

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice spredaj
na avtu **Mercedes Vito**
W639 – vodnik menjave

VIDEO VODIČ

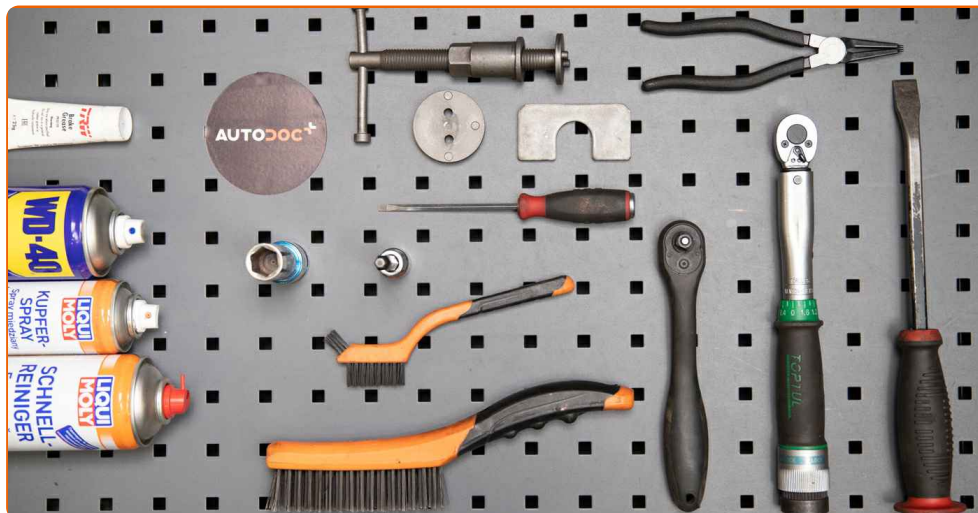
**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Avtobus (906) 318 CDI 3.0 (906.731, 906.733, 906.735), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Avtobus (906) 319 CDI / BlueTEC 3.0 (906.731, 906.733, 906.735), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Zabož (906) 319 CDI / BlueTEC 3.0 4x4 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t keson/podvozje (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), 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), (+ 241)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MERCEDES VITO W639. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Orodje za zavorne čeljusti
- Okrogle klešče
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

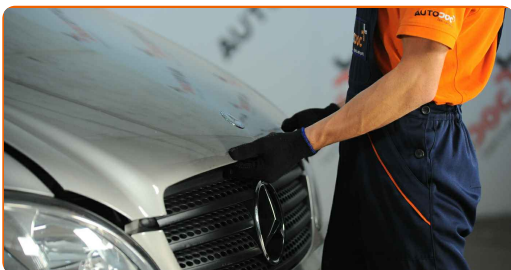
Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Izvedite zamenjavo zavornih oblog vseh ploščic na posamezni osi. To bo omogočilo bolj učinkovito zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za vse zavorne ploščice na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MERCEDES VITO W639. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

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 otdrite podpornike.



5 Odvijte vijake kolesa.



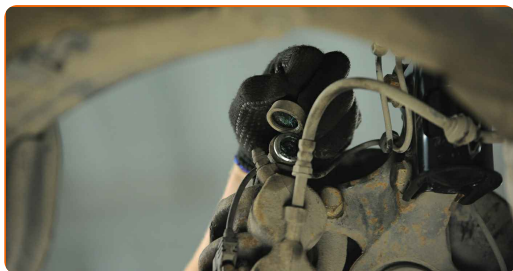
Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. Nasvet:

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

6 Odstranite kolo.

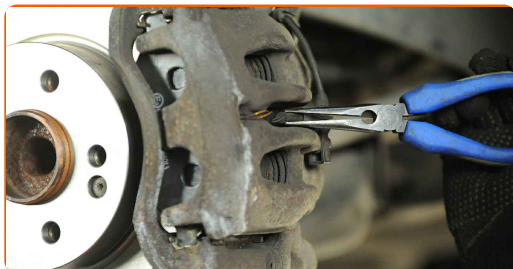


7 Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



8

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle klešče.

