

AUTODOC CLUB

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

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

i Pomembno!

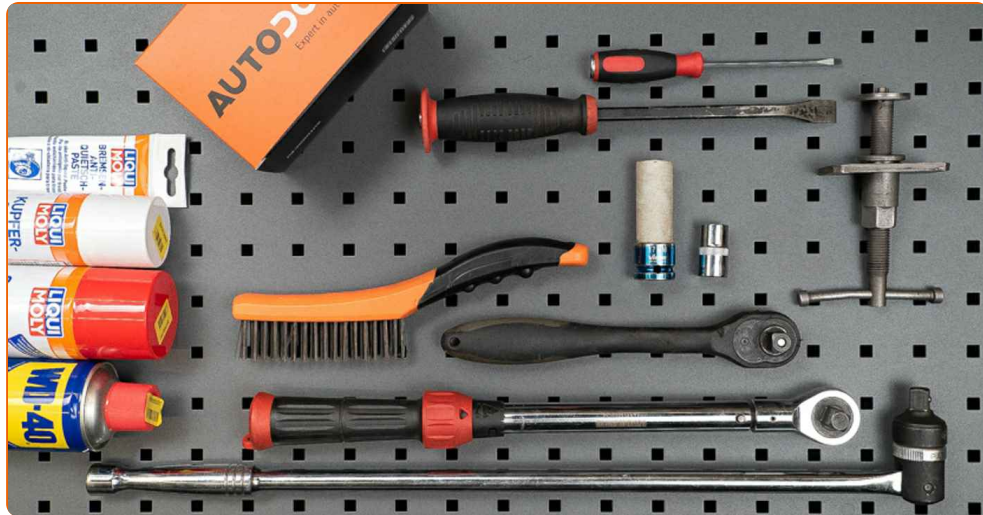
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

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 PLOŠČIC – MERCEDES-BENZ
RAZRED V (W638/2). ORODJE, KI GA BOSTE
POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 13
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Lomilka
- Podložni klin

[Kupite orodja](#)

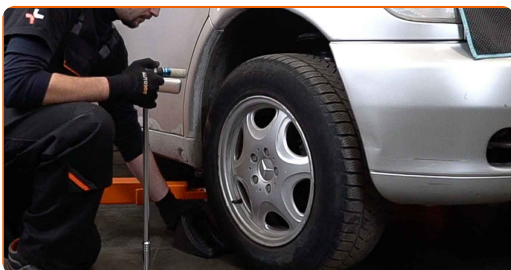
Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). AUTODOC priporoča:

- Izvedite zamenjavo zavornih oblog vseh ploščic na posamezni osi. To bo omogočilo bolj učinkovito zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za vse zavorne ploščice na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

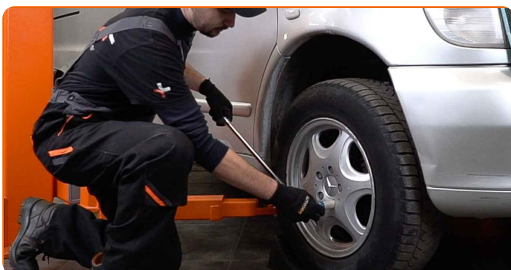
MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MERCEDES-BENZ RAZRED V (W638/2). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

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.

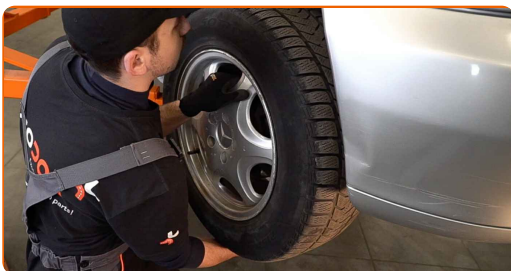


AUTODOC priporoča:

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

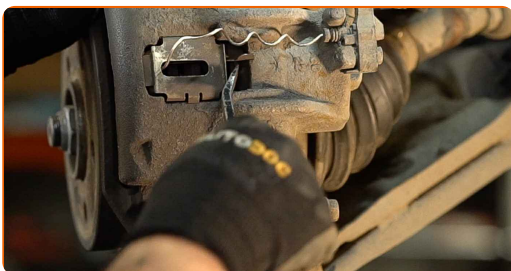
6

Odstranite kolo.



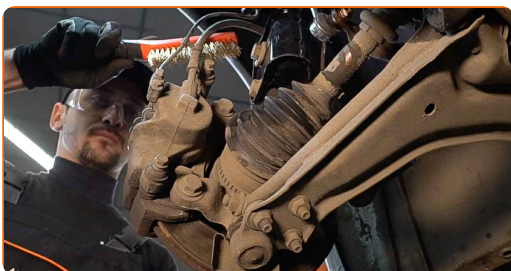
7

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



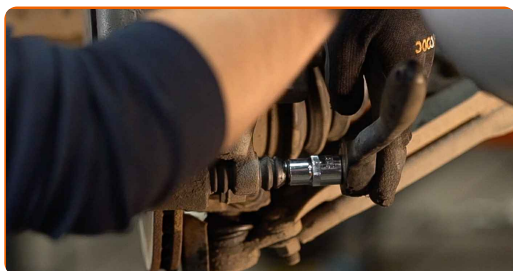
8

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



9

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Odstranite zavorne čeljusti.



