



Jak vyměnit zapalovací
svíčky na **BMW 3 Cabrio**
(E93) – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

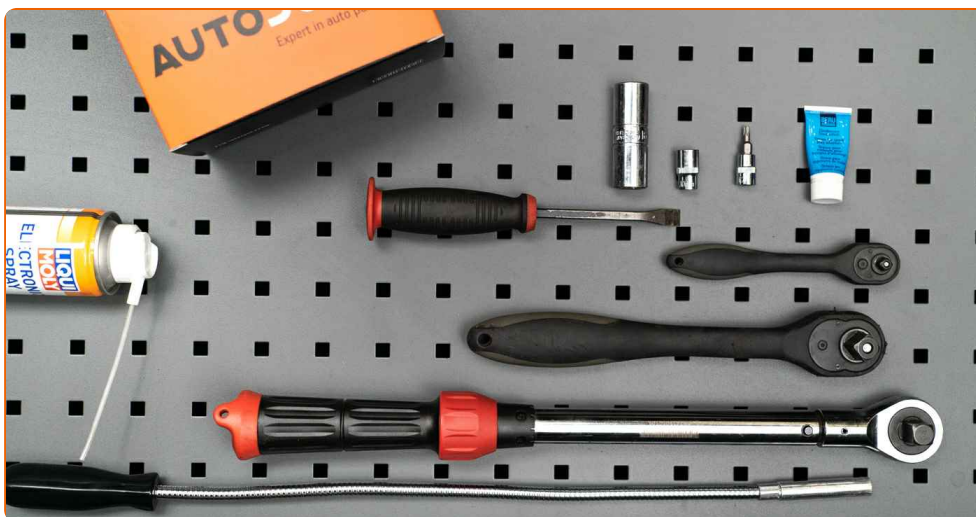
i Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - BMW 3 CABRIO (E93). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Teleskopický magnet
- Páčidlo
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). Profesionálové doporučují:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - BMW 3 Cabrio (E93).

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu.

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

3 Odšroubujte upevňovací prvky krytu pouzdra kabinového filtru.



4.1 O trochu zvedněte kryt kabinového filtru.



4.2 Odstraňte kabinový filtr.



Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Abyste nepoškodili kryt kabinového filtru, neodstraňujte ho před odstraněním filtračního prvku.

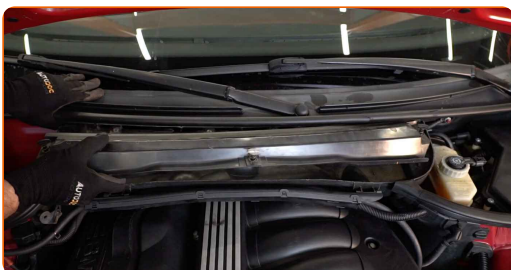
5

Odstraňte gumový pásek.



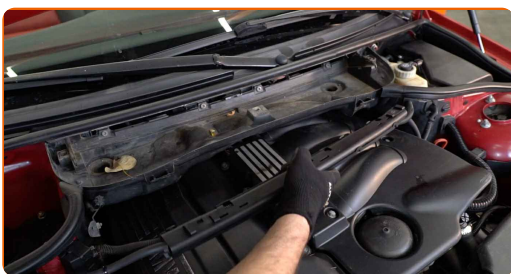
6

Odstraňte kryt uložení kabinového filtru.



7

Odpojte kabelový svazek od krytu kabinového filtru.

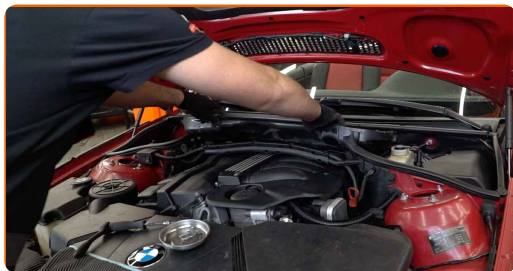


8

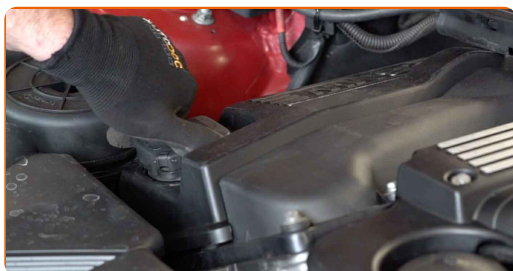
Odšroubujte upevňovací šrouby uložení filtru. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.



