



Jak vyměnit zapalovací  
cívku na **VW PASSAT**  
**Variant (3B5)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
VW PASSAT Variant (3B5) 1.6

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍ CÍVKY - VW PASSAT VARIANT  
(3B5). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Sprej na elektroniku
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.10
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H6
- Račnový klíč
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

## Výměna: zapalovací cívky - VW PASSAT Variant (3B5). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro cívky zapalování na všech válcích.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: ZAPALOVACÍ CÍVKY - VW PASSAT VARIANT (3B5). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1 Otevřete kapotu.

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

3 Odpojte hadičky sekundárního vzduchového čerpadla.



4 Překryjte kanálky sekundárního vzduchového čerpadla látkou z mikrovlnákná, aby se dovnitř nedostal prach a špína.



**5** Odpojte konektor sekundárního vzduchového čerpadla.



**6** Odšroubujte upevňovací prvky spojující sekundární vzduchové čerpadlo k jeho držáku. Použijte kombinační klíč č.10.



**7** Odstraňte sekundární vzduchové čerpadlo.



**8** Odšroubujte upevňovací prvek držáku sekundárního vzduchového čerpadla. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



**9** Odstraňte držák sekundárního vzduchového čerpadla.



**10** Odpojte konektor z cívky zapalování.



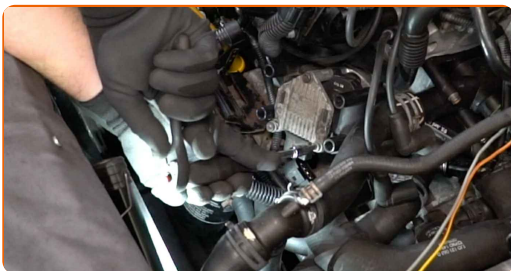
**11** Odpojte vodiče svíček zapalování z cívky zapalování.



**Výměna: zapalovací cívky - VW PASSAT Variant (3B5). Tip:**

- Zapamatujte si sekvenci zapojení konektorů vodičů svíček zapalování.

**12** Odšroubujte svorku cívky zapalování. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



**13** Odstraňte zapalovací cívku.





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



- 15** Natřete konektory vodiče svíčky zapalování. Použijte sprej na elektroniku.



- 16** Nainstalujte novou cívku zapalování do otvoru svíčky zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indukující, že součástka se upevnila na svém místě.



- 17** Utáhněte upevnění cívky zapalování. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 7 Nm.



**18** Zapojte konektor cívky zapalování.



**19** Zapojte vodiče svíček zapalování do cívky zapalování.



Výměna: zapalovací cívky - VW PASSAT Variant (3B5). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Dodržte postup instalace.

**20** Nainstalujte držák sekundárního vzduchového čerpadla.



**21** Utáhněte upevňovací prvek držáku sekundárního vzduchového čerpadla. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.





**22** Nainstalujte sekundární vzduchové čerpadlo.



**23** Zašroubujte upevňovací prvky spojující sekundární vzduchové čerpadlo k jeho držáku. Použijte kombinační klíč č.10.



**24** Připojte konektor sekundárního vzduchového čerpadla.



**25** Odstraňte látku z mikrovlákna z kanálků sekundárního vzduchového čerpadla.



**26** Připojte hadičky sekundárního vzduchového čerpadla.



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

28 Vypněte motor.

29 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

30 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**

**ZAPALOVACÍ CÍVKA: 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.