

 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere

**FORD KA+ Hatchback**

**(UK, FK)** gépkocsin –

Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
FORD KA+ Hatchback (UK, FK) 1.5 TDCi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi

**CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – FORD KA+ HATCHBACK (UK, FK). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 27 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: motorolaj és szűrők – FORD KA+ Hatchback (UK, FK). A szakemberek ajánlják:

- 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 - FORD KA+ Hatchback (UK, FK) – 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 szerelőaknára.

Csere: motorolaj és szűrők – FORD KA+ Hatchback (UK, FK). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

5

Helyezzen egy legalább 5 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



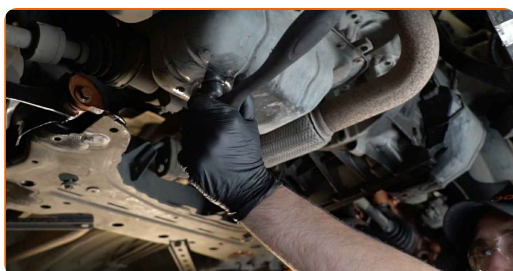
6

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



7

Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



8

Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – FORD KA+ Hatchback (UK, FK). Tipp:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.
- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

9

Húzza ki az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelő csatlakozóját.



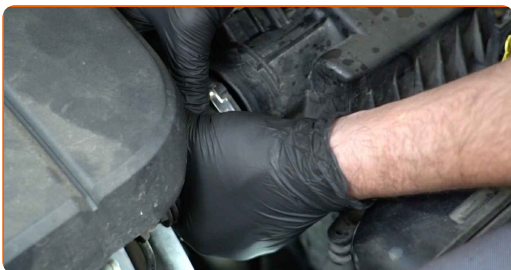
10

Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



11

Távolítsa el a légbeszívó tömlőt. Használjon feszítővasat.



**12** Csatlakoztassa le a forgattyúház szellőzővezetékét a levegőcsatornáról.



**13** Távolítsa el a levegőszűrő házat.



**14** Takarja le a légbeömlő csövet egy mikroszálás törülőkendővel, hogy meggátolja a por és a szennyeződések bejutását a rendszerbe.



**15** Készítsen elő egy tartályt a régi olajsűrőnek.



**16** Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 17** Csavarozza ki a szűrőház fedelelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



- 18** Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.



**Az AUTODOC javasolja:**

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

- 19** Távolítsa el az olajsűrő kupak tömítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.





20

Csatlakoztassa le az olajsűrőt a szűrőfedélről.



21

Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



22

Szerelje be az új olajsűrőt az olajsűrő kupakon lévő helyére.

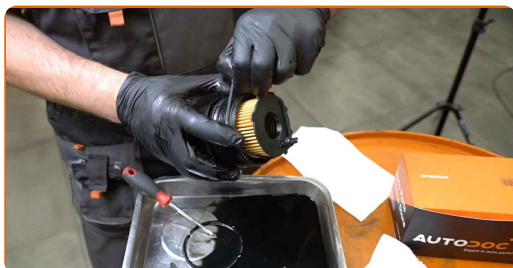


Csere: motorolaj és szűrők – FORD KA+ Hatchback (UK, FK). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

23

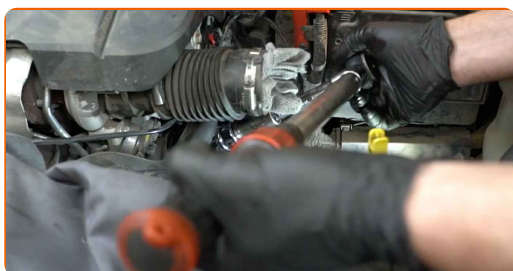
Szerelje be az új tömítőgyűrűt az olajsűrő kupakon lévő helyére.



