



Motorolaj és szűrők-csere
OPEL Combo C Tour
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

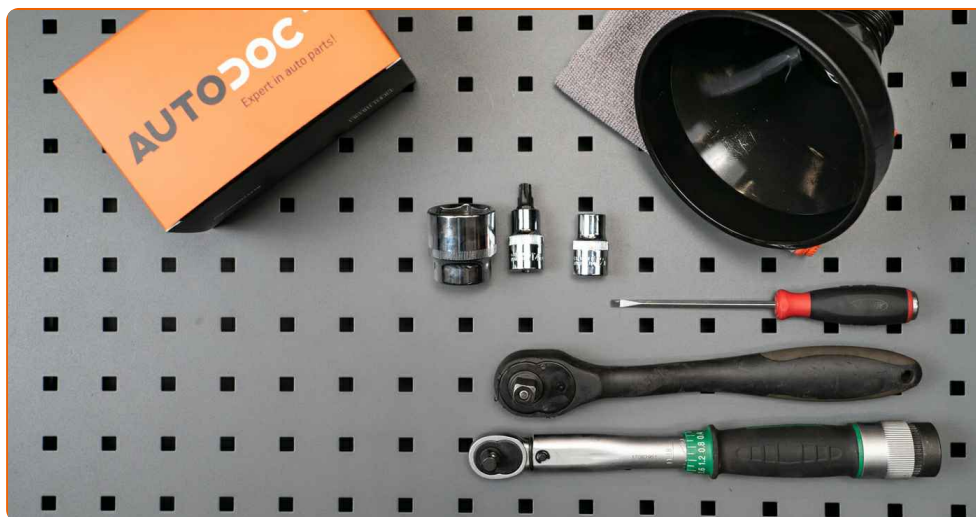
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Combo C Tour 1.4

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – OPEL COMBO C
TOUR. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ
LISTA:



- Torx vég T45
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos csavarhúzó
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Csere: motorolaj és szűrők – OPEL Combo C Tour. Típek az AUTODOC szakértőtől:

- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – OPEL COMBO C TOUR. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Csavarja ki az olajszűrő csavart.



4 Húzza le a hűtőfolyadék csövet.



5 Tisztítsa meg az olajszűrő ház kupakját.



6 Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.



7 Készítsen elő egy tartályt a régi olajszűrőnek.



8 Helyezze a régi szűrőpatront a tartályba.

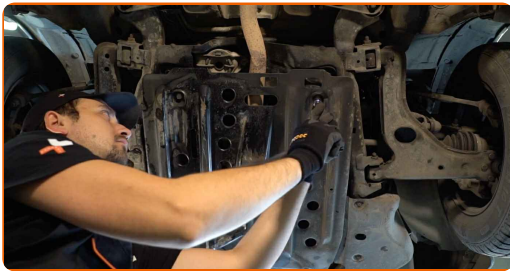


9 Fedje le az olajszűrő házat egy mikroszálás törkövel, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak és szennyeződések a rendszerbe.



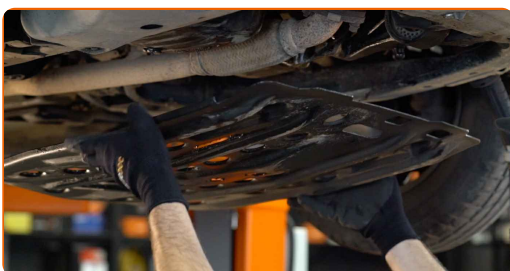
10

Távolítsa el az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit.



11

Távolítsa el az olajteknő borítását. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



12

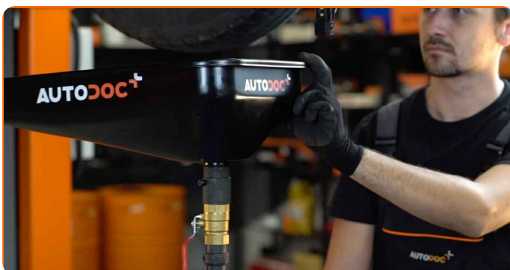
Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.

