



Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **ALFA ROMEO**  
**SPIDER (916S\_)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

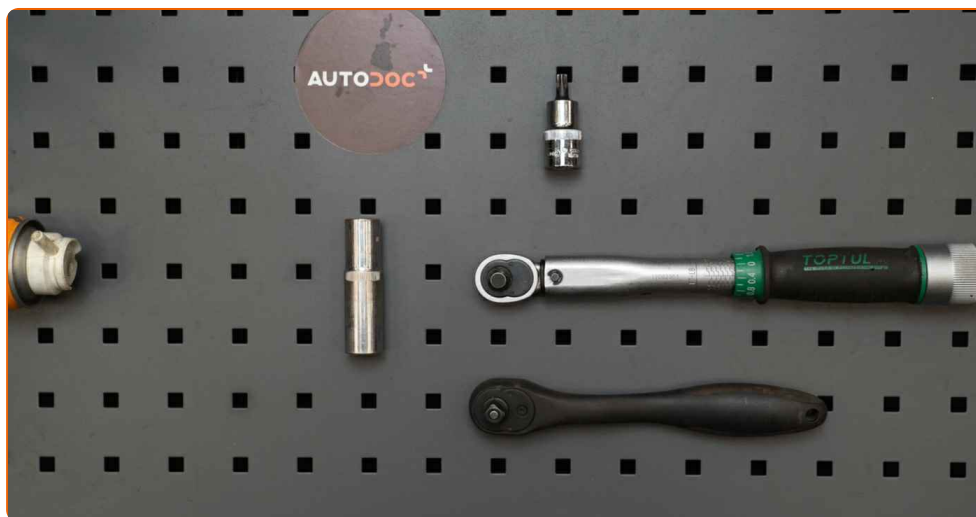
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 2.0 T.SPARK 16V, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 1.8 16V, ALFA ROMEO SPIDER (916S\_) 2.0 JTS

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – ALFA ROMEO SPIDER (916S\_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Sprej na elektroniku
- Momentový kľúč
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx T40
- Ráčňový kľúč
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: zapalovacích sviečok – ALFA ROMEO SPIDER (916S\_). Tip od AUTODOC:

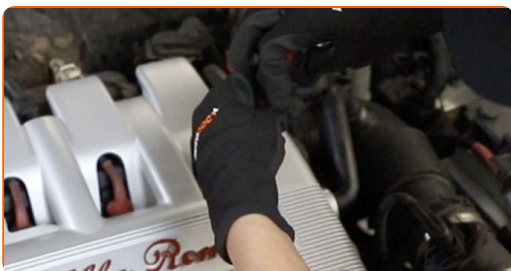
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – ALFA ROMEO SPIDER (916S\_). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Otvorte kapotu.

**2** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**3** Odskrutkujte upevňovací prvok krytu motora. Použite hviezdicový Torx T40. Použite ráčňový kľúč.



**4** Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



5 Odstráňte uzáver olejového systému.



6 Odstráňte kryt motora.



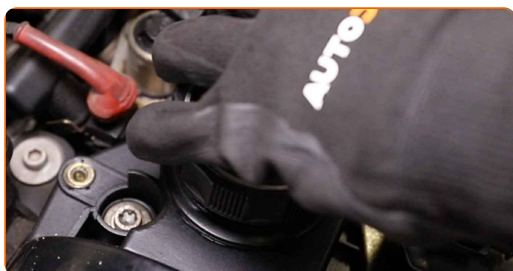
**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: zapalovacích sviečok – ALFA ROMEO SPIDER (916S\_). Pri odstraňovaní súčiastky nepoužívajte príliš veľkú silu, pretože by sa mohla poškodiť.

7 Nainštalujte uzáver olejového systému.



8 Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.



**9** Odpojte konektory z cievok zapalovania.



**10** Odskrutkujte svorku cievky zapalovania. Použite hviezdnicový Torx T40. Použite ráčňový kľúč.



**11** Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.



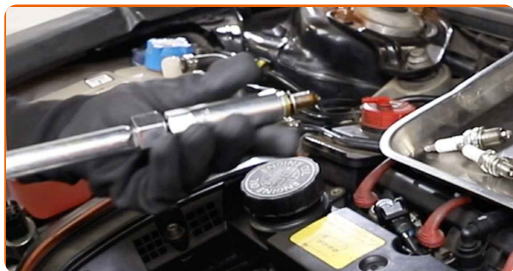
**12** Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.



