

 **AUTODOC CLUB**

Gyújtógyertya-csere **Alfa**  
**Romeo 147 937**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

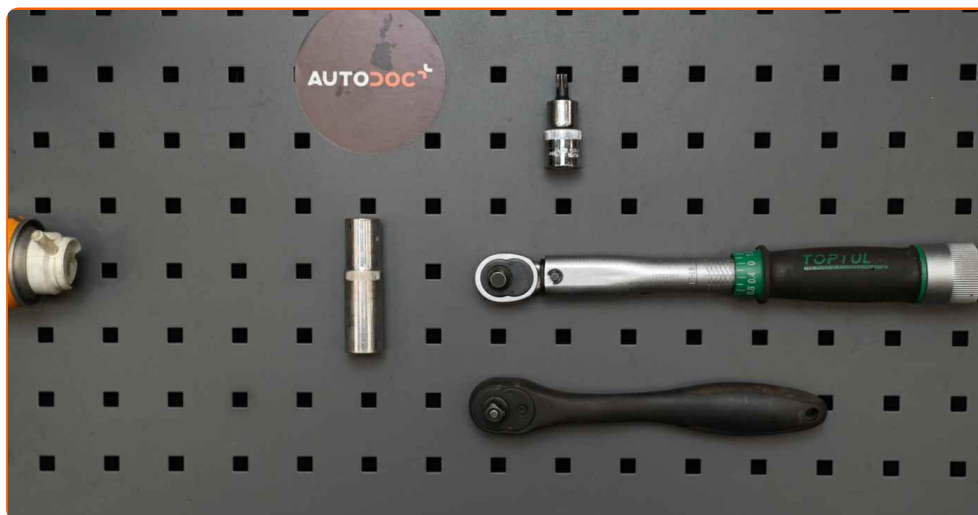
**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

ALFA ROMEO 33 Hatchback (907A) 1.7 16V, ALFA ROMEO 33 Sportwagon (907B) 1.7 16V, ALFA ROMEO 33 Sportwagon (907B) 1.7 16V 4x4, ALFA ROMEO 33 Hatchback (907A) 1.7 16V 4x4, ALFA ROMEO 155 (167) 2.0 T.S. 16V, ALFA ROMEO 145 (930) 2.0 16V T.S. (930.A5), ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V T.S. (930.B5), ALFA ROMEO GTV (916C\_) 2.0 T.SPARK 16V, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 2.0 T.SPARK 16V, ALFA ROMEO 155 (167) 1.7 T.S. 16V (167.A4N), ALFA ROMEO 155 (167) 1.6 16V T.S. (167.A6A), ALFA ROMEO 145 (930) 1.4 i.e. 16V T.S. (930.A3A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.4 i.e. 16V T.S. (930.B3A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.6 i.e. 16V T.S. (930.B2B), ALFA ROMEO 146 (930) 1.8 i.e. 16V T.S. (930.B1A), (+ 28)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – ALFA ROMEO 147 937. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Kontakt tisztító spray
- Nyomatékkulcs
- 16 Gyertya duqókulcs
- Torx vég T40
- Racsnis kulcs
- Sárvedő takaró

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

Csere: gyújtógyertya – Alfa Romeo 147 937. Tippek az AUTODOC-tól:

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

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – ALFA ROMEO 147 937. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

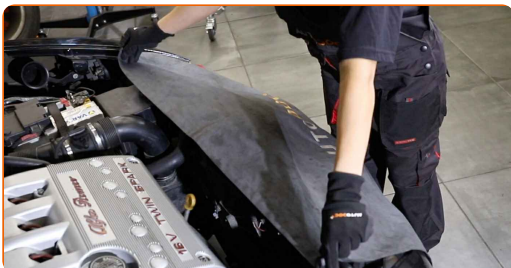
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



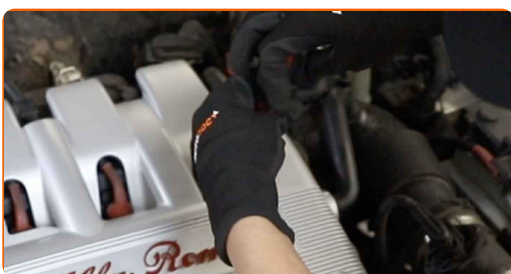
2

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



3

Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



4

Csavarja ki az olajsűrő csavart.



5

Vegye le az olajsűrő kupakot.



6

Vegye le a motorfedelelet.

