



Ako vymeniť zapal'ovacie
sviečky na **VOLVO XC70**
Cross Country (295) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.5 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.0 T5 AWD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – VOLVO XC70
CROSS COUNTRY (295). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 10
- Hviezdicový nástavec Torx T20
- Nástavec kľúča pre zapalovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: zapalovacích sviečok – VOLVO XC70 Cross Country (295).
AUTODOC odporúča:

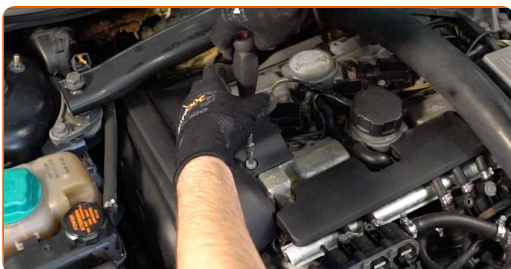
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

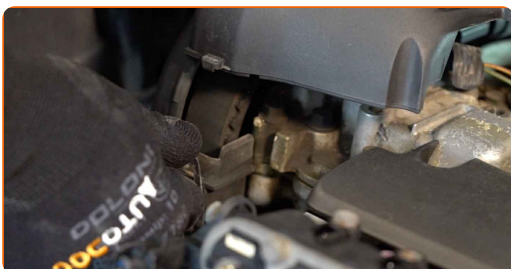
1 Otvorte kapotu.

2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3 Odskrutkujte upevňovací prvok krytu motora. Použite hviezdicový Torx T20. Použite ráčňový kľúč.



4 Odstráňte kryt motora.



Výmena: zapalovacích sviečok – VOLVO XC70 Cross Country (295). Tip:

- Zdvihnite kryt motora súčasným držaním na oboch stranách.

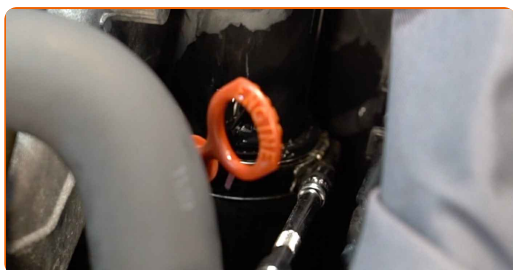
5 Odpojte konektory z cievok zapalovania.



6 Odpojte upevnenie prívodovej vzduchovej hadice. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



7 Odpojte svorku prívodnej vzduchovej hadičky. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



8 Odstráňte prívodovú vzduchovú hadicu.



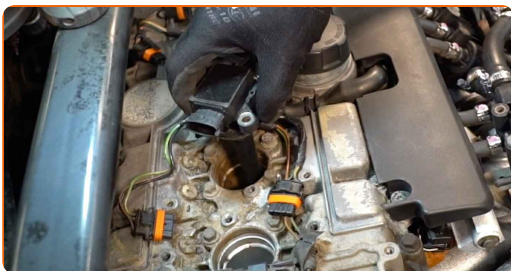
9 Prekryte prívodnú vzduchovú hadičku uterákom z mikrovlákná, aby sa do systému nedostal prach a špina.



10 Odskrutkujte svorku cievky zapalovania. Použite nástavec č.10.



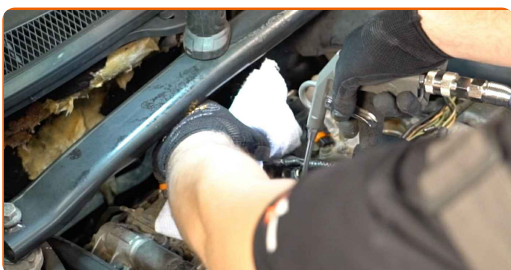
11 Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.



Výmena: zapalovacích sviečok – VOLVO XC70 Cross Country (295).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

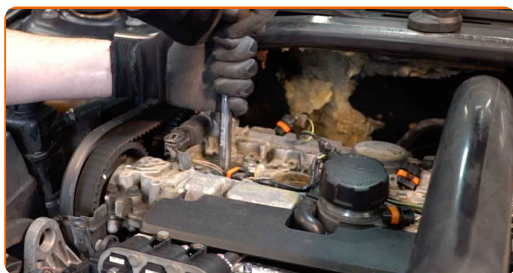
- Zapamätajte si postup krokov pri demontáži cievky zapalovania.

12 Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.



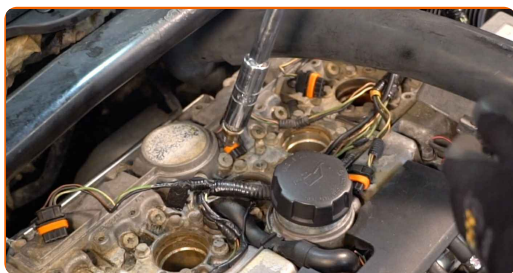
13

Odskrutkujte sviečky zapalovania. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite ráčňový kľúč.



14

Vytiahnite sviečky zapalovania.



15

Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapalovania. Namažte povrch svoriek nových sviečok zapalovania. Použite vysokoteplotné mazivo.



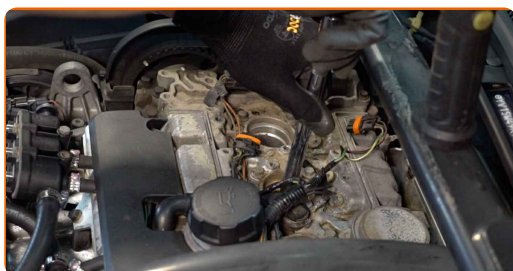
16

Nainštalujte nové sviečky zapalovania do otvorov pre ich montáž.



