

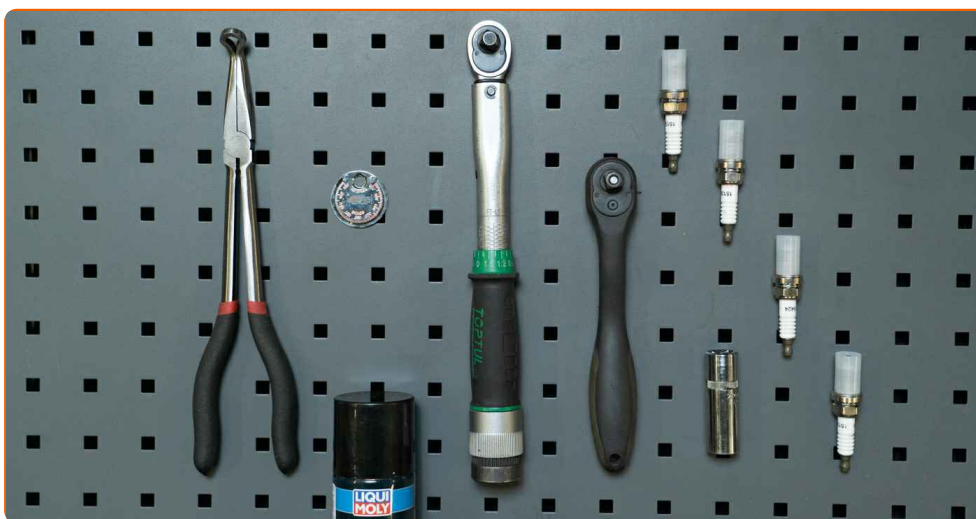


Gyújtógyertya cseréje az
autóban – javítási
útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



AMIRE SZÜKSÉGE LEHET:



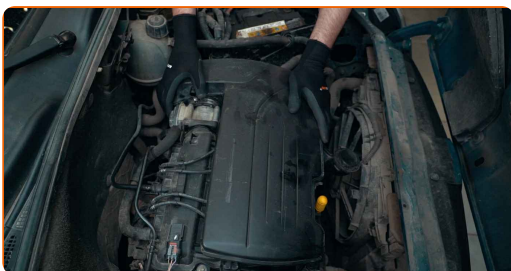
- egy új gyújtógyertya szett
- racsnikulcs vagy más, a cserét megkönnyítő szerszám
- gyertyakulcs vagy dugókulcs
- nyomaték kulcs
- fogó a gyújtógyertyák vagy gyújtótekercecsek eltávolításához
- egy speciális szerszám vagy hézagmérő készlet az elektródák közötti hézagok méréséhez
- magas hőmérsékletű és dielektromos zsirok

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Figyelem!

- A nikkel, platina és irídium gyertyák a leggyakoribbak
- A rossz gyújtógyertyák tünetei a következők: motor indítási nehézségek, a motor meghibásodása és a megnövekedett üzemanyag-fogyasztás
- A nikkeles változatok élettartama általában 30 000 km, az irídiumosoké akár 100 000 km is lehet.
- Minden gyújtógyertyát ki kell cserélni, még akkor is, ha csak az egyik hibásodott meg.
- Nagyjából azonos az élettartamuk

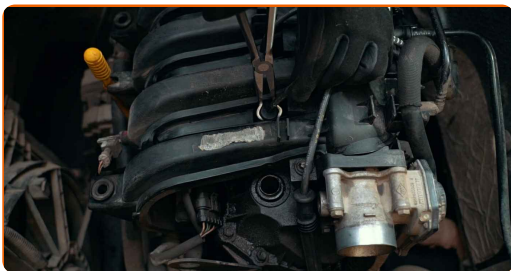
- 1 A gyújtógyertyákhoz való hozzáféréshez szükség lehet néhány alkatrész eltávolítására a motorháztető alól.



Fontos!

- A gyújtógyertyák a hengerfejben lévő gyújtógyertya-nyílásokba vannak beszerelve.
- A hengerfej oldalán vagy tetején is elhelyezkedhetnek.