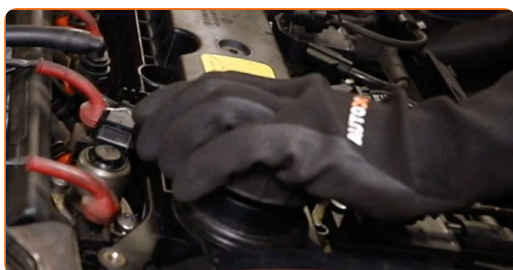


### Az AUTODOC javasolja:

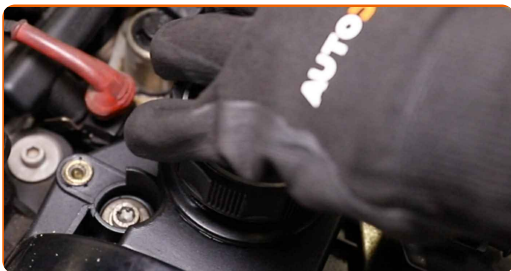
- Cserre: gyújtógyertya – Alfa Romeo 147 937. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

7

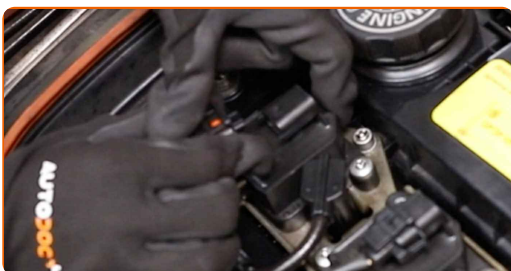
Szerelje fel az olajsűrő kupakot.



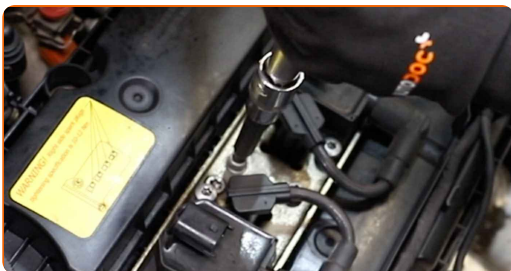
**8** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



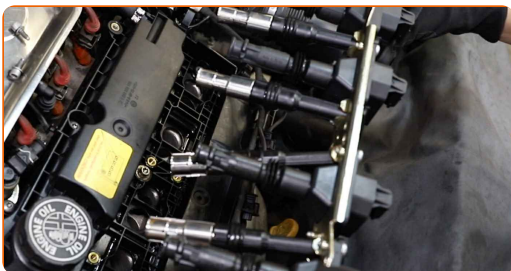
**9** Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercekből.



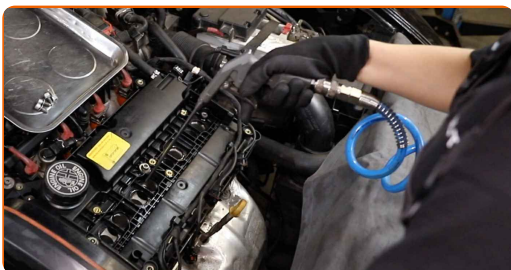
**10** Csavarja ki a gyújtótekercs tartót. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



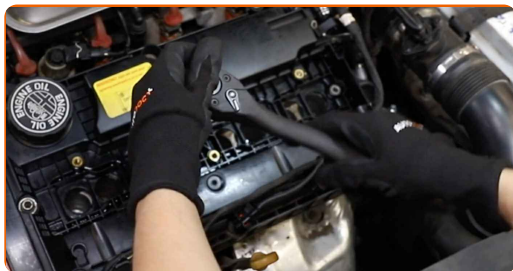
**11** Vegye ki a gyújtótekercszet a gyújtógyertya fészekből.



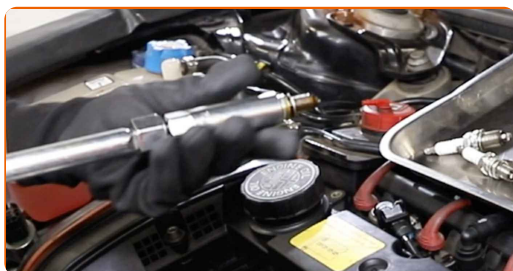
**12** Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



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



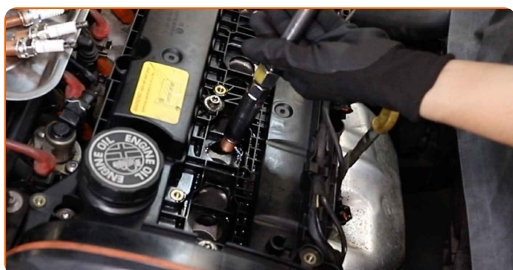
**14** Vegye ki a gyújtógyertyákat.



