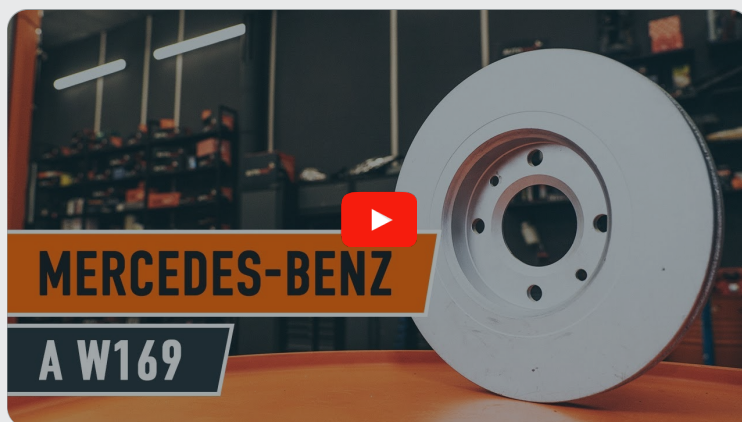


# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski spredaj na  
avtu **Mercedes W169** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Razred A (W169) A 160 (169.031, 169.331)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES W169.  
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Mast z vodila na zavornih čeljustih
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Orodje za zavorne čeljusti
- Okrogle kleščice
- Lomilka
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

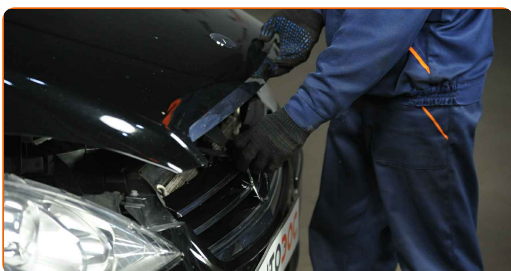
**Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. AUTODOC nasvet:**

- Zamenjajte zavorne diske na Mercedes W169 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.

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES W169. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

1

Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



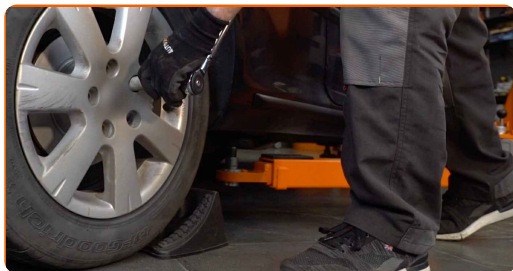
2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



3

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



4

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.



### Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. AUTODOC priporoča:

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

6

Odstranite kolo.

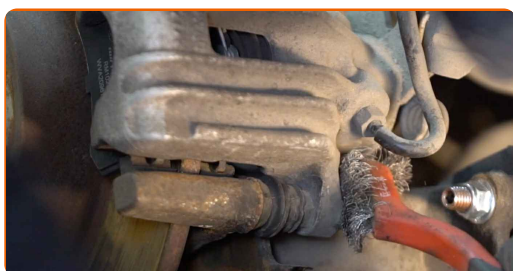


**7** Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle klešče.

**Pozor!**

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

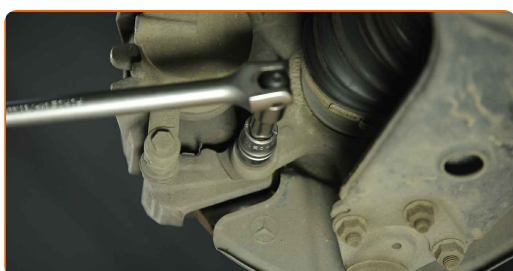
**8** Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**9** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



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



11

Odstranite zavorne čeljusti.

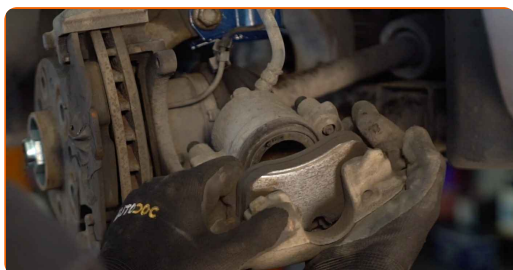


### Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

12

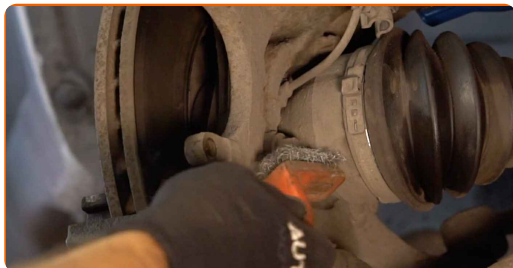
Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



