



Gyújtógyertya-csere
BMW E82 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730i 3.0, BMW X3 (F25) xDrive 28 i, BMW 5 Sedan (F10) 523i 2.5, 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, (+ 35)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – BMW E82. A SZERSZÁMOK,
AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Imbuszkulcs bit h5-as
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 16 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Mikrószálás kendő
- Sárvédő takaró

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: gyújtógyertya – BMW E82. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – BMW E82.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.



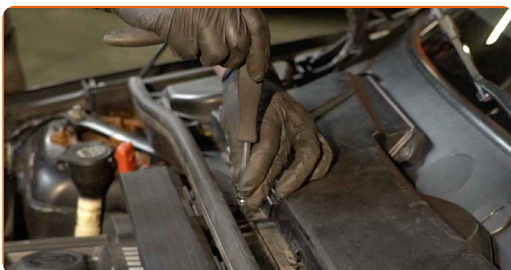
2

Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



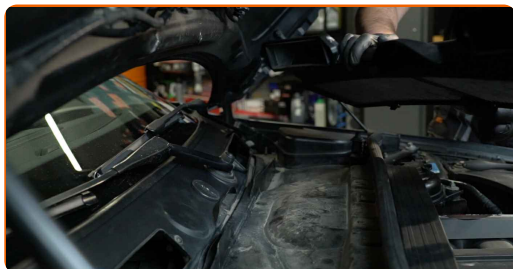
3

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



4

Távolítsa el a kabinszűrő ház fedelét.

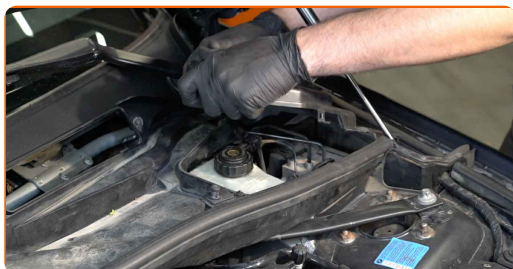


Csere: gyújtógyertya – BMW E82. Tipp:

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

5

Távolítsa el az ablaktörlő kar burkolatait.

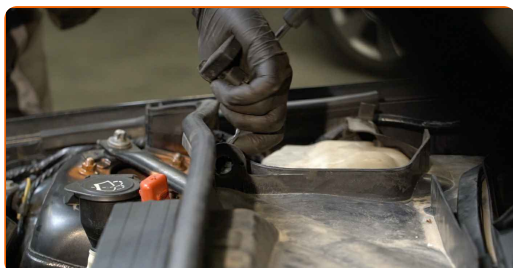


6

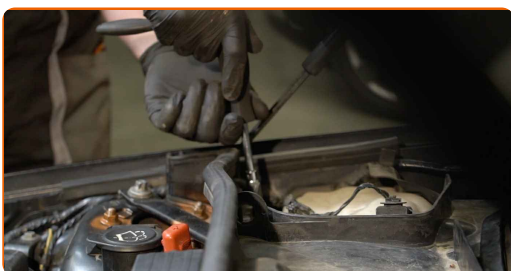
Csatlakoztassa le a klímaszenzorok csatlakozóit.

7

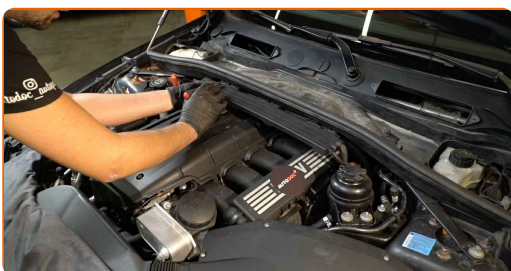
Távolítsa el a klímaszenzorokat.



