AUTODOC CLUB

# Jak vyměnit zapalovací svíčky na **TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_)** – 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 COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.8 (ZZE122)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

# VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA COROLLA COMBI (_E12J_, _E12T_). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:

- 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 COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_). Profesionálové doporučují:

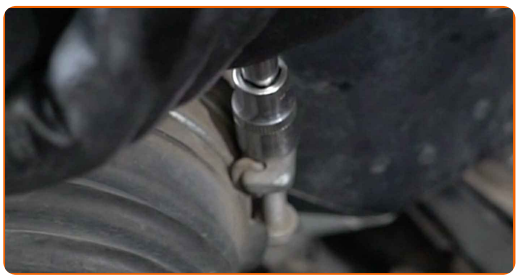
- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

# VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA COROLLA COMBI (_E12J_, _E12T_). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1 Otevřete kapotu.

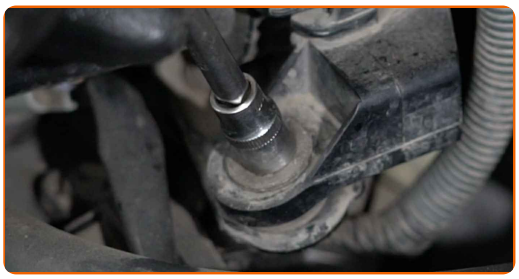
2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

3 Uvolněte upevňovací svorku spojující vzduchové potrubí ke krytu vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



4 Odpojte trubku na přívod vzduchu od krytu vzduchového filtru.

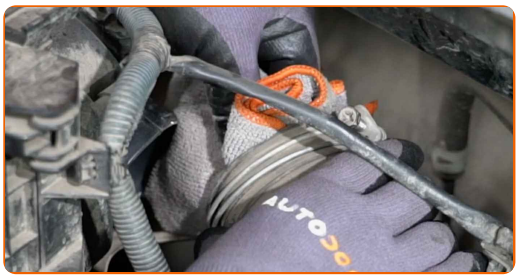
**5** Odšroubujte upevňovací prvky uložení vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**6** Uvolněte upevňovací svorku spojující vzduchové potrubí ke krytu vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

**7** Odpojte trubku na přívod vzduchu od krytu vzduchového filtru.

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



**9** Uložení vzduchového filtru dejte stranou.

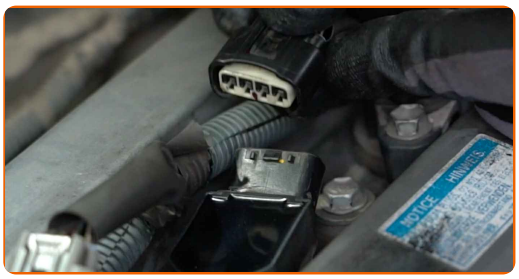
**10** Odšroubujte upevňovací prvky svorky uložení vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

**11** Odstraňte upevňovací šrouby.

**12** Odstraňte svorku uložení vzduchového filtru.

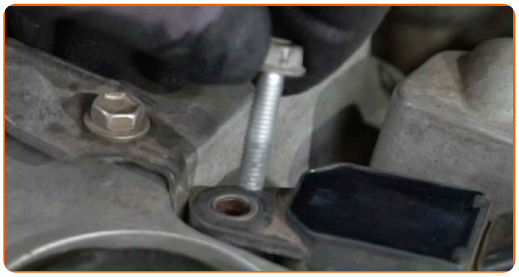
**13** Vyčistěte cívky zapalování.

**14** Odpojte konektory z cívek zapalování.



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

**16** Odstraňte upevňovací šrouby.



**17** Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.

## Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_). Tip:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

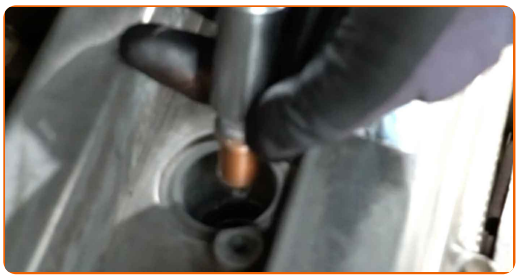
**18** Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.

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

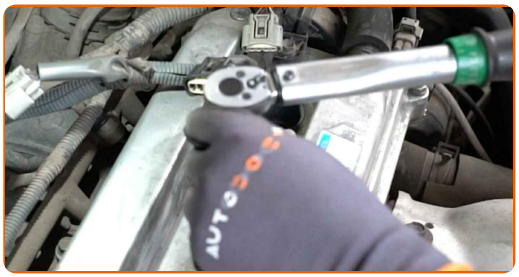
**20** Vytáhněte svíčky zapalování.

