



Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **MERCEDES-  
BENZ Třída G SUV  
Cabrio (W463)** – 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 G SUV Cabrio (W463) 320 G 3.2 (463.208)

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 320 (210.055) MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 280 (210.053) MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 420 (210.072) MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 50 AMG (210.072)

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - MERCEDES-BENZ  
TŘÍDA G SUV CABRIO (W463). SEZNAM POTŘEBNÝCH  
NÁSTROJŮ:



- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Nástavec č. 10
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- HEX nástavec č. H6
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
AUTODOC doporučuje:

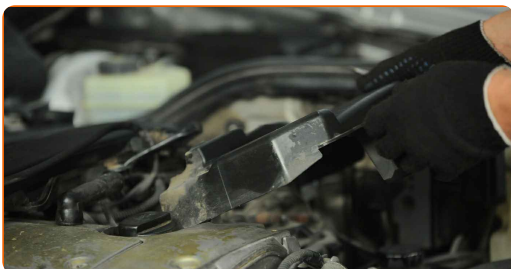
- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

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

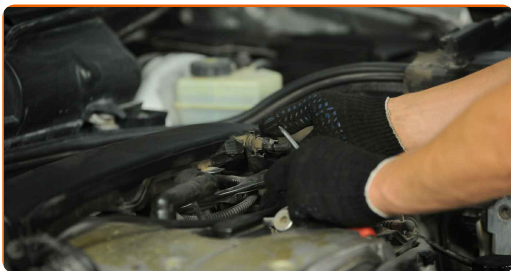
**3** Odstraňte přední kryt motoru.



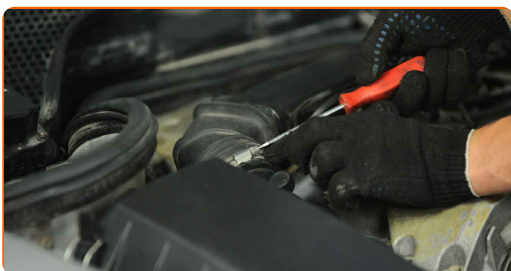
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463). Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

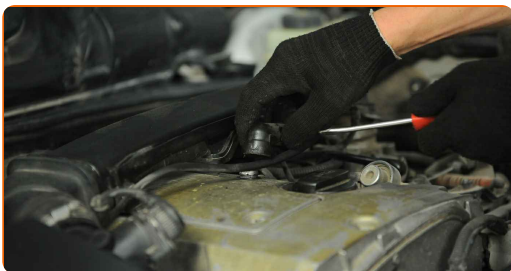
**4** Odšroubujte upevňovací prvek snímače proudění vzduchu. Odstraňte součástku. Použijte plochý šroubovák.



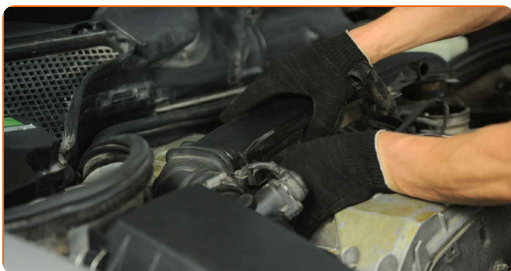
**5** Odpojte svorku přívodní vzduchové hadičky. Použijte plochý šroubovák.



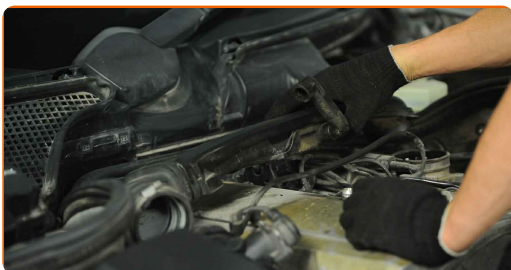
**6** Odstraňte ventilační hadičku klikové skříně. Použijte plochý šroubovák.



