

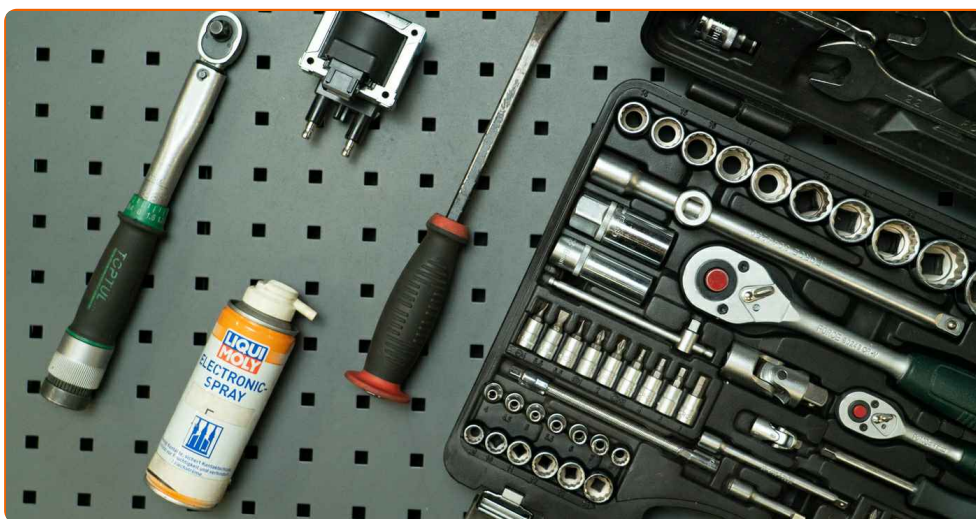


Zapaľovacia cievka
postup výmeny na vašom
aute

VIDEO TUTORIÁL



VECI, KTORÉ BUDEŠ POTREBOVAŤ:



- nová zapaľovacia cievka
- set vhodných nástrojov
- momentový kľúč
- páčidlo
- zaistovač závitov
- čistiaci sprej na elektrické kontakty

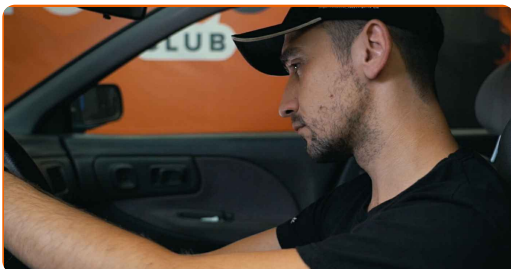
KÚPIŤ NÁSTROJE

Potreba výmeny je indikovaná týmito príznakmi:

- náročné štartovanie motora
- nestabilný chod motora
- zníženie výkonu motora

1

Vypnite motor, vypnite zapalovanie a počkajte, kým motor úplne nevychladne



2

Podľa potreby odstráňte kryt motora



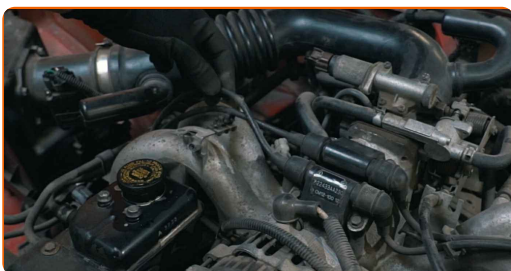
Hlavné typy zapalovacích cievok:

- Zapalovacia lišta alebo jedna cievka. Dodáva prúd s vysokým napätím do zapalovacích sviečok všetkých valcov alebo do rozdeľovača
- Ceruzková cievka. Každá z nich je zodpovedná za prevádzku konkrétnej zapalovacej sviečky daného valca

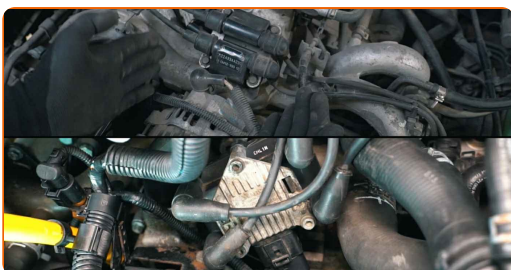
3 Zapaľovacia lišta sa nachádza navrchu motora



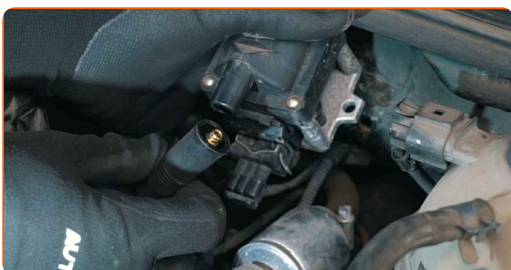
4 Vysokonapäťové vodiče vedú od nej smerom k zapaľovacím sviečkam



