

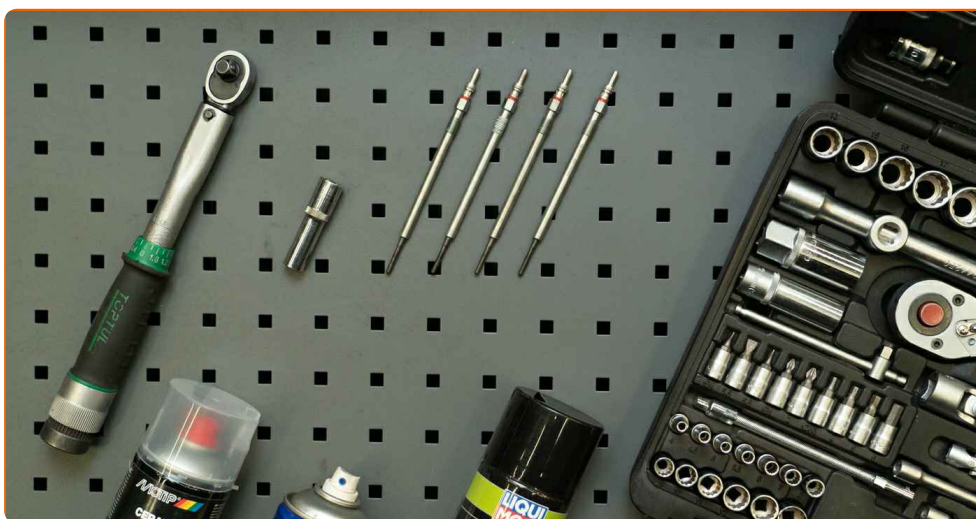


Žhavicí svíčky - postup
výměny na autě

VIDEO TUTORIÁL



VĚCI, KTERÉ BUDEŠ POTŘEBOVAT:



- set vhodných nástrojů
- set nových žhavicích svíček
- momentový klíč
- klíč na žhavicí svíčky
- mazivo odolné vůči vysokým teplotám
- univerzální čisticí sprej
- sprej WD-40

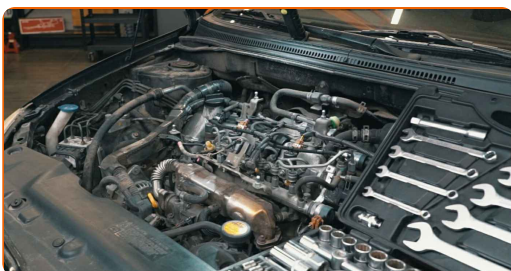
KOUPIT NÁSTROJE

Pozor!

- Žhavicí svíčky jsou zahřívací prvky používané jako pomůcka při startování dieslového motoru
- Jejich počet koresponduje s počtem válců motoru
- Všechny žhavicí svíčky mají stejnou životnost a je nutné je vyměnit jako set
- Žhavicí svíčky se nacházejí v hlavě válce
- Podle designu vozidla mohou být instalovány v přední části, zadní části, navrchu motoru

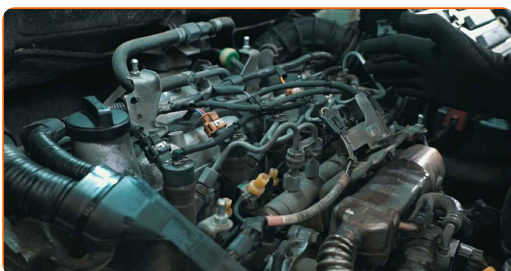
1

Před zahájením práce se ujistěte, že motor vychladl



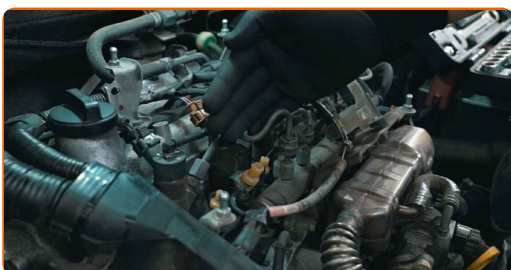
2

Otevřete kapotu a odstraňte kryt motoru



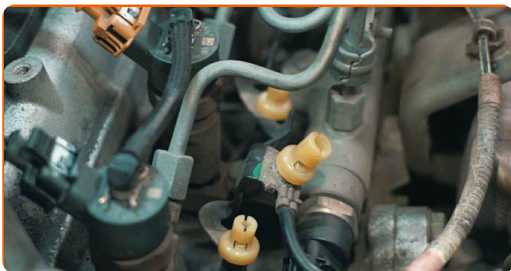
3

Najděte žhavicí svíčky



4

Podívejte se na design žhavicích svíček a jejich elektrických kontaktů

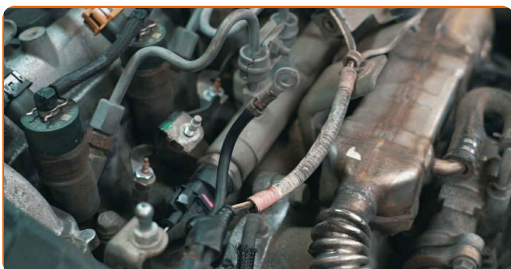


Důležité!

