

 **AUTODOC CLUB**

Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **FIAT TEMPRA**  
**S.W. (159)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.4 i.e.

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FIAT PUNTO (188) 1.2 60

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – FIAT TEMPRA S.W. (159). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 16
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Plochý Skrutkovač
- Uterák z mikrovlákná
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: zapalovacích sviečok – FIAT TEMPRA S.W. (159). Tip od AUTODOC:

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

## VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – FIAT TEMPRA S.W. (159). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

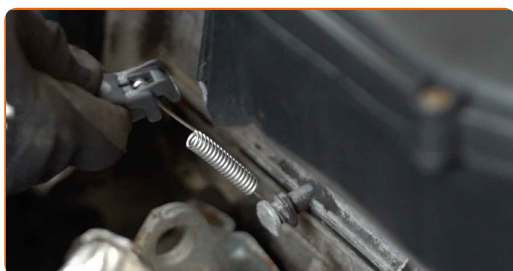
**1** Otvorte kapotu.

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

**3** Odskrutkujte upevňovacie skrutky uloženia filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**4** Odstráňte pružinu krytu vzduchového filtra.



**5** Odstráňte uloženie vzduchového filtra.



**6** Prekryte telo škrtiacej klapky uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostal prach a špina.



**7** Odpojte ventilačnú hadičku kľukovej skrine od krytu motora na ľavej strane. Použite páčidlo.



**8** Odpojte konektory ventilu škrtiacej klapky. Použite páčidlo.



**9** Odstráňte konektory vodičov sviečky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania.

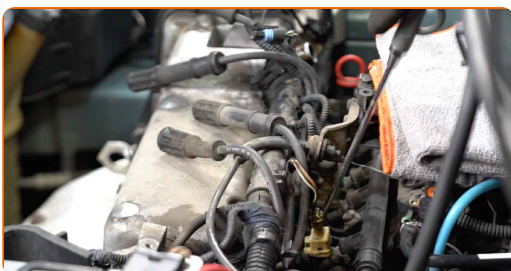


Výmena: zapalovacích sviečok – FIAT TEMPRA S.W. (159). AUTODOC odporúča:

- Pracujte opatrne, aby ste nepoškodili vodiče sviečok zapalovania.
- Zapamätajte si sekvenciu zapojenia konektorov vodičov sviečok zapalovania.

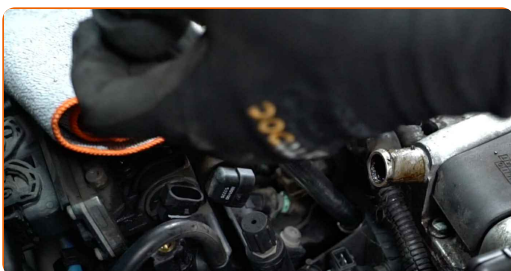
10

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



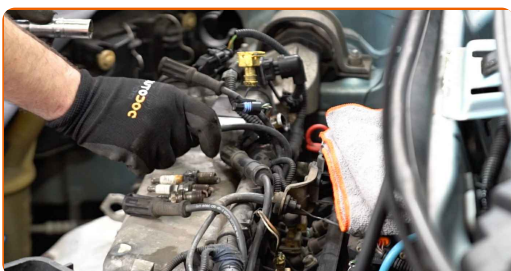
11

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

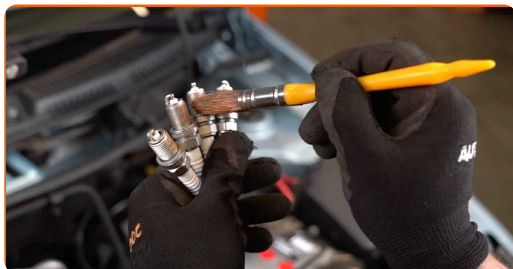


12

Vytiahnite sviečky zapalovania. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16.



**13** Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závitoch nových sviečok zapalovania.



**14** Nainštalujte nové sviečky zapalovania do otvorov pre ich montáž. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16.



**15** Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 27 Nm.

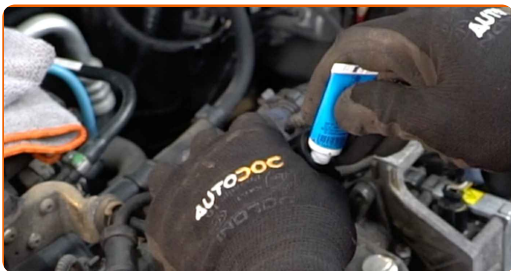


Výmena: zapalovacích sviečok – FIAT TEMPRA S.W. (159). Profesionáli odporúčajú:

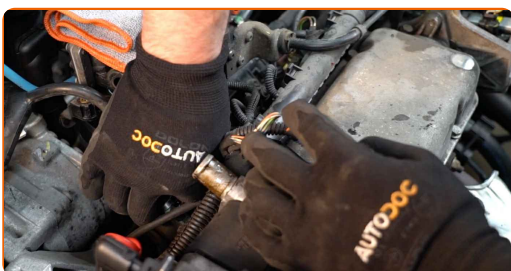
- Sviečky neťahajte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.



**16** Natrite konektory vodiča sviečky zapaľovania. Použite vysokoteplotné mazivo. Použite plochý skrutkovač.



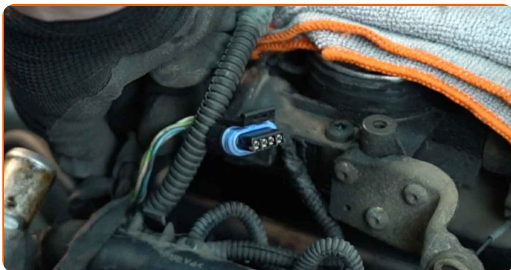
**17** Nainštalujte konektory vodičov sviečky zapaľovania do otvoru sviečky zapaľovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapaľovacích sviečok – FIAT TEMPRA S.W. (159). Postupujte podľa krokov inštalácie.

**18** Pripojte konektory ventilu škrtiacej klapky.





19

Pripojte ventilačnú hadičku kľukovej skrine ku krytu motora na ľavej strane.



20

Odstráňte uterák z mikrovlákná z tela škrtiacej klapky.



21

Nainštalujte uloženie vzduchového filtra.

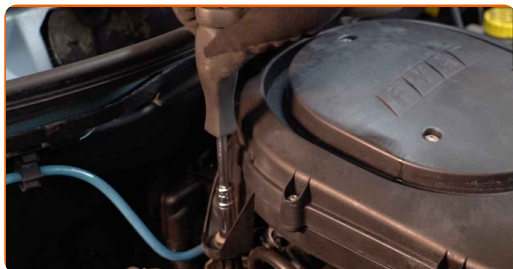


### AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že telo vzduchového filtra je v správnej polohe. Nesmie byť vychýlené voči prírodnej vzduchovej hadičke tela škrtiacej klapky a vodiacim upevňovacím prvkom.

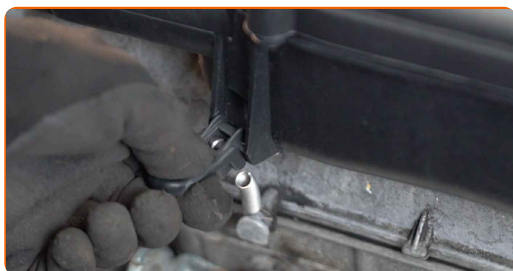
22

Zaskrutkujte upevňovacie skrutky uloženia filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



23

Nainštalujte pružinu krytu vzduchového filtra.



24

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

25

Vypnite motor.

26

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

27

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 POHODLNO M 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.