



Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **FORD PUMA**  
(**EC\_**) – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
FORD PUMA (EC\_) 1.7 16V, FORD PUMA (EC\_) 1.7 ST 160

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – FORD PUMA (EC\_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Nástavec č. 10
- Nástavec kľúča pre zapalovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Kliešte na Clic-R hadicové spony
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: zapalovacích sviečok – FORD PUMA (EC\_). Tip od AUTODOC:

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

## VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – FORD PUMA (EC\_). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

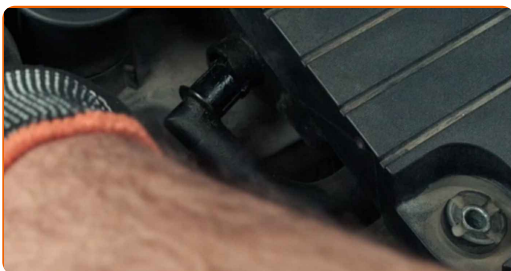
**1** Otvorte kapotu.

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

**3** Odpojte rúrku na prívod vzduchu od krytu vzduchového filtra.



**4** Odpojte svorku prívodnej vzduchovej hadičky. Použite hadicové kliešte Clic-R.



**5** Odstráňte prívodnú vzduchovú hadicu.



**6** Odskrutkujte upevňovacie skrutky uloženia filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**7** Odpojte ventilačnú hadičku kľukovej skrine od krytu motora na ľavej strane.

**8** Odstráňte uloženie vzduchového filtra.



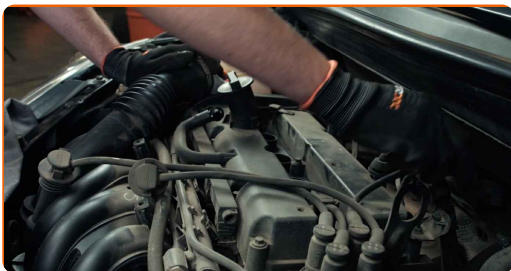
### Pozor!

- Uloženie vzduchového filtra je integrované do krytu motora.

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



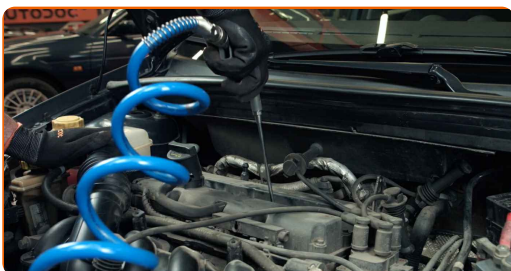
**10** Odstráňte konektory vodičov sviečky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania. Použite okrúhle kliešte.



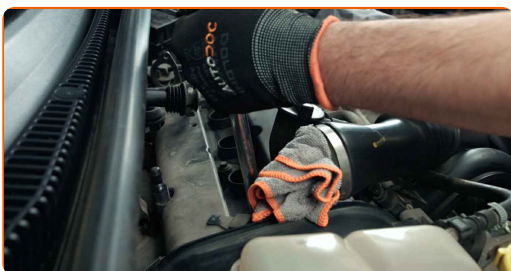
Výmena: zapalovacích sviečok – FORD PUMA (EC\_). Profesionáli odporúčajú:

- Pracujte opatrne, aby ste nepoškodili vodiče sviečok zapalovania.
- Zapamätajte si sekvenciu zapojenia konektorov vodičov sviečok zapalovania.

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



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



**13** Vytiahnite sviečky zapaľovania.



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



**15** Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž.



**16** Zaskrutkujte nové sviečky zapaľovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



Výmena: zapalovacích sviečok – FORD PUMA (EC\_). AUTODOC odporúča:

- 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.

17

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

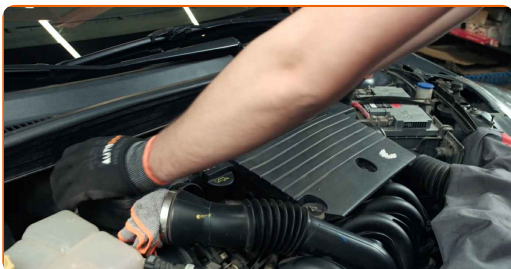


AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapalovacích sviečok – FORD PUMA (EC\_). Postupujte podľa krokov inštalácie.

18

Nainštalujte uloženie vzduchového filtra.





19

Zaskrutkujte upevňovacie skrutky uloženia filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



20

Pripojte ventilačnú hadičku kľukovej skrine ku krytu motora na ľavej strane.



21

Odstráňte uterák z mikrovlákná zo vzduchovej prívodnej hadičky.



22

Nainštalujte prívodovú vzduchovú hadicu a zaistite ju.



23

Upevnite svorku na vzduchovej prívodnej hadičke. Použite hadicové kliešte Clic-R.



24 Spojte rúrku na prívod vzduchu s krytom vzduchového filtra.



25 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

26 Zatvorte kapotu.

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

28 Vypnite motor.

**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 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.