



Gyújtógyertya-csere
BMW E92 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730i 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, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 525xi 2.5, (+ 49)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – BMW E92. 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

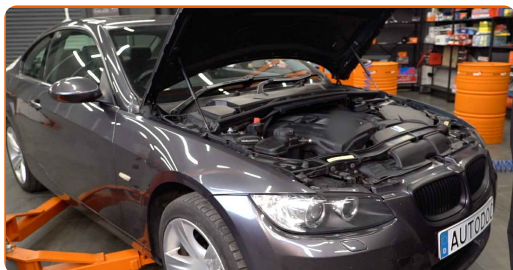
Csere: gyújtógyertya – BMW E92. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW E92 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

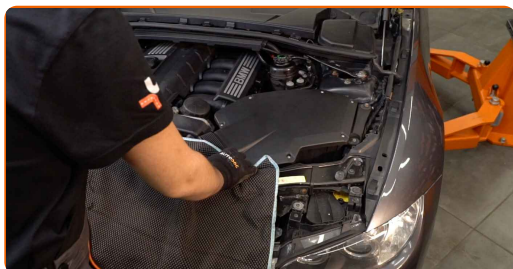
1

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.



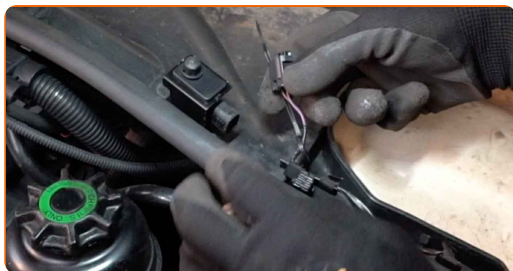
4 Távolítsa el a kabinszűrő ház fedelét.



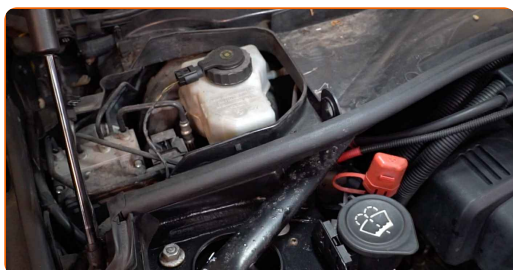
5 Távolítsa el az ablaktörlő kar burkolatait.



6 Csatlakoztassa le a klímaszenzorok csatlakozóit.



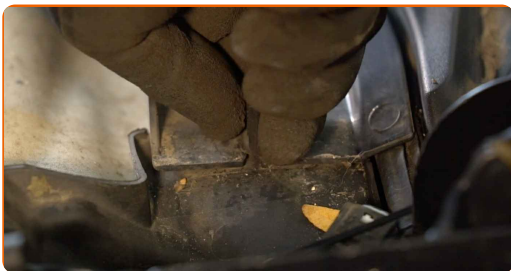
7 Távolítsa el a klímaszenzorokat.



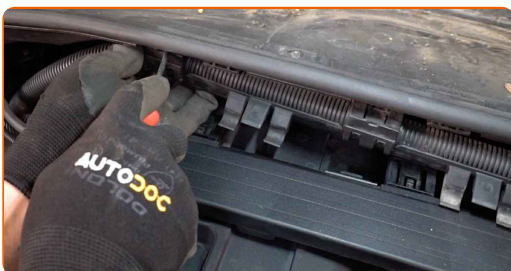
8 Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részéről a vezetékeket.



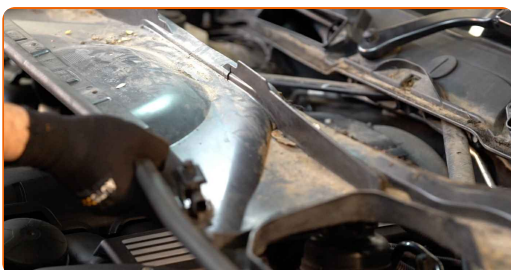
9 Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részének tartóit.



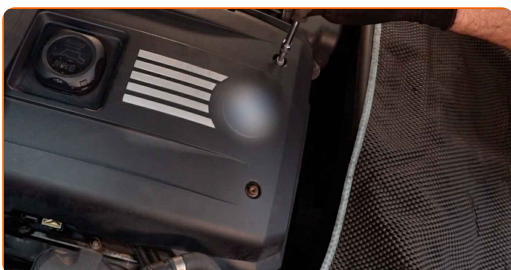
10 Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részéről a kábelcsatornát. Használjon lapos csavarhúzó.



