

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski zadaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
Razred E Convertible
(A207) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

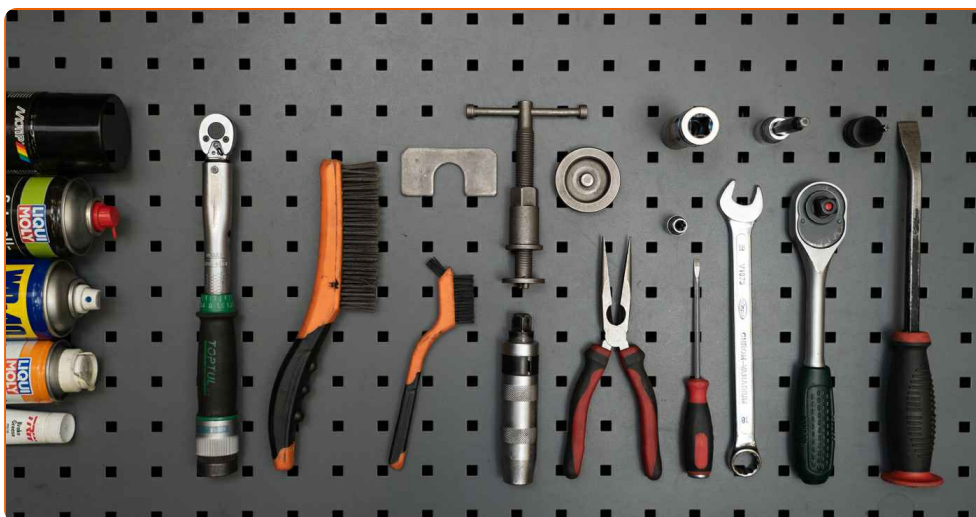
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 220 CDI / BlueTEC / d (207.402, 207.401), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.403, 207.404), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 200 CGI (207.448), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 250 CGI (207.447), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 220 CDI (207.402), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 200 (207.434), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 250 (207.436), MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) E 220 BlueTEC (207.401)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:
MERCEDES-BENZ Razred C Saloon (W204) C 220 CDI (204.008)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES-BENZ
RAZRED E CONVERTIBLE (A207). ORODJE, KI GA
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Sprej za elektroniko
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Torx nastavek E10
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Udarni izvijač
- Kleščice z dolgim nosom
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207) 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 Convertible (A207) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

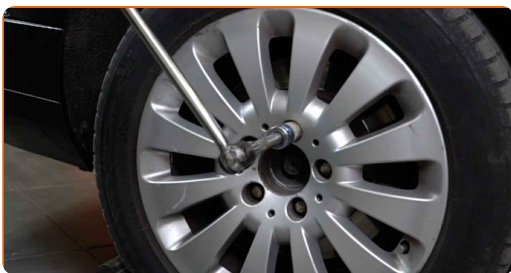
Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

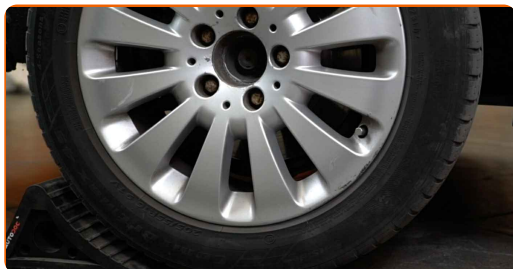
3

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



4

Dvignite avto.

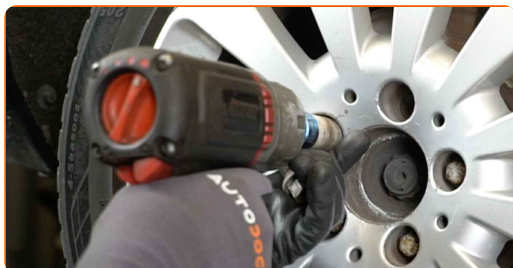


Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

5

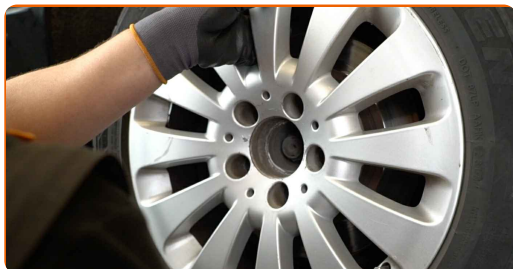
Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207)

6 Odstranite kolo.



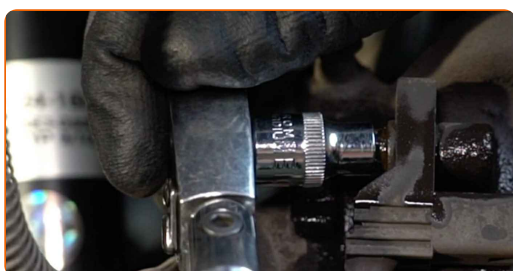
7 Odstranite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite kleščice z dolgim nosom.