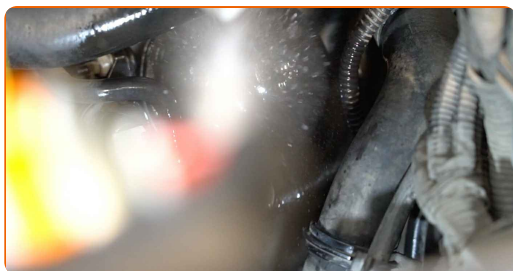
**24** Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



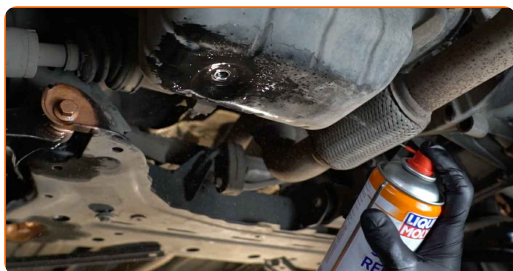
**25** Szerelje fel az új olajsűrő ház fedelelet és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



**26** Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**27** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



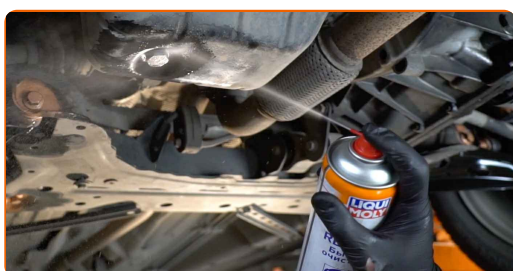
28

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



29

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

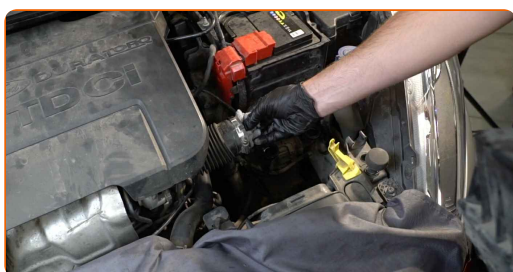


30

Engedje le az autót.

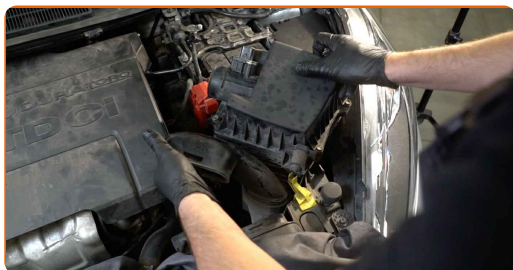
31

Távolítsa el a mikroszálalás törlőkendő a légbeömlő csőről.



32

Helyezze be a levegőszűrő házat.



**33** Szerelje be a légbeszívó tömlőt, és rögzítse.



**34** Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



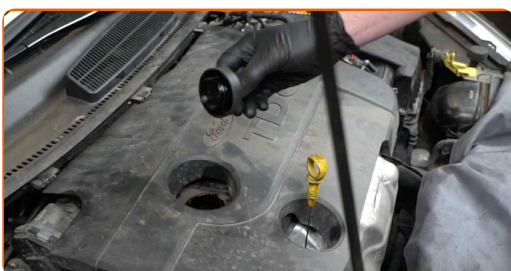
**35** Csatlakoztassa a forgattyúház szellőzővezetékét a levegőcsatornához.



**36** Csatlakoztassa az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelő csatlakozóját.



**37** Vegye le az olajsűrő kupakot.



38

Helyezze be a tölcserét.



39

Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.



Csere: motorolaj és szűrők – FORD KA+ Hatchback (UK, FK). Az AUTODOC ajánlja:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

40

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



**Figyelem!**

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

**41** Szerelje fel az olajszűrő kupakot.

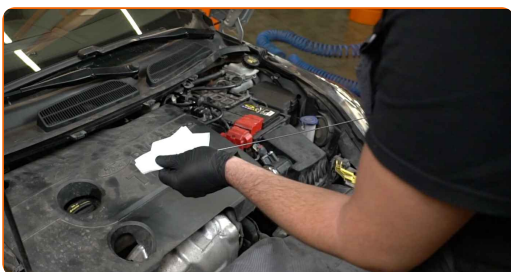


**42** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



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

**44** 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.

45 Vegye le a sárvédő takarót.

46 Zárja le a motorháztetőt.

Csere: motorolaj és szűrők – FORD KA+ Hatchback (UK, FK). A szakemberek 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**

**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.