

 **AUTODOC CLUB**

Ako vymeniť zapal'ovacie
sviečky na **OPEL**

Frontera A Sport SUV
Cabrio (U92) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

i Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
OPEL Frontera A Sport SUV Cabrio (U92) 2.0 i

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – OPEL FRONTERA
A SPORT SUV CABRIO (U92). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Momentový kľúč
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx T20
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Ráčňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL Frontera A Sport SUV Cabrio (U92).
AUTODOC odporúča:

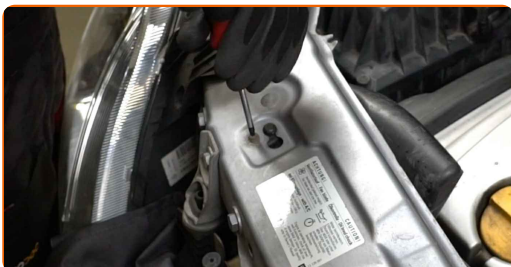
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – OPEL FRONTERA A SPORT SUV CABRIO (U92). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Otvorte kapotu.

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

3 Odskrutkujte upevňovacie prvky zostavy krytu distribúcie vzduchu. Použite hviezdicový Torx T20.

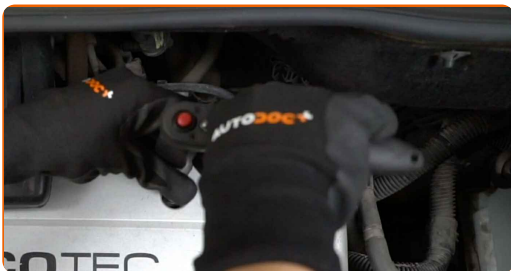


4 Odstráňte zostavu krytu distribúcie vzduchu.



5

Odskrutkujte upevňovací prvok krytu motora. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



6

Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



7

Odstráňte uzáver olejového systému.

8

Prekryte otvor olejového plniaceho otvoru uterákom z mikrovlákná, aby sa do systému nedostala špina a prach.



9

Odstráňte kryt motora.

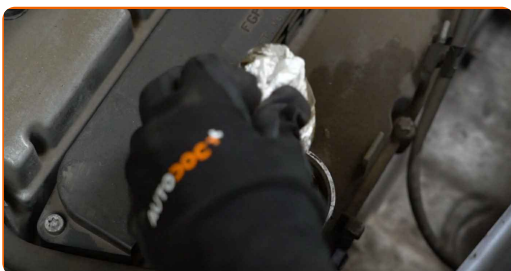


AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL Frontera A Sport SUV Cabrio (U92). Pri odstraňovaní súčiastky nepoužívajte príliš veľkú silu, pretože by sa mohla poškodiť.

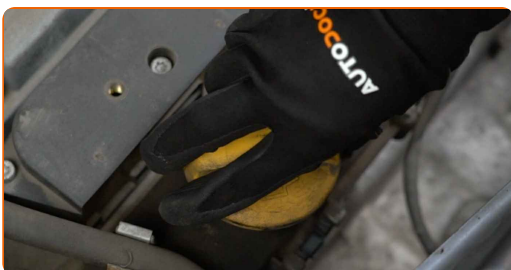
10

Odstráňte uterák z mikrovlákna z olejového plniaceho otvoru.



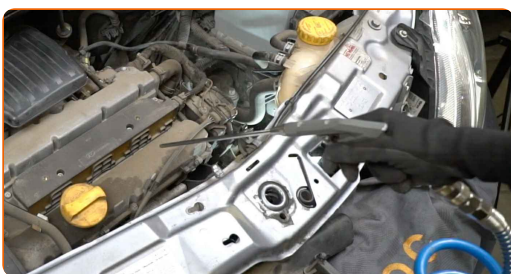
11

Nainštalujte uzáver olejového systému.



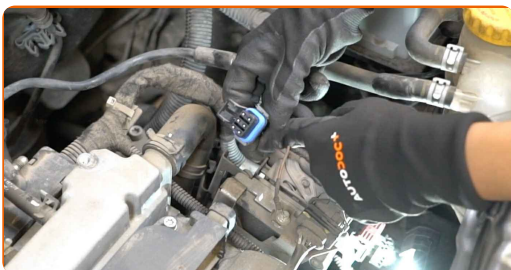
12

Vyčistite skrutky zapalovacej cievky.



