



Ako vymeniť zapal'ovacie
sviečky na **Toyota RAV4**
II – návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



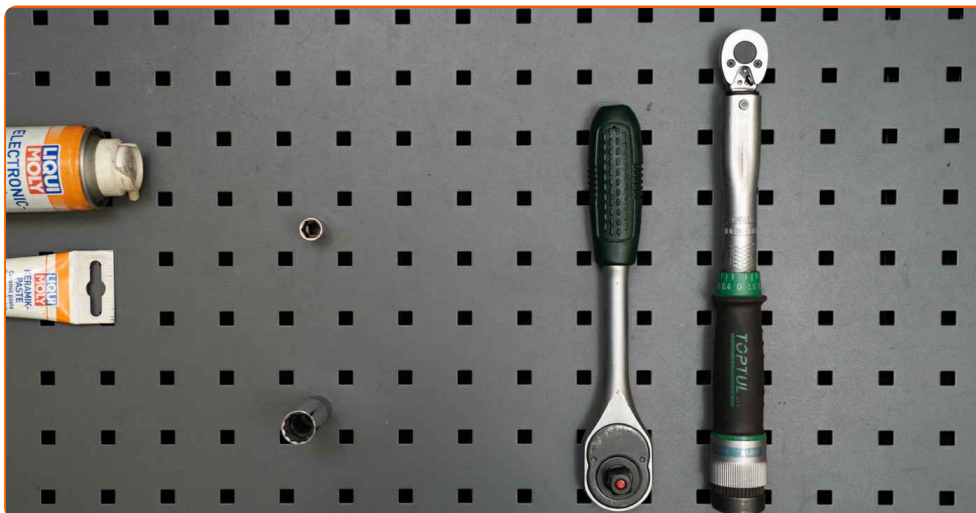
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA Camry Sedan (_V4_) 2.0 (ACV41_), TOYOTA AVENSIS Kombi (T25) 2.0 VVTi (AZT250_), TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V TS, TOYOTA PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_) 2.4 (ACR30), TOYOTA Avensis Verso (_M2_) 2.0 (ACM20_), TOYOTA Camry Sedan (_V3_) 2.4 (ACV30_, ACV36), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA COROLLA Kombi (_E12J_, _E12T_) 1.8 (ZZE122), TOYOTA Camry Sedan (_V4_) 2.4 (ACV40), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA Camry Sedan (_V3_) 2.0 (ACV31_), (+ 6)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – TOYOTA RAV4 II.
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 10
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota RAV4 II. Profesionáli odporúčajú:

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

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – TOYOTA RAV4 II. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

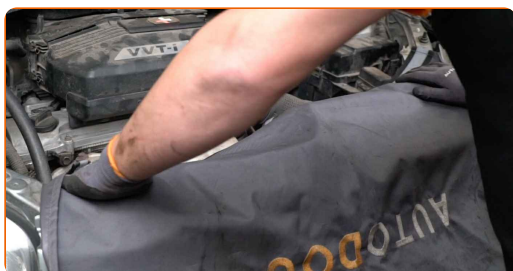
1

Otvorte kapotu.



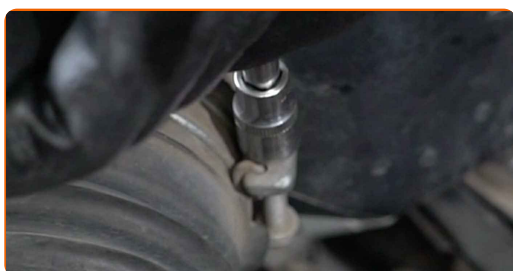
2

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

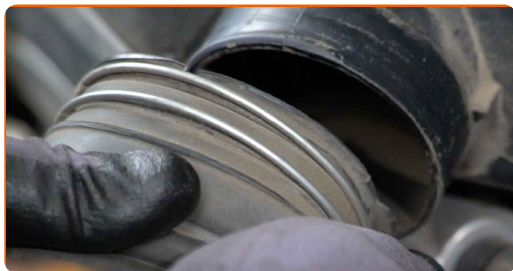


3

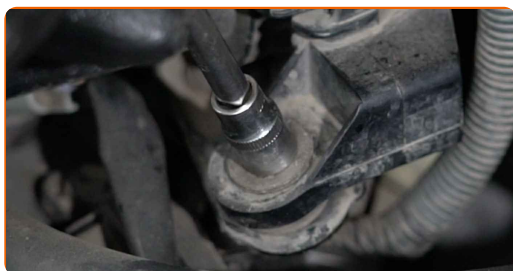
Uvoľnite upevňovaciu svorku spájajúcu vzduchové potrubie ku krytu vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



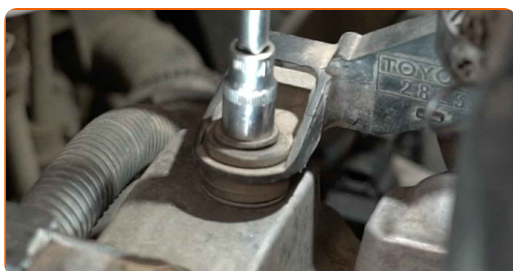
4 Odpojte rúrku na prívod vzduchu od krytu vzduchového filtra.