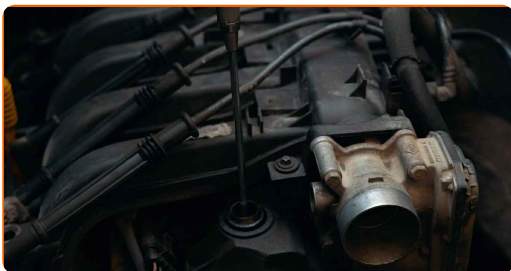
2 Figyelje meg a gyújtógyertyák vezetékének csatlakoztatási sorrendjét, és óvatosan távolítsa el a gyertyasapkákat.



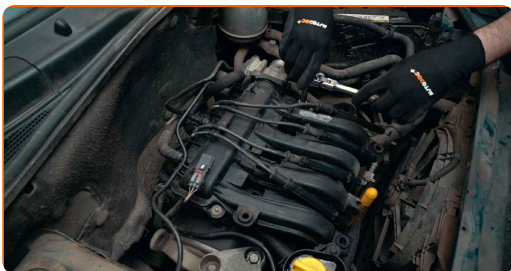
Legyen óvatos!

- Ne húzza meg a vezetékeket, mert ez károsíthatja őket.
- Általában a gyújtógyertyák kupakjai könnyen bepattannak a rögzítőhelyükbe.
- A gyújtógyertya kupakjainak hossza segít meghatározni, hogy a gyertyák milyen mélyen vannak behelyezve a furatokba.

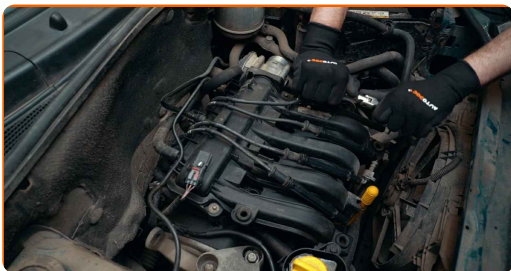
3 A motorba kerülő szennyeződések elkerülése érdekében a gyújtógyertyák beszerelése előtt alaposan tisztítsa meg a gyújtógyertyakutakat.



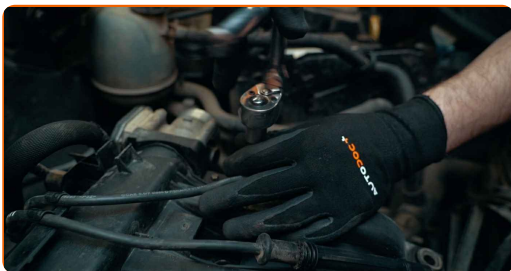
4 Válassza ki a kívánt méretű gyújtógyertya kiszedő kulcsot, és engedje le a gyújtógyertya kútba.



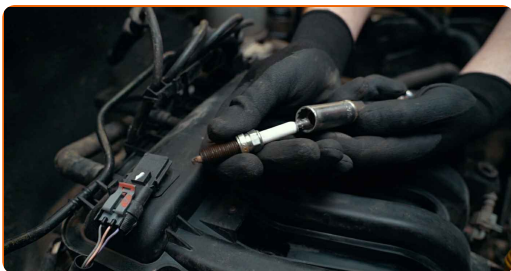
5 Győződjön meg róla, hogy a kulcs fixen csatlakozik a gyújtógyertyához, majd óvatosan csavarja ki az alkatrészt.



6 Ismételje meg ugyanezeket a lépéseket a többi gyújtógyertyával is.



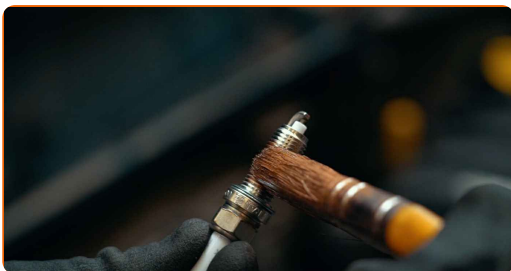
7 Vegye ki a gyújtógyertyákat a gyújtógyertyakutakból. Ehhez egy speciális mágneses csőkulcs használható.



