



Motorolaj és szűrők-csere
BMW 3 Cabrio (E93)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

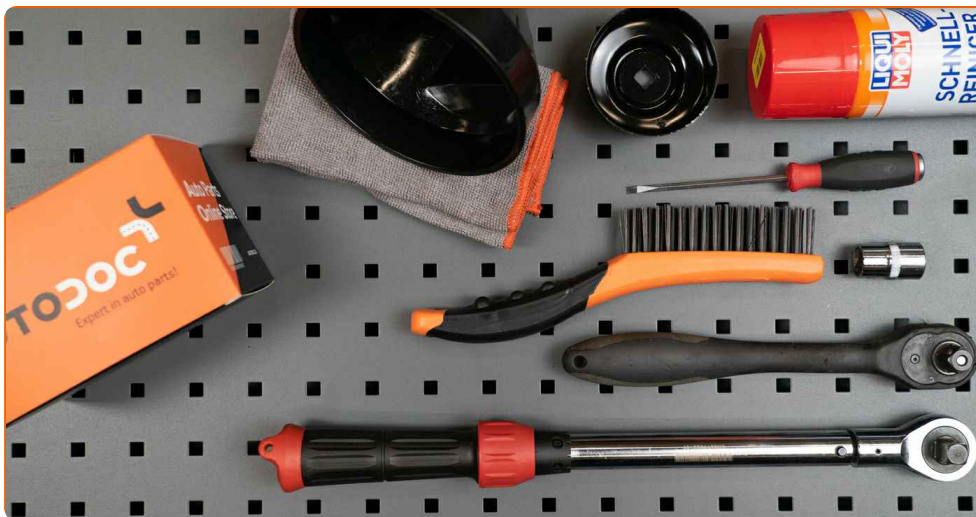
Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – BMW 3 CABRIO (E93) CABRIO. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Univerzális tisztítóspray
- Olajsűrő leszedő 86/16 F
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Tölcsér
- Olajleeresztő tálca
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Az AUTODOC javasolja:

- Az olajsűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW 3 Cabrio (E93) cabrio – leállított motor mellett kell elvégezni.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.

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 olajsűrő csavart.



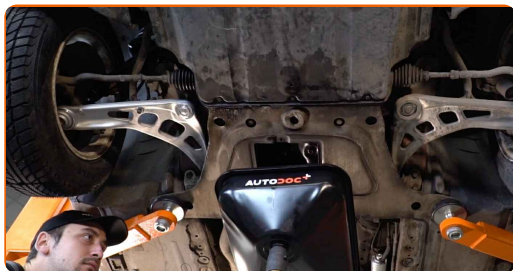
4 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőknára.

Csere: motorolaj és szűrők – BMW 3 Cabrio (E93) cabrio. Tipp:

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

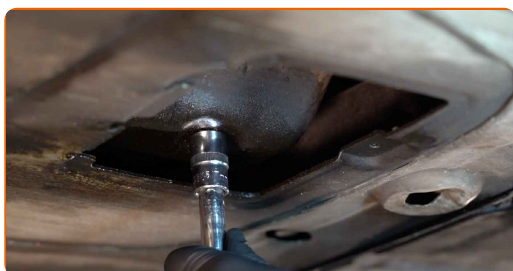
5

Helyezzen egy legalább 6 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



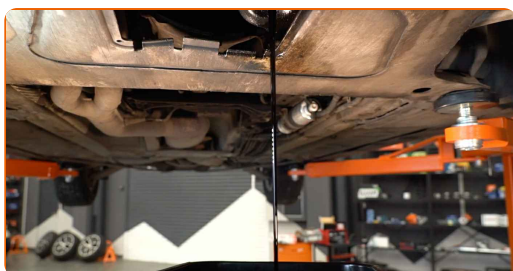
6

Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



7

Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW 3 Cabrio (E93) cabrio. Tippek az AUTODOC-tól:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

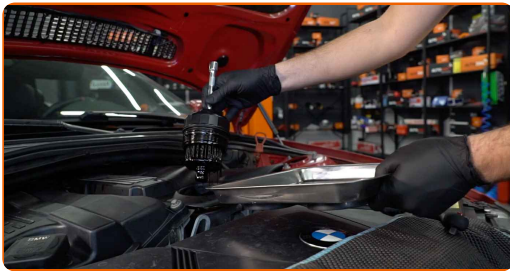
8

Csavarja ki az olajszűrőt. Használja a 86/16 F dugókulcsot.



