

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče zadaj na  
avtu **AUDI A1 Hatchback**  
**(8X1, 8XK)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – AUDI A1 HATCHBACK  
(8X1, 8XK). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Nasadni ključ št. H6
- Izvijač z zatikalom
- Čistilo zavor
- Nasadni ključ za kolo №17
- Navorni ključ
- Lomilka
- Pasta proti cviljenju
- Klešče za vodno črpalko
- Posoda za tekočino
- Držalo zavorne cevi
- Bakrena mast
- Podložni klin

**Kupite orodja**

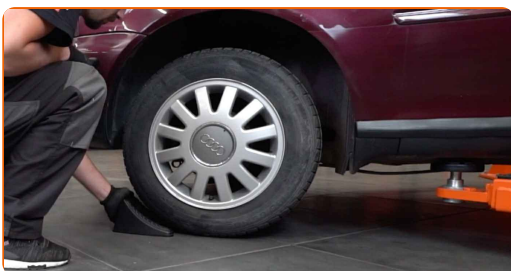
Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**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 – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Nasvet:

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

6

Odstranite kolo.



7

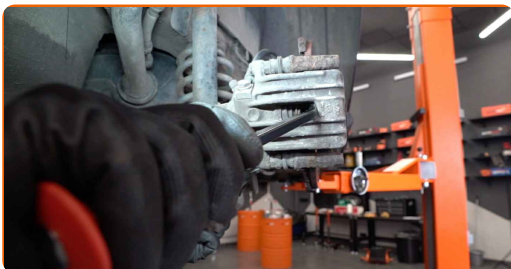
Odklopite električno vtičnico senzorja ABS. Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Odstranite konektor ABS senzorja. Odstranite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic.

**Pozor!**

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

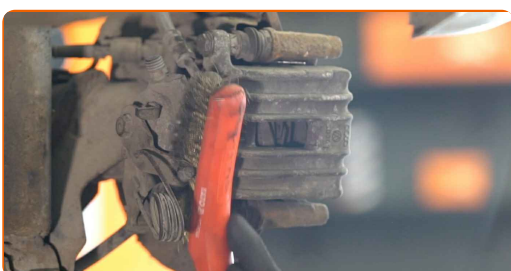
8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



9

Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čisto zavor.

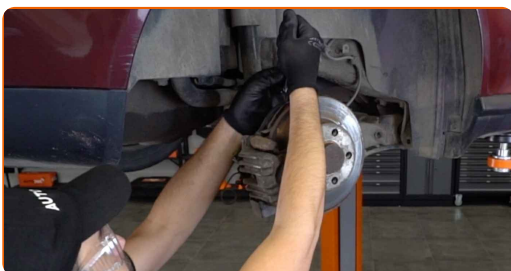


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

10

Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



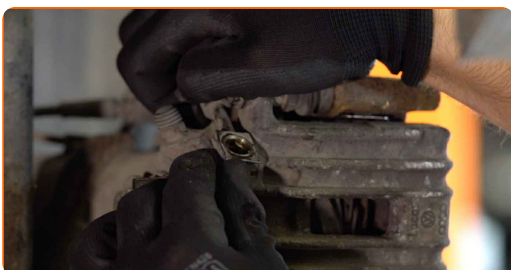
**11** Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



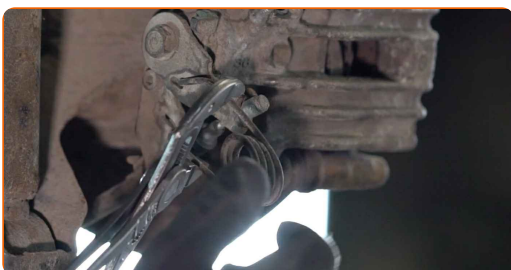
**12** Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №18.



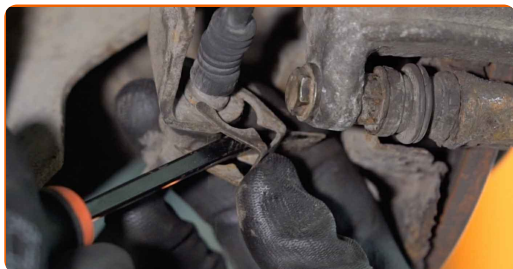
**13** Odmaknite zavorno cev. Privežite zavorno cev na karoserijo s kavljem ali kosom žice.



