

 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere
OPEL ZAFIRA B Van
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

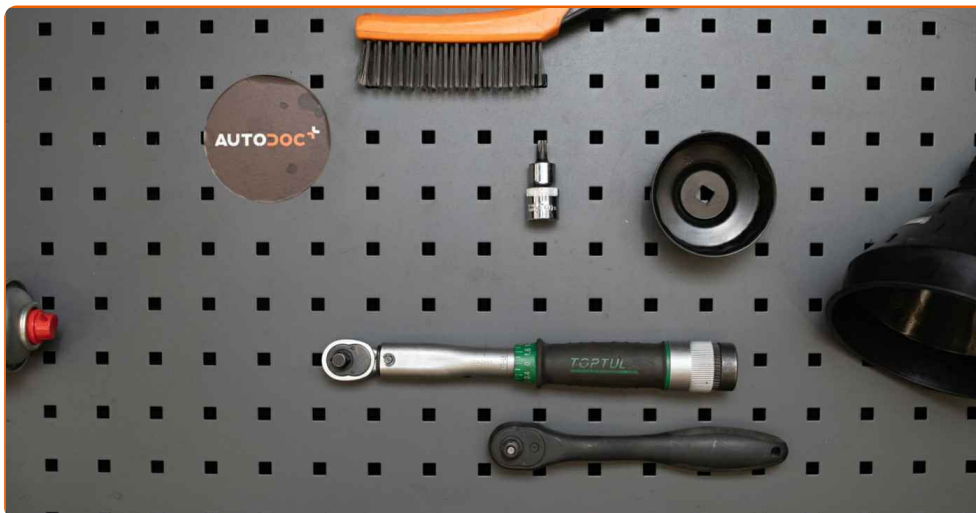
 Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
OPEL ZAFIRA B Van 1.6 CNG (M75)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**CSERE: MOTORLAJ ÉS SZŰRŐK – OPEL ZAFIRA B
VAN. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- Torx vég T40
- Olajsűrő leszedő 76-F14
- Racsnis kulcs
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Csere: motorolaj és szűrők – OPEL ZAFIRA B Van. Az AUTODOC ajánlja:

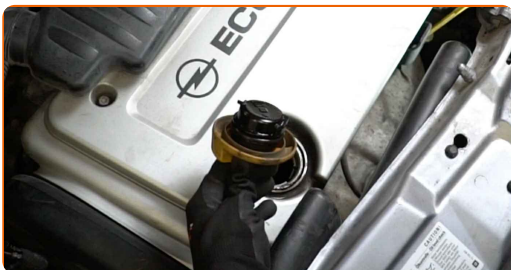
- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL ZAFIRA B Van – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

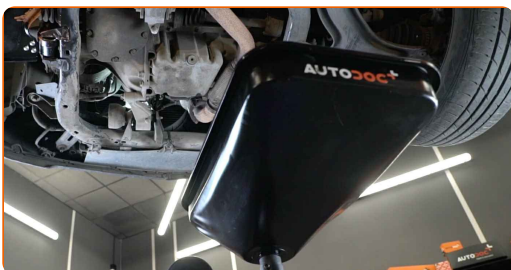
2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Csavarja ki az olajszűrő csavart.

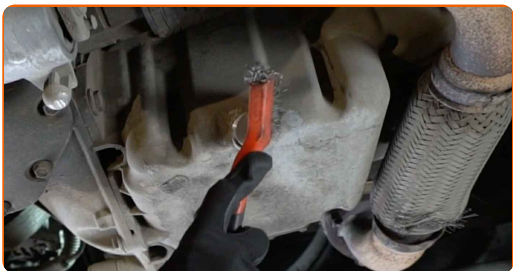


4 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőknára.

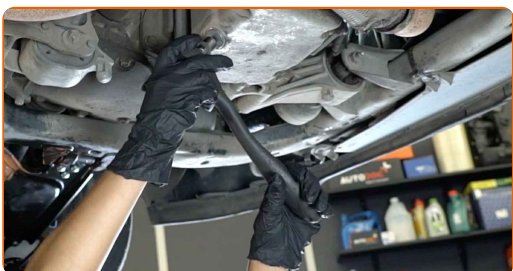
5 Helyezzen egy legalább 4 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



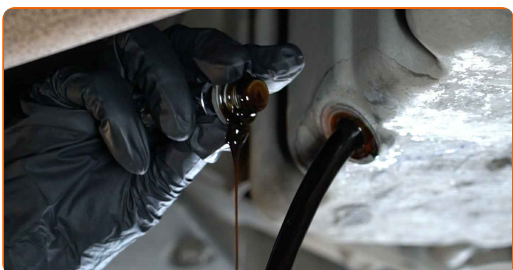
6 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



7 Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



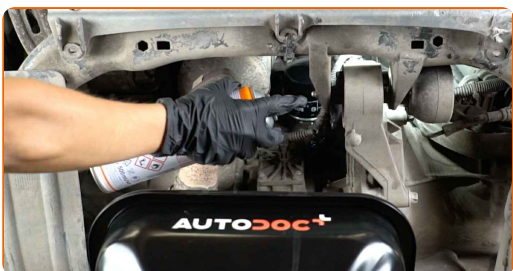
8 Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – OPEL ZAFIRA B Van. A szakemberek ajánlják:

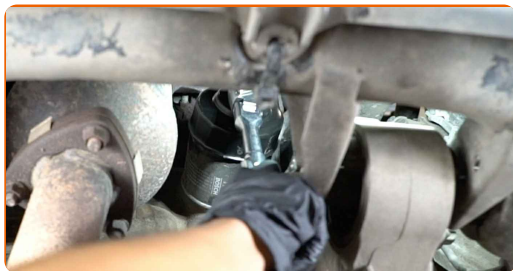
- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

9 Tisztítsa meg az olajsűrőt. Használjon univerzális tisztítósprayt.



10

Csavarja ki az olajsűrőt. Használja a 76-F14 dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



11

Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.



