

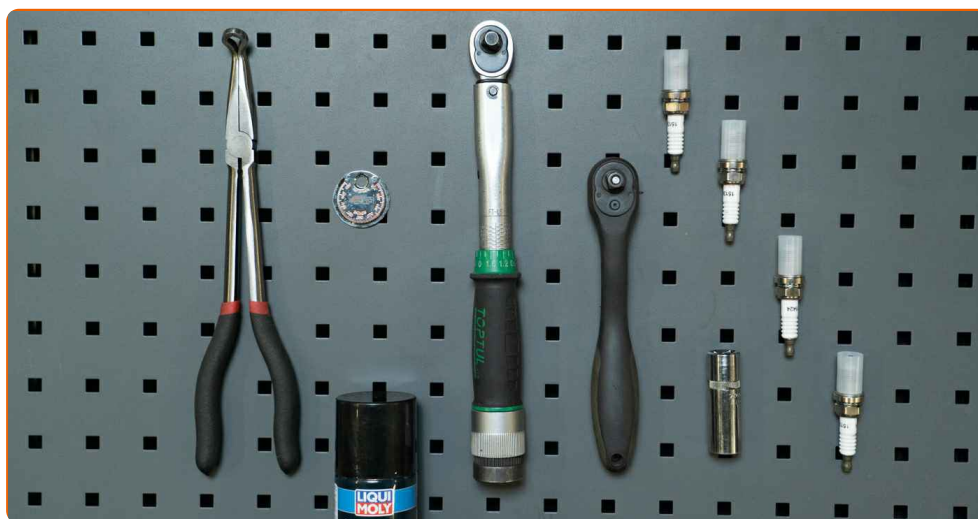


Vžigalne svečke: vodič
menjave na avtu

VIDEO VODIČ



KAJ BOSTE MORDA POTREBOVALI:



- komplet novih vžigalnih svečk
- klešče za odstranjevanje kopic vžigalnih svečk ali vžigalnih tuljav
- ključ z ragljo ali drugo orodje, ki olajša menjavo
- posebno orodje ali komplet tipalnega merila za merjenje vrzeli med elektrodami
- ključ za vžigalne svečke ali natični nastavek za vžigalne svečke
- visokotemperaturne in dielektrične masti
- navorni ključ

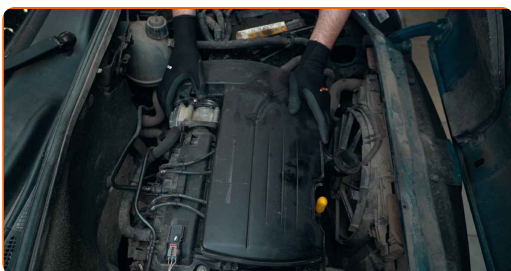
KUPITE ORODJA

Pozor!

- Najpogostejše so nikljeve, platinaste in iridijeve svečke
- Simptomi slabih vžigalnih svečk so: težave pri zagonu motorja, nepravilno delovanje motorja in povečana poraba goriva
- Običajno imajo nikljeve različice življenjsko dobo približno 30.000 km, iridijeve pa do 100.000 km
- Zamenjati je treba vse vžigalne svečke, tudi če je odpovedala le ena
- Imajo približno enako življenjsko dobo

1

Za dostop do vžigalnih svečk bo morda treba odstraniti nekaj delov pod pokrovom motorja

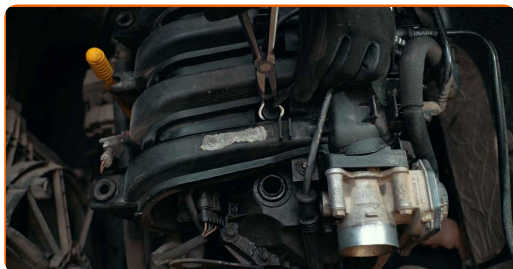


Pomembno!

- Vžigalne svečke so nameščene v vrzelih za vžigalne svečke v glavi valja
- Nameščene so lahko ob strani ali na vrhu glave valja

2

Upoštevajte vrstni red priključitve žičnih kablov vžigalnih svečk in previdno odstranite kapice svečk

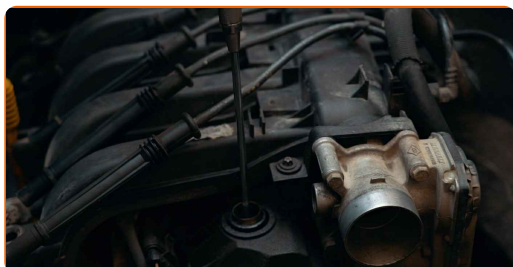


Bodite previdni!

