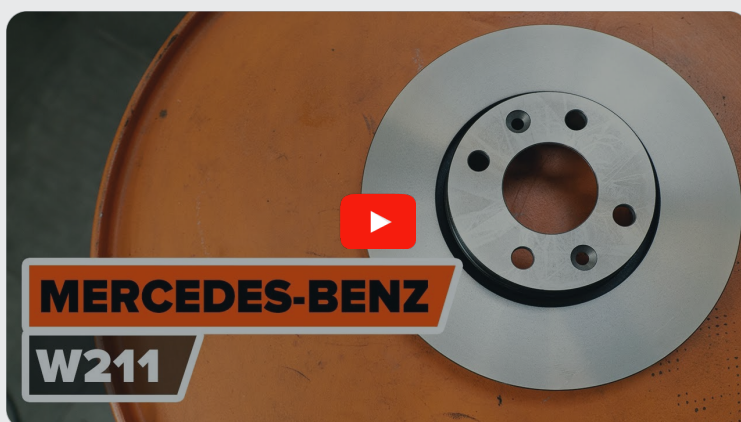




Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
Razred E T-modell (S211)
– vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

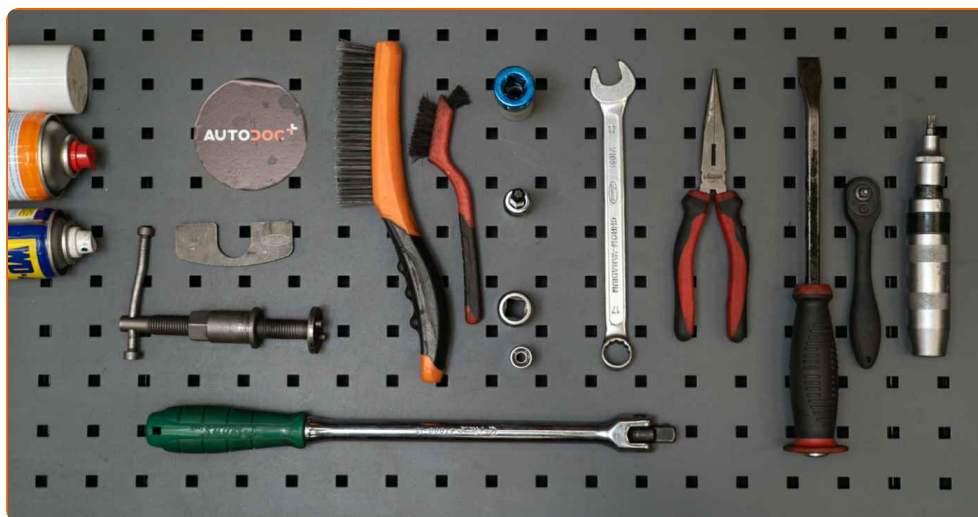
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 200 T Kompressor (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 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 280 T 4-matic (211.292), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 200 Kompressor (211.241), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 220 CDI (211.206), MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) E 200 CDI (211.207)

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 (W211) E 270 CDI (211.016)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES-BENZ
RAZRED E T-MODELL (S211). ORODJE, KI GA
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 21
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Udarni izvijač
- Lomilka
- Okrogle kleščice
- Podložni klin

Kupite orodja

**Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Zamenjajte zavorne diske na MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211) 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.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

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 odprite podpornike.

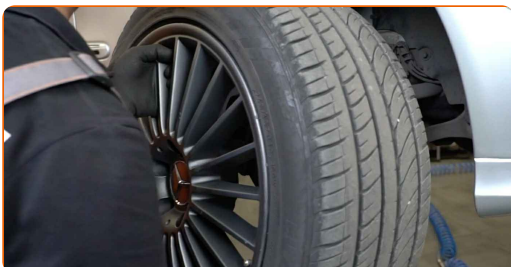
7 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211)

8 Odstranite kolo.



9

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle kleščice.



10

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



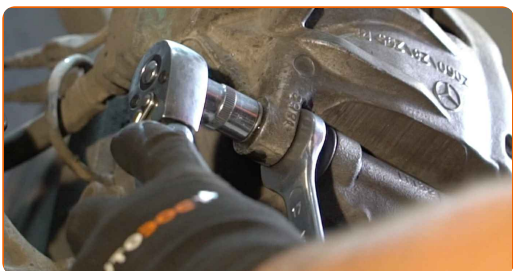
11

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.

