

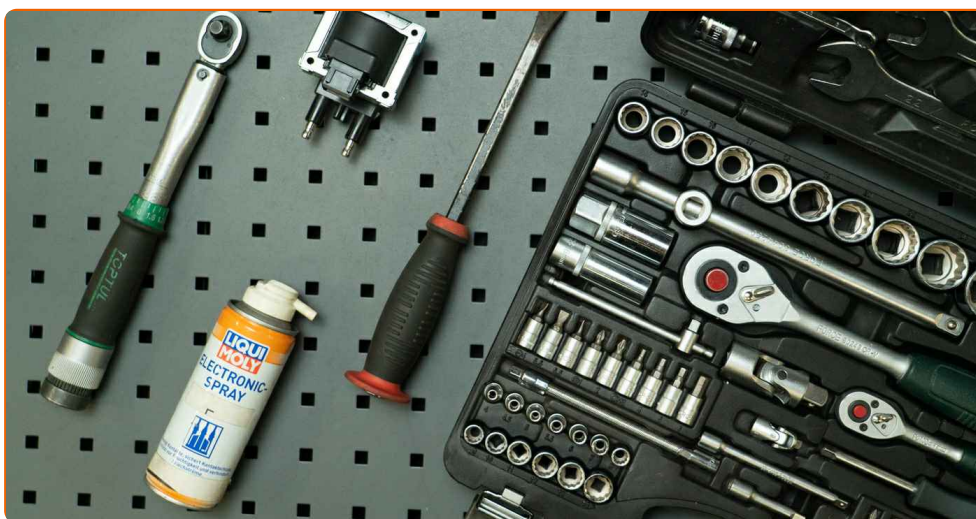


Gyújtótrafó cseréje az
autóban – javítási
útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



AMIRE SZÜKSÉGED LESZ:



- új gyújtótekercs
- megfelelő szerszámkészlet
- nyomatékkulcs
- feszítővas
- csavarrögítő ragasztó
- elektromos érintkezőtisztító

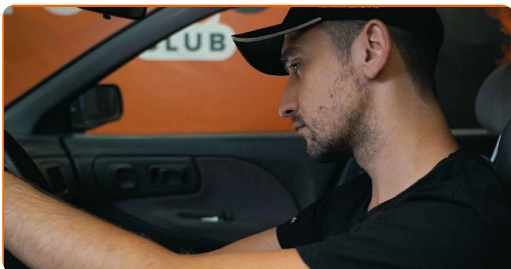
SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

A csere szükségességét a következők jelzik:

- motorindítási nehézségek
- a motor durván jár
- a motor teljesítménycsökkenése

1

Állítsa le a motort, kapcsolja ki a gyújtást, és várja meg, amíg a motor teljesen lehűl



2

Ha szükséges, távolítsa el a motorburkolatot



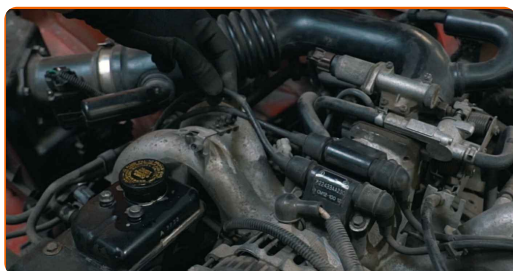
A gyújtótekercsek fő típusai:

- Tekercsköteg vagy önálló tekercs. A tekercs nagyfeszültségű áramot juttat az összes henger gyújtógyertyájához vagy az elosztóhoz
- Ceruzatrafó. Ezek mindegyike egy adott henger gyújtógyertyájának működéséért felelős

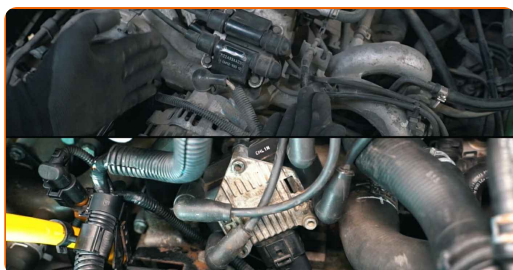
3 A tekercsköteg a motor tetején található



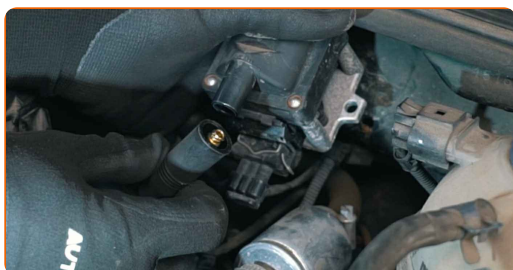
4 A nagyfeszültségű vezetékek innen futnak a gyújtógyertyákhoz



