



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

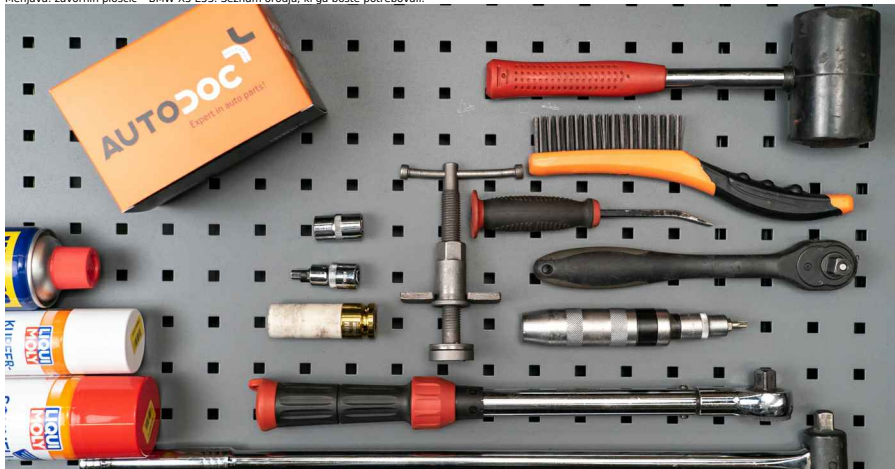
BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) M5, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, (+ 44)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

club.autodoc.si

1-14

Menjava: zavornih ploščic - BMW X5 E53. Seznam orodja, ki ga boste potrebovali:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H7

- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijaj z zatikalom
- Navorni ključ
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomika
- Podložni klin

[Kupite orodja](http://club.autodoc.si)

club.autodoc.si

2-14

Menjava: zavornih ploščic - BMW X5 E53. 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 X5 E53 - morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

Zamenjavo opravite v naslednjem vrstnem redu:

1
Odprite pokrov.



2
Odstranite zaščitni pokrov.

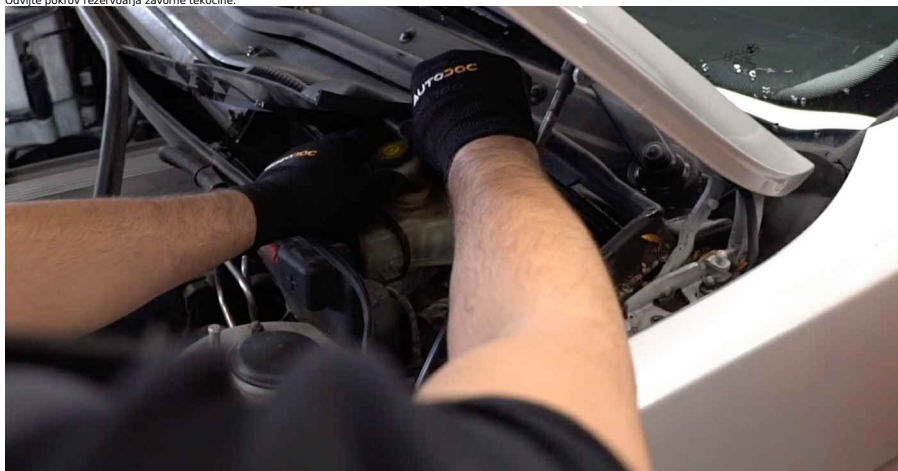


3
Odstranite gumijast trak.



club.autodoc.si
3-14

4
Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



5
Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



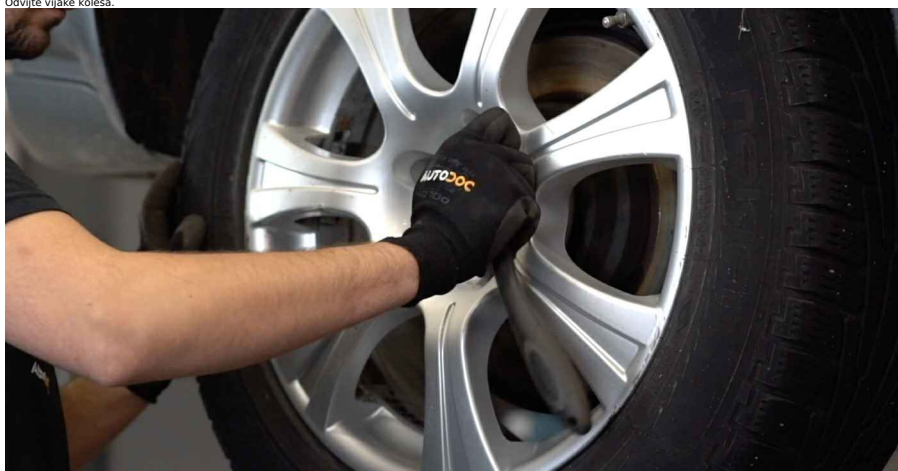
6
Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



7
Vzdignite zadnji del avtomobila in odprite podpornike.



8
Odvijte vijake kolesa.

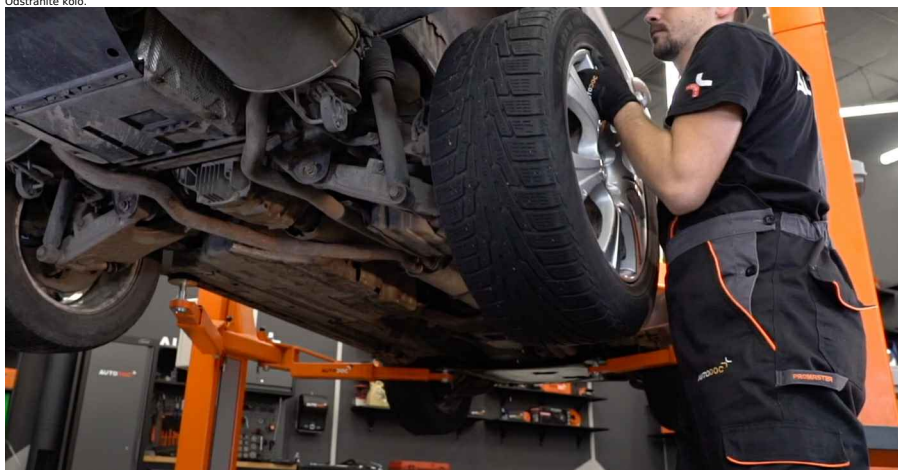


club.autodoc.si
4-14

Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. Nasvet:

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

9
Odstranite kolo.



10
Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomiko.



11
Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



12
Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



club.autodoc.si
5-14

13
Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



14
Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavorne 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.



club.autodoc.si

6-14

Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. 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.



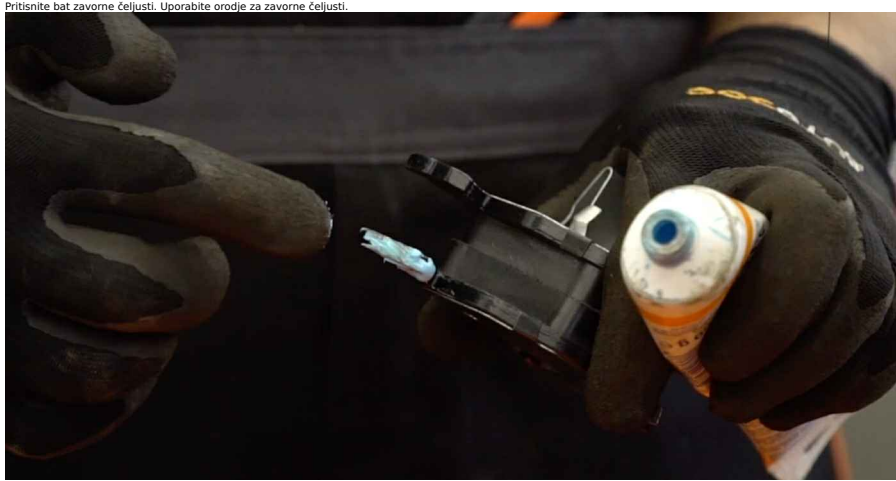
AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

club.autodoc.si

7-14

18



19
Obdelajte bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. Strokovnjaki priporočajo:

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

20
Namestite nove zavorne plošče.



club.autodoc.si
8-14

Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. AUTODOC nasvet:

