



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

VIDEO VODIČ



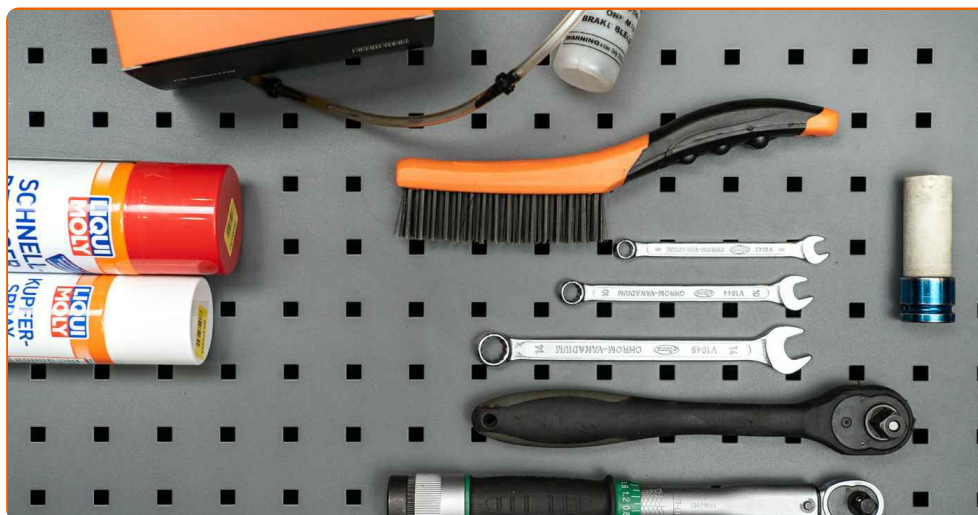
i Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, (+ 53)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZAVORNIH CEVI – BMW E46 CABRIO.
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №8
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №14
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Posoda za tekočino
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

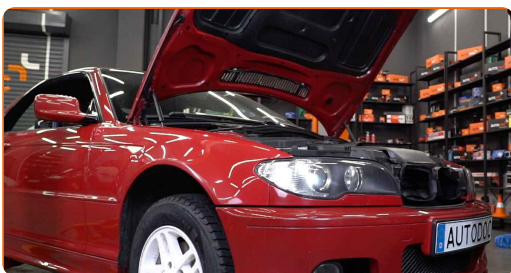
Menjava: zavornih cevi – BMW E46 cabrio. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za levo in desno zavorno cev na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZAVORNIH CEVI – BMW E46 CABRIO. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

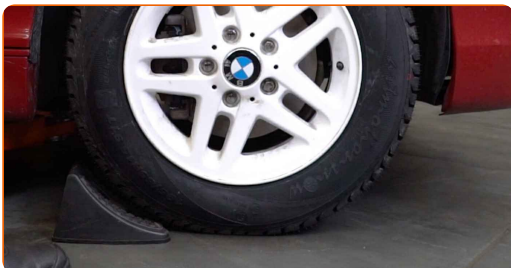
1

Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



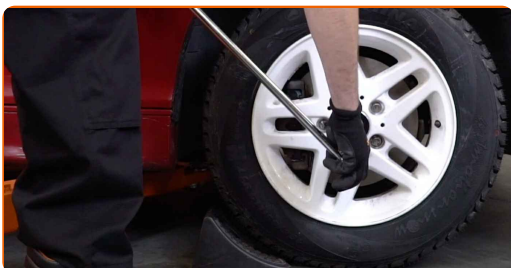
2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



3

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



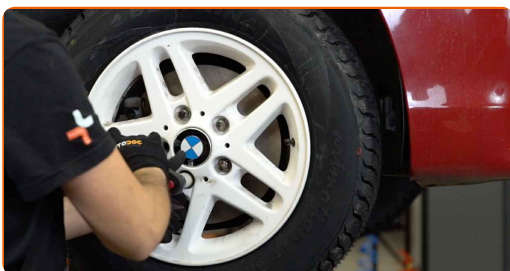
4

Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW E46 cabrio

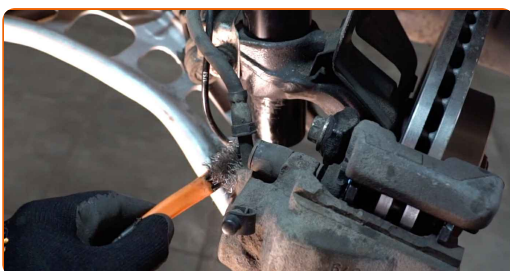
6

Odstranite kolo.



