



Gyújtógyertya-csere  
**ALFA ROMEO SPIDER**  
**(939)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

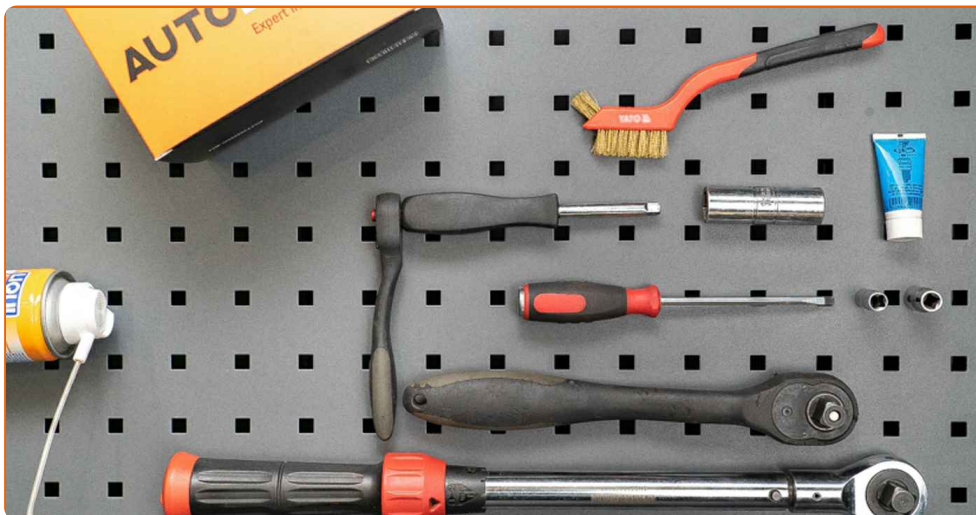
**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – ALFA ROMEO SPIDER  
(939). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 16 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Sárvedő takaró

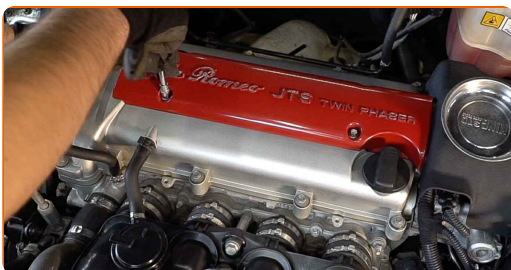
**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtógyertya – ALFA ROMEO SPIDER (939). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

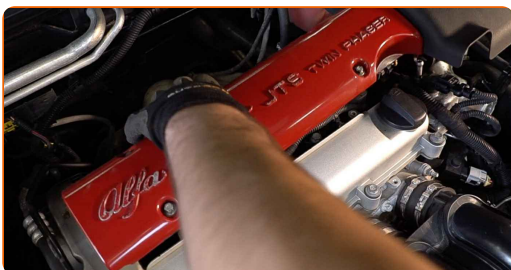
- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – ALFA ROMEO SPIDER (939). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

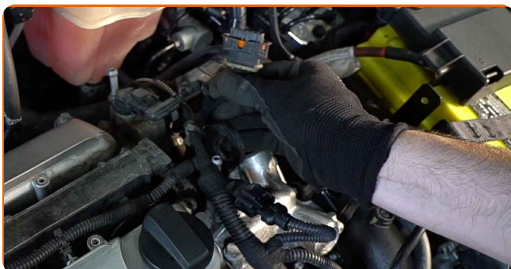
- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarja ki a motorburkolat csavarjait (4 darab). Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



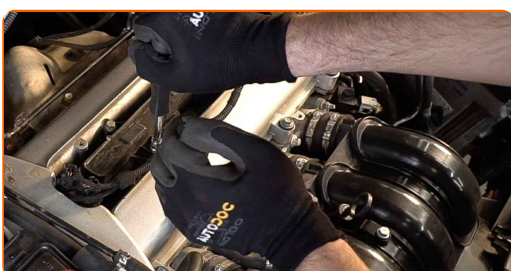
- 4 Vegye le a motorfedelelet.



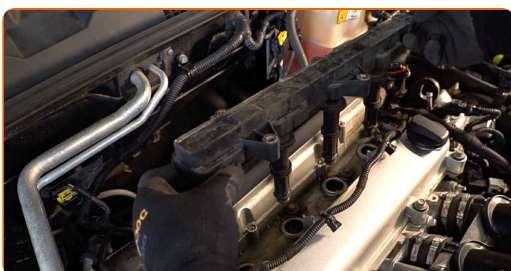
**5** Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekercsből. Használjon lapos csavarhúzót.