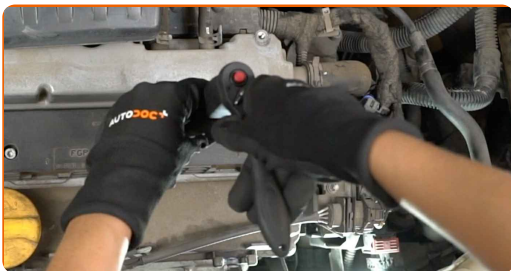
13

Odpojte konektor z cievky zapalovania. Použite plochý skrutkovač.



14

Odskrutkujte skrutky zapalovacej cievky. Použite hviezdnicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



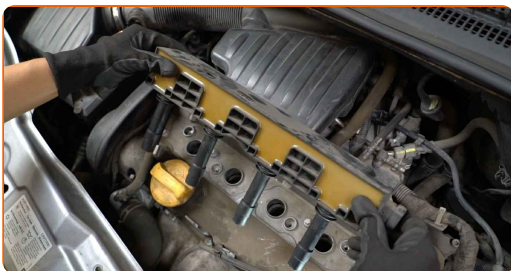
15

Vypáčte cievku zapalovania. Použite páčidlo.



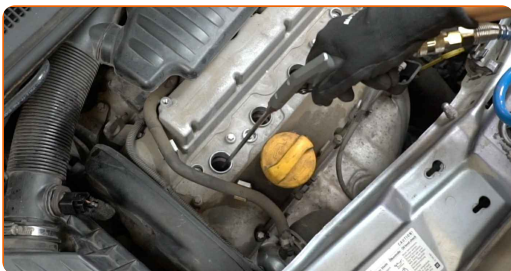
16

Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.



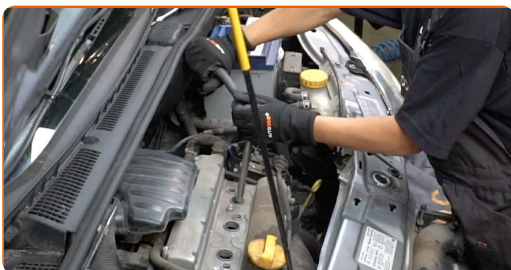
17

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



18

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



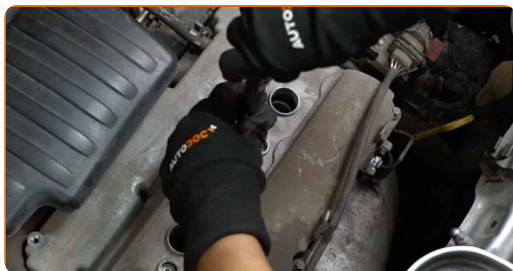
19 Vytiahnite sviečky zapaľovania.



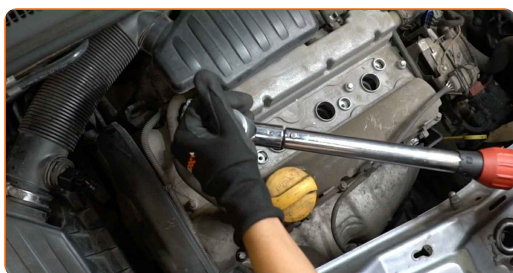
20 Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapaľovania.



21 Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž.



22 Zaskrutkujte nové sviečky zapaľovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 24 Nm.



Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL Frontera A Sport SUV Cabrio (U92).
 Profesionáli odporúčajú:

- 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.

23 Nainštalujte cievku zapalovania do otvoru sviečky zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



24 Utiahnite skrutky zapalovacej cievky. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



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



- 26** Zapojte konektor cievky zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



- 27** Odstráňte uzáver olejového systému.

- 28** Prekryte otvor olejového plniaceho otvoru uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a prach.

- 29** Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



**Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL Frontera A Sport SUV Cabrio (U92).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:**

- Uistite sa, že kryt motora je správne usadený na svojom mieste. Nesmie byť mimo svojej polohy voči vodiacim upevňovacím prvkom.
- Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL Frontera A Sport SUV Cabrio (U92). Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri inštalácii, nepoužívajte príliš veľkú silu.

30

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



31

Odstráňte uterák z mikrovlákná z olejového plniaceho otvoru.

32

Nainštalujte uzáver olejového systému.



33

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.

34

Znovu nainštalujte zostavu krytu distribúcie vzduchu.



35

Zaskrutkujte upevňovacie prvky zostavy krytu distribúcie vzduchu. Použite hviezdicový Torx T20.



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

37 Vypnite motor.

38 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

39 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 POHODLNO M 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 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.