



Jak vyměnit zapalovací
svíčky na **BMW 7 (E38)** –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 728i X 2.8, BMW 7 (E38) 735i , iL 3.5

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - BMW 7 (E38).
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



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

Koupit nástroje

Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Doporučují odborníci z AUTODOC:

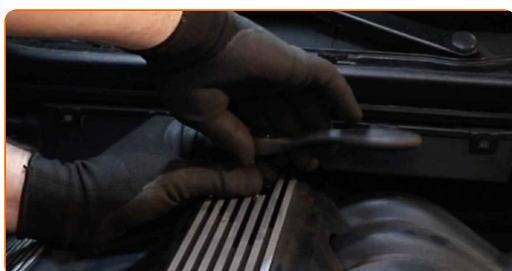
- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - BMW 7 (E38) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

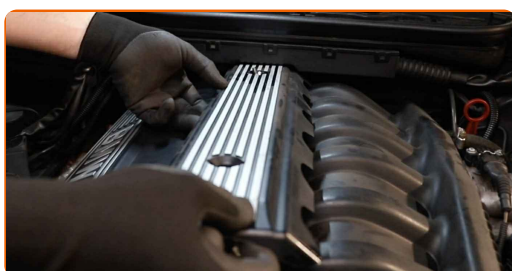
1 Otevřete kapotu.

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

3 Odšroubujte upevňovací prvek krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



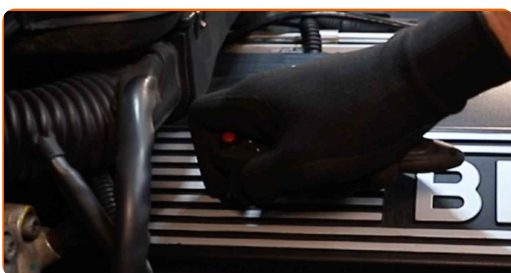
4 Odstraňte kryt motoru.



AUTODOC doporučuje:

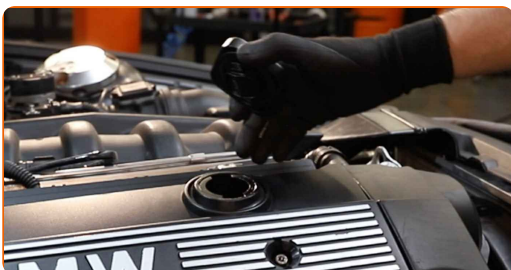
- Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Chcete-li zabránit poškození součástky při jejím odstraňování, nepoužívejte příliš velkou sílu.

- 5 Odšroubujte upevňovací prvek krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč. Použijte plochý šroubovák.



- 6 Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.

- 7 Odstraňte uzávěr olejového systému.



- 8 Odstraňte kryt motoru.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

9

Nainstalujte uzávěr olejového systému.

10

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



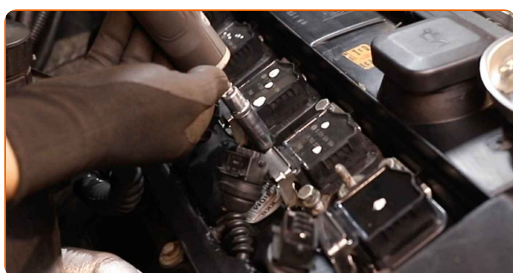
11

Odpojte konektory z cívek zapalování. Použijte páčidlo.



12

Odšroubujte upevňovací prvky cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



13

Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

14

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



15

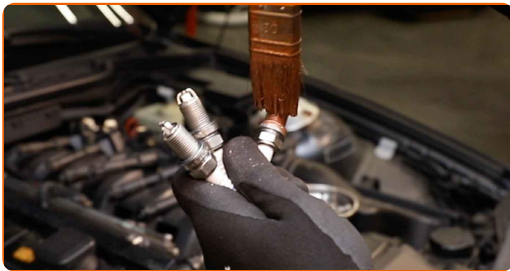
Odšroubujte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte ráčnový klíč.



