



Motorolaj és szűrők-csere
BMW E82 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

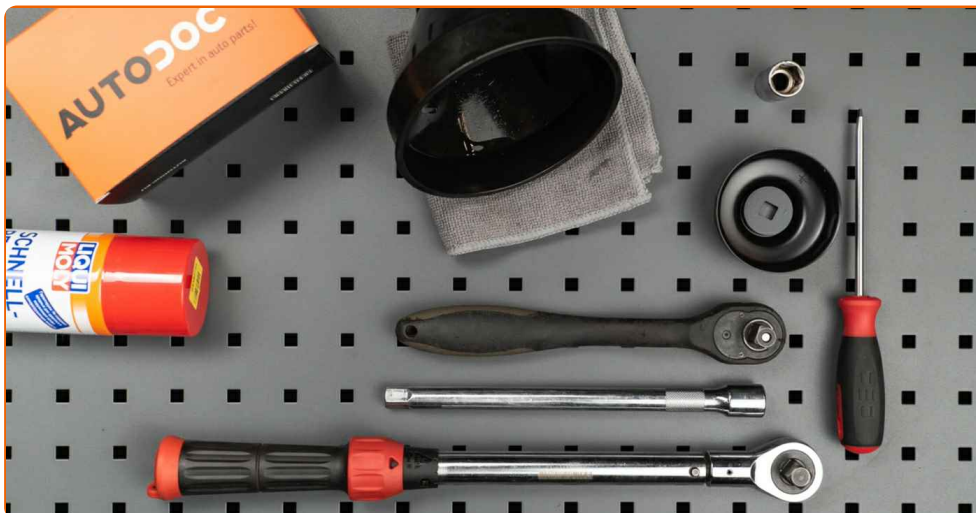
**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW X5 (E70) xDrive 35 i, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 6 Coupe (E63) 630i 3.0, BMW 6 Cabrio (E64) 630i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, (+ 73)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – BMW E82. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Olajszűrő leszedő 85-15F
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Lapos Csavarhúzó
- Tölcsér
- Olajleeresztő tálca
- Sárvédő takaró

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Az AUTODOC ajánlja:

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

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – BMW E82. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

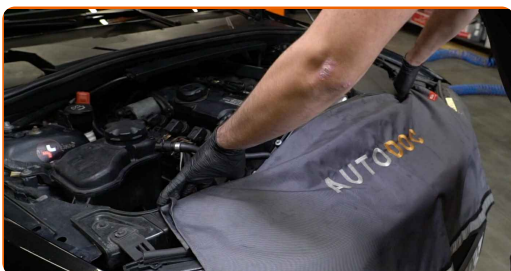
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



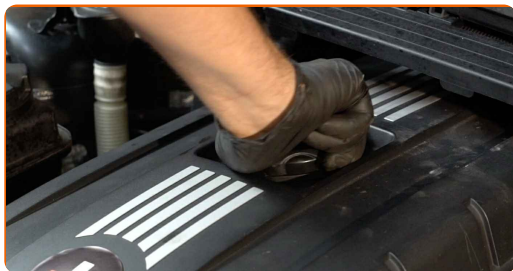
2

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 szerelőaknára.

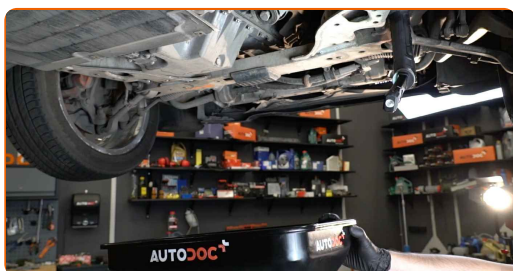


Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Tippek az AUTODOC-tól:

