



Jak vyměnit zapalovací
svíčky na **VOLVO XC90 I**
(275) – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

 Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - VOLVO XC90 I
(275). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 10
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: zapalovacích svíček - VOLVO XC90 I (275). AUTODOC doporučuje:

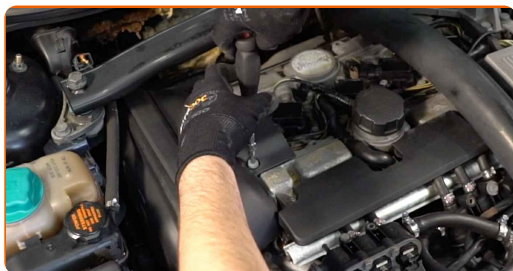
- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - VOLVO XC90 I (275). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

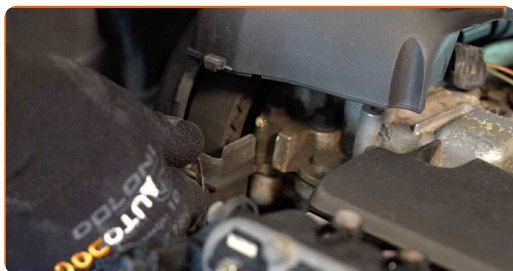
1 Otevřete kapotu.

2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

3 Odšroubujte upevňovací prvek krytu motoru. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.



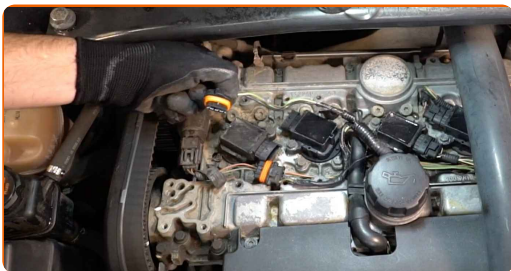
4 Odstraňte kryt motoru.



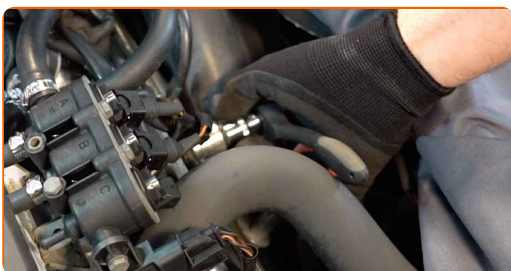
Výměna: zapalovacích svíček - VOLVO XC90 I (275). Tip:

- Zvedněte kryt motoru současným držením na obou stranách.

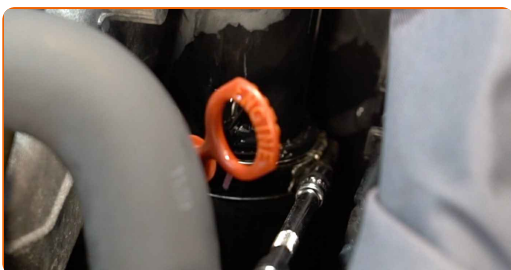
5 Odpojte konektory z cívek zapalování.



6 Odpojte upevnění přívodní vzduchové hadice. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



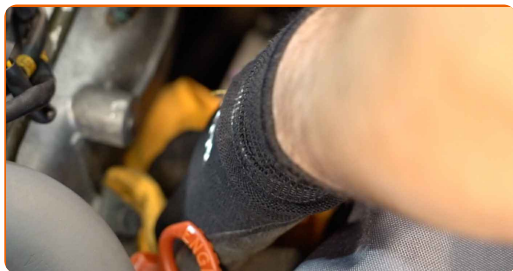
7 Odpojte svorku přívodní vzduchové hadičky. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



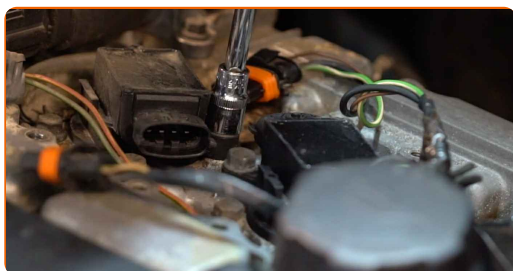
8 Odstraňte přívodovou vzduchovou hadici.



