

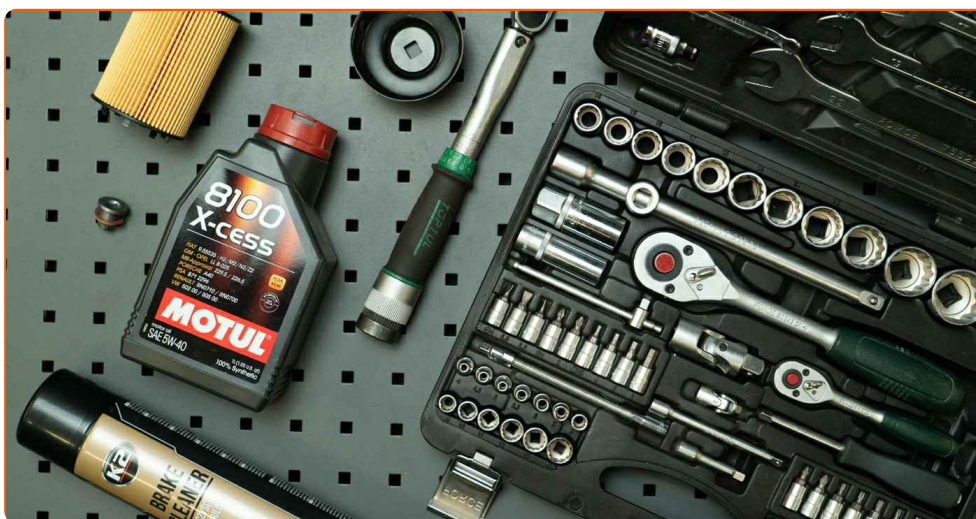


Motorové oleje a filtre
postup výmeny na vašom
aute

VIDEO TUTORIÁL



VECI, KTORÉ BUDEŠ POTREBOVAŤ:



- Vhodný motorový olej
- Nový olejový filter
- Nový výpustný uzáver
- Set potrebných nástrojov
- Nástroj na odstránenie olejového filtra
- Nádoba na starý olej
- Momentový kľúč
- Pracovné rukavice odolné voči oleju
- Čistiaca látka

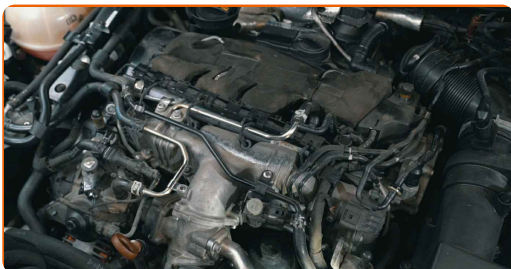
KÚPIŤ NÁSTROJE

Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.

1

Najskôr bude potrebné nájsť hlavné prvky systému mazania motora



2

Olejové plniace hrdlo. Nachádza sa navrchu motora



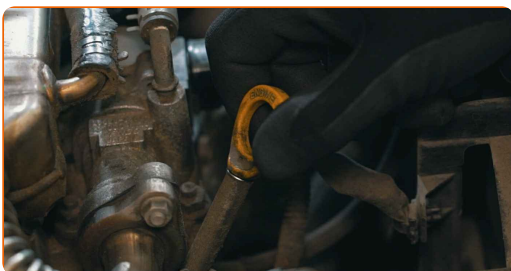
3

Uzáver je obvykle príslušne označený



4

Mierka hladiny oleja. Nachádza sa v olejovej vani motora a posiela dáta o hladine oleja do palubnej dosky cez elektronickú riadiacu jednotku



5 Namiesto mierky sa v niektorých autách používa elektronický snímač

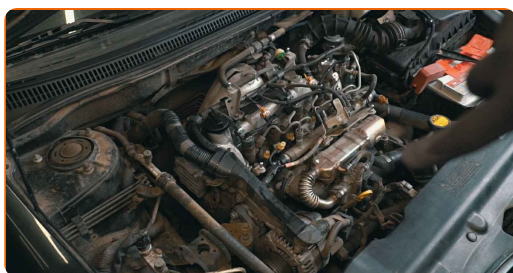
Dôležité!