8 Očistite pritrdilne elemente kableske napeljave senzorja obrabe zavorne ploščice. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



9 Odvijte pritrdilne elemente kableske napeljave senzorja obrabe zavorne ploščice. Uporabite vijčni nastavek E10. Uporabite izvijač z zatikalom.



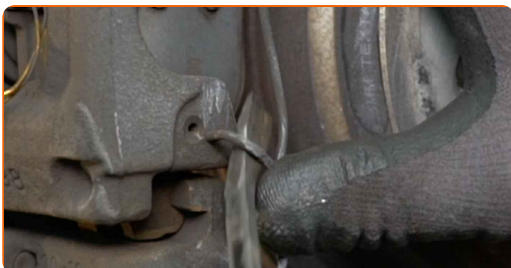
10 Odstranite pritrdilni vijak.



11 Odklopite kabelsko napeljavo senzorja obrabe zavorne ploščice.



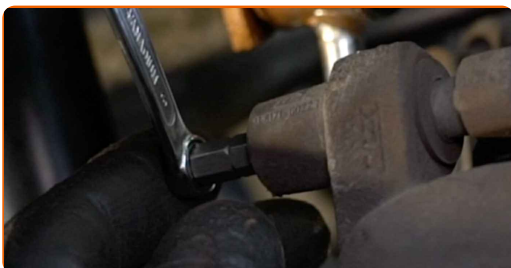
12 Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



13 Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.

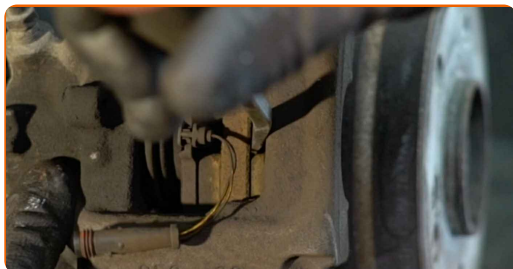


14 Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



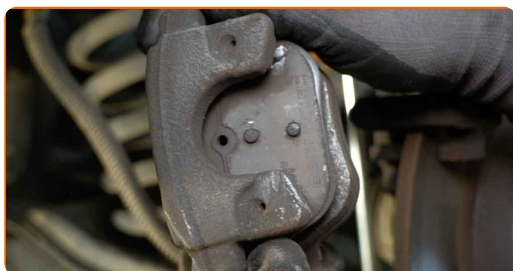
15

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



16

Odstranite zavorne čeljusti.

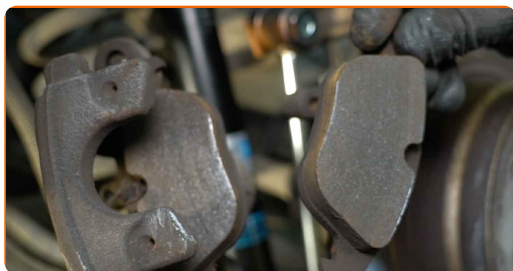


**Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- 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.

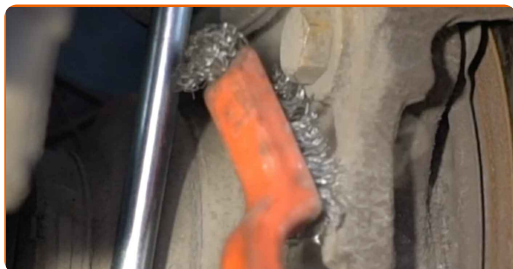
17

Odstranite zavorne čeljusti.