Csere: motorolaj és szűrők – OPEL ZAFIRA B Van. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Emelje fel a tartályt. Az olajsűrő eltávolítása után az olaj azonnal el kezd folyni a nyílásból.

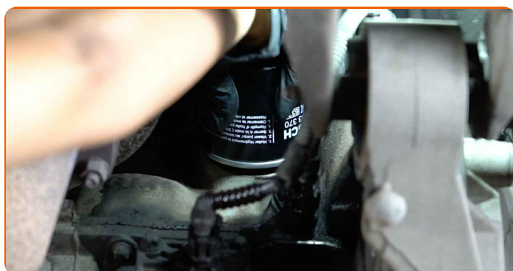
12

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



13

Helyezze be az új olajsűrőt.

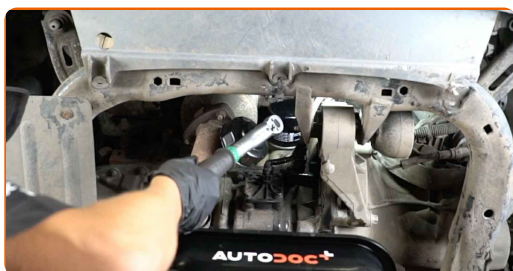


Figyelem!

- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.

14

Húzza meg az olajsűrőt. Ne feledje el betartani az ajánlott meghúzási nyomatékot. Használja a 76-F14 dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



Csere: motorolaj és szűrők – OPEL ZAFIRA B Van. Tipp:

- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

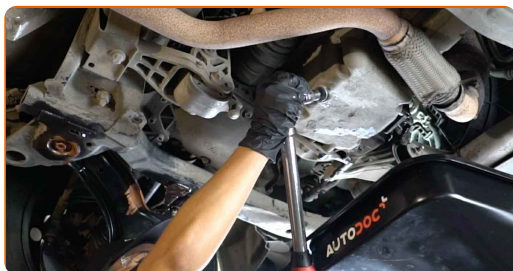
15

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



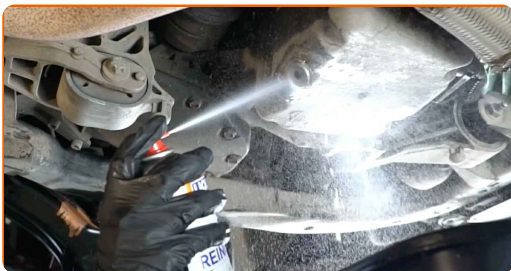
16

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 24 Nm nyomatékkal.



17

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

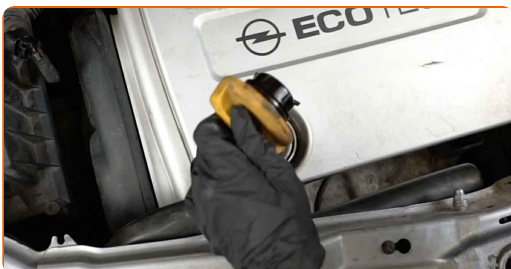


18

Engedje le az autót.

19

Vegye le az olajszűrő kupakot.



20

Helyezze be a tölcserét.



21

Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.

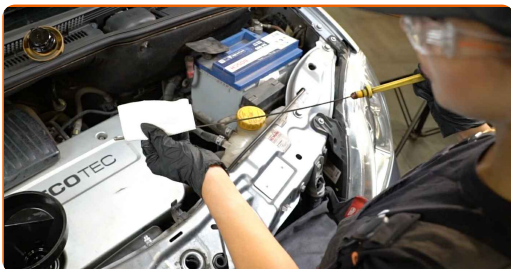


Csere: motorolaj és szűrők – OPEL ZAFIRA B Van. Az AUTODOC ajánlja:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

22

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

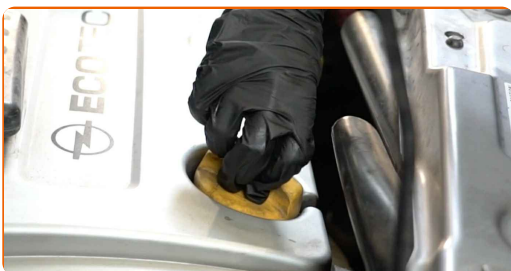


Figyelem!

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

23

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



24

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

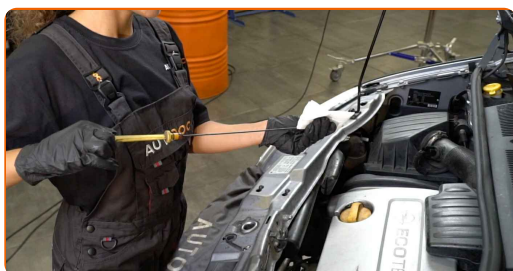
25

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



26

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



Figyelem!

- Az olajszintnek 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.

27

Vegye le a sárvédő takarót.

28

Zárja le a motorháztetőt.

Csere: motorolaj és szűrők – OPEL ZAFIRA B Van. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

OLAJSZŰRŐ: 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.