- Vozidlá s automatickou prevodovkou môžu mať 2 mierky hladiny oleja v motorovom priestore
- Jedna sa používa na kontrolu hladiny motorového oleja, a druhá na kontrolu hladiny prevodového oleja
- Nepomýľte si ich

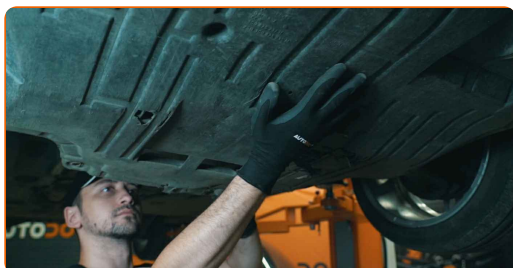
6 Olejový filter. Môže byť vytvorený v tvare kazety, ktorá sa vkladá do krytu v bloku motora alebo ako samostatný skrutkovací komponent z jedného kusu



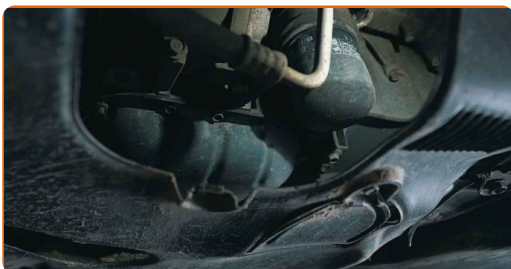
7 Olejový filter sa môže nachádzať na jednej zo strán motora



8 Ak je olejový filter inštalovaný zo spodnej strany motora, potrebné bude odstrániť ochranný štít motora



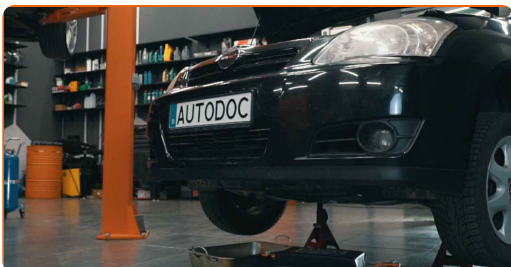
- 9 Na niektorých autách sa ochranný štít motora nemusí odstrániť, pretože na jednoduchý prístup k filtru tu slúži špeciálny servisný kryt



- 10 Výpustný uzáver. Nachádza sa pod motorom v jeho olejovej vani



- 11 Pre získanie prístupu k spodnej časti vozidla použite zdvíhacie zariadenie na auto alebo servisnú jamu alebo rampu alebo zdvihák



Pozor!

- Pri používaní zdviháka budete tiež potrebovať podporné stojany

12 Zabezpečte, aby bolo auto dokonale vyrovnané. Takto sa olej odplaví rovnomerne zo všetkých dielov motora



13 Olejové filtre od rôznych výrobcov sa môžu líšiť svojim dizajnom. Odporúča sa použiť univerzálny montážny kľúč



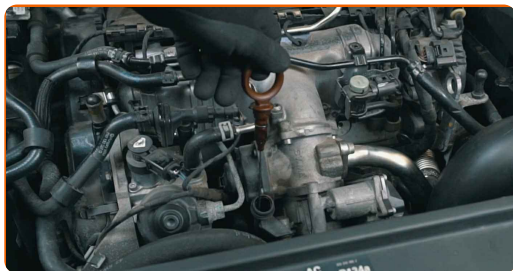
AUTODOC odporúča:

- Olej vymeňte, keď je motor ešte teplý
- Teplý olej má lepšiu tekutosť

14 Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému



15 Mierku hladiny oleja vytiahnite



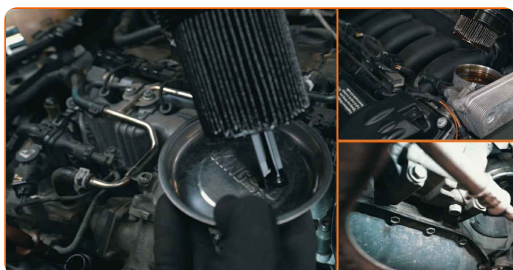
16 Vyčistite pracovnú oblasť



17 Odskrutkujte uzáver olejového filtra alebo samotný filter



18 Vytiahnite olejový filter z jeho uloženia



Dávajte si pozor!