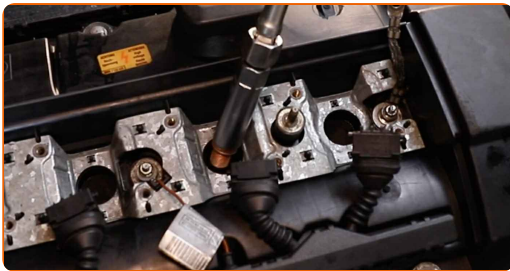
16 Vytáhněte svíčky zapalování.



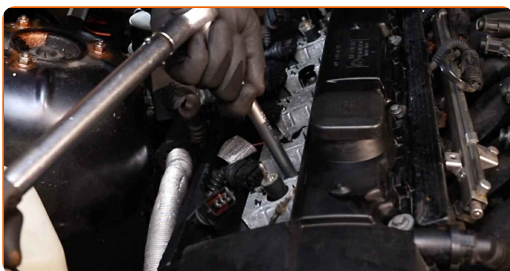
17 Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.



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



19 Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 24 Nm.

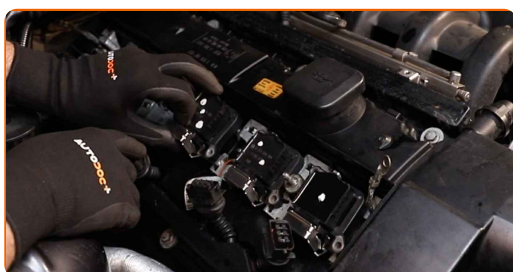


Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). AUTODOC doporučuje:

- 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.

20

Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Dodržte postup instalace.

21

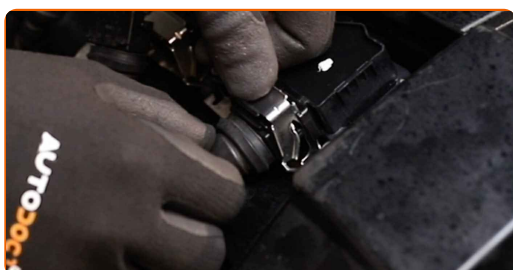
Utáhněte upevňovací prvky cívky zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 7 Nm.



22 Konektor cívky zapalování ošetřete pomocí spreje na elektroniku.



23 Zapojte konektory cívek zapalování.



24 Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



25 Odstraňte uzávěr olejového systému.

26 Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



AUTODOC doporučuje:

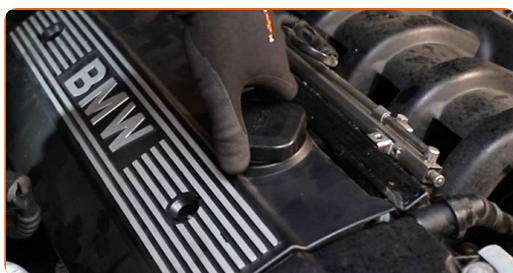
- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodicím upevňovacím prvkům.
- Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Chcete-li zabránit poškození součástky při instalaci, nepoužívejte příliš velkou sílu.

27

Nainstalujte uzávěr olejového systému.

28

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



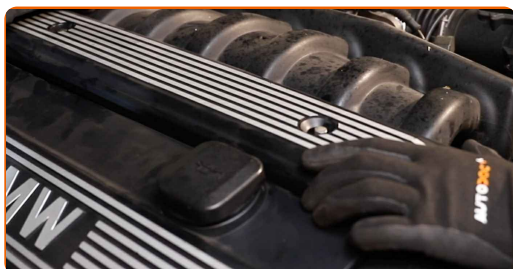
29

Zašroubujte upevňovací prvky krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



30

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



Výměna: zapalovacích svíček - BMW 7 (E38). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodicím upevňovacím prvkům.
- Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu, aby se součástka nepoškodila.

31

Zašroubujte upevňovací prvky krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



32

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

33

Vypněte motor.

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



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 2022 – 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 GmbH.