7

Očistite območje, kjer je zavorna cev povezana z okvirjem kolutne zavore in s cevjo zavornega vezja. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih cevi – BMW E46 cabrio. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

8

Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



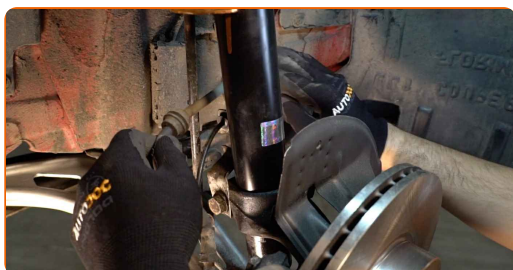
9

Odvijte pritrditve zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



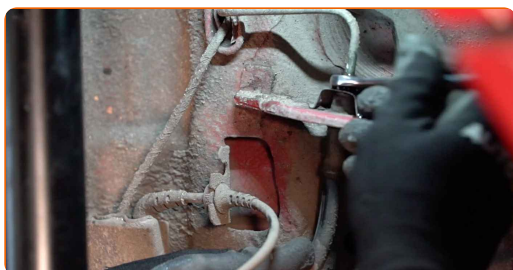
10

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



11

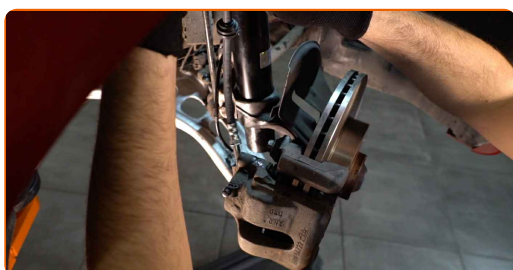
Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev s cevjo zavornega vezja. Uporabite kombinirani ključ №10.



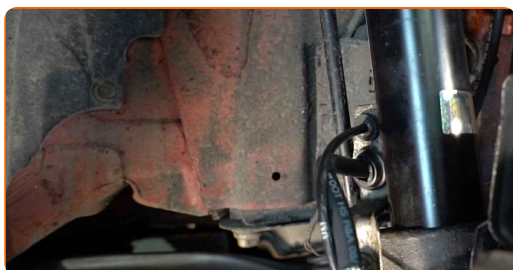
12 Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti.



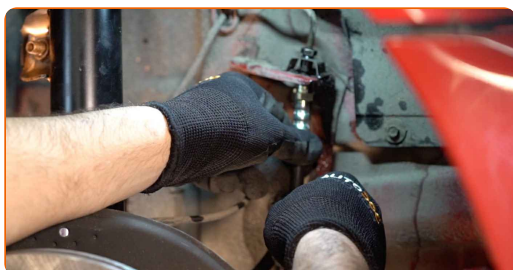
13 Privijte novo zavorno cev na okvir kolutne zavore.



14 Pritrdite zavorno cev na opornik.



15 Privijte zavorno cev na cev zavornega vezja.



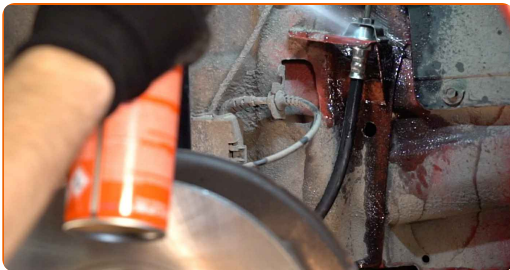
- 16** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 22 Nm.



- 17** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev z zavorno napeljavo. Uporabite kombinirani ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 14 Nm.



- 18** Očistite sedež za namestitev zavorne cevi na cev zavornega vezja. Uporabite čisto zavor.

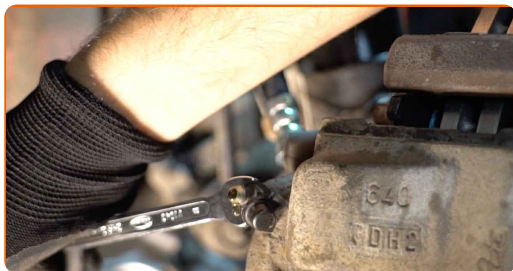


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih cevi – BMW E46 cabrio. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

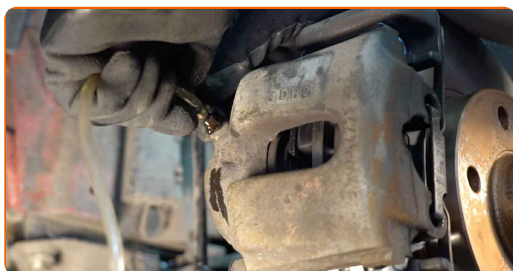
19

Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ N°8.