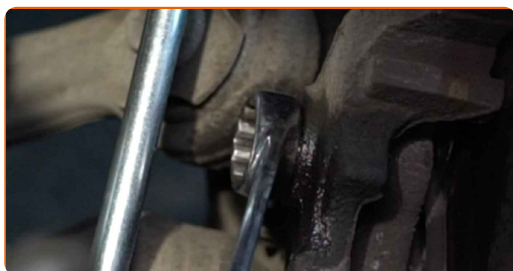
18

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



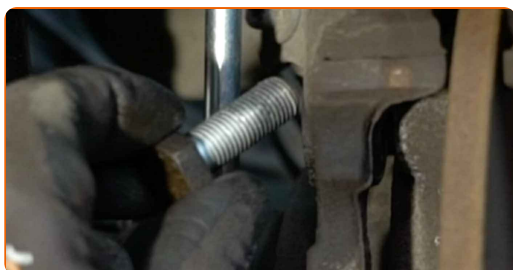
19

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №18.



20

Odstranite pritrdilne vijake.



21

Odstranite nosilec čeljusti.



22

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



23

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



24

Odstranite pritrdilni vijak.



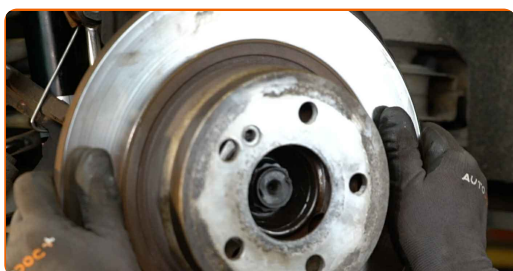
25

Sprostite regulator parkirne zavore. Uporabite ploščat izvijač.

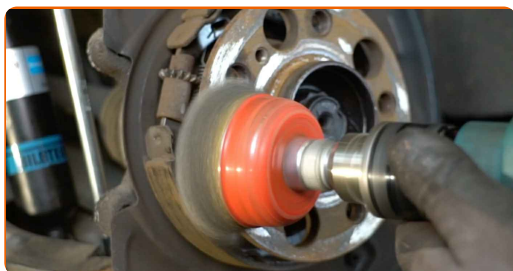


26

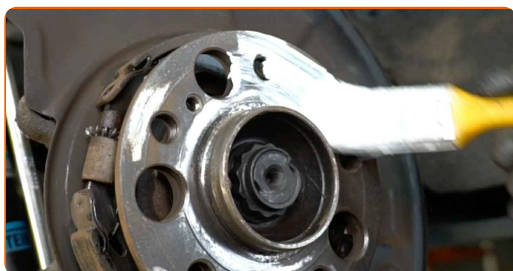
Odstranite zavorni disk.



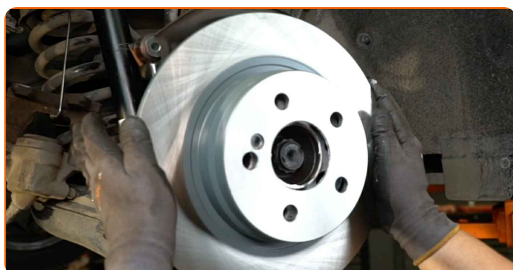
27 Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



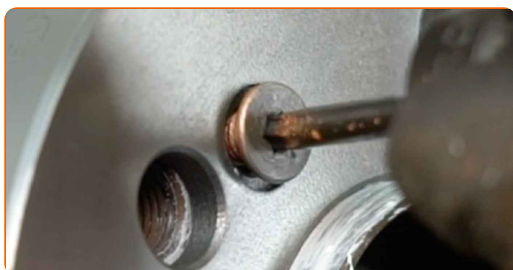
28 Obdelajte kontaktno površino. Uporabite keramično pasto.



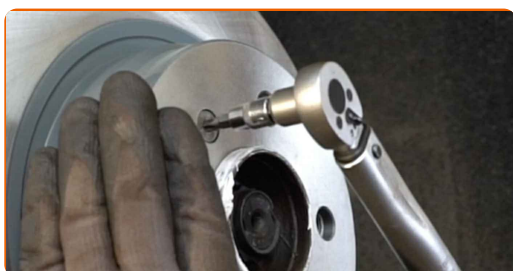
29 Namestite zavorni disk.



