



Kako zamenjati avtodel
vžigalna tuljava na avtu
BMW X5 (E53) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.8 is

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**MENJAVA: VŽIGALNE TULJAVE – BMW X5 (E53).
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Sprej za elektroniko
- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Nasadni ključ št. H5
- Pogonska vtičnica št. 8
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Preveleka za blatnik

Kupite orodja

Menjava: vžigalne tuljave – BMW X5 (E53). AUTODOC priporoča:

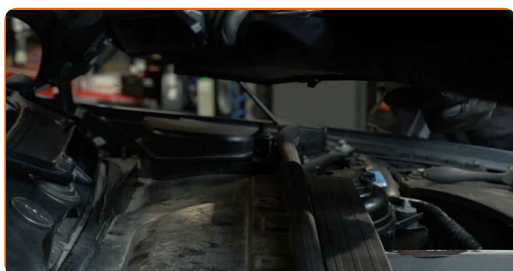
- Postopek zamenjave je enak pri vžigalnih tuljavah vseh valjev.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VŽIGALNE TULJAVE – BMW X5 (E53). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

- 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. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 4 Odstranite namestite pokrov filtra kabine.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vžigalne tuljave – BMW X5 (E53). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

5

Odstranite pokrove roke brisalnika.



6

Odstranite konektorje iz senzorjev za klimatsko napravo.



7

Odstranite senzorje klimatske naprave.

8

Odvijte pritrdilne elemente spodnjega dela plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite kabelsko cev iz zgorenjga dela ohišja mikrofiltra. Uporabite ploščat izvijač.



10

Odstranite spodnji del plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla.



11

Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odstranite pokrov motorja.



Menjava: vžigalne tuljave – BMW X5 (E53). Nasvet:

- Ne uporabite prevelike sile pri odstranjevanju dela. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

13 Odklopite konektor z vžigalne tuljave.



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



15 Izvlecite vžigalno tuljavo iz vdolbine za vžigalno svečko.



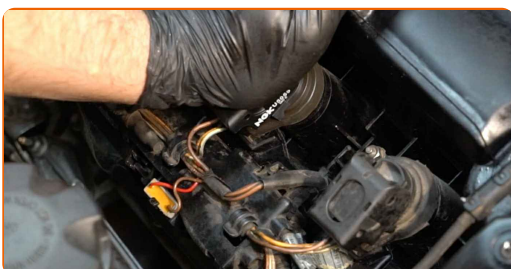
16 Obdelajte konice vžigalne tuljave. Uporabite visokotemperaturno mast. Uporabite ploščat izvijač.



- 17** Vnesite novo vžigalno tuljavo v vdolbino za vžigalno svečko. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



- 18** Priključite konektor vžigalne tuljave.



- 19** Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



Menjava: vžigalne tuljave – BMW X5 (E53). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

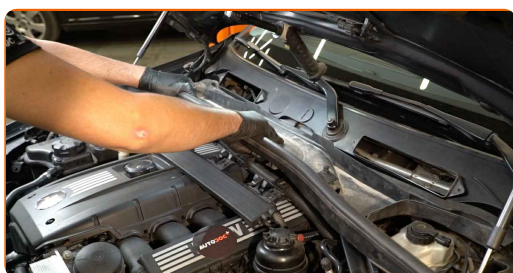
20

Privijte pritrdilne elemente pokrova motorja. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



21

Ponovno namestite spodnji del plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla.



22

Privijte pritrdilne elemente spodnjega dela plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



23

Namestite senzorje klimatske naprave.



24

Pritrdite konektorje senzorjev klimatske naprave.



25

Namestite pokrove rok brisalnikov.



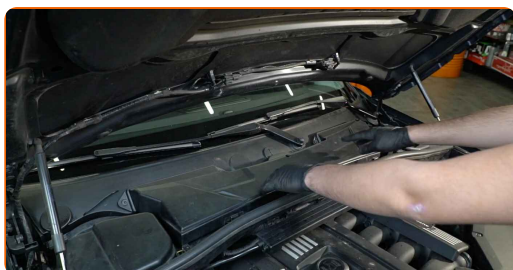
26

Pritrdite kabelsko cev na zgornji del ohišja mikrofiltra.



27

Ponovno namestite pokrov filtra kabine. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Da preprečite poškodbo pritrdilnih elementov avta med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile. BMW X5 (E53)

28 Privijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



29 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

30 Zaprite pokrov.

31 Pustite da motor nekaj minut deluje. To je potrebno, da se prepričate o pravilnem delovanju komponente.

32 Ugasnite motor.

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

VŽIGALNA TULJAVA: 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.