



Gyújtógyertya-csere
BMW 5 Touring (F11)
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:

BMW 5 Touring (F11) 523i 2.5, BMW 5 Touring (F11) 530i 3.0 (N52B30A, N52B30AF)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0

CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – BMW 5 TOURING (F11). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- 8 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H5-as
- 16 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Csere: gyújtógyertya – BMW 5 Touring (F11). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

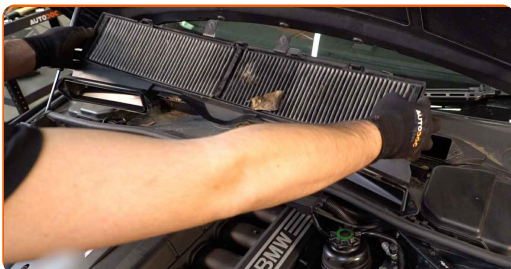
- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW 5 Touring (F11) – leállított motor mellett kell elvégezni.

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



- 4 Távolítsa el a kabinszűrő ház fedelét.



5 Távolítsa el az ablaktörlő kar burkolatait.



6 Csatlakoztassa le a klímaszenzorok csatlakozóit.



7 Távolítsa el a klímaszenzorokat.



8 Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részéről a vezetékeket.

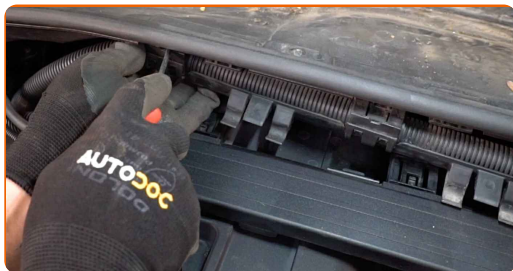


9 Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részének tartóit.



10

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



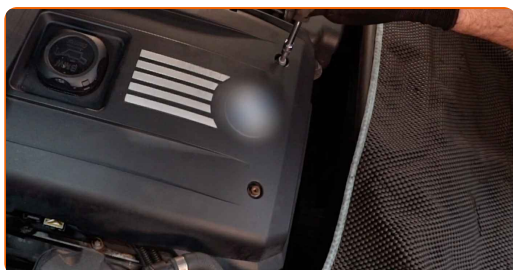
11

Vegye le a védőburkolatot.



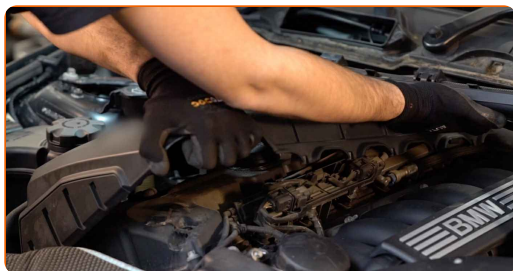
12

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



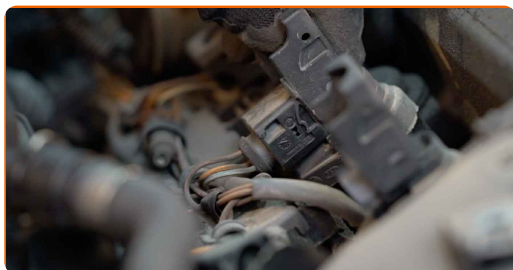
13

Vegye le a motorfedelelet.

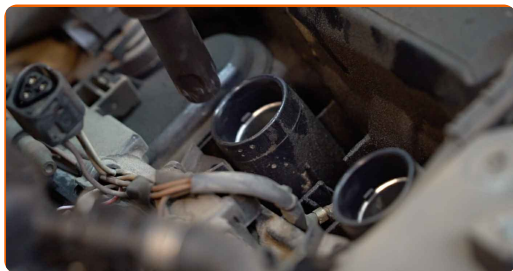


14

Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercsekben.



