



Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice zadaj na  
avtu **Mini R50, R53** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



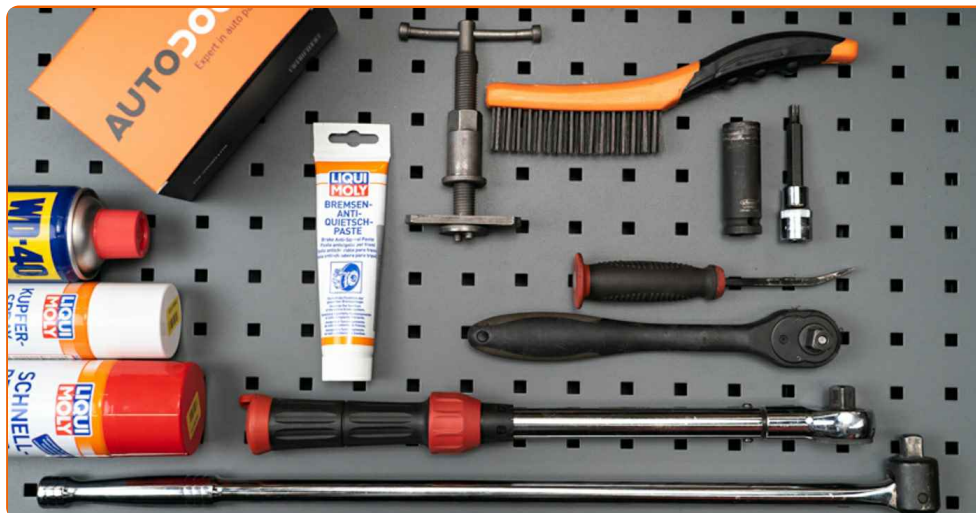
### **i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 John Cooper Works

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – MINI R50, R53.  
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- 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 – Mini R50, R53. 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 – MINI R50, R53. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

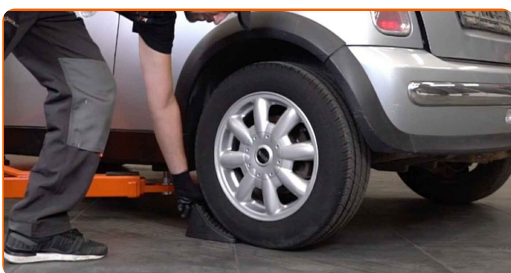
1

Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



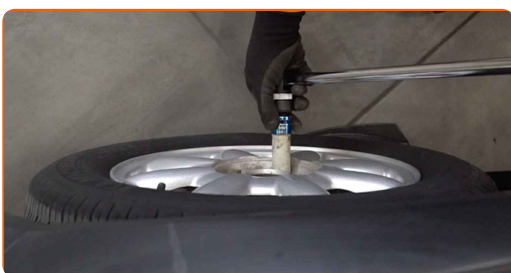
2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



3

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



4 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



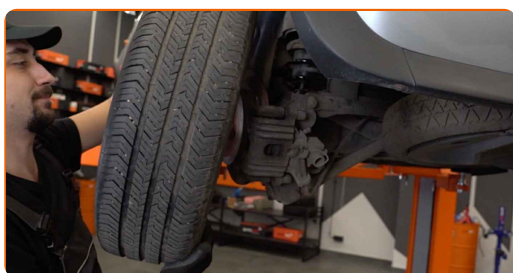
5 Odvijte vijake kolesa.



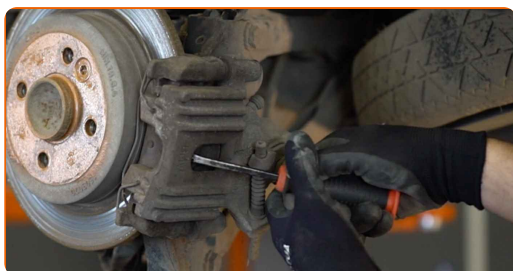
### Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. Nasvet:

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

6 Odstranite kolo.

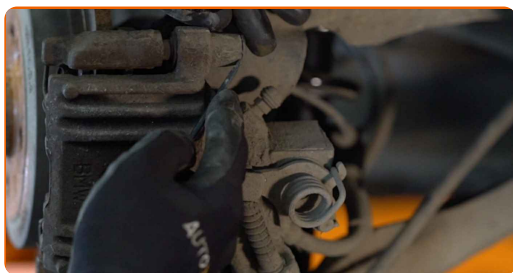


7 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



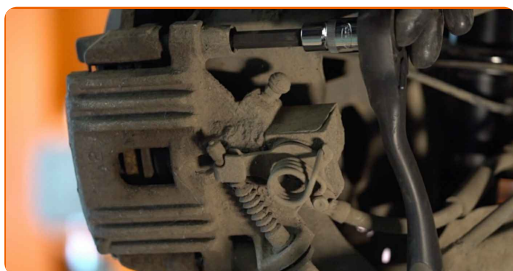
8

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



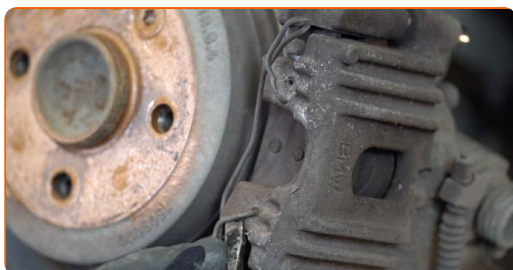
9

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



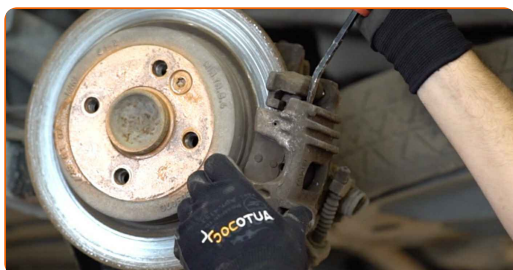
10

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



11

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.

