



Gyújtógyertya-csere
TOYOTA Matrix
Hatchback (_E14_)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

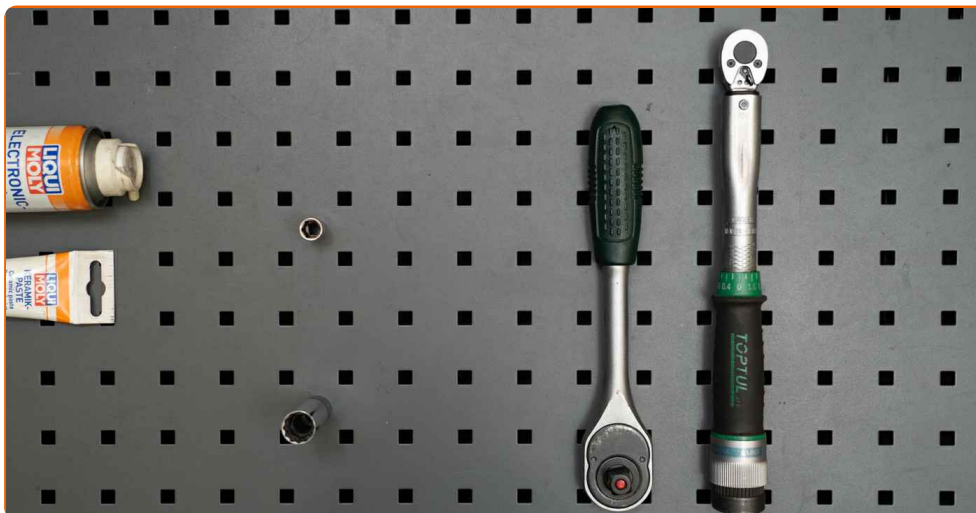
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_) 2.4 (AZE14_), TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_) 2.4 4WD (AZE144)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – TOYOTA MATRIX
HATCHBACK (_E14_). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Nyomatékkulcs
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 16 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). A szakemberek ajánlják:

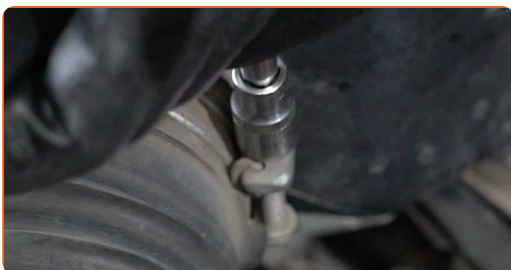
- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – TOYOTA MATRIX HATCHBACK (_E14_). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

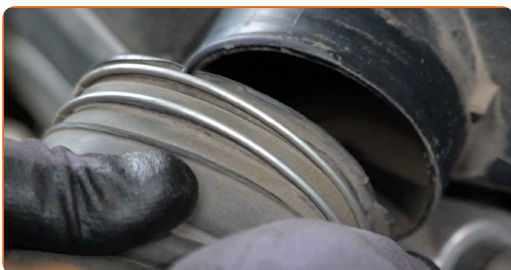
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

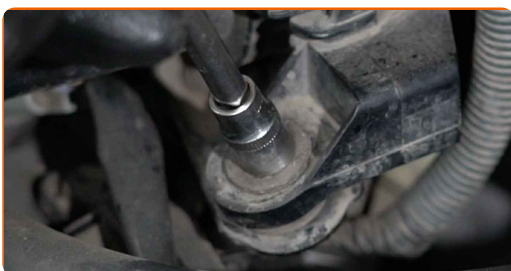
3 Lazítsa meg a légcsatornát a légszűrőházhoz csatlakoztató rögzítőbilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



4 Húzza ki a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházból.



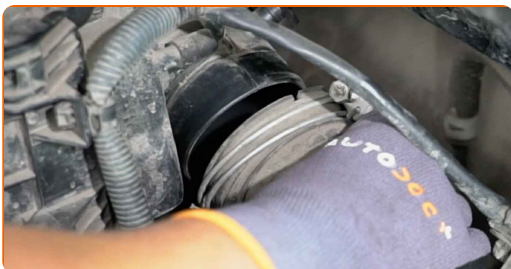
- 5** Csavarja le a légszűrőházat rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



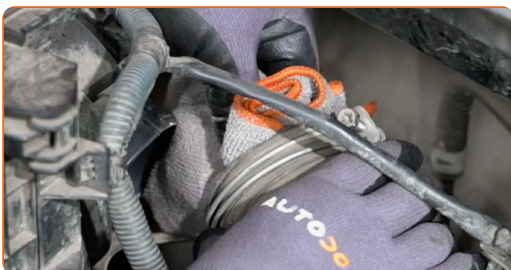
- 6** Lazítsa meg a légcsatornát a légszűrőházhoz csatlakoztató rögzítőbilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 7** Húzza ki a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházból.

