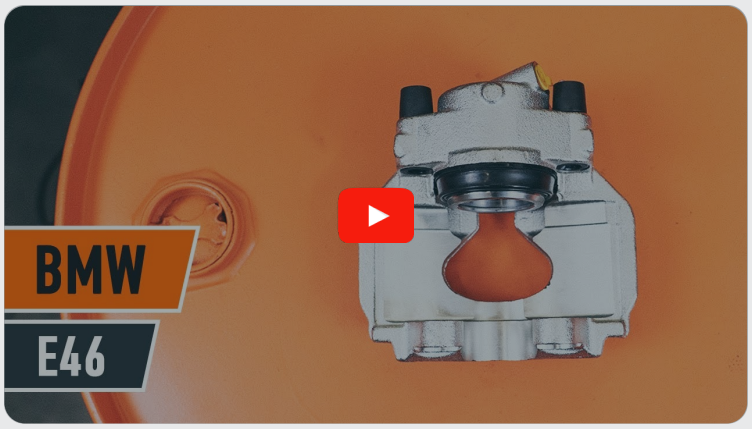
AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel zavorne klešče spredaj na avtu **BMW E46** – vodnik menjave

VIDEO VODIČ

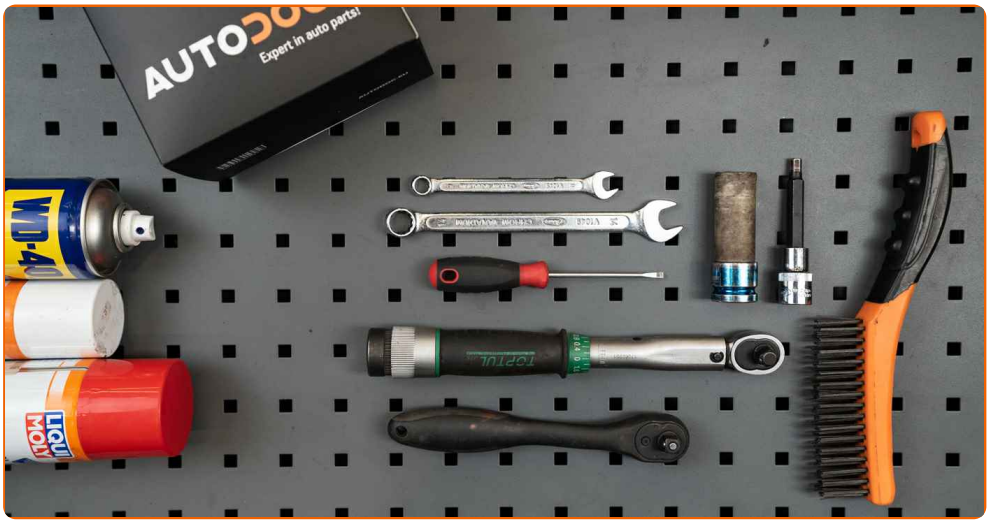


Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, (+ 70)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – BMW E46. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №9
- Ključ za matice št. 14
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: zavorne klešče – BMW E46. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – BMW E46. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

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 otrdite podpornike.

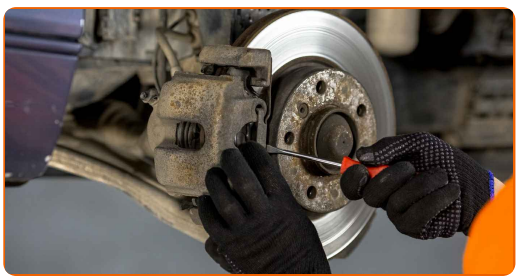
5 Odvijte vijake kolesa.

Menjava: zavorne klešče – BMW E46. Nasvet:

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

6 Odstranite kolo.

7 Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite ploščat izvijač.



