

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
Razred V (W638/2) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 220 CDI (638.294)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:
MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES-BENZ
RAZRED V (W638/2). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Križni izvijač
- Udarni izvijač
- Ključ za navojne svedre
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

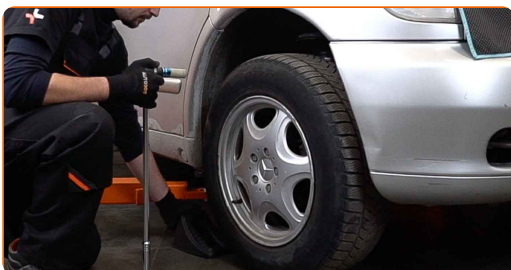
Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zamenjajte zavorne diske na MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) 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 – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

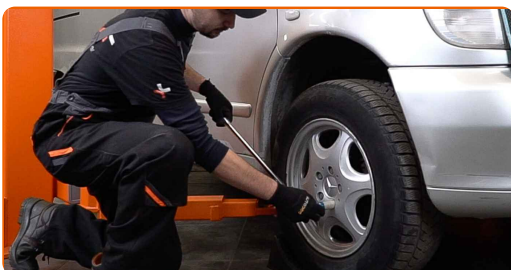
ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

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 otrdite podpornike.

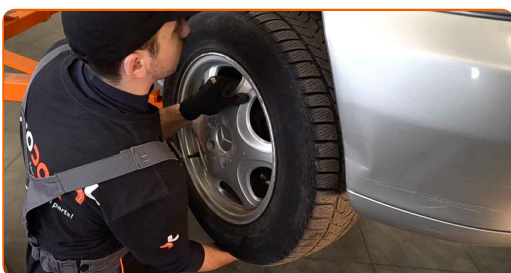
5 Odvijte vijake kolesa.



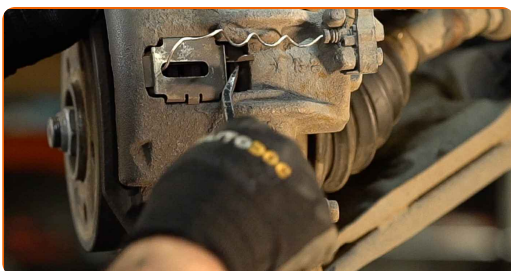
Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Nasvet:

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

6 Odstranite kolo.

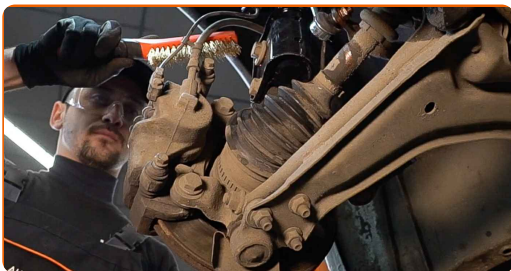


7 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



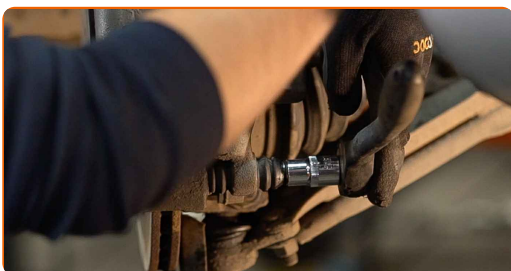
8

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



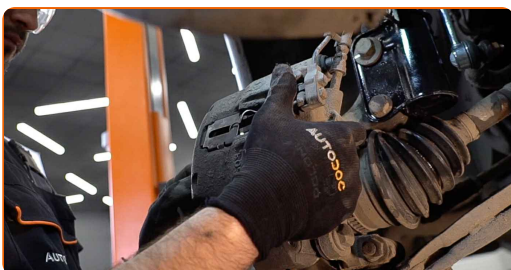
9

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Odstranite zavorne čeljusti.

