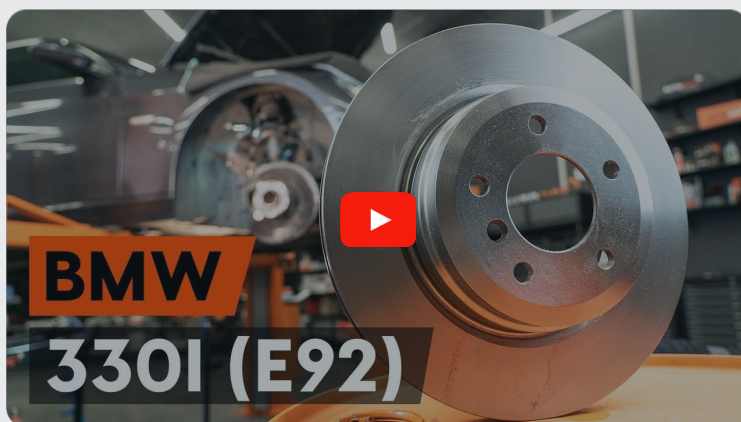


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **BMW E92** – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325xi 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330xi 3.0, (+ 47)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – BMW E92. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H7
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Udarni izvijač
- Lomilka
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: zavornih diskov – BMW E92. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zamenjajte zavorne diske na BMW E92 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.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – BMW E92. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

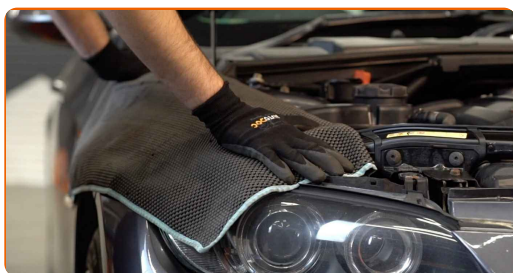
1

Odprite pokrov.

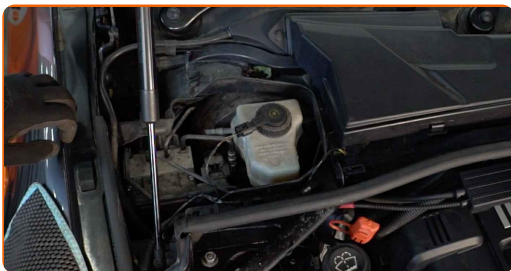


2

Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



3 Odstranite pokrove rok brisalnika.

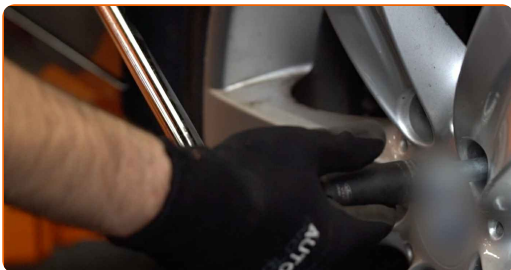


4 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

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

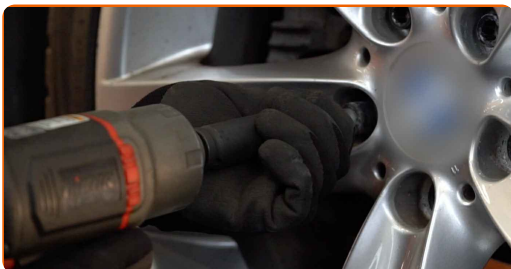


7 Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



8

Odvijte vijake kolesa.

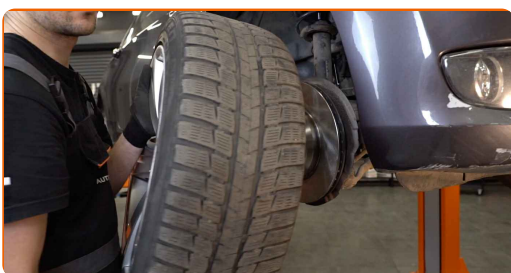


Menjava: zavornih diskov – BMW E92. Nasvet:

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

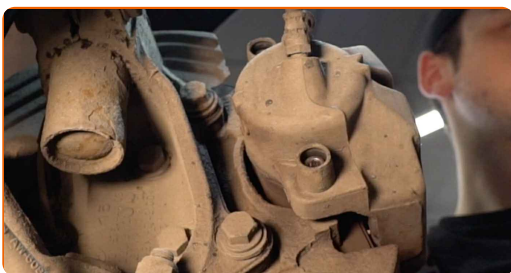
9

Odstranite kolo.