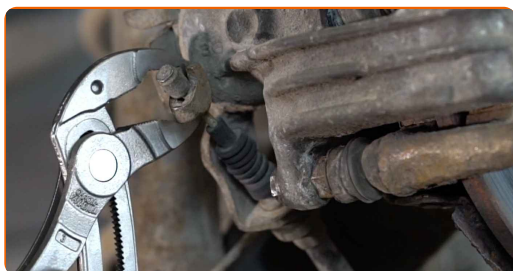
**14** Odstranite povratno vzmet ročne zavore. Uporabite klešče za vodno črpalko.



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

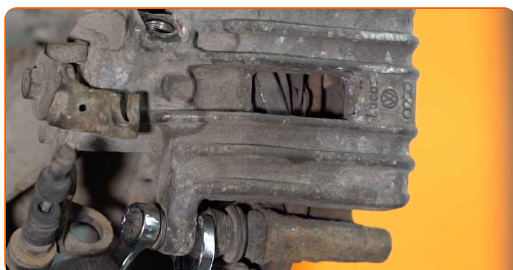


**16** Odklopite parkirne zavore kabla čeljusti. Uporabite klešče za vodno črpalko.

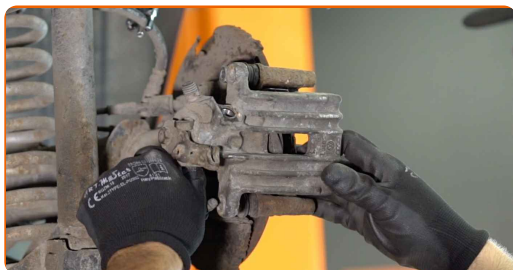


**17** Sprostite kabel ročne zavore.

**18** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



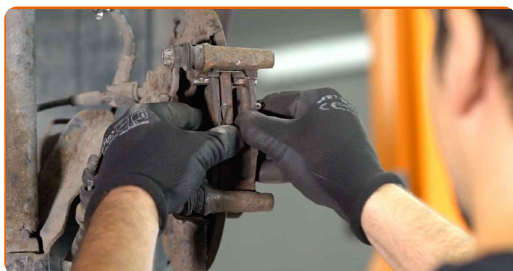
**19** Odstranite zavorne čeljusti.





20

Odstranite zavorne čeljusti.

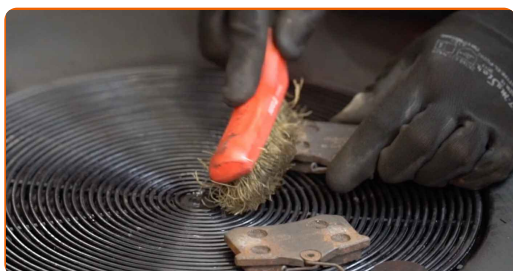


Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Nasvet:

- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.

21

Če nameravate uporabiti stare zavorne ploščice, jih očistite. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

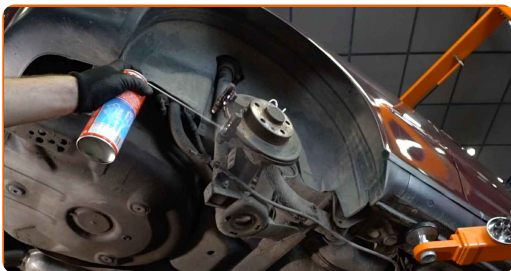


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC priporoča:

22

Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

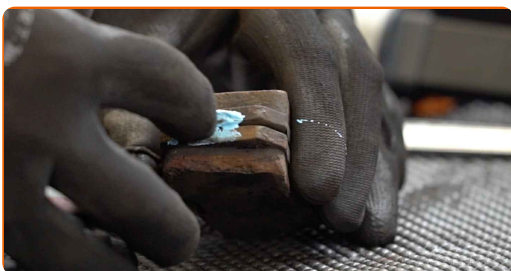


### AUTODOC priporočila:

- Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

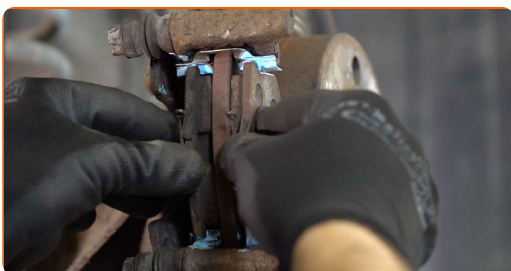
23

Obdelajte kontaktne površine med zavornimi ploščicami in nosilcev zavorne čeljusti. Uporabite pasto proti cviljenju.



