

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski spredaj na  
avtu **FIAT TEMPRA (159)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

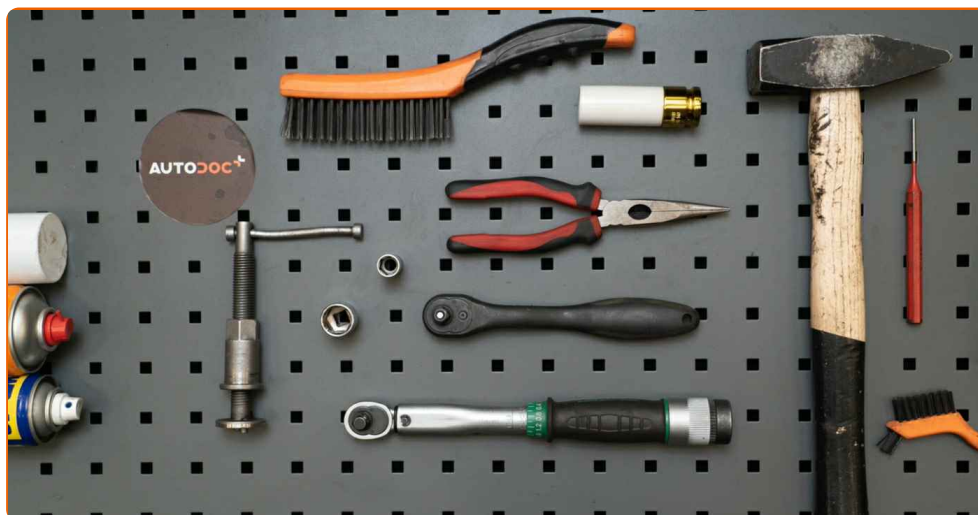
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FIAT TEMPRA (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.6 i.e.,  
FIAT TEMPRA (159) 1.8 i.e., FIAT TEMPRA (159) 2.0 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.9 D,  
FIAT TEMPRA (159) 1.6 (159.AD), FIAT TEMPRA (159) 1.6, FIAT TEMPRA (159) 2.0,  
FIAT TEMPRA (159) 2.0 Turbo, FIAT TEMPRA (159) 2.0 16V

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: FIAT PANDA (169) 1.2

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – FIAT TEMPRA (159).  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Izbijač
- Gumijasto kladivo
- Kladivo
- Okrogle klešče
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: zavornih diskov – FIAT TEMPRA (159). AUTODOC priporoča:**

- Zamenjajte zavorne diske na FIAT TEMPRA (159) 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.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – FIAT TEMPRA (159) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**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 sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5 Odvijte vijake kolesa.



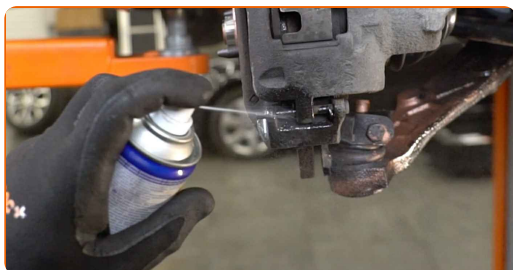
### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. FIAT TEMPRA (159)

6 Odstranite kolo.



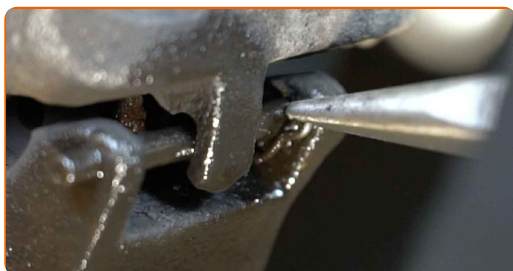
7 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



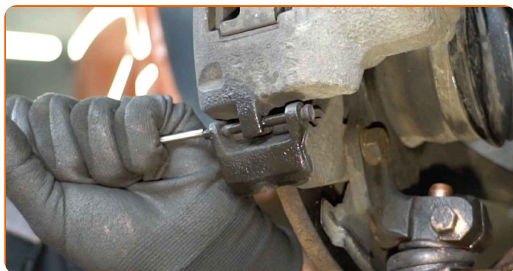
**8** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



**9** Odstranite zadrževalno sponko zatiča. Uporabite okrogle klešče.



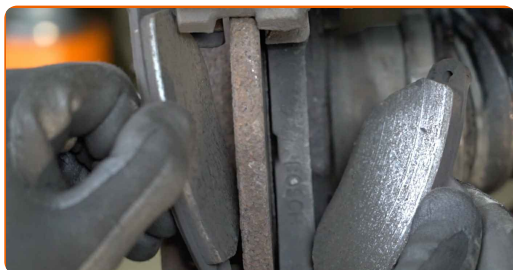
**10** Odstranite razcepke okvirja kolutne zavore. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