**7** Odpojte trubku na přívod vzduchu od krytu vzduchového filtru.

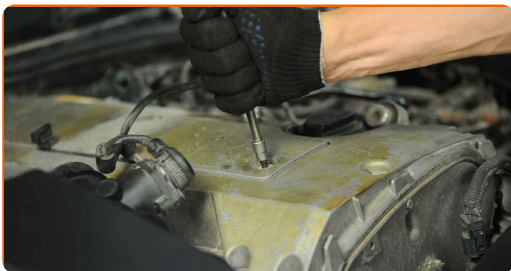


**8** Odmontujte trubku vzduchového filtru.



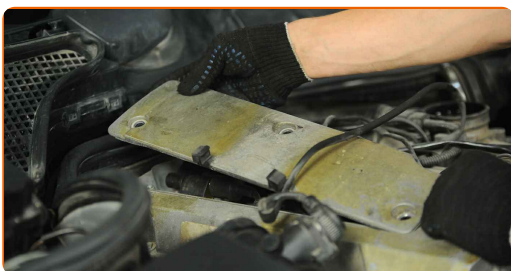
9

Odšroubujte upevňovací prvek krytu motoru. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



10

Odstraňte kryt motoru.

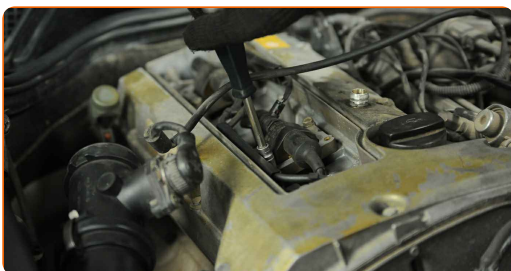


Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
Tip od AUTODOC:

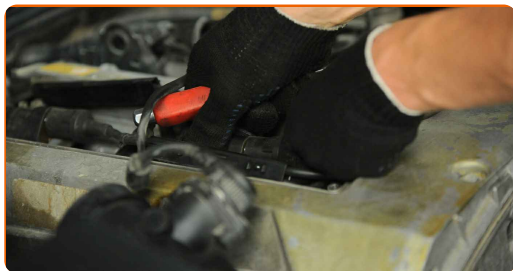
- Při odstraňování součástky neaplikujte mnoho síly. Jinak byste mohli poškodit součástku.

11

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



**12** Odpojte konektory z cívek zapalování. Použijte plochý šroubovák.



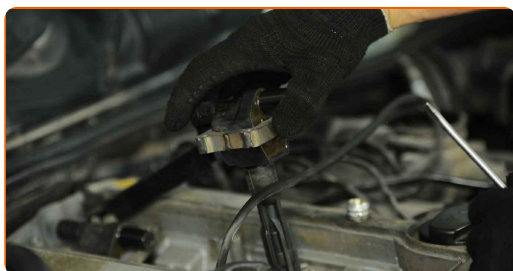
**13** Odstraňte konektory vodičů svíčky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



**AUTODOC doporučuje:**

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

**14** Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



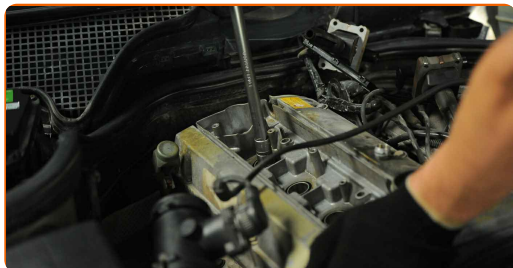
**Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
AUTODOC doporučuje:**

