



Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice zadaj na  
avtu **BMW Z4 Roadster**  
**(E85)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
BMW Z4 Roadster (E85) M

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW X5 (E53) 3.0 i



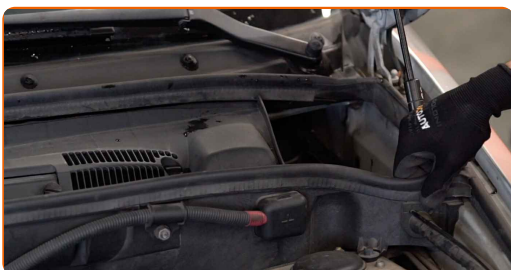
**Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC nasvet:**

- 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.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW Z4 Roadster (E85) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

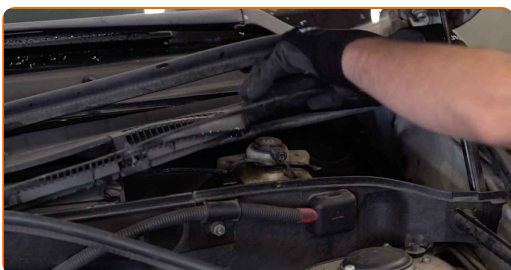
**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Odprite pokrov.

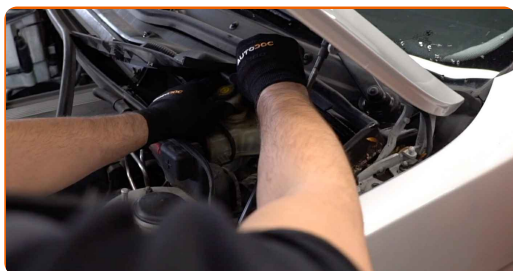
**2** Odstranite zaščiti pokrov.



**3** Odstranite gumijast trak.



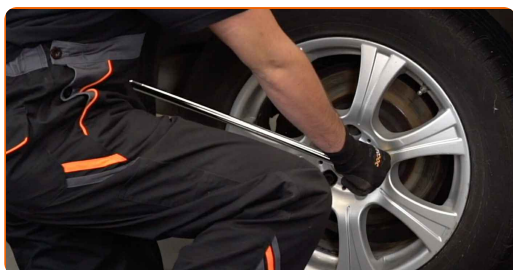
**4** Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

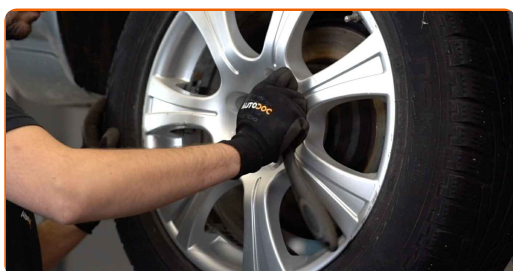


**6** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**7** Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

**8** Odvijte vijake kolesa.



### Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). Nasvet:

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

9

Odstranite kolo.



10

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



11

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



12

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



13

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



14

Odstranite zavorne čeljusti.

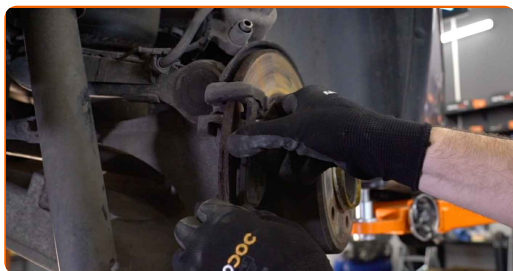


Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

15

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



**Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC priporoča:**

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

**16**

Odstranite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite lomilko.



**Pozor!**

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

**17**

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



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.



18

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



19

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



Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). Strokovnjaki priporočajo:

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

20

Namestite nove zavorne plošče.



Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC nasvet:

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

21

Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



22

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



23

Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



24

Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



25

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



26

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW Z4 Roadster (E85)

27

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



28

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.

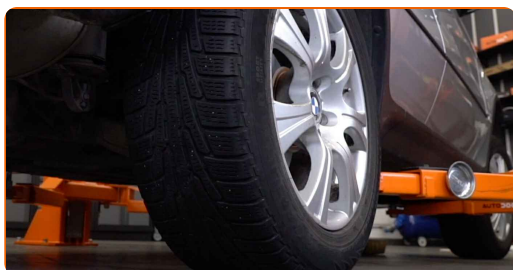


Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.

29

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC priporoča:

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

30

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



31

Namestite zaščitni pokrov.



32

Namestite gumijast trak.



33

Zaprte pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – BMW Z4 Roadster (E85). Strokovnjaki priporočajo:

- 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 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.