



Jak vyměnit zapalovací
svíčky na **ALPINA B10**
(E39) – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
ALPINA B10 (E39) 3.2, ALPINA B10 (E39) 3.3

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - ALPINA B10 (E39).
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



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

Koupit nástroje

Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - ALPINA B10 (E39). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

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.



Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). Tip:

- Při odstraňování součástky neaplikujte mnoho síly. Jinak byste mohli poškodit součástku.

5 Odpojte kryt vzduchového potrubí od krytu vzduchového filtru.



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



7 Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



8 Odstraňte kryt motoru.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). Chcete-li zabránit poškození součástky při jejím odstraňování, nepoužívejte příliš velkou sílu.

9 Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



10 Odpojte konektory z cívek zapalování. Použijte páčidlo.



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



12 Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). AUTODOC doporučuje:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky 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 26 Nm.

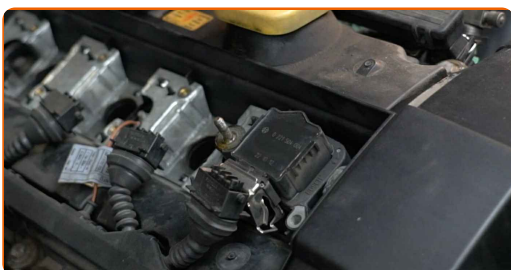


Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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.

19

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

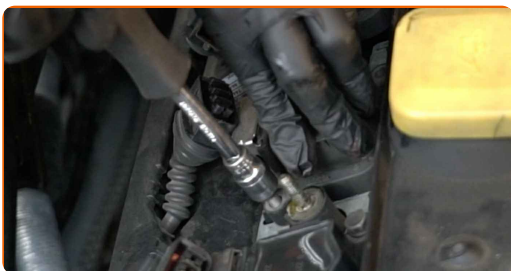


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). Postupujte podle kroků instalace.

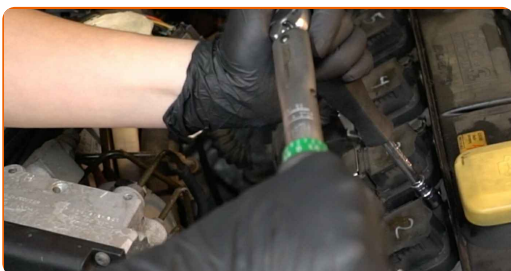
20

Utáhněte upevnění cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



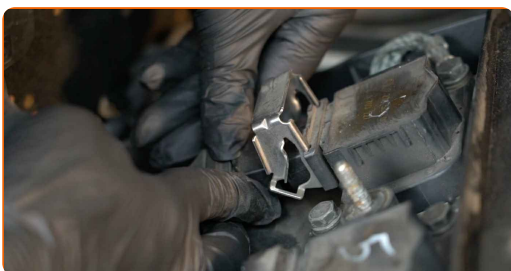
21

Utáhněte upevňovací prvky cívky zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 11 Nm.



22

Zapojte konektory cívek zapalování.



23

Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.

24

Odstraňte uzávěr olejového systému.



25

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). Tip:

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

26

Nainstalujte uzávěr olejového systému.

27

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



28

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



29

Nainstalujte kryt vzduchového potrubí.



30

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



Výměna: zapalovacích svíček - ALPINA B10 (E39). 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 součástky neaplikujte příliš mnoho síly. Jinak byste mohli poškodit upevňovací prvky.

31

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



32

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

33

Zavřete kapotu.

34

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

35

Vypněte motor.

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.