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

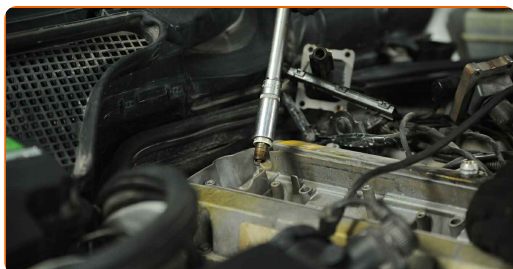


**15** Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.

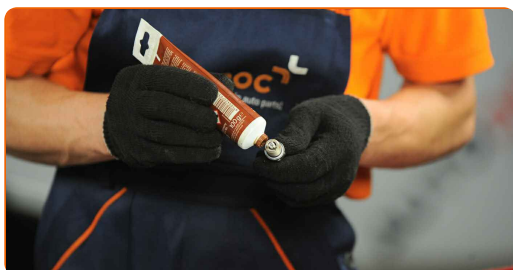
**16** Odšroubujte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte ráčnový klíč.



**17** Vytáhněte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16.

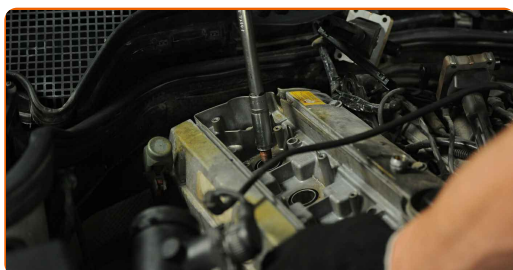


**18** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.



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

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

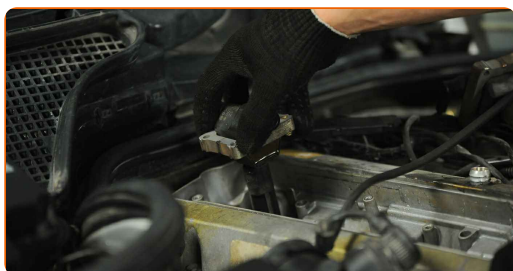




Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
Tip od AUTODOC:

- 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.

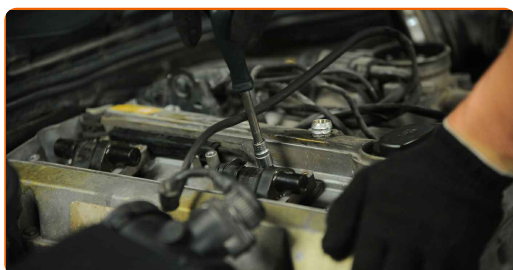
- 21** Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indukující, že součástka se upevnila na svém místě.



Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
Profesionálové doporučují:

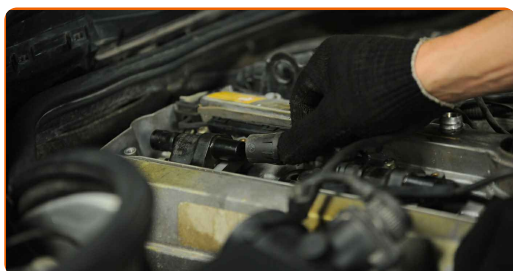
- Dodržte postup instalace.

- 22** Utáhněte upevnění cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



23

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

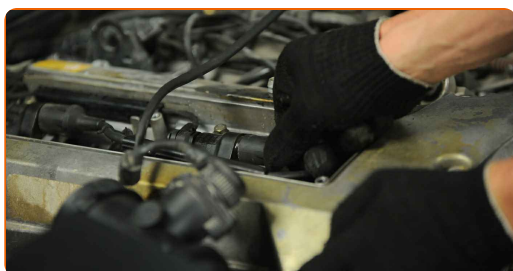


Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
Tip od AUTODOC:

- Dodržte postup instalace.

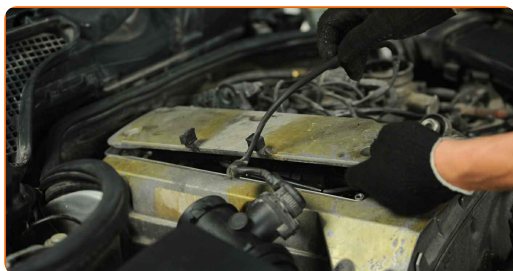
24

Zapojte konektory cívek zapalování.



