

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne kleščice zadaj na  
avtu **VW Derby (86C, 80)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
VW Derby (86C, 80) 1.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW DERBY (86C, 80).  
 ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- 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 za kolo №17
- Navorni ključ
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- Posoda za tekočino
- Držalo zavorne cevi
- Klešče za vodno črpalko
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

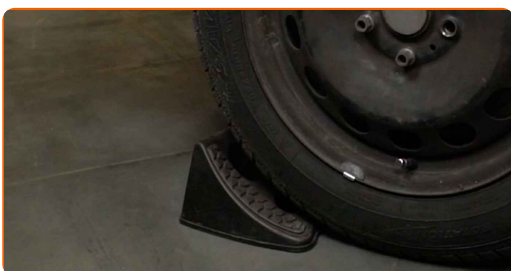
- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW DERBY (86C, 80). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

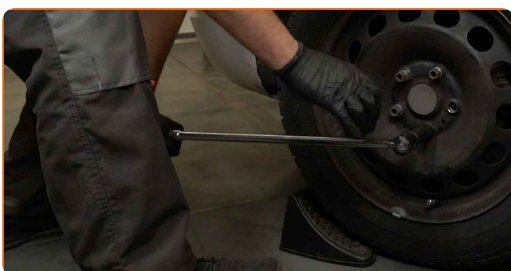
**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



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

**5** Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). AUTODOC priporoča:

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

**6** Odstranite kolo.

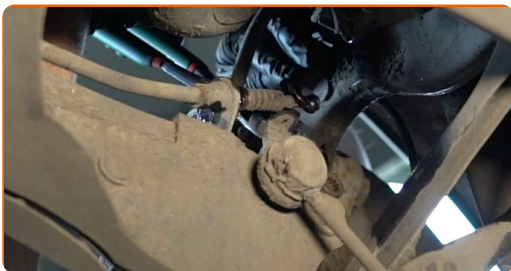


**7** Očistite nosilec ročne zavore. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



8

Pritisnite aktivacijski vzvod ročne zavore na zavorni čeljusti.



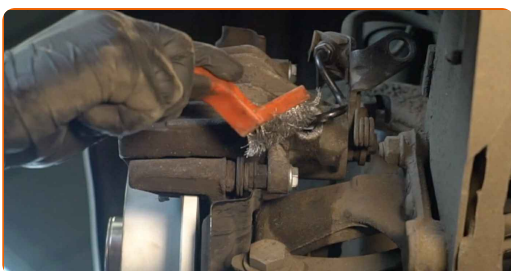
9

Sprostite kabel ročne zavore. Uporabite kleščice za vodno črpalko.



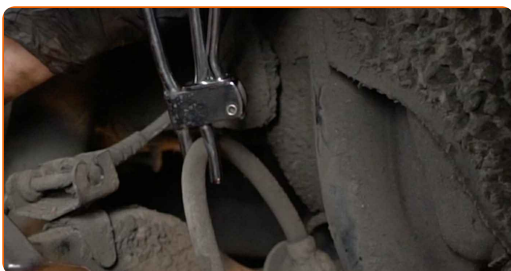
10

Očistite območje, kjer je zavorna cev povezana z okvirjem kolutne zavore in s cevjo zavornega vezja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



11

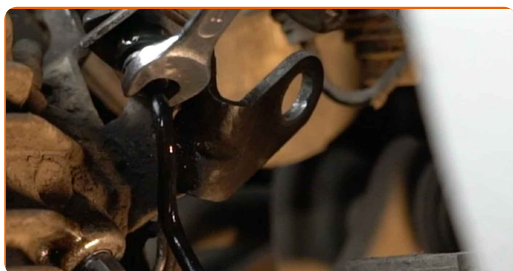
Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



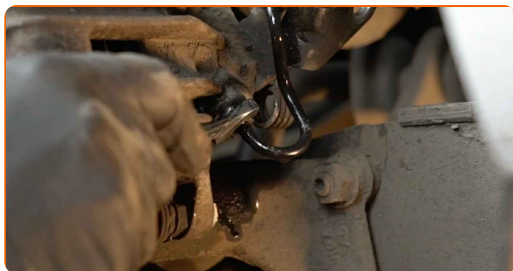
**12** Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



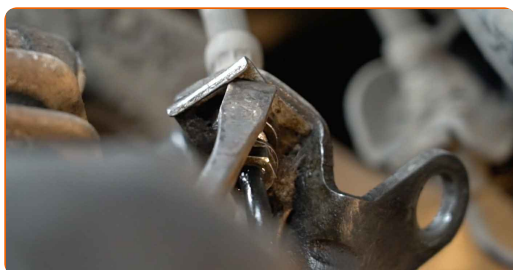
**13** Odvijte zavorni vod iz zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №11.



