

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji zadaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
Razred A (W169) – 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 A (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 180 (169.032, 169.332)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel:
MERCEDES-BENZ Razred B (W245) B 200 (245.233)

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ
RAZRED A (W169). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №15
- Torx nastavek T30
- Pogonska vtičnica št. E10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. E16
- Pogonska vtičnica št. 16
- Nasadni ključ za kolo №H12
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Udarni izvijač
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Snemalec z drsnim kladivom za pesto
- Podložni klin

Kupite orodja

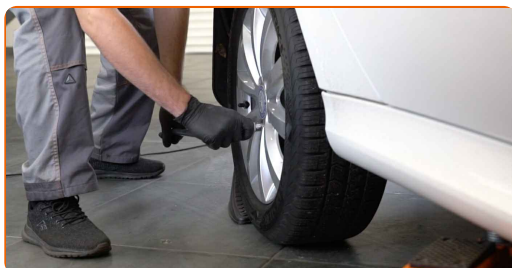
Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Strokovnjaki priporočajo:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem MERCEDES-BENZ Razred A (W169) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ RAZRED A (W169). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12



3 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

4 Odvijte vijake kolesa.

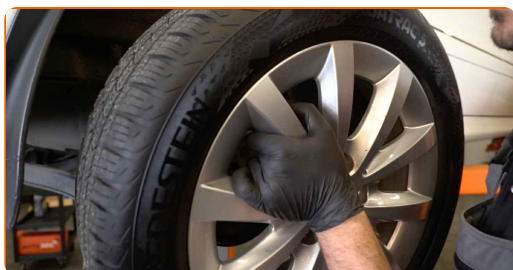


Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). AUTODOC priporoča:

- V izogibitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

5

Odstranite kolo.



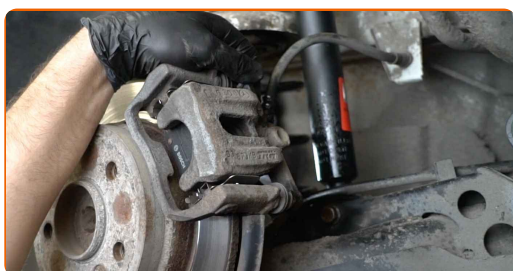
6

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



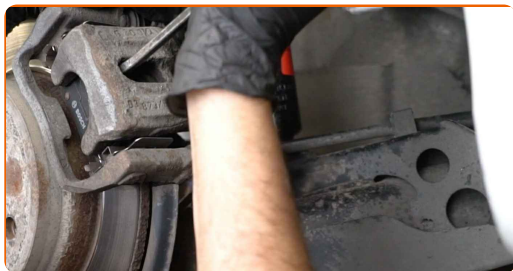
7

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15.



8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



9

Odstranite zavorne čeljusti.

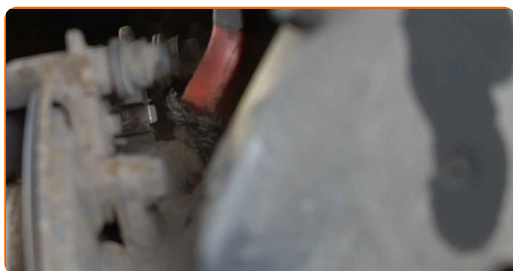
Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

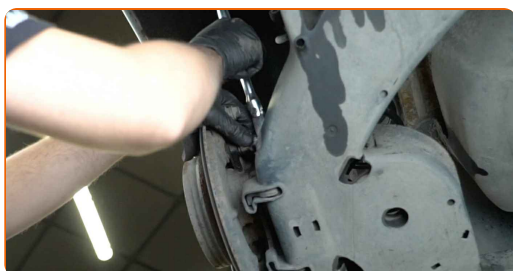
10 Odstranite zavorne čeljusti.