**11** Dvignite zavorno sedlo.



**12** Odstranite zavorne čeljusti.



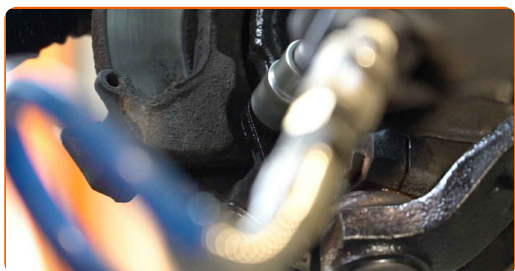
13

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



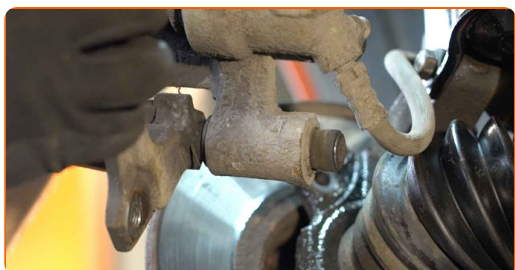
14

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



15

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

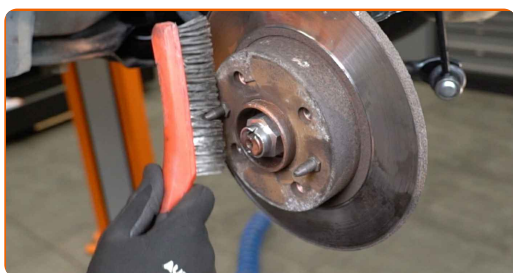


Menjava: zavornih diskov – FIAT TEMPRA (159). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

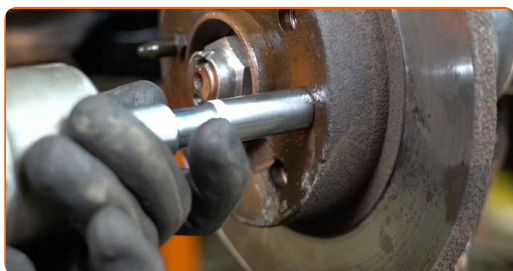
16

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



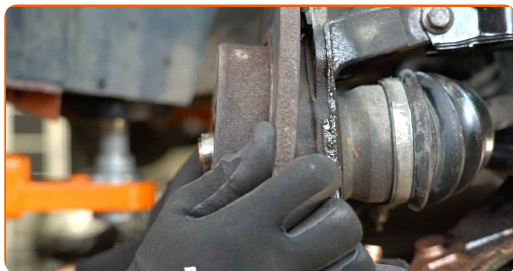
17

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.

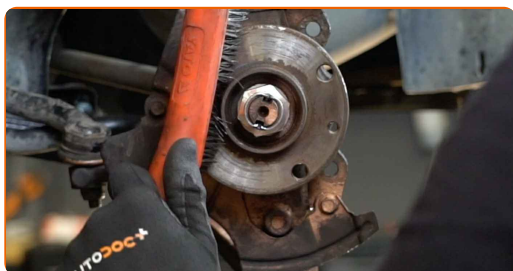




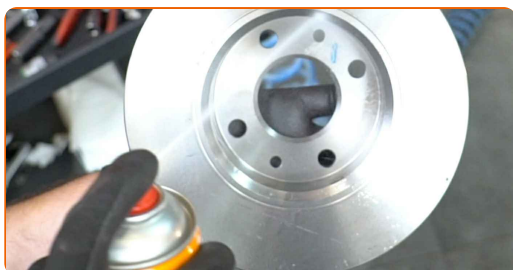
**18** Odstranite zavorni disk. Uporabite gumijasto kladivo.



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



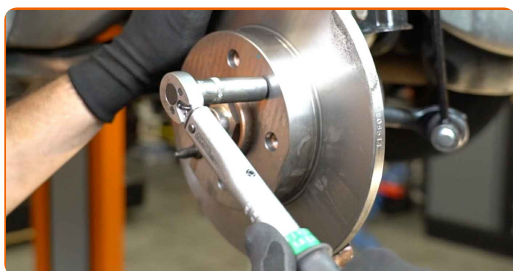
**20** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



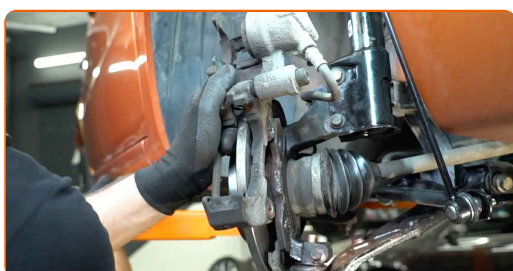
**21** Namestite zavorni disk.