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

11

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite ploščat izvijač.

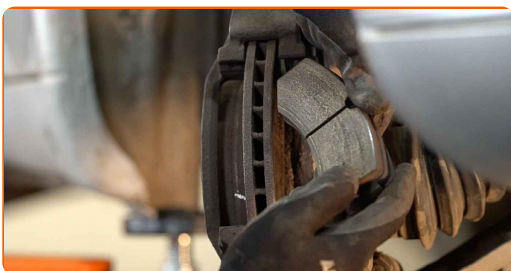


Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

12

Odstranite zavorne čeljusti.

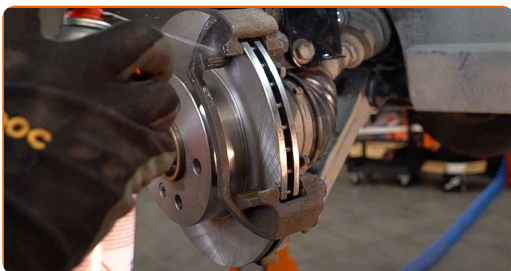


AUTODOC priporoča:

- Merite debelino zavornega diska. Ko doseže vrednost obrabe, je potrebno zamenjati rezila.

13

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

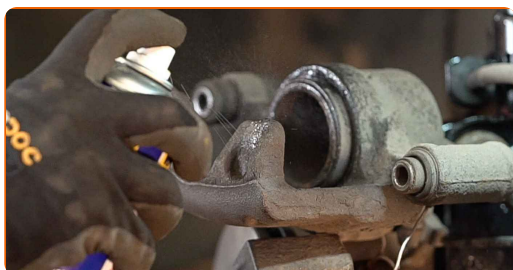


Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

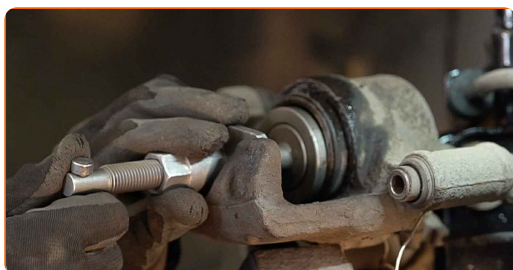
14

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



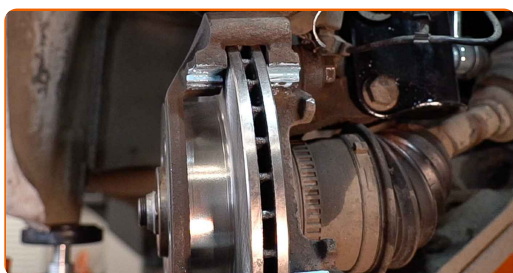
15

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



16

Obdelajte nosilec zavorne čeljusti tam, kjer se dotika zavornih ploščic. Uporabite pasto proti cviljenju.



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

- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

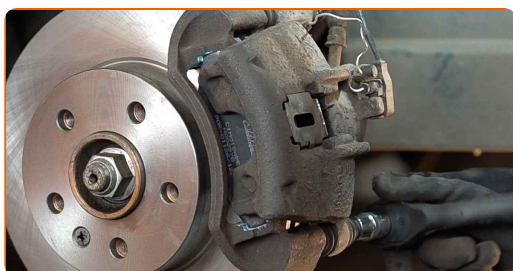
17 Namestite nove zavorne plošče.



Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). AUTODOC priporoča:

- Poskrbite, da so blazinice z oblogami, nameščene proti disku.

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



19 Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



20 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

AUTODOC priporoča:

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

21

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



22

Namestite kolo.

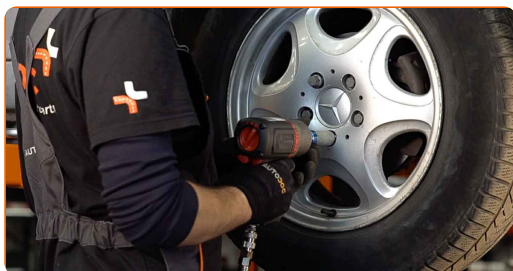


Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

23

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



24

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



25

Odstranite dvigalke in kline.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

26

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

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

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

27

Zaprte pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2). AUTODOC priporoča:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebne in naglemu ustavljanju.

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 PLOŠČICE: 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.