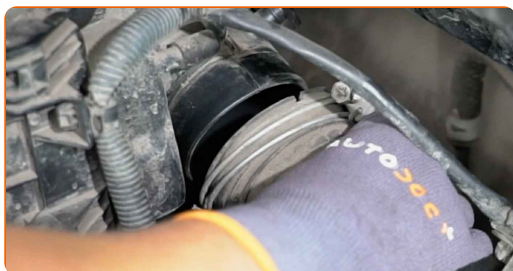
5 Odskrutkujte upevňovacie prvky uloženia vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



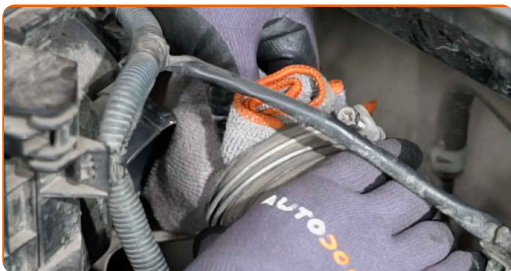
6 Uvoľnite upevňovaciu svorku spájajúcu vzduchové potrubie ku krytu vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



7 Odpojte rúrku na prívod vzduchu od krytu vzduchového filtra.

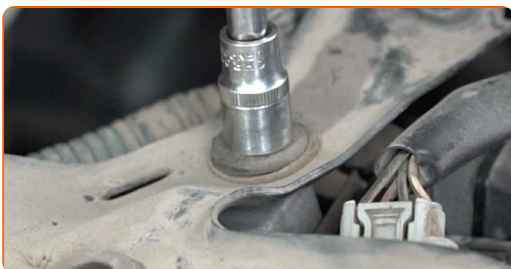


8 Prekryte prívodnú vzduchovú hadičku uterákom z mikrovlákná, aby sa do systému nedostal prach a špina.



9 Uloženie vzduchového filtra dajte nabok.

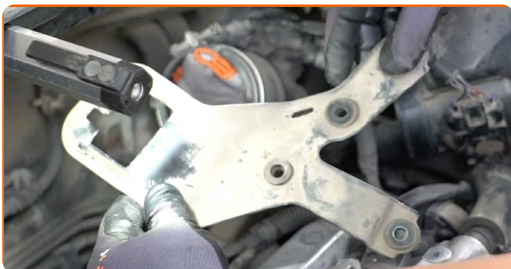
10 Odskrutkujte upevňovacie prvky svorky uloženia vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



11 Odstráňte upevňovacie skrutky.



12 Odstráňte svorku uloženia vzduchového filtra.



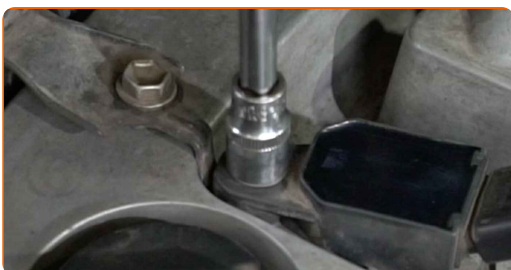
13 Vyčistite cievky zapalovania.



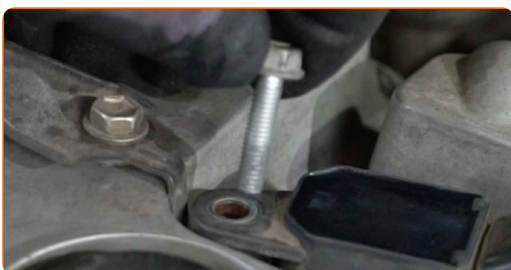
14 Odpojte konektory z cievok zapalovania.