- Zabráňte vniknutiu špiny na montážnu pozíciu filtra

19

Starý olej nechajte odtečť do nádoby pod výpustným uzáverom



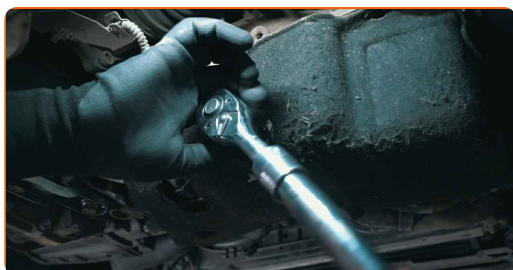
20

Vyčistite pracovnú oblasť



21

Odskrutkujte výpust

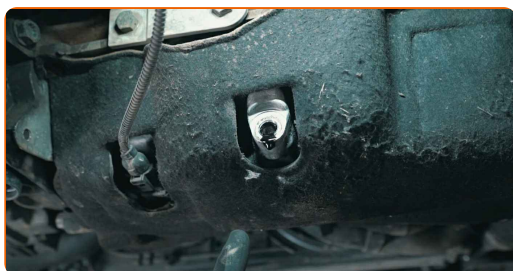


Dôležité!

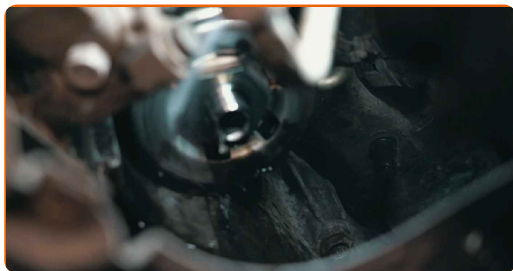
- Pracujte opatrne, aby ste olej nevyliali

22

Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru



23 Vyčistite miesto uloženia olejového filtra



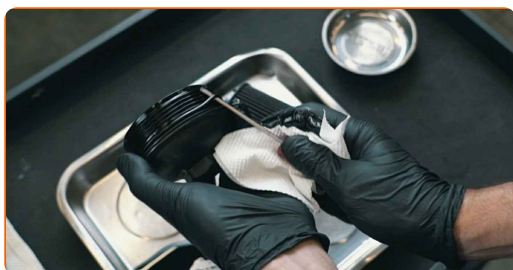
24 Ak je filter skrutkovacieho typu, namažte jeho tesnenie malým množstvom čerstvého oleja



25 Ak je filter kazetový, odstráňte ho z jeho montážnej pozície na uzávere



26 Odstráňte O-kružky



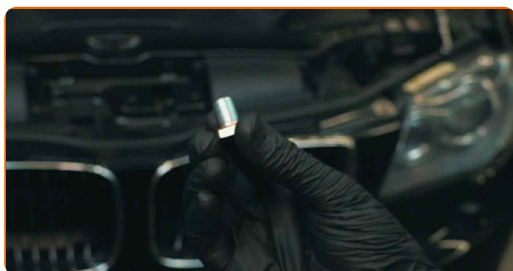
27 Vyčistite montážnu pozíciu kazety



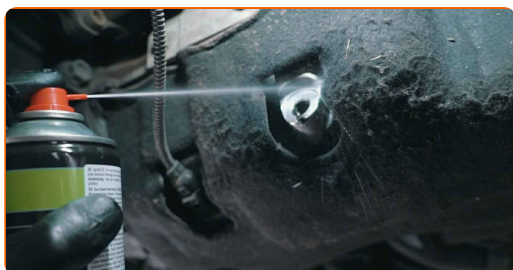
28 Nainštalujte nové O-kružky a nový filtračný prvok