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



12 Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



13 Odstranite nosilec čeljusti.



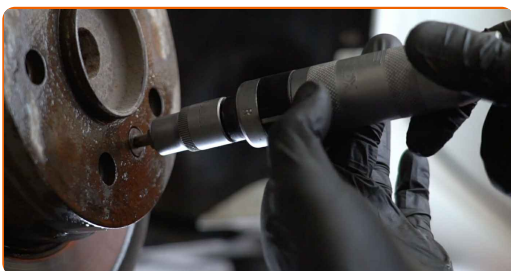
14

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



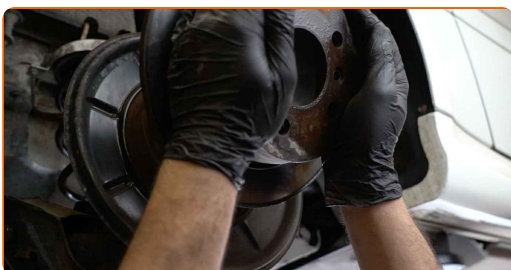
15

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



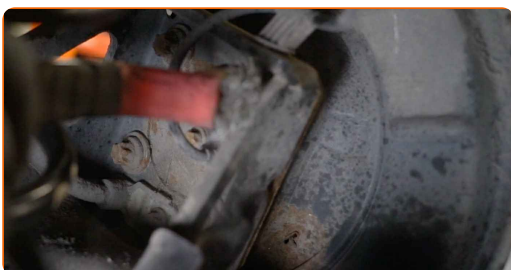
16

Odstranite zavorni disk.



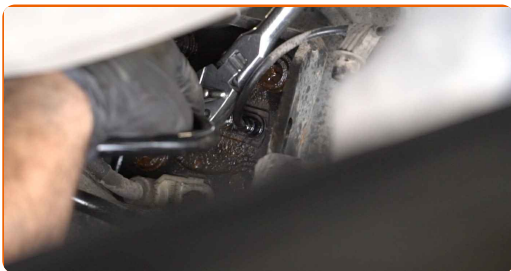
17

Očistite pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



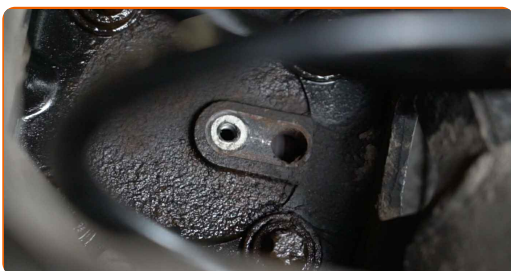
18

Odvijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ N°E10. Uporabite izvijač z zatikalom.



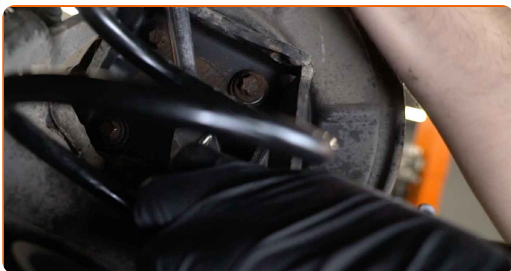
19

Odklopite senzor ABS.



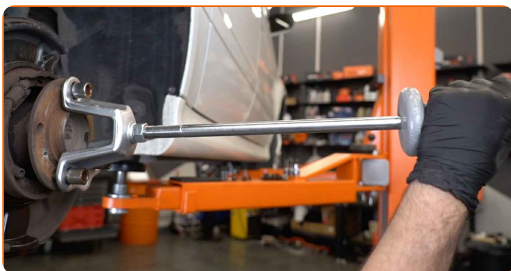
20

Odvijte nosilec pesto ležaja. Uporabite nasadni ključ N°E16. Uporabite izvijač z zatikalom.



21

Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj predstavljata zaprto enoto. Uporabite snemalec s drsnim kladivom za pesto.



22

Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



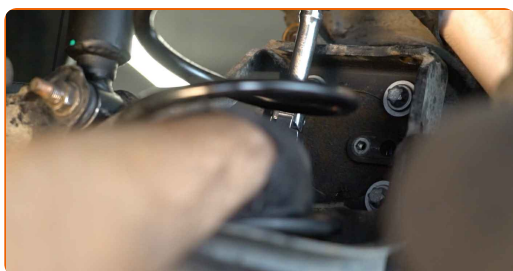
23

Namestite nov pesto z ležajem.



