

 **AUTODOC CLUB**

Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **CITROËN**  
**JUMPER karoserie (244)**  
– návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

** Důležité!**

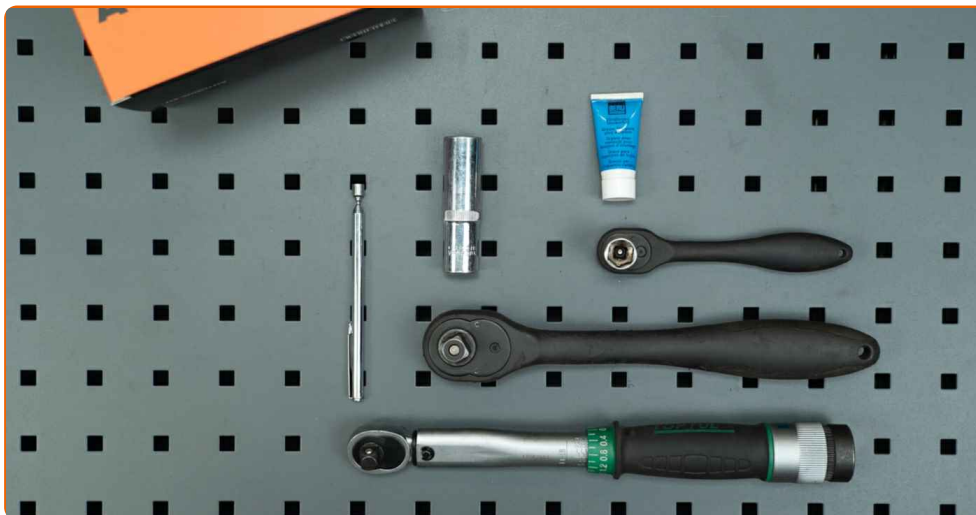
Tento proces výměny můžete použít pro model:

CITROËN JUMPER karoserie (244) 2.0, CITROËN JUMPER karoserie (244) 2.0 bivalent

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 i

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - CITROËN JUMPER  
KAROSERIE (244). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Nástavec č. 10
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Teleskopický magnet
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: zapalovacích svíček - CITROËN JUMPER karoserie (244). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - CITROËN JUMPER KAROSERIE (244). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

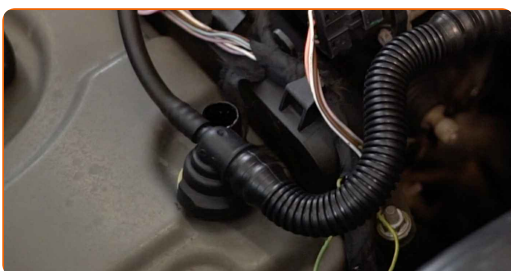
**1** Otevřete kapotu.

**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

**3** Odpojte ventil odvětrání klikové skříně.



**4** Odpojte hadičku ventilace klikové skříně od sběrače nasávacího potrubí.

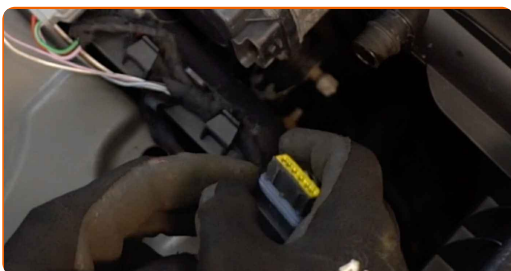


**5** Odstraňte ventilační hadičky klikové skříně.

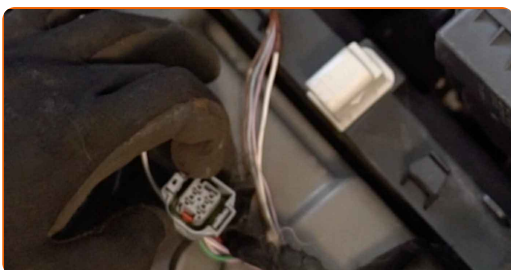
**6** Odpojte hadičku ventilace klikové skříně od vzduchového potrubí.



