



Ako vymeniť zapal'ovacie
sviečky na **MERCEDES-
BENZ Trieda S Saloon
(W220) V6** – 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 S Saloon (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) S 350 (220.067, 220.167), MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) S 350 4-matic (220.087, 220.187)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203) C 240 (203.061)

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – MERCEDES-
BENZ TRIEDA S SALOON (W220) V6. NÁSTROJE, KTORÉ
MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Momentový kľúč
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Dlhé okrúhle kliešte
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220)
V6. Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – MERCEDES-BENZ TRIEDA S SALOON (W220) V6. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Otvorte kapotu.

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

3 Odstráňte kryt motora.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) V6. Pri odstraňovaní súčiastky nepoužívajte príliš veľkú silu, pretože by sa mohla poškodiť.

4 Odstráňte hadičky nasávania vzduchu.



5 Vyčistite kryt a puzdro vzduchového filtra.



Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) V6. Tip:

- Pred vyčistením krytu a puzdra vzduchového filtra prekryte časti vzduchového potrubia, snímač prúdenia vzduchu (ak je tu), a škrtiacu klapku čistou látkou.

6 Odstráňte uloženie vzduchového filtra.

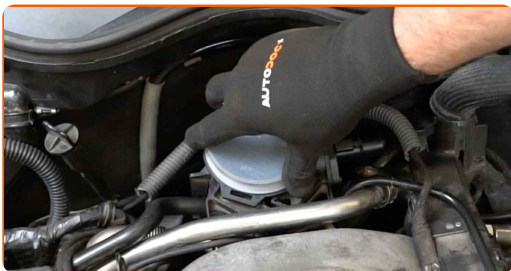


AUTODOC odporúča:

- Pri odstraňovaní súčiastky neaplikujte mnoho sily. Inak by ste mohli poškodiť súčiastku.

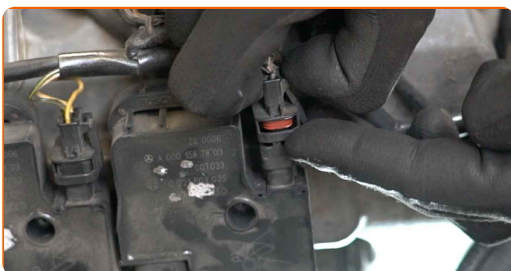
7

Prekryte telo škrtiacej klapky uterákom z mikrovlákná, aby sa do systému nedostal prach a špina.



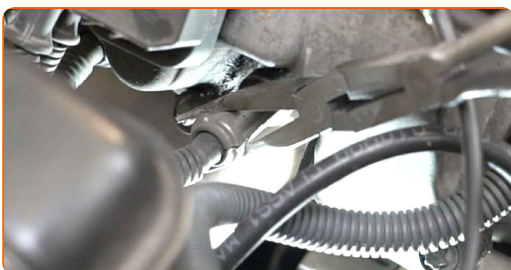
8

Odpojte konektory z cievok zapalovania.



9

Odstráňte konektory vodičov sviečky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania. Použite dlhé okrúhle kliešte.



Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) V6. Tip od AUTODOC:

- Pracujte opatrne, aby ste nepoškodili vodiče sviečok zapalovania.
- Zapamätajte si sekvenciu zapojenia konektorov vodičov sviečok zapalovania.

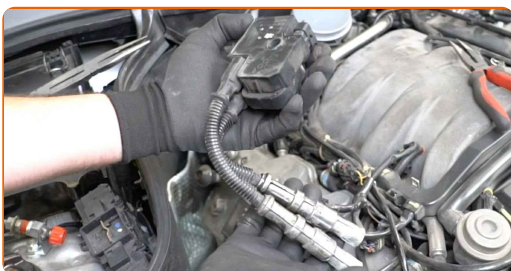
10

Odskrutkujte upevňovacie prvky cievok zapalovania. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



11

Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.

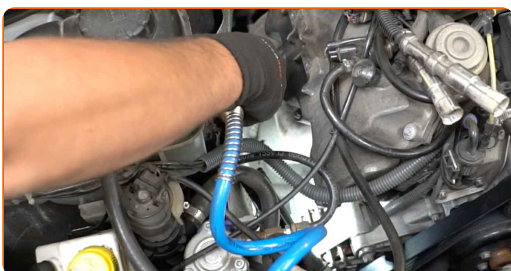


Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220)
V6. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Zapamätajte si postup krokov pri demontáži cievky zapalovania.

