



Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski zadaj na  
avtu **Mercedes Vito**  
**W639** – vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zabož (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zabož (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zabož (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zabož (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 113 CDI 2.2 4x4, (+ 36)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES VITO W639. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Torx nastavek T30
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Ploščati izvijač
- Kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

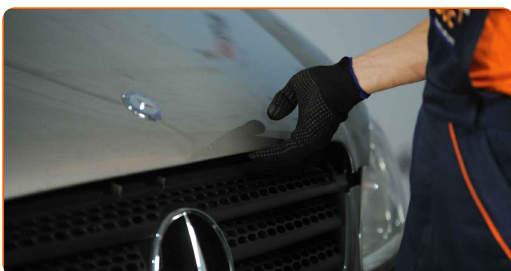
**Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. AUTODOC priporoča:**

- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Zamenjajte zavorne diske na Mercedes Vito W639 v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – MERCEDES VITO W639. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:**

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 zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. Strokovnjaki priporočajo:

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

6

Odstranite kolo.



7

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



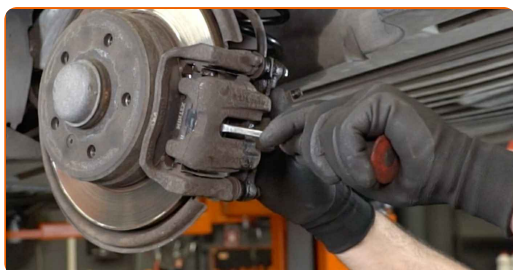
8

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.

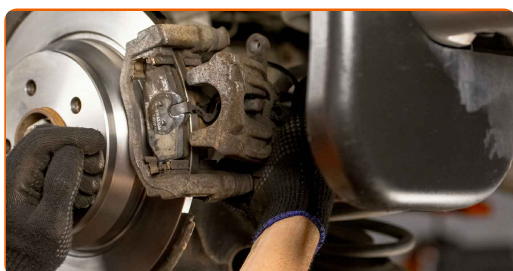


10

Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti.

11

Odstranite zavorne čeljusti.

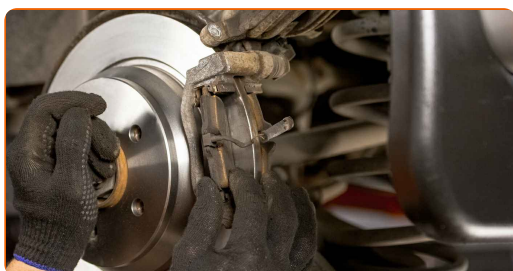


**Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. AUTODOC priporoča:**

- 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.

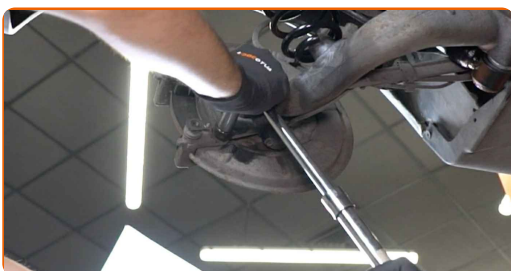


13

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



- 14** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.

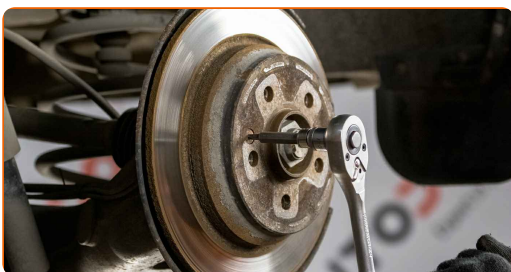


- 15** Odstranite nosilec čeljusti.

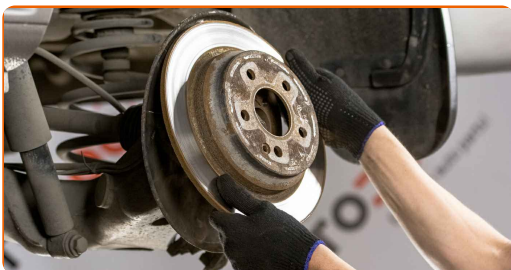


- 16** Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

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



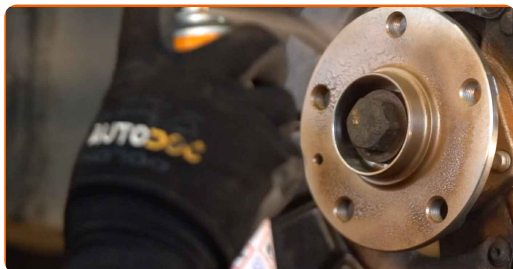
- 18** Odstranite zavorni disk. Uporabite kladivo.





19

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



20

Namestite zavorni disk.



21

Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.



22

Prestavite zavorne čeljusti ob boben. Uporabite ploščat izvijač.