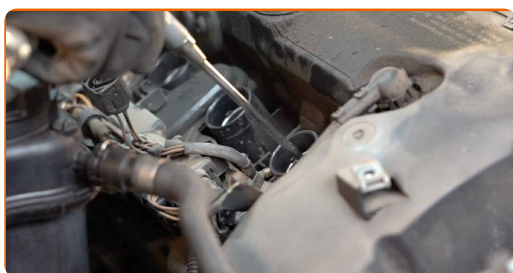
15 Vegye ki a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekből.



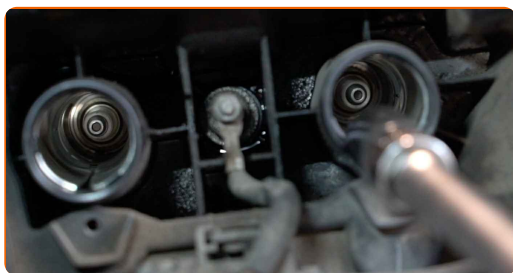
Csere: gyújtógyertya – BMW 5 Touring (F11). Az AUTODOC ajánlja:

- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

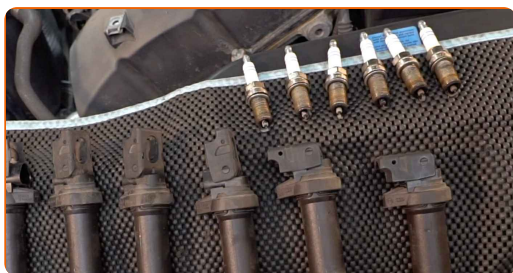
16 Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



17 Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.

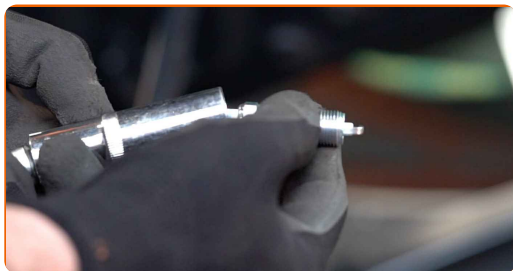


18 Vegye ki a gyújtógyertyákat.



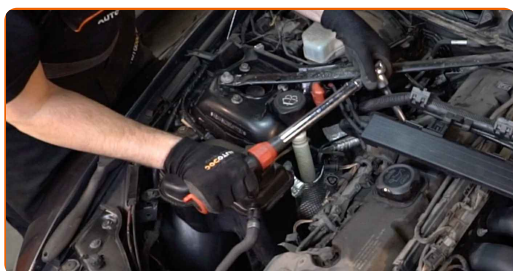
19

Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészkekbe.



20

Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 27 Nm nyomatékkal.

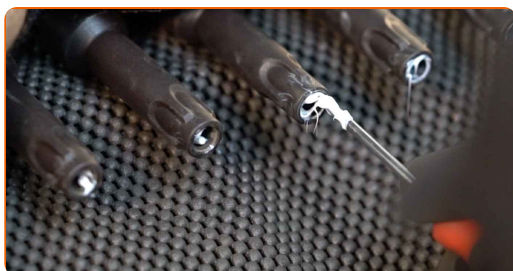


Csere: gyújtógyertya – BMW 5 Touring (F11). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

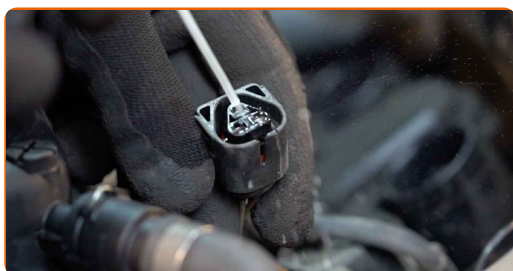
- Ne húzza meg a gyújtógyertyákat túlságosan. A túlzott nyomaték megrongálhatja a menetes csatlakozókat.
- A gyertyakulcs használata közben legyen óvatos! Ha ferdén használja, megsértheti a menetes csatlakozókat.

