



Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **VAUXHALL**  
**Insignia Mk I (A) Sedan**  
**(G09)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09) 1.8, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09) 1.6

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – VAUXHALL  
INSIGNIA MK I (A) SEDAN (G09). NÁSTROJE, KTORÉ  
MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx T40
- Račňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Teleskopický magnet
- Páčidlo
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: zapalovacích sviečok – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09).  
Tip od AUTODOC:

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

## VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A) SEDAN (G09). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Otvorte kapotu.

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

**3** Odstráňte kryt motora.



Výmena: zapalovacích sviečok – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09).  
Tip:

- Zdvihnite kryt motora súčasným držaním na oboch stranách.

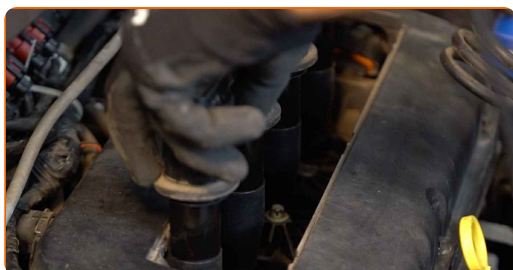
4 Odpojte konektor z cievky zapalovania.



5 Odskrutkujte svorku cievky zapalovania. Použite hviezdicový Torx T40. Použite ráčňový kľúč.



6 Vypáčte cievku zapalovania. Použite páčidlo. Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.



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



8

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



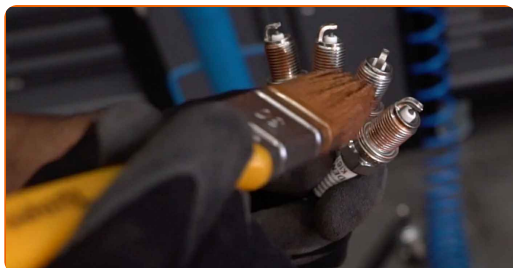
9

Vytiahnite sviečky zapaľovania. Použite teleskopický magnet.



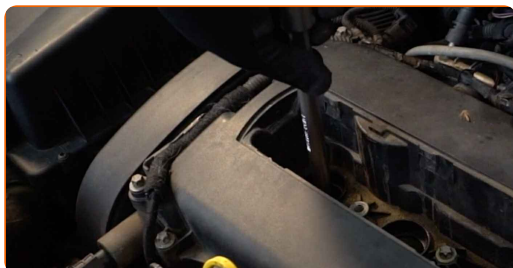
10

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



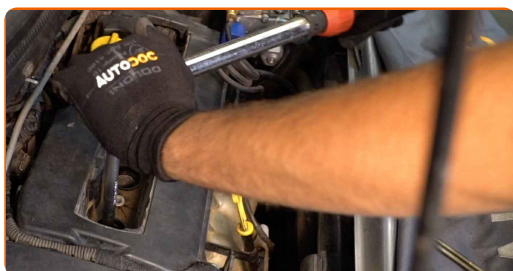
11

Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16.



12

Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



Výmena: zapalovacích sviečok – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09).  
Odporúčajú odborníci 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.

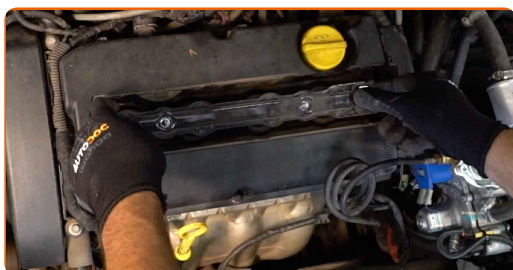
13

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



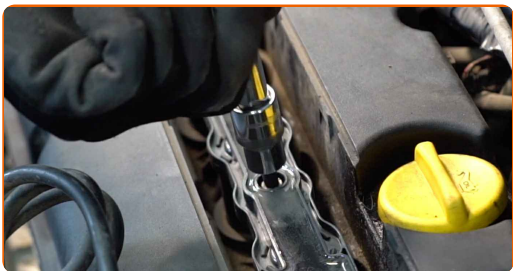
14

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

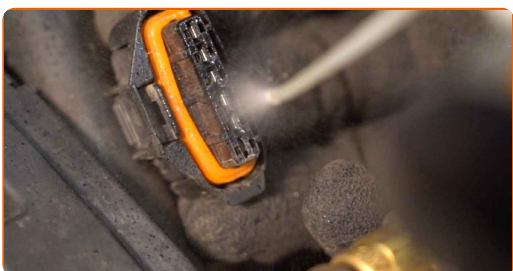




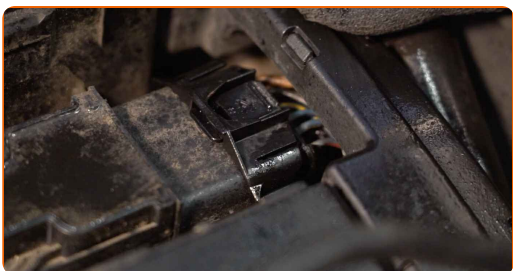
**15** Uťahnite upevnenie cievky zapalovania. Použite hviezdicový Torx T40. Použite ráčňový kľúč.



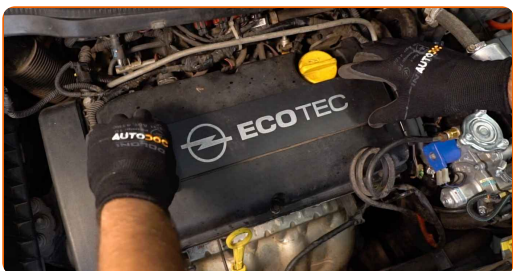
**16** Konektor cievky zapalovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.



**17** Zapojte konektor cievky zapalovania.



**18** Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.





Výmena: zapalovacích sviečok – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09).  
AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že kryt motora je správne usadený na svojom mieste. Nesmie byť mimo svojej polohy voči vodiacim upevňovacím prvkom.

19

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



20

Vypnite motor.

21

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

22

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  
POHODLNOM 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 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.