- Ne vlecite za žične kable, saj jih to lahko poškoduje
- Običajno kapice vžigalnih svečk zlahka zaskočijo v pritrdilna mesta
- Dolžina kopic vžigalnih svečk pomaga določiti, kako globoko so svečke nameščene v vrzelih

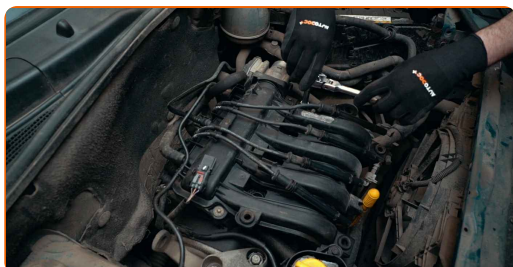
3

Da bi preprečili vdor umazanije v motor, pred namestitvijo svečk temeljito očistite njihove vrzeli

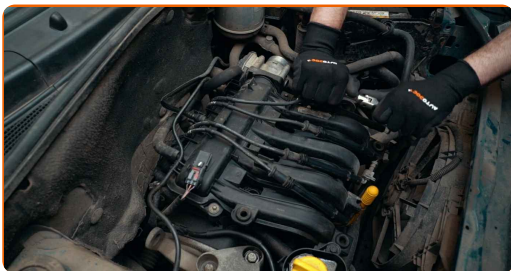


4

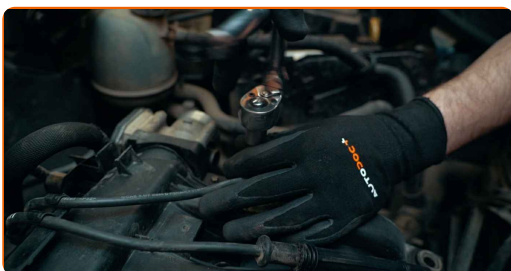
Izberite natični nastavek za vžigalno svečko zahtevane velikosti in ga spustite v vrzel vžigalne svečke



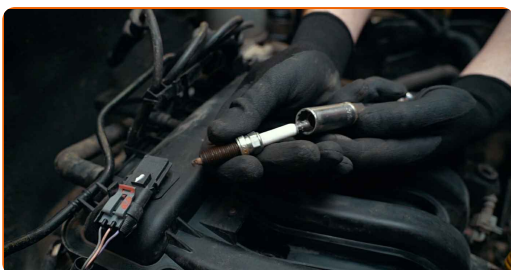
5 Prepričajte se, da je nastavek varno pritrjen na vžigalno svečko, in previdno odvijte komponento



6 Enake korake ponovite z drugimi vžigalnimi svečkami



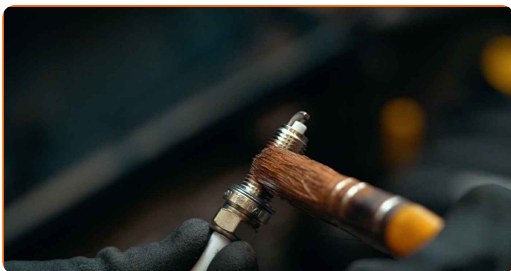
7 Odstranite vžigalne svečke iz njihovih vrzeli. Za to lahko uporabite posebni magnetni nastavek



Bodite previdni!

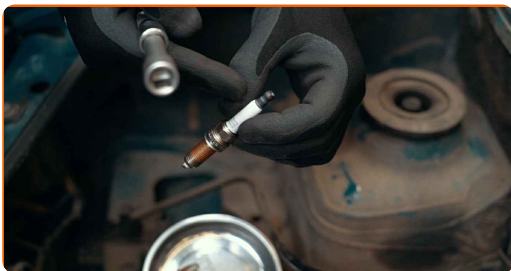
- Preprečite, da bi v odprte vrzeli vžigalnih svečk zašla umazanija

8 Preden namestite novo vžigalno svečko, njen navojni del obdelajte z visokotemperaturno mastjo



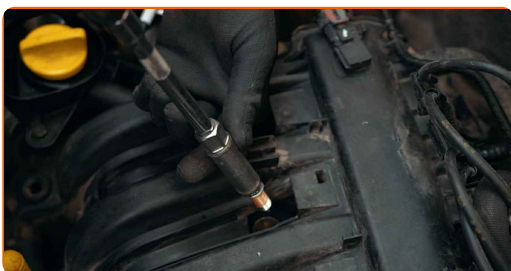
9

Na keramični izolator nanesite nekaj dielektrične masti



10

Komponento pritrdite v nastavek vžigalne svečke in jo previdno spustite v vrzel vžigalne svečke

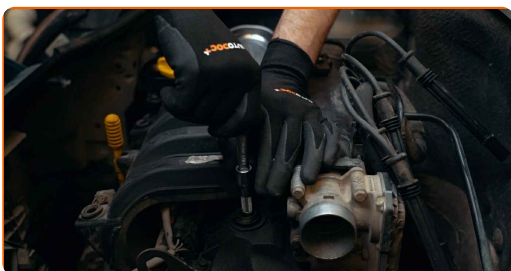


Pomembno!

