



Ako vymeniť lambda  
sonda na **MERCEDES-  
BENZ Vaneo (414)** –  
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 Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

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: LAMBDA SONDY – MERCEDES-BENZ Vaneo  
(414). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 8
- 22-mm nástavec kyslíkového snímača
- Ráčňový kľúč
- Závitník
- Chránič blatníka

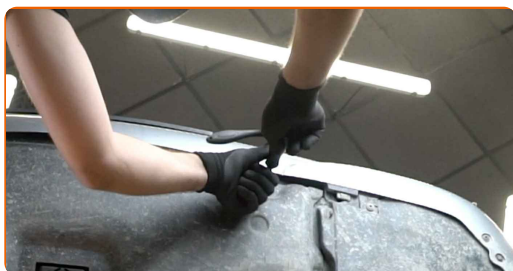
**Kúpiť nástroje**

### Výmena: lambda sondy – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po výmene kyslíkového senzora vymažte chybový kód z elektronickej riadiacej jednotky a nechajte elektronicú riadiacu jednotku, aby sa sama prispôsobila novému senzoru.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: LAMBDA SONDY – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

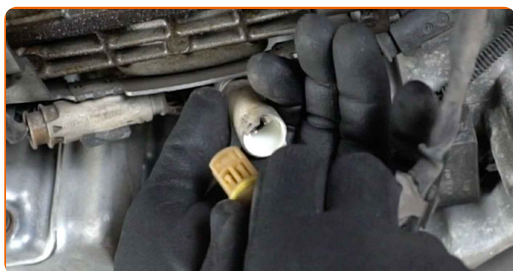
- 1 Pred začatím práce naštartujte motor a nechajte ho rozohriať na prevádzkovú teplotu.
- 2 Otvorte kapotu.
- 3 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.
- 4 Vypnite motor.
- 5 Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.
- 6 Odstráňte upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



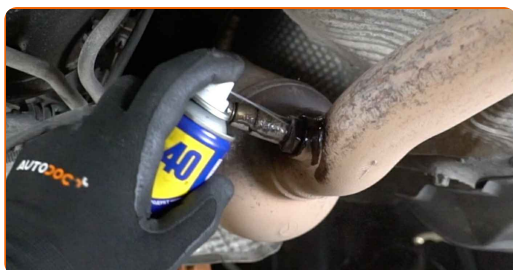
**7** Odstráňte kryt olejovej vane.



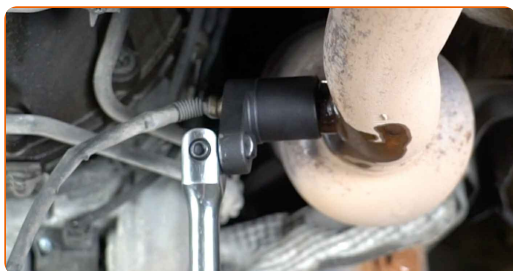
**8** Odpojte konektor kyslíkového senzora.



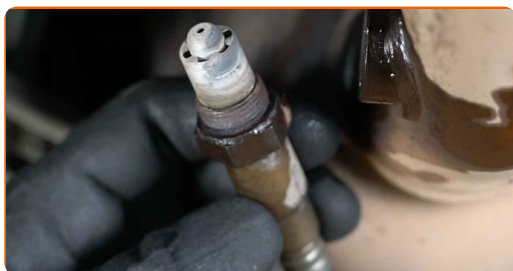
**9** Vyčistite upevňovací prvok kyslíkového senzora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**10** Odskrutkujte upevňovací prvok kyslíkového senzora. Použite 22-mm nástavec kyslíkového snímača. Použite ráčňový kľúč.



**11** Odstráňte kyslíkový senzor.



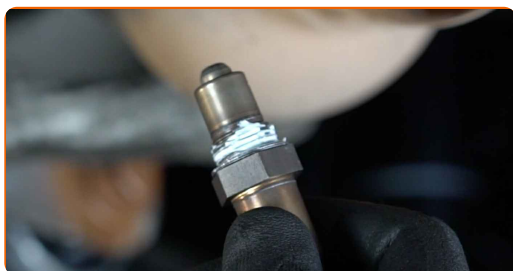
12

Vyrežte závit pre nový kyslíkový senzor. Použite závitník. Použite ráčňový kľúč.



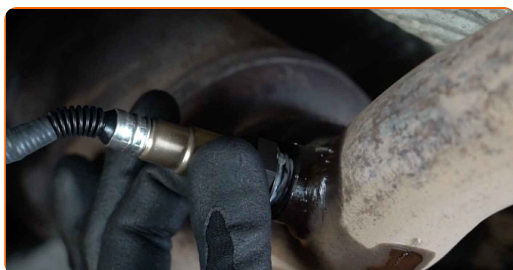
13

Ošetríte kyslíkový senzor. Použite vysokoteplotné keramické mazivo.



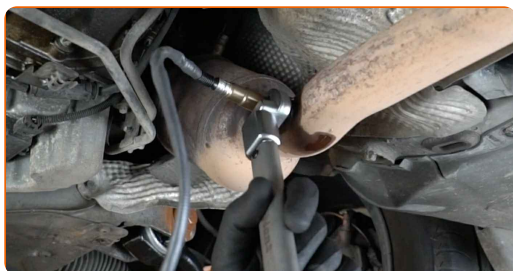
14

Nainštalujte nový kyslíkový senzor.



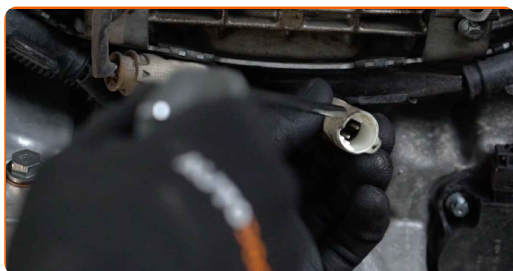
15

Utiahnite upevňovací prvok kyslíkového senzora. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 51 Nm.

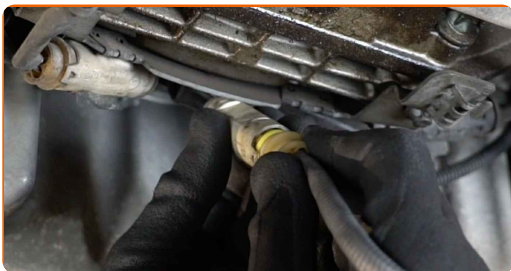


16

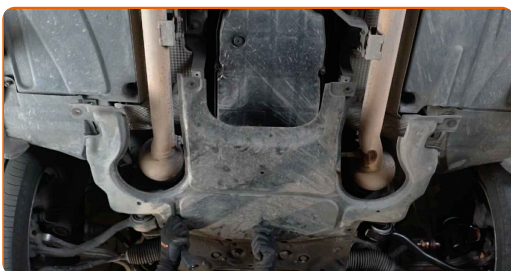
Ošetríte konektor kyslíkového senzora. Použite dielektrické mazivo.



**17** Pripojte konektor kyslíkového senzora.



**18** Znovu namontujte spodný kryt olejovej vane.



**19** Utiahnite upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



**20** Dajte auto na zem.

**21** Zapnite zapaľovanie. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

**22** Vypnite zapaľovanie.

**23** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

24

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**

**LAMBDA SONTA: 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 2022 – 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 GmbH.