



Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **OPEL INSIGNIA**  
– návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
OPEL INSIGNIA 1.6 (68), OPEL INSIGNIA 1.8 (68)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - OPEL INSIGNIA.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Sprej na elektroniku
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Páčidlo
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: zapalovacích svíček - OPEL INSIGNIA. Profesionálové doporučují:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - OPEL INSIGNIA.

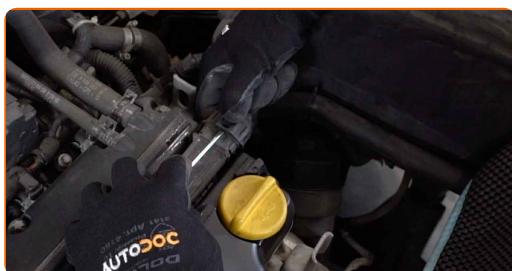
## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu. Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

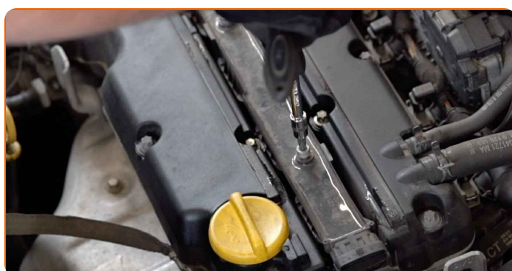
**2** Odstraňte kryt motoru.



**3** Odpojte konektor z cívky zapalování. Použijte plochý šroubovák.



**4** Odšroubujte svorku cívky zapalování. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



**5** Vypačte cívku zapalování. Použijte páčidlo.



**6** Vytáhněte cívku zapalování z otvoru pro svíčku zapalování.



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



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



**9** Vytáhněte svíčky zapalování.



**10** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.



**11** Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.



**12** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 24 Nm.



Výměna: zapalovacích svíček - OPEL INSIGNIA. AUTODOC doporučuje:

- 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.



- 13** Nainstalujte cívku zapalování do otvoru svíčky zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



- 14** Utáhněte upevnění cívky zapalování. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



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



### Výměna: zapalovacích svíček - OPEL INSIGNIA. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

16

Zapojte konektor cívky zapalování.



17

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



18

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

19

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

20

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



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**ZAPALOVACÍCH SVÍČEK: 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 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 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.