



Ako vymeniť žhaviče na
Mercedes W124 – návod
na výmenu

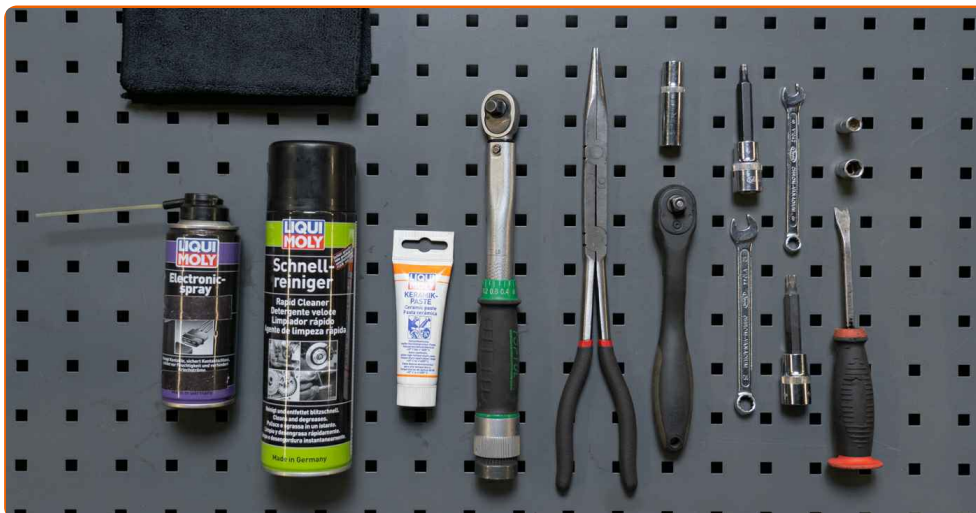
VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ
Trieda C Saloon (W202) C 250 D (202.125)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: ŽHAVIČOV – MERCEDES W124. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.8
- Kombinačný kľúč č.10
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 10
- HEX nástavec č. H5
- Hviezdicový nástavec Torx T45
- Nástavec kľúča pre zapalovacie sviečky č. 12
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Špicaté kliešte
- Uterák z mikrovlákná
- Chránič blatníka

KÚPIŤ NÁSTROJE

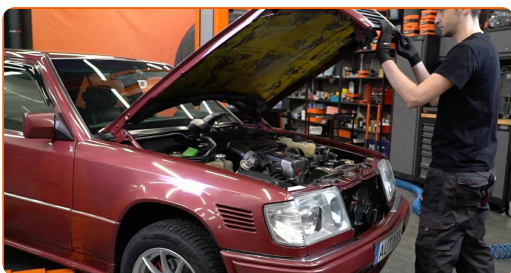
Výmena: žhavičov – Mercedes W124. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je totožný pre všetky žeraviace sviečky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: ŽHAVIČOV – MERCEDES W124. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

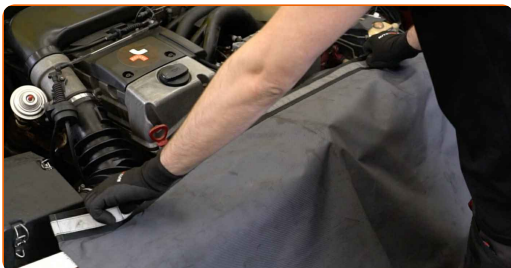
1

Otvorte kapotu.



