



Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **FIAT TIPO (160)**  
– návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
FIAT TIPO (160) 1.4 i.e., FIAT TIPO (160) 1.1

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FIAT PUNTO (188) 1.2 60

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - FIAT TIPO (160).  
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 16
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Plochý šroubovák
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: zapalovacích svíček - FIAT TIPO (160). Tip od AUTODOC:

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

## VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - FIAT TIPO (160). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

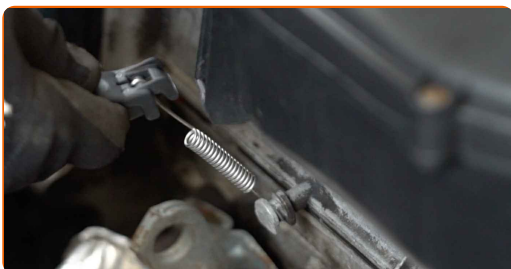
**1** Otevřete kapotu.

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

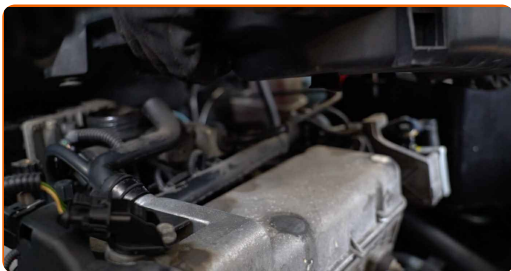
**3** Odšroubujte upevňovací šrouby uložení filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**4** Odstraňte pružinu krytu vzduchového filtru.



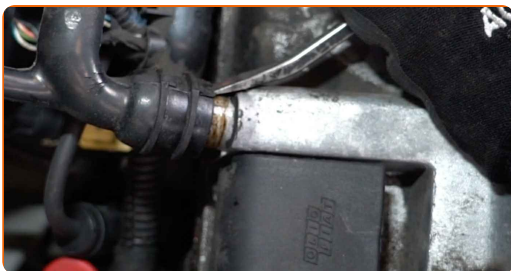
**5** Odstraňte uložení vzduchového filtru.



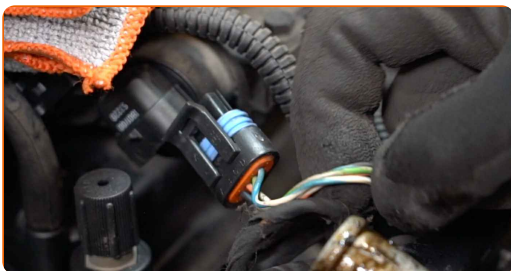
**6** Překryjte tělo škrticí klapky ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostal prach a špína.



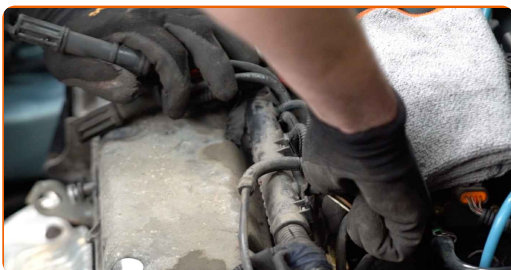
**7** Odpojte ventilační hadičku klikové skříně od krytu motoru na levé straně. Použijte páčidlo.



**8** Odpojte konektory ventilu škrticí klapky. Použijte páčidlo.



**9** Odstraňte konektory vodičů svíčky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.

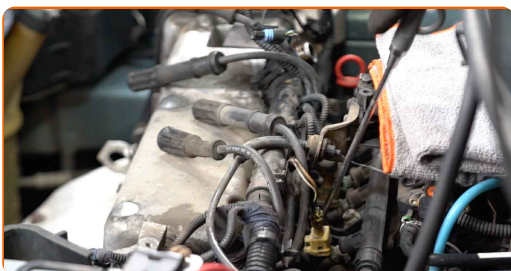


Výměna: zapalovacích svíček - FIAT TIPO (160). AUTODOC doporučuje:

- Pracujte opatrně, abyste nepoškodili vodiče svíček zapalování.
- Zapamatujte si sekvenci zapojení konektorů vodičů svíček zapalování.

