



Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice spredaj  
na avtu **MERCEDES-  
BENZ SPRINTER 3-t**  
**Avtobus (906)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### **Pomembno!**

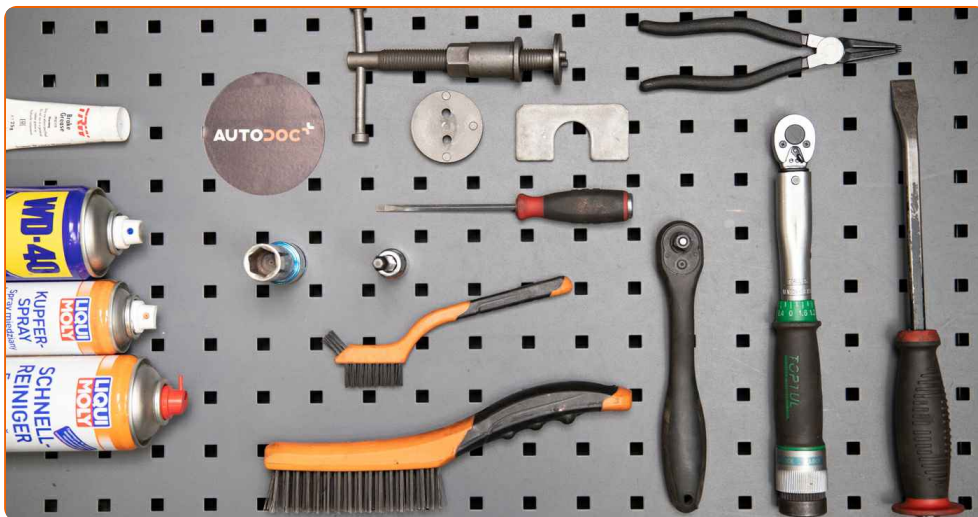
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 224 3.5 (906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 211 CDI 2.2 (906.711, 906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 215 CDI 2.2 (906.711, 906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 210 CDI 2.2 (906.711, 906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 216 1.8 (906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 213 CDI 2.2 (906.711, 906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 216 CDI 2.2 (906.711, 906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 211 CDI 2.1 (906.711, 906.713), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) 214 CDI 2.1 (906.711, 906.713)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel:  
MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 115 CDI 2.2

## MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-T AVTOBUS (906). 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-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).  
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-BENZ SPRINTER 3-T AVTOBUS (906). 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 otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).  
Nasvet:

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

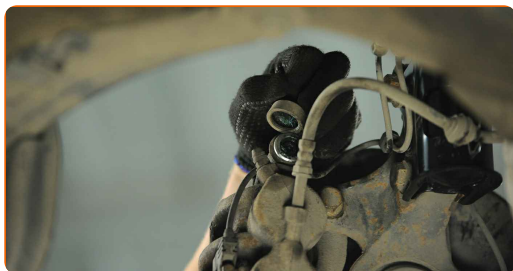
6

Odstranite kolo.



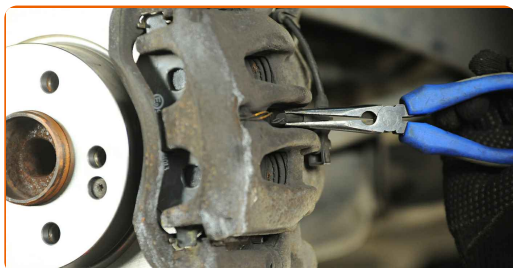
7

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



8

Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite okrogle klešče.

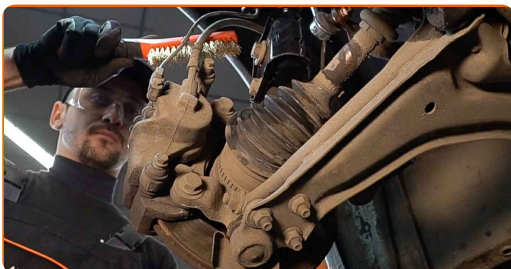


## Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

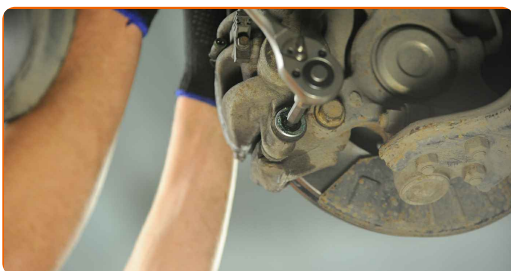
9

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.

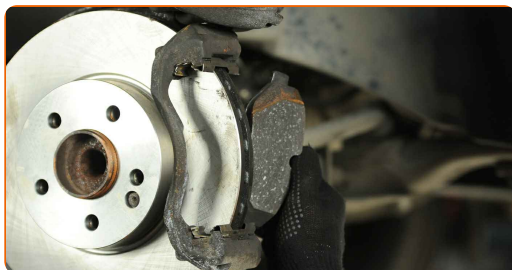


### AUTODOC priporoča:

- 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.

14

Odstranite zavorne čeljusti.