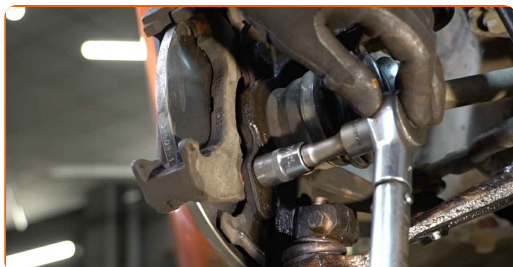
- 22** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



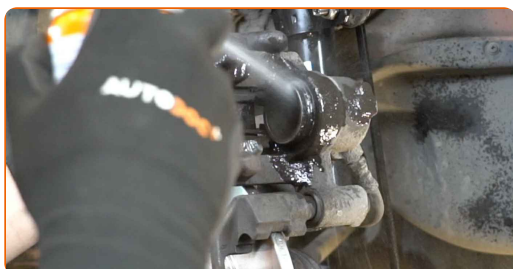
- 23** Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



- 24** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



- 25** Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavornih diskov – FIAT TEMPRA (159). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**26**

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



**27**

Namestite zavorne ploščice.



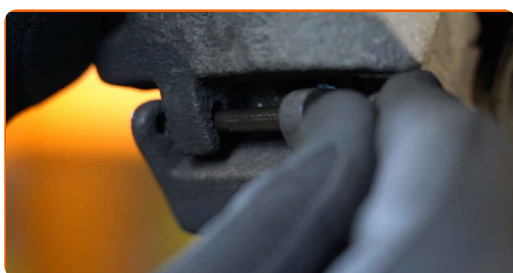
**28**

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



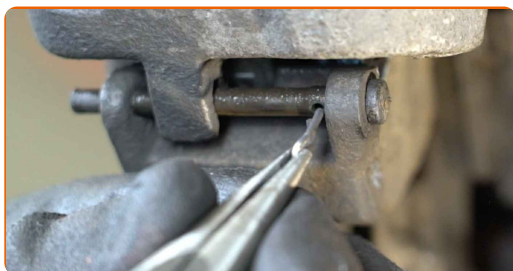
**29**

Namestite razcepke okvirja kolutne zavore. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



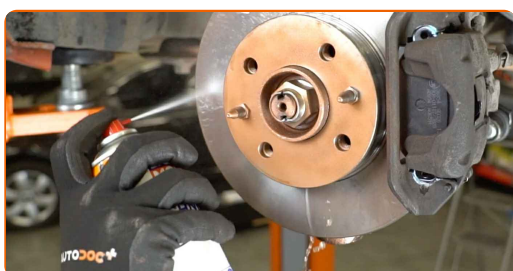
30

Namestite zadrževalno sponko zatiča. Uporabite okrogle kleščice.



31

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast. Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – FIAT TEMPRA (159). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

32

Namestite kolo.

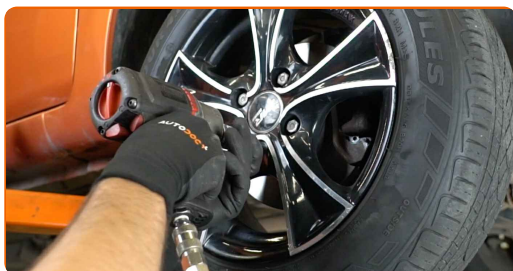


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. FIAT TEMPRA (159)

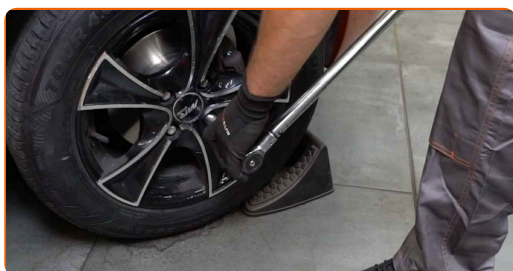
**33**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**34**

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 98 Nm.



**35**

Odstranite dvigalke in kline.



**Menjava: zavornih diskov – FIAT TEMPRA (159). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

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

36

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



Menjava: zavornih diskov – FIAT TEMPRA (159). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

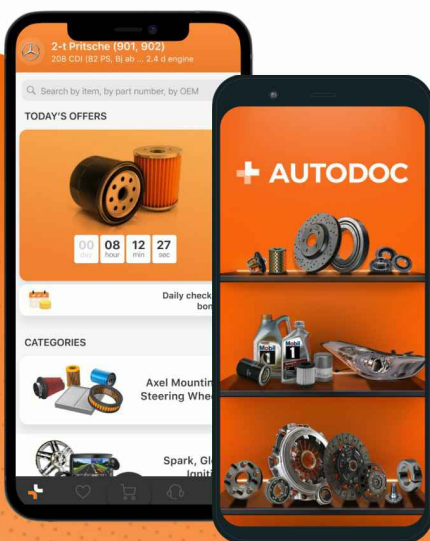
- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.

**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**

### **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.