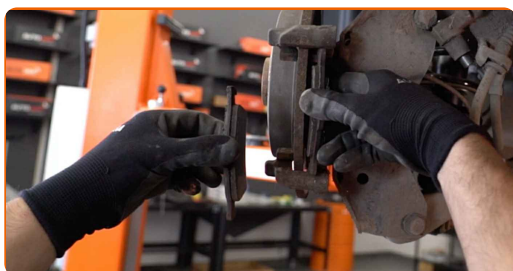


Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

12

Odstranite zavorne čeljusti.

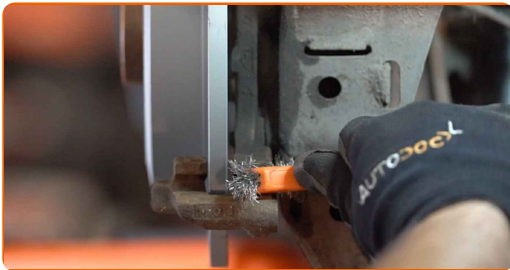


Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. AUTODOC priporoča:

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



- 13** Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

- 14** Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



- 15** Obdelajte zadnjo stran novih zavornih ploščic. Obdelajte nosilec zavorne čeljusti tam, kjer se dotika zavornih ploščic. Uporabite pasto proti cviljenju.

### Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. AUTODOC nasvet:

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



16

Namestite nove zavorne plošče.

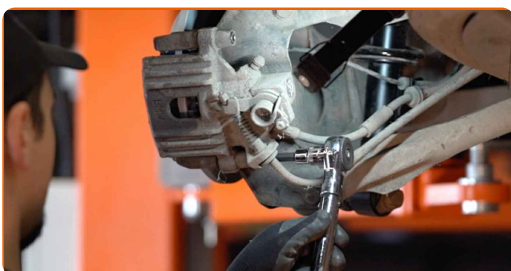


Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

17

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



18

Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



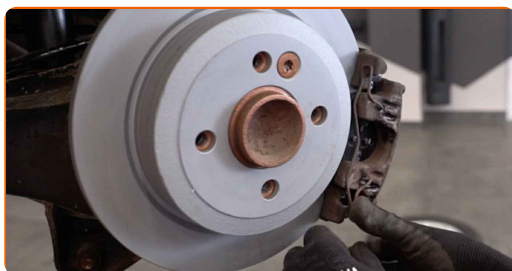
19

Obdelajte sedež za namestitev zadrževalne vzmeti okvirja kolutne zavore. Uporabite sprej WD-40.



20

Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



### AUTODOC priporočja:

- Mini R50, R53 – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

21

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite žično krtačo. Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



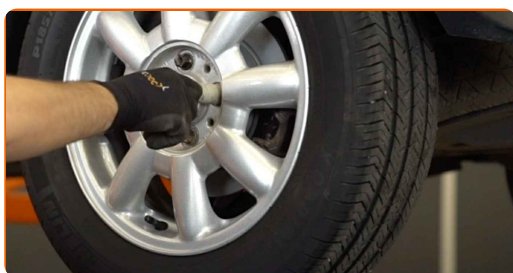
22 Namestite kolo.



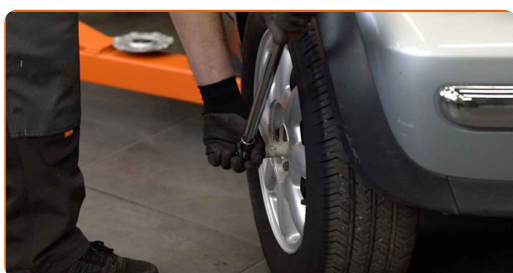
Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

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

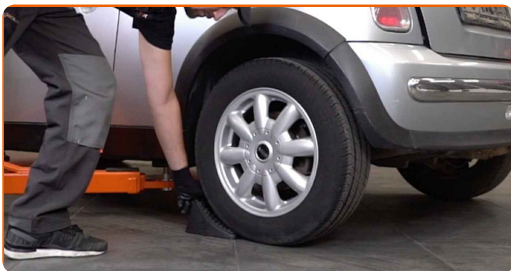


24 Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



25

Odstranite dvigalke in kline.

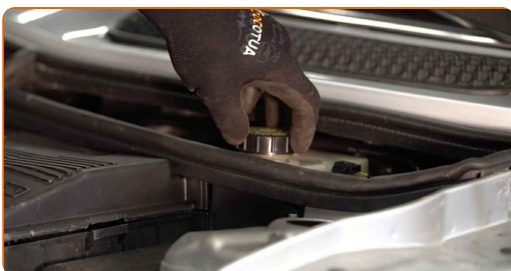


Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

26

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



Menjava: zavornih ploščic – Mini R50, R53. Strokovnjaki priporočajo:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebni 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 MINI**

**ZAVORNE PLOŠČICE: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MINI R50, R53**

**ZAVORNE PLOŠČICE ZA MINI: KUPITE ZDAJ**

**ZAVORNE PLOŠČICE ZA MINI R50, R53: 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 2021 – 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 GmbH.