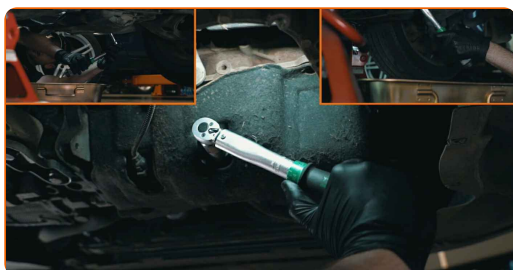
29 Pripravte nový výpustný uzáver s novým tesnením



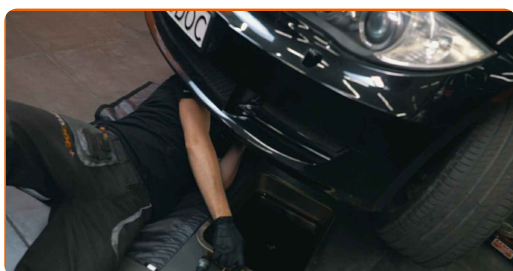
30 Vyčistite pracovnú oblasť



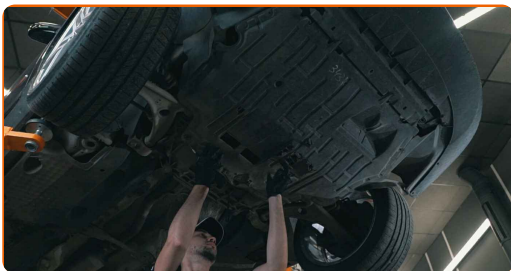
31 Uťahnite výpustný uzáver použitím momentového kľúča s krútiacim momentom, ktorý odporúča výrobca



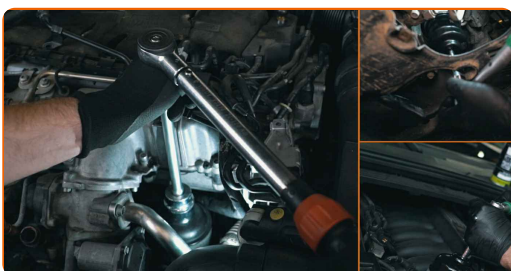
32 Odstráňte nádobu so starým olejom



33 Znovu nainštalujte ochranný štít motora



34 Nainštalujte olejový filter a utiahnite ho použitím momentového kľúča s krútiacim momentom, ktorý odporúča výrobca



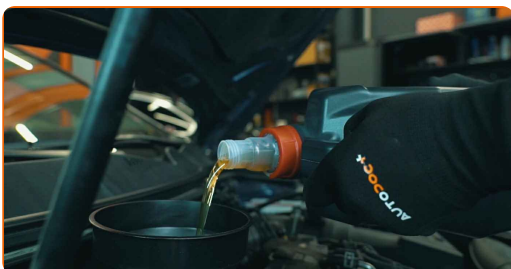
35 Do olejového filtra vložte lievik



Pozor!

- Použite iba typ oleja, ktorý schválil výrobca auta

36 Nový olej nalejte do motora, a to v množstve, ktoré odporúča výrobca auta



37

Občas skontrolujte jeho hladinu pomocou mierky hladiny oleja

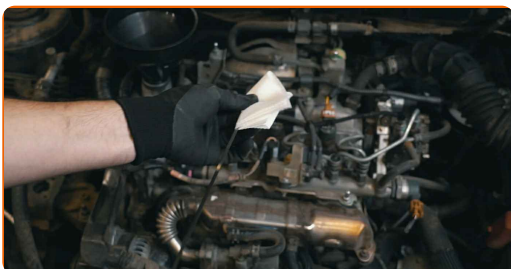


AUTODOC odporúča:

- Hladinu oleja skontrolujte pomocou mierky, keď auto stojí na rovnom a plochom povrchu