30 Namestite pritrdilni vijak.



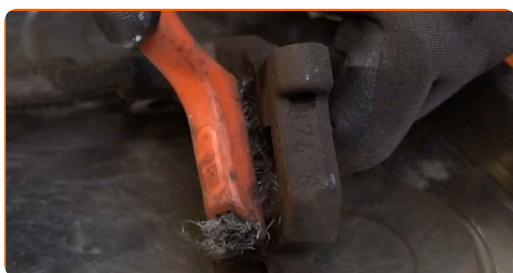
31 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



32 Nastavi regulator parkirne zavore v pravilni položaj. Uporabite ploščat izvijač.



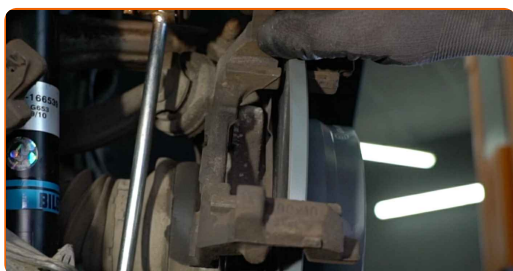
33 Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



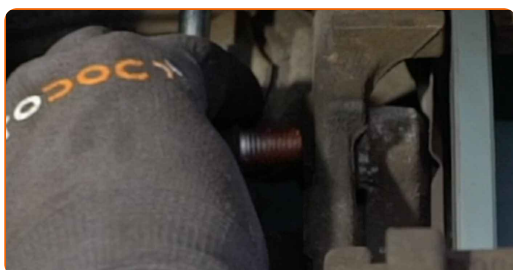
AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

34 Namestite nosilec zavorne čeljusti.



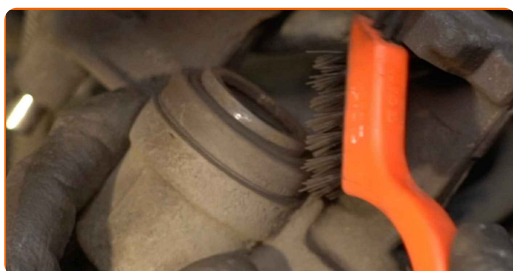
35 Namestite pritrdilna vijaka.



- 36** Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



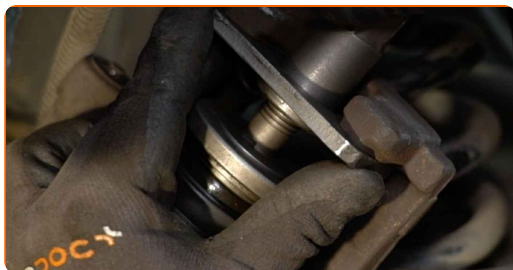
- 37** Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

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



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



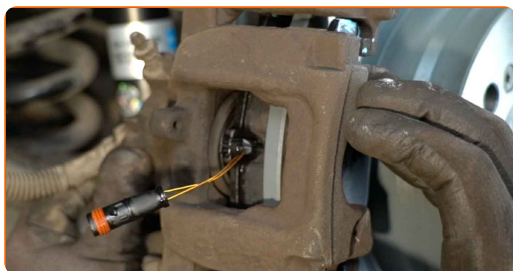
**Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

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

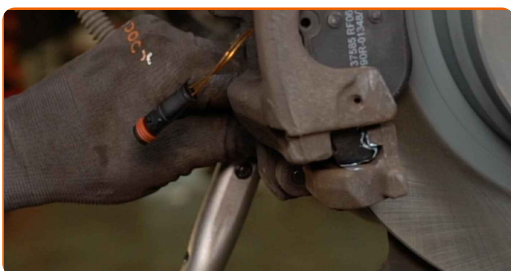
- 40** Namestite zavorne ploščice.



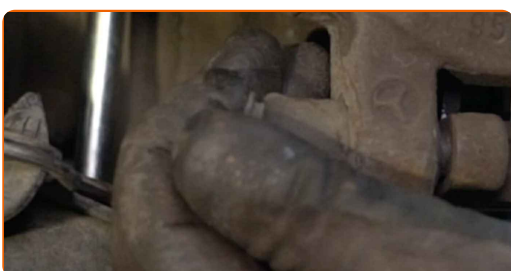
- 41** Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



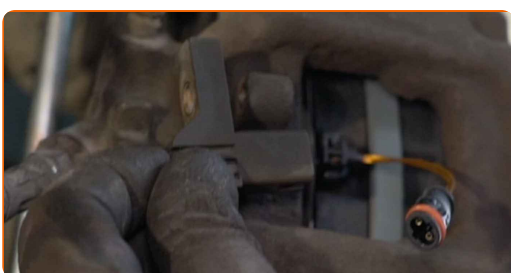
- 42** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



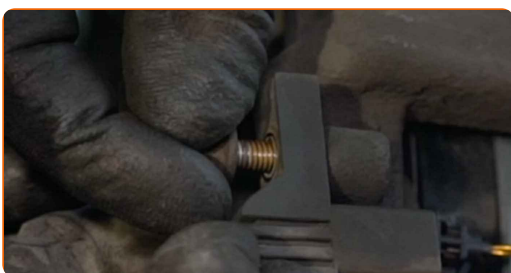
- 43** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



- 44** Pritrdite kabelsko napeljavo senzorja obrabe zavorne ploščice.