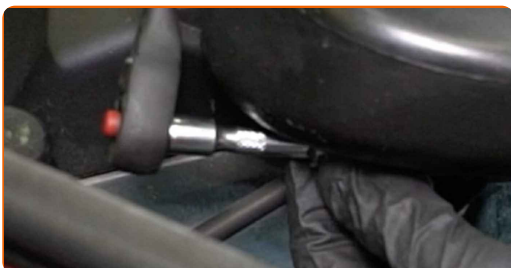
2

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

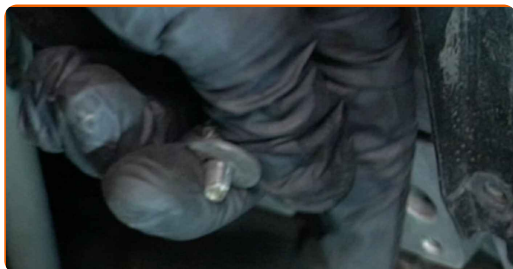


3

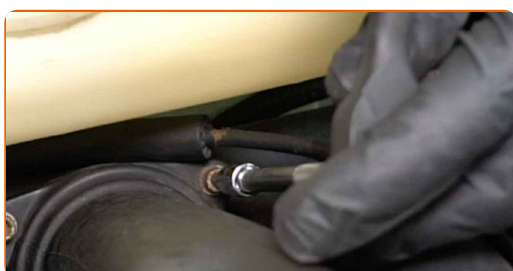
Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka prírodného potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



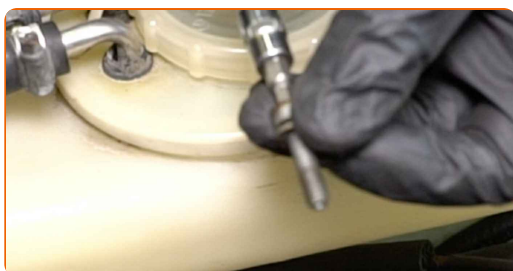
4 Odstráňte upevňovacie skrutky.



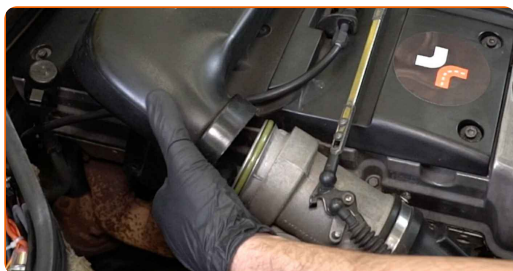
5 Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce prívodné potrubie k zbernému saciemu potrubiu. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



6 Odstráňte upevňovacie skrutky.

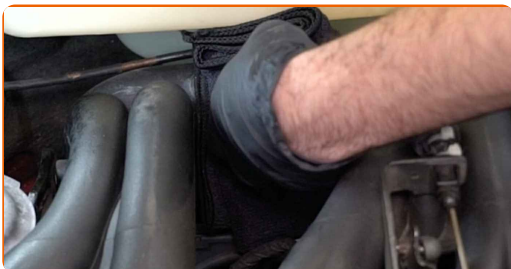


7 Odstráňte prívodné potrubie. Použite páčidlo.



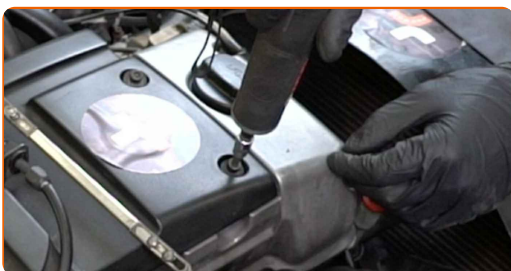
8

Prekryte sacie kanály motora látkou z mikrovláknna, aby sa do systému nedostal prach a špina.



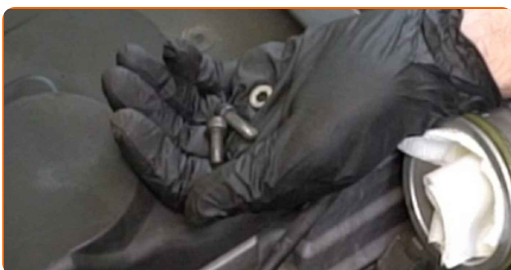
9

Odskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



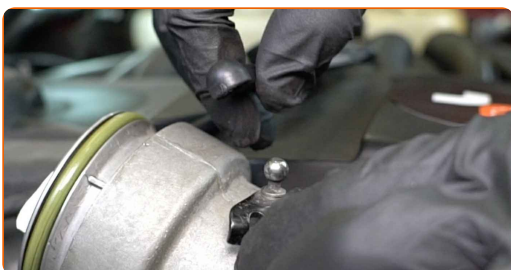
10

Odstráňte upevňovacie skrutky.



11

Odpojte tyčku akcelarátorá od škrtiacej klapky.



