



Ako vymeniť zapalovacie
sviečky na **Mercedes**
W203 V6 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ W124 Sedan (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 420 (124.034), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 500 (124.036), MERCEDES-BENZ W124 Sedan (W124) 500 E 5.0 (124.036), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ Trieda S Saloon (W108, W109) 250 S 2.5 (108.012), (+ 232)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – MERCEDES
W203 V6. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE
POTREBOVAŤ:



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

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: zapalovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Profesionáli odporúčajú:

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

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – MERCEDES W203 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 motoru.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 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: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Tip:

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

6

Odstráňte uloženie vzduchového filtra.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri jej odstraňovaní, nepoužívajte príliš veľkú silu.

7

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



8

Odpojte konektory z cievok zapaľovania.



9

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



Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Tip od AUTODOC:

- Pracujte opatrne, aby ste nepoškodili vodiče sviečok zapaľovania.
- Zapamäťajte si sekvenciu zapojenia konektorov vodičov sviečok zapaľovania.

10

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

**11**

Vytiahnite cievku zapaľovania z otvoru pre sviečku zapaľovania.

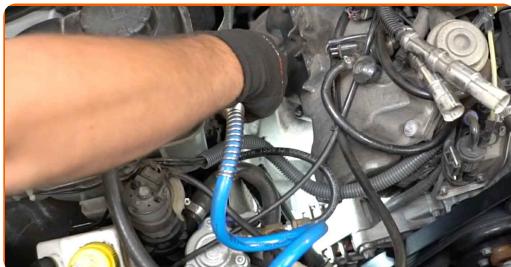


Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Zapamäťajte si postup krokov pri demontáži cievky zapaľovania.

12

Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapal'ovania.



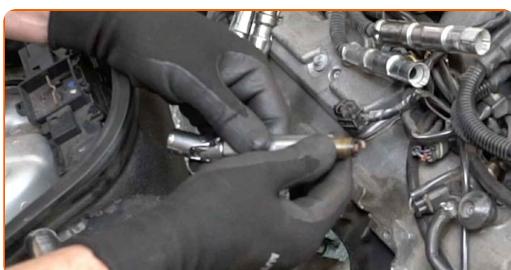
13

Odskrutkujte sviečky zapal'ovania. Použite kľúč na sviečky zapal'ovania č. 16. Použite ráčňový kľúč.



14

Vytiahnite sviečky zapal'ovania.



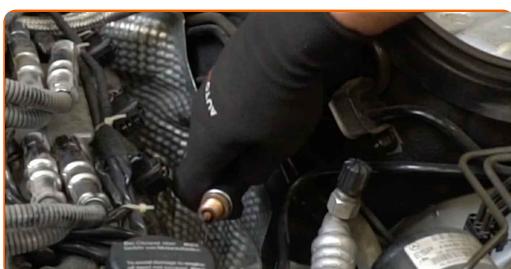
15

Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závity nových sviečok zapal'ovania.



16

Nainštalujte nové sviečky zapal'ovania do otvorov pre ich montáž.



17

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



Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Profesionáli odporúčajú:

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

18

Nainštalujte cievky zapáľovania do otvorov sviečok zapáľovania.



Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dodržte postup inštalácie.

19

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



Výmena: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. AUTODOC odporúča:

- Dodržte postup inštalácie.

20

Utiahnite upevňovacie prvky cievky zapáľovania. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



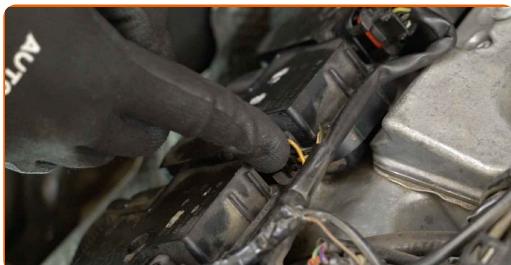
21

Konektor cievky zapáľovania ošetrite pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochrani elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.



22

Zapojte konektory cievok zapáľovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



23

Odstráňte uterák z mikrovlákna z tela škrtiacej klapky.



24

Nainštalujte uloženie vzduchového filtra.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapáľovacích sviečok – Mercedes W203 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: zapaľovacích sviečok – Mercedes W203 V6. Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri inštalácii, nepoužívajte príliš veľkú silu.

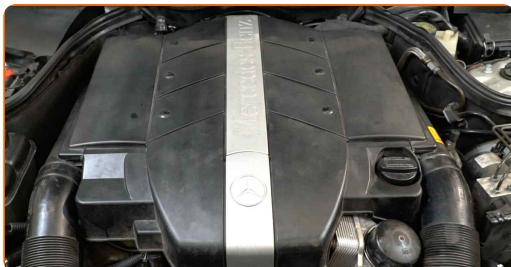
26

Znovu nainštalujte hadičky nasávania vzduchu.



27

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

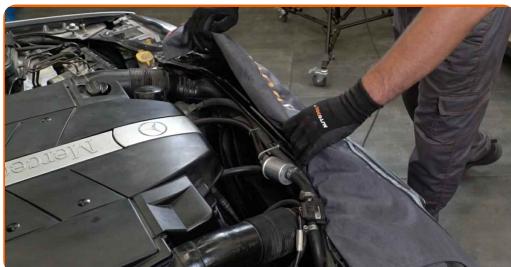


28

Vypnite motor.

29

Odstraňte 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
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



AUTODOC

GET IT ON
[Google Play](#)

Download on the
[App Store](#)

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES

ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W203**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ****ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE MERCEDES W203: NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.