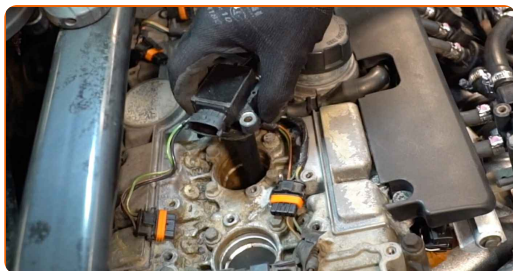
9 Překryjte přívodní vzduchovou hadičku ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostal prach a špína.



10 Odšroubujte svorku cívky zapalování. Použijte nástavec č.10.



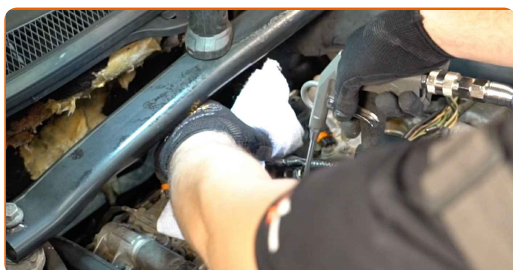
11 Vytáhněte cívku zapalování z otvoru pro svíčku zapalování.



Výměna: zapalovacích svíček - VOLVO XC90 I (275). Doporučují odborníci z AUTODOC:

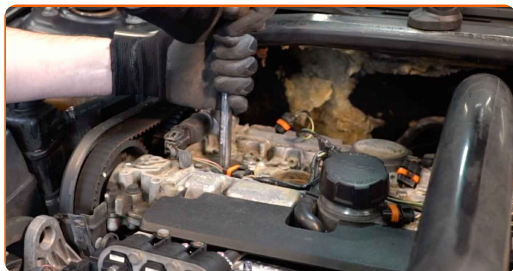
- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

12 Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.



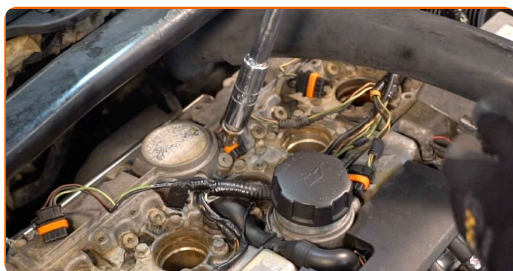
13

Odšroubujte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte ráčnový klíč.



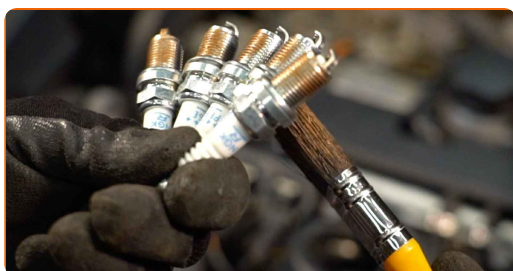
14

Vytáhněte svíčky zapalování.



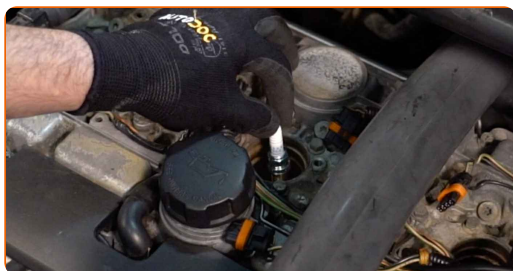
15

Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování. Namažte povrch svorek nových svíček zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo.



16

Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.



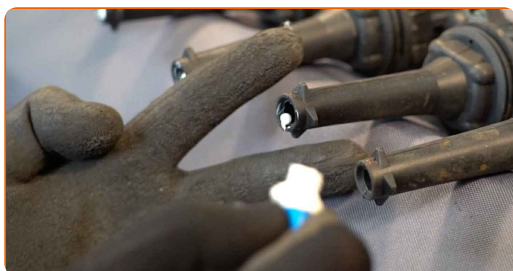
- 17** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 27 Nm.



