



Kako zamenjati avtodel
vžigalne svečke na avtu
BMW 3 Cabrio (E93) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

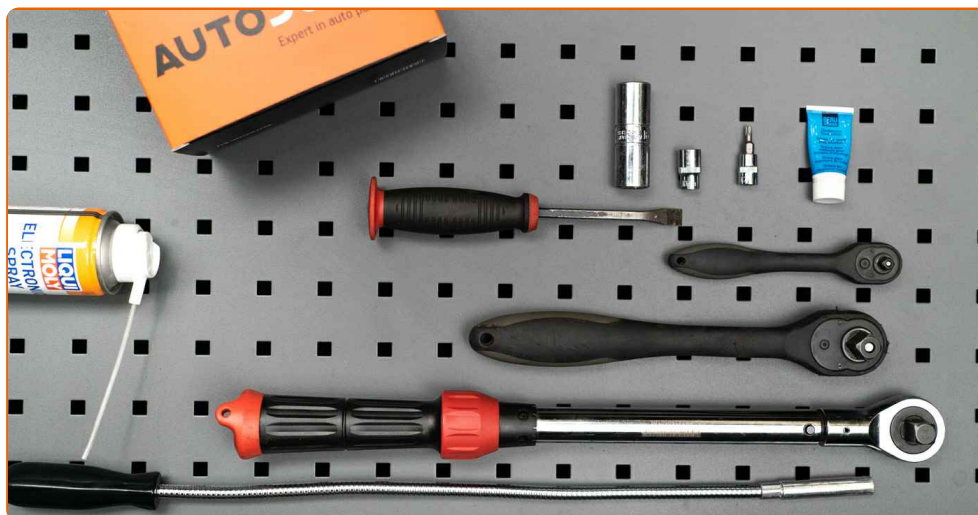
 Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

**MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – BMW 3 CABRIO (E93).
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Sprej za elektroniko
- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Torx nastavek T20
- Nastavek za vžigalne svečke št. 16
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Teleskopski magnet
- Lomilka
- Prevleka za blatnik

Kupite orodja

Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). Strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za vse vžigalne svečke.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – BMW 3 Cabrio (E93).

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

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

3 Odvijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak.



4.1 Nekoliko dvignite pokrov ohišja filtra za notranji zrak.



4.2 Odstranite filter kabine.



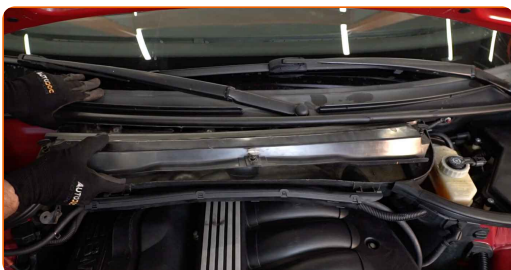
Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Da bi se izognili poškodbam pokrova filtra za notranji zrak, ga ne odstranite, dokler ne odstranite filtrirni element.

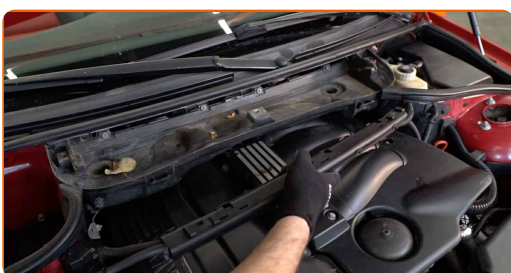
5 Odstranite gumijast trak.



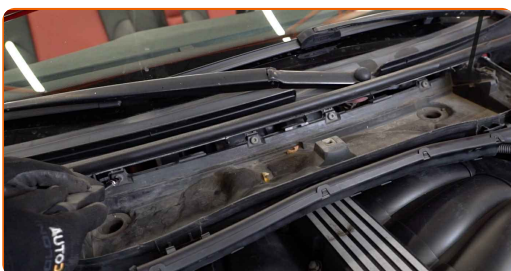
6 Odstranite namestite pokrov filtra kabine.



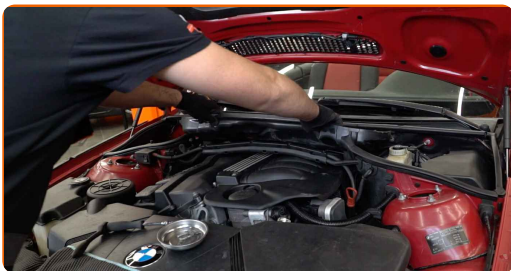
7 Odklopite snop kablov iz ohišja filtra za notranji zrak.



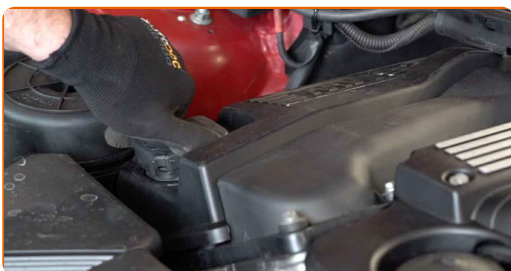
8 Odvijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite vijčni nastavek T20. Uporabite izvijač z zatikalom.



