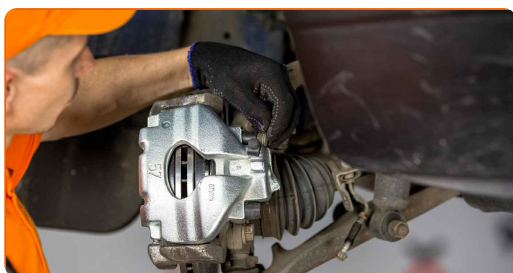


Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC nasvet:

- Če v kompletu z novimi zavornimi čeljustmi ni novih osnih vodil, uporabite stara vodila.

19

Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



20

Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

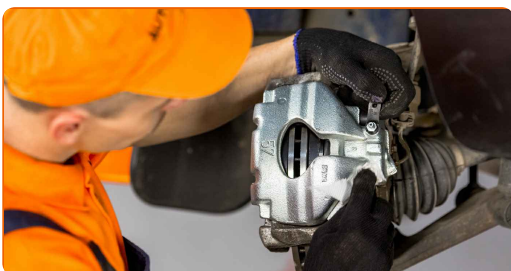
**21** Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite ključ za matice št. 11.

**22** Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec. Uporabite kombinirani ključ №10.

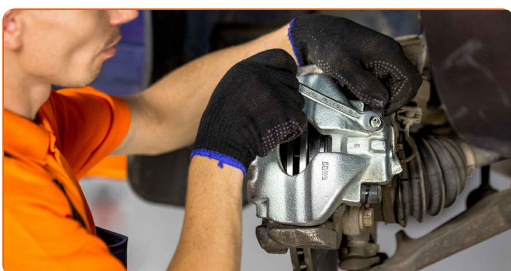
**23** Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №11.



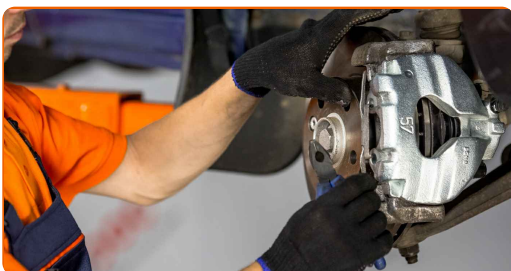
**24** Spustite sistem zavorne čeljusti. Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.



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

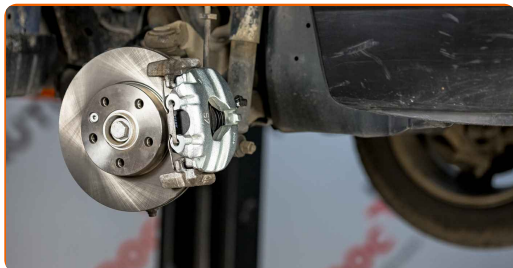


**26** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti. Uporabite ploščat izvijač.



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

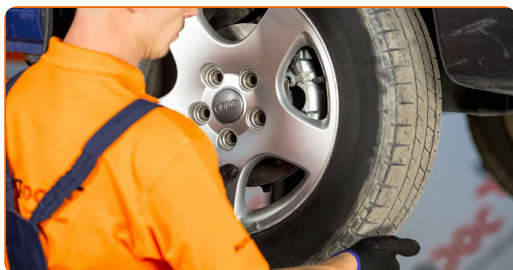
**28** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**29** Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

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



**31** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 160 Nm.

**32** Odstranite dvigalke in kline.

**AUTODOC priporočja:**

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – VW Transporter IV Keson / Podvozje (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

**33** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**34** 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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.