



Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **BMW Z4 Coupe**
(E86) – 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 Coupe (E86) 3.0 si

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – BMW Z4 COUPE (E86).
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 16
- Nasadni ključ št. H7
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Udarni izvijač
- Gumijasto kladivo
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na BMW Z4 Coupe (E86) v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW Z4 Coupe (E86) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

2 Zablockirajte 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.



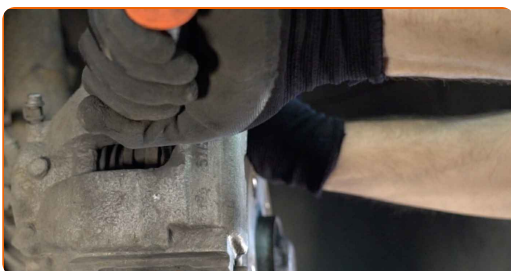
Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). AUTODOC nasvet:

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

6 Odstranite kolo.

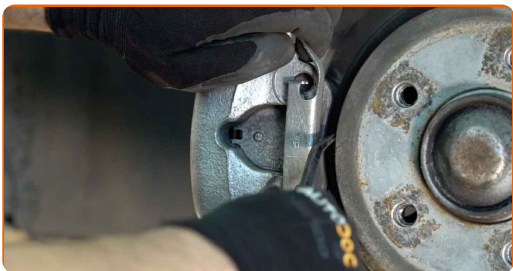


7 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



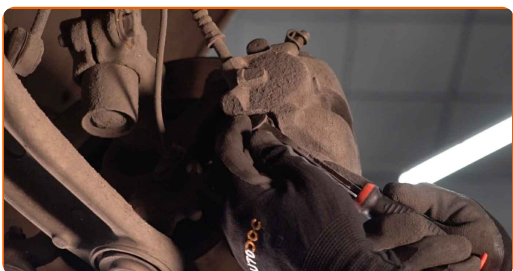
8

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



9

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



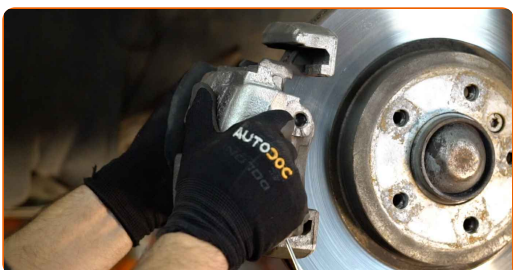
10

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



11

Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). 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.

12

Odstranite zavorne čeljusti.

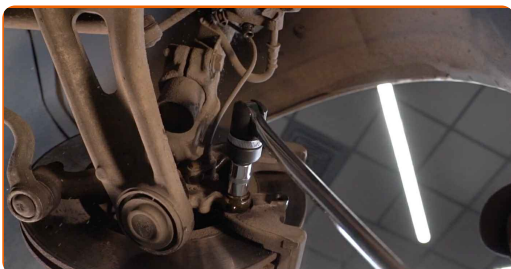


13

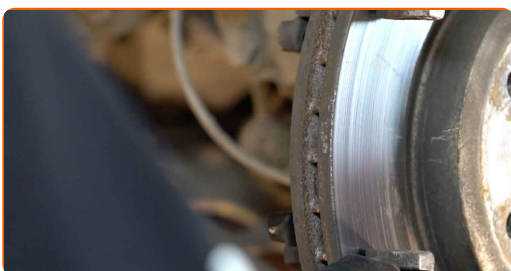
Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



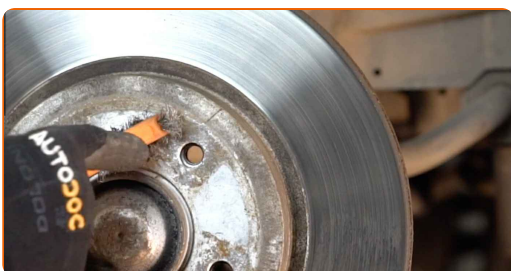
- 14** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



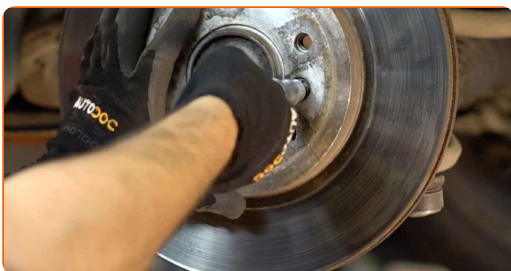
- 15** Odstranite nosilec čeljusti.



- 16** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



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



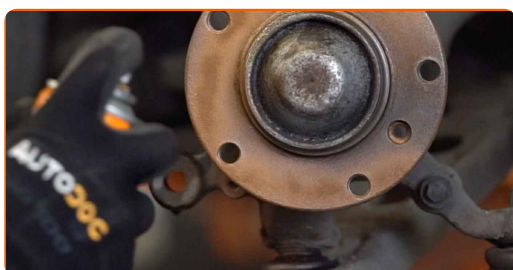
Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

18 Odstranite zavorni disk.



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 16 Nm.



