



Gyújtógyertya-csere  
**TOYOTA Urban Cruiser**  
(**\_P1\_**) gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

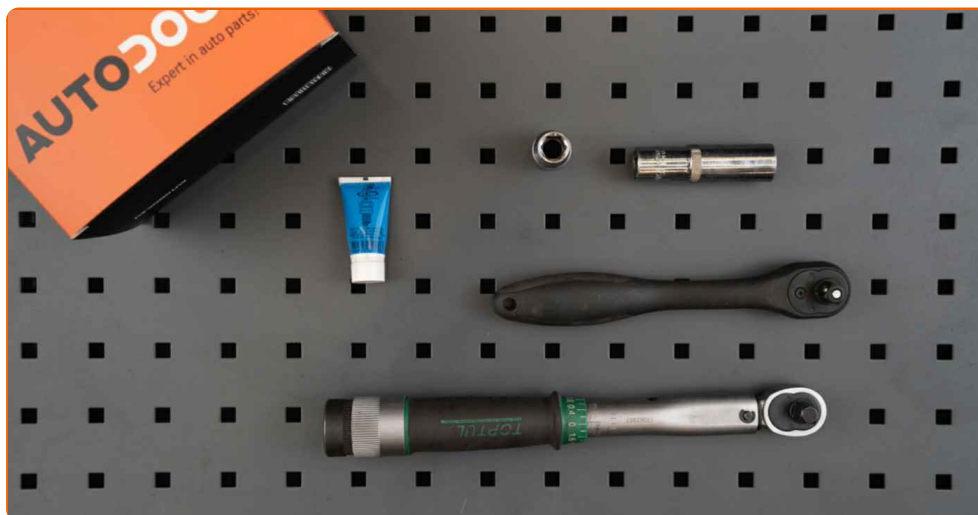
**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.33 (NSP110\_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – TOYOTA URBAN CRUISER (\_P1\_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



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

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_). A szakemberek ajánlják:

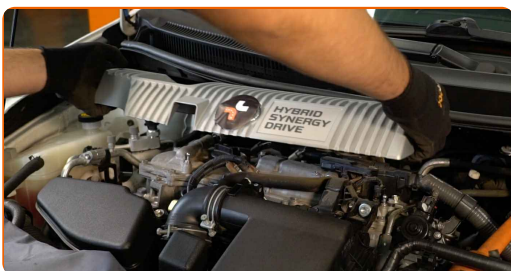
- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

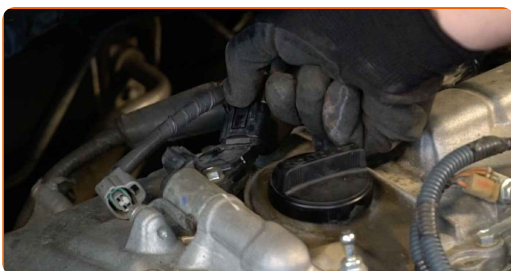
**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

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

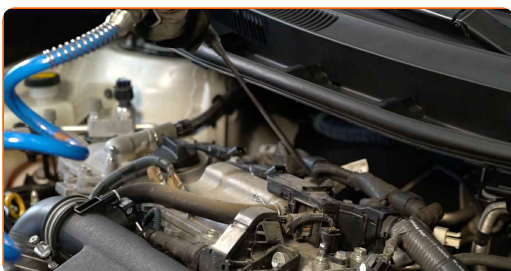
**3** Vegye le a motorfedelelet.



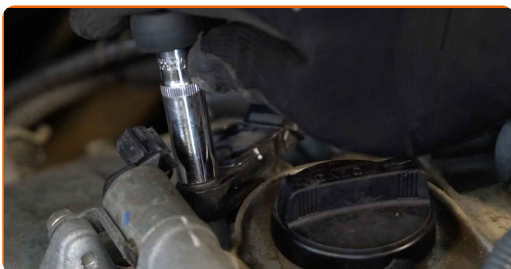
**4** Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercekből.



