

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski zadaj na  
avtu **ALFA ROMEO Brera**  
**(939\_)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

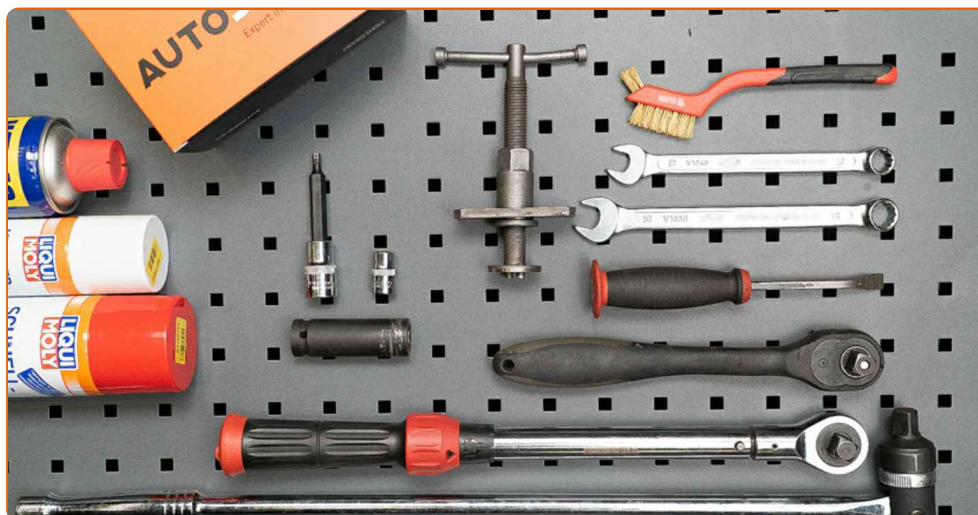
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.2 JTS (939.DXB11)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – ALFA ROMEO BRERA (939\_). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Univerzalni čistilni sprej
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Nasadni ključ št. H5
- Pogonska vtičnica št. E12
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

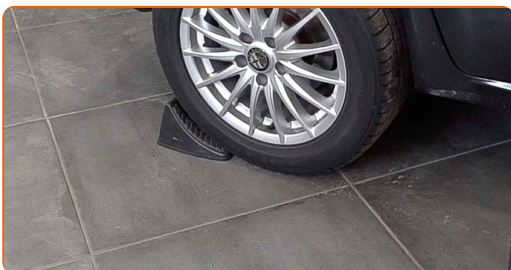
**Menjava: zavornih diskov – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC priporoča:**

- Zamenjajte zavorne diske na ALFA ROMEO Brera (939\_) v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – ALFA ROMEO Brera (939\_).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**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.



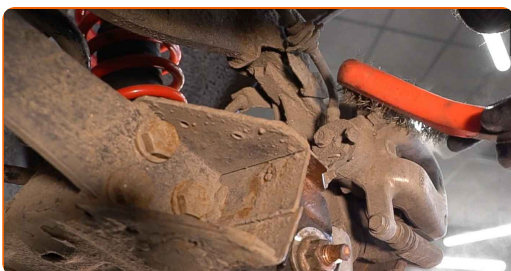
**Menjava: zavornih diskov – ALFA ROMEO Brera (939\_). Nasvet:**

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

**6** Odstranite kolo.

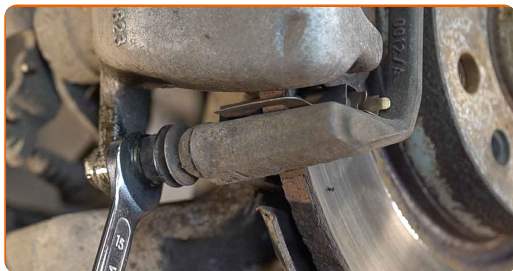


**7** Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



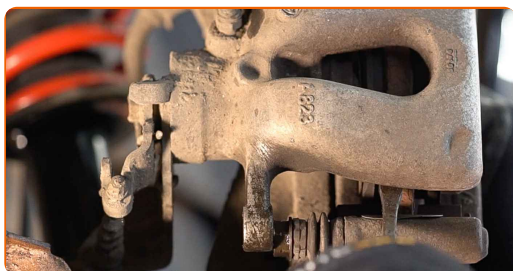
8

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



9

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



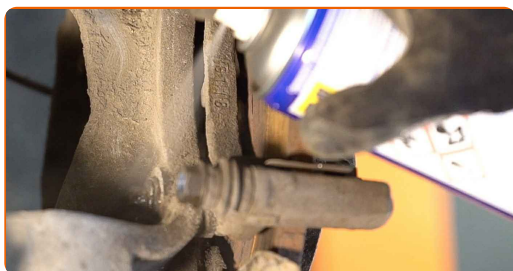
**Menjava: zavornih diskov – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

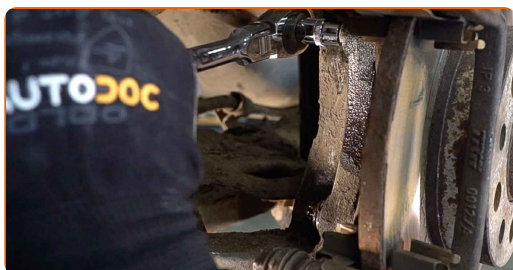
**10** Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



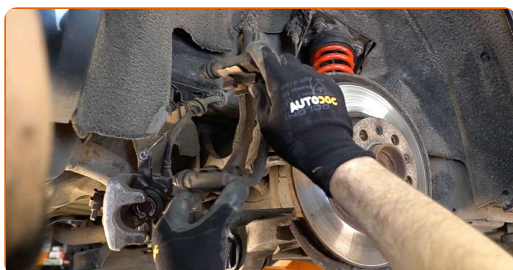
**11** Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**12** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite udarni nasadni ključ.