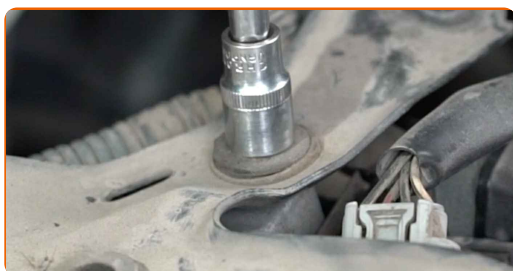


- 8** Takarja le a légbeömlő csövet egy mikroszálas törlőkendővel, hogy meggátolja a por és a szennyeződések bejutását a rendszerbe.

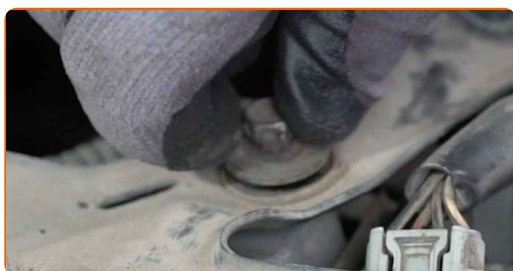


- 9** Tolja félre a légszűrő házat.

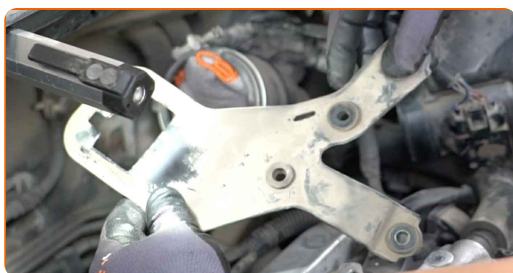
- 10** Csavarja ki a légszűrőház tartóját rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 11** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



- 12** Távolítsa el a légszűrőház tartóját.



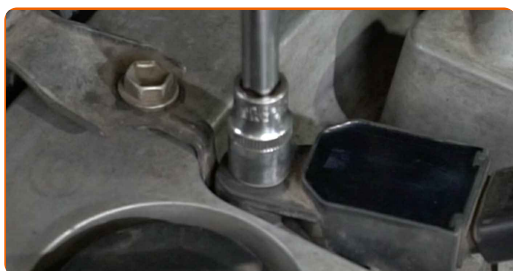
- 13** Tisztítsa meg a gyújtótekerceket.



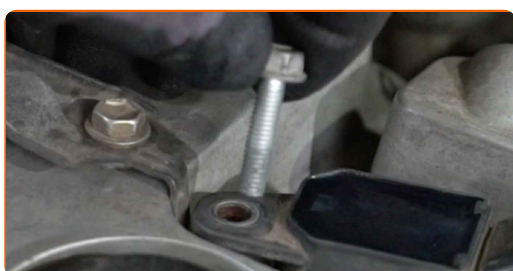
- 14** Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercekből.



- 15** Csavarja ki a gyújtótekercek rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 16** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



- 17** Vegye ki a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekből.



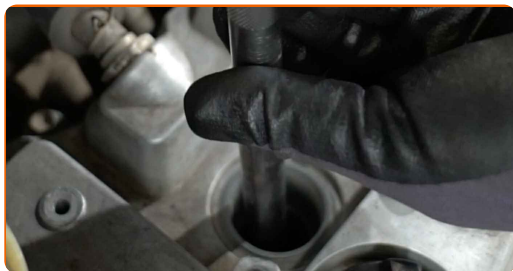
Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Tipp:

- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

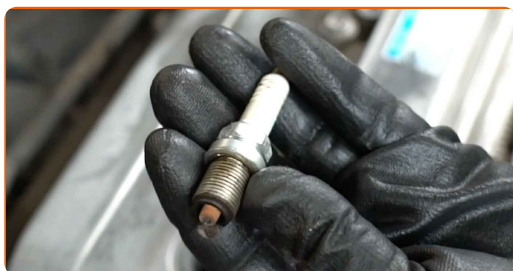
- 18** Tisztítsa meg a gyertyafészkek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