17

Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 27 Nm.

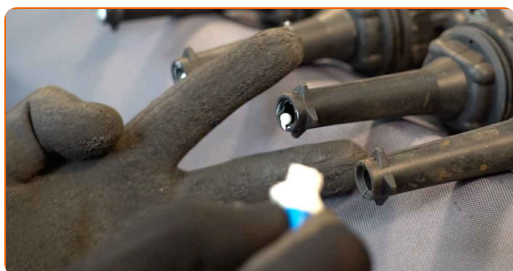


Výmena: zapalovacích sviečok – VOLVO XC70 Cross Country (295). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.

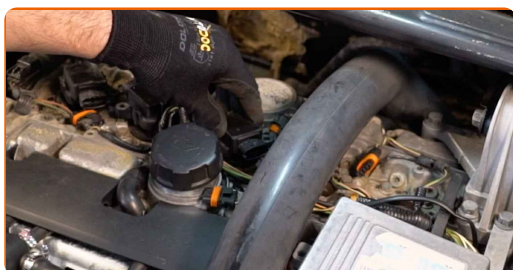
18

Natrite hroty cievky zapalovania. Použite vysokoteplotné mazivo. Použite plochý skrutkovač.



19

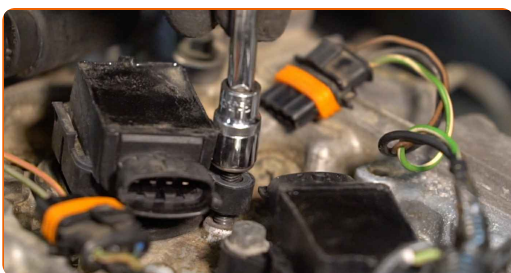
Nainštalujte cievky zapalovania do otvorov sviečok zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



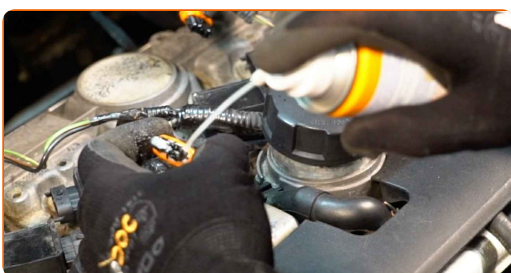
Výmena: zapalovacích sviečok – VOLVO XC70 Cross Country (295). Tip od AUTODOC:

- Dodržte postup inštalácie.

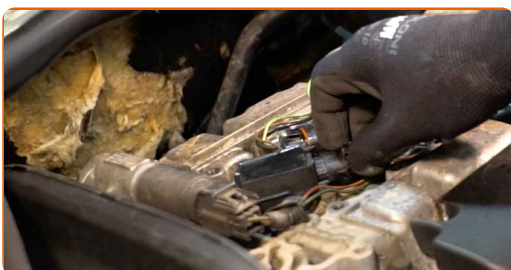
20 Uťahnite upevnenia cievok zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



21 Konektor cievky zapalovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.

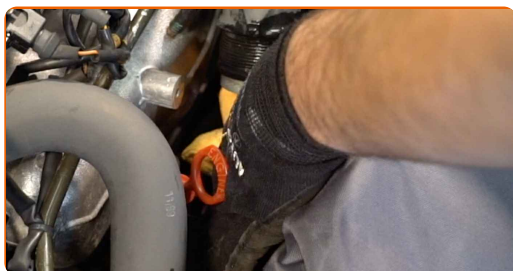


22 Zapojte konektory cievok zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



23

Odstráňte uterák z mikrovláčna zo vzduchovej prívodnej hadičky.



24

Nainštalujte prívodnú vzduchovú hadicu a zaistite ju.



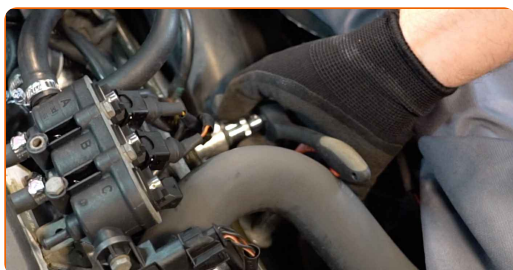
25

Upevnite svorku na vzduchovej prívodnej hadičke. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



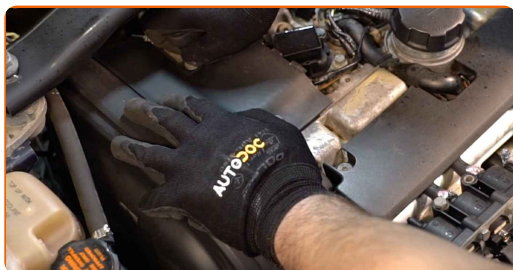
26

Zaskrutkujte upevňovací prvok rúrky sacieho potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



27

Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



28

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite hviezdnicový Torx T20. Použite ráčňový kľúč.

Výmena: zapalovacích sviečok – VOLVO XC70 Cross Country (295). Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa, že kryt motora je správne usadený na svojom mieste. Nesmie byť mimo svojej polohy voči vodiacim upevňovacím prvkom.
- Pri inštalácii súčiastky neaplikujte príliš mnoho sily. Inak by ste mohli poškodiť upevňovacie prvky.

29

Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

30

Vypnite motor.

31

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

32

Zatvorte kapotu.

VÝBORNE!

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOU NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave 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 oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – 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 GmbH.