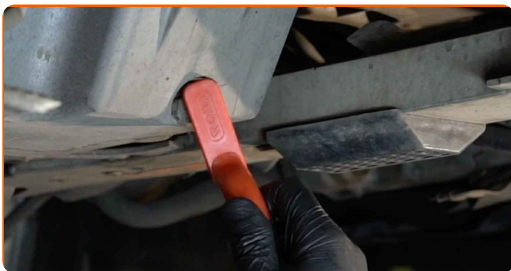
- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

5

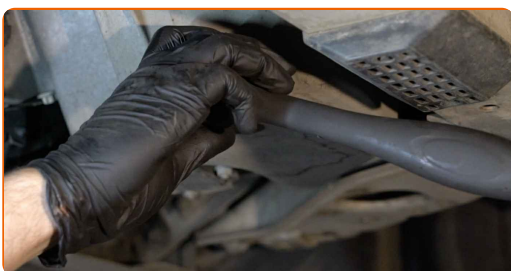
Helyezzen egy legalább 7 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



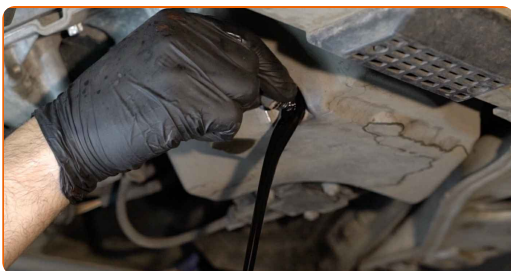
6 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



7 Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



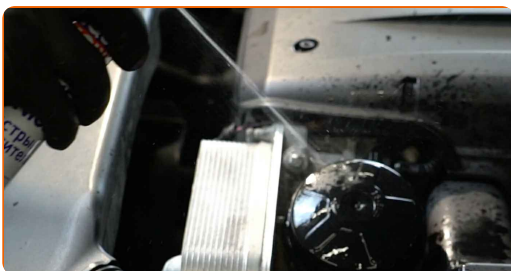
8 Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Tipp:

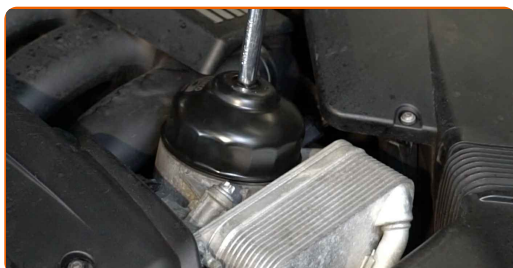
- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

9 Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.

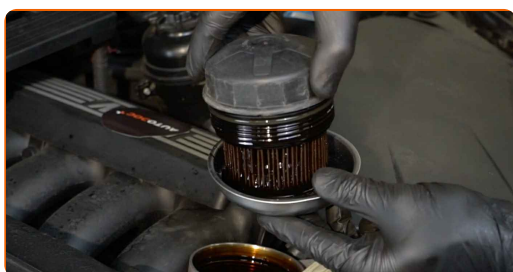


10 Készítsen elő egy tartályt a régi olajszűrőnek.

11 Csavarozza ki a szűrőház fedelelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a 85-15F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



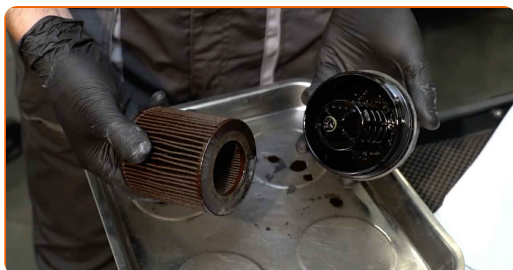
12 Helyezze a régi olajszűrőt a tartályba.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

13 Csatlakoztassa le az olajszűrőt a szűrőfedélről.



14

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



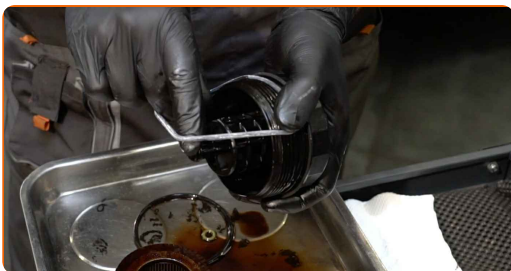
15

Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



16

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



Figyelem!

