



Ako vymeniť žhaviče na  
**MERCEDES-BENZ Trieda  
C Saloon (W203)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203) C 270 CDI (203.016)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

VÝMENA: ŽHAVIČOV – MERCEDES-BENZ TRIEDA C SALOON (W203). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Dielektrické mazivo
- Vysokoteplotné keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec kľúča pre zapal'ovacie sviečky č. 10
- Nástavec č. E11
- Ráčňový kľúč
- Špicaté kliešte
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: žhavičov – MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203). Tip od AUTODOC:

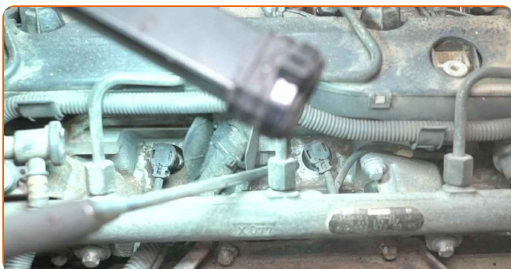
- Proces výmeny je totožný pre všetky žeraviace sviečky.
- Oblečte si rukavice na ochranu vašich rúk pred horúcimi povrchmi.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203).

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu.

**2** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**3** Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.



**4** Natrite žeraviace sviečky. Použite sprej WD-40.



- 5** Ak je náročné odskrutkovať žeraviace sviečky, naštartujte motor a nechajte ho zohriať na prevádzkovú teplotu. Odstránenie bude potom jednoduchšie.



**Výmena: žhavičov – MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203). Tip:**

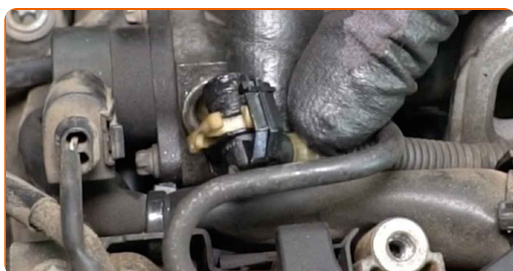
- Oblečte si rukavice na ochranu vašich rúk pred horúcimi povrchmi.

- 6** Vypnite motor.

- 7** Odskrutkujte upevňovací prvok palivovej hadičky. Použite nástavec č.E11. Použite ráčňový kľúč.

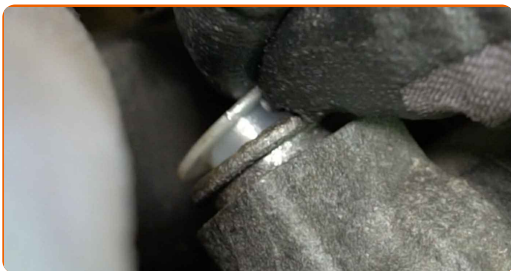


- 8** Odpojte hadičku spätného vedenia paliva.



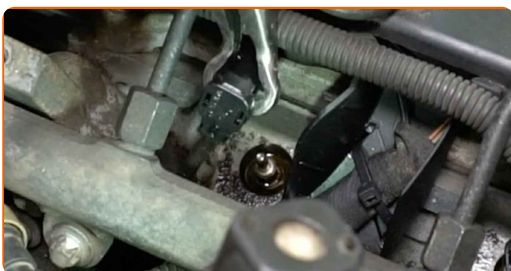
9

Zaslepte spätné vedenie paliva.



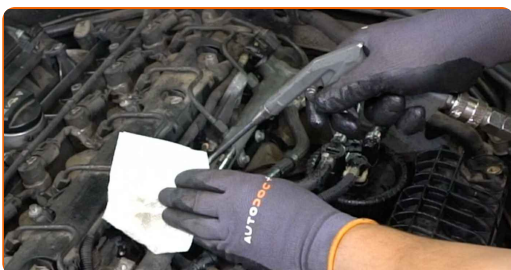
10

Odpojte konektory elektrického vedenia žeraviacej sviečky. Použite špicaté kliešte.



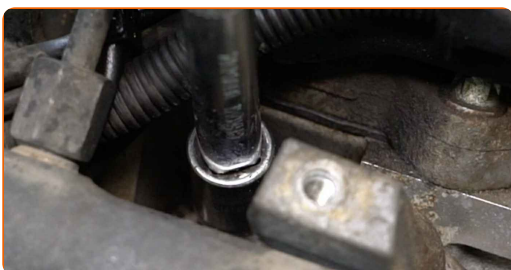
11

Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.