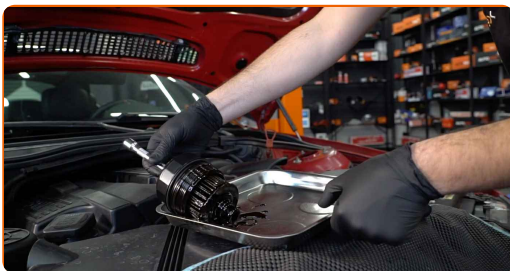
9

Távolítsa el az olajsűrőt.



10

Készítsen elő egy tartályt a régi olajsűrőnek. Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.

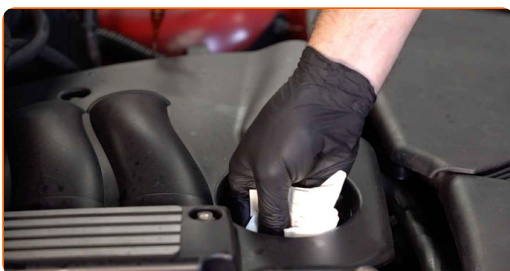


Csere: motorolaj és szűrők – BMW 3 Cabrio (E93) cabrio. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

11

Fedje le az olajsűrő házat egy mikroszálas törlővel, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak és szennyeződések a rendszerbe.



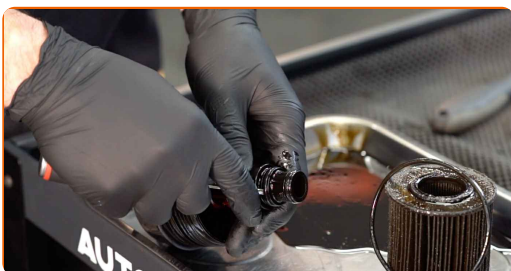
12

Csatlakoztassa le az olajsűrőt a szűrőfedélről.



13

Távolítsa el a régi tömítőgyűrűket a szűrőfedélből. Használjon lapos csavarhúzó.



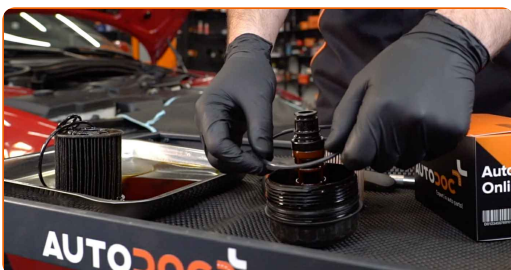
14

Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



15

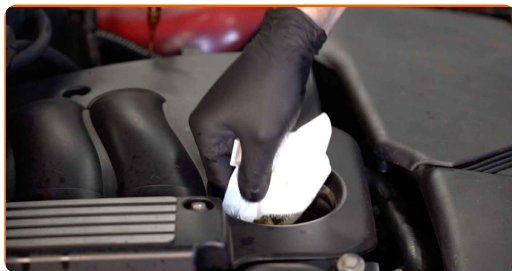
Szerelje be az új tömítőgyűrűket, és az új olajsűrőt a helyére a szűrőfedélre.



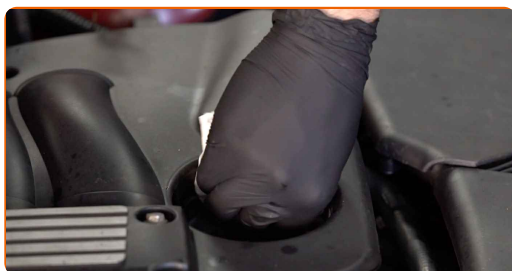
Figyelem!