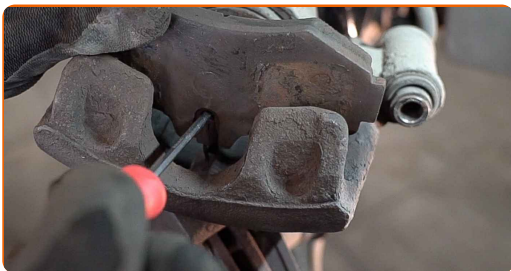


AUTODOC priporoča:

- 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.

11

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite ploščat izvijač.

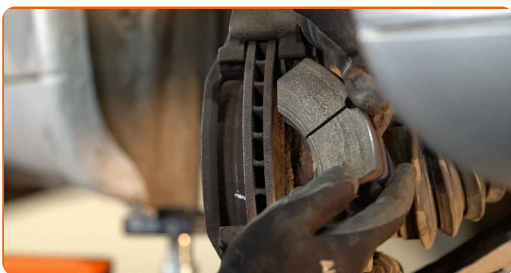


Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

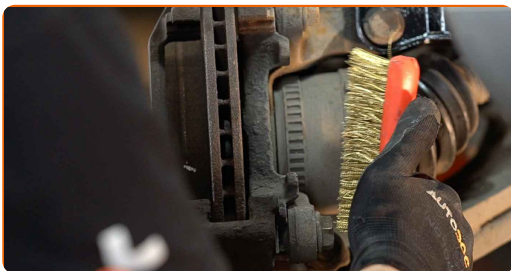
12

Odstranite zavorne čeljusti.



13

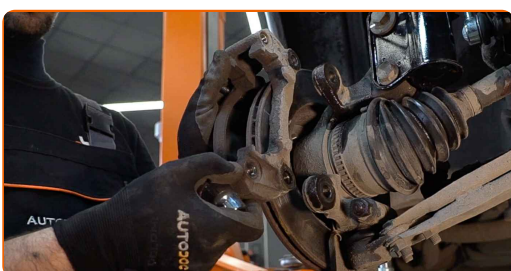
Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



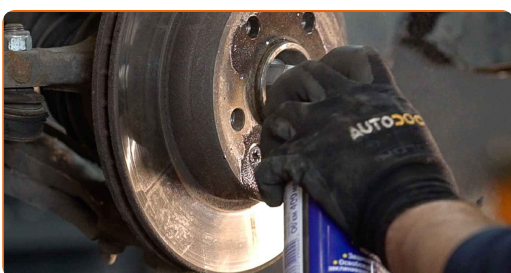
- 14** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



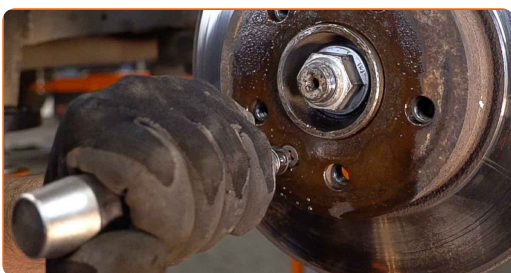
- 15** Odstranite nosilec čeljusti.



- 16** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



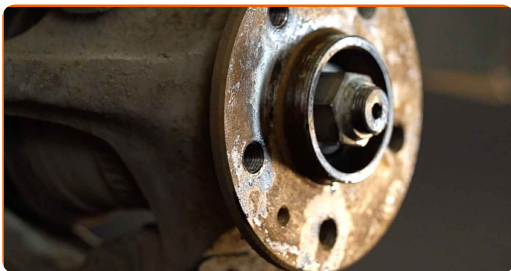
- 17** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite udarni izvijač.



Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

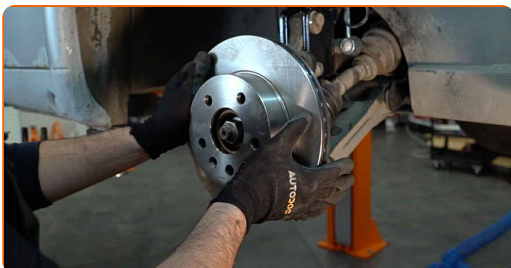
18 Odstranite zavorni disk.