12

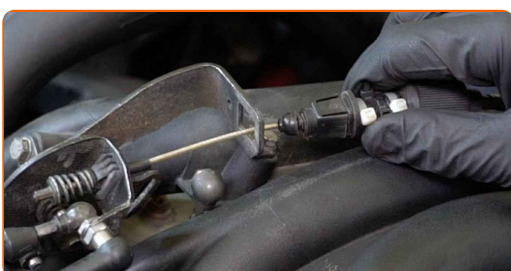
Odstráňte kryt motora.



- 13** Odskrutkujte upevnenie tyčky akcelerátora. Použite kombinačný kľúč č.10. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



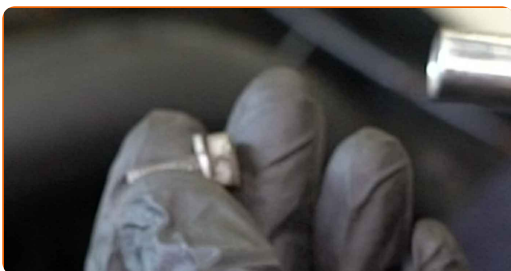
- 14** Odpojte držiak lanka akcelerátora.



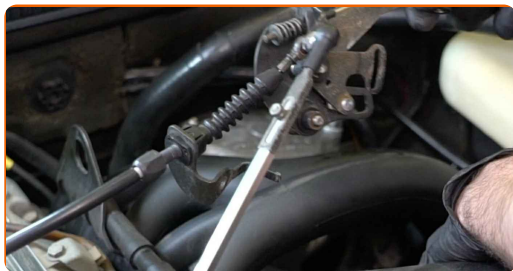
- 15** Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka akcelerátora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



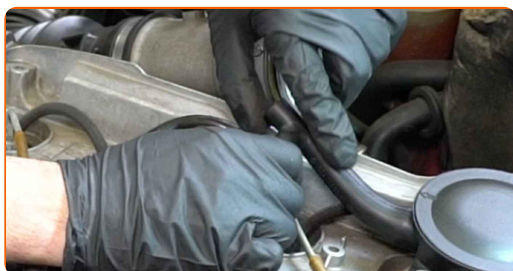
- 16** Odstráňte upevňovacie skrutky.



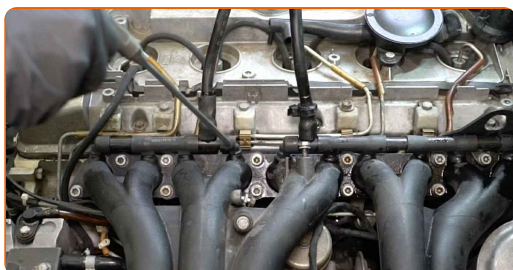
17 Mechanizmus akcelérátora dajte nabok.



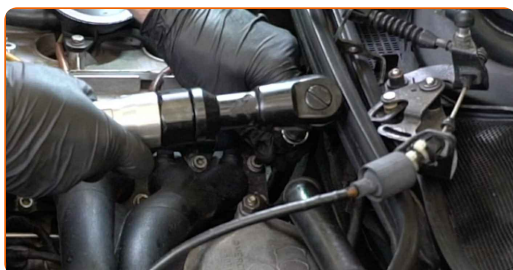
18 Odpojte podtlakové hadice od sacieho potrubia.



19 Vyčistite upevňovacie prvky sacieho potrubia. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

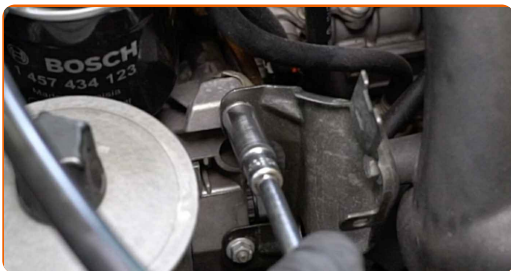


20 Odskrutkujte upevňovacie prvky zvodového potrubia. Použite hviezdicový Torx T45. Použite ráčňový kľúč.



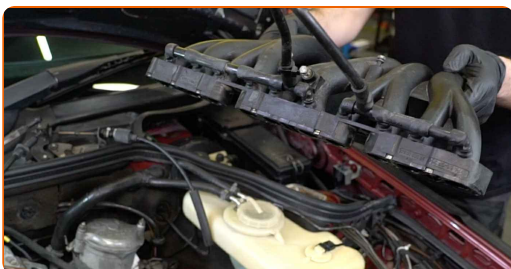
21 Odstráňte upevňovacie skrutky.

