



Levegőszűrő-cserere **BMW**  
**1 Hatchback (E87)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

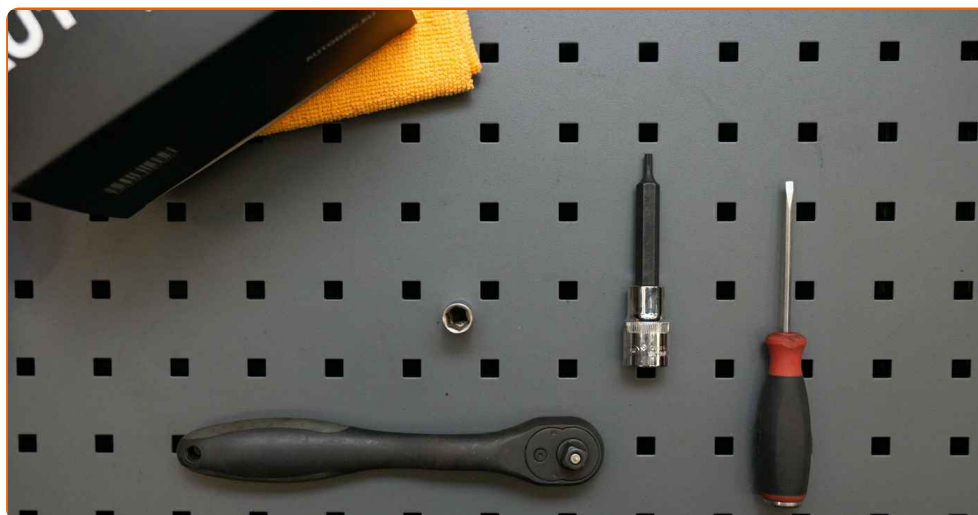
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 1 Hatchback (E87) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E87) 116i 2.0, BMW 1 Hatchback (E87) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E87) 120i 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

**CSERE: LEVEGŐSZŰRŐ – BMW 1 HATCHBACK (E87). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Torx vég T25
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Mikrószálás kendő
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: levegőszűrő – BMW 1 Hatchback (E87). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Tartsa be a gyártó által az alkatrészsel kapcsolatban megadott ajánlásokat és előírásokat.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW 1 Hatchback (E87) – 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.

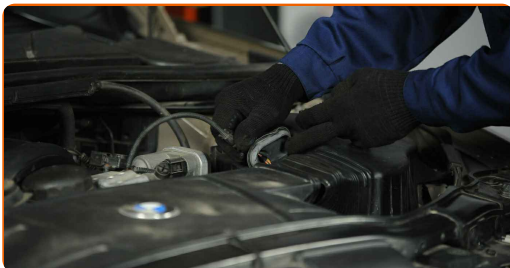
3

Távolítsa el a légbeszívó csövet.



4

Húzza ki az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelő csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzó.



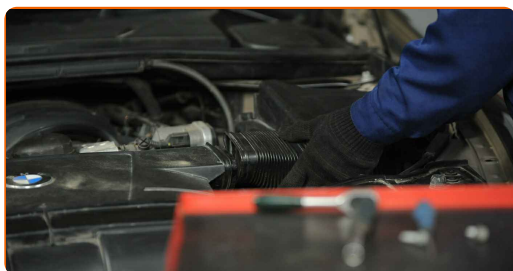
5

Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használjon lapos csavarhúzó.



6

Húzza ki a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházból. Használjon lapos csavarhúzó.



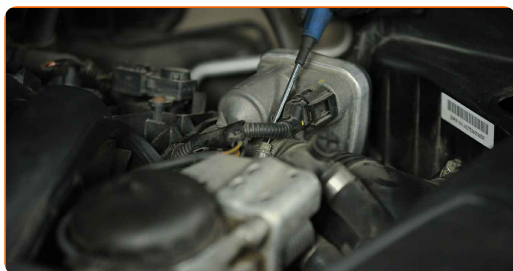
7

Csavarja ki a szűrőház rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

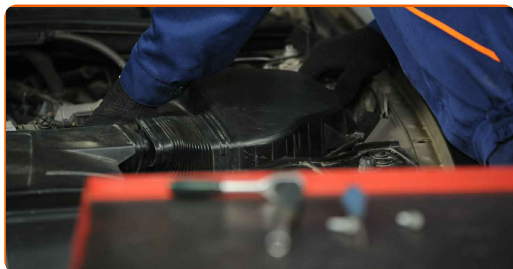


8

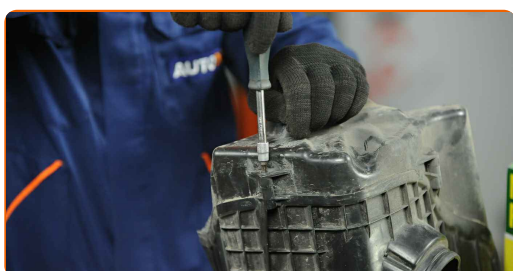
Csavarja ki a motor légszűrőtömlőt a fojtószelepházhoz rögzítő bilincset. Használjon lapos csavarhúzó.