15 Odskrutkujte upevňovacie prvky cievok zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



16 Odstráňte upevňovacie skrutky.



17 Vytiahnite cievky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania.

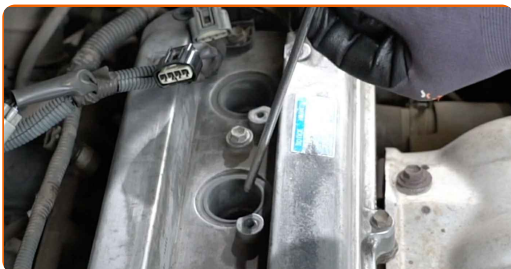


Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota RAV4 II. Tip:

- Zapamätajte si postup krokov pri demontáži cievky zapalovania.

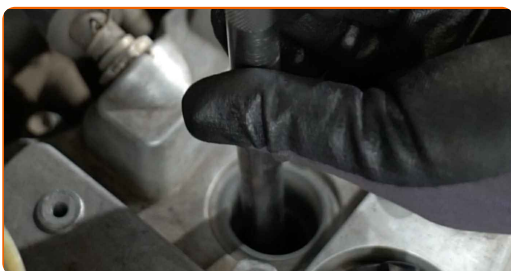
18

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



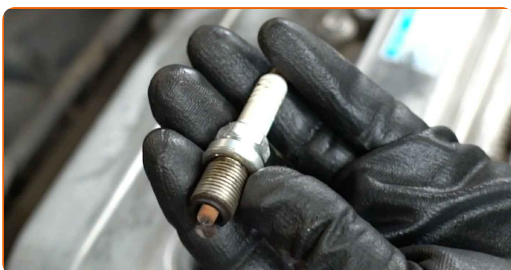
19

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



20

Vytiahnite sviečky zapalovania.



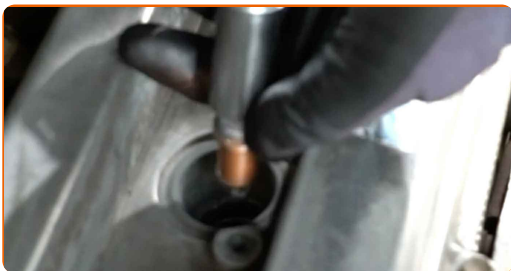
21

Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapalovania.



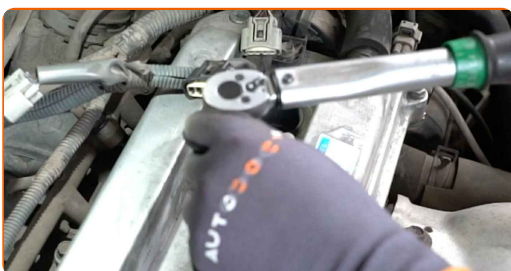
22

Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž.



23

Zaskrutkujte nové sviečky zapaľovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 19 Nm.

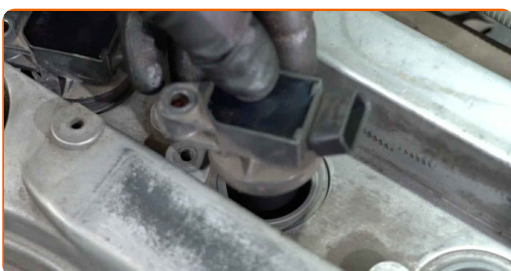


Výmena: zapaľovacích sviečok – Toyota RAV4 II. Tip od odborníkov z AUTODOC:

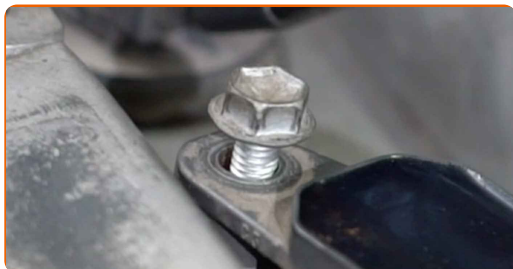
- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapaľovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.
- Zapaľovacie sviečky vložte do otvorov pre sviečky opatrne a nepoškodte medzeru elektród.

24

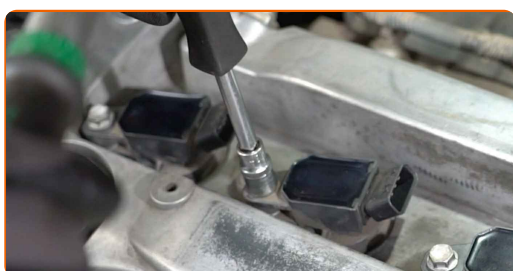
Nainštalujte cievky zapaľovania do otvorov sviečok zapaľovania.



