

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice spredaj
na avtu **Mercedes W211** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

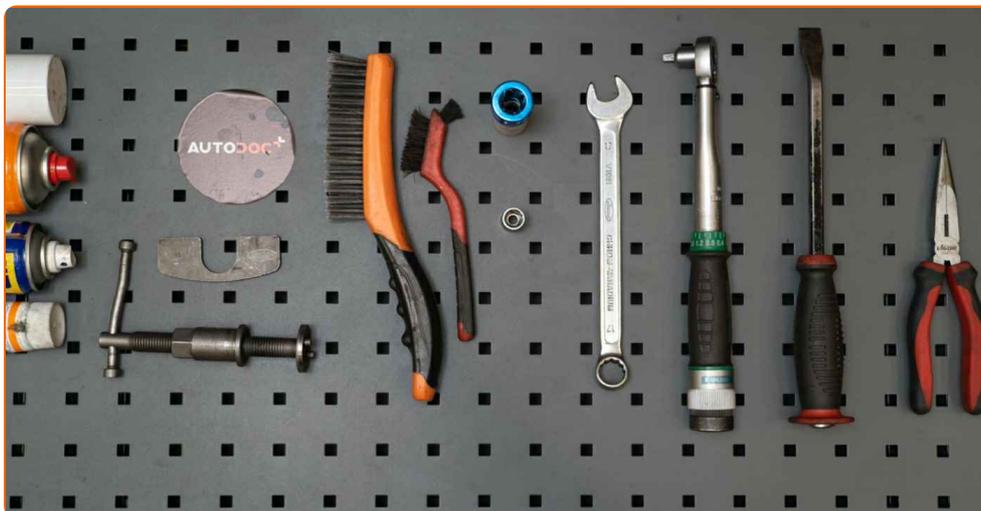
**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 200 Kompresor (211.042), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 200 T Kompresor (211.242), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 24)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MERCEDES W211.
ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



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

KUPITE ORODJA

Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. 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.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Mercedes W211 – 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 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



6 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



7 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes W211

8

Odstranite kolo.



9

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle kleščice.



10

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



11

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



- 12** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 13** Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

14

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

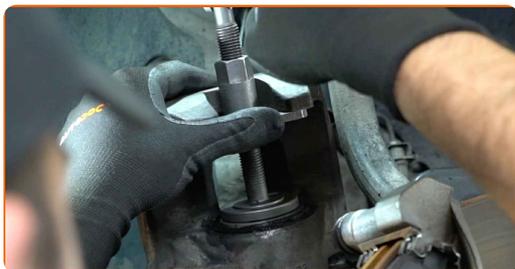


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

15

Namestite vrtljivo orodje zavornega sedla.



16

Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. AUTODOC nasvet:

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

17 Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic.

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



AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

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



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. AUTODOC nasvet:

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

20

Namestite nove zavorne plošče.

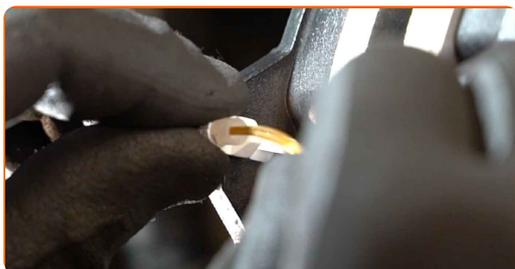


Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. AUTODOC priporoča:

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

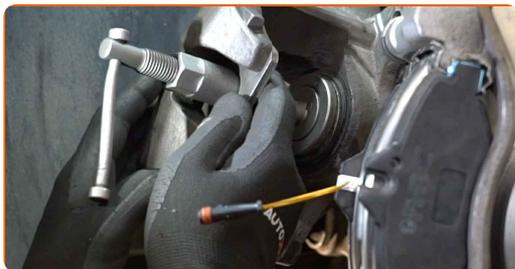
21

Povežite senzor obrabe zavornih ploščic.



22

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



- 23** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



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



- 26** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

27

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes W211

28

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



29

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.



30

Odstranite dvigalke in kline.



31

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



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

32

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



33

Zaprte pokrov.



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes W211. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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

KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES

ZAVORNE PLOŠČICE: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W211

ZAVORNE PLOŠČICE ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNE PLOŠČICE ZA MERCEDES W211: NAJBOLJŠE
PONUDBE & UGODNOSTI**

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.