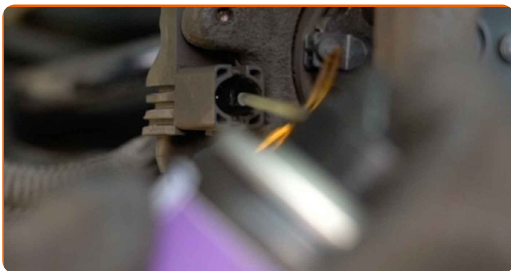
- 45** Namestite pritrdilni vijak.



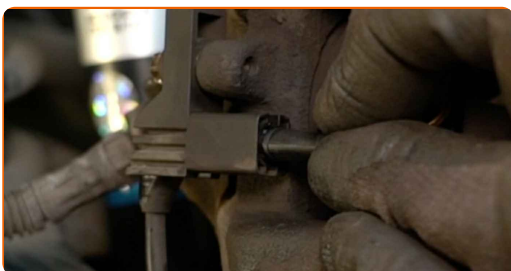
- 46** Zategnite pritrdilne elemente kabelske napeljave senzorja obrabe zavorne ploščice. Uporabite vijačni nastavek E10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 8 Nm.



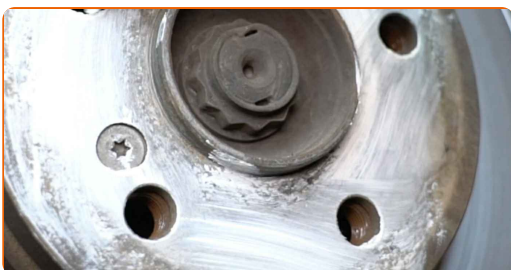
47 Obdelajte vtič senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite dielektrično mast.



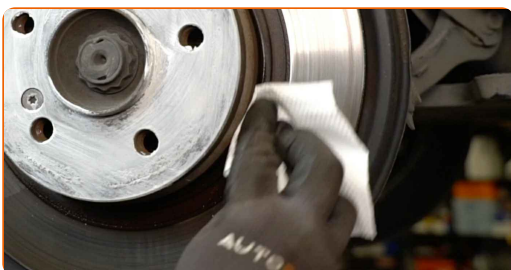
48 Pritrdite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic. Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



49 Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



50 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

51

Namestite kolo.

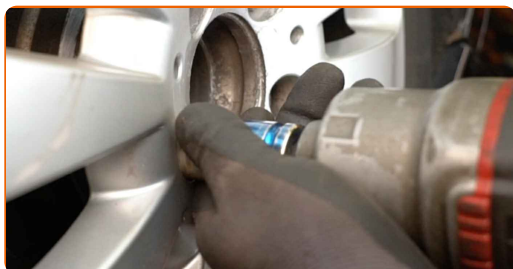


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207)

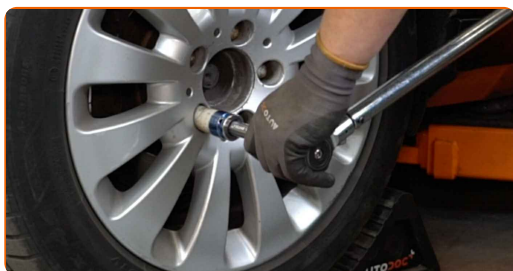
52

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



53

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.



54

Odstranite dvigalke in kline.

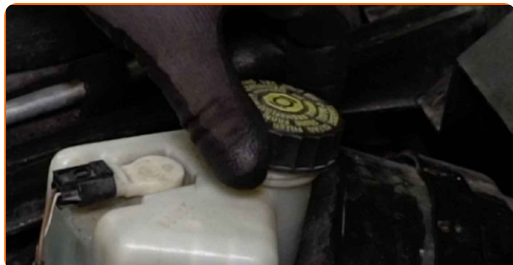


Menjava: zavornih diskov – MERCEDES-BENZ Razred E Convertible (A207).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

55

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



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.