22 Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka zvodového potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

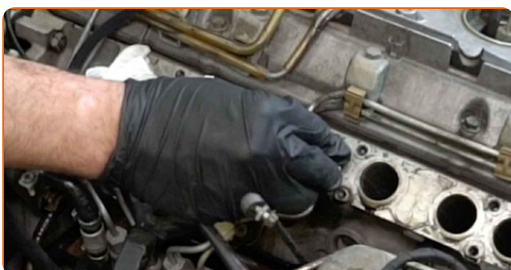


23 Odstráňte upevňovacie skrutky.

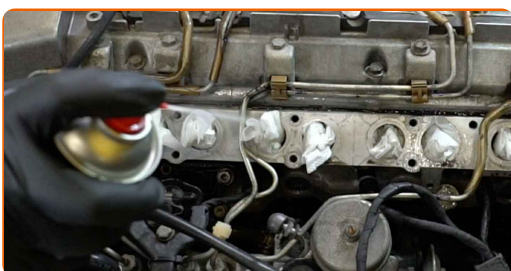
24 Odstráňte zvodové potrubie.



25 Prekryte potrubie zvodového potrubia uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a prach.

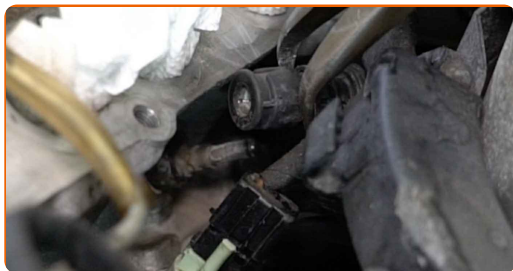


26 Vyčistite montážne pozície sacieho potrubia. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



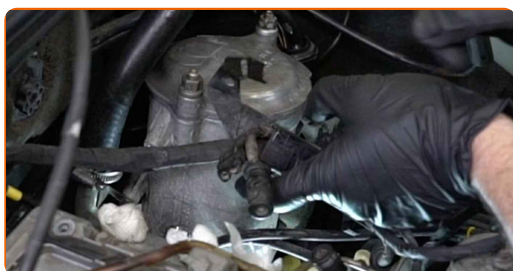
27

Odpojte konektory elektrického vedenia žeraviacej sviečky. Použite špicaté kliešte.



28

Odskrutkujte upevnenie svorky káblového zväzku a dajte zväzok nabok. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

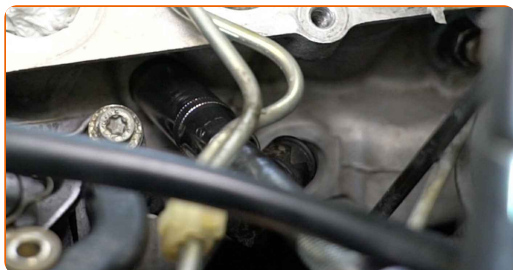


29

Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

30

Odskrutkujte žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 12. Použite momentový kľúč.

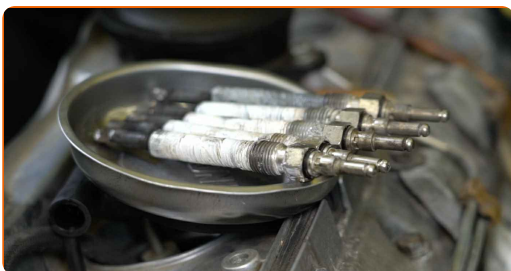


Výmena: žhavičov – Mercedes W124. AUTODOC odporúča:

- 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.

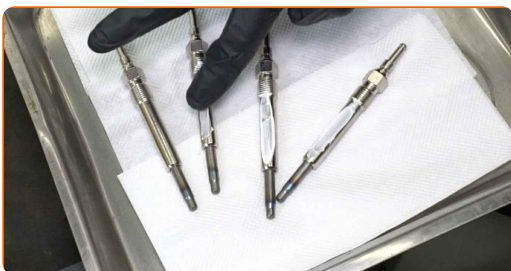
31

Odstráňte žeraviace sviečky.