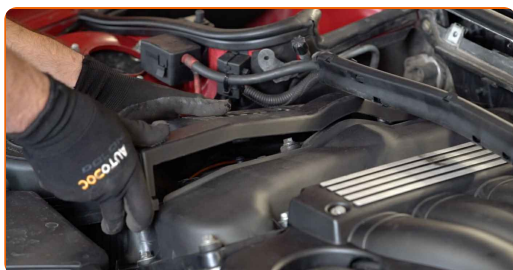
9 Odstraňte kryt kabinového vzduchového filtru.



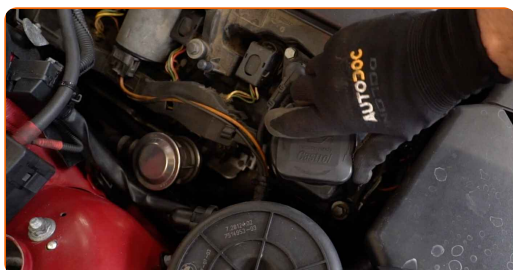
10 Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



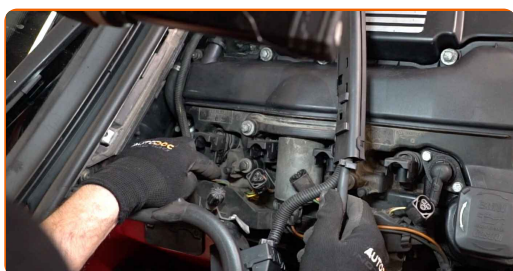
11 Odstraňte kryt motoru.



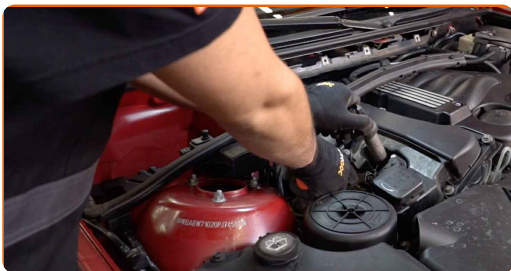
12 Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



13 Odpojte konektory z cívek zapalování.



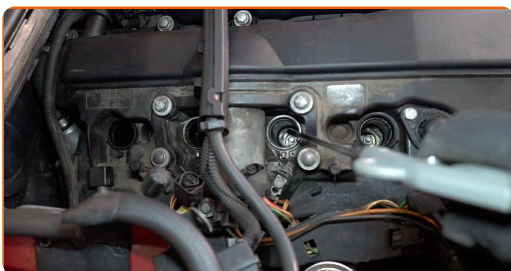
14 Vytáhněte cívku zapalování z otvoru pro svíčku zapalování. Použijte páčidlo.



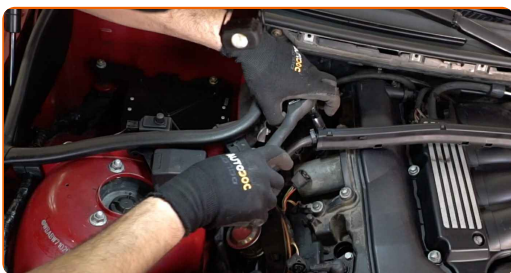
Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). Tip:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

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



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



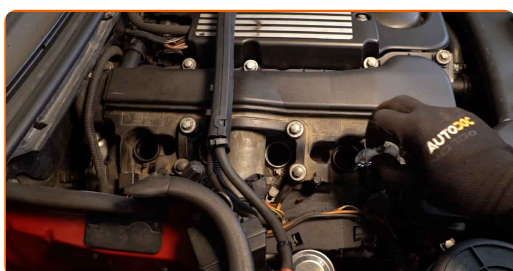
17 Vytáhněte svíčky zapalování. Použijte teleskopický magnet.



- 18** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování. Namažte povrch svorek nových svíček zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo.



- 19** Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.



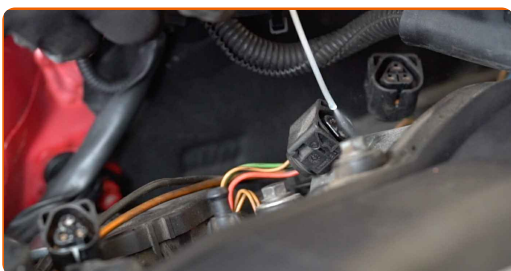
- 20** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 27 Nm.