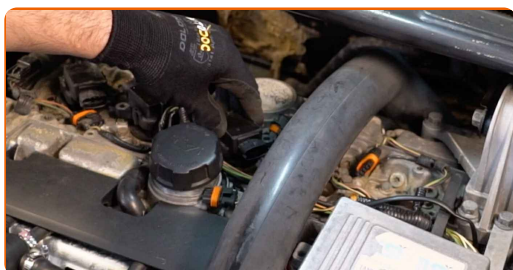
Výměna: zapalovacích svíček - VOLVO XC90 I (275). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Svíčky neutahujte příliš velkou silou. Příliš velká síla může poškodit závitové spojení.
- Při práci s klíčem na svíčky zapalování buďte velmi opatrní. Jeho sklouznutí může způsobit poškození na závitovém spojení.

- 18** Natřete hroty cívy zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo. Použijte plochý šroubovák.



- 19** Nainstalujte cívy zapalování do otvorů svíček zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indukující, že součástka se upevnila na svém místě.

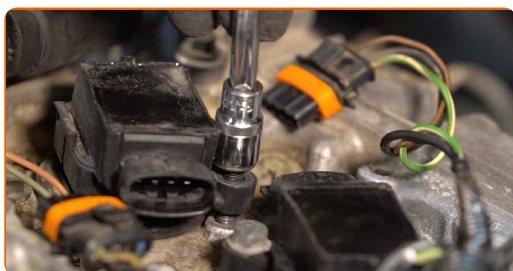


Výměna: zapalovacích svíček - VOLVO XC90 I (275). Tip od AUTODOC:

- Dodržte postup instalace.

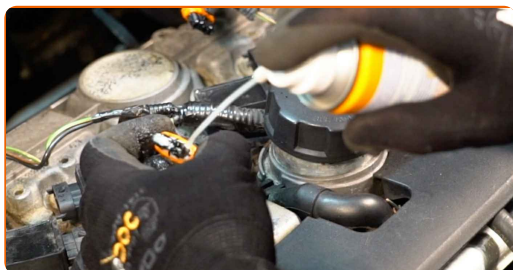
20

Utáhněte upevnění cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



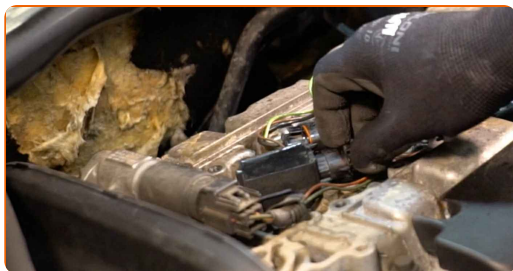
21

Konektor cívky zapalování ošetřete pomocí spreje na elektroniku. Sprej ochrání elektrické kontakty před korozí, oxidací, a sníží odpor kontaktů.



22

Zapojte konektory cívek zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



23 Odstraňte ručník z mikrovlákná ze vzduchové přívodní hadičky.



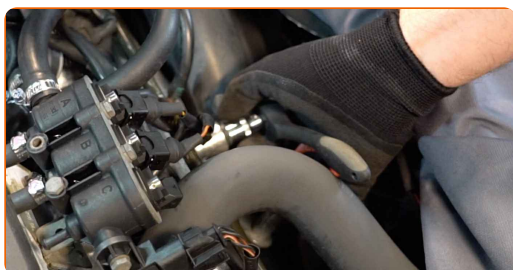
24 Nainstalujte přívodovou vzduchovou hadici a zajistěte ji.



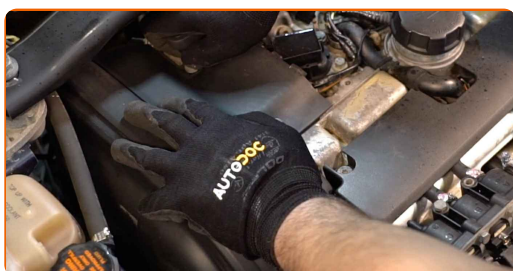
25 Upevněte svorku na vzduchové přívodní hadičce. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



26 Zašroubujte upevňovací prvek trubky sacího potrubí. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



27 Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



28

Zašroubujte upevňovací prvky krytu motoru. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.

Výměna: zapalovacích svíček - VOLVO XC90 I (275). Profesionálové doporučují:

- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodicím upevňovacím prvkům.
- Při instalaci součástky neaplikujte příliš mnoho síly. Jinak byste mohli poškodit upevňovací prvky.

29

Motor nechte několik minut běžet. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

30

Vypněte motor.

31

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

32

Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

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

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ZAPALOVACÍCH SVÍČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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 2022 – 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 GmbH.