



Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice spredaj  
na avtu **BMW Z3**  
**Roadster (E36)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

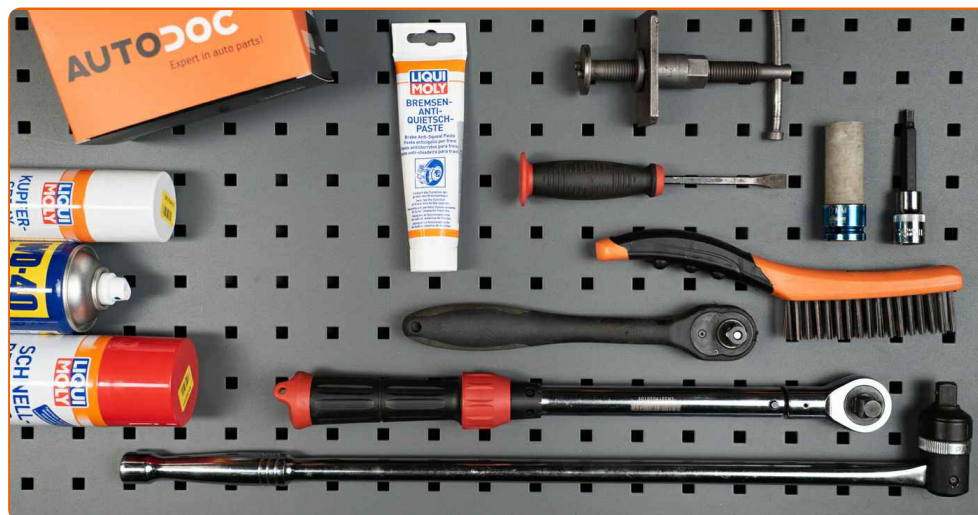
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW Z3 Roadster (E36) 1.9 i, BMW Z3 Roadster (E36) 1.8 i, BMW Z3 Roadster (E36) 2.8 i, BMW Z3 Roadster (E36) 2.0 i, BMW Z3 Roadster (E36) 3.0 i, BMW Z3 Roadster (E36) 2.2 i

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – BMW Z3 ROADSTER (E36). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pasta proti cviljenju
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

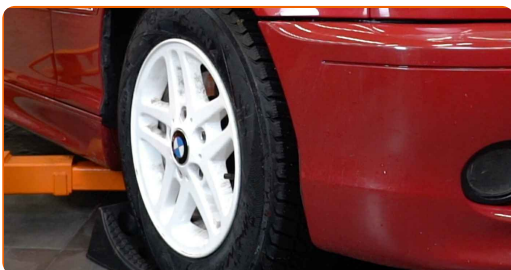
Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

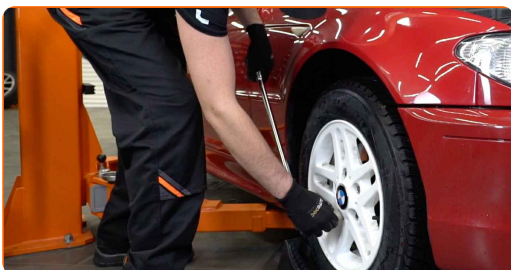
**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – BMW Z3 ROADSTER (E36).  
UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

**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.

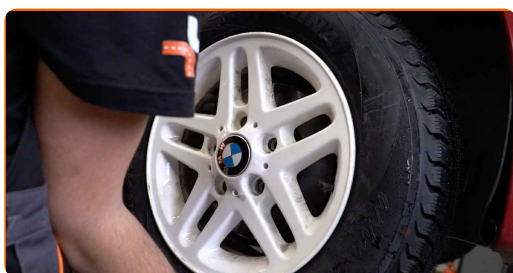


Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC priporoča:

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

6

Odstranite kolo.



7

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



8

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



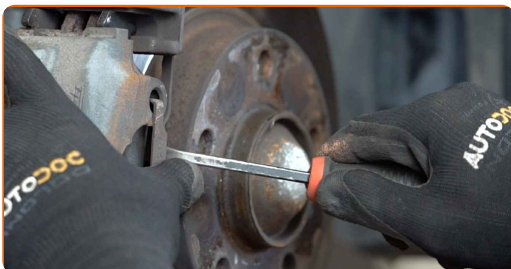
9

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



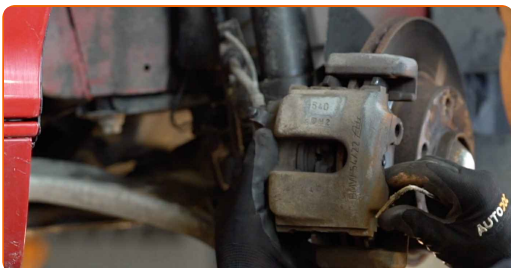
10

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



11

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 odtekat, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.

