



Jak vyměnit žhavicí  
svíčky na **MERCEDES-  
BENZ Třída E Valník /  
Podvozek (VF210)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída E Valník / Podvozek (VF210) E 270 CDI (210.616)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

VÝMĚNA: ŽHAVÍČÍ SVÍČKY - MERCEDES-BENZ TŘÍDA E  
VALNÍK / PODVOZEK (VF210). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Sprej WD-40
- Univerzální čistící sprej
- Dielektrické mazivo
- Vysokoteplotní keramické mazivo
- Momentový klíč
- Objímka na svíčku zapalování č. 10
- Nástavec č. E11
- Račnový klíč
- Špičaté kleště
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: žhavicí svíčky - MERCEDES-BENZ Třída E Valník / Podvozek (VF210).  
Tip od AUTODOC:

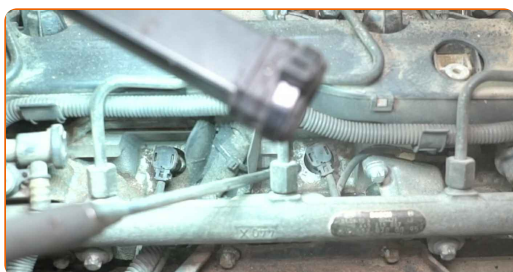
- Proces výměny je totožný pro všechny žhavicí svíčky.
- Oblečte si rukavice na ochranu vašich rukou před horkými povrchy.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - MERCEDES-BENZ Třída E Valník / Podvozek (VF210).

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

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

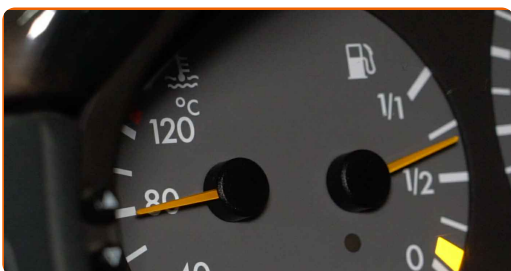
**3** Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.



**4** Natřete žhavicí svíčky. Použijte sprej WD-40.



- 5** Pokud je obtížné žhavicí svíčky odšroubovat, nastartujte motor a nechte jej zahřát na provozní teplotu. Díky tomu je snadněji odstraníte.



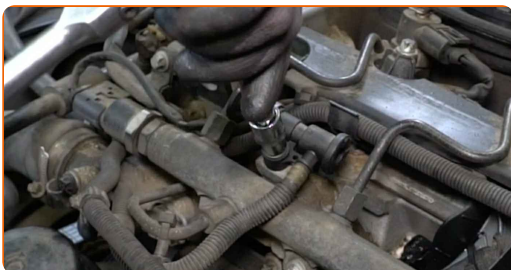
Výměna: žhavicí svíčky - MERCEDES-BENZ Třída E Valník / Podvozek (VF210).

Tip:

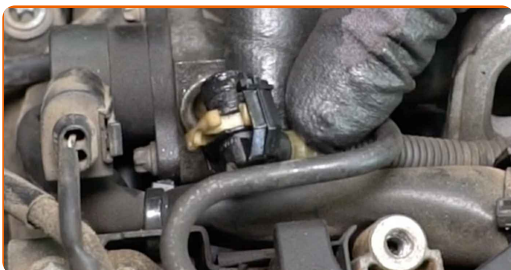
- Oblečte si rukavice na ochranu vašich rukou před horkými povrchy.

- 6** Vypněte motor.

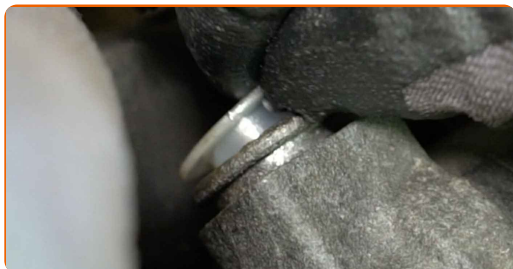
- 7** Odšroubujte upevňovací prvek palivové hadice. Použijte nástavec č.E11. Použijte ráčnový klíč.



- 8** Odpojte hadičku zpětného vedení paliva.



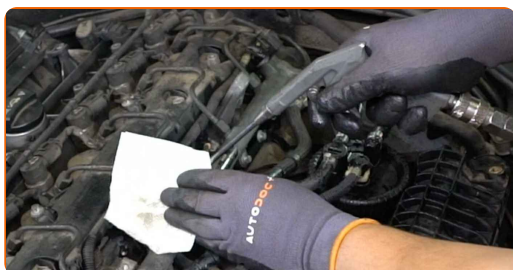
**9** Zaslepte zpětné vedení paliva.