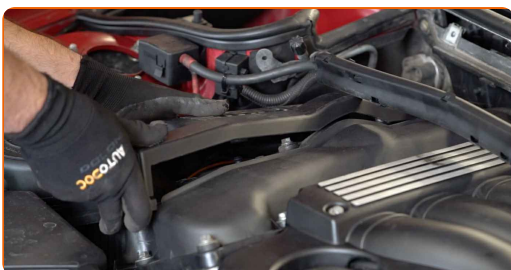
9 Odstranite ohišje zračnega filtra kabine.



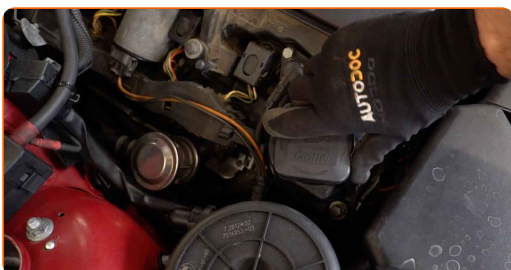
10 Odvijte čep oljnega filtra.



11 Odstranite pokrov motorja.



12 Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.

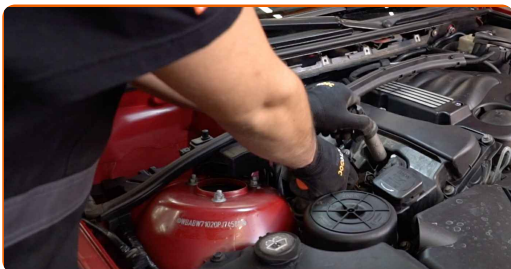


13 Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav.



14

Izvlечite vžigalno tuljavo iz vdolbine za vžigalno svečko. Uporabite lomilko.

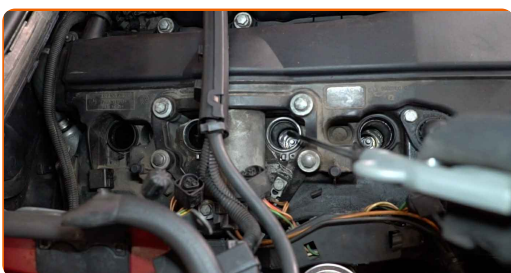


Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). Nasvet:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

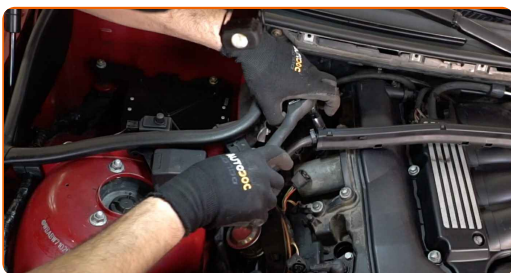
15

Očistite umazanijo, prah in drobne delce iz notranjosti navoja vžigalne svečke.



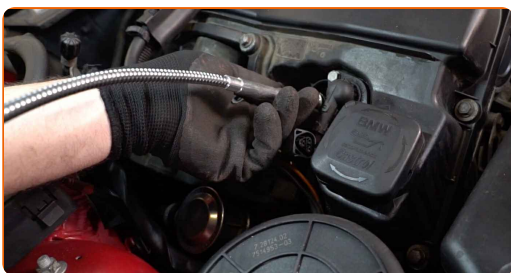
16

Odvijte vžigalne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite izvijač z zatikalom.



17

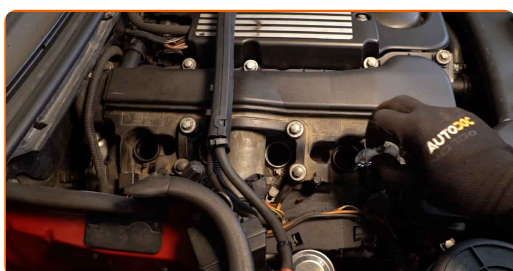
Izvlечite vžigalne svečke. Uporabite teleskopski magnet.



- 18** Nanesite tanek sloj posebnega visokotemperaturnega maziva proti zatikanju na navoje novih vžigalnih svečk. Obdelajte površino priključkov novih vžigalnih svečk. Uporabite visokotemperaturno mast.



- 19** Namestite nove vžigalne svečke v njihove nosilce.



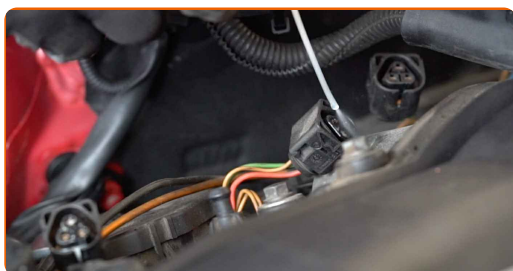
- 20** Vstavite nove svečke in jih pričvrstite. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 27 Nm.