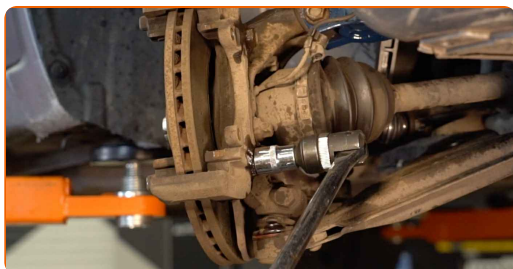


**13** Odstranite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite lomilko.

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

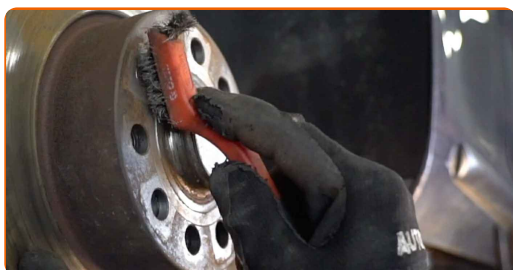


**15** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

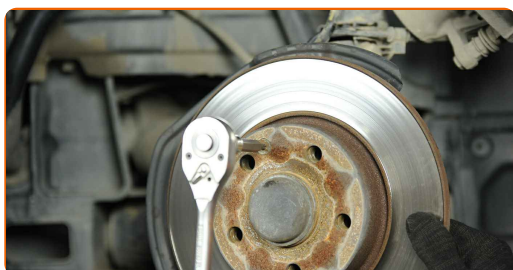


**16** Odstranite nosilec čeljusti.

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

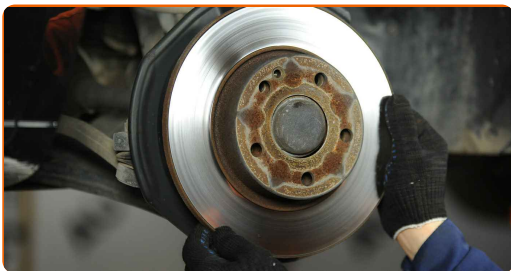


**18** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.





**19** Odstranite zavorni disk.



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

**21** Namestite zavorni disk.



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



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



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**24**

Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti. Očistite staro mast in madeže rje, če so, z osnega vodila in manšet osnega vodila.

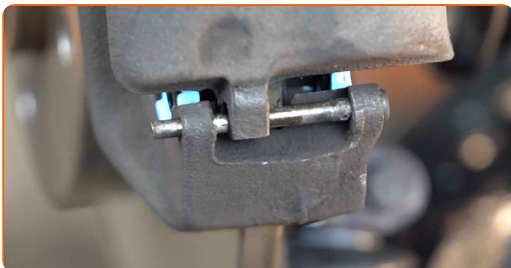


**25**

Obdelajte vodilne zatiče okvirja kolutne zavore. Uporabite mast za vodilne zatiče okvirja kolutne zavore.

**26**

Privijte osna vodila.

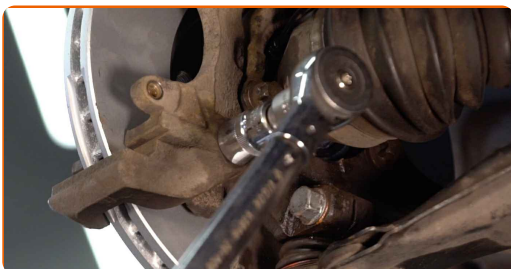


**27**

Namestite nosilec zavorne čeljusti.

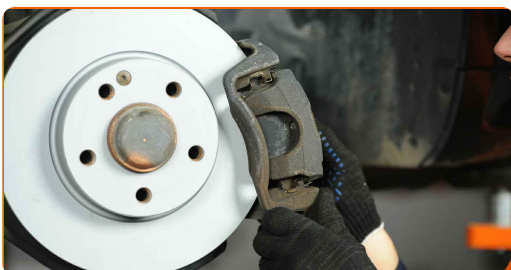


- 28** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



- 29** Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite lomilko.

- 30** Namestite zavorne ploščice.

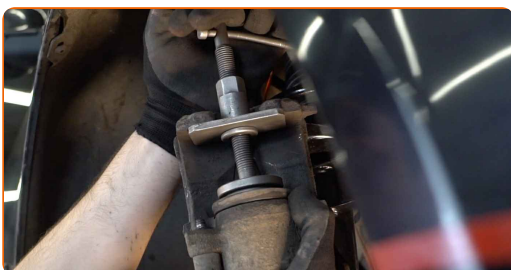


- 31** Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

### Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

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

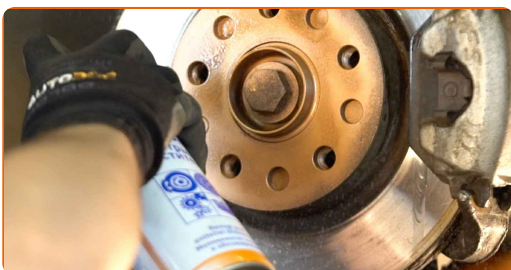


- 33** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



- 34** Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog. Uporabite okrogle kleščice.

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



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



### Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**37** Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes W169

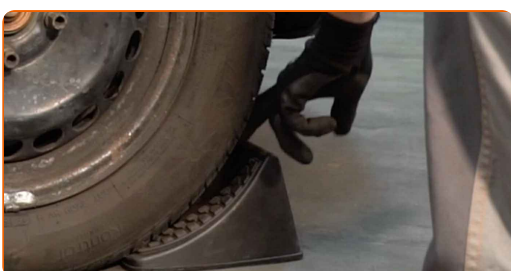
**38** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**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 120 Nm.



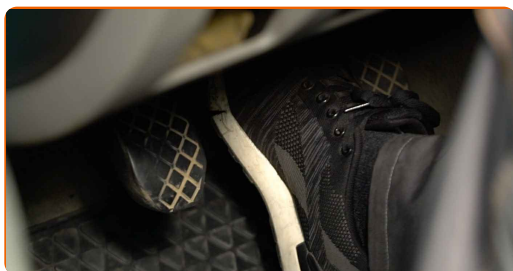
**40** Odstranite dvigalke in kline.



## AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavornih diskov – Mercedes W169. Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

- 41 Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.



- 42 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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES**

**ZAVORNI KOLUTI: ŠIROKA IZBIRA**



**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W169**

**ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES W169: 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 GmbH.