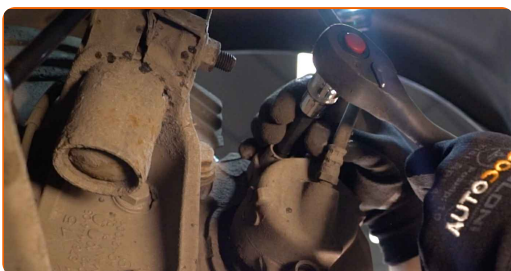
10

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



11

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



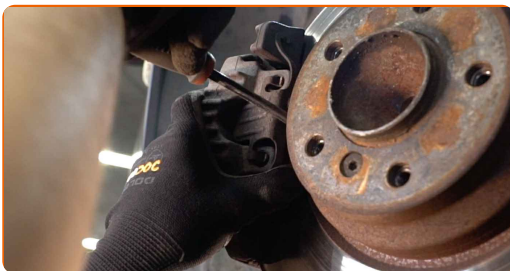
12

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



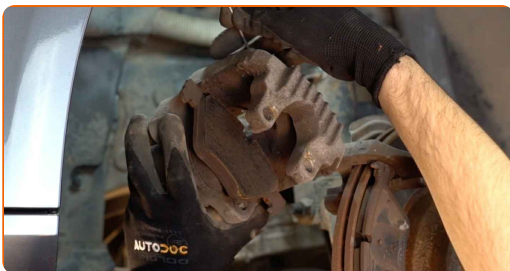
13

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



14

Odstranite zavorne čeljusti.

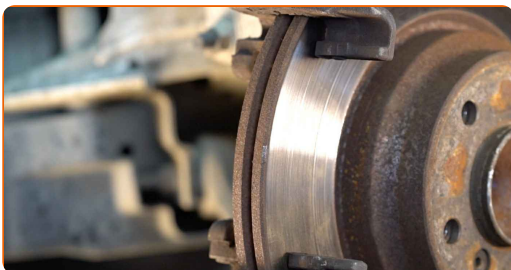


Menjava: zavornih diskov – BMW E92. Strokovnjaki priporočajo:

- 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.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

15

Odstranite zavorne čeljusti.



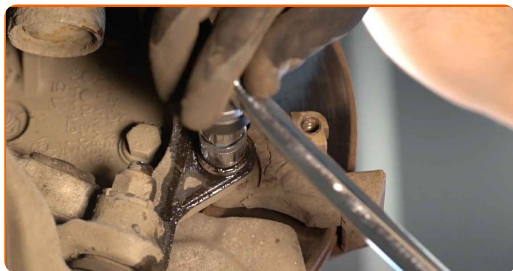
16

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



17

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite udarni nasadni ključ.



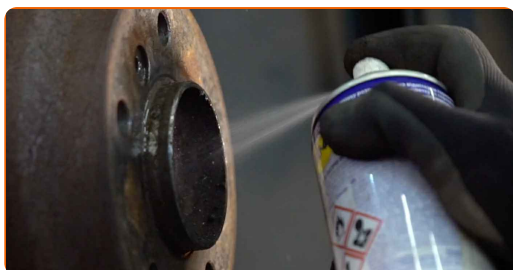
18

Odstranite nosilec čeljusti.



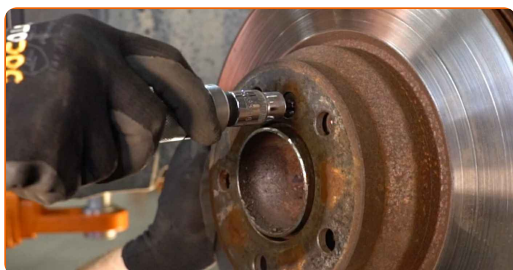
19

Očistite pritrdilne elemente zavornih ploščic. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

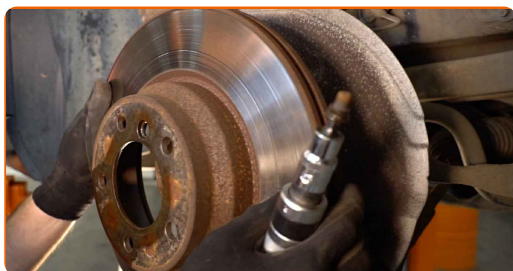


20

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite udarni izvijač.



21 Odstranite zavorni disk.



22 Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



23 Namestite zavorni disk.



24 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 16 Nm.