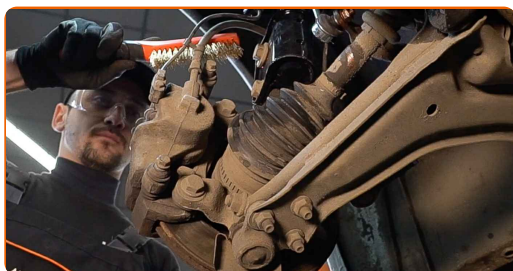


Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

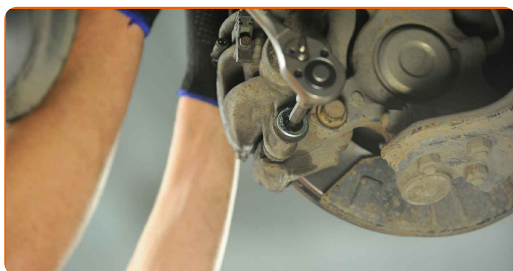
9

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



10

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti.

12

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.

13

Odstranite zavorne čeljusti.

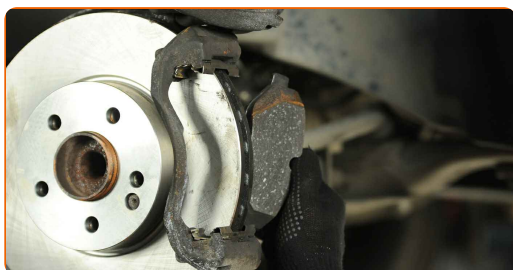


AUTODOC priporočja:

- 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

Odstranite zavorne čeljusti.

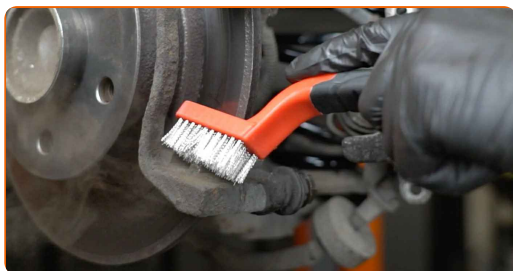


Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Merite debelino zavornega diska. Ko doseže vrednost obrabe, je potrebno zamenjati rezila.

15

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

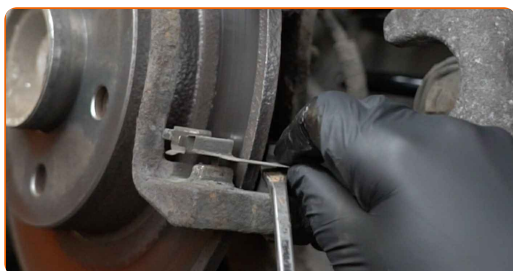


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

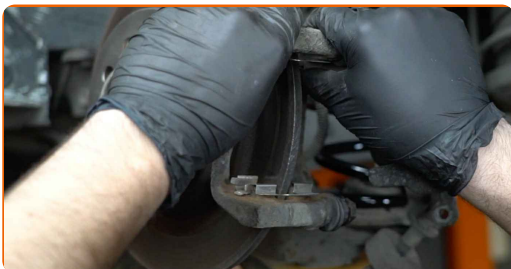
16

Odstranite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic. Uporabite ploščat izvijač.



17

Namestite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic.

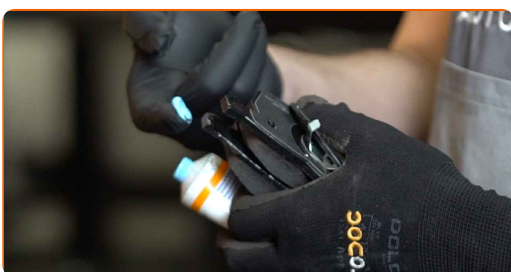


18

Odstranite senzor obrabe zavornih ploščic iz zavorne ploščice. Uporabite ploščat izvijač.