Csere: motorolaj és szűrők – OPEL Combo C Tour. Tippek az AUTODOC-tól:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

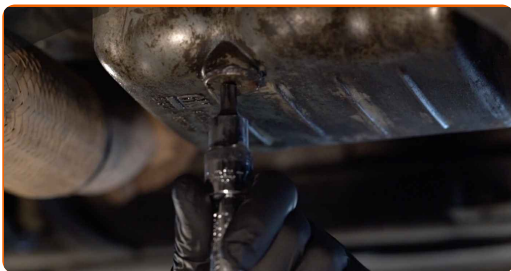
13

Helyezzen egy legalább 3.5 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



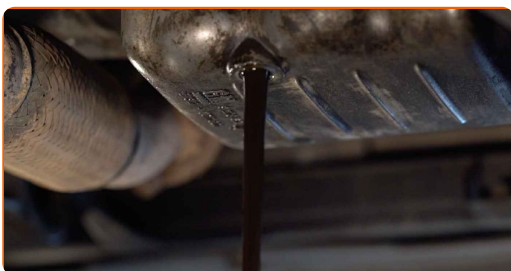
14

Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő torx kulcsot: T45. Használjon racsnis kulcsot.



15

Eressze le a használt olajat.

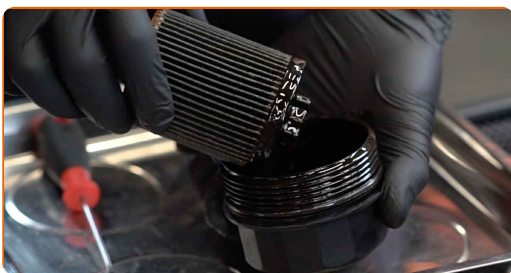


Csere: motorolaj és szűrők – OPEL Combo C Tour. A szakemberek ajánlják:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

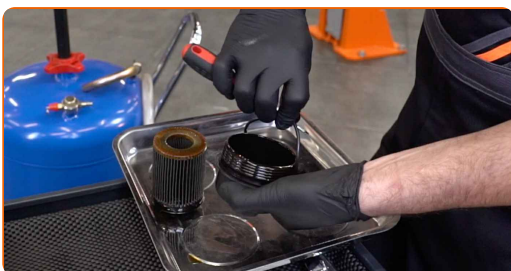
16

Csatlakoztassa le az olajszűrőt a szűrőfedélről.



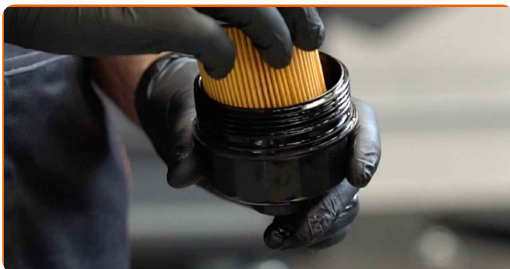
17

Távolítsa el az olajszűrő kupak tömítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.



18

Szerelje be az új olajszűrőt az olajszűrő kupakon lévő helyére.

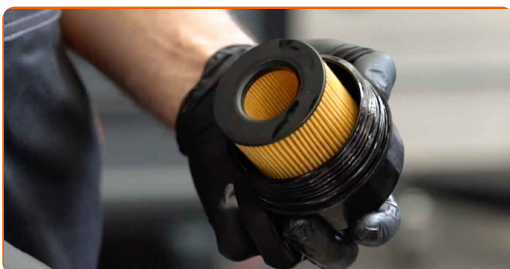


Figyelem!

- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.
- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

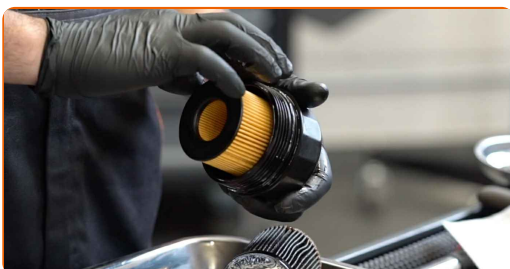
19

Szerelje be az új tömítőgyűrűt az olajszűrő kupakon lévő helyére.