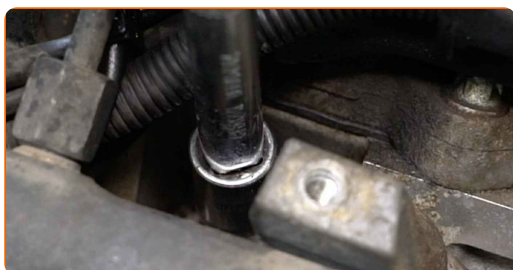
**10** Odpojte konektory elektrického vedení žhavicí svíčky. Použijte špičaté kleště.



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



**12** Odšroubujte žhavicí svíčky. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 10. Použijte momentový klíč.

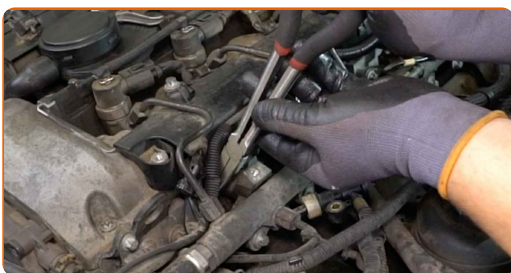


Výměna: žhavicí svíčky - MERCEDES-BENZ Třída E Valník / Podvozek (VF210).  
AUTODOC doporučuje:

- Žhavicí svíčky se mohou časem zablokovat a při odstraňování se mohou zlomit.
- Použijte momentový klíč k uvolnění součástí, aby se nepřekročil točivý moment pro odtržení, který specifikuje výrobce auta.
- Pokud jste dosáhli hodnotu točivého momentu pro odtržení, ale žhavicí svíčky nelze odšroubovat, potřebné je poradit se s odborníkem: zlomení součástí může vést k drahé opravě motoru.

13

Odstraňte žhavicí svíčky. Použijte špičaté kleště.



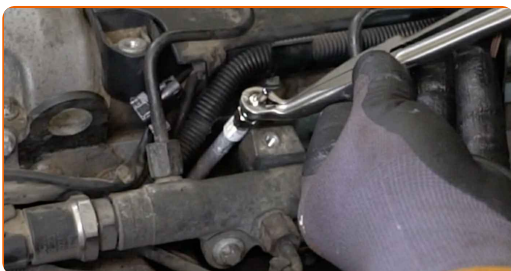
14

Natřete žhavicí svíčky. Použijte vysokoteplotní keramické mazivo.



15

Nainstalujte nové žhavicí svíčky na své montážní pozice. Použijte špičaté kleště.



- 16** Utáhněte žhavicí svíčky. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



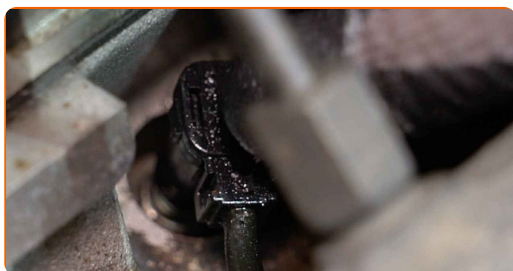
**AUTODOC doporučuje:**

- Svíčky neutahujte příliš velkou silou. Příliš velká síla může poškodit závitové spojení.

- 17** Natřete konektory žhavicí svíčky. Použijte dielektrické mazivo.



- 18** Připevněte konektory elektrického vedení žhavicích svíček. Použijte špičaté kleště.



- 19** Vyčistěte zpětné vedení paliva. Použijte víceúčelový čistící sprej.

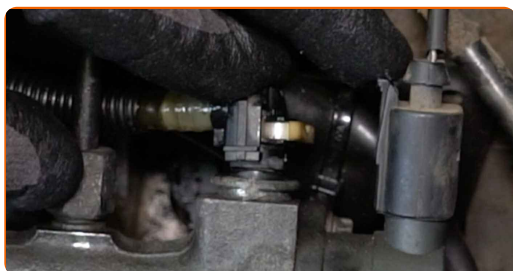




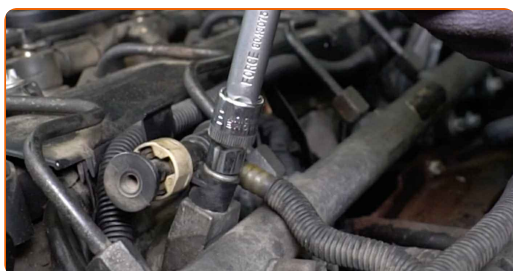
**20** Otevřete zpětné vedení paliva.



**21** Zapojte hadičku zpětného vedení paliva.



**22** Utáhněte upevňovací prvek palivové hadice. Použijte nástavec č.E11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



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

**24** Vypněte motor.

**25** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

26

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**

**ŽHAVÍCÍ SVÍČKY: 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 nenesे 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.