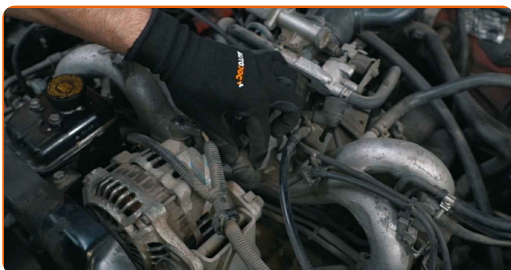
5 Komponent sa obvykle nachádza v blízkosti zapaľovacích sviečok



6 Vypáňte a odpojte uzávery vysokonapäťových káblov

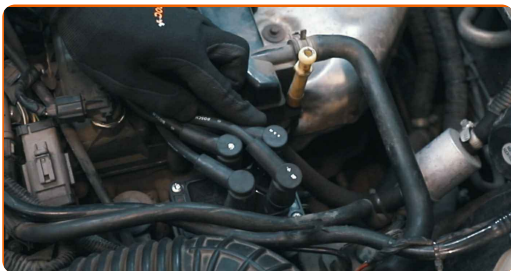


7 Vodiče rozprestrite do rôznych strán, aby ste si ich pri opätovnej inštalácii nepomýlili



8

Pre indikovanie postupu inštalácie vysokonapäťových vodičov si na ich uzáveroch urobte značky



Dávajte si pozor!

- Nesprávne zapojenie vodičov spôsobí zlyhanie motora alebo jeho nenaštartovanie

9

Na niektorých zapalovacích cievkach sú svorky továrensky očíslované, aby bola inštalácia jednoduchšia



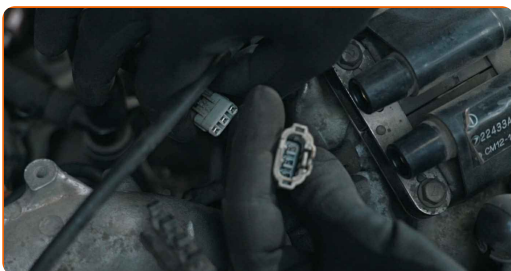
10

Dôkladne skontrolujte špecifiká spojenia, dizajn a upevňovacie prvky zapalovacej cievky

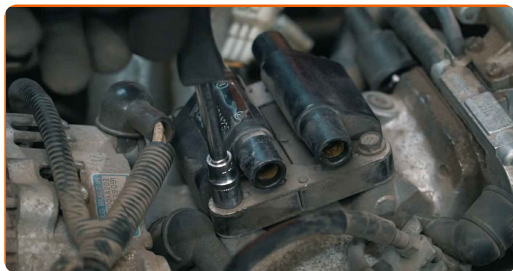


11

Ak je na elektrickom konektore zámok, odpojte ho



12 Odskrutkujte upevňovacie prvky a odstráňte súčiastku



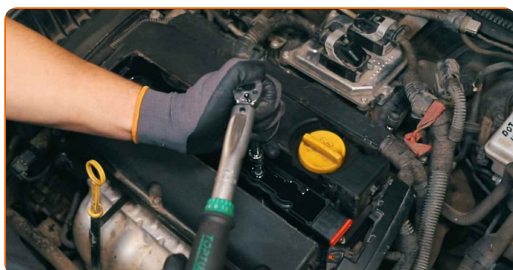
13 Skontrolujte vysokonapäťové vodiče, či nie sú poškodené, a či na konektoroch nie je korózia



14 Nainštalujte novú zapalovaciu cievku do montážnej pozície



15 Upevňovacie prvky utiahnite momentovým kľúčom podľa krútiaceho momentu, ktorý odporúča výrobca



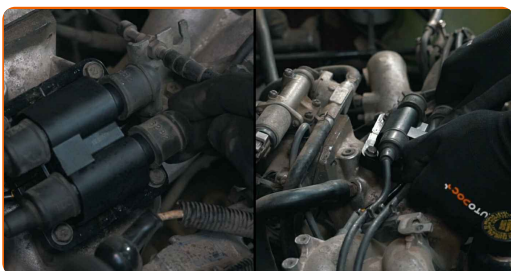
AUTODOC odporúča:

- Podľa potreby vyčistite a natrite konektor zapalovacej cievky

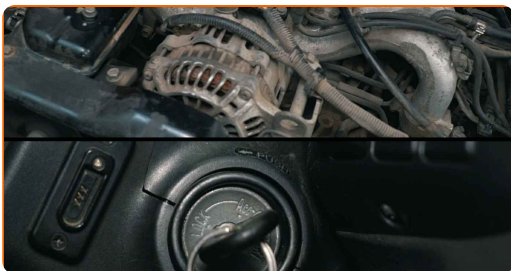
16 Pripojte elektrický konektor zapalovacej cievky