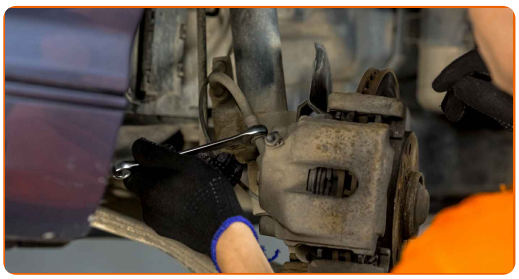
8 Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.

9 Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

AUTODOC priporoča:

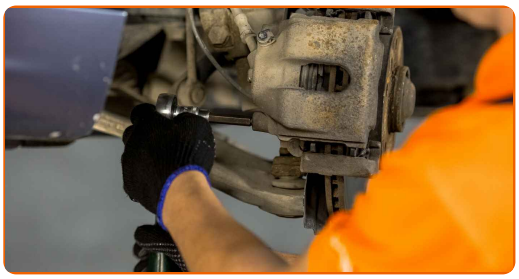
- Menjava: zavorne klešče – BMW E46. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

10 Odvijte pritrditve zavorne cevi. Uporabite ključ za matice št. 14.

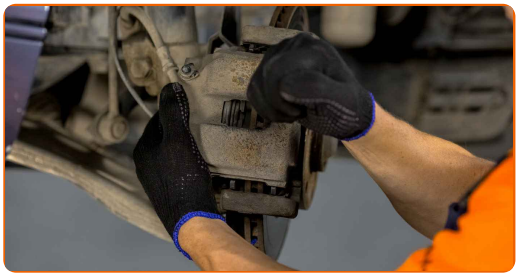


11 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

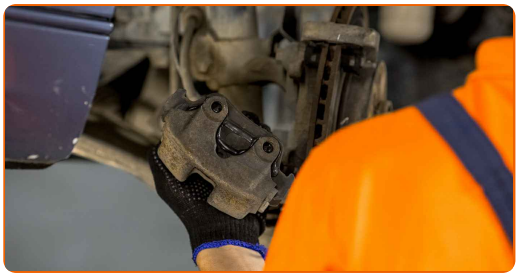
12 Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



13 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



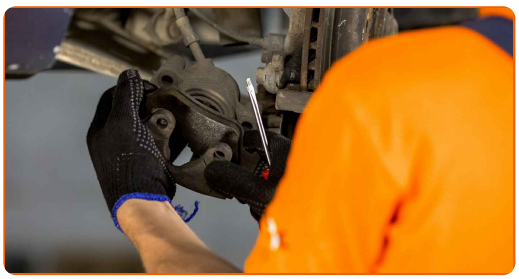
14 Odstranite zavorne čeljusti.



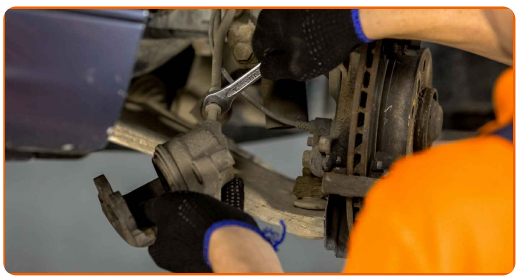
Menjava: zavorne klešče – BMW E46. AUTODOC priporoča:

- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.
- 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.

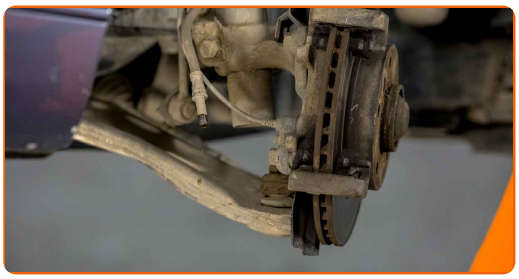
15 Odstranite zavorne čeljusti.



16 Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite ključ za matice št. 14.