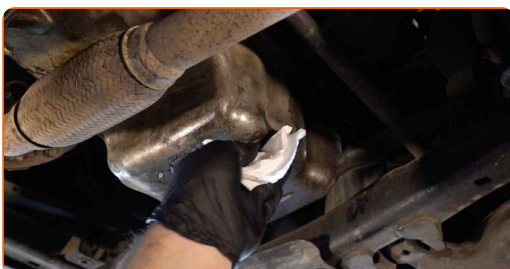
20

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



21

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.

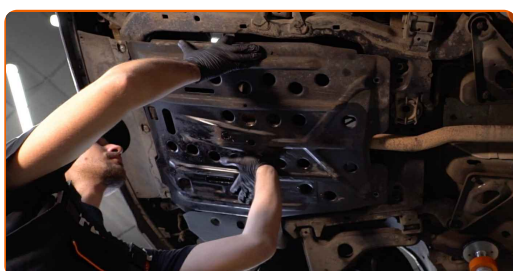


22

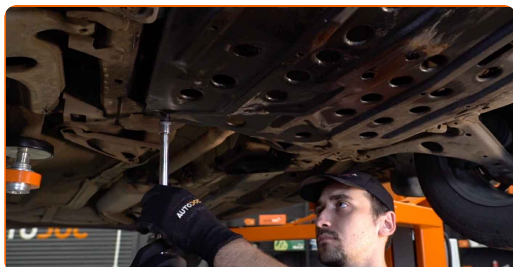
Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő torx kulcsot: T45. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.


23

Szerelje vissza az olajteknő borítását.


24

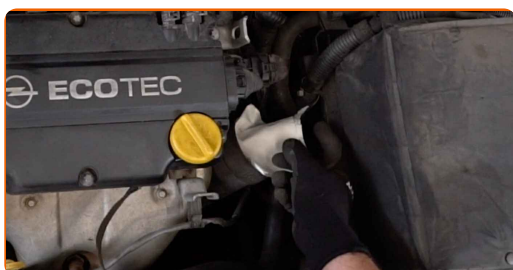
Húzza meg az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.


25

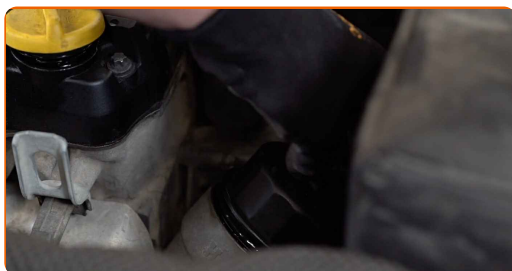
Engedje le az autót.

26

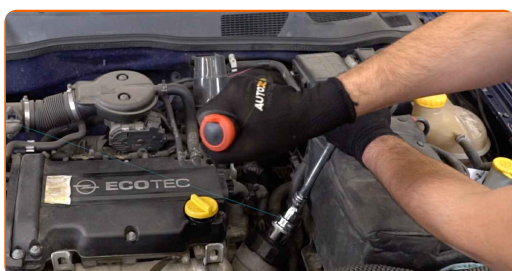
Vegye le a mikroszálas törlőt az olajsűrő házról.



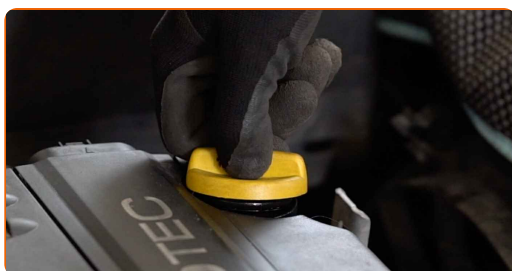
27 Csavarja az új szűrőt a helyére.



