



Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **MERCEDES-  
BENZ Třída S Sedan  
(W220) V6** – 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 S Sedan (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) S 350 (220.067, 220.167), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) S 350 4-matic (220.087, 220.187)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 240 (203.061)

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - MERCEDES-BENZ  
TŘÍDA S SEDAN (W220) V6. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ  
BUDETE POTŘEBOVAT:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Momentový klíč
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Dlouhé kulaté kleště
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.  
Profesionálové doporučují:

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

## VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - MERCEDES-BENZ TŘÍDA S SEDAN (W220) V6. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

**1** Otevřete kapotu.

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

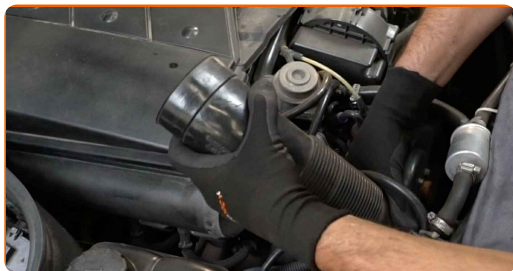
**3** Odstraňte kryt motoru.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6. Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

**4** Odstraňte hadičky nasávání vzduchu.



**5** Vyčistěte kryt a pouzdro vzduchového filtru.



Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.

Tip:

- Před vyčištěním krytu a pouzdra vzduchového filtru překryjte části vzduchového potrubí, snímač proudění vzduchu (pokud je zde), a škrtníci klapku čistou látkou.

**6** Odstraňte uložení vzduchového filtru.

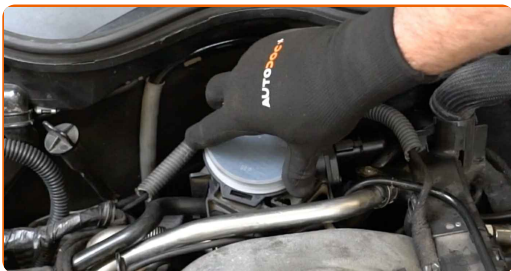


**AUTODOC doporučuje:**

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

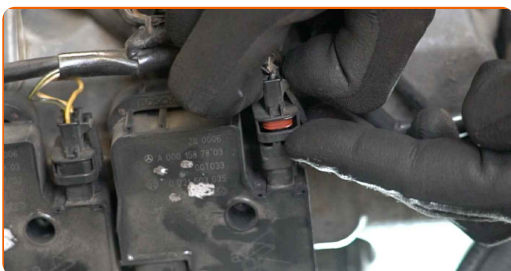
7

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



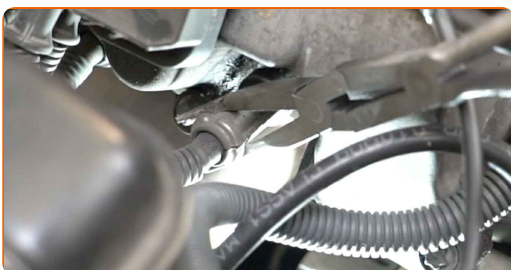
8

Odpojte konektory z cívek zapalování.



9

Odstraňte konektory vodičů svíčky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování. Použijte dlouhé kulaté kleště.



Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.  
Tip od AUTODOC:

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

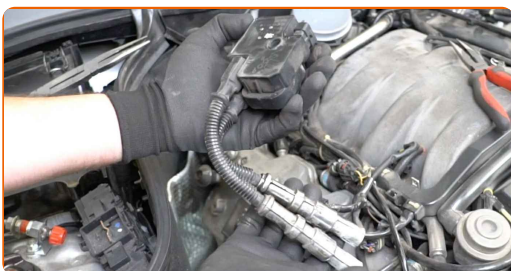
10

Odšroubujte upevňovací prvky cívek zapalování. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



11

Vytáhněte cívku zapalování z otvoru pro svíčku zapalování.

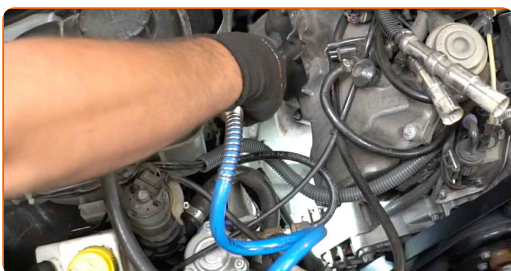


Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

12

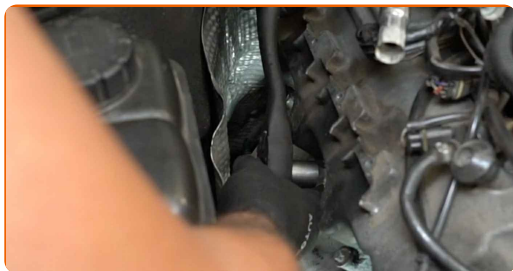
Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.





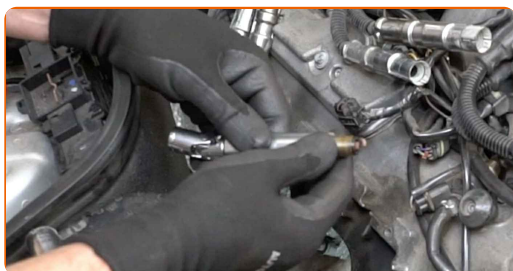
13

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



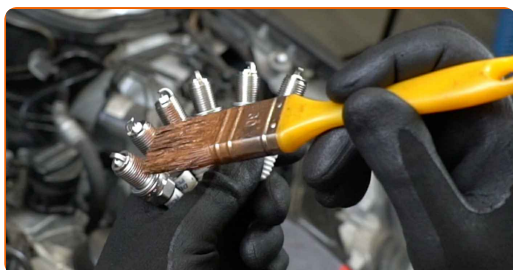
14

Vytáhněte svíčky zapalování.