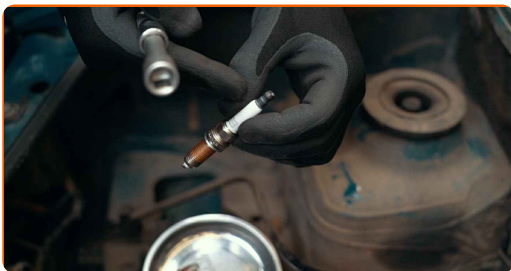
Legyen óvatos!

- Ne engedje, hogy szennyeződés kerüljön a nyitott gyújtógyertya-kutakba.

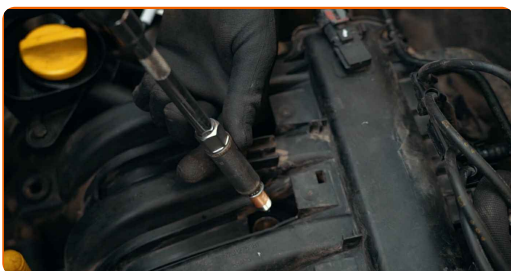
8 Az új gyújtógyertya beszerelése előtt kezelje a menetes részt magas hőmérsékletű zsírral.



9 Vigyen fel egy kis dielektromos zsírt a kerámia szigetelőre.



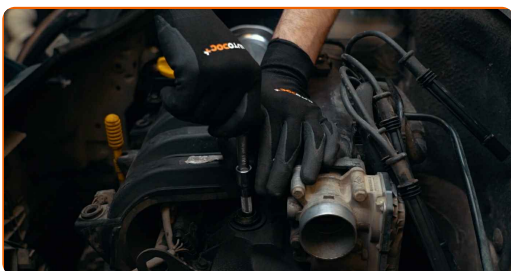
10 Rögzítse az alkatrészt a gyújtógyertya-kulcsban, és óvatosan engedje le a gyújtógyertyakútba.



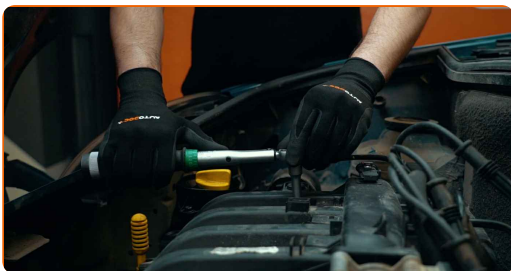
Fontos!

- Óvatosan helyezze a gyertyát a kútba, mivel az alkatrész ütésre könnyen sérülhet.

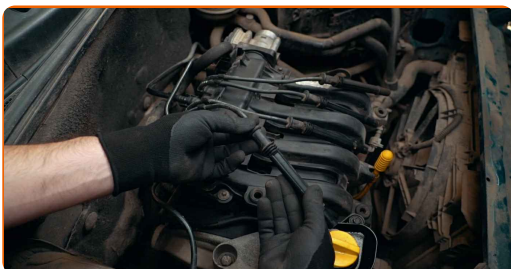
11 Óvatosan illessze be és csavarja be az összes gyújtógyertyát.



12 Húzza meg őket nyomatékkulccsal a gyártó által ajánlott nyomatékra.



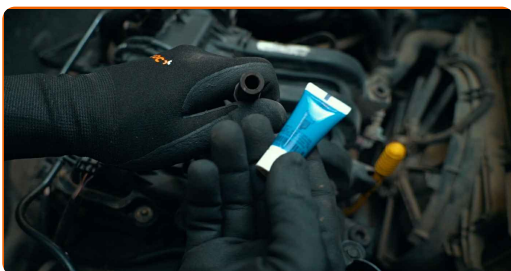
- 13 Mindenképpen ellenőrizze a gyújtógyertyasapkákat, a nagyfeszültségű vezetékeket, a gyújtótekerceket és az elektromos érintkezőket.



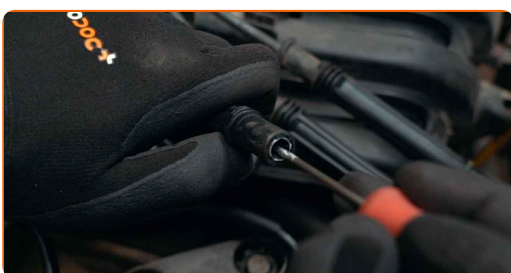
Figyelem!