**13** Odskrutkujte sviečky zapalovania. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite ráčňový kľúč.



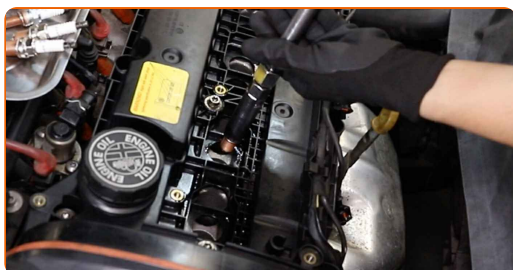
**14** Vytiahnite sviečky zapaľovania.



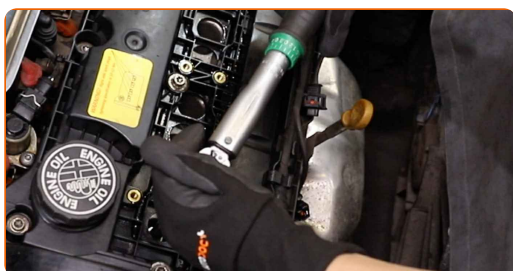
**15** Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapaľovania.



**16** Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž.



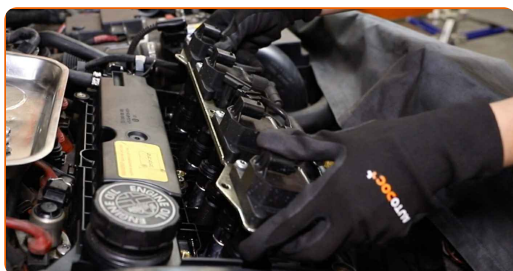
**17** Zaskrutkujte nové sviečky zapaľovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 24 Nm.



Výmena: zapalovacích sviečok – ALFA ROMEO SPIDER (916S\_). Tip od AUTODOC:

- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.

- 18** Nainštalujte cievky zapalovania do otvorov sviečok zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



- 19** Utiahnite upevnenie cievky zapalovania. Použite hviezdicový Torx T40. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.

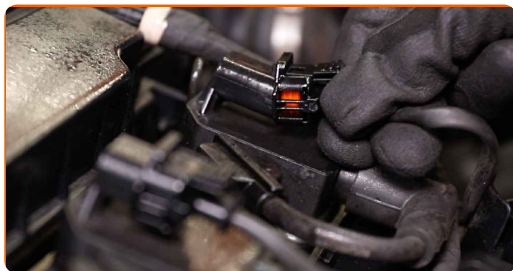


- 20** Konektor cievky zapalovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.

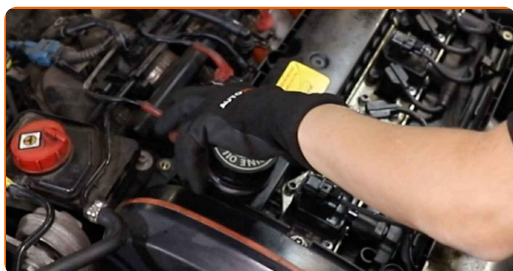




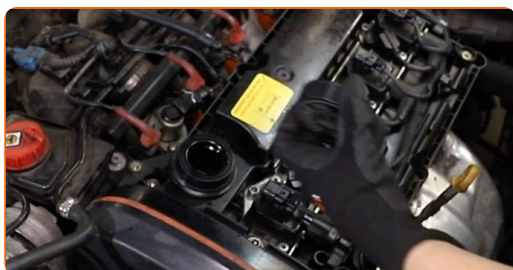
**21** Zapojte konektory cievok zapal'ovania.



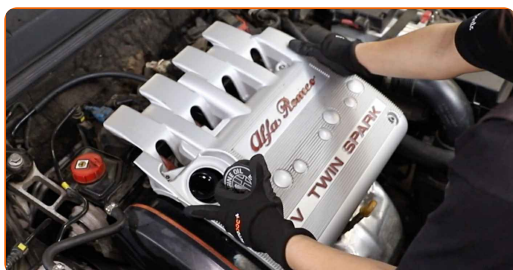
**22** Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



**23** Odstráňte uzáver olejového systému.



**24** Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapal'ovacích sviečok – ALFA ROMEO SPIDER (916S\_). Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri inštalácii, nepoužívajte príliš veľkú silu.

**25** Nainštalujte uzáver olejového systému.

**26** Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.



**27** Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite hviezdicový Torx T40. Použite ráčňový kľúč.



**28** Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

**29** Vypnite motor.

**30** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**31** Zatvorte kapotu.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER**

## **i** **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.