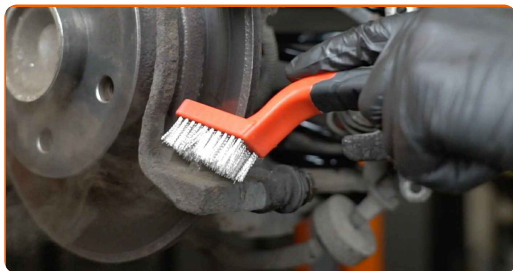


### Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

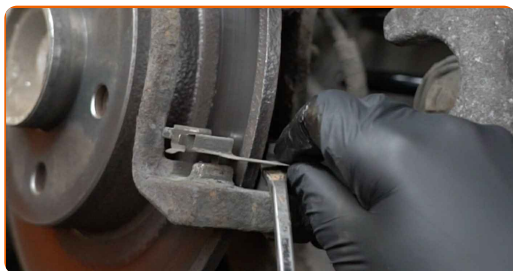


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

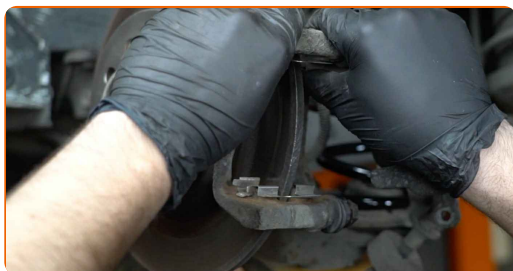
16

Odstranite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic. Uporabite ploščat izvijač.



17

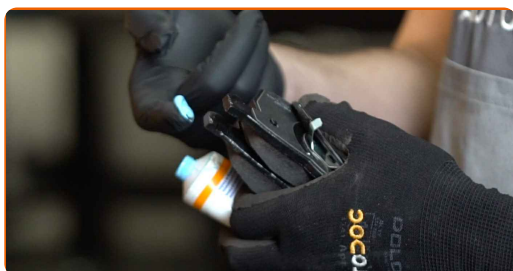
Namestite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic.



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.

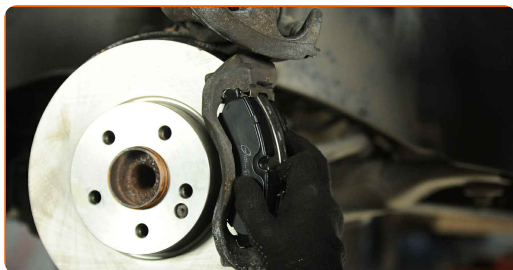


**Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).  
AUTODOC nasvet:**

- 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-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).  
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.

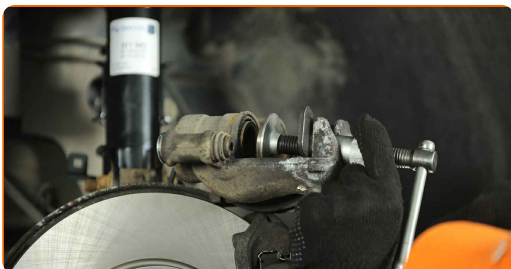


Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).  
AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

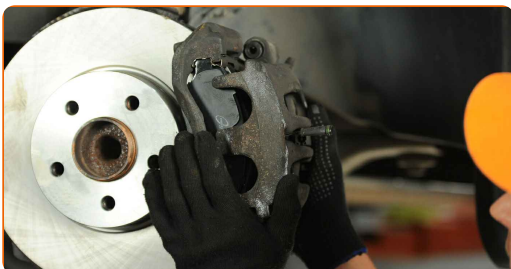
23

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



24

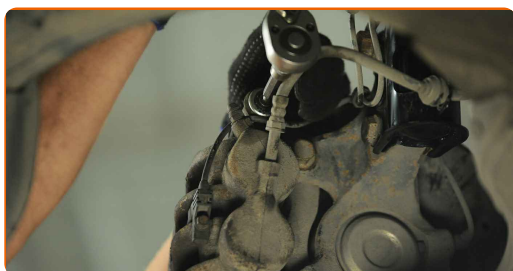
Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



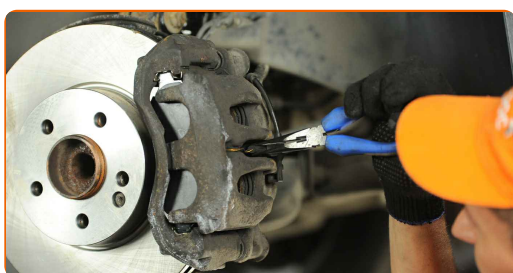
25

Privijte osna vodila.

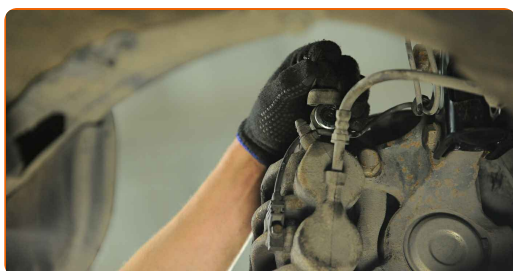
- 26** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



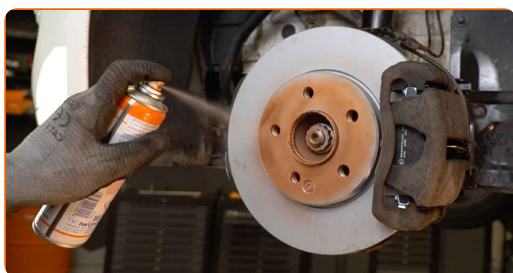
- 27** Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



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



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



30

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih ploščic – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).  
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

31

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906)

32

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



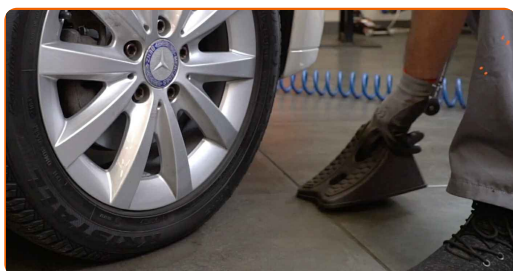
**33**

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-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906).**  
**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-BENZ SPRINTER 3-t Avtobus (906) – 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 nepotrebnemu 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**

**ZAVORNE PLOŠČICE: 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 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.