25

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

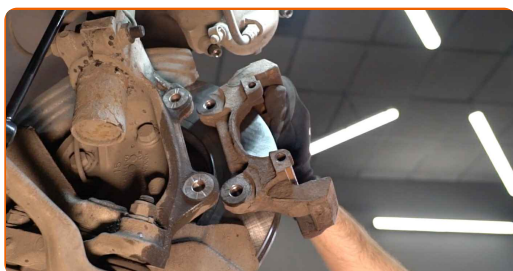


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – BMW E92. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

26

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



27

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



28

Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

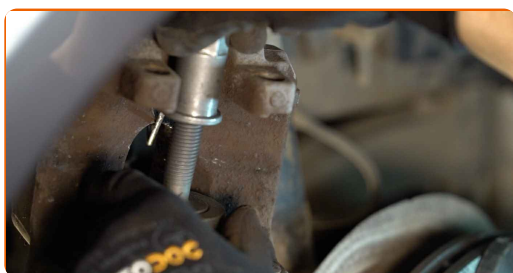


Menjava: zavornih diskov – BMW E92. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

29

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



30

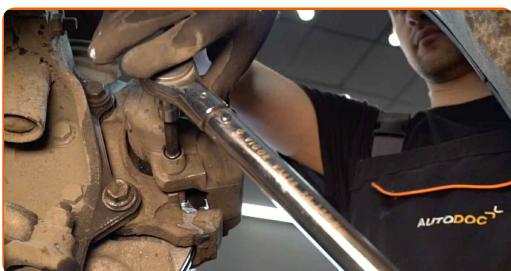
Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.

31

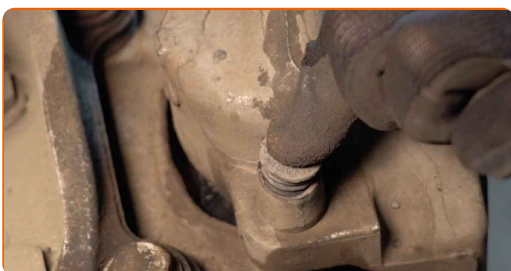
Namestite zavorne ploščice.



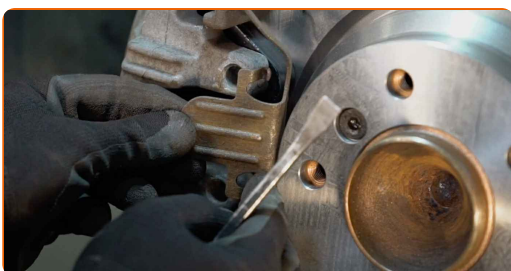
- 32** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



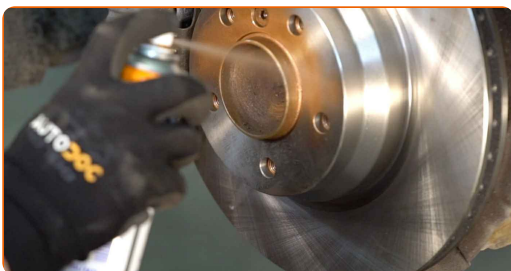
- 33** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



- 34** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



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



- 36** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

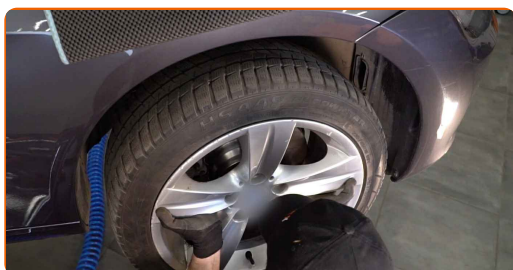


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – BMW E92. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

37

Namestite kolo.

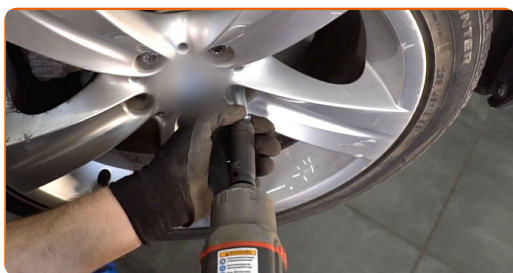


Menjava: zavornih diskov – BMW E92. AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

38

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



39

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



40 Odstranite dvigalke in kline.

AUTODOC priporoča:

- BMW E92 – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

41 Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



42 Namestite pokrov roke brisalnika.



43 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

44

Zaprte 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

KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

ZAVORNI KOLUTI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E92

ZAVORNI KOLUTI ZA BMW: KUPITE ZDAJ

ZAVORNI KOLUTI ZA BMW E92: 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.