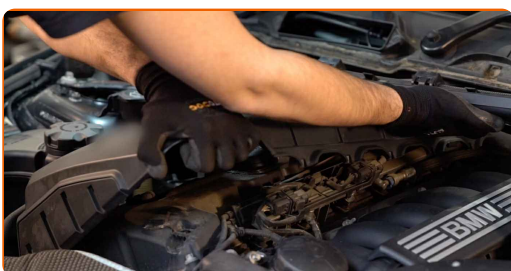
11 Vegye le a védőburkolatot.



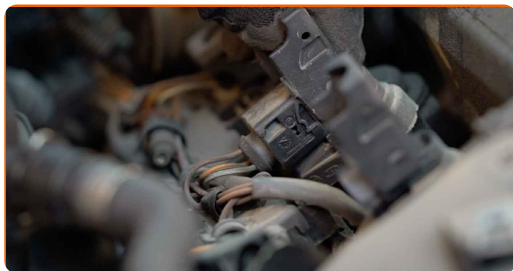
12 Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



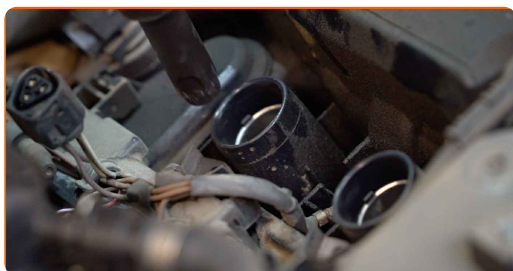
13 Vegye le a motorfedelelet.



14 Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercekből.



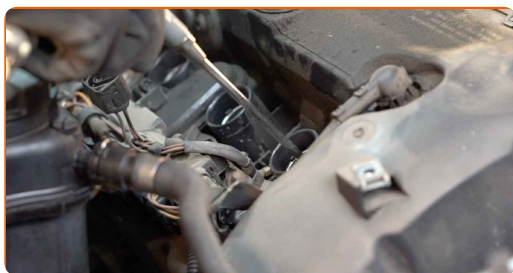
15 Vegye ki a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekből.



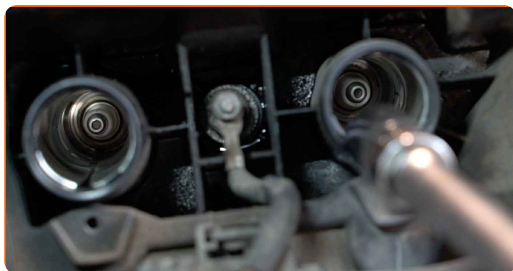
Csere: gyújtógyertya – BMW E92. Az AUTODOC ajánlja:

- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

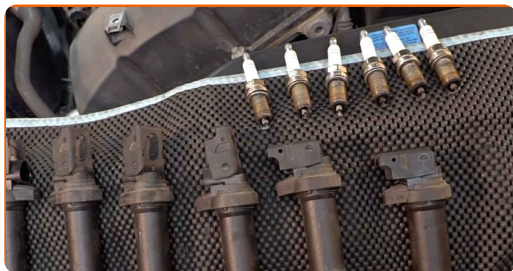
16 Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



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



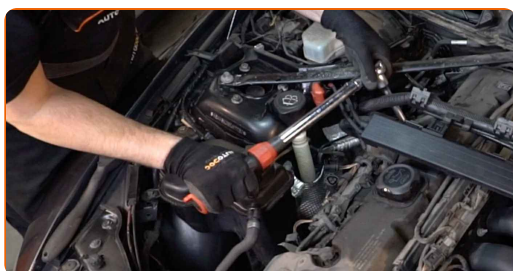
18 Vegye ki a gyújtógyertyákat.



19 Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe.



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

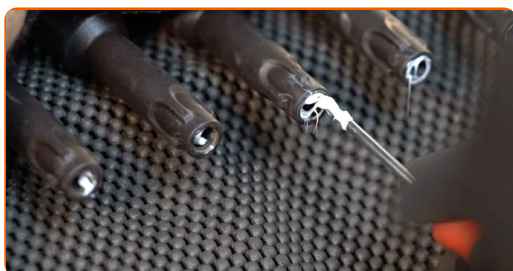


Csere: gyújtógyertya – BMW E92. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

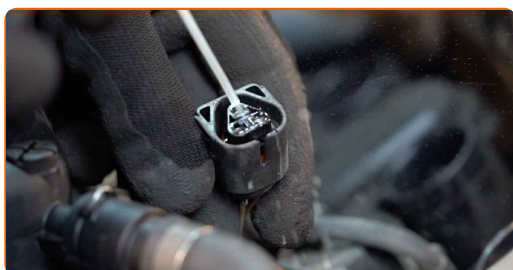
21

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



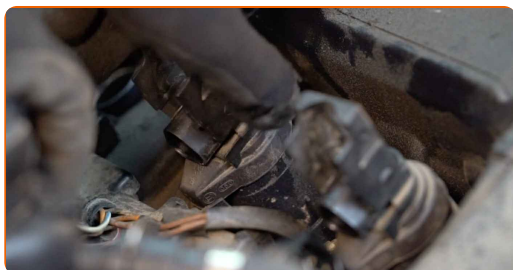
22

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.