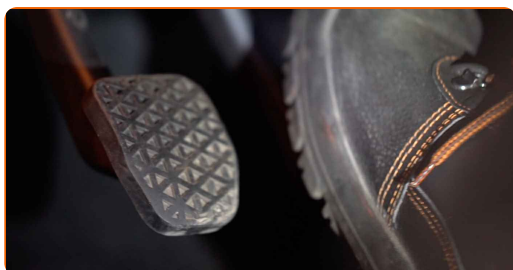
20

Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



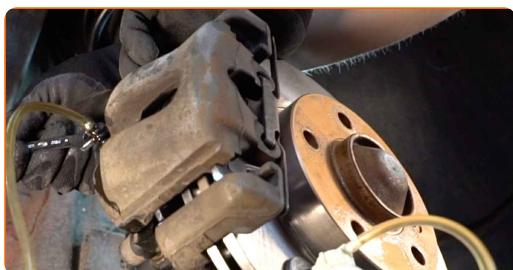
21

Večkrat pritisnite na zavorni pedal, da odstranite zrak iz sistema.



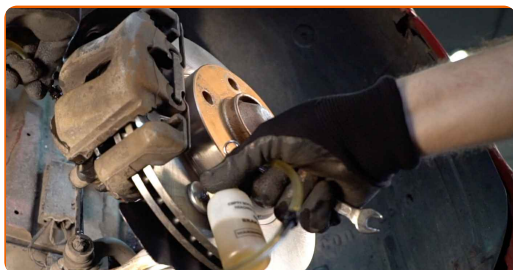
22

Zategnite vijak črpalke zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ N°8.



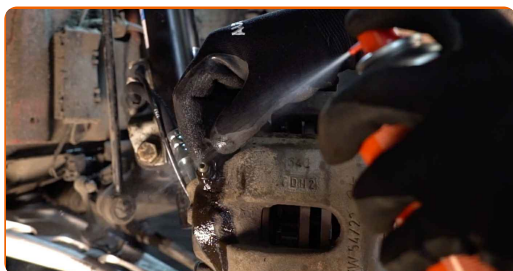
23

Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.



24

Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

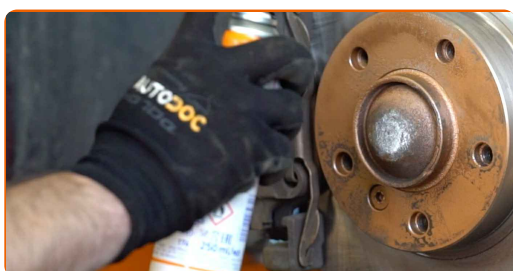


Menjava: zavornih cevi – BMW E46 cabrio. AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

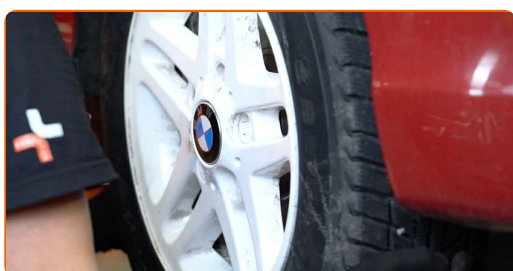
25

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



26

Namestite kolo.

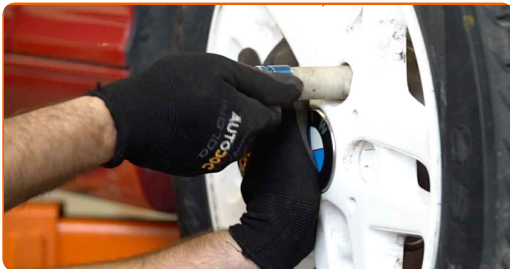


Menjava: zavornih cevi – BMW E46 cabrio. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

27

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



28

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



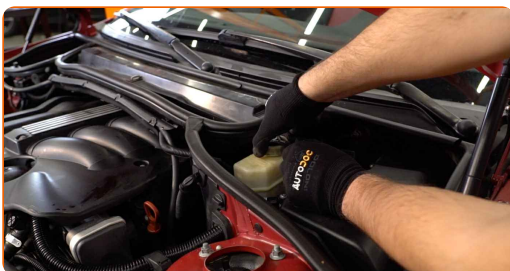
29

Odstranite dvigalke in kline.



30

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



31

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



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 CEVI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E46 CABRIO

ZAVORNE CEVI ZA BMW: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNE CEVI ZA BMW E46 CABRIO: 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.