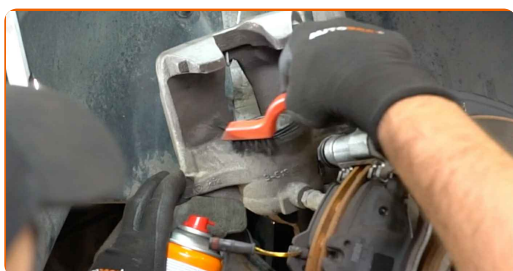


Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211).
AUTODOC nasvet:

- 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.

14

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

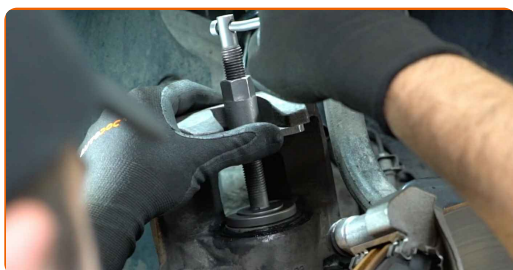


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

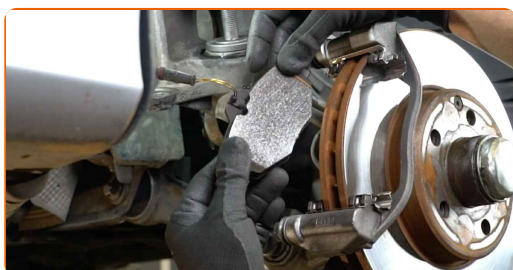
15

Namestite vrtljivo orodje zavornega sedla.



16

Odstranite zavorne čeljusti.

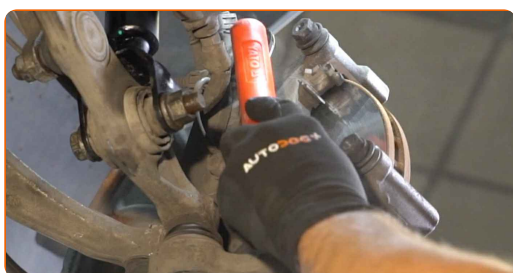


17

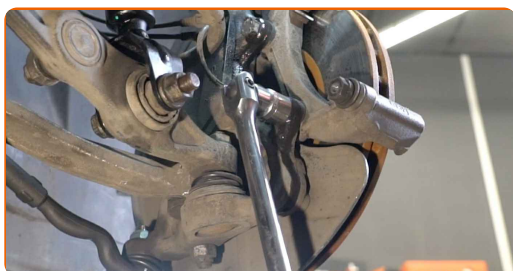
Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic.

18

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



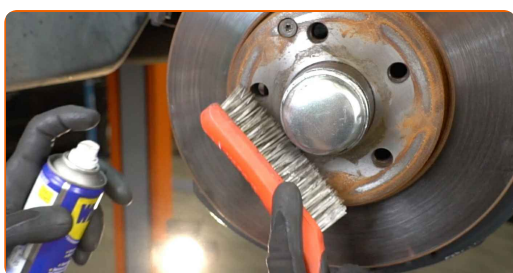
- 19** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



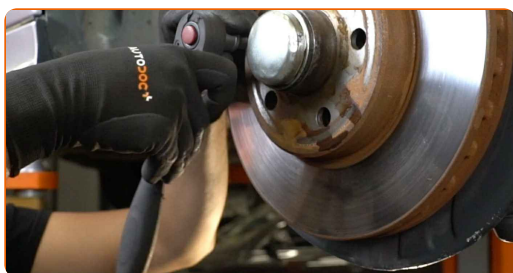
- 20** Odstranite nosilec čeljusti.



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



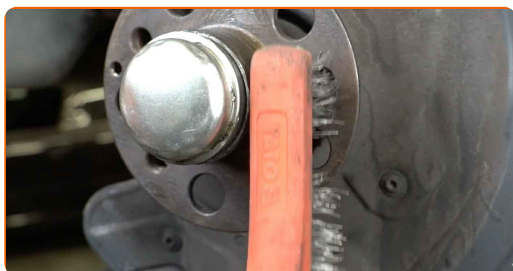
- 22** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite udarni izvijač.



