



Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče spredaj na  
avtu **VW Polo IV Sedan**  
**(9A4, 9A2, 9N2, 9A6)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

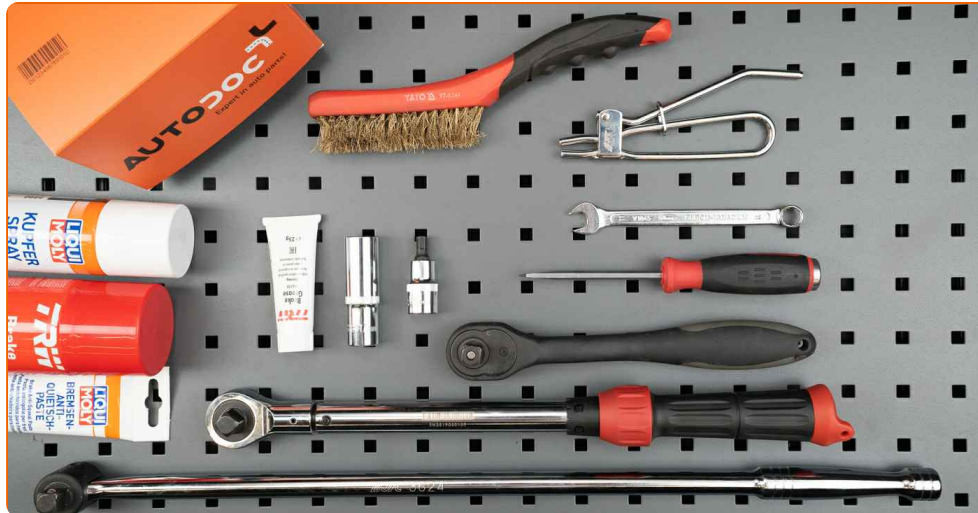
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.6, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 TDi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

## MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW POLO IV SEDAN (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navorni ključ</li> <li>• Žična krtača</li> <li>• Nasadni ključ št. H7</li> <li>• Kombinirani ključ №11</li> <li>• Čistilo zavor</li> <li>• Bakrena mast</li> <li>• Ploščati Izvijač</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posoda za tekočino</li> <li>• Pasta proti cviljenju</li> <li>• Nasadni ključ za kolo №17</li> <li>• Lomilka</li> <li>• Podložni klin</li> <li>• Izvijač z zatikalom</li> <li>• Držalo zavorne cevi</li> </ul> |
|---|--|

**Kupite orodja**

Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

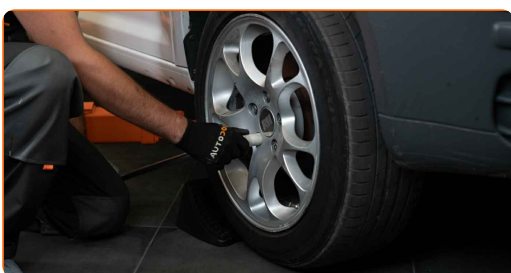
## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

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

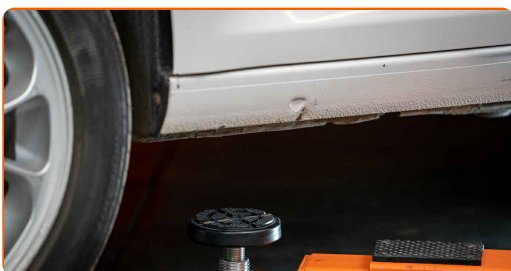
**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



**4** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)

6

Odstranite kolo.



7

Obrnite krmilne členke na desno za dostop do vijaka zavorne cevi in senzorja obrabe zavorne ploščice.



### Pozor!

- Če uporabite dvigalko, ne boste mogli izvesti koraka št. 7.

- 8 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.

- 9 Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



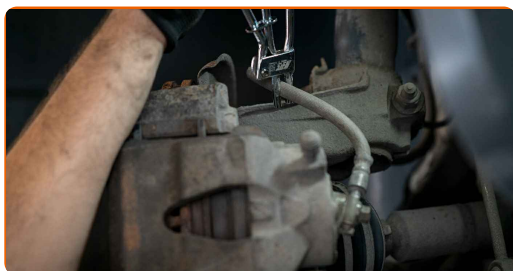
- 10 Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite čisto zavor.



**Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Nasvet:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

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



**12** Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №11. Odmaknite zavorno cev. Privežite zavorno cev na karoserijo s kavljem ali kosom žice.



**13** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



**14** Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite ploščat izvijač.



15

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H8. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odstranite zavorne čeljusti.

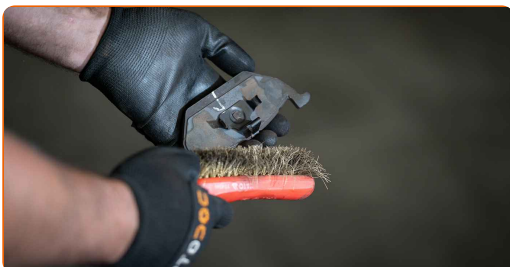


Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC priporoča:

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

17

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





### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

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

**19** Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti.

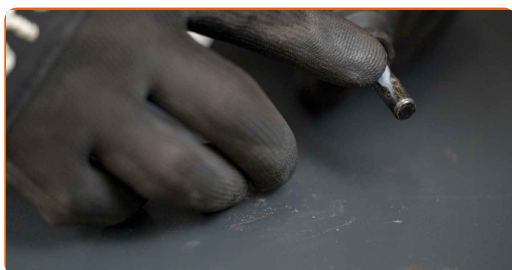


**20** Očistite staro mast in madeže rje, če so, z osnega vodila in manšet osnega vodila. Uporabite čistilo zavor.

### Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**21** Namažite vodilne zatiče s posebno zavorno mastjo.



### AUTODOC priporoča:

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

22

Namestite zavorno čeljust skupaj s ploščicami.

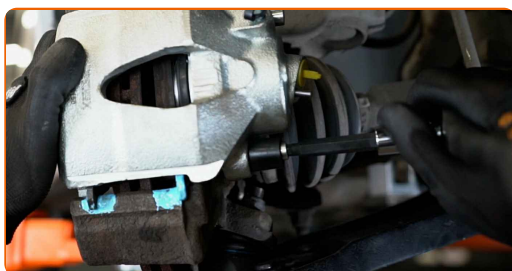


### Pozor!

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

23

Privijte osna vodila.



Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC nasvet:

- Privzdignite zavorno čeljust.

24

Zategnite osna vodila. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



25

Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

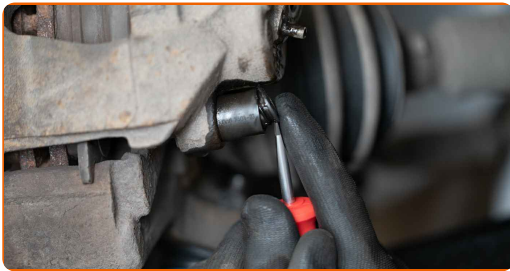
26

Namestite in pritrdite zavorno cev v novo čeljust. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



27

Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



28

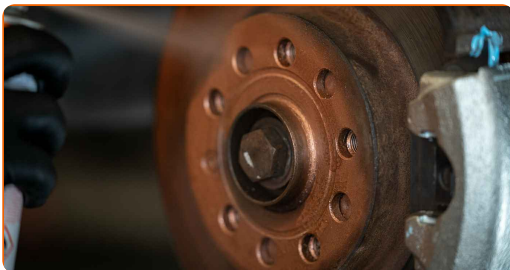
Priključite električno vtičnico senzorja ABS. Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.

Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Spustite sistem zavorne čeljusti.

29

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



30

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)

31

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



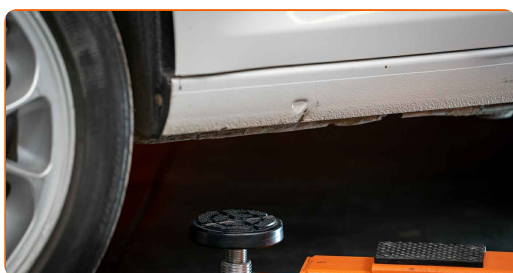
32

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



33

Odstranite dvigalke in kline.



### Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Strokovnjaki priporočajo:

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

34

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




**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 2021 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.