21

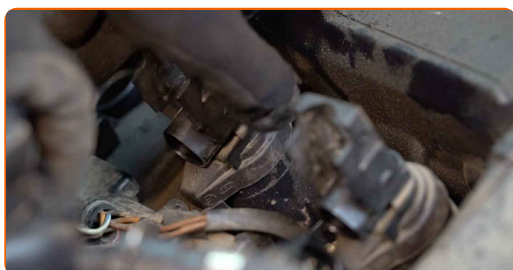
Tegyen kenőanyagot a gyújtótekercs végeire. Használjon magas hőmérsékletű zsírt. Használjon lapos csavarhúzó.



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



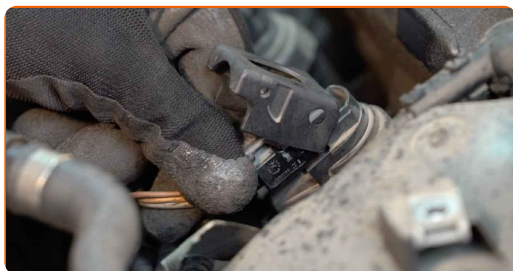
- 23 Szerelje fel a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



Az AUTODOC javasolja:

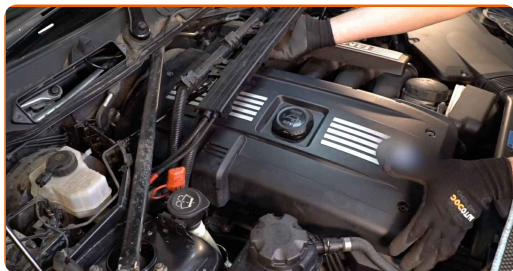
- Cseré: gyújtógyertya – BMW 5 Touring (F11). Kövesse a beszerelési lépéseket.

- 24 Csatlakoztassa a gyújtótekercek csatlakozóit.



25

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



Csere: gyújtógyertya – BMW 5 Touring (F11). Tipp:

- 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.

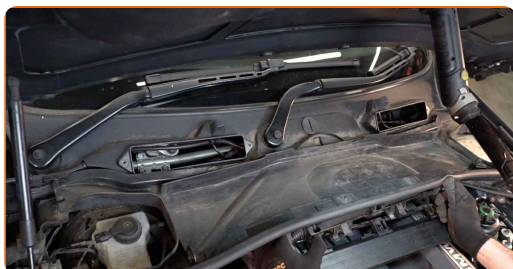
26

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

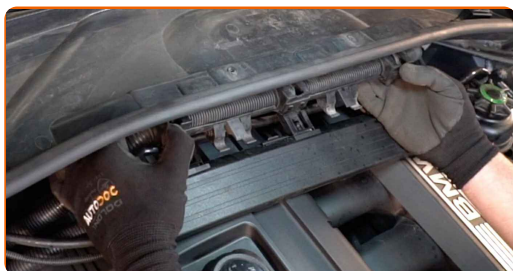


27

Tegye fel a védőburkolatot.



28 Csatlakoztassa a kábelcsatornát a mikroszűrő ház felső részére.



29 Csatlakoztassa az elektromos vezetékeket a mikroszűrő ház felső részéhez.

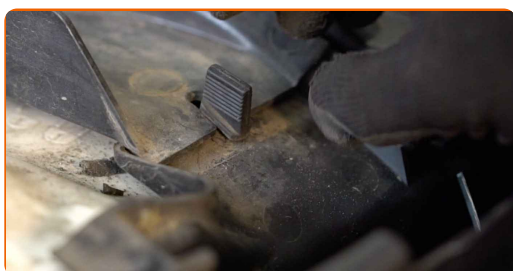


30 Szerelje fel a klímaszenzorokat.

31 Csatlakoztassa a klímaszenzorok csatlakozóit.



32 Csatlakoztassa a mikroszűrő ház felső részének tartóit.



33 Szerelje fel az ablaktörlő kar burkolatait.



34 Szerelje be a kabinszűrő ház fedelét.



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



36 Vegye le a sárvédő takarót.

37 Zárja le a motorháztetőt.

38 Járássa pár percig a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.

39 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

GYŰJTŐGYERTYA: 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.