



Ako vymeniť motorové
oleje a filtre na **Mercedes**
W210 diesel – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Korba/Podvozok (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 172)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – MERCEDES W210.
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 13
- Nástrčný nástavec na olejový filter 76-14F
- Ráčňový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Lievik
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Chránič blatníka

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: oleje a filtru – Mercedes W210. Tip:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – MERCEDES W210. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

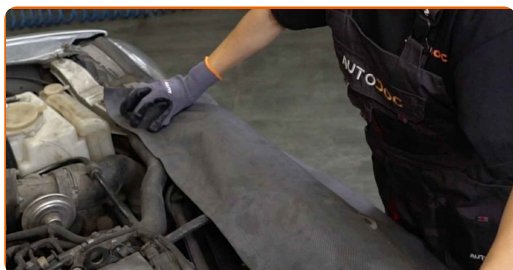
1

Otvorte kapotu.



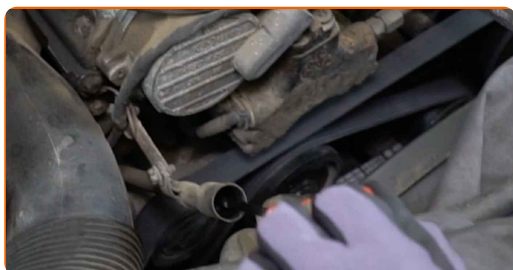
2

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

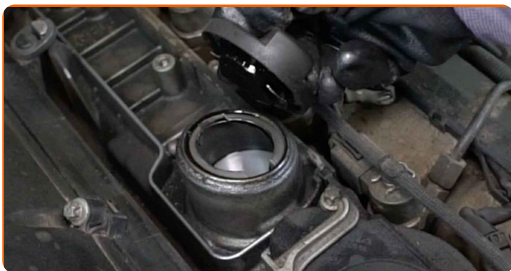


3

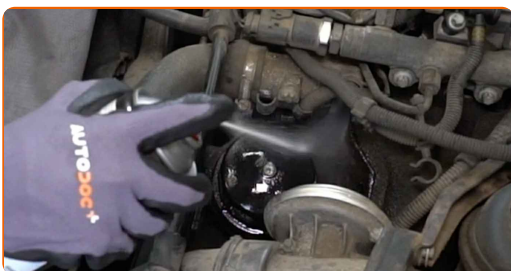
Mierku hladiny oleja vytiahnite.



4 Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



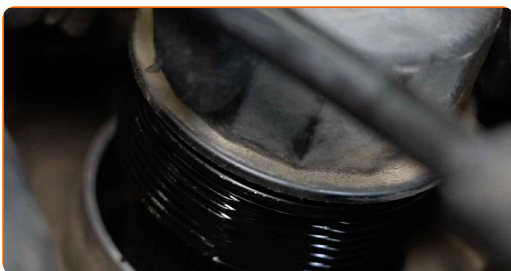
5 Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



6 Odskrutkujte uzáver krytu filtra spolu so starým filtračným prvkom. Použite nástavec 76-14F. Použite ráčňový kľúč.



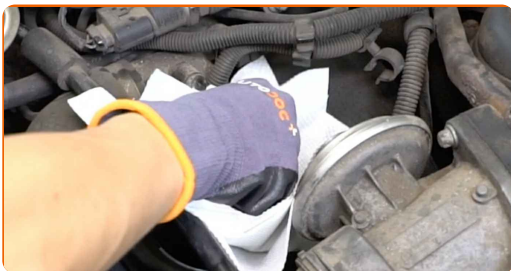
7 Vytiahnite olejový filter z jeho uloženia.



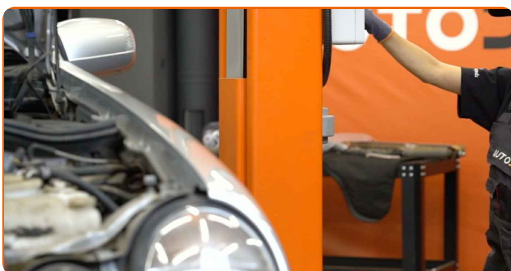
8 Starý olejový filter vložte do nádoby.



9 Kryt olejového filtra prekryte čistou látkou, aby sa zabránilo vniknutiu špiny a cudzích predmetov do systému.



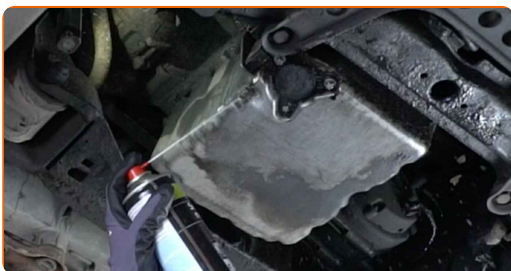
10 Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.



Výmena: oleje a filtra – Mercedes W210. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vozidlo sa musí nachádzať vo vodorovnej polohe, a ak je naklonené, olejový výpusť musí byť v najnižšom bode.