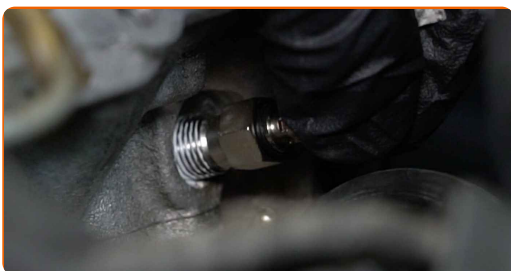
32

Natrite žeraviace sviečky. Použite vysokoteplotné keramické mazivo.

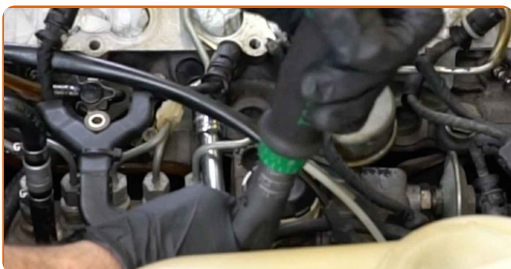


33

Nainštalujte nové žeraviace sviečky na svoje montážne pozície.



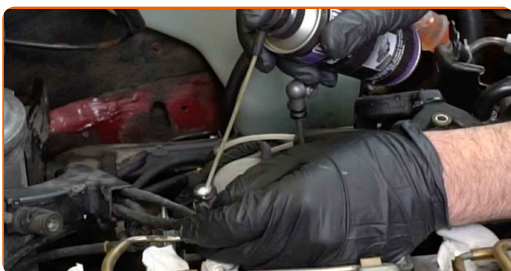
- 34** Uťahnite žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 12. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



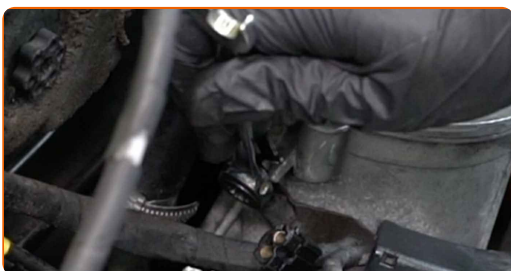
AUTODOC odporúča:

- Pri uťahovaní zapalovacích sviečok nepoužívajte príliš veľkú silu. Príliš silné utiahnutie môže poškodiť závitové spojenie.

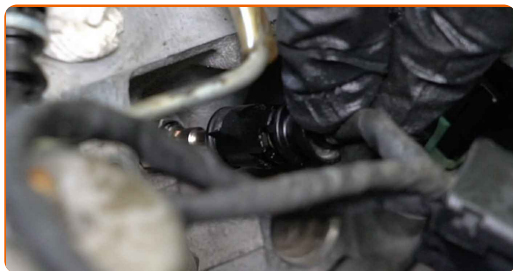
- 35** Natrite konektory žeraviacej sviečky. Použite dielektrické mazivo.



- 36** Nainštalujte svorku káblového zväzku a zaskrutkujte upevnenie. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



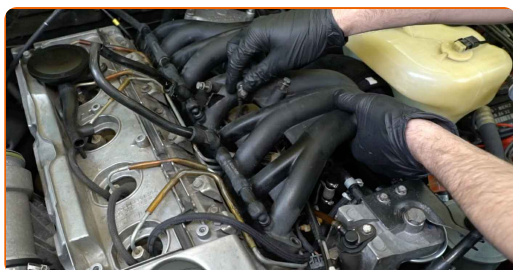
37 Pripevnite konektory elektrického vedenia žeraviacich sviečok.



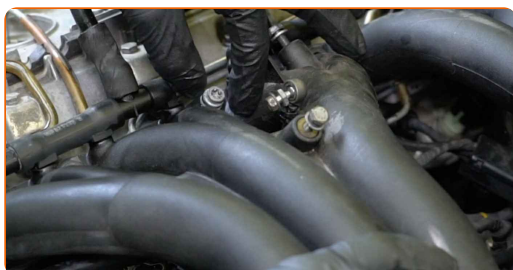
38 Odstráňte látku z mikrovlákna zo sacích kanálov motora.