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



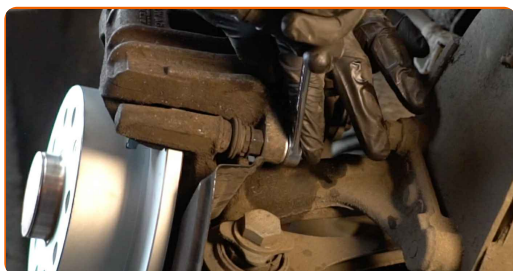
**15** Odstranite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite lomilko.



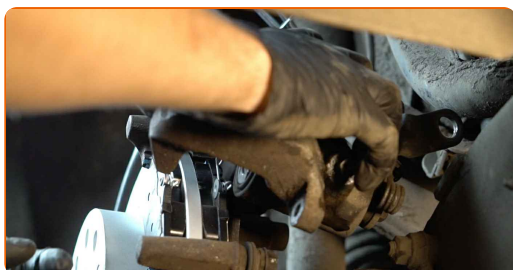
**16** Odklopite zavorno pipo iz zavorne cevi.



**17** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15.



**18** Odstranite zavorne čeljusti.



**Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). 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.

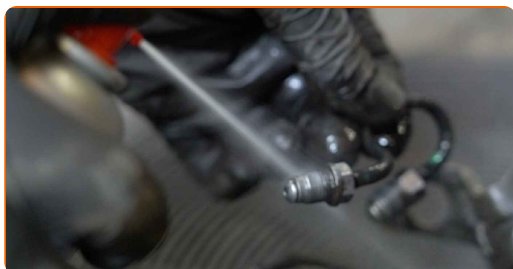


**19** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №11.



**20** Odklopite zavorno pipo iz sedla zavore.

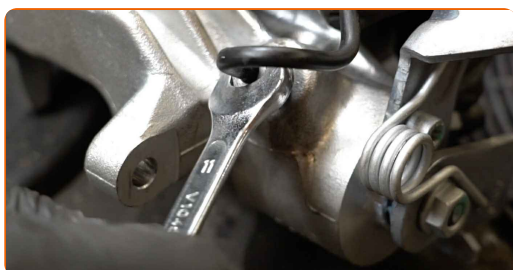
**21** Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.



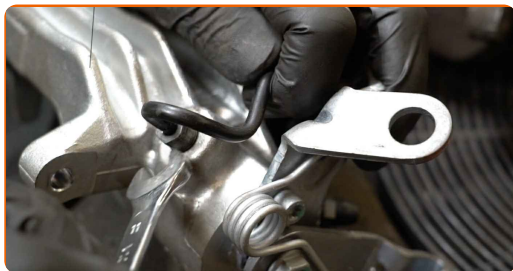
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**22** Ponovno pritrdite zavorno pipo na sedlo zavore.



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



**24** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15.



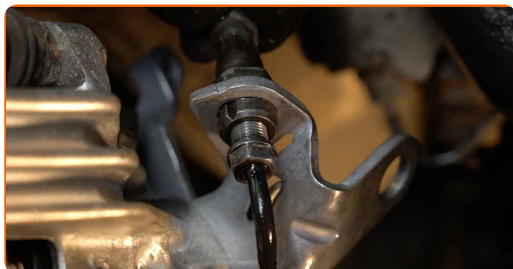
**25** Obdelajte zavorno cev. Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.



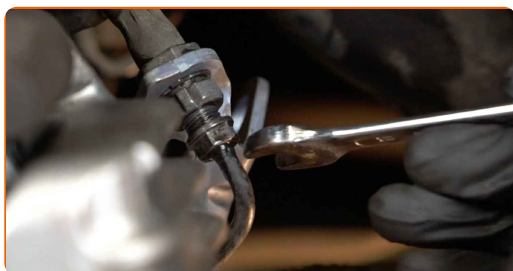
**Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

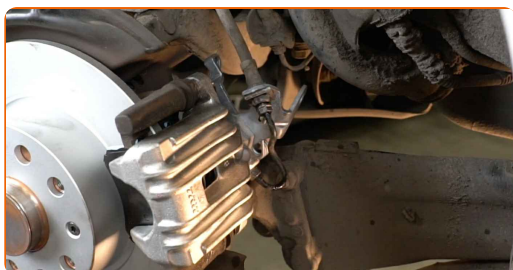
**26** Ponovno pritrdite zavorno pipo na zavorno cev.