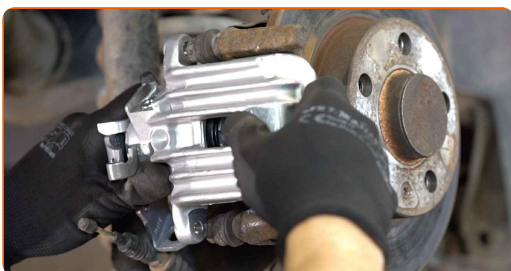
24

Namestite zavorne ploščice.



25

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



26

Privijte pritrdilne elemente zavorne čeljusti.



### Pozor!

- Namestite zavorno čeljust tako, da začnete s spodnjim delom.
- Privzdignite zavorno čeljust.

27

Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



28

Namestite kabel ročne zavore na nastavek zavorne čeljusti. Pritrdite kabel ročne zavore z zadrževalno sponko.



29

Umaknite mehanizem ročne zavore na stran. Uporabite kleščice za vodno črpalko.



30

Pritrdite kabel ročne zavore na mehanizem ročne zavore.



31

Namestite povratno vzmet mehanizma ročne zavore.



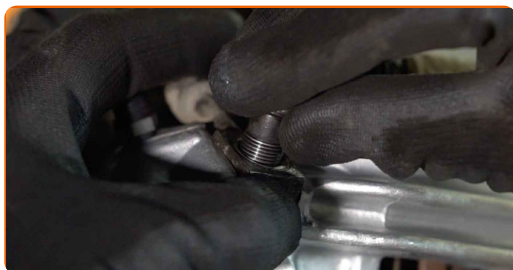
32

Odvijte vtikač iz nastavka zavorne cevi na zavorni čeljusti. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite imbus št. H6.



33

Namestite zavorno cev na novo zavorno čeljust.



- 34** Zategnite pritrdilni element zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 35** Odstranite spojko zavorne cevi.

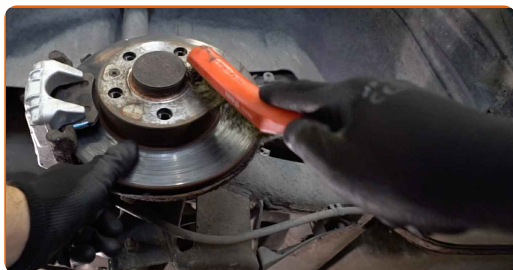


**Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Spustite sistem zavorne čeljusti.

- 36** Priključite električno vtičnico senzorja ABS. Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.

- 37** Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



38

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)

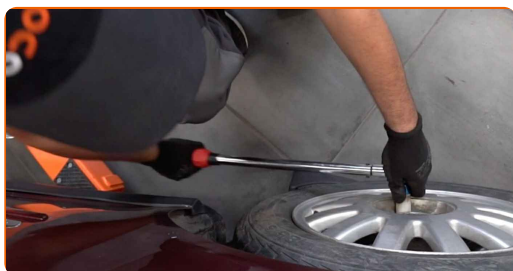
39

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



40

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



41

Odstranite dvigalke in kline.

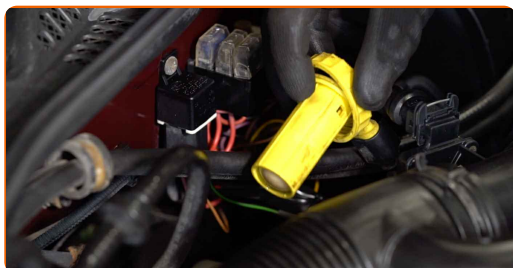


## AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

42

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



43

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.