

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**

**Razred E Keson /
Podvozje (VF210) –
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 E Keson / Podvozje (VF210) E 220 CDi (210.606),
MERCEDES-BENZ Razred E Keson / Podvozje (VF210) E 250 d (210.610), MERCEDES-BENZ
Razred E Keson / Podvozje (VF210) E 270 CDI (210.616), MERCEDES-BENZ
Razred E Keson / Podvozje (VF210) E 290 TD (210.617), MERCEDES-BENZ Razred E
Keson / Podvozje (VF210) E 280 (210.663)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:
MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES-BENZ
RAZRED E KESON / PODVOZJE (VF210). SEZNAM
ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Ključ za navojne svedre
- Orodje za zavorne čeljusti
- Kleščice z dolgim nosom
- Podložni klin

Kupite orodja

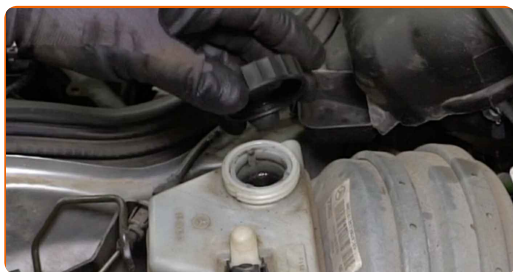
AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na MERCEDES-BENZ Razred E Keson / Podvozje (VF210) 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 E Keson / Podvozje (VF210) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov motorja.

2 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



3 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

4

Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



5

Dvignite avto.

Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Keson / Podvozje (VF210). AUTODOC priporoča:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

6

Odvijte vijake kolesa.



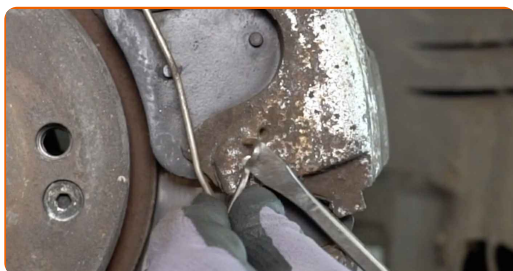
AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred E Keson / Podvozje (VF210)

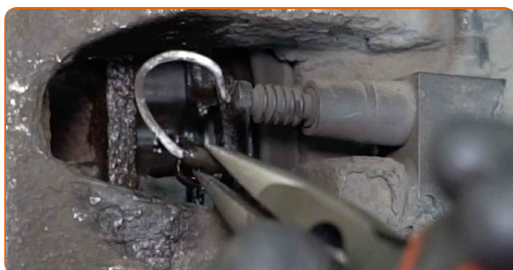
7 Odstranite kolo.



8 Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



9 Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic. Uporabite kleščice z dolgim nosom.



10 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.

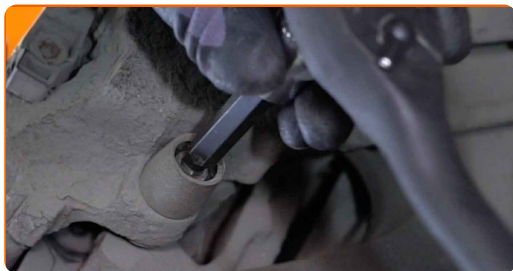


11 Odstranite pokrovčke z manšet vodilnih sornikov zavornega sedla. Uporabite lomilko.



12

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



13

Odstranite zavorno sedlo.

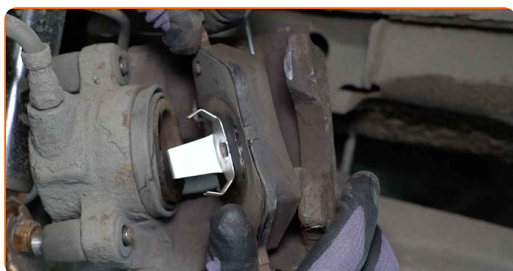


AUTODOC priporočja:

- 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.

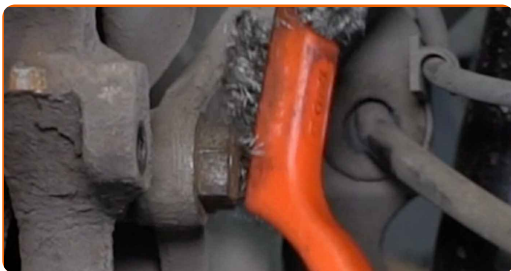
14

Odstranite zavorne ploščice.