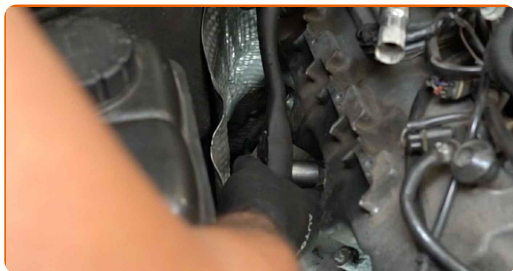
12

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



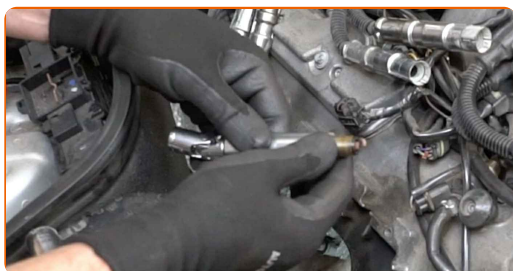
13

Odskrutkujte sviečky zapaľovania. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16. Použite ráčňový kľúč.



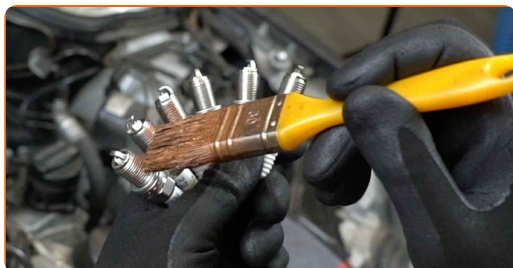
14

Vytiahnite sviečky zapaľovania.



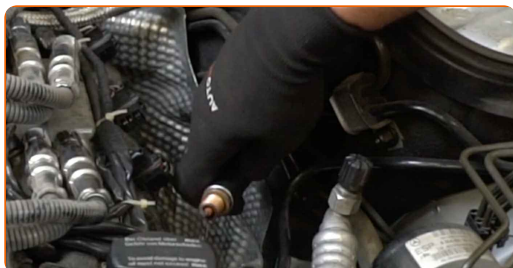
15

Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapaľovania.



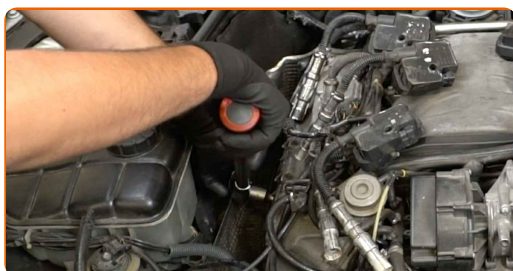
16

Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž.



17

Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 27 Nm.

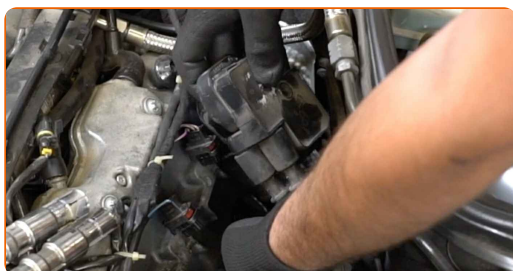


Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220)
V6. Profesionáli odporúčajú:

- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.

18

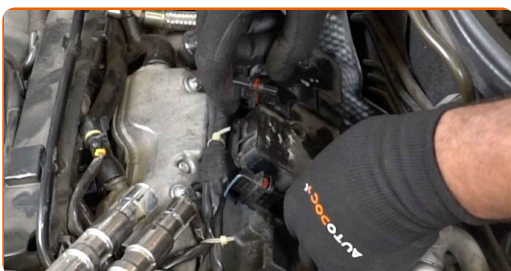
Nainštalujte cievky zapalovania do otvorov sviečok zapalovania.



Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220)
V6. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dodržte postup inštalácie.