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

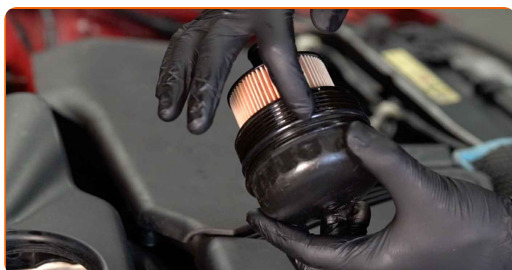
16 Vegye le a mikroszálás törlőt az olajszűrő házról.



17 Tisztítsa meg az olajszűrő helyét.



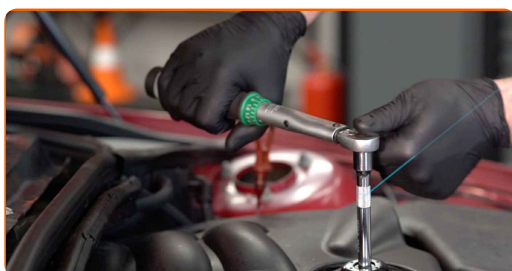
18 Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



19 Csavarja az új szűrőt a helyére.



20 Csavarja vissza a kupakot. Használja a 86/16 F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW 3 Cabrio (E93) cabrio. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

21

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



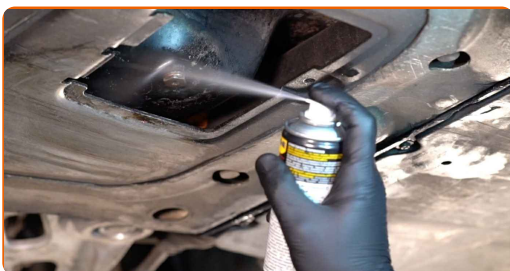
22

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



23

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



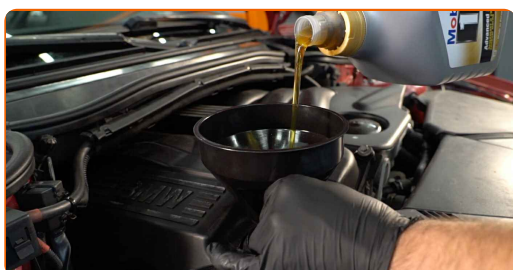
24

Engedje le az autót.

25 Vegye le az olajszűrő kupakot. Helyezze be a tölcsért.



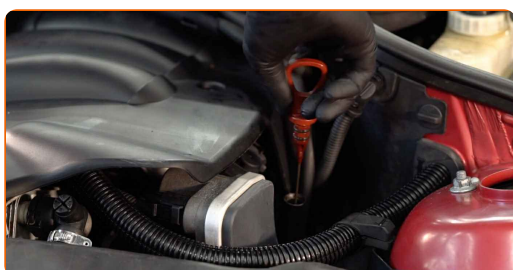
26 Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW 3 Cabrio (E93) cabrio. A szakemberek ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

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



Figyelem!

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

28

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

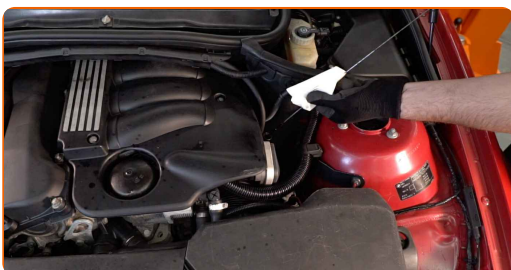


29

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

30

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.

31

Vegye le a sárvédő takarót.

32

Zárja le a motorháztetőt.

Csere: motorolaj és szűrők – BMW 3 Cabrio (E93) cabrio. Az AUTODOC ajánlja:

- 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

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.