- Před započítím práce zkontrolujte, zda do žhavicích svíček neproudí žádná elektrická energie
- Ujistěte se, že zapalování je vypnuté
- V některých případech je třeba odpojit negativní svorku autobaterie

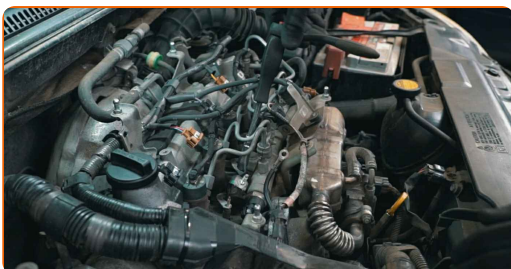
5

Odstraňte společnou svorku pro dodávku energie, pokud vaše auto takovou má

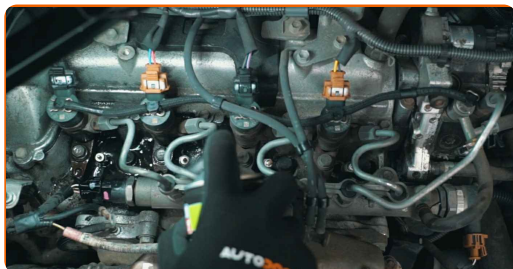


6

Nebo odpojte konektory od všech žhavicích svíček



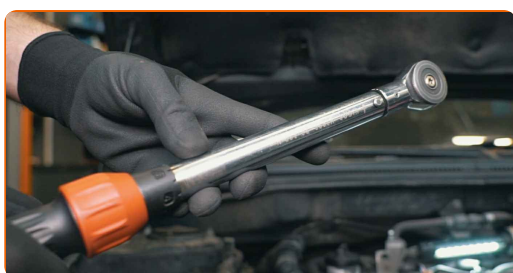
7 Vyčistěte pracovní oblast



8 K odšroubování žhavicích svíček použijte momentový klíč s vhodným nástrčným nástavcem



9 Hodnotu točivého momentu nastavte podle doporučení výrobce auta. Tato hodnota bude uvedena na obalu nebo v návodu na opravu auta

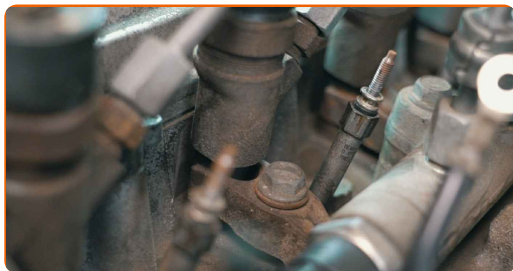


Pozor!

- Aby se žhavicí svíčka nezlomila, nepřekročte předepsanou hodnotu točivého momentu

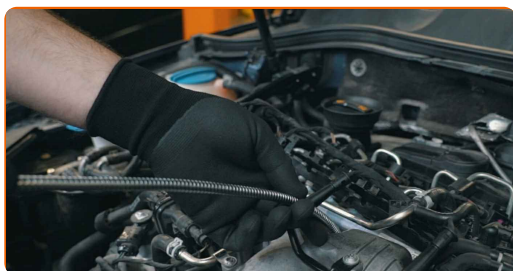
10

Před odstraněním žhavicích svíček znovu vyčistěte pracovní oblast



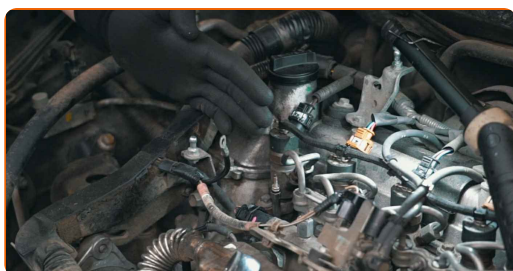
11

Pokud je přístup ke žhavicím svíčkám náročný, použijte magnetický nástroj s flexibilním hřídelem



12

Pokud je předem nastavený točivý moment nedostatečný k odšroubování žhavicích svíček, vyzkoušejte následující věci: Odstraňte součástky po zahřátí motoru na provozní teplotu



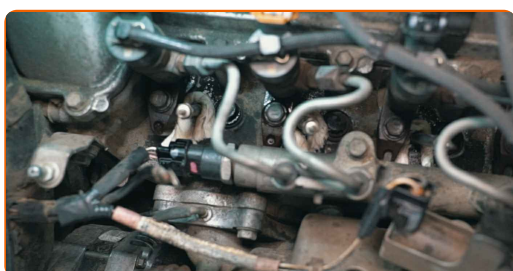
Důležité!

