

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče zadaj na  
avtu **VW TOURAN (1T3)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI,  
VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI EcoFuel

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel: VW  
TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW TOURAN (1T3).  
ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №11
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Pogonska vtičnica št. 11
- Pogonska vtičnica št. 13
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Posoda za tekočino
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Držalo zavorne cevi
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- Klešče za vodno črpalko
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). 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 TOURAN (1T3). 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** Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.

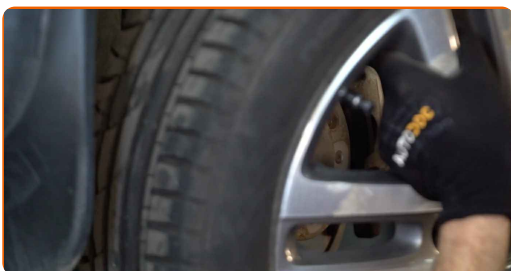


Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). AUTODOC priporoča:

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

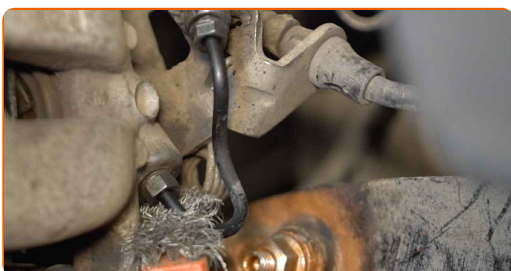
6

Odstranite kolo.

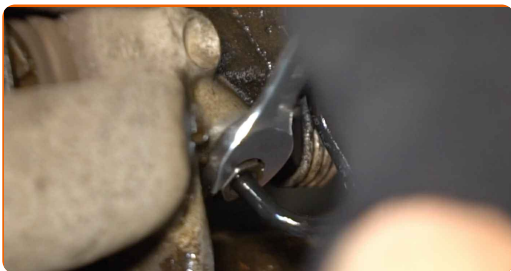


7

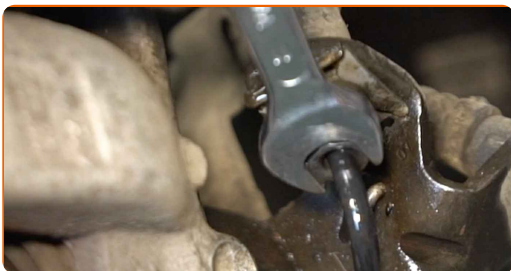
Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



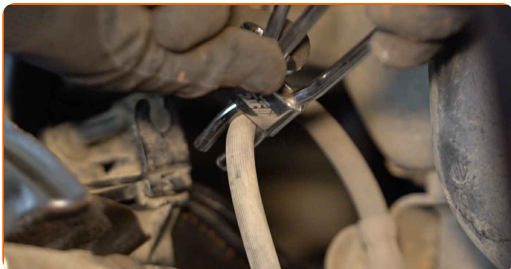
**8** Sprostite pritrdilni element, ki povezuje zavorno linijo in zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №11.



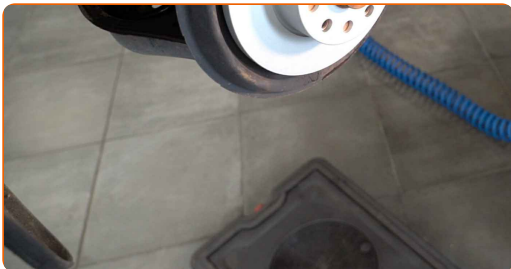
**9** Sprostite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev z okvirjem kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №11.



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



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



**12** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №11.

**13** Odstranite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite lomilko.



**14** Odstranite zadrževalno sponko iz kabla ročne zavore. Uporabite lomilko.



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

**16** Odklopite parkirne zavore kabla čeljusti. Uporabite klešče za vodno črpalko.

**17** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13.



**18** Odstranite zavorne čeljusti.



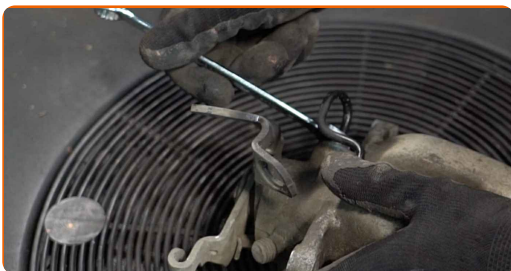


Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

19

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



20

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



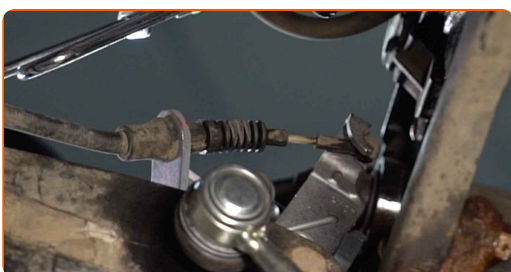


- 21** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.

