



Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice zadaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
Razred E Saloon (W212) –
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 Saloon (W212) E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 300 CDI / BlueTEC (212.020, 212.021, 212.027), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 350 CDI (212.023), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 350 CDI 4-matic (212.093), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 300 (212.054), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 500 (212.073), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 500 4-matic (212.091), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 350 4-matic (212.088), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 350 (212.059), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 300 (212.055), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 300 4-matic (212.080), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 200 (212.034), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 250 CGI (212.047, 212.147), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 350 CGI (212.057), (+ 26)

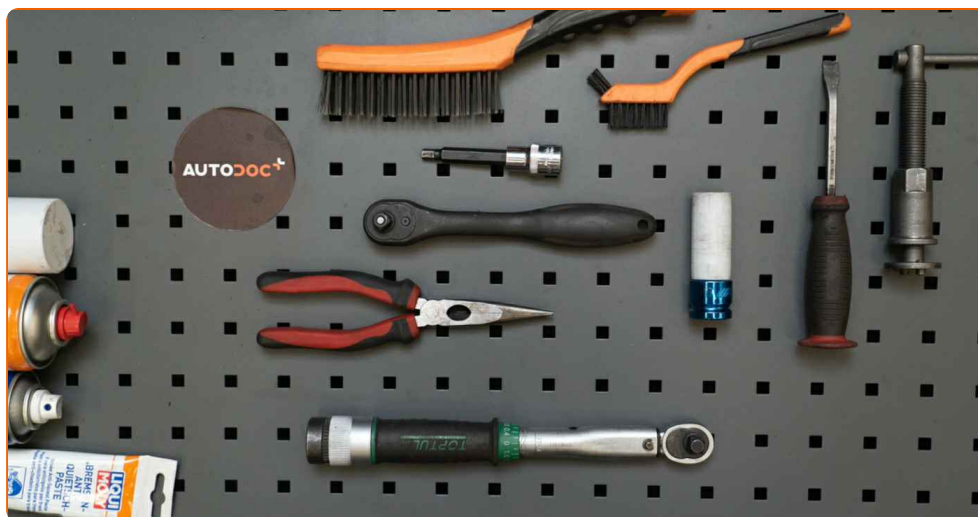
Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Prosimo, upoštevajte, da je bil ta vodič ustvarjen na podlagi postopka menjave za ta avtodel na avtu s podobno zasnovo: {PEUGEOT 207 (WA_, WC_) 1.6 16V VTi}

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:

MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MERCEDES-BENZ
RAZRED E SALOON (W212). ORODJE, KI GA
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Okrogle klešče
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

**Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- 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.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

2 Priključite servisno opremo in preklopite sistem elektrohidravličnega zaviranja v servisni način.

Pozor!

- Nekatera vozila morda nimajo sistema elektrohidravličnega zaviranja.

3 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



4 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

5

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

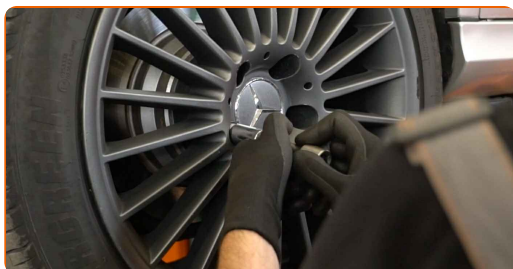


6

Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

7

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212)

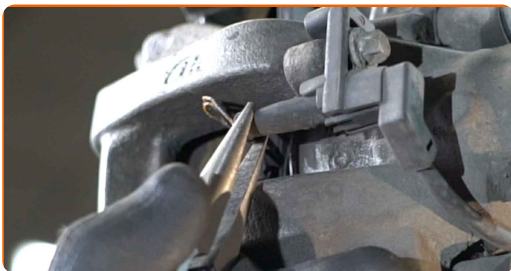
8

Odstranite kolo.



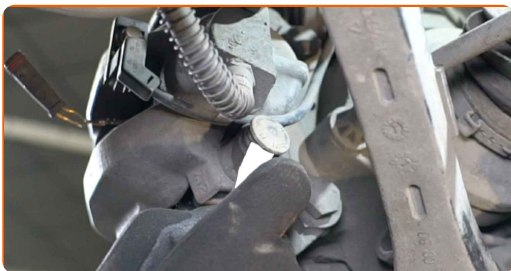
9

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle kleščice.