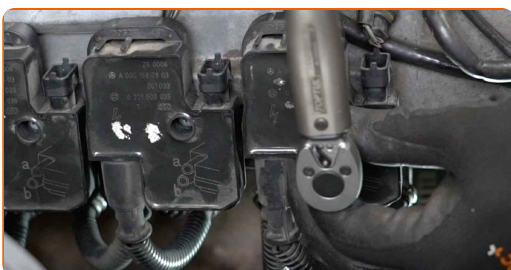
- 19** Nainštalujte konektory vodičov sviečky zapaľovania do otvoru sviečky zapaľovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



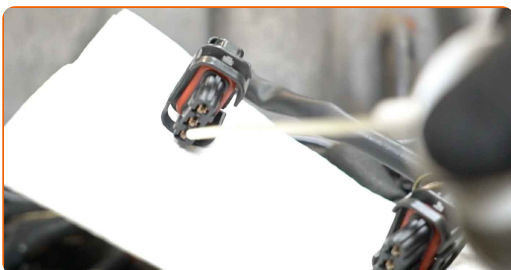
**Výmena: zapaľovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220)
V6. AUTODOC odporúča:**

- Dodržte postup inštalácie.

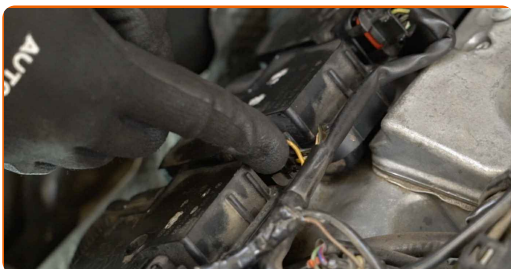
- 20** Utiahnite upevňovacie prvky cievky zapaľovania. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



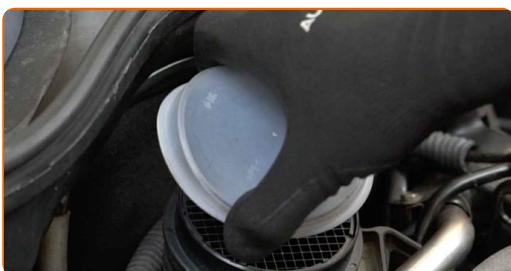
- 21** Konektor cievky zapaľovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.



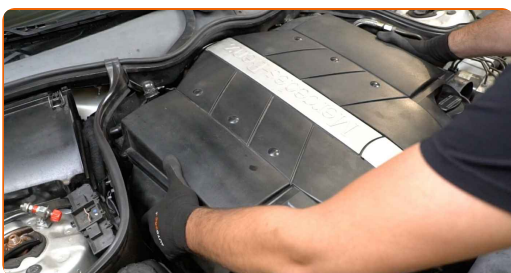
- 22** Zapojte konektory cievok zapal'ovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



- 23** Odstráňte uterák z mikrovlákná z tela škrtiacej klapky.



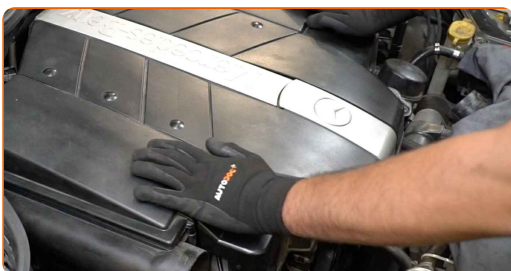
- 24** Nainštalujte uloženie vzduchového filtra.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapal'ovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) V6. Pri inštalácii nepoužívajte príliš veľkú silu. Môže sa tým poškodiť súčiastka.

- 25** Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.

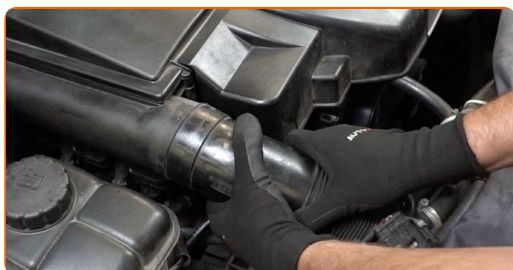


AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že kryt motora je správne usadený. Nemal by byť mimo svojej polohy voči vodiacim upevneniam a vzduchovej prívodnej hadičke tela škrtiacej klapky.
- Výmena: zapalovacích sviečok – MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W220) V6. Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri inštalácii, nepoužívajte príliš veľkú silu.

26

Znovu nainštalujte hadičky nasávania vzduchu.



27

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

28

Vypnite motor.

29

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

30

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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: 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.