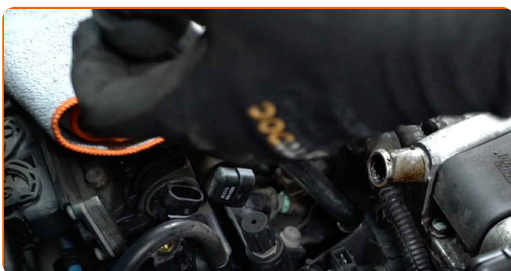
10

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



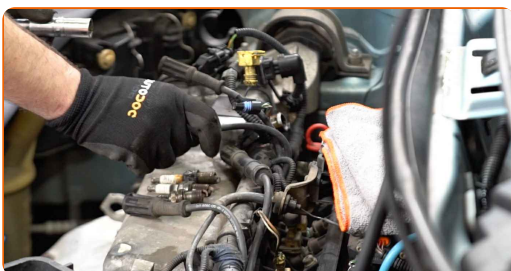
11

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

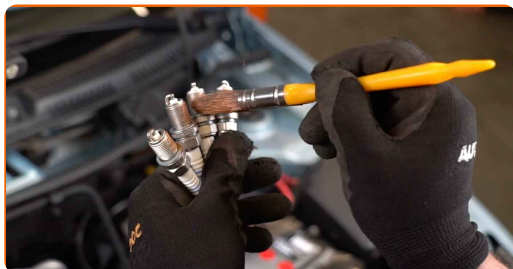


12

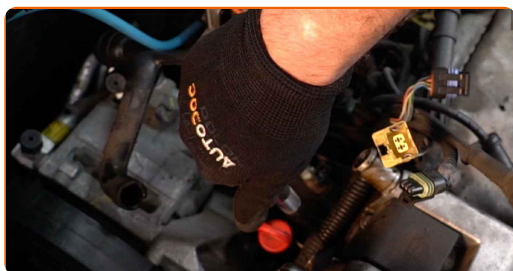
Vytáhněte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16.



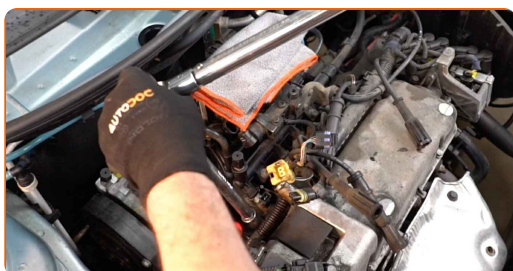
**13** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.



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



**15** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 27 Nm.

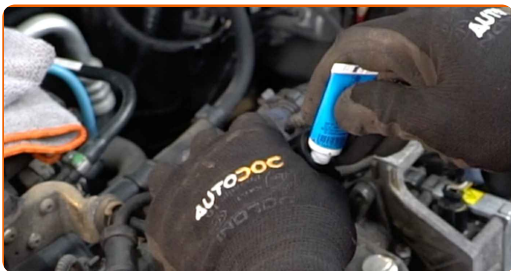


**Výměna: zapalovacích svíček - FIAT TIPO (160). Profesionálové doporučují:**

- 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.

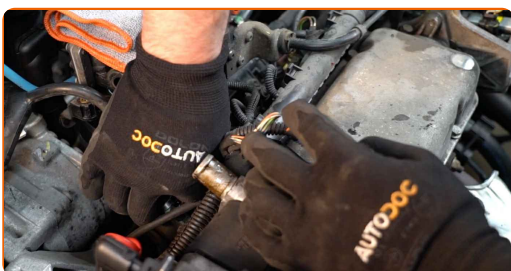
16

Natřete konektory vodiče svíčky zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo. Použijte plochý šroubovák.



