



Jak vyměnit motorový
olej a olejový filtr na
OPEL Combo D Tour
(X12) – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
OPEL Combo D Tour (X12) 1.4 CNG (C26, D26, E26, C05)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - OPEL COMBO D TOUR (X12). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čisticí sprej
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 27
- Hvězdicový nástavec Torx T25
- Hvězdicový nástavec Torx T45
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Vana na vypouštění oleje
- Trychtýř
- Ručník z mikrovlákná
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). AUTODOC doporučuje:

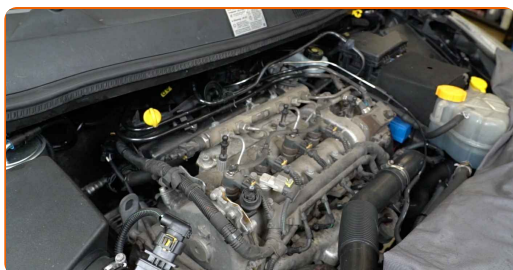
- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - OPEL COMBO D TOUR (X12). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Otevřete kapotu.

2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

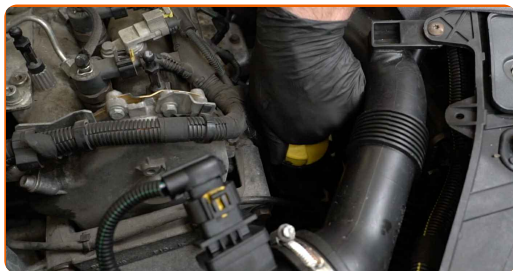
3 Odstraňte kryt motoru.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

4 Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



5 Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.

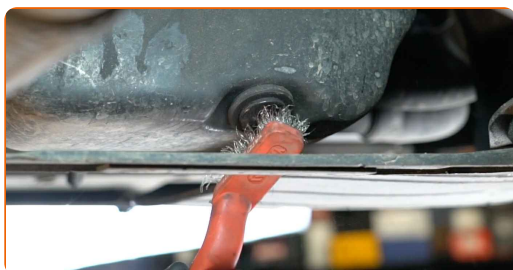
AUTODOC doporučuje:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

6 Pod výpustný otvor položte nádobu na vytékající olej o objemu alespoň 4 l.



7 Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



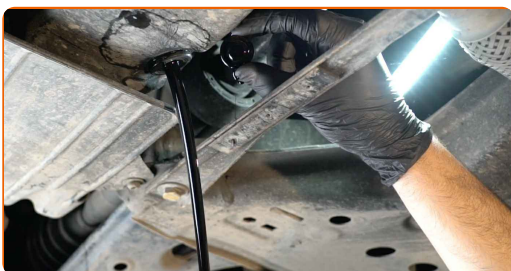
8

Odšroubujte výpusť. Použijte hvězdicový Torx T 45. Použijte ráčnový klíč.



9

Vypusťte použitý olej.

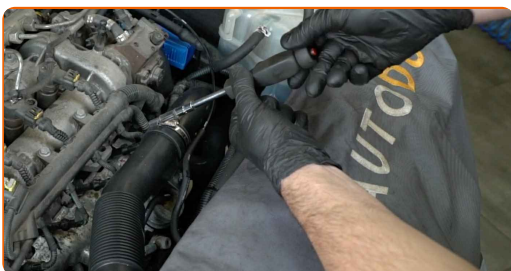


Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). Tip:

- Pozor! Olej může být horký.

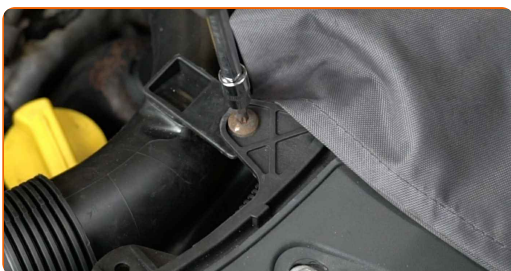
10

Odpojte svorku přívodní vzduchové hadičky. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



11

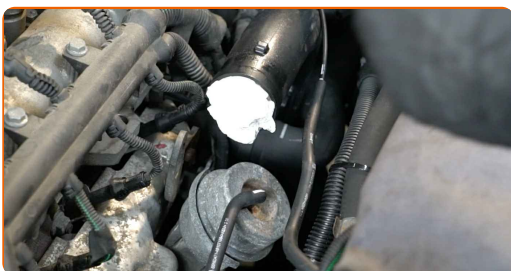
Odpojte upevnění přívodní vzduchové hadice. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte ráčnový klíč.