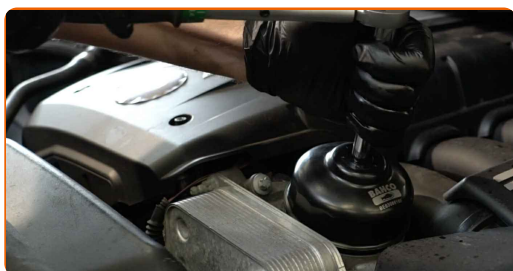
- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.

17

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



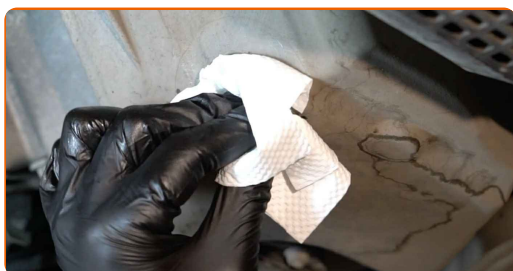
- 18** Szerelje fel az új olajszűrő ház fedelelet és rögzítse. Használja a 85-15F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



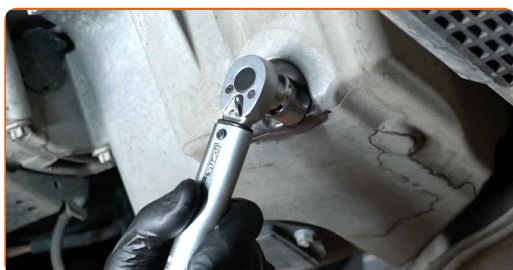
Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Tipp:

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

- 19** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



- 20** Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



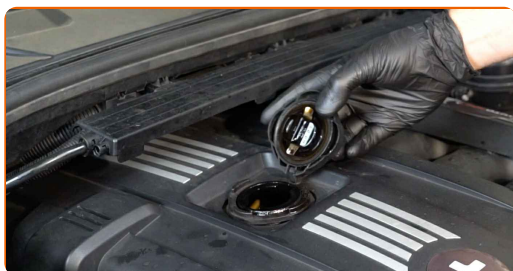
- 21** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



22 Engedje le az autót.



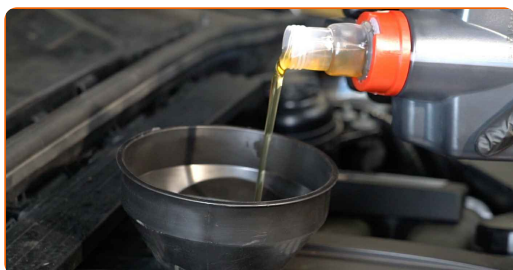
23 Vegye le az olajszűrő kupakot.



24 Helyezze be a tölcserét.



25 Öntsön a szűrőn keresztül olajat a motorba. A szükséges olajmennyiség: 6.5 l.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Az AUTODOC ajánlja:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

26

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



Figyelem!

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

27

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



28

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



29

Járassa 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 olajsűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

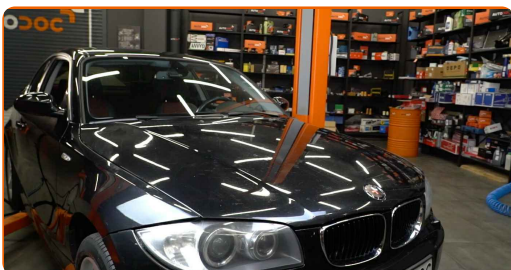
31

Vegye le a sárvédő takarót.



32

Zárja le a motorháztetőt.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW E82. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ

OLAJSZŰRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E82

BMW OLAJSZŰRŐ: VÁSÁROLJN MOST

BMW E82 OLAJSZŰRŐ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK

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.