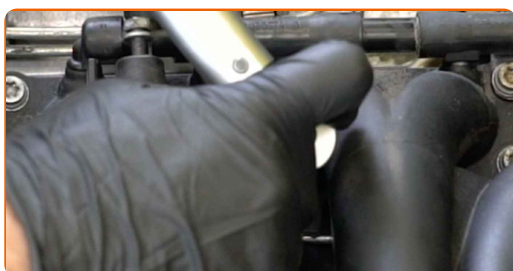
39 Nainštalujte zvodové potrubie.



40 Nainštalujte upevňovacie skrutky.

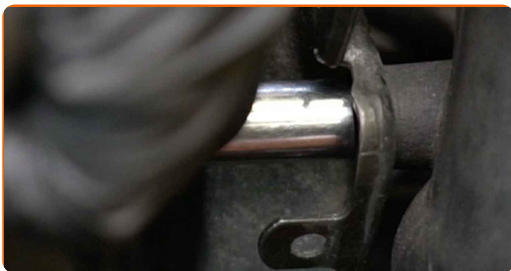


41 Utiahnite upevňovacie prvky sacieho zberného potrubia. Použite hviezdicový Torx T45. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



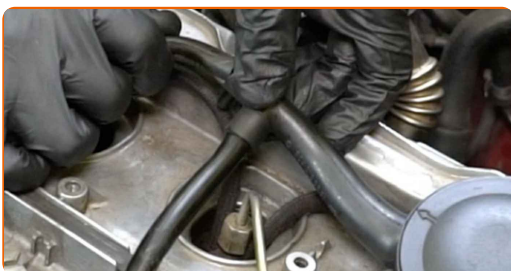
42

Utiahnite upevňovacie prvky držiaka zvodového potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



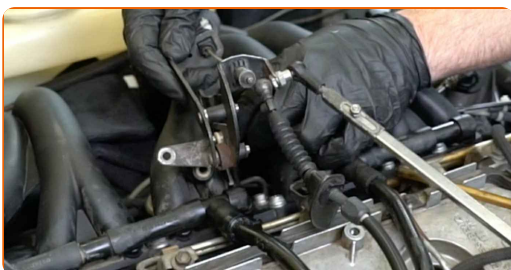
43

Pripevnite podtlakové hadice k saciemu potrubiu.



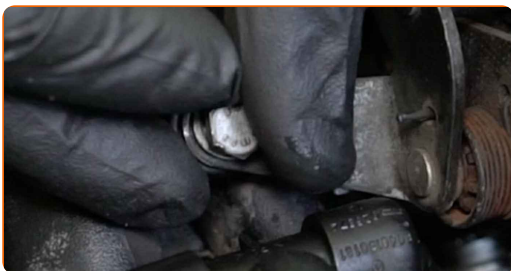
44

Nainštalujte mechanizmus akceleračora.



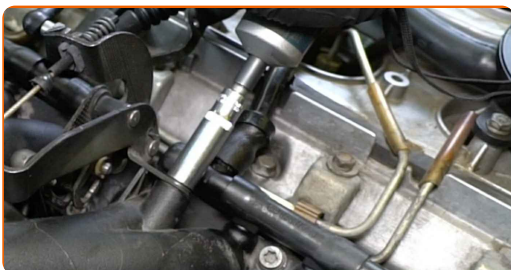
45

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



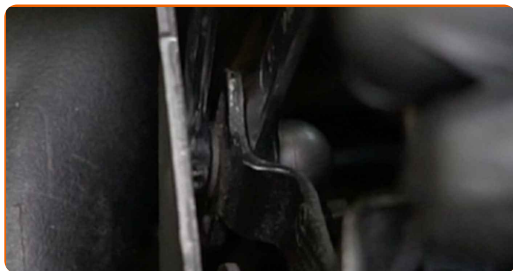
46

Zaskrutkujte upevňovacie prvky držiaka akceleračora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



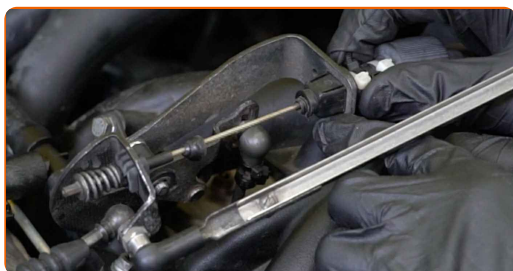
47

Zaskrutkujte upevnenie tyčky akcelerátora. Použite kombinačný kľúč č.10. Použite kombinačný kľúč č.8.