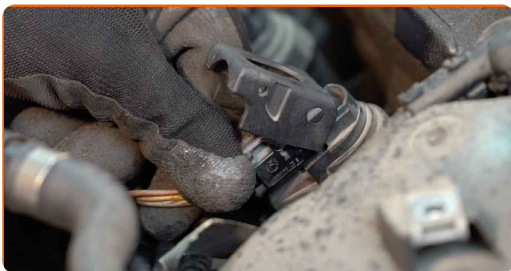


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gyújtógyertya – BMW E92. Kövesse a beszerelési lépéseket.

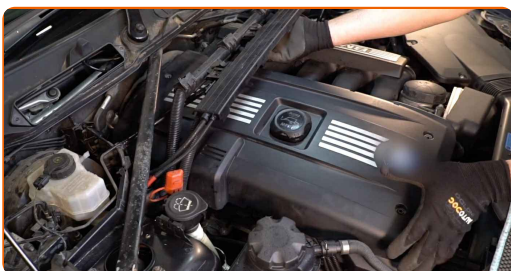
24

Csatlakoztassa a gyújtótekercsek csatlakozóit.



25

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



Csere: gyújtógyertya – BMW E92. 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.



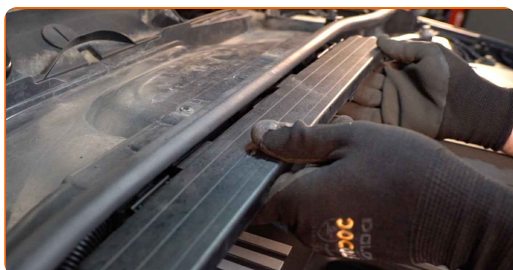
27 Tegye fel a védőburkolatot.



28 Csatlakoztassa a kábelcsatornát a mikroszűrő ház felső részére.



29 Csatlakoztassa az elektromos vezetékeket a mikroszűrő ház felső részéhez.

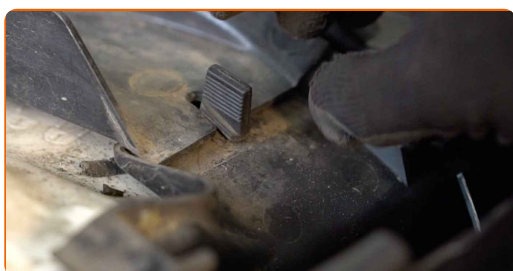


30 Szerelje fel a klímaszenzorokat.

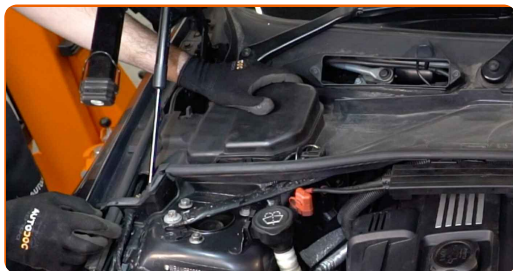
31 Csatlakoztassa a klímaszenzorok csatlakozóit.



32 Csatlakoztassa a mikroszűrő ház felső részének tartóit.



33 Szerelje fel az ablaktörlő kar burkolatait.



34 Szerelje be a kabinszűrő ház fedelét.



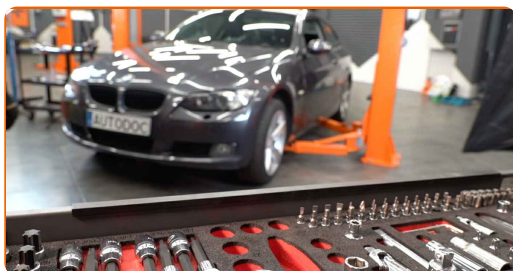
35 Csavarozza be az utastér szűrőház burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



36 Vegye le a sárvédő takarót.



37 Zárja le a motorháztetőt.



38

Járassa 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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ

GYŰJTŐGYERTYA: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁlasszon ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E92

BMW GyÚJTÓGYERTYA: VÁSÁROLJN MOST

**BMW E92 GyÚJTÓGYERTYA: 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.