

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne kleščice zadaj na
avtu **VW GOLF PLUS**
(5M1, 521) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.2 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.9 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 MultiFuel

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW GOLF PLUS (5M1, 521). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- 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
- Posoda za tekočino
- Držalo zavorne cevi
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Klešče za vodno črpalko
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

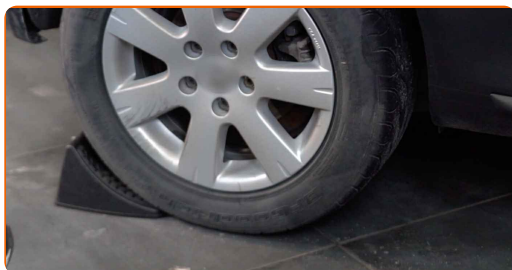
Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC nasvet:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW GOLF PLUS (5M1, 521) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

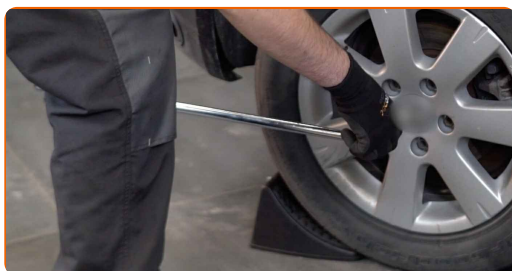
ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

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 zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW GOLF PLUS (5M1, 521)

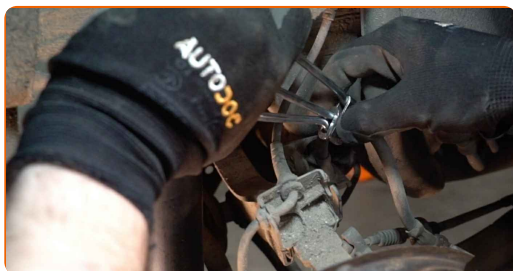
6

Odstranite kolo.



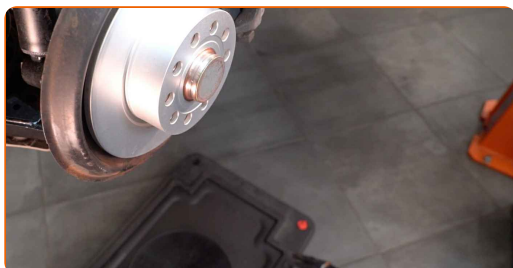
7

Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



8

Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



- 9** Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

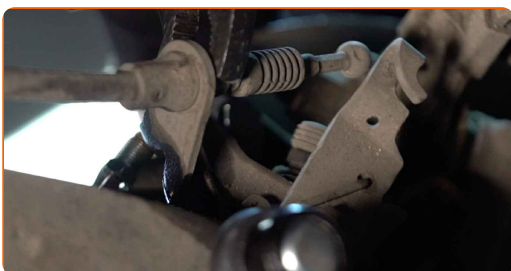
- 10** Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ N°11.



- 11** Odstranite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite lomilko.



- 12** Odstranite zadrževalno sponko iz kabla ročne zavore. Uporabite lomilko.



13 Odklopite parkirne zavore kabla čeljusti. Uporabite klešče za vodno črpalko.

14 Sprostite kabel ročne zavore.



15 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №13.



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



17 Odstranite zavorne čeljusti.

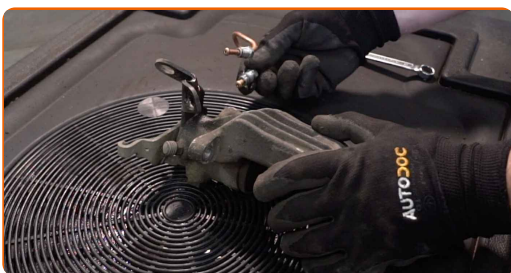


Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

18

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №13.



19

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



Pozor!

- Privzdignite zavorno čeljust.

- 20** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



AUTODOC priporočā:

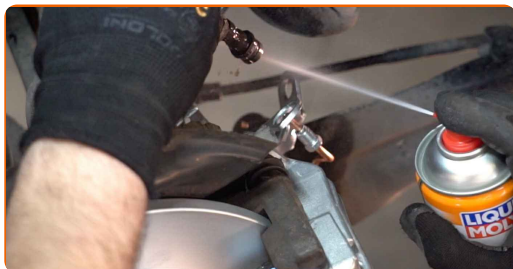
- Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

- 22** Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №13.



23

Obdelajte zavorno cev. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

24

Namestite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite gumijasto kladivo.



25

Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №13.



26 Odstranite spojko zavorne cevi.



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



28 Pritrdite kabel ročne zavore z zadrževalno sponko.



29 Odstranite pokrov vijaka za odzračevanje okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



30 Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



31 Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ N°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 N°11.

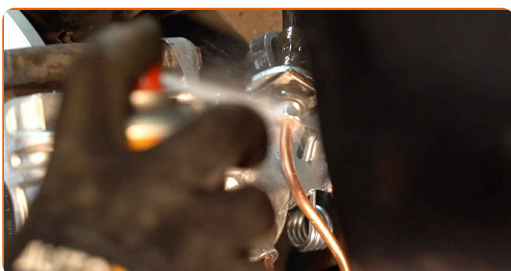


34 Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

- 35** Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite nasadni ključ №11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



- 36** Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

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



38

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

39

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW GOLF PLUS (5M1, 521)

40

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



41

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



42

Odstranite dvigalke in kline.

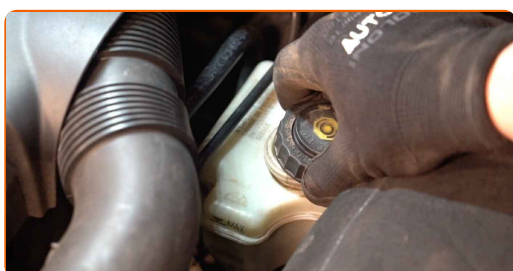


Menjava: zavorne klešče – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC priporoča:

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

43

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.