- Pracujte opatrně, abyste se nepopálili

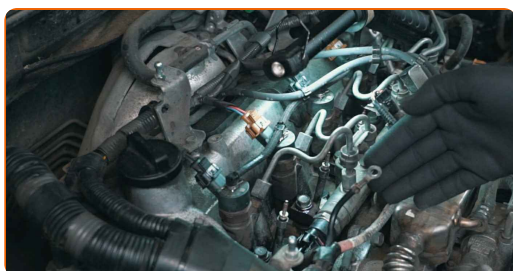
13 Použijte sprej WD-40



14 Pokud jsou žhavicí svíčky instalovány pod určitým úhlem, omotejte je do látky a nechte je vystaveny působení této látky



15 Pro nejlepší účinek opakujte tento proces několikrát během dne

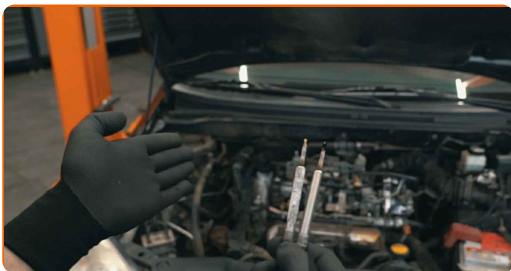


AUTODOC doporučuje:

- Pokud nefunguje ani jeden způsob, vyhledejte pomoc od odborníků

16

Po odstranění žhavicích svíček se ujistěte, že otvory pro ně neobsahují saze nebo jinou špínu

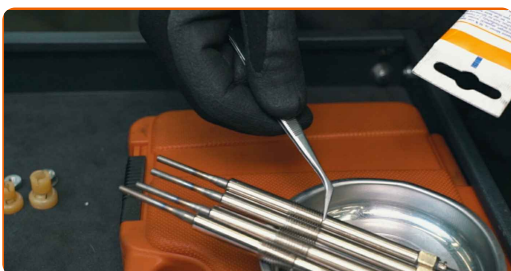


Pozor!

- Nedotýkejte se zahřívací části nových žhavicích svíček

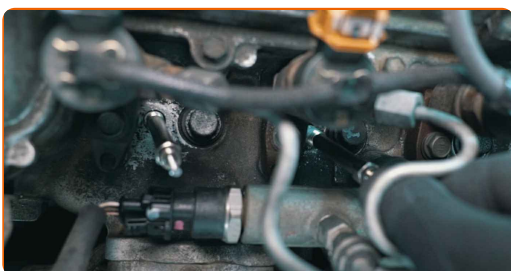
17

Natřete část těla od začátku závitu po základnu mazivem odolným vůči vysoké teplotě. Zabráníte tím rozšíření koroze



18

Opatrně nainstalujte nové žhavicí svíčky a vyhněte se dotyku stěn jejich otvorů



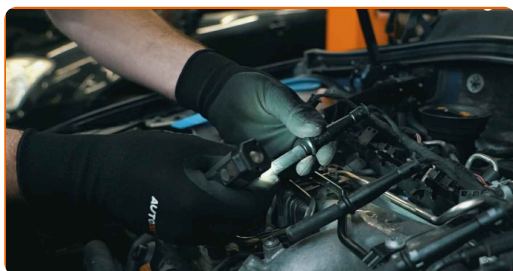
19

Součástky utáhněte točivým momentem, který doporučuje výrobce auta



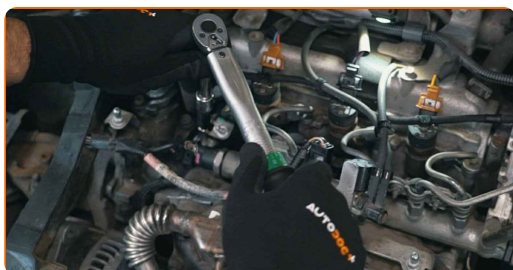
20

Zkontrolujte stav konektorů a podle potřeby je vyměňte



21

Utáhněte upevnění společné svorky točivým momentem, který doporučuje výrobce auta



AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ŽHAVÍCÍ SVÍČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.