15

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



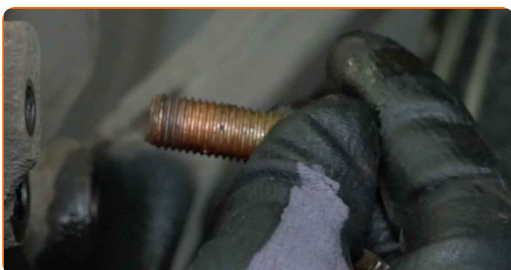
16

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



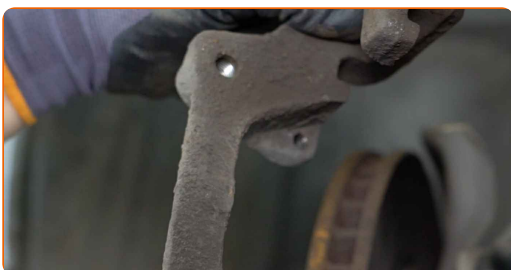
17

Odstranite pritrdilne vijake.

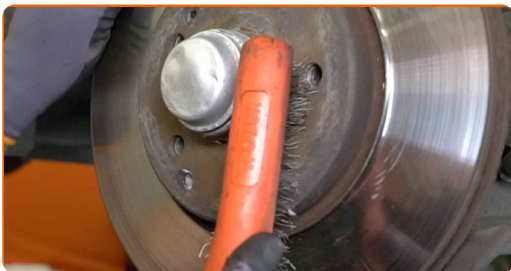


18

Odstranite nosilec zavornega sedla.



19 Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



20 Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



21 Odstranite pritrdilni vijak.

22 Odstranite zavorni kolot.

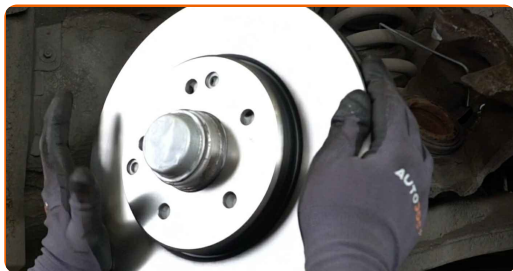


23 Očistite pesto kolesa. Uporabite žično krtačo.

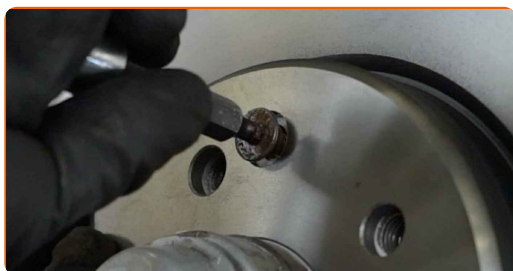


24 Obdelajte kontaktno površino. Uporabite keramično pasto.

25 Namestite novi zavorni kolut.



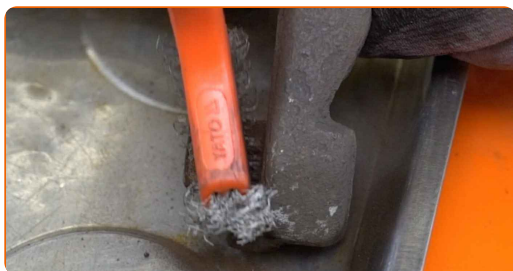
26 Namestite pritrdilni vijak.



27 Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



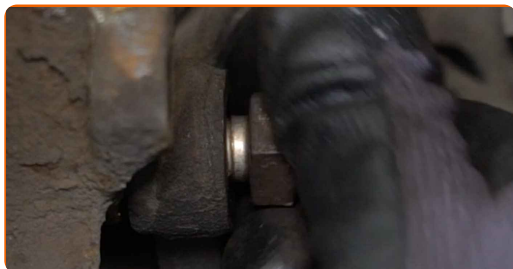
28 Očistite nosilec zavornega sedla umazanije in praha. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



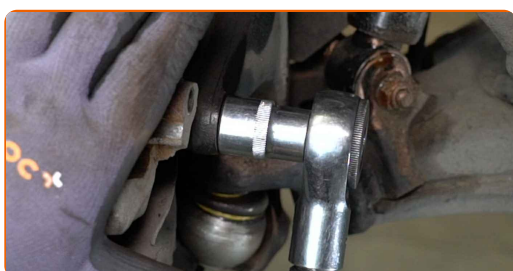
29 Namestite nosilec zavornega sedla.



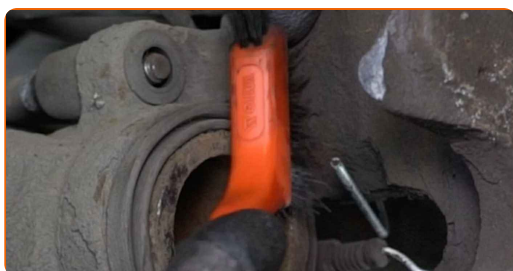
30 Namestite pritrdilna vijaka.



31 Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



32 Obdelajte bat zavornega sedla. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Keson / Podvozje (VF210). Nasvet:

- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

33

Pritisnite noter bat zavornega sedla. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



34

Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.

