



Jak vyměnit zapalovací
svíčky na **TOYOTA**
Highlander I (XU20) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

i Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 (ACU20_), TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 4WD (ACU25_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA PRIUS Sikma zadni cast (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA
HIGHLANDER I (XU20). SEZNAM POTŘEBNÝCH
NÁSTROJŮ:



- Sprej WD-40
- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 14
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Highlander I (XU20). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA HIGHLANDER I (XU20). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1 Otevřete kapotu.

2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

3 Odšroubujte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



4 Odstraňte ramena stěračů.



5

Odstraňte kryty ramene stěrače. Použijte nástroj na odstranění spony.



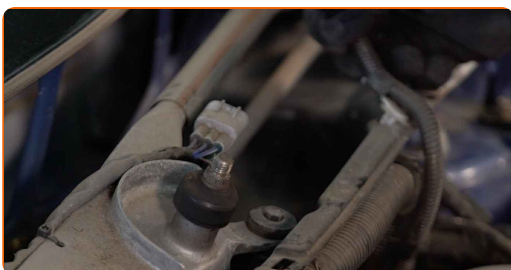
6

Natřete upevňovací prvky táhla ramen stěračů čelního skla. Použijte sprej WD-40.



7

Odpojte konektor stěračů čelního skla.



8

Odšroubujte upevňovací prvky panelu táhla ramen stěračů čelního skla. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



9

Odšroubujte upevňovací prvky pojistkové skříně. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



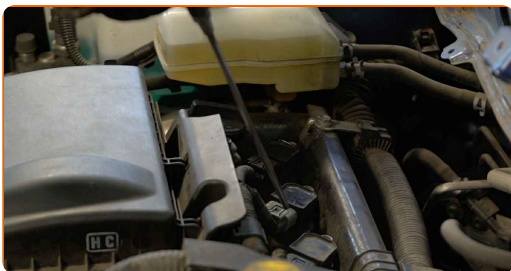
10

Odstraňte panel v sestavě s táhlem ramen stěračů.



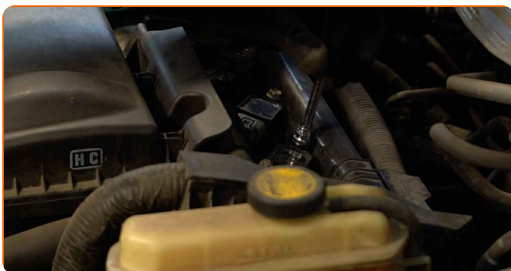
11

Vyčistěte cívky zapalování.



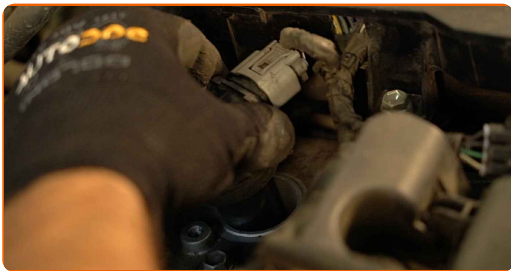
12

Odšroubujte upevňovací prvky cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



13

Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Highlander I (XU20). AUTODOC doporučuje:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

14

Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.



15

Odšroubujte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte ráčnový klíč.



16

Vytáhněte svíčky zapalování.



17

Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.



18

Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16.



19

Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Highlander I (XU20). Profesionálové doporučují:

- Svíčky neutahujte příliš velkou silou. Příliš velká síla může poškodit závitové spojení.
- Při práci s klíčem na svíčky zapalování buďte velmi opatrní. Jeho sklouznutí může způsobit poškození na závitovém spojení.

20

Natřete hroty cívky zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo.



- 21** Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Highlander I (XU20).** Postupujte podle kroků instalace.

- 22** Utáhněte upevnění cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



- 23** Nainstalujte panel v sestavě s táhlem ramen stěračů.



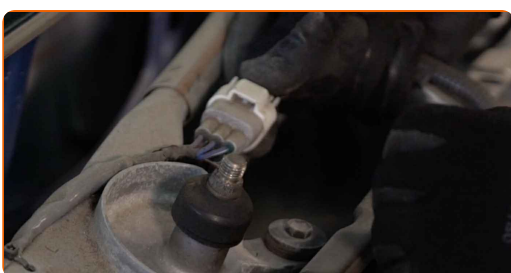
- 24** Zašroubujte upevňovací prvky panelu táhla ramen stěračů čelního skla. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



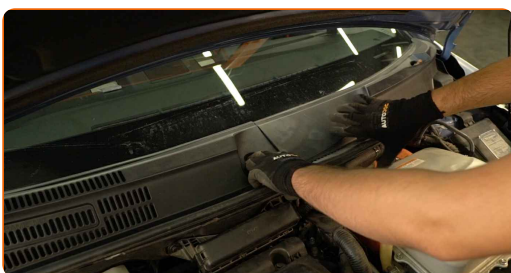
- 25** Zašroubujte upevňovací prvky pojistkové skříně. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



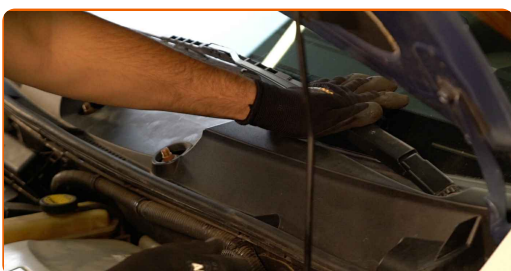
- 26** Připevněte konektor stěračů čelního skla.



- 27** Nainstalujte kryty ramene stěračů.



- 28** Nainstalujte ramena stěračů.



Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Highlander I (XU20). Tip:

- Nespleťte si ramena stěračů na straně řidiče a spolujezdce.

29 Utáhněte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 21 Nm.



30 Motor nechte několik minut běžet. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

31 Vypněte motor.

32 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

33 Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ZAPALOVACÍCH SVÍČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.