17 Obdelajte zavorno cev. Uporabite čistilo zavor.

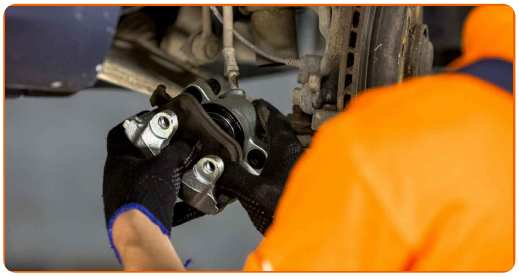


Menjava: zavorne klešče – BMW E46. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

18 Namestite in pritrdite zavorno cev v novo čeljust.

19 Namestie zavorne ploščice.



Menjava: zavorne klešče – BMW E46. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če nameravate uporabiti stare zavorne ploščice, jih očistite.
- Uporabite žično krtačo.

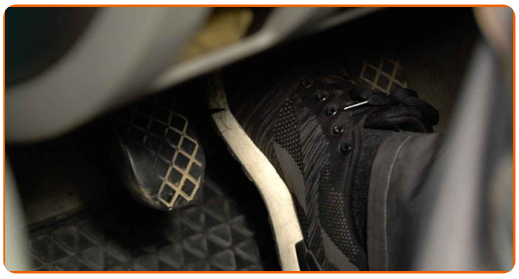
20 Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.

21 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.

22 Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №9.

23 Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.

24 Spustite sistem zavorne čeljusti. Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.



25 Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

26 Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite kombinirani ključ №9. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.

27 Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

Menjava: zavorne klešče – BMW E46. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

28 Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti. Uporabite ploščat izvijač.

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

30 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

32 Namestite kolo.

Menjava: zavorne klešče – BMW E46. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

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

34 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 120 Nm.

35 Odstranite dvigalke in kline.

AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavorne klešče – BMW E46. Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

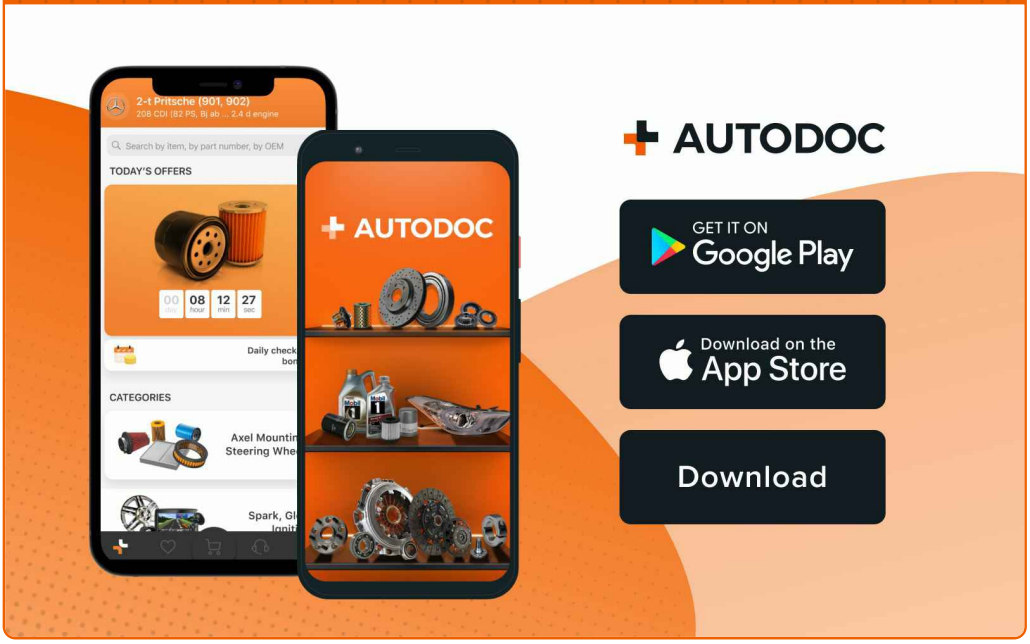
36 Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

ODLIČNO OPRAVLJENO!

OGLEJTE SI VEČ VADNIC

AUTODOC — VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

ZAVORNE KLEŠČE: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E46

ZAVORNE KLEŠČE ZA BMW: KUPITE ZDAJ

ZAVORNE KLEŠČE ZA BMW E46: 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.