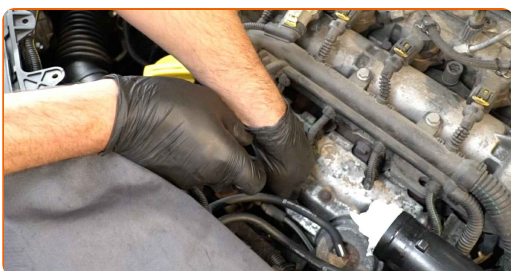
12 Odstraňte přívodovou vzduchovou hadici.



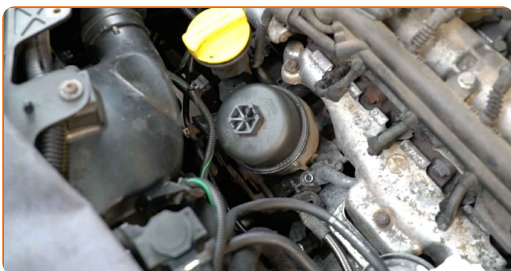
13 Překryjte přívodní vzduchovou hadičku ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostal prach a špína.



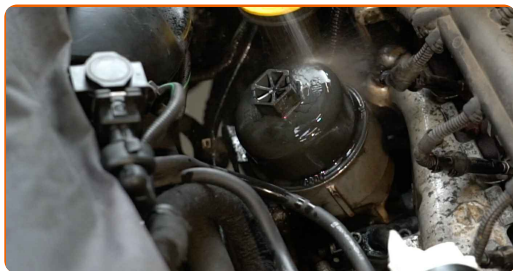
14 Odšroubujte šrouby ochranného pouzdra krytu olejového filtru. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



15 Odstraňte ochranné pouzdro krytu olejového filtru.



16 Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



17 Odšroubujte kryt filtru spolu se starým filtrem. Použijte nástavec č.27. Použijte ráčnový klíč.



18 Starý olejový filtr vložte do nádoby.



Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). Profesionálové doporučují:

- Posuňte nádobu. Olej začne téct z výpustného otvoru hned po odstranění olejového filtru.

19 Překryjte kryt olejového filtru ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostala špína a cizí předměty.

20 Odpojte olejový filtr od krytu filtru.



21 Odstraňte o-kroužek krytu olejového filtru. Použijte plochý šroubovák.



22 Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



23 Nainstalujte nový o-kroužek na montážní místo na krytu filtru.



24 Nainstalujte nový olejový filtr do montážního místa na krytu filtru.



Pozor!

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

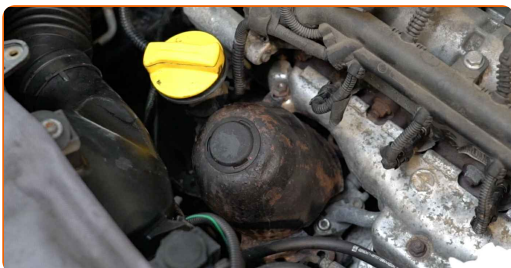
25 Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.

26 Odstraňte ručník z mikrovlákná z krytu olejového filtru.

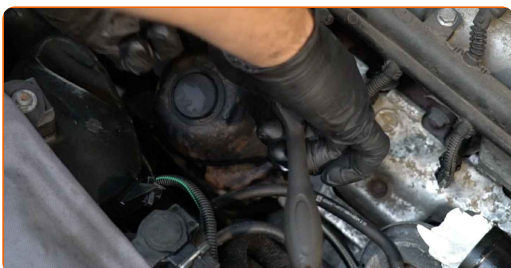
27 Nainstalujte nový kryt olejového filtru a upevněte jej. Použijte nástavec č.27. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



28 Nainstalujte ochranné pouzdro krytu olejového filtru.



29 Zašroubujte upevňovací prvky ochranného pouzdra krytu olejového filtru. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

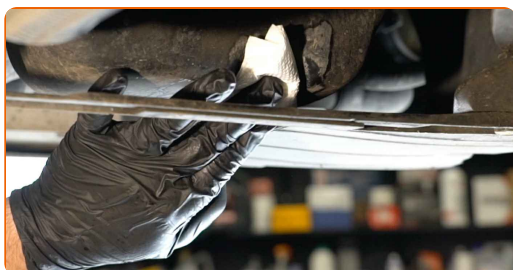


Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.

30

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany.



31

Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte hvězdicový Torx T 45. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



32

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



33

Dejte auto na zem.