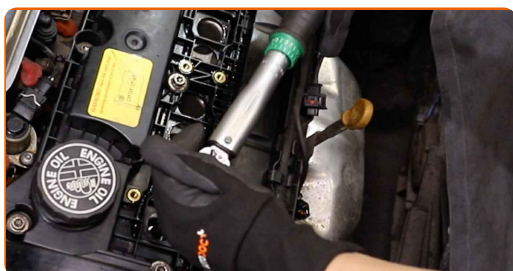
**15** Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.



**16** Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe.



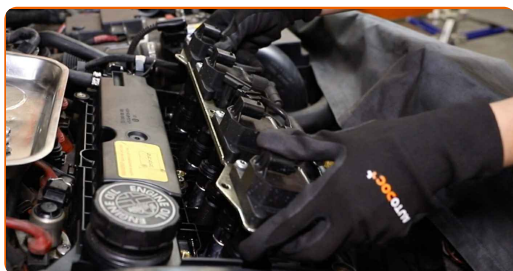
- 17** Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 24 Nm nyomatékkal.



**Csere: gyújtógyertya – Alfa Romeo 147 937. Tippek az AUTODOC-tól:**

- 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.

- 18** Szerelje fel a gyújtótekercecseket a gyújtógyertya fészkekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



- 19** Húzza meg a gyújtótekerccs rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.





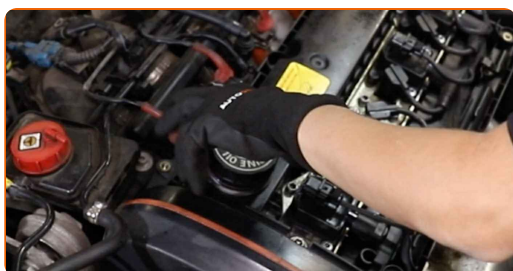
- 20 A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



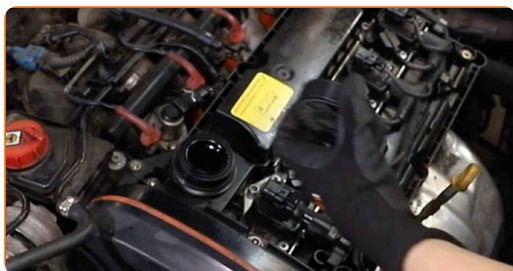
- 21 Csatlakoztassa a gyújtótekercs csatlakozóit.



- 22 Csavarja ki az olajsűrő csavart.



- 23 Vegye le az olajsűrő kupakot.



- 24 Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



Az AUTODOC javasolja:

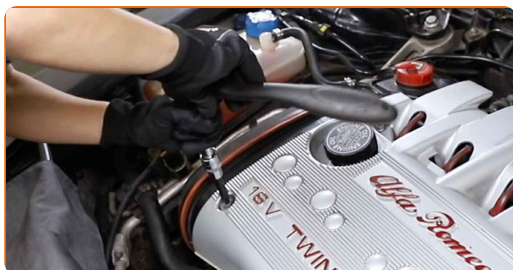
- Csere: gyújtógyertya – Alfa Romeo 147 937. Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

25 Szerelje fel az olajsűrű kupakot.

26 Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



27 Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



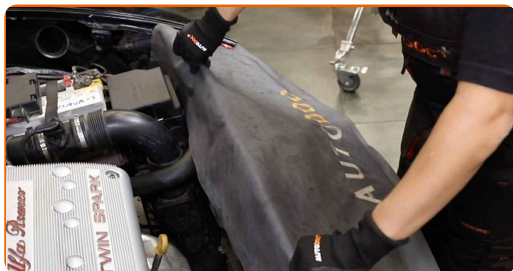
28 Járássa pár percre a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.



29 Állítsa le a motort.

**30**

Vegye le a sárvédő takarót.

**31**

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**

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET ALFA ROMEO  
MODELLEKHEZ**

**GYŰJTŐGYERTYA: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: ALFA  
ROMEO 147 937**

**ALFA ROMEO GYÚJTÓGYERTYA: VÁSÁROLJN MOST**

**ALFA ROMEO 147 937 GYÚJTÓGYERTYA: A LEGJOBB  
AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

## **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.