



Jak vyměnit zapalovací
svíčky na **TOYOTA Hilux**
Valník / Podvozek (LN_,
N1) – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

 Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Hilux Valník / Podvozek (LN_, _N1_) 2.7 (RZN154_, RZN149_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_)

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA HILUX
VALNÍK / PODVOZEK (LN_, _N1_). SEZNAM
POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Momentový klíč
- Nástavec č. 10
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Hilux Valník / Podvozek (LN_, _N1_).
Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - TOYOTA Hilux Valník / Podvozek (LN_, _N1_) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu.

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

3 Uvolněte spony krytu vzduchového filtru.



4 Odpojte trubku na přívod vzduchu od krytu vzduchového filtru.



5 Odstraňte víko filtru.



6 Překryjte přívodní vzduchovou hadičku ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostal prach a špína.



7 Vyčistěte cívky zapalování.



8 Odšroubujte upevňovací prvky svorky kabelového svazku. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



9 Odstraňte upevňovací šrouby.



10 Odstraňte měrku hladiny oleje.



11 Svorku kabelového svazku dejte stranou.



12 Vložte měрку hladiny oleje.



13 Odpojte konektory z cívek zapalování.



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



15 Odstraňte upevňovací šrouby.



16 Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA Hilux Valník / Podvozek (LN_, _N1_).
Profesionálové doporučují:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

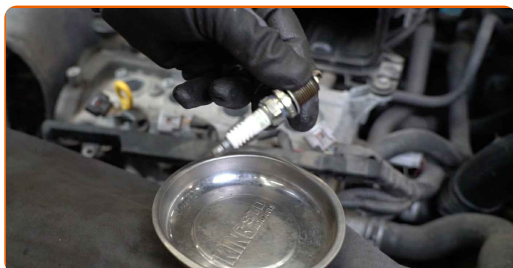
17 Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.



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



19 Vytáhněte svíčky zapalování.



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



21 Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.



AUTODOC doporučuje:

- Zapalovací svíčky vložte do otvorů pro svíčky opatrně a nepoškodte mezeru elektrod.

22 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 Hilux Valník / Podvozek (LN_, _N1_).
Tip od AUTODOC:

- 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.

23

Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování.



24

Nainstalujte upevňovací šrouby.



25

Utáhněte upevňovací prvky cívky zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



- 26** Konektor cívky zapalování ošetřete pomocí spreje na elektroniku. Sprej ochrání elektrické kontakty před korozí, oxidací, a sníží odpor kontaktů.



- 27** Zapojte konektory cívek zapalování.



- 28** Odstraňte měрку hladiny oleje.



- 29** Znovu nainstalujte svorku kabelového svazku.



- 30** Vložte měрку hladiny oleje.



31 Nainstalujte upevňovací šrouby.



32 Utáhněte upevňovací prvky svorky kabelového svazku. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



33 Vyčistěte kryt a pouzdro vzduchového filtru.



34 Odstraňte ručník z mikrovlákna ze vzduchové přívodní hadičky.



35 Spojte trubku na přívod vzduchu s krytem vzduchového filtru.



36 Nainstalujte kryt vzduchového filtru a upevněte ho.



37 Zatlačte spony krytu vzduchového filtru zpět na své místo.



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

39 Vypněte motor.

40 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

41 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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ZAPALOVACÍCH SVÍČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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 2022 – 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 GmbH.