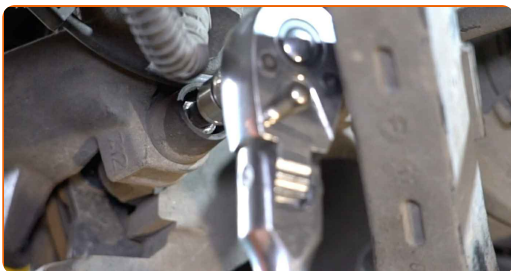
10

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



11

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



13

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



14

Odstranite zavorne čeljusti.

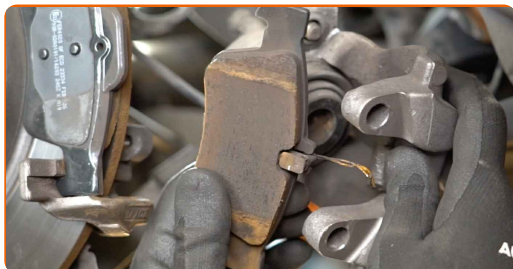


Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212). Nasvet:

- 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.

15

Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

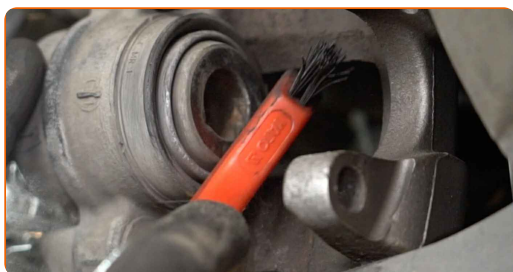
- Merite debelino zavornega diska. Ko doseže vrednost obrabe, je potrebno zamenjati rezila.

16

Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic.

17

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

18 Namestite vrtljivo orodje zavornega sedla.



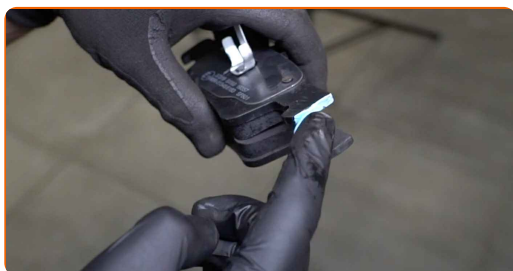
19 Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

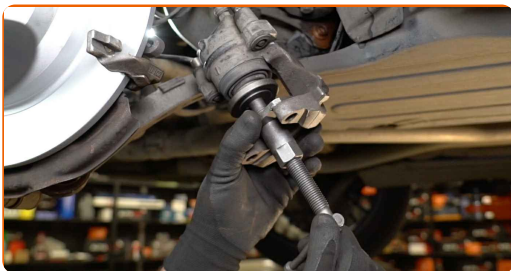
- Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

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



21

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212).
AUTODOC nasvet:

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

22

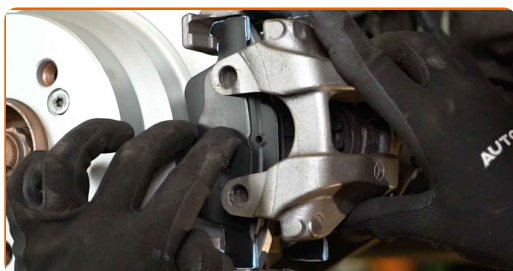
Namestite nove zavorne plošče.



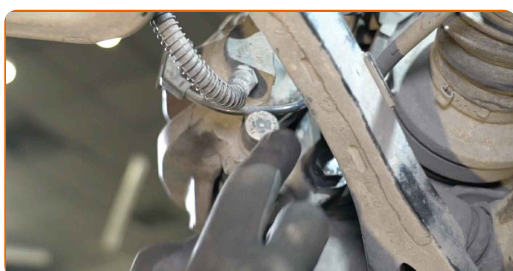
Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212).
Strokovnjaki priporočajo:

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

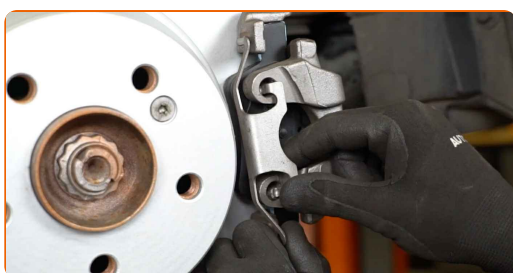
- 23** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



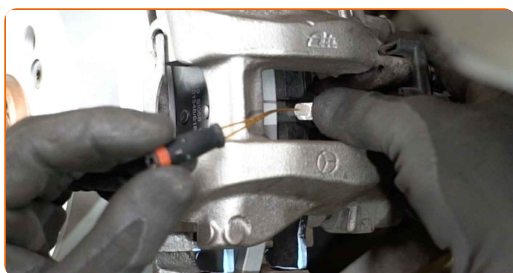
- 24** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



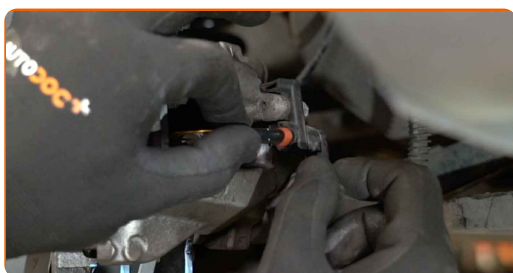
- 25** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



- 26** Povežite senzor obrabe zavornih ploščic.

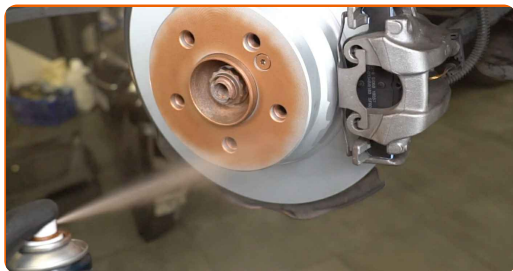


- 27** Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



28

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



29

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

30

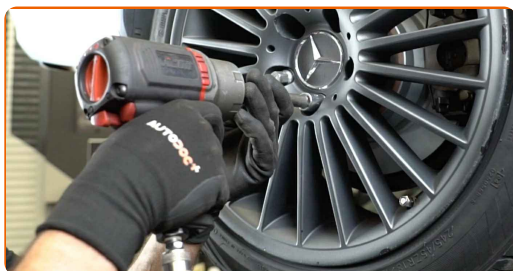
Namestite kolo.



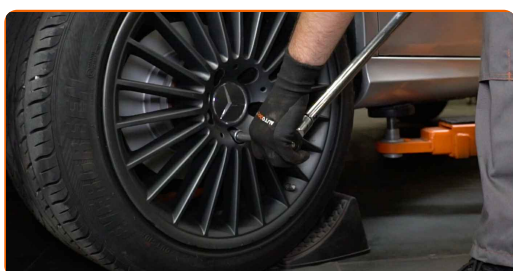
AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212)

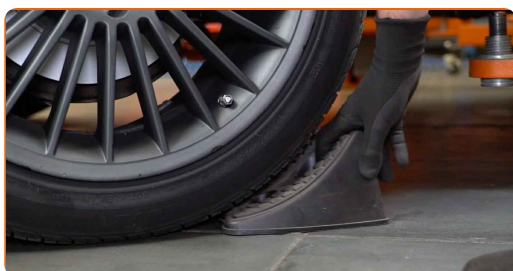
31 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



32 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 130 Nm.



33 Odstranite dvigalke in kline.



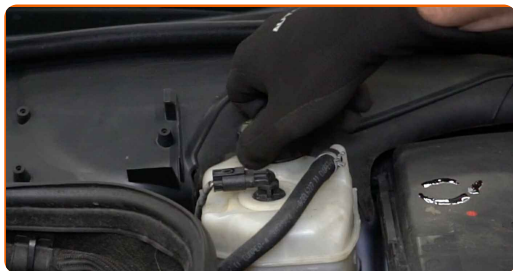
34 Preklopite sistem elektrohidravličnega zaviranja v način obratovanja in izključite servisno opremo.

Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

35

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212).
Nasvet:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebemu 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.