**6** Csavarja ki a gyújtótekercs tartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

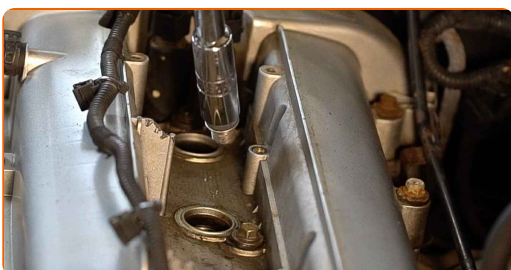


**7** Vegye ki a gyújtótekercszet a gyújtógyertya fészekből.



**8** Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől. Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.

**9** Vegye ki a gyújtógyertyákat.



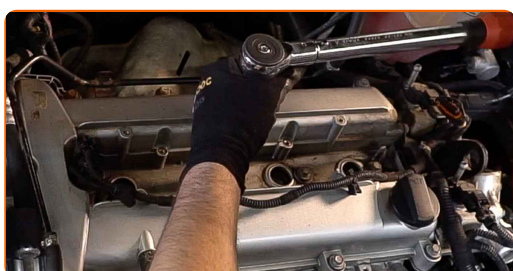
10

Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészkekbe.



11

Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 22 Nm nyomatékkal.

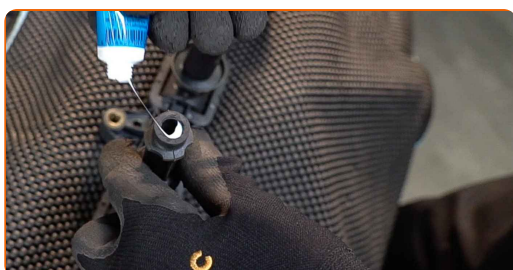


Csere: gyújtógyertya – ALFA ROMEO SPIDER (939). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

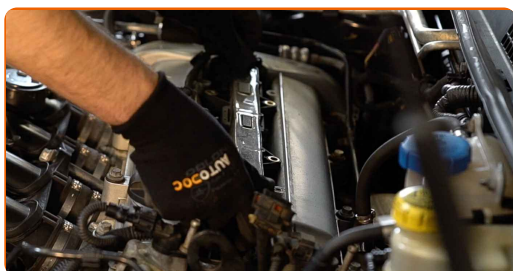
12

Tegyen kenőanyagot a gyújtógyertya fészkekre a gyújtótekercecseken. Használjon magas hőmérsékletű zsírt.

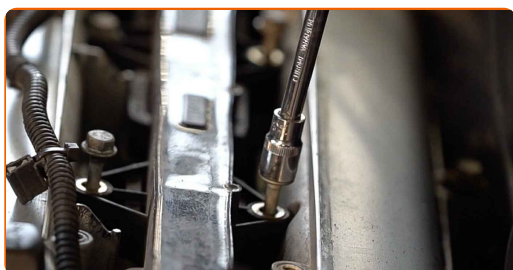




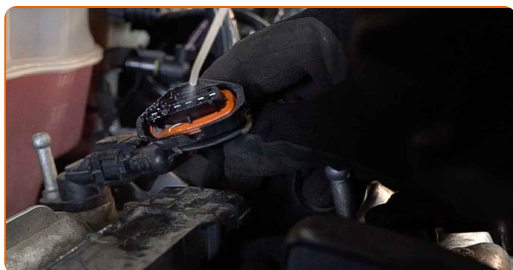
- 13** Szerelje fel gyújtótekerccset is a gyújtógertya fészekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



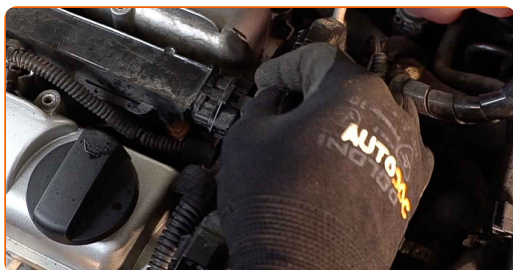
- 14** Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 8 Nm nyomatékkal.



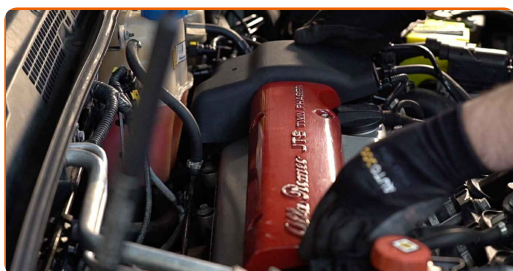
- 15** A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



- 16** Dugja be a gyújtótekercs csatlakozót.



- 17 Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



### Csere: gyújtógyertya – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tippek az AUTODOC-tól:

- Győződjön meg róla, hogy a motorvédő burkolat megfelelően van-e behelyezve. A vezető rögzítőelemek, a fojtószelep ház és a légbeömlő cső vonatkozásában nem szabad elmozdulva, eltolódva lennie.

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

- 19 Állítsa le a motort.

- 20 Vegye le a sárvédő takarót.

- 21 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.