9 Távolítsa el a levegőszűrő házat.



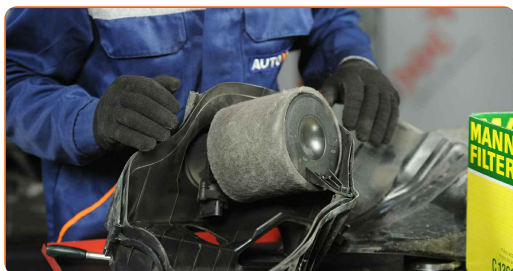
10 Távolítsa el a légszűrő fedél rögzítőcsavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



11 Vegye le a szűrőfedőt. Használjon lapos csavarhúzó.



12 Vegye ki a szűrőbetétet a szűrőházból.



13 Tisztítsa meg a légszűrő fedelét és házát.

### Csere: levegőszűrő – BMW 1 Hatchback (E87). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A légszűrő ház és fedél megtisztítása előtt fedje letiszta ruhával a levegőcsatorna részeit, az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelőt (amennyiben van), és a fojtószelepet.

**14**

Helyezzen be új szűrőbetétet a szűrőházba. Győződjön meg arról, hogy a szűrő széle szorosan illeszkedik a házhoz.



### Csere: levegőszűrő – BMW 1 Hatchback (E87). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze a szűrőbetét megfelelő elhelyezését. Ne döntse meg.
- Figyelem! Használjon minőségi szűrőket – BMW 1 Hatchback (E87).
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy ne jusson a légszűrő házba por és szennyeződés.

**15**

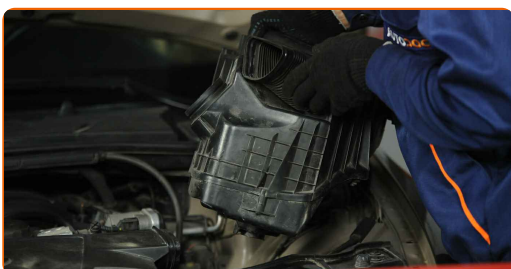
Szerelje fel a levegőszűrő borítást. Rögzítse.



- 16** Csavarja be a légszűrő fedél rögzítőcsavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.

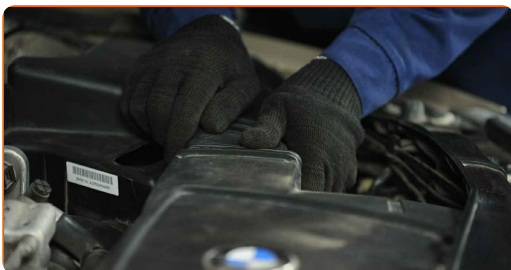


- 17** Helyezze be a levegőszűrő házat.

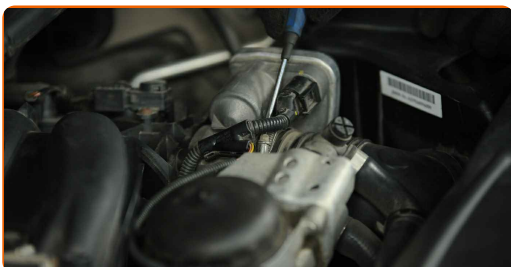


- 18** Rögzítse a légbeszívó csövet.

- 19** Csatlakoztassa a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházhoz.



- 20** Csavarja be a légszűrőtömlőt a fojtószelepházhoz csatlakoztató bilincset. Használjon lapos csavarhúzózt.





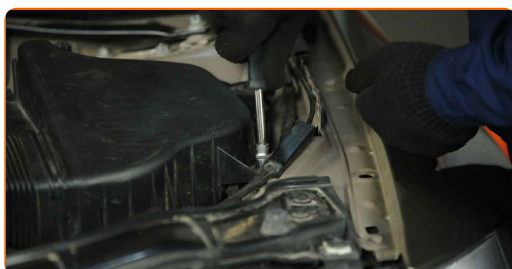
21

Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használjon lapos csavarhúzó.



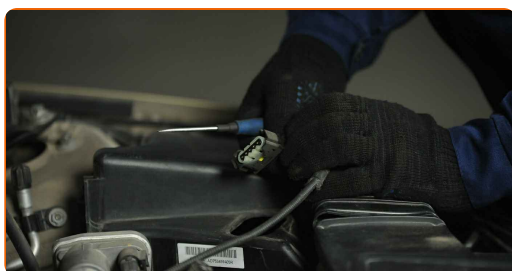
22

Húzza meg a szűrőház rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsni kulcsot.



23

Csatlakoztassa az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelő csatlakozóját.



24

Vegye le a sárvédő takarót.

25

Zárja le a motorháztetőt.

**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**

**LEVEGŐSZŪRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

### **i 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 2021 – 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.