11 Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



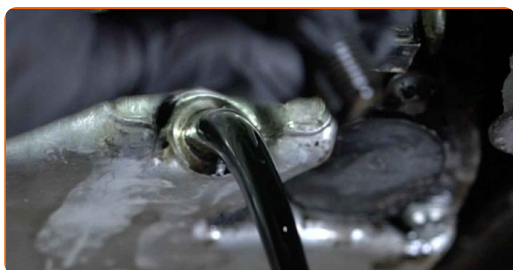
12 Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekající olej s objemom aspoň 7 l.



13 Odskrutkujte výpustný uzáver. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



14 Vypustte použitý olej.



Výmena: oleje a filtru – Mercedes W210. AUTODOC odporúča:

- Pozor! Olej môže byť horúci.
- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

15 Odstráňte staré o-kružky z krytu olejového filtra.



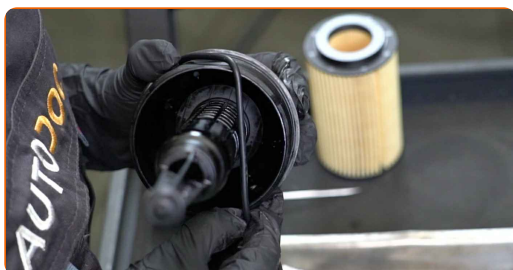
16 Odpojte olejový filter od krytu filtra. Použite plochý skrutkovač.



17 Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



18 Nainštalujte nové o-kružky a nový olejový filter do ich montážnych miest na kryte filtra.



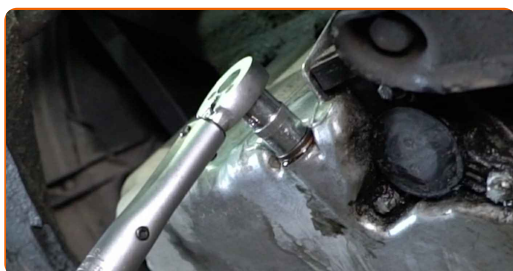
19

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



20

Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



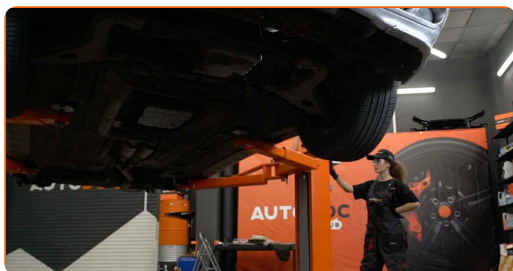
21

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



22

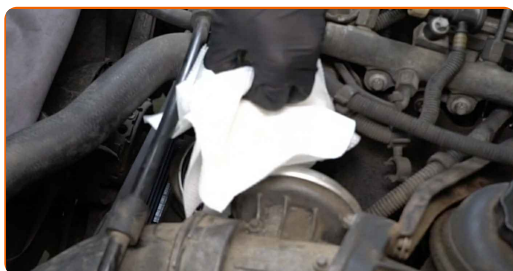
Auto dajte na zem.



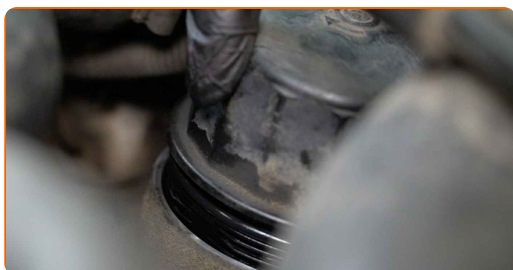
23 Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.



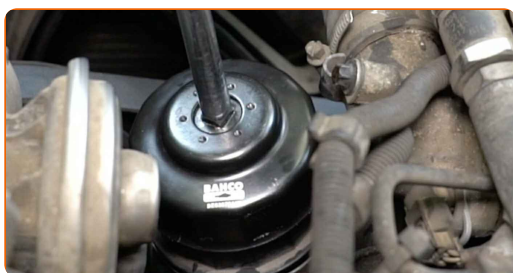
24 Odstráňte látku z krytu olejového filtra.



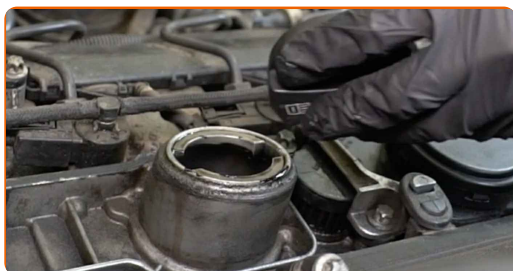
25 Nainštalujte kryt uloženia olejového filtra a zaskrutkujte ho.



