



Gyújtótrafó-csere **BMW 1  
Hatchback (E81)**  
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 (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**CSERE: GYÚJTÓTRAFÓ – BMW 1 HATCHBACK (E81). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Imbuszkulcs bit h5-as
- 8 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtótrafó – BMW 1 Hatchback (E81). Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata minden henger gyújtótekerce esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GYÚJTÓTRAFÓ – BMW 1 HATCHBACK (E81). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarozza ki az utastér szűrőház burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



- 4 Távolítsa el a kabinszűrő ház fedelét.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gyújtótrafó – BMW 1 Hatchback (E81). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

5

Távolítsa el az ablaktörlő kar burkolatait.



6

Csatlakoztassa le a klímaszenzorok csatlakozóit.



7

Távolítsa el a klímaszenzorokat.

8

Csavarja ki a szélvédő alatti levélrács alsó részének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



9

Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részéről a kábelcsatornát. Használjon lapos csavarhúzó.



10

Távolítsa el a szélvédő alatti levélrács alsó részét.



11

Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



12

Vegye le a motorfedelelet.



**Csere: gyújtótrafó – BMW 1 Hatchback (E81). Tipp:**

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

**13** Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekercsből.



**14** A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



**15** Vegye ki a gyújtótekercszet a gyújtógyertya fészekből.



**16** Tegyen kenőanyagot a gyújtótekercs végeire. Használjon magas hőmérsékletű zsírt. Használjon lapos csavarhúzózt.



- 17** Szerelje fel az új gyújtótekercest is a gyújtógyertya fészekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



- 18** Dugja be a gyújtótekercs csatlakozót.



- 19** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



Csere: gyújtótrafó – BMW 1 Hatchback (E81). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.
- Az alkatrész beszerelésekor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést. Máskülönben károsíthatja a rögzítő elemeket.



- 20** Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 21** Helyezze vissza a szélvédő alatti levélrács alsó részét.



- 22** Csavarja be a szélvédő alatti levélrács alsó részének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



- 23** Szerelje fel a klímaszenzorokat.



- 24** Csatlakoztassa a klímaszenzorok csatlakozóit.



**25** Szerelje fel az ablaktörlő kar burkolatait.



**26** Csatlakoztassa a kábelcsatornát a mikroszűrő ház felső részére.



**27** Szerelje be a kabinszűrő ház fedelét. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



### Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** Azért, hogy a beszerelés során az autó rögzítőelemei ne sérüljenek meg, ne fejtessen ki túlzott erőt. BMW 1 Hatchback (E81)

- 28 Csavarozza be az utastér szűrőház burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



- 29 Vegye le a sárvédő takarót.

- 30 Zárja le a motorháztetőt.

- 31 Járassa pár percig a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.

- 32 Állítsa le a motort.

**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**

**GYŰJTŐTRAFÓ: 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 2023 – 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 SE tulajdona.