- Svečko previdno namestite v vrzel, saj se komponenta ob udarcu lahko okvari

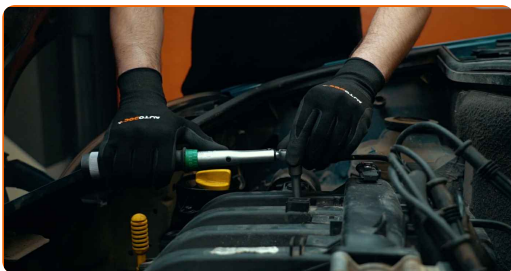
11

Previdno namestite in rahlo privijte vse vžigalne svečke



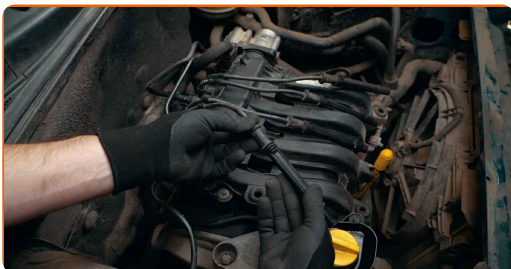
12

Zategnite jih z navornim ključem do navora, ki ga priporoča proizvajalec



13

Preverite kapice vžigalnih svečk, visokonapetostne žice, vžigalne tuljave in električne kontakte

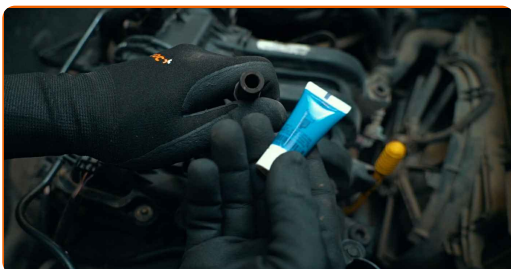


Pozor!

- Vrsta usedlin na elektrodah vžigalnih svečk vam lahko pomaga ugotoviti, ali valji delujejo pravilno

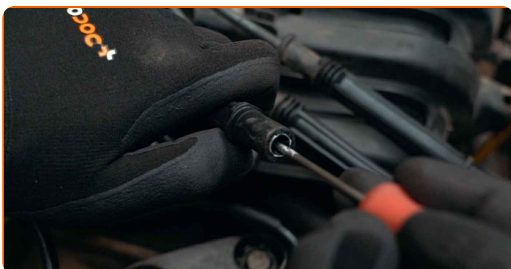
14

Na notranje stene kopic vžigalnih svečk nanesite majhno količino dielektrične masti



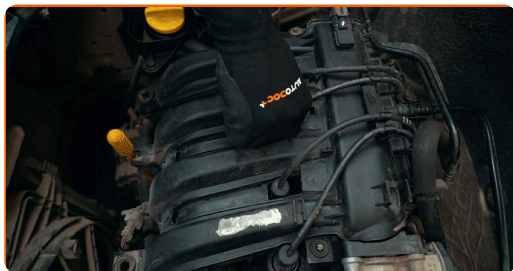
15

Preprečite, da bi dielektrična mast zašla na elektrode, da se izognete okvaram v delovanju sistema vžiga



16

Namestite kapice vžigalnih svečk in se prepričajte, da kliknejo na mesto na svojih montažnih mestih



17

Pri montaži komponent upoštevajte pravilen vrstni red priključevanja

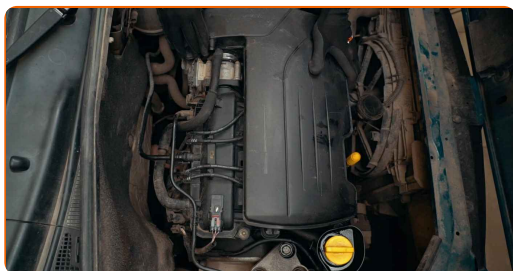


Bodite previdni!

- V primeru napake pri namestitvi bo motor deloval nepravilno ali pa se sploh ne bo zagnal

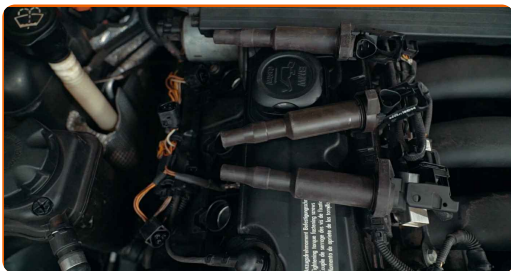
18

Ponovno namestite vse predhodno odstranjene dele in izvedite testni zagon motorja



19

Če so vžigalne tuljave posamične, je treba za dostop do vžigalnih svečk odstraniti priključke in same tuljave

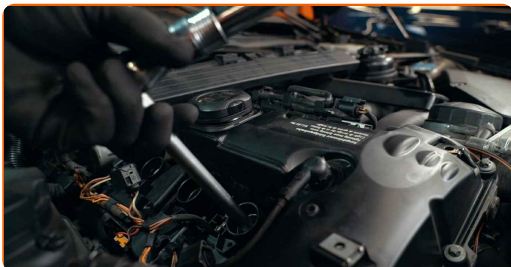


Pozor!