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

**22** Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.



**23** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 19 Nm.

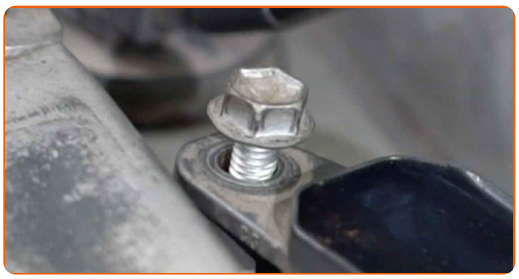


## Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

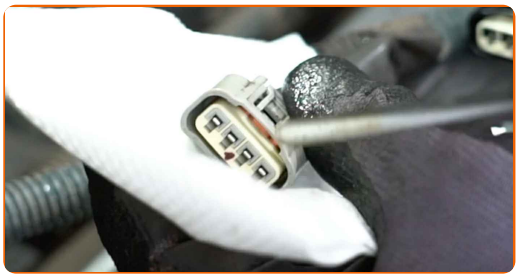
**24** Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování.

**25** Nainstalujte upevňovací šrouby.



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

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



**28** Zapojte konektory cívek zapalování.

**29** Nainstalujte svorku uložení vzduchového filtru.

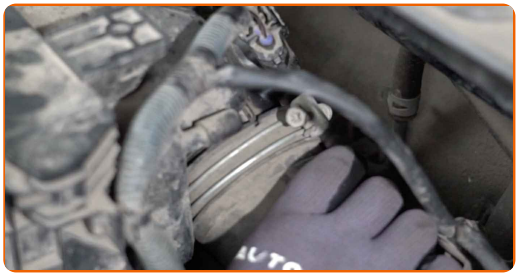
**30** Nainstalujte upevňovací šrouby.

**31** Utáhněte upevňovací prvky svorky uložení vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.

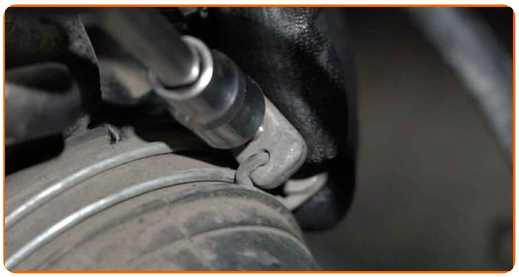
**32** Nainstalujte kryt vzduchového filtru.

**33** Odstraňte ručník z mikrovlákna ze vzduchové přívodní hadičky.

**34** Spojte trubku na přívod vzduchu s krytem vzduchového filtru.

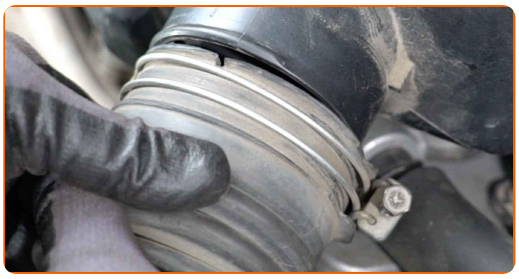


**35** Zašroubujte upevňovací svorku spojující vzduchové potrubí ke krytu vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**36** Zašroubujte upevňovací prvky uložení vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

**37** Spojte trubku na přívod vzduchu s krytem vzduchového filtru.



**38** Zašroubujte upevňovací svorku spojující vzduchové potrubí ke krytu vzduchového filtru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

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

**40** Vypněte motor.

**41** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

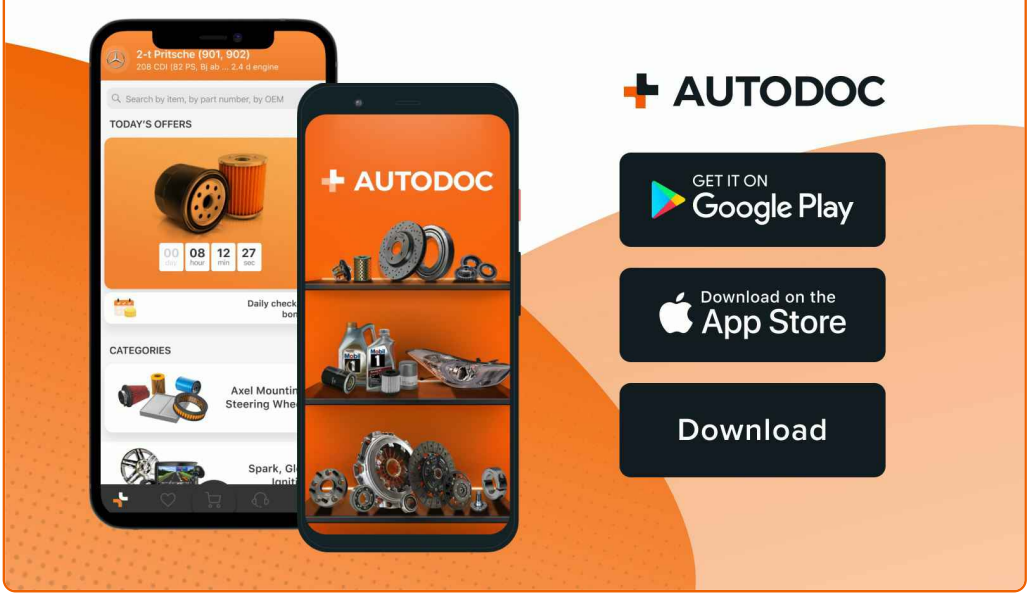
42 Zavřete kapotu.

## 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

## ⓘ VYHLÁŠENÍ:

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

AUTODOC nenese 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 nenese 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.