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

21
Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



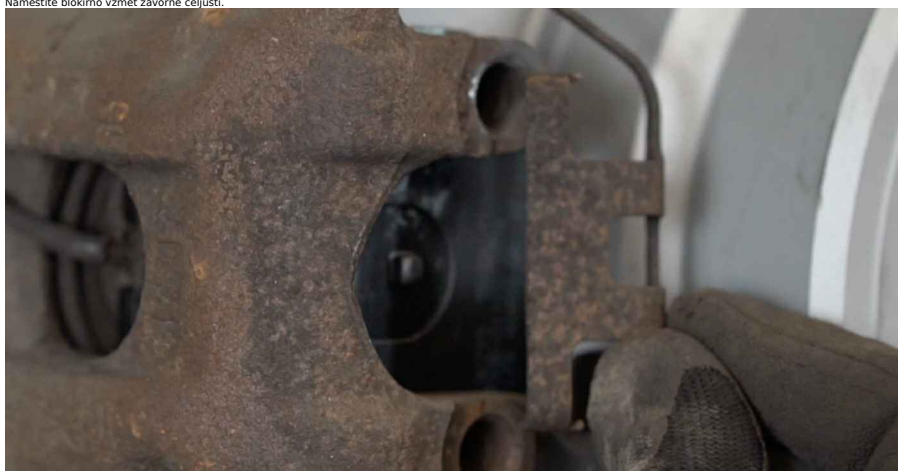
22
Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



23
Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



24
Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



club.autodoc.si
9-14

25
Obdelajte površino, kjer se zavorni kolot stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



26
Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrilnih vijakov. BMW X5 E53

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.



club.autodoc.si

10-14

Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

29

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih ploščic – BMW X5 E53. AUTODOC priporoča:

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

30

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



31
Namestite zaščitni pokrov.



club.autodoc.si
11-14

32
Namestite gumijast trak.



33
Zaprte pokrov.

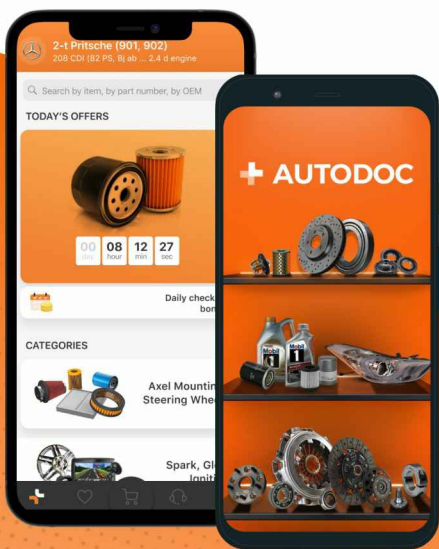


Menjava: zavornih ploščic - BMW X5 E53. Strokovnjaki priporočajo:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebnemu in naglemu ustavljanju.

Odlisno opravljeno!
[Oglejte si voač jadnic](http://Oglejte-si-voac-jadnic)
club.autodoc.si
12-14

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](#)
[club.autodoc.si](#)

[Izberite avtomobilске dele za BMW X5 E53](#)
[Zavorne ploščice za BMW: kupite zdaj](#)
[Zavorne ploščice za BMW X5 E53: najboljše ponudbe & ugodnosti](#)
Omejitve 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.

[club.autodoc.si](#)
14-14