48

Nainštalujte držiak lanka akcelerátora.



49

Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.

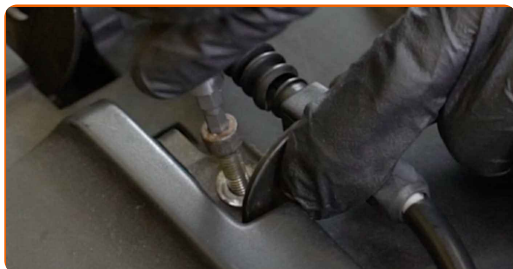


50

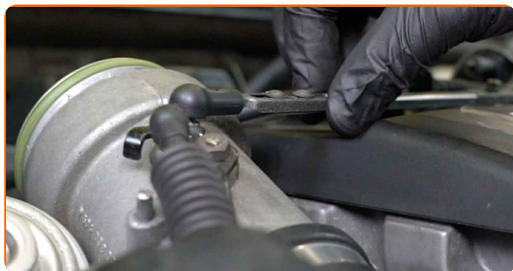
Nainštalujte upevňovacie skrutky.

51

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



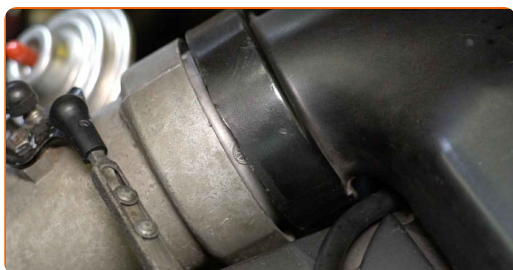
52 Pripevnite tyčku akcelerátora k škrtiacej klapke.



53 Odstráňte látku z mikrovlákna zo sacích kanálov motora.

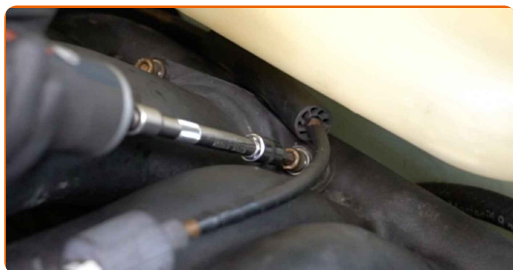


54 Pripevnite prírodné potrubie.



55 Nainštalujte upevňovacie skrutky.

56 Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce prírodné potrubie k zbernému saciemu potrubiu. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.

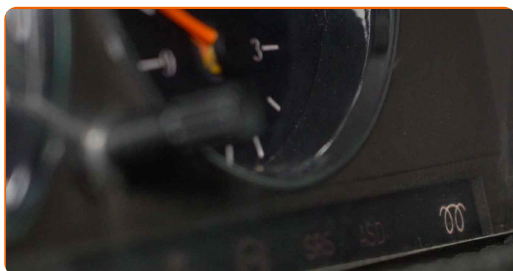


57 Nainštalujte upevňovacie skrutky.

58 Zaskrutkujte upevňovacie prvky držiaka prívodného potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

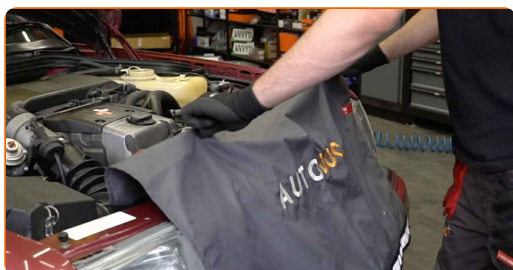


59 Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.



60 Vypnite motor.

61 Odstráňte ochranný kryt blatníka.



62

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

ŽHAVIČE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W124

ŽHAVIČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**ŽHAVIČE PRE MERCEDES W124: NAJLEPŠIE AKCIE A
PONUKY**

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.