- A gyújtógyertya elektródáin lévő lerakódás típusa segíthet megállapítani, hogy a hengerek megfelelően működnek-e.

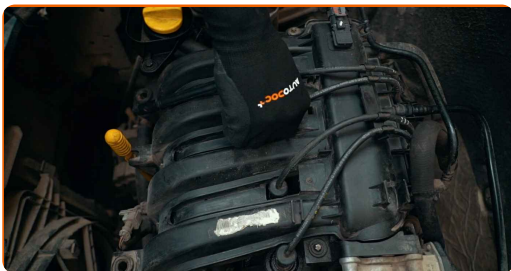
- 14 Vigyen fel egy kis dielektromos zsírt a gyújtógyertya-sapkák belső falára.



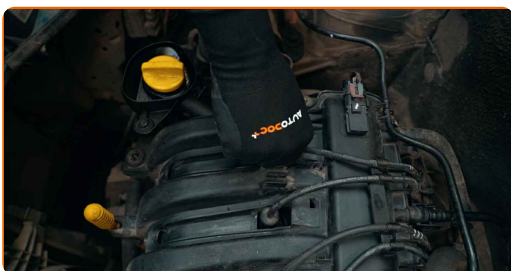
- 15 Megakadályozza, hogy dielektromos zsír kerüljön az elektródákra a gyújtásrendszer meghibásodásának elkerülése érdekében.



16 Szerelje be a gyújtógyertyasapkákat, és győződjön meg róla, hogy azok a helyükre kattannak a rögzítőülésükben.



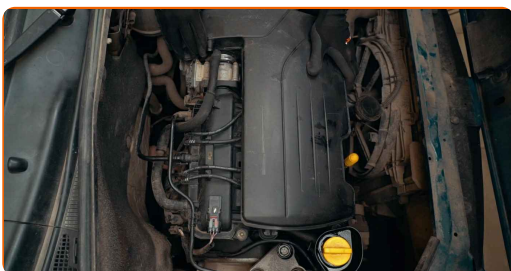
17 Az alkatrészek beszerelésekor kövesse a megfelelő csatlakoztatási sorrendet.



Legyen óvatos!

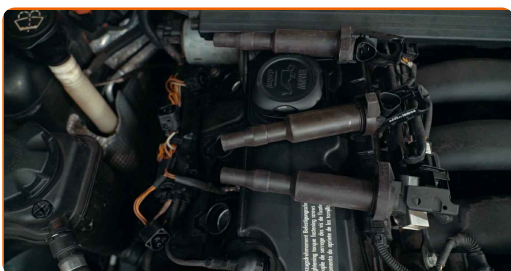
- Szerelési hiba esetén a motor rosszul vagy egyáltalán nem indul el.

18 Szerelje vissza az összes korábban eltávolított alkatrészt, és végezzen próbaindítást.



19

Ha a gyújtótekercsek ceruza típusúak, a gyújtógyertyákhoz való hozzáférés érdekében a csatlakozókat és magukat a tekercseket is el kell távolítani.

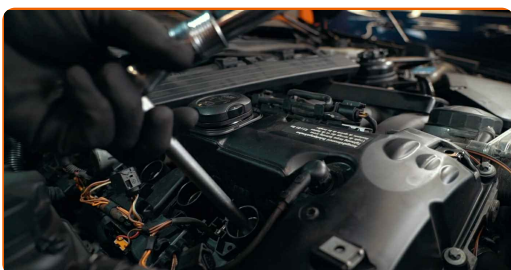


Figyelem!

- Ebben az esetben a tekercsek egyszerűen lecsapódnak, de egyes autókön további rögzítőelemekkel vannak ellátva.
- A gyújtógyertyák száma általában megfelel a motorhengerek számának.

20

Tegye szabaddá a gyújtógyertyákhoz való hozzáférést, válasszon ki egy megfelelő gyújtógyertyakucst és csavarja ki a gyertyákat.