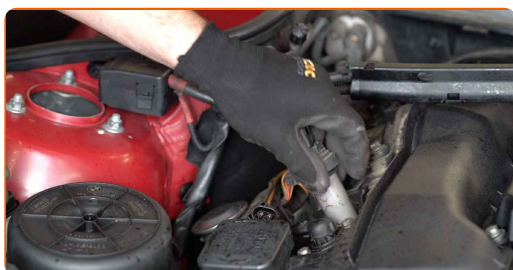
Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Ne zategnite svečk s pretirano silo. Preseganje vrtilnega momenta lahko poškoduje navojno nit.
- Bodite previdni pri delu s ključem za vžigalne svečke, saj lahko poškodujete navojni priključek.

- 21** Obdelajte konektor vžigalne tuljave s sprejem za elektroniko. Sprej bo zaščitil električne kontakte pred korozijo, oksidacijo in bo zmanjšal upor kontaktov.



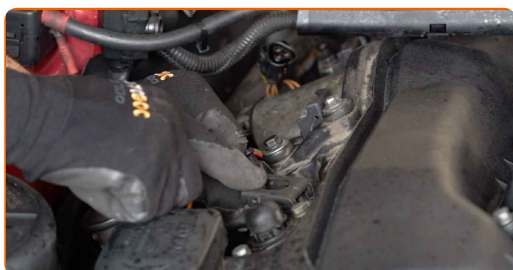
- 22** Namestite vžigalne tuljave na navoje vžigalne svečke. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC priporoča:

- Sledite postopku namestitve.

- 23** Priključite priključke vžigalnih tuljav.

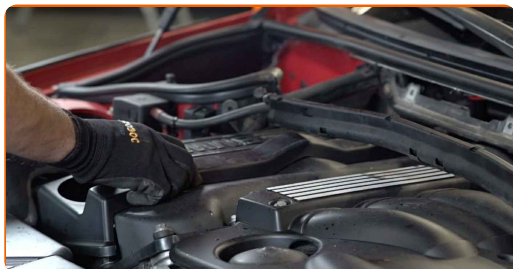


- 24** Odvijte čep oljnega filtra.



25

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrdilne elemente.
- Ne uporabite prevelike sile pri nameščanju dela. V nasprotnem primeru lahko poškodujete pritrdilne elemente.

26

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.

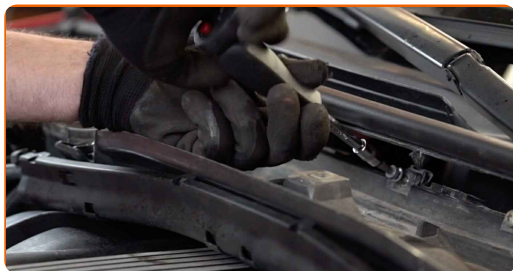


27

Namestite ohišje zračnega filtra kabine.



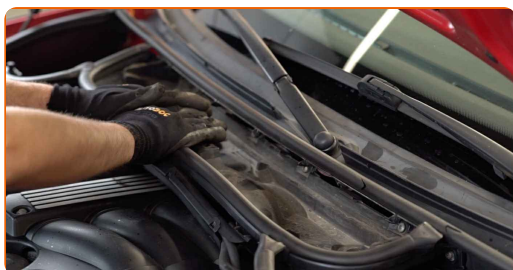
28 Privijte pritrdilne elemente filtra notranjega zraka. Uporabite vijačni nastavek T20. Uporabite izvijač z zatikalom.



29 Priklopite snop kablov na ohišje filtra za notranji zrak.



30 Namestite gumijast trak.



31 Vstavite kartušo filtra v ohišje filtra. Prepričajte se, da se robovi filtra tesno prilegajo ohišju.

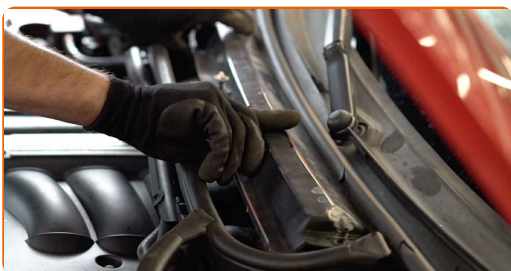


Menjava: vžigalnih svečk – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC nasvet:

- Sledite puščici za smer vrtenja pretoka zraka na filtru.
- Oglejte pravilno namestitev filtrirnega elementa. Ne ga nagniti.

32

Ponovno namestite pokrov filtra kabine.



33

Privijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak.



34

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

35

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

VŽIGALNE SVEČKE: ŠIROKA IZBIRA

i 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 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.