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



20 Namestite zavorni disk.



21 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



22 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

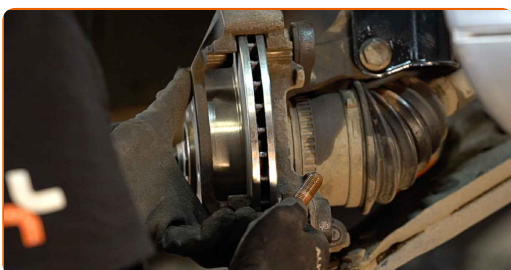
23

Očistite mesto namestitve čeljusti in njene nosilce. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



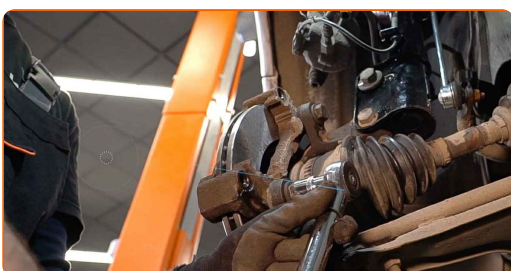
24

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



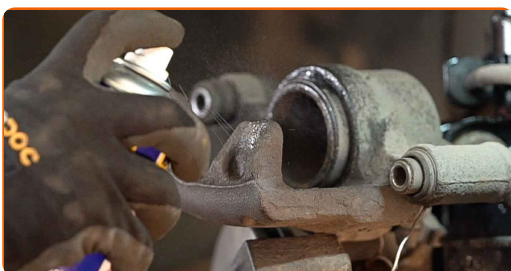
25

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 162 Nm.



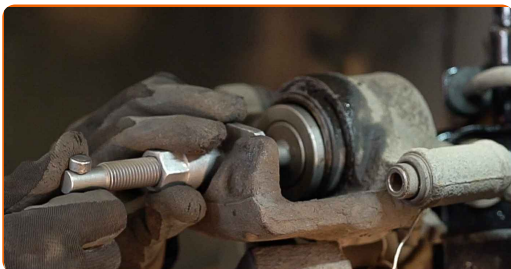
26

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite sprej WD-40.



27

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



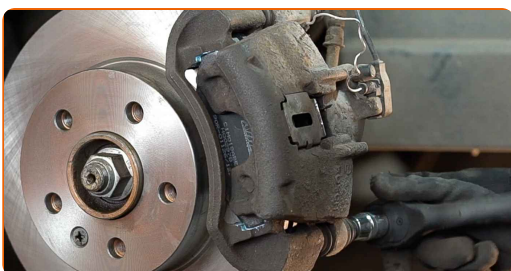
28

Namestite zavorne ploščice.



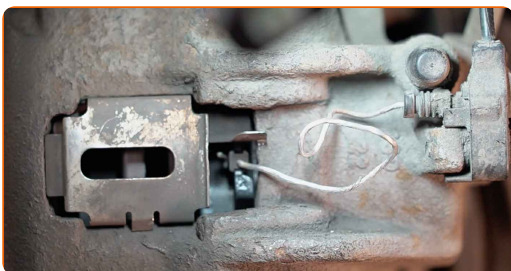
29

Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



30

Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



31

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

32

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



33

Namestite kolo.

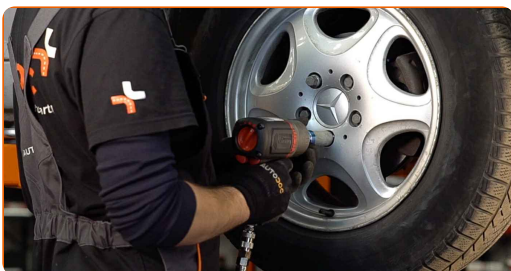


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2)

34

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



35

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 175 Nm.



36

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Nasvet:

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

37

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

AUTODOC priporoča:

- MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

38

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

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.