



Kako zamenjati avtodel
zavorni diski zadaj na
avtu **Mercedes W211** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

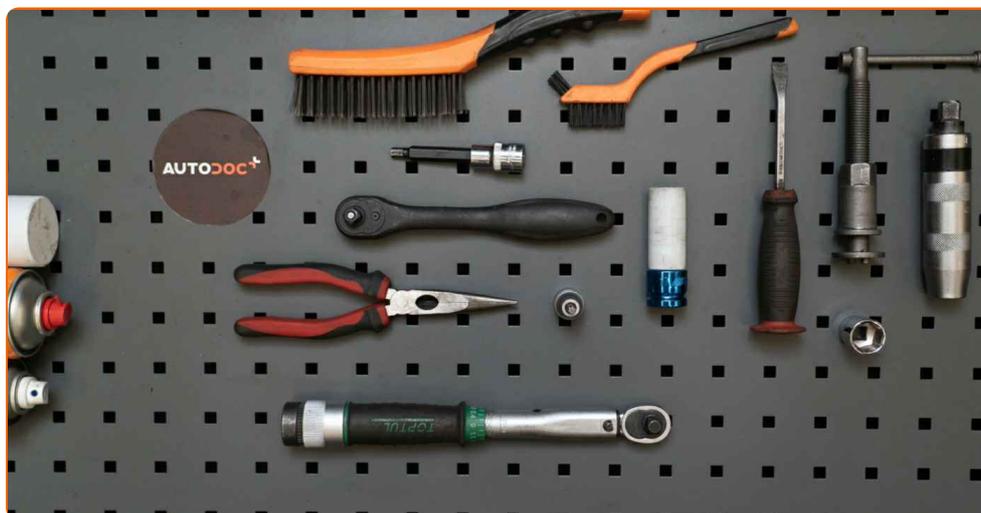
**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), 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 T-modell (S212) E 350 (212.256), MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W212) E 300 (212.054), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S212) E 350 CDI (212.223), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S212) E 350 CDI 4-matic (212.293), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S212) E 350 (212.259), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S212) E 350 4-matic (212.288, 212.287), (+ 147)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ št. H7
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Udarni izvijač
- Okrogle kleščice
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

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

- Zamenjajte zavorne diske na Mercedes W211 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 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 zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



7

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Mercedes W211

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 diskov – Mercedes W211. AUTODOC 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.



16

Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic.

17

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



AUTODOC priporoča:

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

18

Namestite vrtljivo orodje zavornega sedla.



19

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



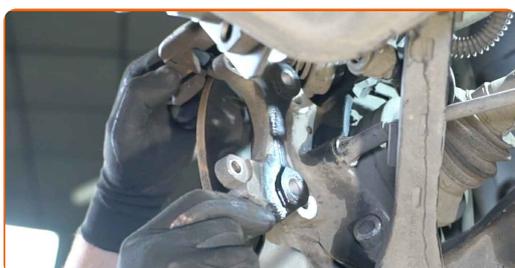
20

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



21

Odstranite nosilec čeljusti.



22

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



23

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite udarni izvijač.



24

Odstranite zavorni disk.



25

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



26

Namestite zavorni disk.



27

Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 8 Nm.



28

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



AUTODOC priporočja:

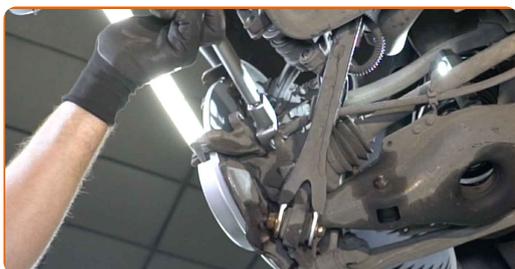
- Menjava: zavornih diskov – Mercedes W211. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

29

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



- 30** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



- 31** Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



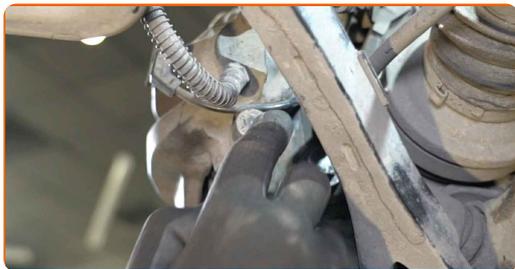
- 32** Namestite zavorne ploščice.



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



34 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



35 Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



36 Povežite senzor obrabe zavornih ploščic.



37 Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



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



39

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

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

40

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Mercedes W211

41

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 42** 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.



- 43** Odstranite dvigalke in kline.



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



Menjava: zavornih diskov – Mercedes W211. AUTODOC priporočja:

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

- 45** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



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

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

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

ZAVORNI KOLUTI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W211

ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNI KOLUTI 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 2022 – 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 GmbH.