



Ako vymeniť zapal'ovacie
sviečky na **TOYOTA**
Harrier II (XU30) – návod
na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
TOYOTA Harrier II (XU30) 2.4 4WD (ACU35_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA PRIUS sľikma zadna cast (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – TOYOTA
HARRIER II (XU30). ZOZNAM POTREBNÝCH
NÁSTROJOV:



- Sprej WD-40
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 14
- Nástavec kľúča pre zapalovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: zapalovacích sviečok – TOYOTA Harrier II (XU30). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – TOYOTA HARRIER II (XU30). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Otvorte kapotu.

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

3 Odskrutkujte upevňovacie prvky ramien stieračov. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



4 Odstráňte ramená stieračov.



5

Odstráňte kryty ramena stierača. Použite nástroj na odstránenie spony.



6

Natrite upevňovacie prvky tiahla ramien stieračov čelného skla. Použite sprej WD-40.



7

Odpojte konektor stieračov čelného skla.



8

Odskrutkujte upevňovacie prvky panela tiahla ramien stieračov čelného skla. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



9

Odskrutkujte upevňovacie prvky poistkovej skrine. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



10

Odstráňte panel v zostave s tiahom ramien stieračov.



11

Vyčistite cievky zapalovania.



12

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



13

Vytiahnite cievky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania.



Výmena: zapalovacích sviečok – TOYOTA Harrier II (XU30). AUTODOC odporúča:

- Zapamätajte si postup krokov pri demontáži cievky zapalovania.

14

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



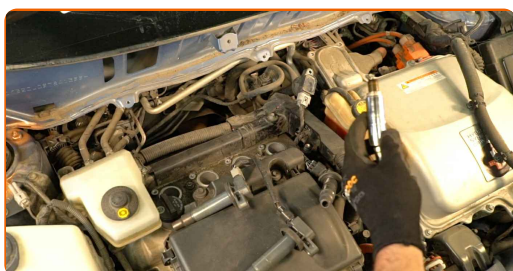
15

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



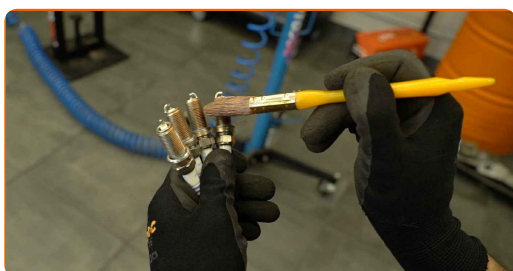
16

Vytiahnite sviečky zapalovania.

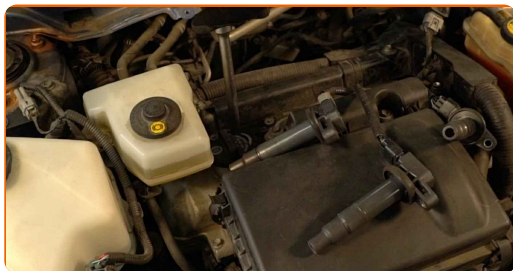


17

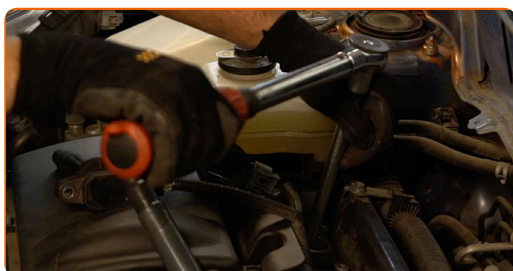
Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapalovania.



18 Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16.



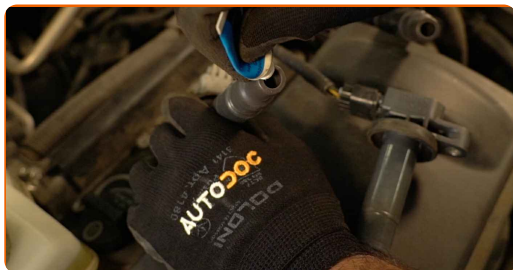
19 Zaskrutkujte nové sviečky zapaľovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



Výmena: zapaľovacích sviečok – TOYOTA Harrier II (XU30). Profesionáli odporúčajú:

- 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.

20 Natrite hroty cievky zapaľovania. Použite vysokoteplotné mazivo.



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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapalovacích sviečok – TOYOTA Harrier II (XU30). Postupujte podľa krokov inštalácie.

- 22** Utiahnite upevnenia cievok zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



- 23** Nainštalujte panel v zostave s tiahlom ramien stieračov.



- 24** Zaskrutkujte upevňovacie prvky panela tiahla ramien stieračov čelného skla. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



- 25** Zaskrutkujte upevňovacie prvky poistkovej skrine. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



- 26** Pripevnite konektor stieračov čelného skla.



- 27** Nainštalujte kryty ramena stieračov.



- 28** Nainštalujte ramená stieračov.



Výmena: zapalovacích sviečok – TOYOTA Harrier II (XU30). Tip:

- Nepomýľte si ramená stieračov na strane vodiča a spolujazdca.

29 Utiahnite upevňovacie prvky ramien stieračov. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 21 Nm.



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

31 Vypnite motor.

32 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

33 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.