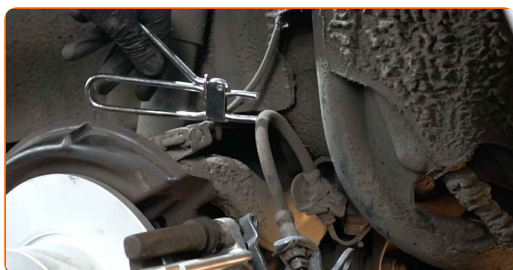
**27** Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №11.



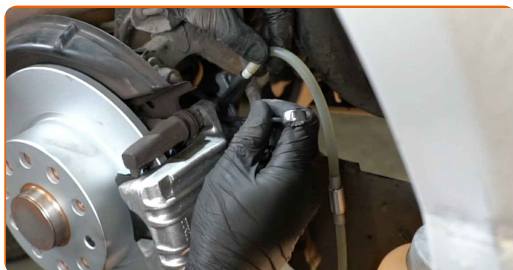
**28** Namestite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite gumijasto kladivo.



**29** Odstranite spojko zavorne cevi.

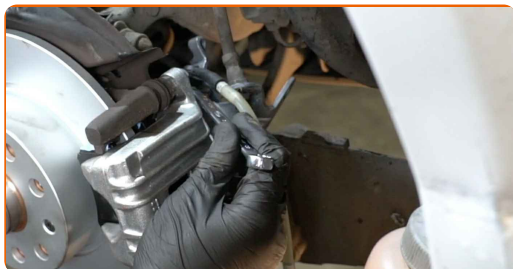


**30** Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



31

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



32

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



33

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



34

Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.



35

Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

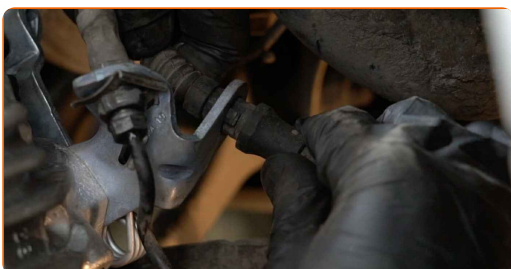


**AUTODOC priporoča:**

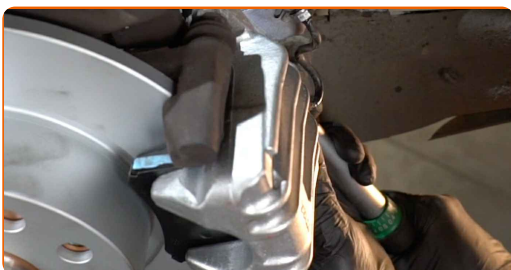
- Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**36** Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite nasadni ključ №11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.

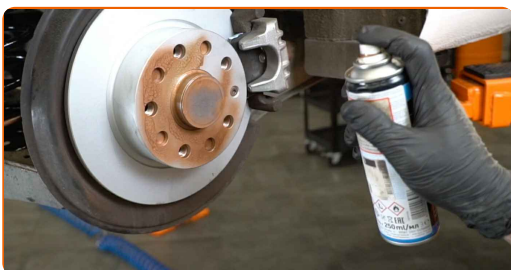
**37** Namestite kabel ročne zavore na nastavek zavorne čeljusti. Uporabite klešče za vodno črpalko.



**38** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



40

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

41

Namestite kolo.



Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). AUTODOC nasvet:

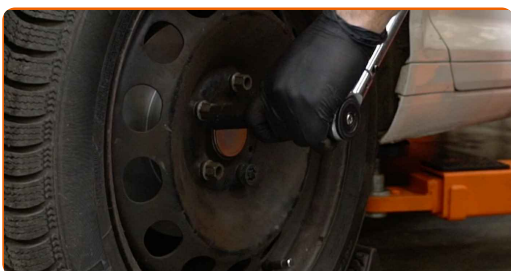
- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

42

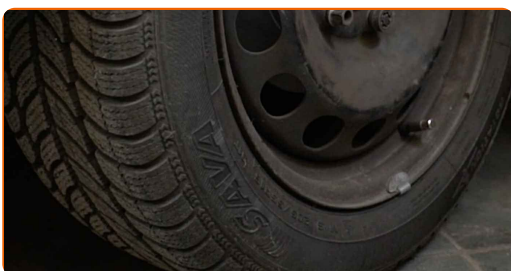
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 43** 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.



- 44** Odstranite dvigalke in kline.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – VW Derby (86C, 80). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

- 45** 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.