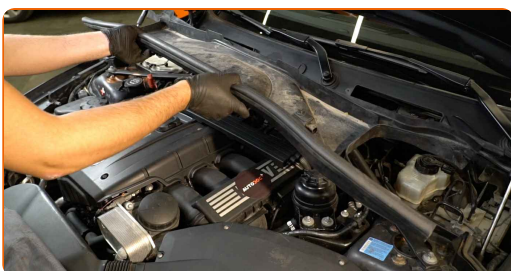
- 8** Csavarja ki a szélvédő alatti levélrács alsó részének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



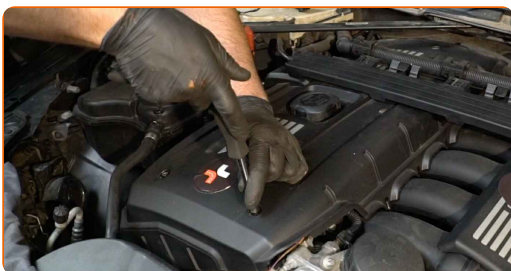
- 9** Csatlakoztassa le a mikroszűrő ház felső részéről a kábelcsatornát. Használjon lapos csavarhúzó.



- 10** Távolítsa el a szélvédő alatti levélrács alsó részét.



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



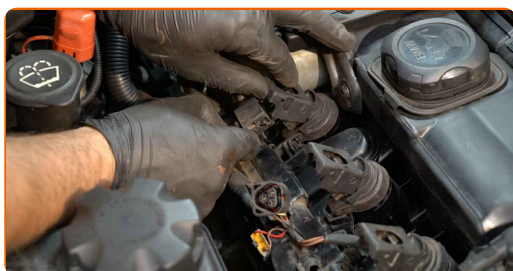
12 Vegye le a motorfedelelet.



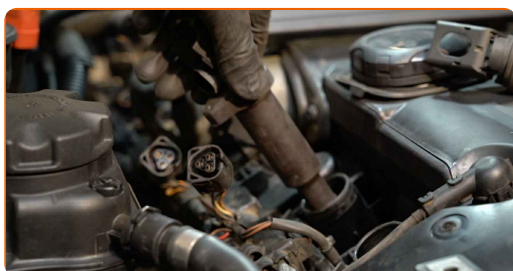
Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gyújtógyertya – BMW E82. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

13 Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercsekől.



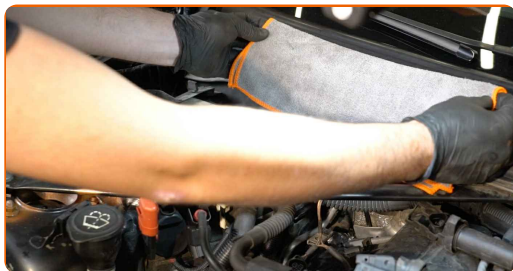
14 Vegye ki a gyújtótekercset a gyújtógyertya fészekből.



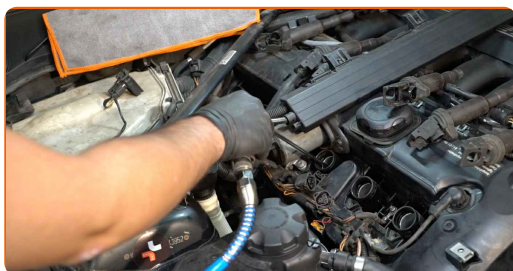
Csere: gyújtógyertya – BMW E82. Az AUTODOC ajánlja:

- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

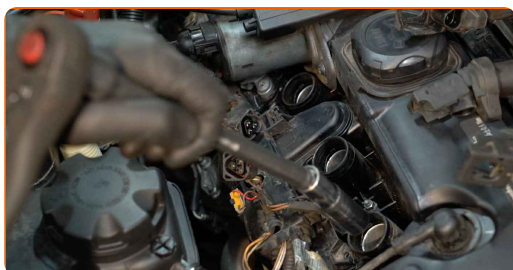
15 Fedje le a kabinszűrő légcsatornáit egy mikroszálás kendővel, hogy távol tartsa a szennyeződést és a port.



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.