23 Odstranite zavorni disk.



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



25 Namestite zavorni disk.



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



27

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

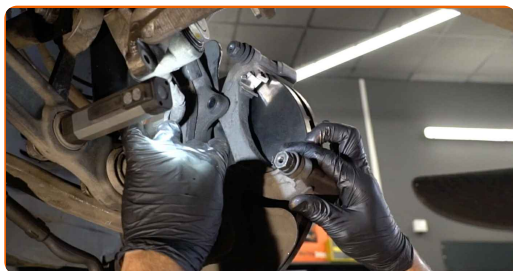


AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

28

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



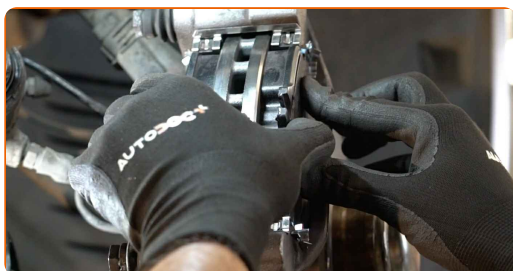
29

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.

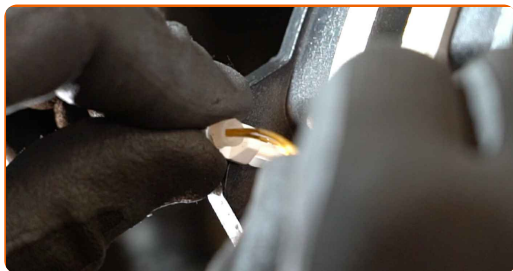


30

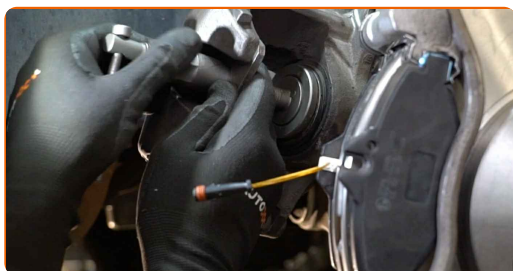
Namestite zavorne ploščice.



31 Povežite senzor obrabe zavornih ploščic.



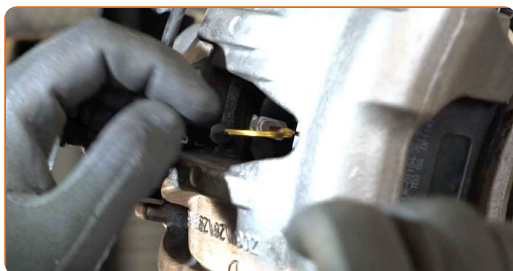
32 Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



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

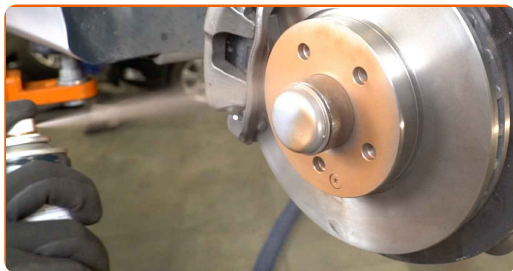


34 Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



35

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



36

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

37

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211)

38

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



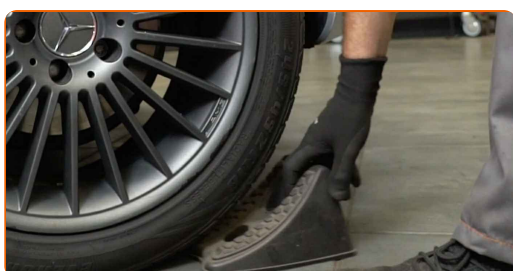
39

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.



40

Odstranite dvigalke in kline.



41

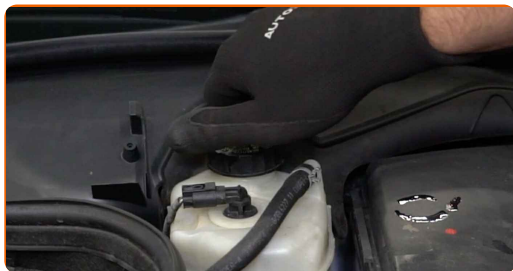
Preklopite sistem elektrohidravličnega zaviranja v način obratovanja in izključite servisno opremo.

Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211).
AUTODOC nasvet:

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

42

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S211).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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

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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.