



Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice spredaj
na avtu **BMW X3 E83** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, (+ 17)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – BMW X3 E83.
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



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

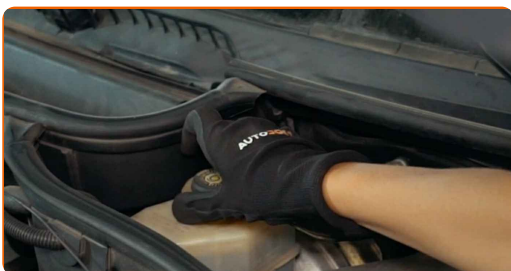
KUPITE ORODJA

Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. 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.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW X3 E83 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

- 1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

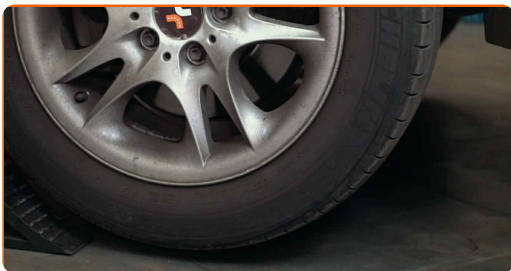


- 2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

- 3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



4 Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



5 Odvijte vijake kolesa.



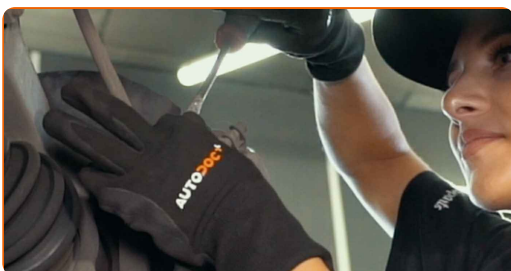
AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW X3 E83

6 Odstranite kolo.

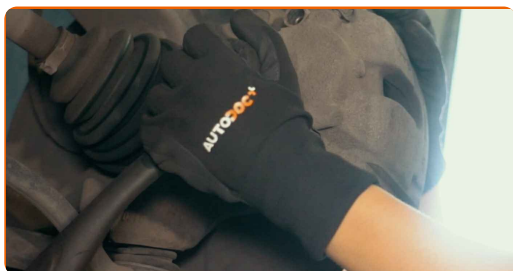


7 Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



8

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



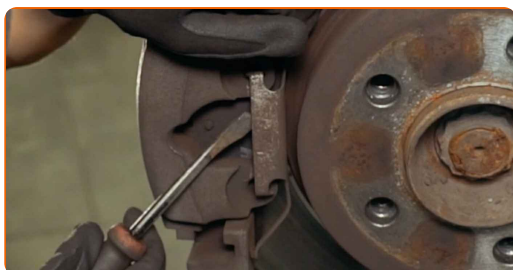
9

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



10

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



11

Odstranite zavorne čeljusti.

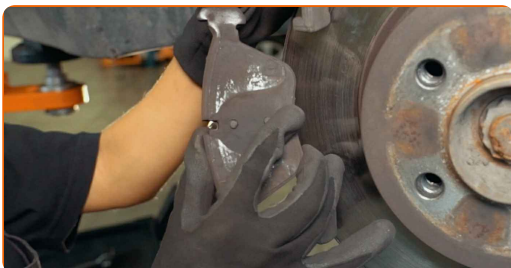


Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. AUTODOC nasvet:

- 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.

12

Odstranite zavorne čeljusti.

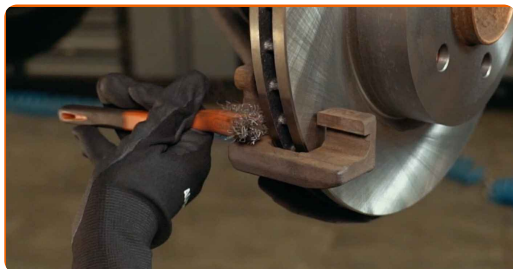


Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

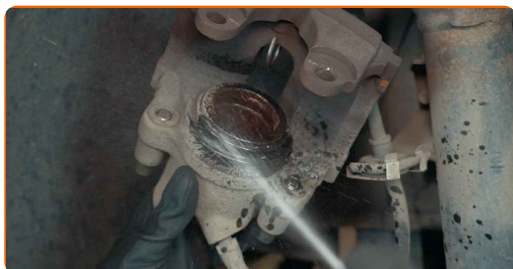


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

14

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.