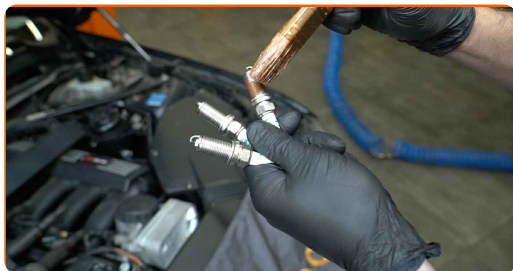


18 Vegye ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16.



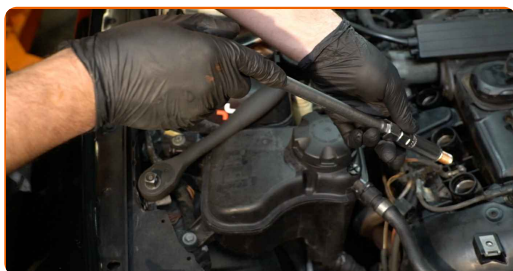
19

Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.



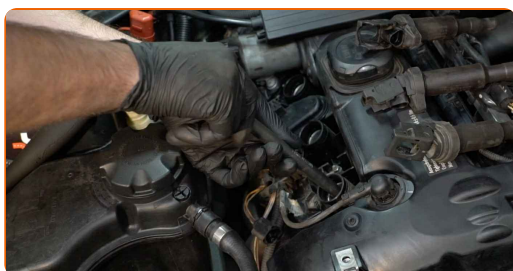
20

Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16.



21

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

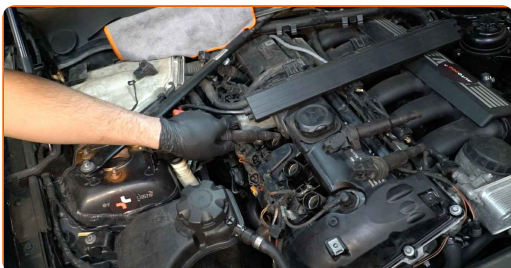


Csere: gyújtógyertya – BMW E82. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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.

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

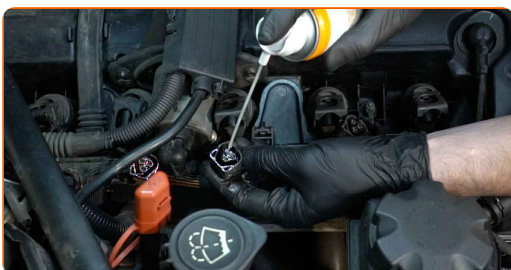
23 Szerelje fel a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



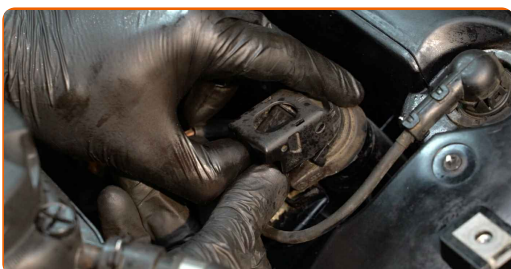
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gyújtógyertya – BMW E82. Kövesse a beszerelési lépéseket.

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

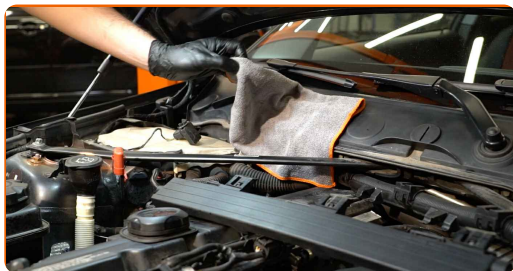


25 Csatlakoztassa a gyújtótekercek csatlakozóit.



26

Távolítsa el a mikroszálás kendőt az kabinszűrő légcsatornáiról.



27

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.

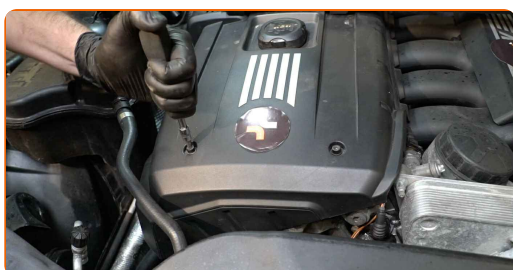


Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.
- Csere: gyújtógyertya – BMW E82. Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja a rögzítőelemeket.