25

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.

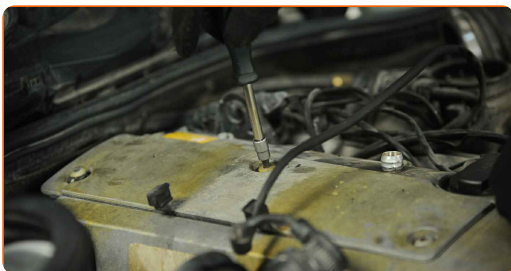


Výměna: zapalovacích svíček - MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463).  
AUTODOC doporučuje:

- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodicím upevňovacím prvkům.
- Upozornění! Pro zabránění poškození upevňovacích prvků na autě během instalace nepoužívejte příliš velkou sílu. MERCEDES-BENZ Třída G SUV Cabrio (W463)

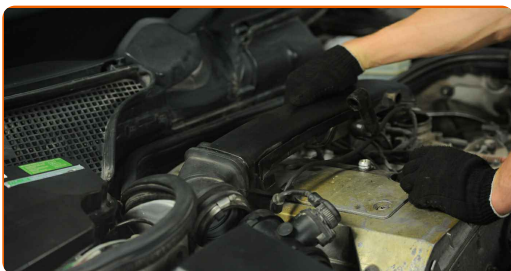
26

Zašroubujte upevňovací prvky krytu motoru. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



27

Nainstalujte trubku vzduchového filtru.

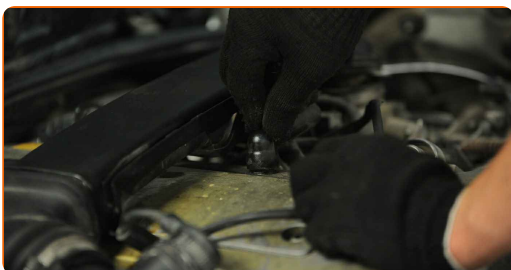


28

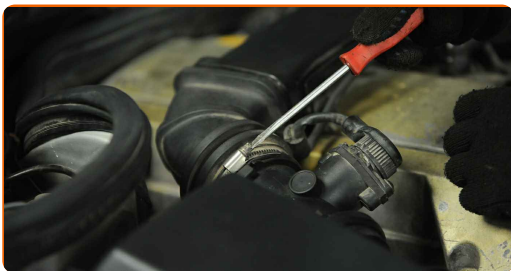
Spojte trubku na přívod vzduchu s krytem vzduchového filtru.

29

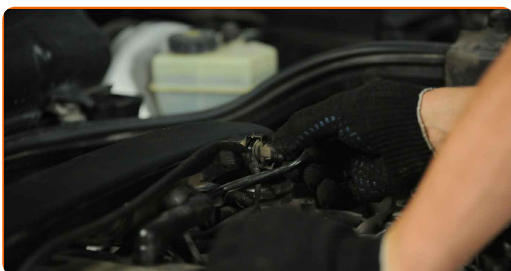
Nainstalujte PCV trubku.



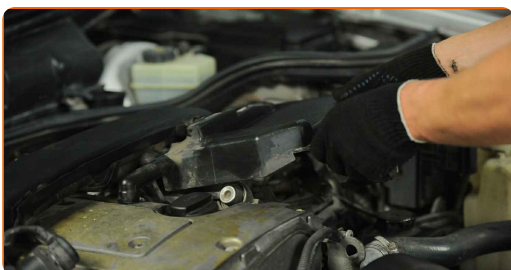
**30** Upevněte svorku na vzduchové přívodní hadičce. Použijte plochý šroubovák.



**31** Nainstalujte snímač proudění vzduchu.



**32** Nainstalujte přední kryt motoru.



**33** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**34** Zavřete kapotu.

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

**36** 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 nenesse žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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 GmbH.