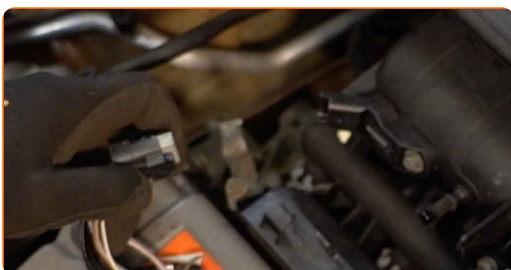
**7** Odpojte konektory ventilu škrticí klapky.



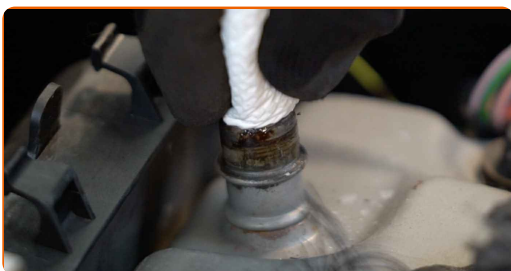
**8** Odpojte konektor z cívky zapalování.



**9** Odpojte konektor od sacího sběrného potrubí.



**10** Překryjte otvor ventilu odvětrání klikové skříně látkou z mikrovlákna, aby se do systému nedostala špína nebo cizí předměty.



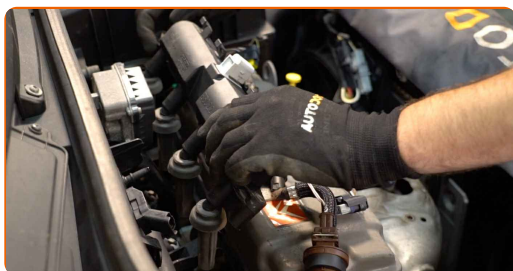
11

Odšroubujte svorku cívky zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



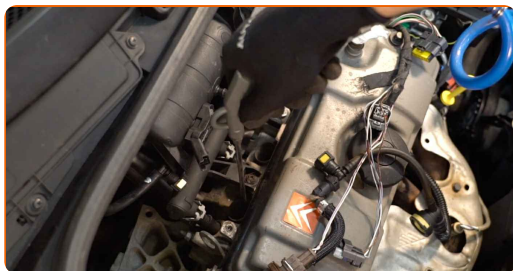
12

Vypačte cívku zapalování. Vytáhněte cívku zapalování z otvoru pro svíčku zapalování.



13

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



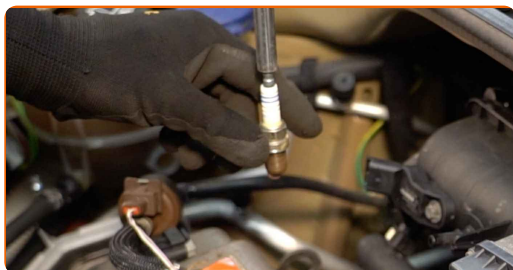
14

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



15

Vytáhněte svíčky zapalování. Použijte teleskopický magnet.

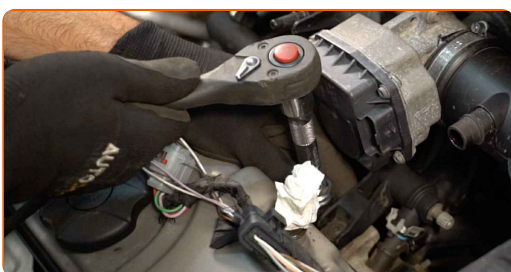


**16** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.

**17** Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16.



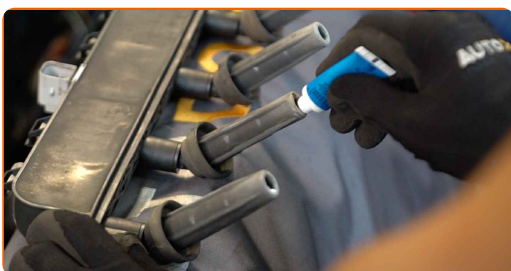
**18** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



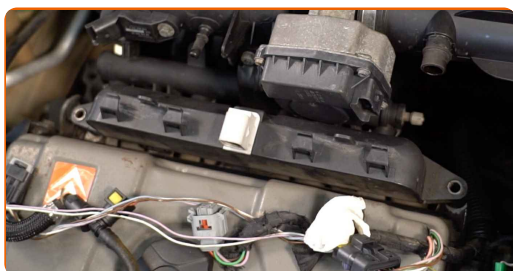
**Výměna: zapalovacích svíček - CITROËN JUMPER karoserie (244). AUTODOC doporučuje:**

- 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.