23

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

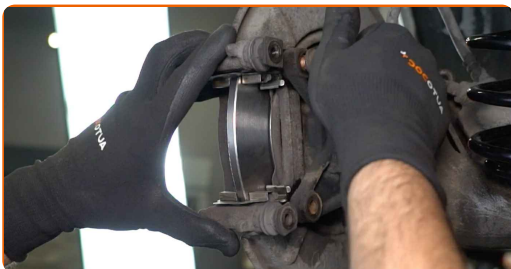


Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. Strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

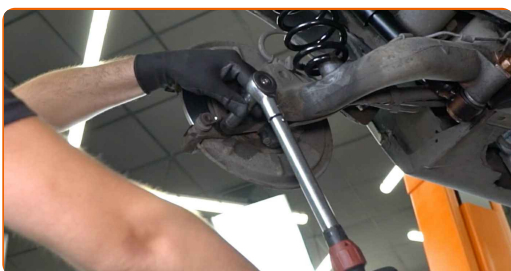
24

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



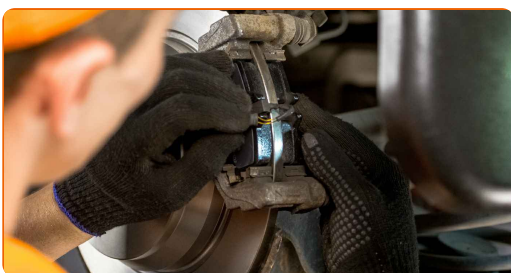
25

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 106 Nm.



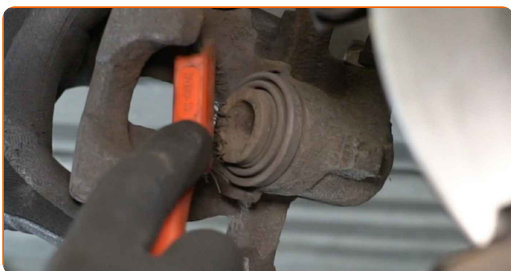
26

Namestite zavorne ploščice.



27

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

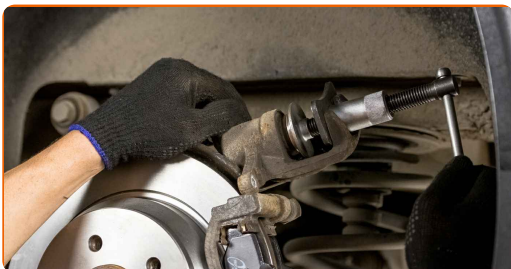


Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

28

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



29

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.

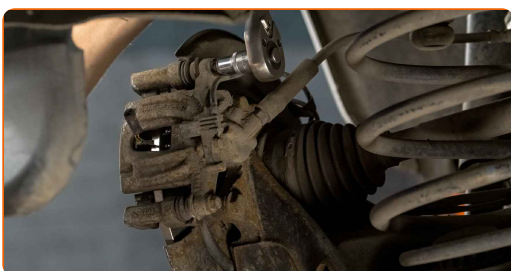


30

Privijte osna vodila.

31

Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 32 Nm.



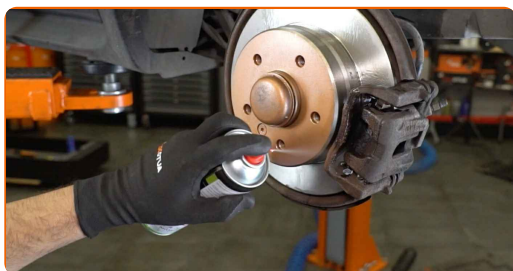
32

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



33

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

34

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes Vito W639

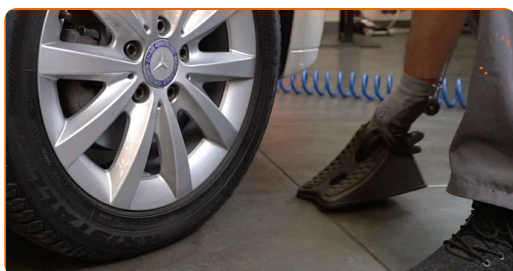
**35** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**36** 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.



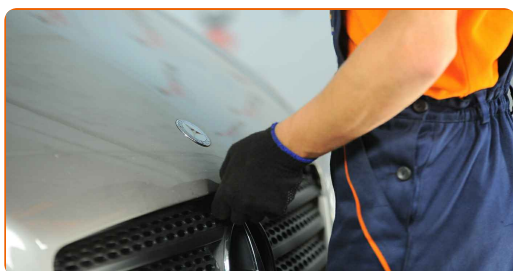
**37** Odstranite dvigalke in kline.



### Menjava: zavornih diskov – Mercedes Vito W639. Nasvet:

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

**38** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



**AUTODOC priporoča:**

- Mercedes Vito W639 – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

**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 VITO W639**

**ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**ZAVORNI KOLUTI ZA MERCEDES VITO W639: 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.