19

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



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. AUTODOC nasvet:

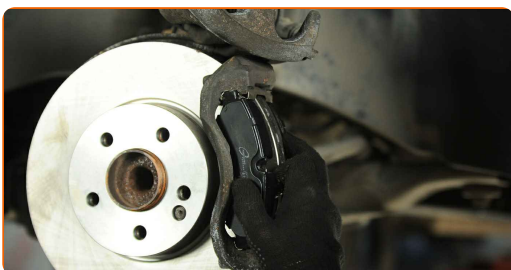
- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

20

Namestite senzor obrabe na zavorne ploščice.

21

Namestite nove zavorne plošče. Uporabite ploščat izvijač.



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

- Poskrbite, da so blazinice z oblogami, nameščene proti disku.

22

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



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

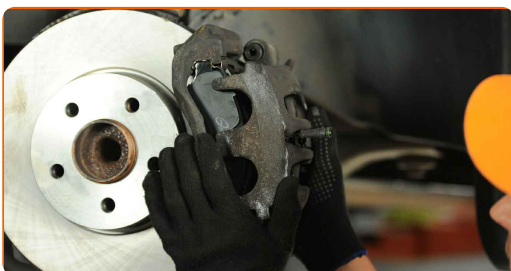
23

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



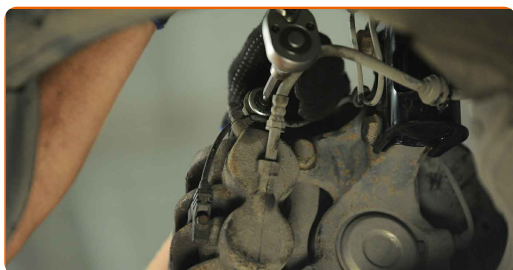
24

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.

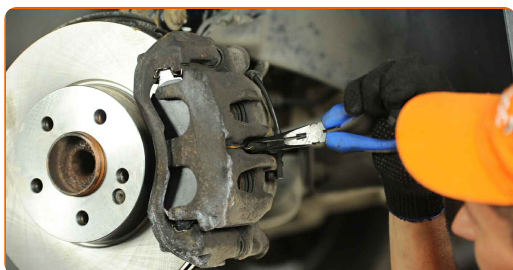


25 Privijte osna vodila.

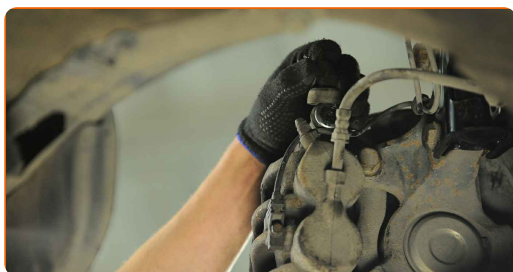
26 Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



27 Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



28 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite ploščat izvijač.



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



30

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



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

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

31

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

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

32

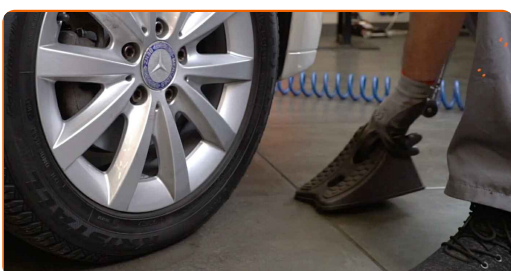
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 33** 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.



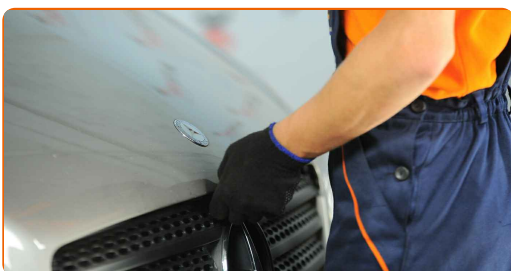
- 34** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih ploščic – Mercedes Vito W639. AUTODOC priporoča:

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

- 35** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



AUTODOC priporoča:

- Mercedes Vito W639 – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.
- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebemu in naglemu ustavljanju.

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

ZAVORNE PLOŠČICE: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES VITO W639

ZAVORNE PLOŠČICE ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNE PLOŠČICE 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 SE.