- V tem primeru se tuljave preprosto snamejo, vendar so pri nekaterih avtomobilih opremljene z dodatnimi pritrdilnimi elementi
- Število vžigalnih svečk običajno ustreza številu valjev motorja

20

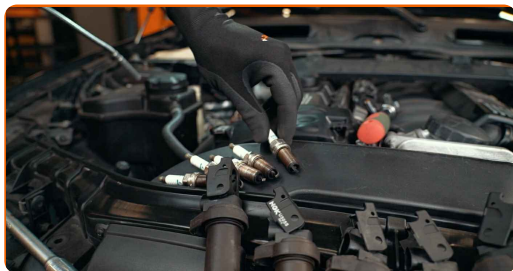
Dostopajte do vrzeli vžigalnih svečk, izberite ustrezen natični nastavek za vžigalne svečke in odvijte svečke



AUTODOC priporoča:

- Za odstranjevanje delov iz vrzeli lahko uporabite magnetni natični nastavek za vžigalne svečke

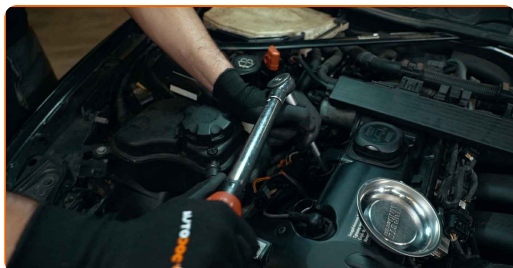
21 Enake korake ponovite z drugimi vžigalnimi svečkami



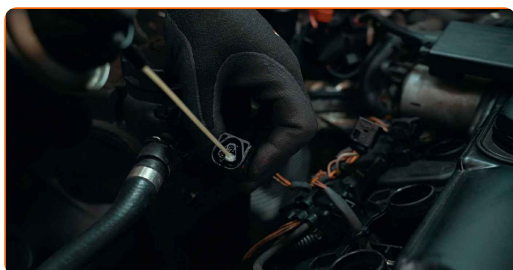
22 Na navoj novih svečk nanesite visokotemperaturno mast, na izolator pa dielektrično mast



23 Komponente zategnite z navorom, ki ga priporoča proizvajalec

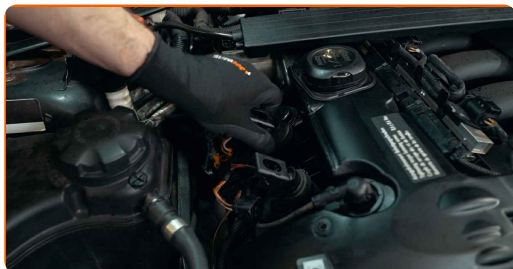


24 Preglejte priključke vžigalne tuljave in jih obdelajte s čistilom za električne kontakte



25

Namestite vžigalne tuljave na njihova montažna mesta v skladu z vrstnim redom namestitve

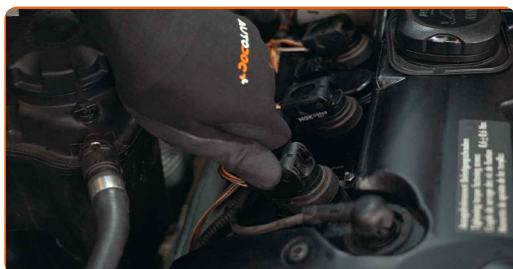


Bodite previdni!

- Pri nekaterih vozilih mora biti vsaka tuljava nameščena na določen valj
- Če so komponente nepravilno nameščene, motorja ni mogoče zagnati

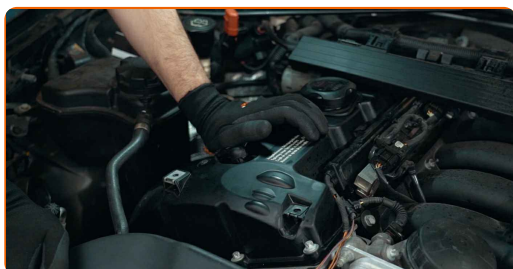
26

Priključite priključke in pritrдите vžigalne tuljave



27

Prepričajte se, da so vse komponente pravilno nameščene, in nato opravite testni zagon motorja



28

Ponovno namestite vse odstranjene dele



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.