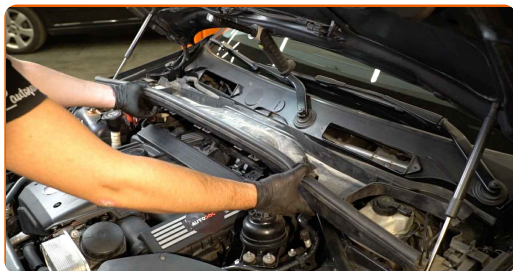
28

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



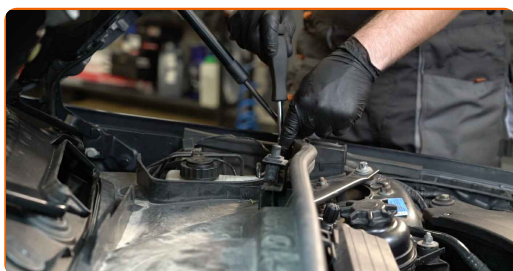
29

Helyezze vissza a szélvédő alatti levélrács alsó részét.



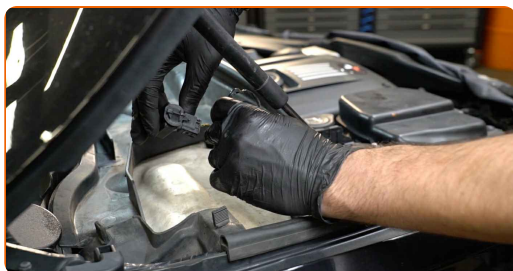
30

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



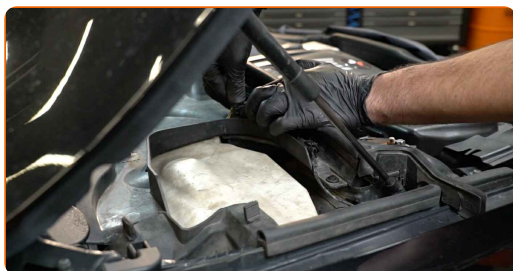
31

Szerelje fel a klímaszenzorokat.



32

Csatlakoztassa a klímaszenzorok csatlakozóit.



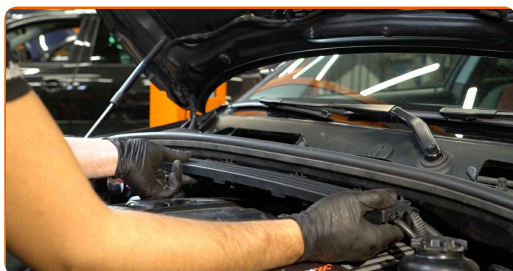
33

Szerelje fel az ablaktörlő kar burkolatait.



34

Csatlakoztassa a kábelcsatornát a mikroszűrő ház felső részére.



35

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



Csere: gyújtógyertya – BMW E82. Tippek az AUTODOC-tól:

- Az alkatrész beszerelésekor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést. Máskülönben károsíthatja a rögzítő elemeket.

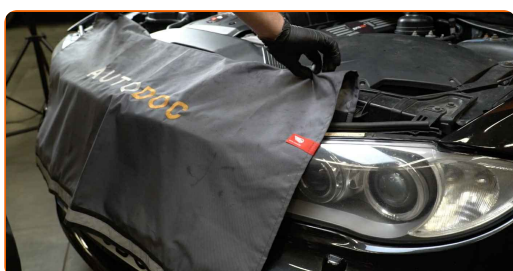
36

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



37

Vegye le a sárvédő takarót.



38

Zárja le a motorháztetőt.



39

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

40

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 E82

BMW Gyújtógyertya: Vásárolj most

BMW E82 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.