12

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



### AUTODOC priporoča:

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

13

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

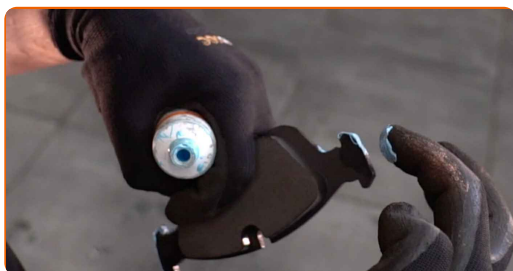


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

14

Obdelajte zadnjo stran novih zavornih ploščic. Uporabite pasto proti cviljenju.



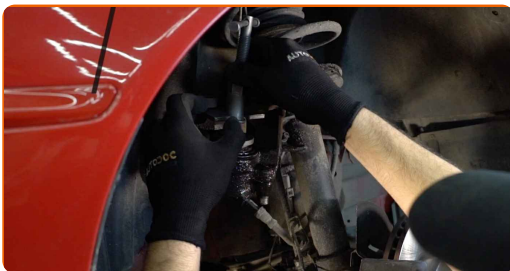
15 Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

16 Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). Strokovnjaki priporočajo:

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

17 Namestite nove zavorne plošče.





Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC priporočja:

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

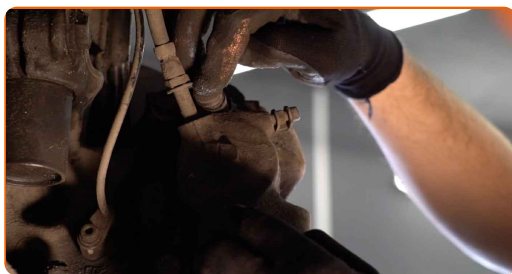
- 18** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



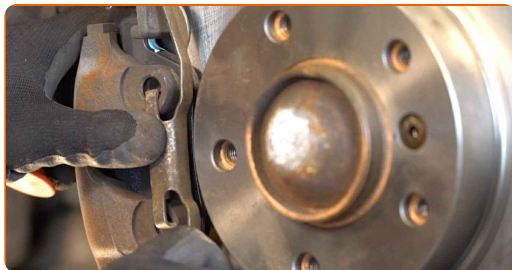
AUTODOC priporočja:

- BMW Z3 Roadster (E36) – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

- 19** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



- 20** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



21 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



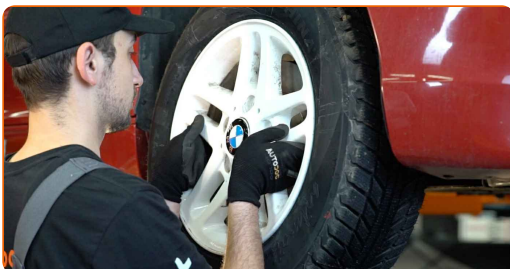
Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

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



23 Namestite kolo.



Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

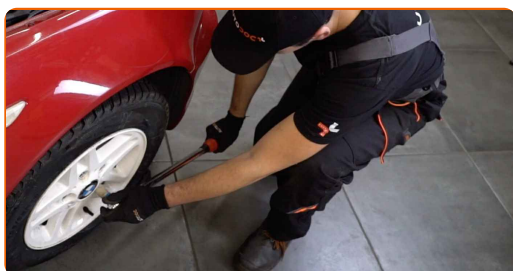
24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



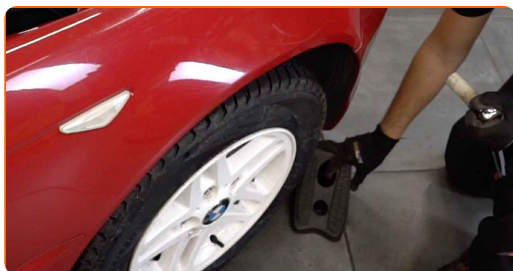
25

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



26

Odstranite dvigalke in kline.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

27

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC priporoča:

- 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**

**ZAVORNE PLOŠČICE: 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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.