

# **AUTODOC CLUB**

Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **OPEL COMBO**  
**(71\_)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL COMBO (71\_) 1.2, OPEL COMBO (71\_) 1.4, OPEL COMBO (71\_) 1.4 16V

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – OPEL COMBO (71\_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Sprej na elektroniku
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Račňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Páčidlo
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

## Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL COMBO (71\_). Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – OPEL COMBO (71\_).

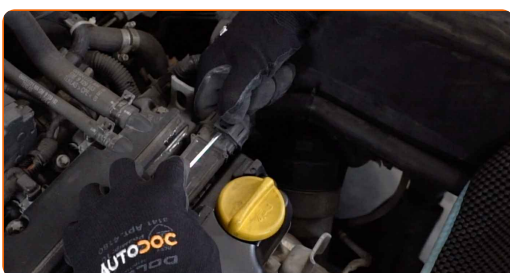
## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu. Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**2** Odstráňte kryt motora.



**3** Odpojte konektor z cievky zapalovania. Použite plochý skrutkovač.



**4** Odskrutkujte svorku cievky zapalovania. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



**5** Vypáčte cievku zapalovania. Použite páčidlo.



**6** Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.



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



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



**9** Vytiahnite sviečky zapalovania.



**10** Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závitoch nových sviečok zapalovania.



**11** Nainštalujte nové sviečky zapalovania do otvorov pre ich montáž.



**12** Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 24 Nm.



Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL COMBO (71\_). AUTODOC odporúča:

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



- 14** Uťahnite upevnenie cievky zapalovania. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



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



Výmena: zapalovacích sviečok – OPEL COMBO (71\_). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

16 Zapojte konektor cievky zapalovania.



17 Nainštalujte kryt motora a zaistite ho. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



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

19 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

20 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.