12

Odskrutkujte žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 10. Použite momentový kľúč.

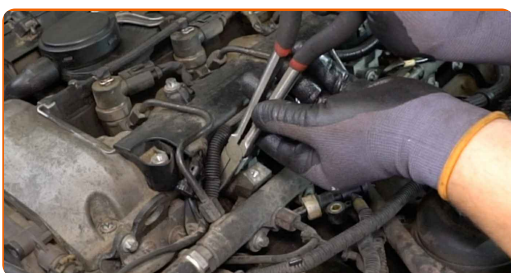


Výmena: žeravičov – MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203). AUTODOC odporúča:

- Žeraviace sviečky sa môžu časom zablokovať a pri odstraňovaní sa môžu zlomiť.
- Použite momentový kľúč na uvoľnenie súčiastok, aby sa neprekročil krútiaci moment pre odtrhnutie, ktorý špecifikuje výrobca auta.
- Ak ste dosiahli hodnotu krútiaceho momentu pre odtrhnutie, ale žeraviace sviečky nie je možné odskrutkovať, potrebné je poradiť sa s odborníkom: zlomenie súčiastok môže viesť k drahejšej oprave motora.

13

Odstráňte žeraviace sviečky. Použite špicaté kliešte.



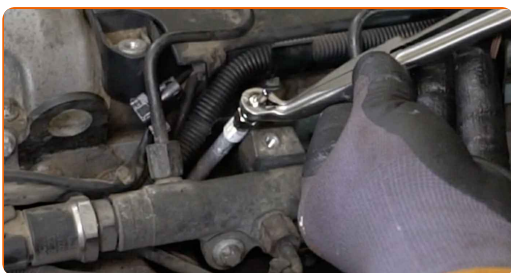
14

Natrite žeraviace sviečky. Použite vysokoteplotné keramické mazivo.



15

Nainštalujte nové žeraviace sviečky na svoje montážne pozície. Použite špicaté kliešte.



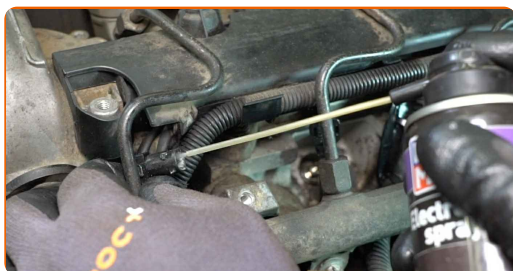
- 16** Uťahnite žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 10. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



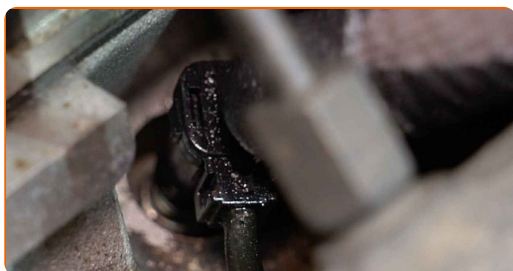
### AUTODOC odporúča:

- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.

- 17** Natrite konektory žeraviacej sviečky. Použite dielektrické mazivo.



- 18** Pripevnite konektory elektrického vedenia žeraviacich sviečok. Použite špicaté kliešte.



- 19** Vyčistite spätné vedenie paliva. Použite viacúčelový čistiaci sprej.





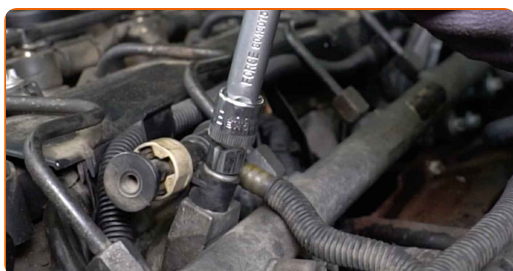
**20** Otvorte spätné vedenie paliva.



**21** Zapojte hadičku spätného vedenia paliva.



**22** Uťahnite upevňovacie prvky palivovej hadičky. Použite nástavec č.E11. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



**23** Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

**24** Vypnite motor.

**25** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

26

Zatvorte kapotu.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**ŽHAVIČE: ŠIROKÝ VÝBER**

## **i** **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.