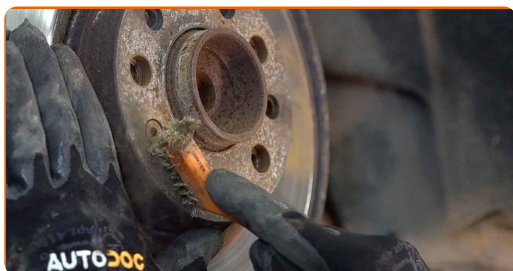


**13** Odstranite nosilec čeljusti.



14

Očistite pritrdilne elemente zavornih ploščic. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



15

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odstranite zavorni disk.



17

Obdelajte pesto kolesa, ki je v stiku s zavornim kolutom. Uporabite bakreno mast.





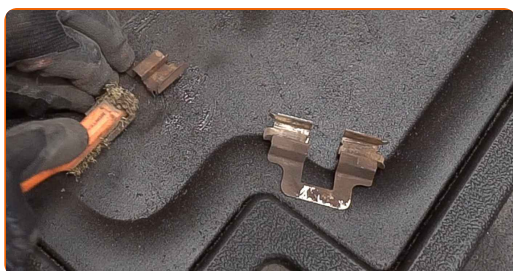
**18** Namestite zavorni disk.



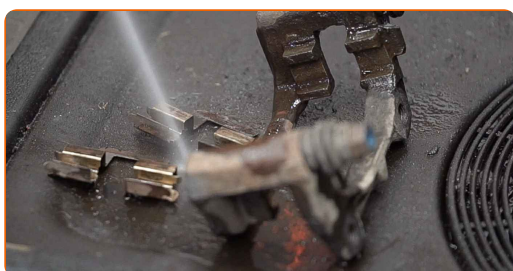
**19** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



**20** Odstranite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic.

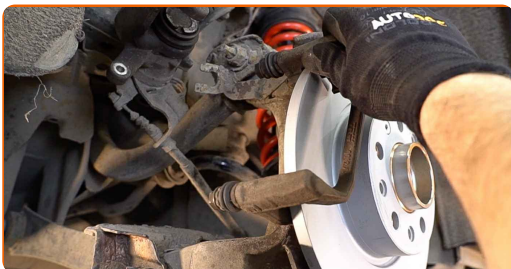


**21** Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



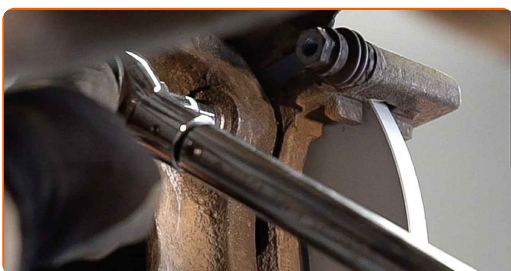
22

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



23

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №E12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



24

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – ALFA ROMEO Brera (939\_). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

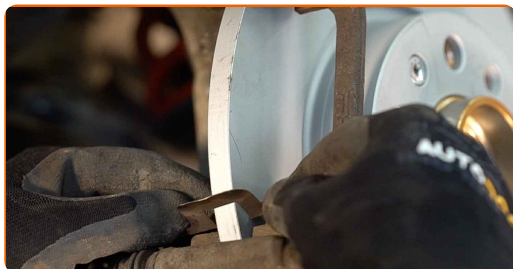
25

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



26

Namestite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic.



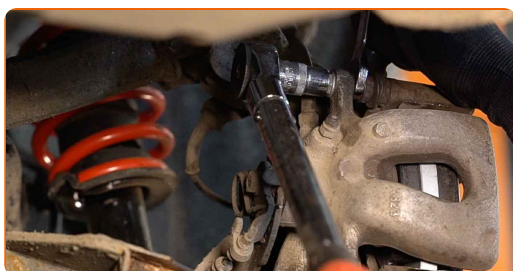
27

Namestite zavorne ploščice.



28

Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



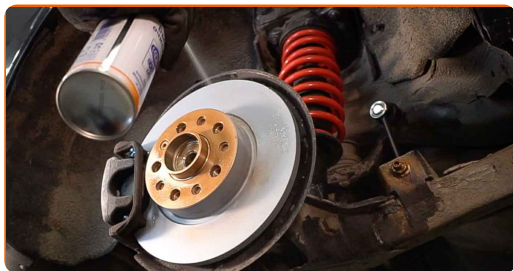
29

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



30

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

31

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. ALFA ROMEO Brera (939\_)

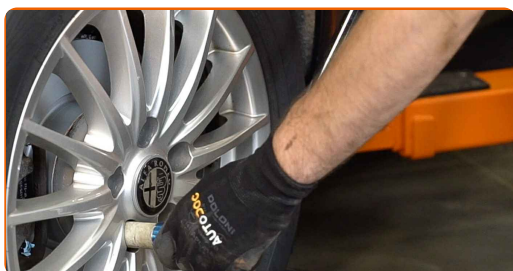
32

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



33

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



Menjava: zavornih diskov – ALFA ROMEO Brera (939\_). Strokovnjaki priporočajo:

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

34

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



AUTODOC priporoča:

- ALFA ROMEO Brera (939\_) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.

35

Odstranite dvigalke in kline.

**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**

**ZAVORNI KOLUTI: 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 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.