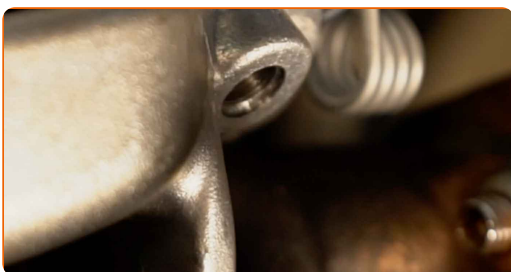


- 22** Namestite kabel ročne zavore na nastavek zavorne čeljusti. Uporabite kleščice za vodno črpalko.

- 23** Pritrdite kabel ročne zavore z zadrževalno sponko.



- 24** Odvijte zatič zavorne cevi. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 25** Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.

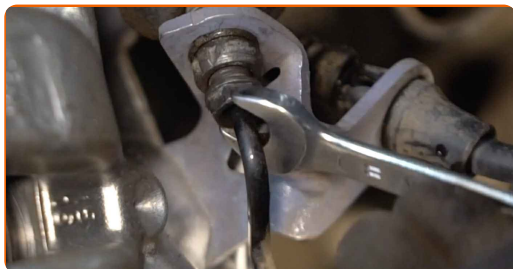


**Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). Nasvet:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**26**

Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ N°11.



**27**

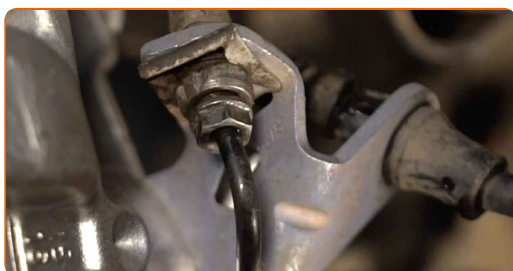
Obdelajte zavorno cev. Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**28**

Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ N°11.



29

Namestite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite gumijasto kladivo.



30

Odstranite spojko zavorne cevi.



31

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



32

Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.

33

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



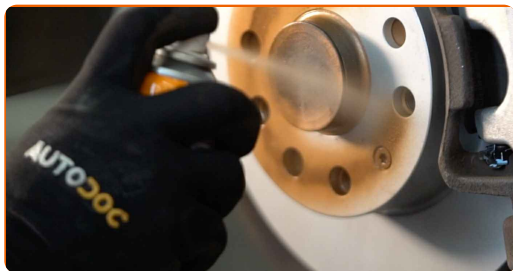
**34** Zategnite vijak črpalke zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №11.



**35** Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

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

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



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



### Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

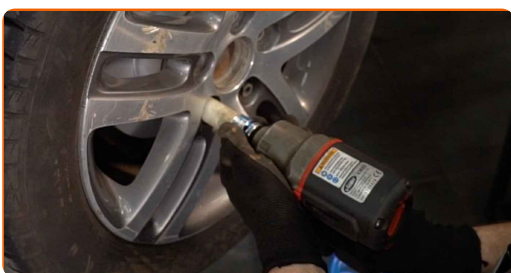
**39** Namestite kolo.



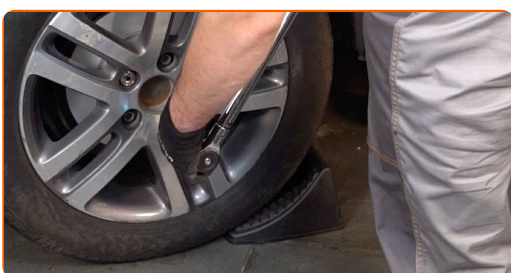
### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VW TOURAN (1T3)

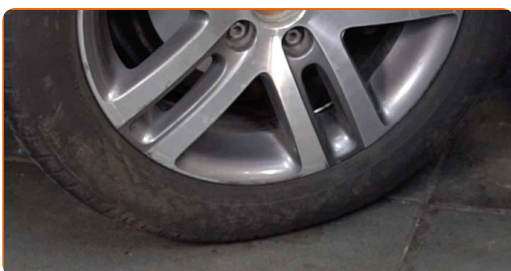
**40** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**41** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



**42** Odstranite dvigalke in kline.



## AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – VW TOURAN (1T3). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

43

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



44

Zaprte 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.