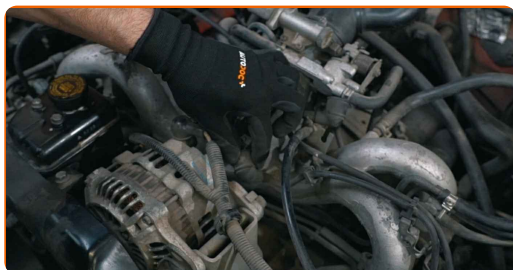
5 Az alkatrész általában a gyújtógyertyák közelében található



6 Húzza szét és oldja le a nagyfeszültségű kábelek kupakjait

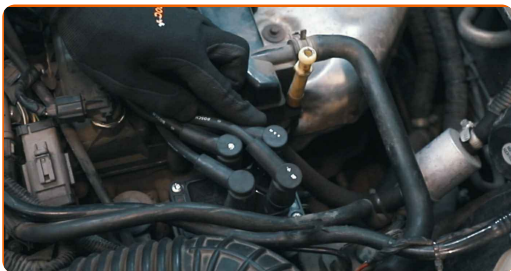


7 Húzza a vezetékeket különböző oldalakra, hogy ne keveredjenek össze a visszaszereléskor



8

A nagyfeszültségű vezetékek beépítési sorrendjének jelzéséhez jelölje meg a kupakokat



Legyen óvatos!

- A vezetékek helytelen csatlakoztatása a motor hibás működését vagy egyáltalán nem indulását okozza

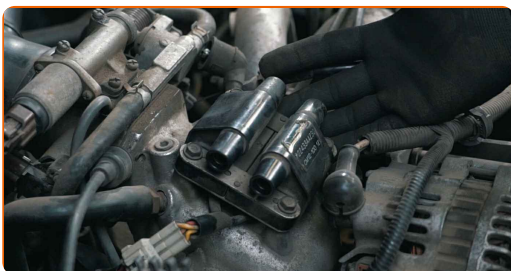
9

Egyes gyújtótekerceknél a csatlakozókat gyárilag számozással látták el, hogy megkönnyítsék a beszerelést



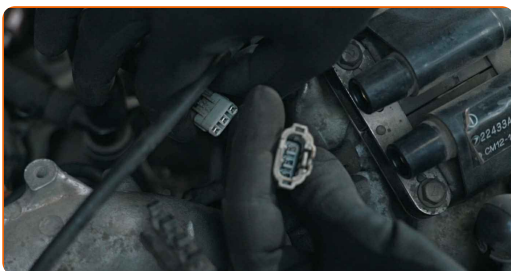
10

Gondosan vizsgálja meg a gyújtótekercs csatlakozási sajátosságait, kialakítását és rögzítőelemeit

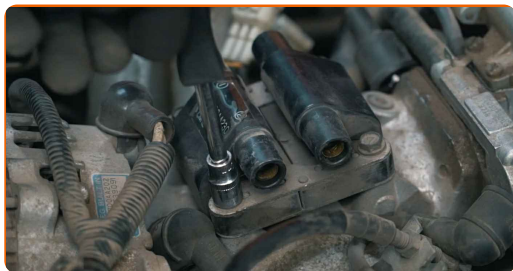


11

Ha az elektromos csatlakozón zár van, oldja ki azt



12 Csavarja le a rögzítőelemeket, és távolítsa el az alkatrészt



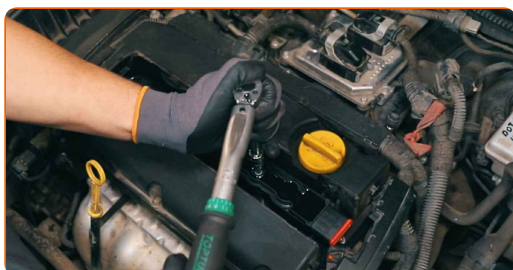
13 Ellenőrizze a nagyfeszültségű vezetékek esetleges sérülését és a csatlakozók korrózióját



14 Szerelje be az új gyújtótékercszet a rögzítőülésbe



15 Húzza meg a kötőelemeket nyomatékkulccsal a gyártó által ajánlott nyomatéknak megfelelően



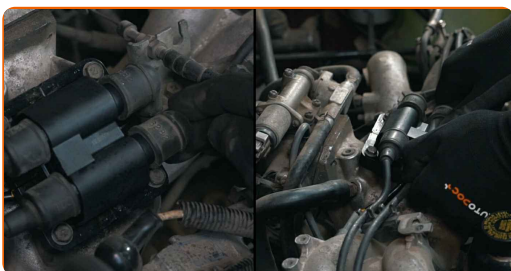
Az AUTODOC javasolja:

- Szükség esetén tisztítsa meg és kezelje le a gyújtótékercs csatlakozóját

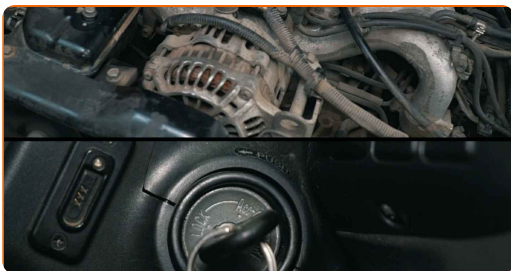
16 Csatlakoztassa a gyújtótekercs elektromos csatlakozóját



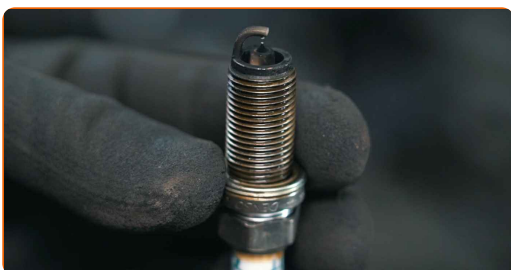
17 Csatlakoztassa a nagyfeszültségű vezetékeket a megfelelő sorrendben



18 Ellenőrizze, hogy a beszerelés megfelelő-e, majd végezzen próbaindítást a motorral



19 Ne felejtse el ellenőrizni, hogy a gyújtógyertyák jó állapotban vannak-e, és szükség esetén cserélje azokat

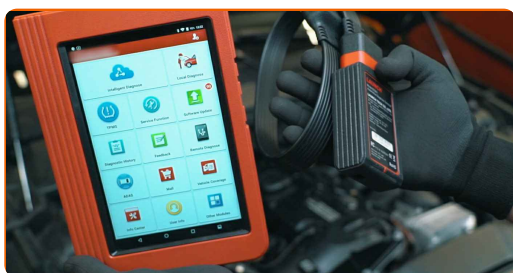


Az AUTODOC javasolja:

- A ceruza tekercseket közvetlenül a gyújtógyertya furatokba szerelik be
- Nem szükséges az összes alkatrészt kicserélni; elég a hibás elemeket cserélni

20

A hibás gyújtótekercs azonosításához speciális diagnosztikai eszközre lehet szükség



21

Nézze meg az alkatrészek kialakítását és a kötőelemek típusát



22

Ha az elektromos csatlakozó zárral van ellátva, oldja ki azt



23 Távolítsa el a további rögzítőelemeket



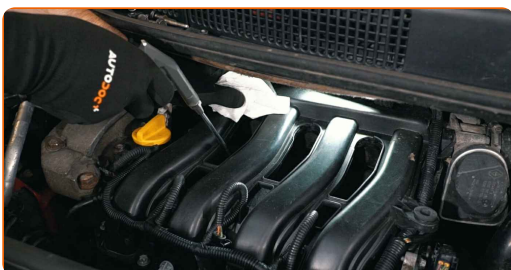
24 Vegye ki a gyújtótekerccset a rögzítőüléséből



25 Készítse elő az új gyújtótekerccset



26 Ellenőrizze a gyújtógyertyafuratot, és szükség esetén tisztítsa meg



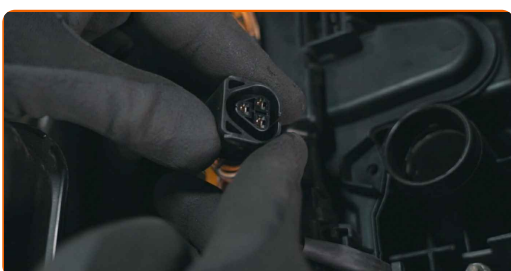
Figyelem!

- A ceruzatekerccs meghibásodása a gyújtógyertya károsodását okozhatja

27 Ellenőrizze a gyújtógyertyát, és szükség esetén cserélje ki



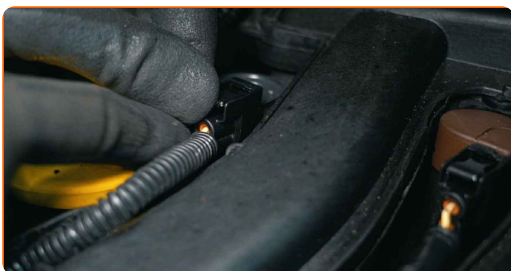
28 Ellenőrizze, hogy a csatlakozókon nincsenek-e korrózió jelei, és hogy a tömítések és a kábelköteg jó állapotban van-e



29 Szerelje be a gyújtótekerccset a rögzítőülésébe



30 Győződjön meg a helyes beszerelésről, és csatlakoztassa a kábelköteget



31 Végezze el a próbaindítást



32

A művelet végén szerelje fel a motorburkolatot



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

GYŰJTÓTRAFÓ: 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.