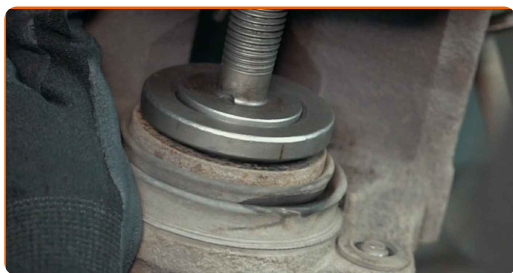


Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

15

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



16

Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. Nasvet:

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

17

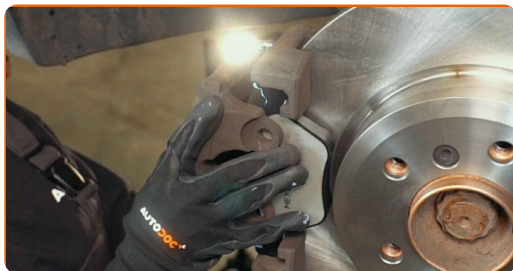
Namestite nove zavorne plošče.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. AUTODOC priporoča:

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

18 Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



19 Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



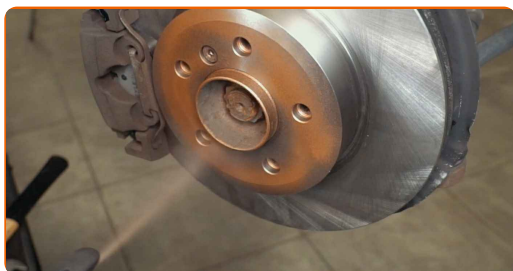
20 Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



21 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



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



23

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

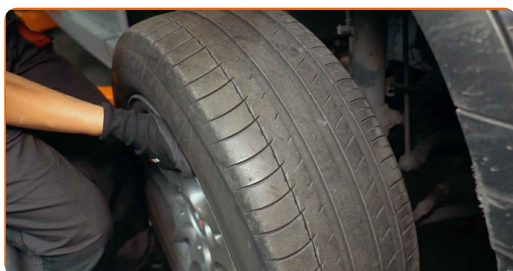


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

24

Namestite kolo.

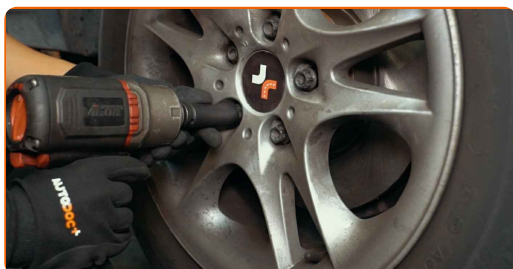


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. BMW X3 E83

25

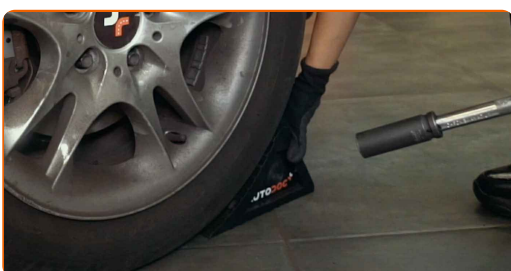
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 26** 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 140 Nm.



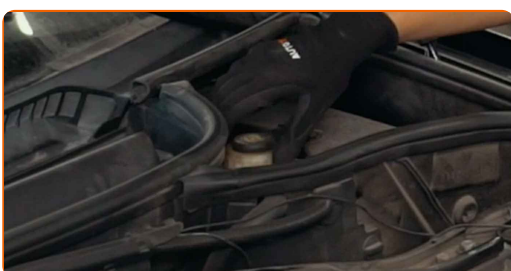
- 27** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

- 28** Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X3 E83. AUTODOC nasvet:

- 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

KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

ZAVORNE PLOŠČICE: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW X3 E83

ZAVORNE PLOŠČICE ZA BMW: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNE PLOŠČICE ZA BMW X3 E83: 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 2022 – 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.