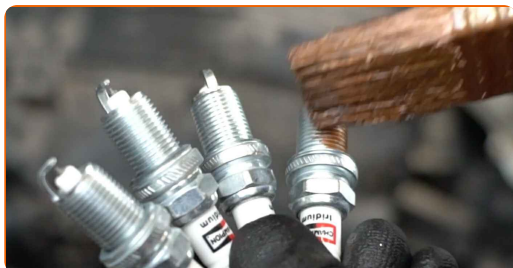
19 Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



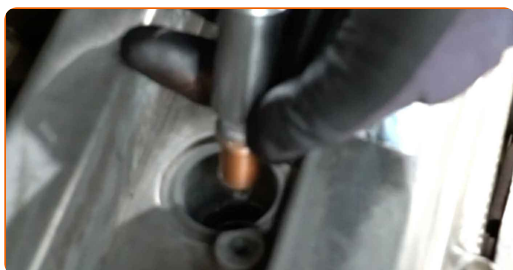
20 Vegye ki a gyújtógyertyákat.



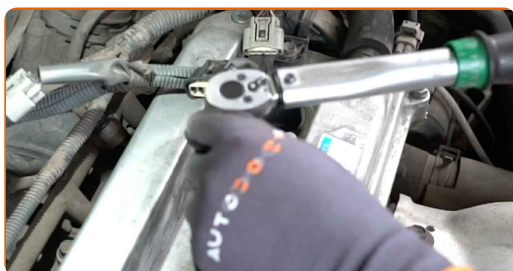
21 Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.



22 Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe.



- 23** Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 19 Nm nyomatékkal.



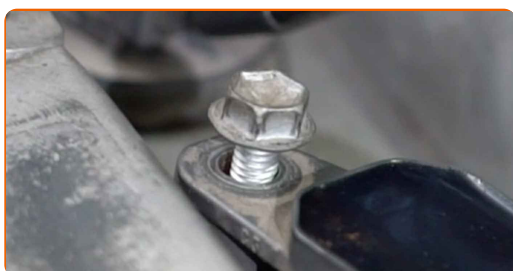
Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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.
- Óvatosan engedje le a gyújtógyertyákat az üregekbe, ügyelve arra, hogy ne sérüljön meg az elektródhézag.

- 24** Szerelje fel a gyújtótekercseket a gyújtógyertya fészkekhez.

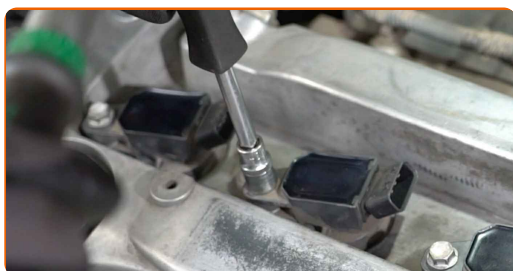


- 25** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



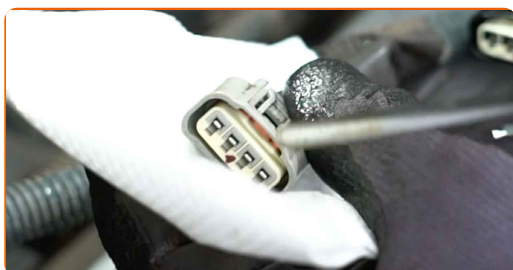
26

Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 9 Nm nyomatékkal.



27

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



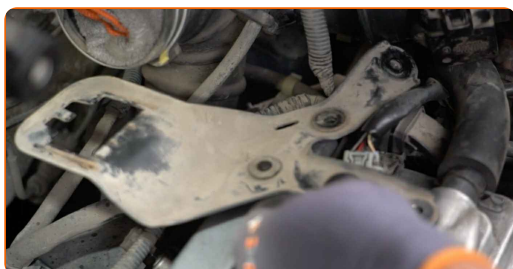
28

Csatlakoztassa a gyújtótekercs csatlakozóit.