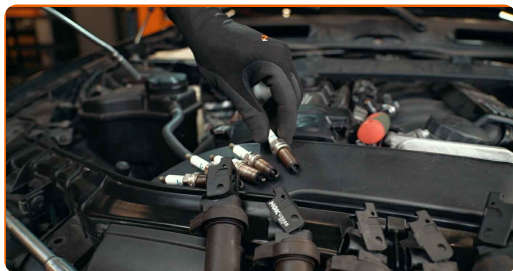


Az AUTODOC javasolja:

- Mágneses gyújtógyertya-kulcs használható az alkatrészek eltávolításához a kutakból.

21

Ismételje meg ugyanezeket a lépéseket a többi gyújtógyertyával is.



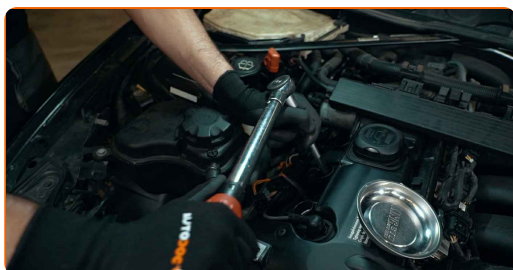
22

Kenje be magas hőmérsékletű zsírral az új gyertyák menetét és dielektromos zsírral a szigetelőt.



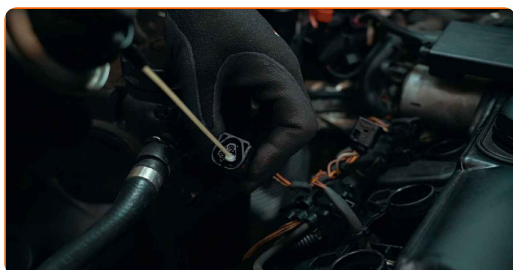
23

Húzza meg az alkatrészeket a gyártó által ajánlott nyomatékkal.



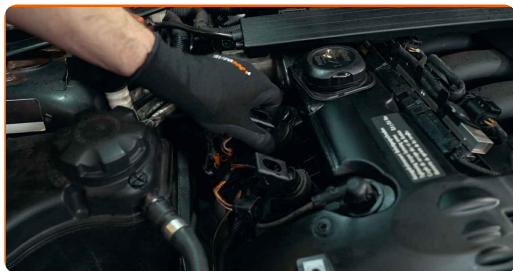
24

Ellenőrizze a gyújtótekerccs csatlakozóit, és kezelje őket elektromos érintkezőtisztítóval.



25

Szerelje be a gyújtótekerceket a szerelési helyükre, a beszerelési sorrendnek megfelelően.

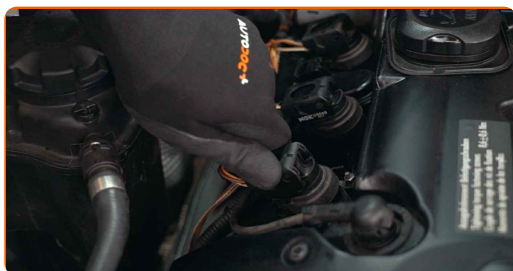


Legyen óvatos!

- Egyes járműveken minden tekerceset egy adott hengerre kell felszerelni.
- Ha az alkatrészeket helytelenül szerelik be, a motor nem indítható be.

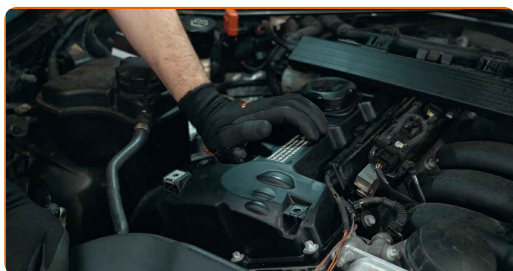
26

Csatlakoztassa a csatlakozókat és rögzítse a gyújtótekerceket.



27

Győződjön meg arról, hogy minden alkatrész megfelelően van-e beszerelve, majd végezzen próbaindítást.



28

Szerelje vissza az összes eltávolított alkatrészt.



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

GYÚJTÓGYERTYA: 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.