38

Vytiahnite mierku hladiny oleja a utrite z nej starý olej



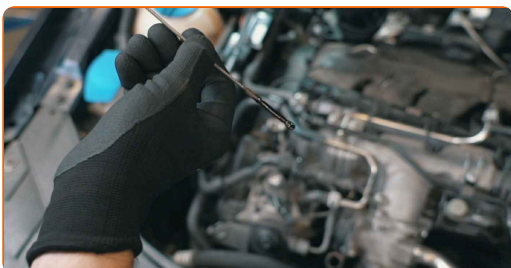
39

Mierku hladiny oleja vložte čo najviac dovnútra a niekoľko sekúnd počkajte



40

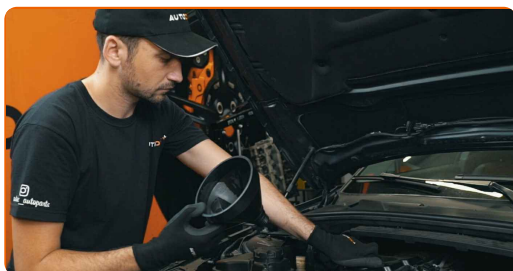
Mierku hladiny oleja vytiahnite a skontrolujte ju bez toho, aby ste ju otočili hlavou nadol



41 Utrite mierku hladiny oleja a dajte ju späť na svoje miesto



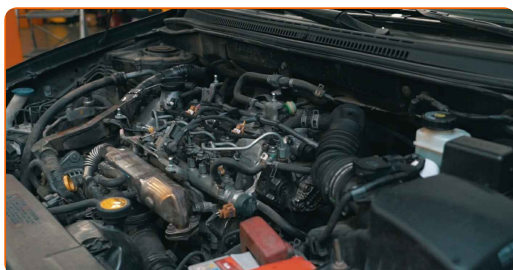
42 Odstráňte lievik a zaskrutkujte plniaci olejový uzáver



43 Naštartujte motor a nechajte ho 30 sekúnd bežať



44 Počas tejto doby sa motorový olej rozleje po celom systéme

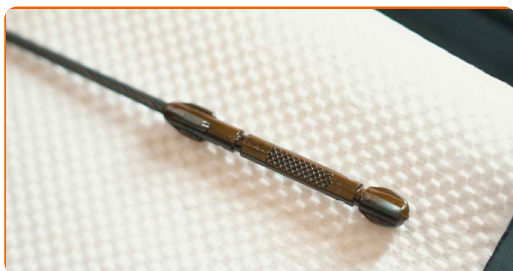


45 Vypnite motor a niekoľko minút počkajte



46

Znovu skontrolujte hladinu motorového oleja a podľa potreby ju upravte

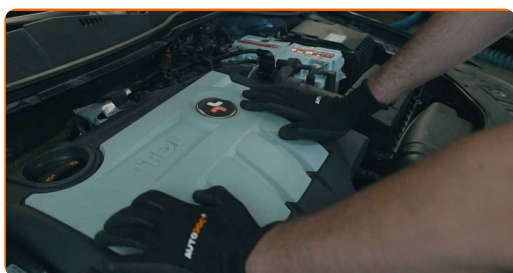


Pozor!

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max

47

Keď bude proces dokončený, zresetujte servisný interval



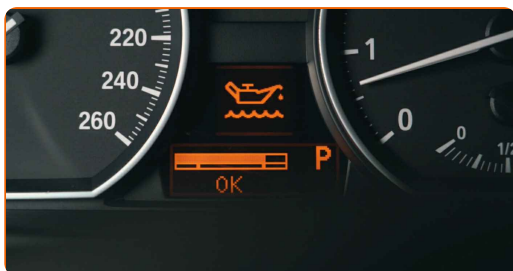
48

Okrem toho si môžete napísať, pri akom počte najjazdených kilometrov ste vykonali údržbu



49

Ak vaše vozidlo nemá mierku hladiny oleja, hladina oleja sa bude zobrazovať na palubnej doske



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

OLEJOVÝ FILTER: 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.