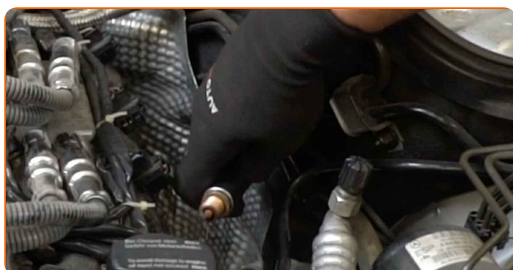
15

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



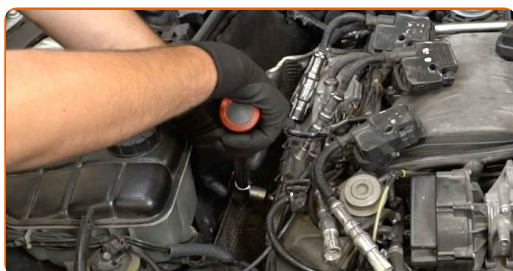
16

Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.





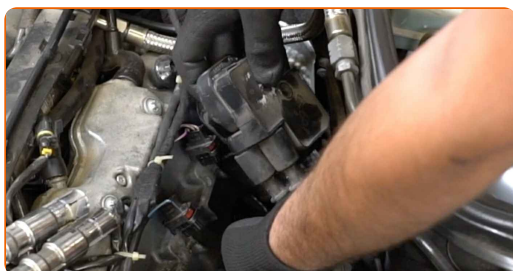
- 17** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 27 Nm.



Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.  
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.

- 18** Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování.

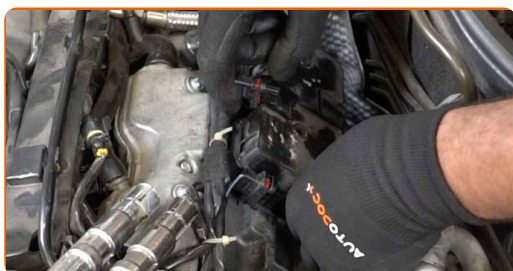


Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Dodržte postup instalace.

19

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

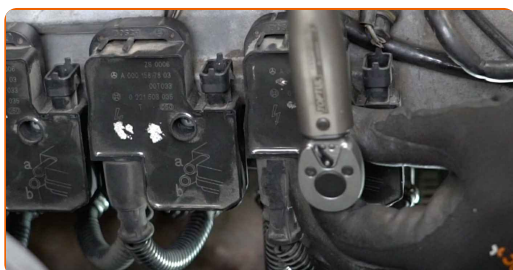


Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6.  
AUTODOC doporučuje:

- Dodržte postup instalace.

20

Utáhněte upevňovací prvky cívky zapalování. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.

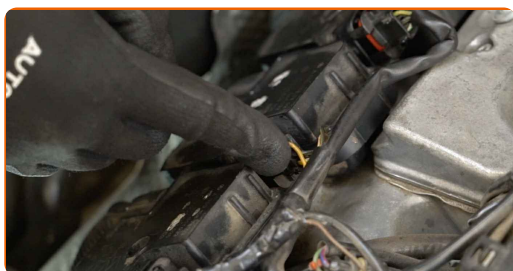


21

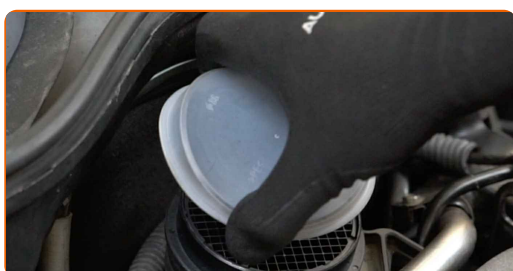
Konektor cívky zapalování ošetřete pomocí spreje na elektroniku. Sprej ochrání elektrické kontakty před korozí, oxidací, a sníží odpor kontaktů.



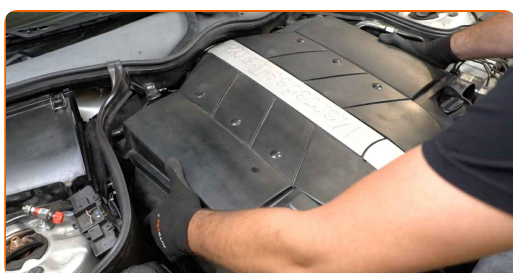
- 22** Zapojte konektory cívek zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



- 23** Odstraňte ručník z mikrovlákna z těla škrticí klapky.



- 24** Nainstalujte uložení vzduchového filtru.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6. Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu. Může se tím poškodit součástka.

- 25** Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



**AUTODOC doporučuje:**

- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen. Neměl by být mimo své polohy vůči vodicím upevněním a vzduchové přívodní hadičce těla škrticí klapky.
- Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W220) V6. Chcete-li zabránit poškození součástky při instalaci, nepoužívejte příliš velkou sílu.

**26**

Znovu nainstalujte hadičky nasávání vzduchu.



**27**

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

**28**

Vypněte motor.

**29**

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**30**

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 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.