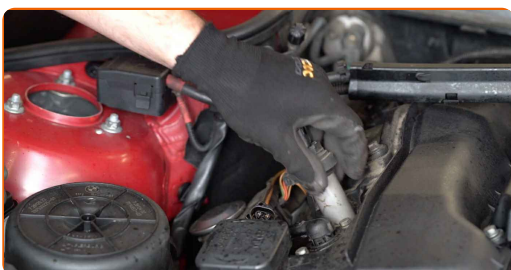
Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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.

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



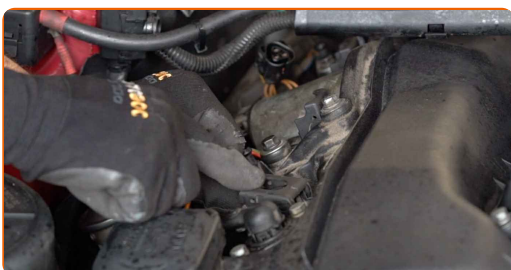
- 22** Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indukující, že součástka se upevnila na svém místě.



Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC doporučuje:

- Dodržte postup instalace.

- 23** Zapojte konektory cívek zapalování.

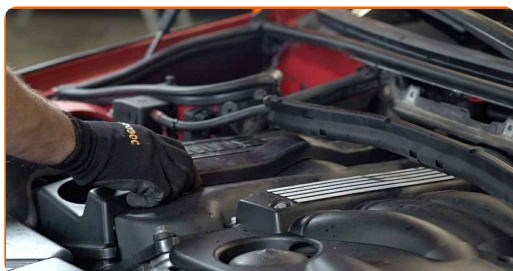


- 24** Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



25

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodícím upevňovacím prvkům.
- Při instalaci součástky neaplikujte příliš mnoho síly. Jinak byste mohli poškodit upevňovací prvky.

26

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



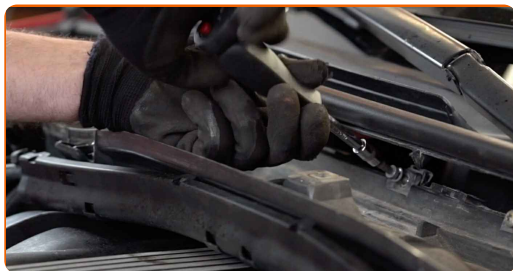
27

Nainstalujte uložení kabinového vzduchového filtru.



28

Zašroubujte upevňovací prvky kabinového filtru. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.



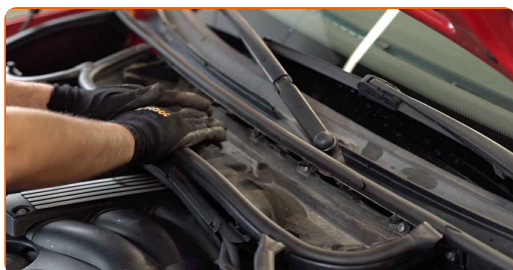
29

Zapojte kabelový svazek do krytu kabinového filtru.



30

Nainstalujte gumový pásek.



31

Vložte kazetu filtru do krytu filtru. Ujistěte se, že okraj filtru je těsně připevněn ke krytu.

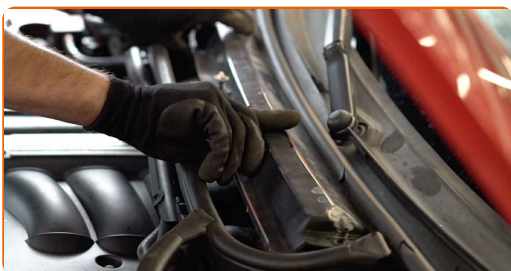


Výměna: zapalovacích svíček - BMW 3 Cabrio (E93). Tip od AUTODOC:

- Dbejte na šipku na filtru ukazující směr proudění vzduchu.
- Zkontrolujte správné umístění filtračního prvku. Neohýbejte jej.

32

Nainstalujte kryt uložení kabinového filtru.



33

Zašroubujte upevňovací prvky krytu pouzdra kabinového filtru.



34

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

35

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.