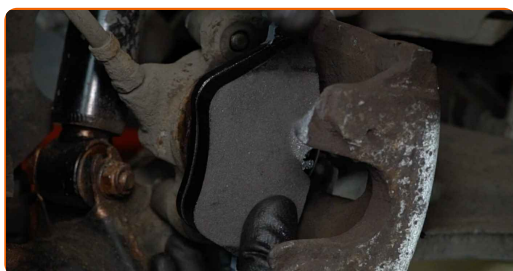


AUTODOC priporoča:

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

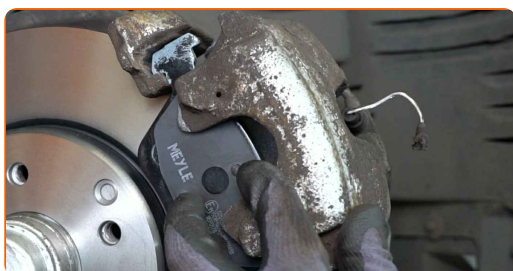
35

Namestite zavorne ploščice.

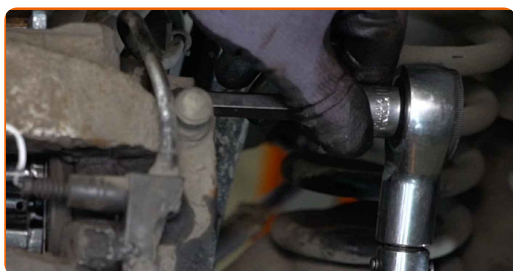


36

Namestite zavorno sedlo in ga pritrdite.



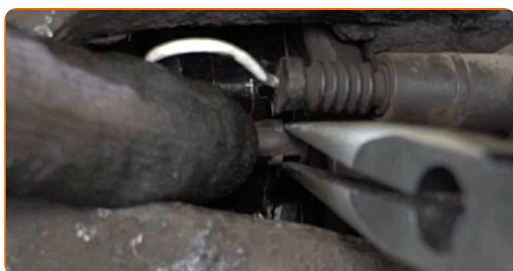
- 37** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



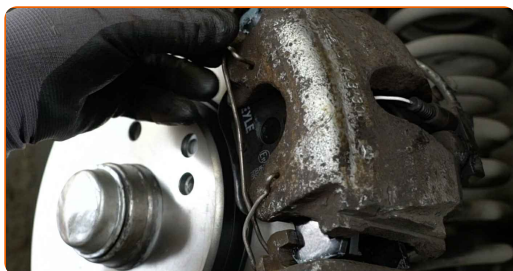
- 38** Namestite pokrovčke na manšete vodilnih sornikov zavornega sedla.



- 39** Priklopite senzor obrabe zavornih ploščic.



- 40** Namestite zaščitno sponko zavornih ploščic. Uporabite lomilko.



- 41** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



42 Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



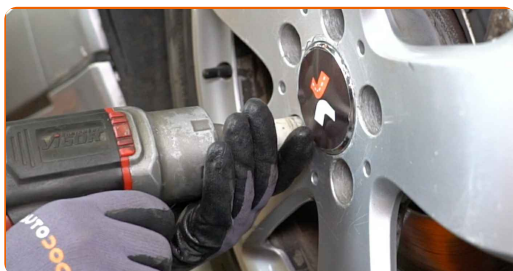
43 Namestite kolo.



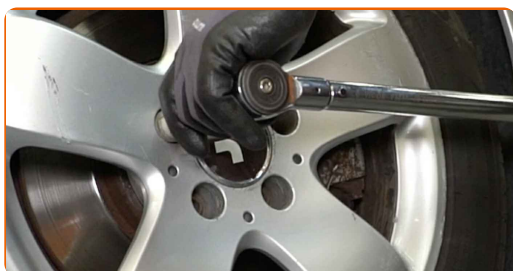
AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

44 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



- 45** 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 110 Nm.



- 46** Odstranite dvigalke in kline.



AUTODOC priporoča:

- Brez da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite znatnega upora.
- Pomembno! Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Keson / Podvozje (VF210). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

- 47** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



48

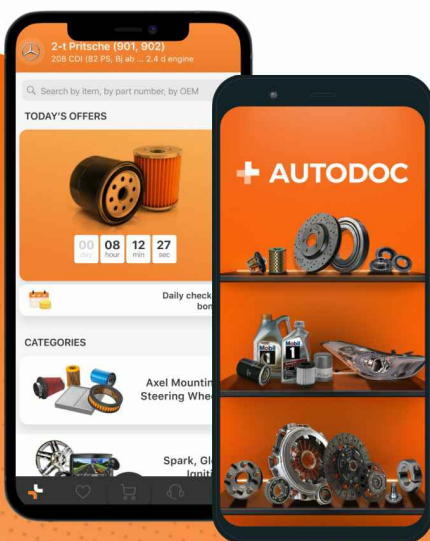
Zaprte pokrov motorja.

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.