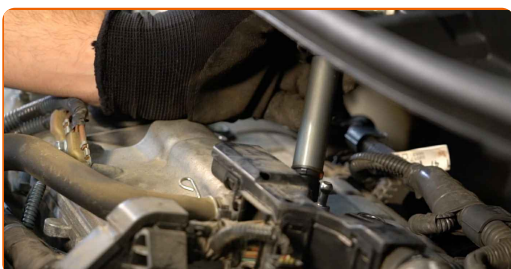
**5** Tisztítsa meg a gyújtótekerceket.



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



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

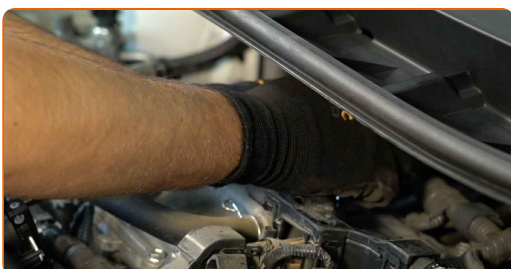


Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_). Az AUTODOC ajánlja:

- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

- 8** Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.

- 9** Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



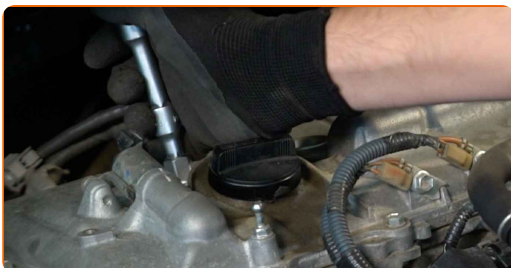
10 Vegye ki a gyújtógyertyákat.



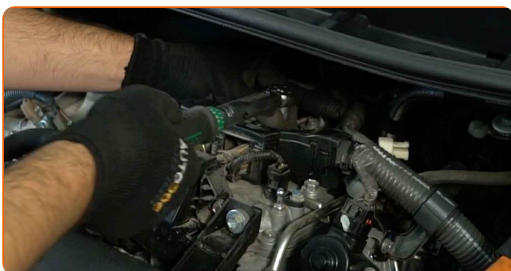
11 Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.



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



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



Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_). 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.

**14** Tegyen kenőanyagot a gyújtótekercs végeire. Használjon magas hőmérsékletű zsírt.

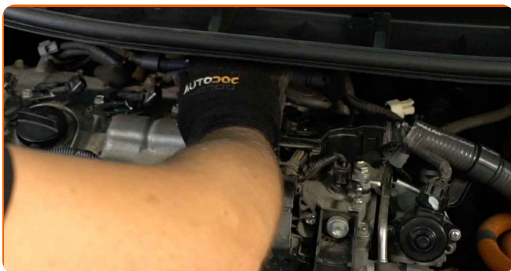
**15** Szerelje fel a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



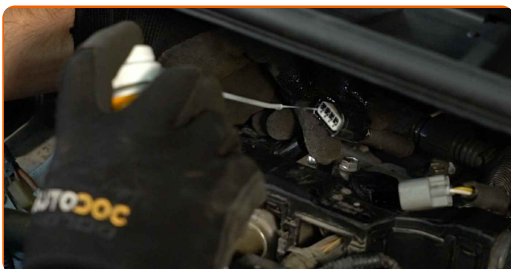
Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gyújtógyertya – TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_). Kövesse a beszerelési lépéseket.

**16** Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



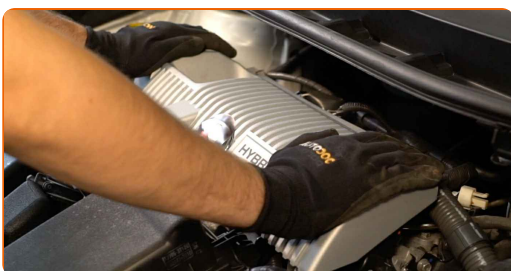
- 17 A gyújtótekerccs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



- 18 Csatlakoztassa a gyújtótekerccsek csatlakozóit.



- 19 Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



### Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.
- Cserre: gyújtógyertya – TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_). Ne fejtsen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja a rögzítőelemeket.



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

21 Állítsa le a motort.

22 Vegye le a sárvédő takarót.

23 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.