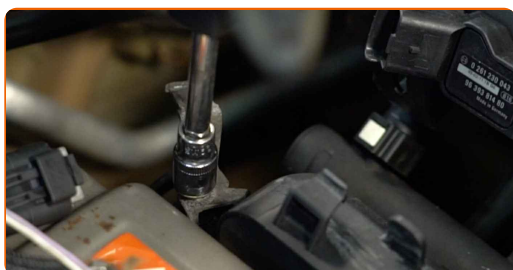
**19** Natřete hroty cívky zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo.



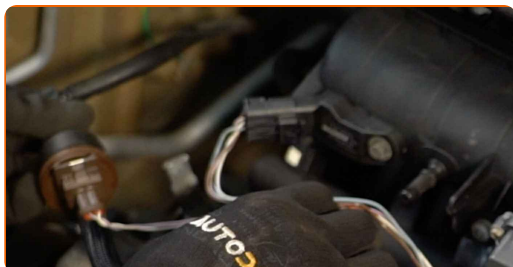
- 20** Nainstalujte cívku zapalování do otvoru svíčky zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



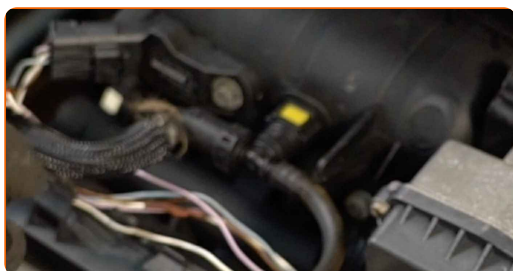
- 21** Utáhněte upevnění cívky zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



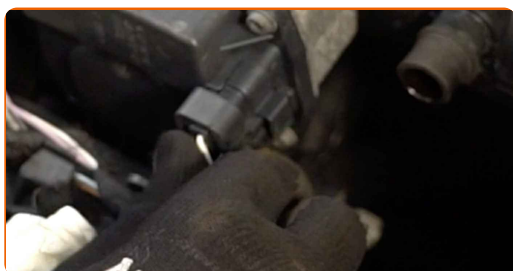
- 22** Připevněte konektor do sacího sběrného potrubí.



- 23** Připevněte ventil odvětrání klikové skříně.



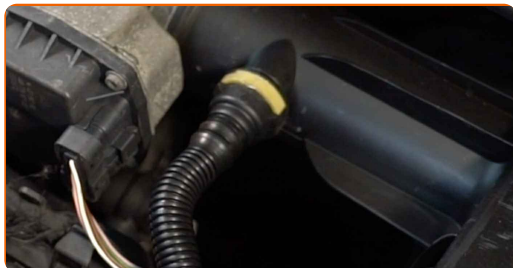
- 24** Zapojte hadičku ventilace klikové skříně do sběrače nasávacího potrubí.



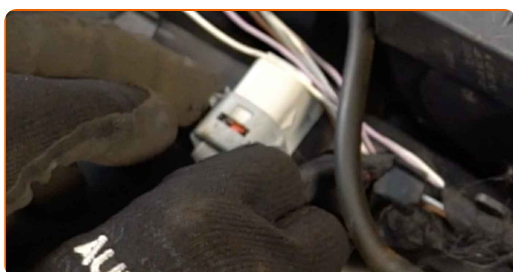


**25** Připojte konektory ventilu škrticí klapky.

**26** Odstraňte látku z mikrovlákna z otvoru ventilu odvětrání klikové skříně.



**27** Nainstalujte ventilační hadičky klikové skříně.



**28** Spojte hadičku ventilace klikové skříně se vzduchovým potrubím.

**29** Zapojte konektor cívky zapalování.

**30** Motor nechte několik minut běžet. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

**31** Vypněte motor.

**32** Odstraňte ochranný kryt blatníku. 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**ZAPALOVACÍCH SVÍČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.