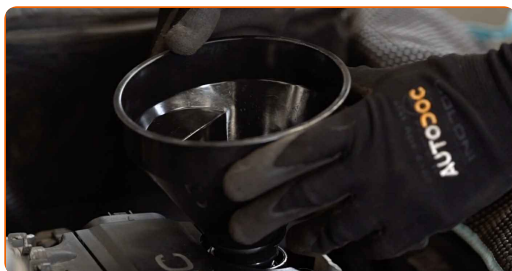
28 Csavarja vissza a kupakot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.



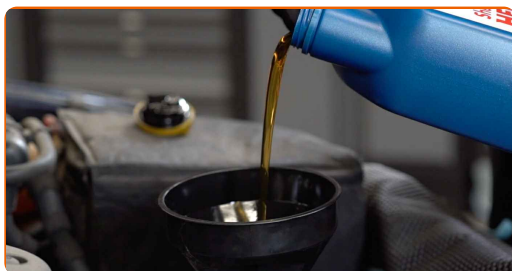
29 Vegye le az olajszűrő kupakot.



30 Helyezze be a tölcsért.



31 Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.



Csere: motorolaj és szűrők – OPEL Combo C Tour. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

32

Ellenőrizze az olajsintet a nívópálca segítségével. Töltsön még be olajat, ha szükséges.



Figyelem!

- Az olajsintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.

33

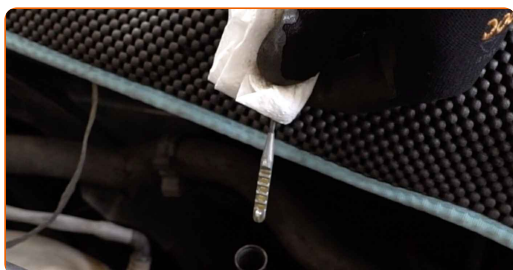
Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

34

Járassa pár percre a motort. Miután az olajnyomás figyelmeztető jelzés kialszik, állítsa le a motort.

35

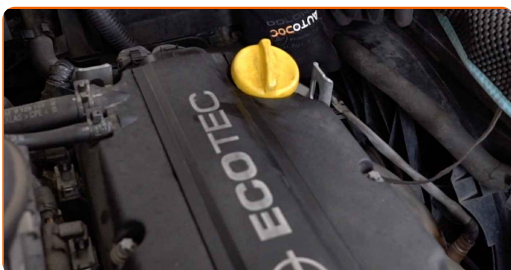
Állítsa le a motort, majd 5 perc múlva ellenőrizze az olajsintet nívópálcával, és töltsön még be olajat, ha szükséges.



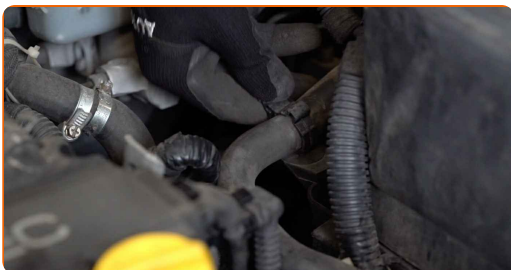
Figyelem!

- Az olajsintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.
- Győződjön meg arról, hogy az olajbeöntő kupak megfelelően meg van húzva.
- Ellenőrizze a leeresztő nyílás menetes csavarját és az olajszűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

- 36** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



- 37** Helyezze vissza a hűtőfolyadék csövet eredeti helyére.



- 38** Vegye le a sárvédő takarót.

- 39** Zárja le a motorháztetőt.

Csere: motorolaj és szűrők – OPEL Combo C Tour. Tipp:

- Ne feledje, hogy az olajnyomás figyelmeztető lámpa, amely a kenési rendszer nem megfelelő nyomását jelzi, a szokásosnál hosszabb ideig lehet bekapcsolva. Néhány másodperccel később az olaj kitölti az összes csatornát, és kialszik a fény.
- A környezetszennyezés elkerülése érdekében a használt olajszűrőt adja le a megfelelő hulladékgyűjtő helyen.

SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

OLAJSZŪRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.