22

Očistite mesto namestitve čeljusti in njene nosilce. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



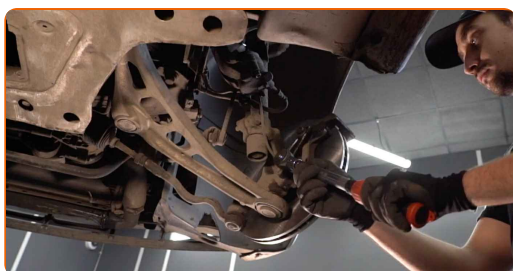
23

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



24

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



25

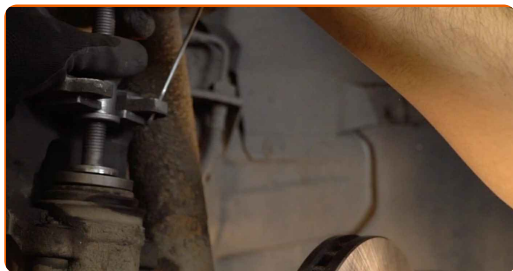
Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.



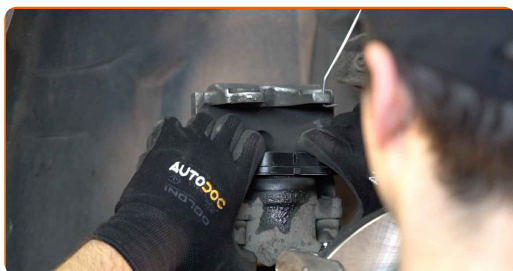
AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

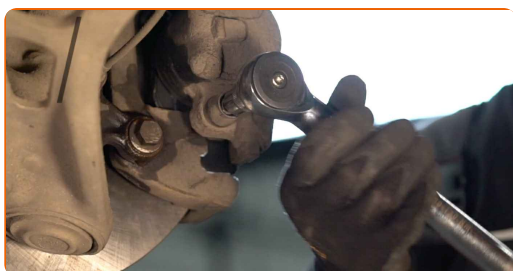
26 Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



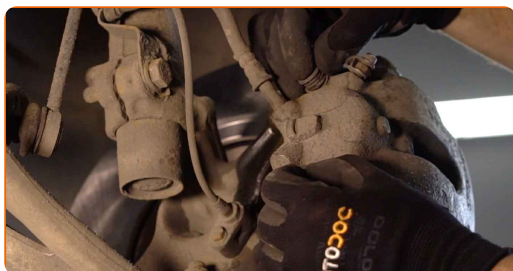
27 Namestite zavorne ploščice.



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



29 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



30 Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



31 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

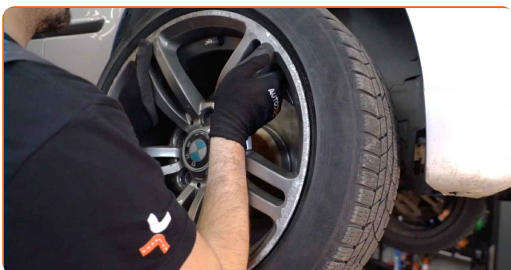


Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

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

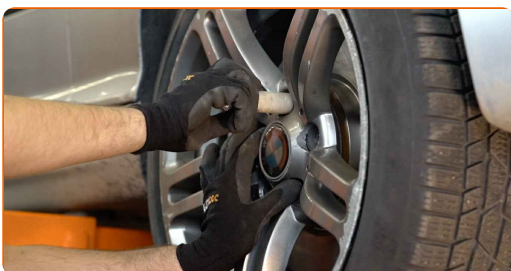
33 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

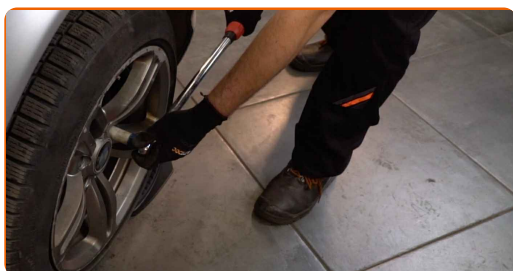
- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW Z4 Coupe (E86)

34 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



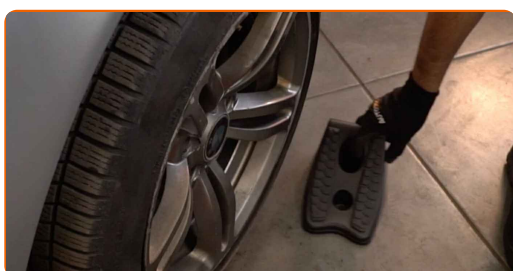
35

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



36

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih diskov – BMW Z4 Coupe (E86). AUTODOC nasvet:

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

37

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

AUTODOC priporoča:

- BMW Z4 Coupe (E86) – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

38

Zaprite pokrov.

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

ZAVORNI KOLUTI: 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.