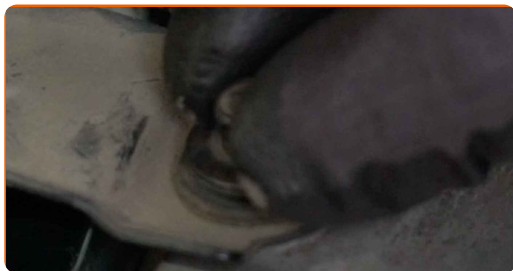


29

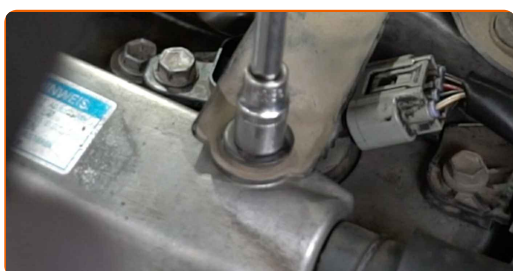
Szerelje be a légszűrőház tartóját.



30 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



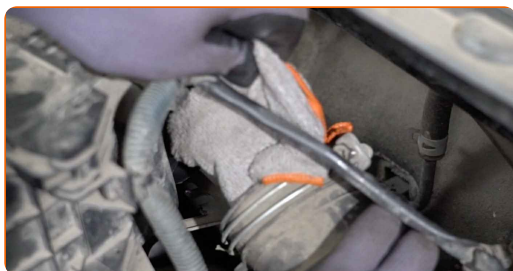
31 Húzza meg a légszűrőház tartóját rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 9 Nm nyomatékkal.



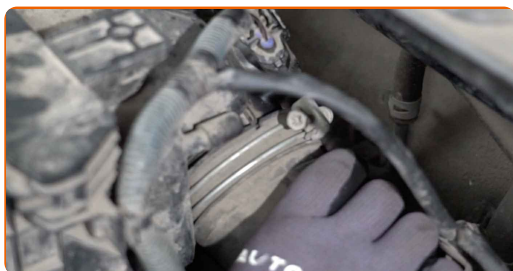
32 Szerelje be a légszűrő házat.



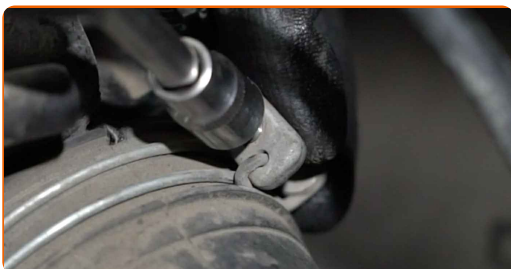
33 Távolítsa el a mikroszálás törlőkendő a légbeömlő csőről.



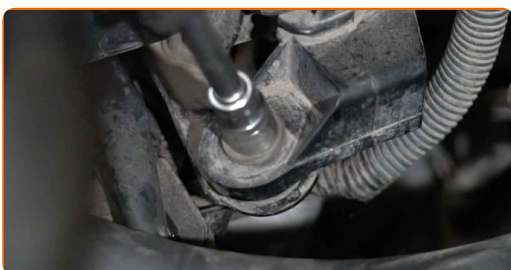
34 Csatlakoztassa a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházhoz.



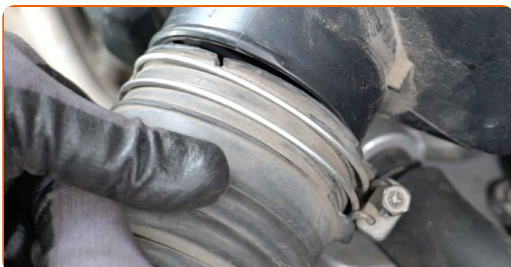
- 35** Húzza meg a légcsatornát a légszűrőházhoz csatlakoztató rögzítőbilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



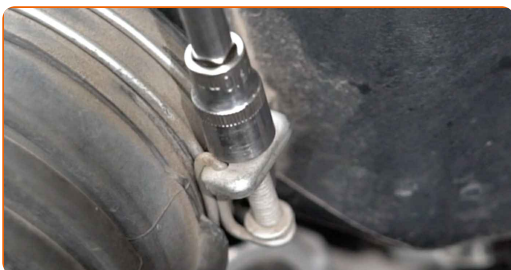
- 36** Csavarja be a légszűrőházat rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



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



- 38** Húzza meg a légcsatornát a légszűrőházhoz csatlakoztató rögzítőbilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



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

- 40** Állítsa le a motort.

- 41** Vegye le a sárvédő takarót.

42

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

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.