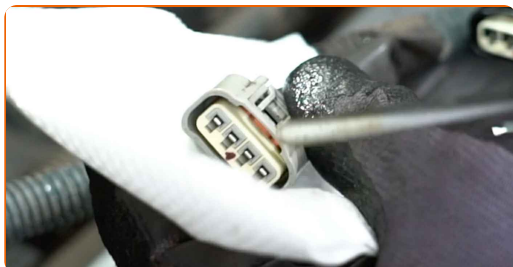
25 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



26 Utiahnite upevňovacie prvky cievky zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



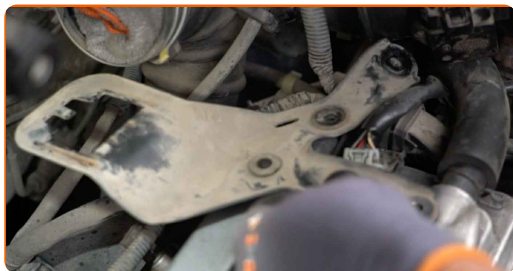
27 Konektor cievky zapalovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.



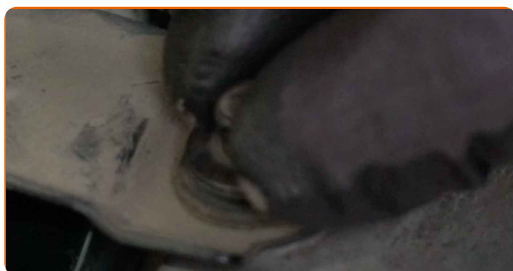
28 Zapojte konektory cievok zapalovania.



29 Nainštalujte svorku uloženia vzduchového filtra.



30 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



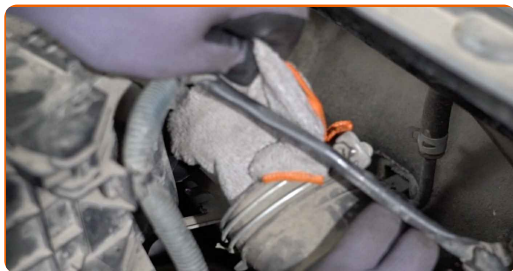
31 Utiahnite upevňovacie prvky svorky uloženia vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



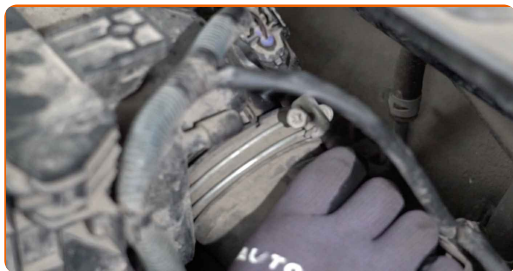
32 Nainštalujte kryt vzduchového filtra.



33 Odstráňte uterák z mikrovlákná zo vzduchovej prívodnej hadičky.



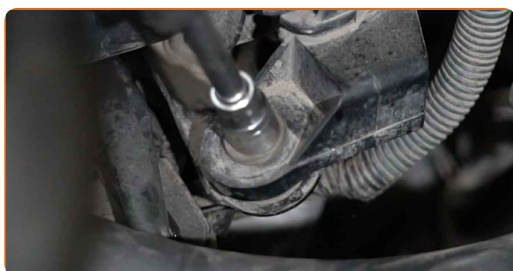
34 Spojte rúrku na prívod vzduchu s krytom vzduchového filtra.



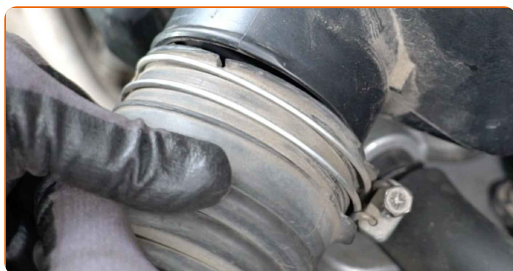
35 Zaskrutkujte upevňovaci svorku spájajúcu vzduchové potrubie ku krytu vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



36 Zaskrutkujte upevňovacie prvky uloženia vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



37 Spojte rúrku na prívod vzduchu s krytom vzduchového filtra.



- 38** Zaskrutkujte upevňovací svorku spájajúcu vzduchové potrubie ku krytu vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

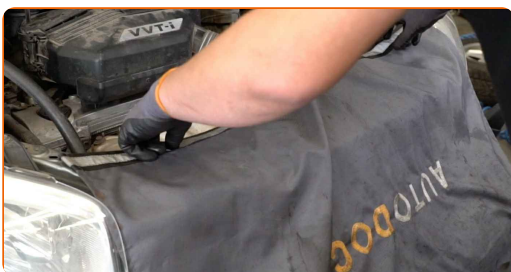


- 39** Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.



- 40** Vypnite motor.

- 41** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



42

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA

ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA RAV4 II

ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE TOYOTA RAV4 II: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

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.