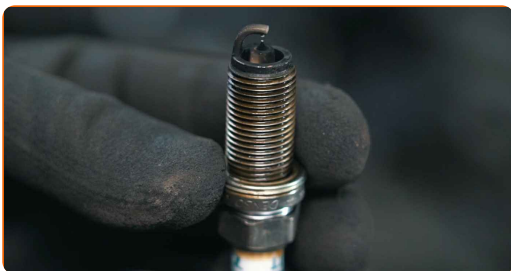
17 Zapojte vysokonapäťové vodiče v správnom poradí



18 Skontrolujte, či je inštalácia správna, a potom vykonajte testovacie naštartovanie motora



19 Nezabudnite skontrolovať, či sú zapalovacie sviečky v dobrom stave a podľa potreby ich vymeňte

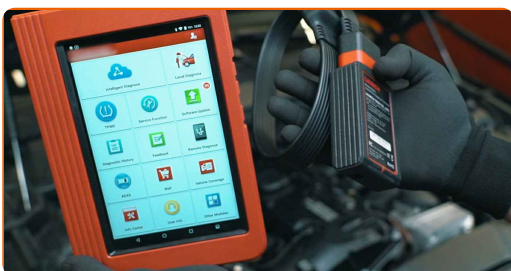


AUTODOC odporúča:

- Ceruzkové cievky sa inštalujú priamo do otvorov zapalovacích sviečok
- Nie je potrebné meniť všetky komponenty – vymeniť je potrebné iba poškodenú súčiastku

20

Na identifikáciu poškodenej zapalovacej cievky môže byť potrebné použiť diagnostický nástroj



21

Pozrite sa na dizajn súčiastok a na typ upevňovacích prvkov



22

Ak má elektrický konektor zámok, uvoľnite ho



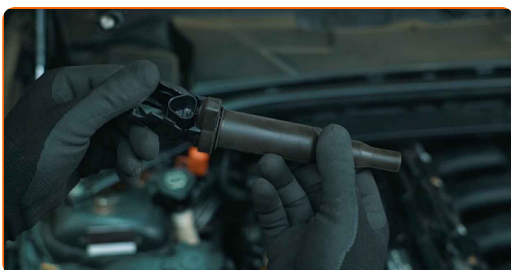
23 Odstráňte všetky dodatočné upevňovacie prvky



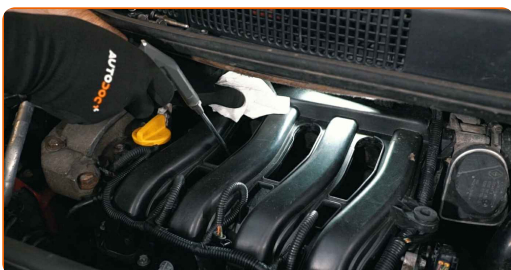
24 Odstráňte zapalovaciu cievku z jej montážnej pozície



25 Pripravte si novú zapalovaciu cievku



26 Skontrolujte otvor zapalovacej sviečky a podľa potreby ho vyčistite



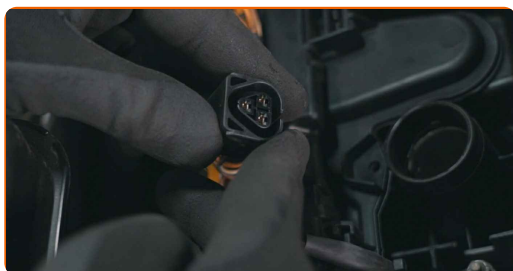
Pozor!

- Zlyhanie ceruzkovej cievky môže spôsobiť poškodenie zapalovacej sviečky

27 Skontrolujte zapaľovaciu sviečku a podľa potreby ju vymeňte



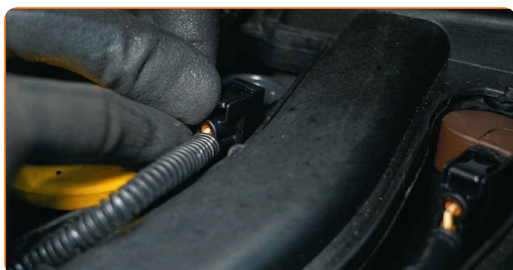
28 Skontrolujte, či na konektoroch nie sú stopy korózie, a či je tesnenie a káblový zväzok v dobrom stave



29 Nainštalujte novú zapaľovaciu cievku do montážnej pozície



30 Uistite sa, že inštalácia je správna a zapojte káblový zväzok



31 Uskutočnite testovacie naštartovanie motora



32

Keď je práca dokončená, znovu nainštalujte kryt motora



AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

ZAPAĽOVACIA CIEVKA: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo opravě opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.