24

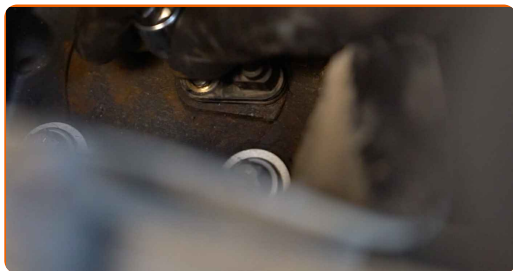
Zategnite pritrdilni element ležaja pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ N°E16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



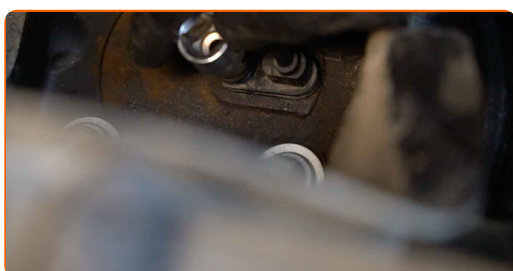
Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Nasvet:

- Enota kolesnega ležaja se ne sme nagibati na zatič osi.

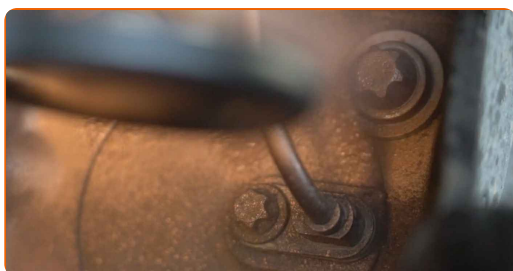
25 Povežite senzor ABS.



26 Privijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ N°E10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



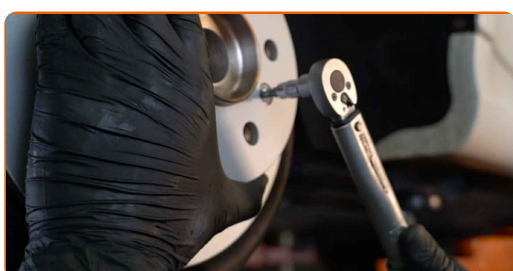
27 Obdelajte pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa. Uporabite bakreno mast.



28 Namestite zavorni disk.



29 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



30

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

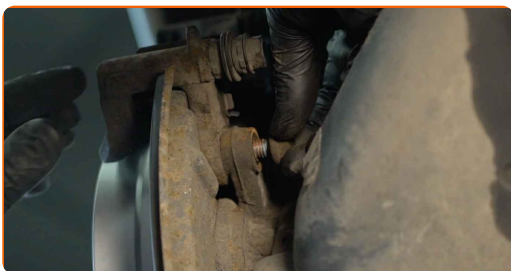


AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

31

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



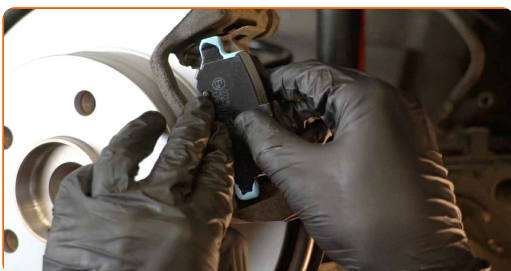
32

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



33

Namestite zavorne ploščice.



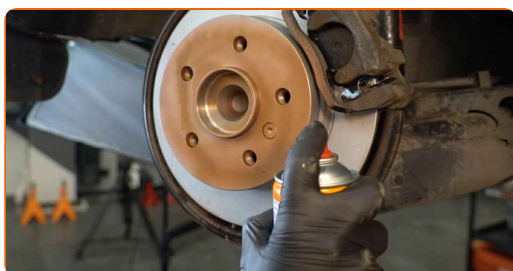
- 34** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



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



Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ Razred A (W169). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

37

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ Razred A (W169)

38

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12



39

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. H12 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 130 Nm.

40

Odstranite dvigalke in kline.

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

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

i 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.