26 Utiahnite uzáver olejového filtra. Použite nástavec 76-14F. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



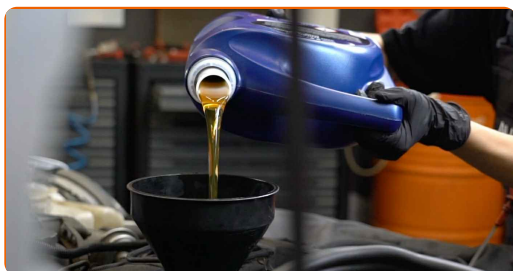
27 Odstráňte uzáver olejového plniaceho hrdla.



28 Vložte lievnik.



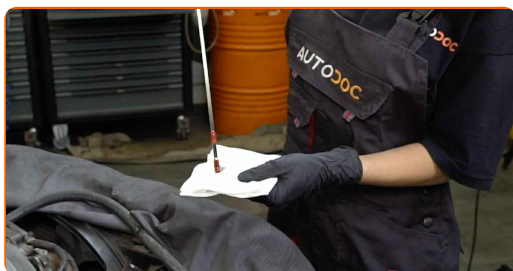
29 Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 7 l.



AUTODOC odporúča:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

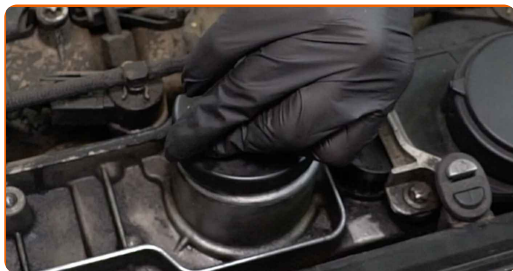
30 Skontrolujte hladinu oleja použitím olejovej mierky.



Výmena: oleje a filtru – Mercedes W210. Profesionáli odporúčajú:

- Ak je to potrebné, doplňte olej.
- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.

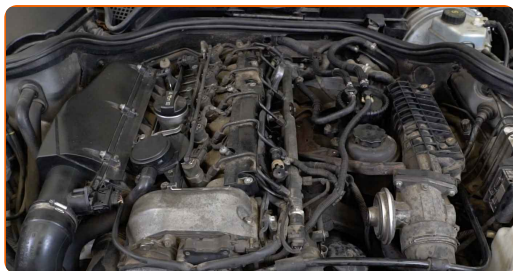
31 Nainštalujte uzáver olejového plniaceho hrdla.



32 Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.



33 Motor nechajte niekoľko minút bežať.

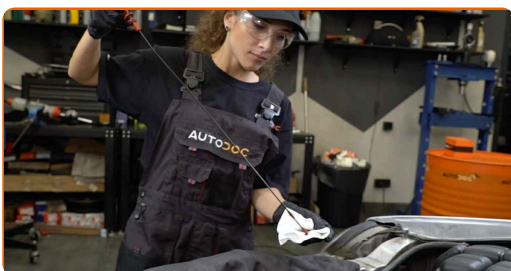


34 Po tom, čo varovné svetlo tlaku oleja zmizne, vypnite motor.

Výmena: oleje a filtra – Mercedes W210. Tip od AUTODOC:

- Pozor: indikátor tlaku oleja, ktorý označuje nedostatočný tlak v systéme mazania, môže byť zapnutý dlhší čas než obvykle. Po niekoľkých sekundách vyplní olej všetky kanáliky a indikátor sa vypne.

- 35** Pomocou mierky hladiny oleja skontrolujte stav oleja po 5 minútach po zastavení motora, a podľa potreby dolejte olej.



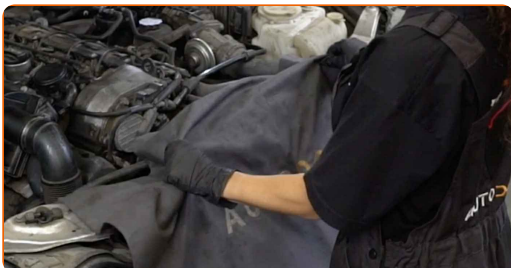
Pozor!

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.

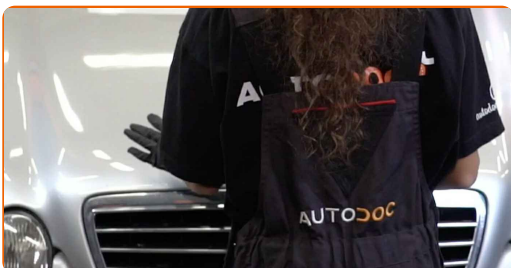
- 36** Uistite sa, že uzáver plniaceho hrdla olejového systému je správne utiahnutý.

- 37** Skontrolujte tesnosť závitového uzáveru výpustného otvoru a tesnenia olejového filtra. Ak je to potrebné, opatrne ich utiahnite.

- 38** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



- 39** Zatvorte kapotu.



Výmena: oleje a filtru – Mercedes W210. Profesionáli odporúčajú:

- Pre ochranu prostredia pred znečistením zlikvidujte použité filtre na špeciálnych zberných miestach.

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

OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W210

OLEJOVÝ FILTER PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**OLEJOVÝ FILTER PRE MERCEDES W210: 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 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.