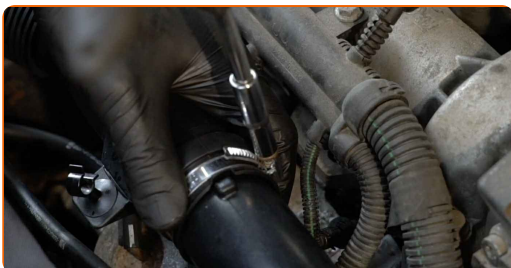
34 Odstraňte ručník z mikrovláčna ze vzduchové přívodní hadičky.



35 Nainstalujte přívodovou vzduchovou hadici a zajistěte ji.



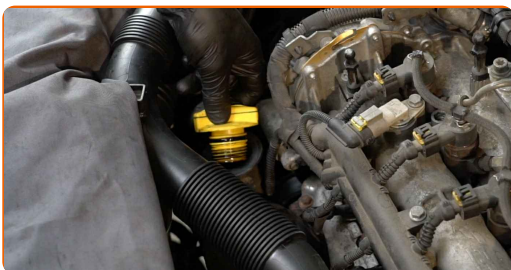
36 Upevněte svorku na vzduchové přívodní hadičce. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



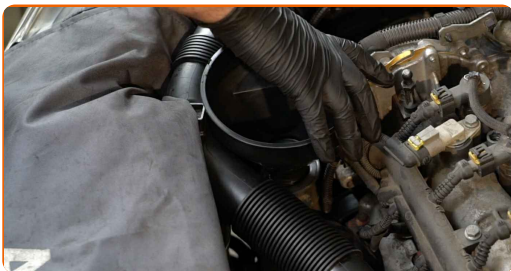
37 Zašroubujte upevňovací prvek trubky sacího potrubí. Použijte hvězdicový Torx T 25.



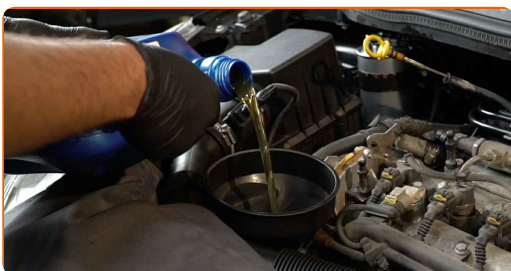
38 Odstraňte uzávěr olejového systému.



39 Vložte trychtýř.



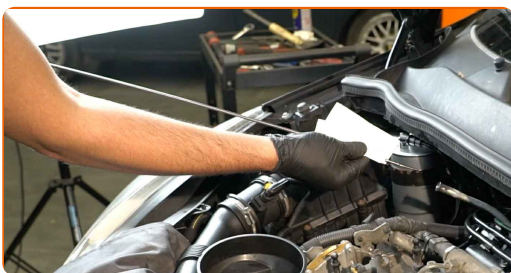
40 Nový olej nalijte do motoru, a to v množství, které doporučuje výrobce auta.



AUTODOC doporučuje:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

41 Zkontrolujte hladinu oleje použitím olejové měřky. Pokud je to nutné, doplňte olej.



Pozor!

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

42 Nainstalujte uzávěr olejového systému.



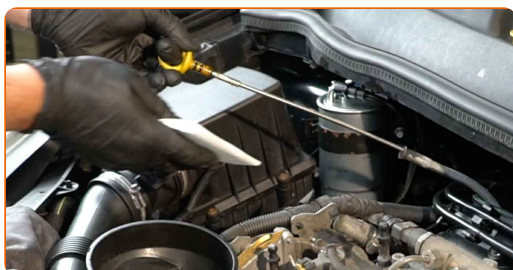
43 Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



44 Motor nechte několik minut běžet. Po tom, co varovné světlo tlaku oleje zmizí, vypněte motor.



45 Zkontrolujte stav oleje po 5 minutách po zastavení motoru použitím měřky. Pokud bude třeba, přidejte více oleje.



Pozor!

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.
- Ujistěte se, že uzávěr plnicího hrdla olejového systému je správně utažen.
- Zkontrolujte těsnost závitového uzávěru výpustného otvoru a těsnění a olejového filtru. Pokud je to nutné, opatrně je utáhněte.

46

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu. Mohou se tím poškodit upevňovací prvky.
- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodicím upevňovacím prvkům.

47

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

48

Zavřete kapotu.

Výměna: motorového oleje a filtru - OPEL Combo D Tour (X12). AUTODOC doporučuje:

- Pozor: indikátor tlaku oleje, který označuje nedostatečný tlak v systému mazání, může být zapnut delší dobu než obvykle. Po několika sekundách vyplní olej všechny kanálky a indikátor se vypne.
- Pro ochranu prostředí před znečištěním zlikvidujte použité filtry na speciálních sběrných místech.

VÝBORNĚ! 

[ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ](#)

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.