17

Nainstalujte konektory vodičů svíčky zapalování do otvoru svíčky zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.

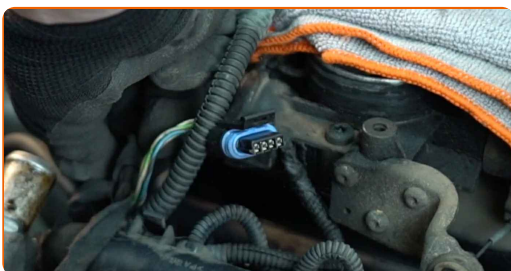


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - FIAT TIPO (160). Postupujte podle kroků instalace.

18

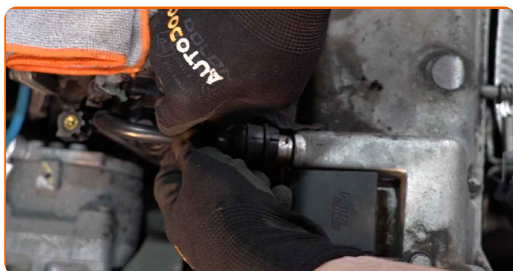
Připojte konektory ventilu škrticí klapky.





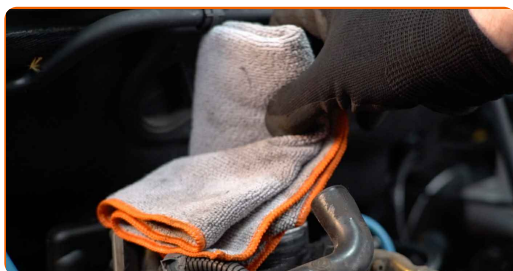
19

Připojte ventilační hadičku klikové skříně ke krytu motoru na levé straně.



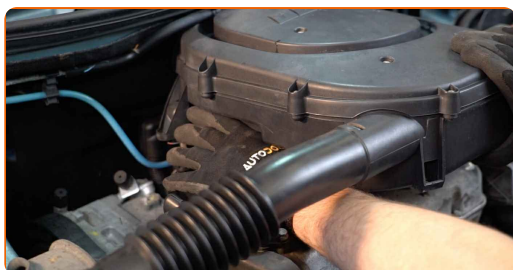
20

Odstraňte ručník z mikrovlákn z těla škrticí klapky.



21

Nainstalujte uložení vzduchového filtru.

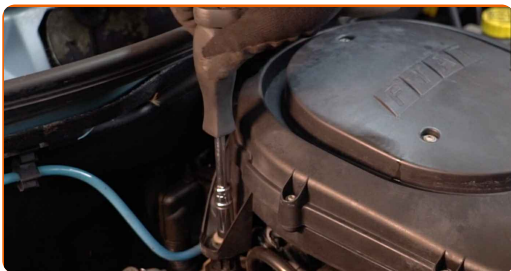


### AUTODOC doporučuje:

- Ujistěte se, že tělo vzduchového filtru je ve správné poloze. Nesmí by vychýleno vůči přívodní vzduchové hadičce těla škrticí klapky a vodícím upevňovacím prvkům.

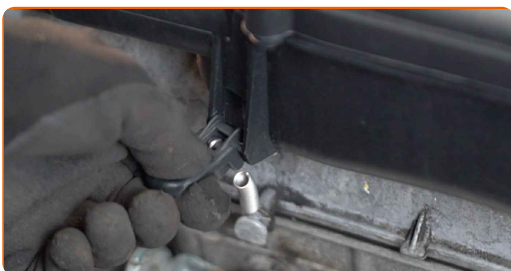
22

Zašroubujte upevňovací šrouby uložení filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



23

Nainstalujte pružinu krytu vzduchového filtru.



24

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

25

Vypněte motor.

26

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

27

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.