



Ako vymeniť zapal'ovacia  
cievka na **VW Voyage**  
**(5U4)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
VW Voyage (5U4) 1.0 Flex

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

VÝMENA: ZAPALOVACEJ CIEVKY – VW VOYAGE (5U4).  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej na elektroniku
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č. 10
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H6
- Ráčňový kľúč
- Uterák z mikrovlákná
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: zapalovacej cievky – VW Voyage (5U4). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre cievky zapalovania na všetkých valcoch.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: ZAPALOVACEJ CIEVKY – VW VOYAGE (5U4). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

**1** Otvorte kapotu.

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

**3** Odpojte hadičky sekundárneho vzduchového čerpadla.



**4** Prekryte kanáliky sekundárneho vzduchového čerpadla látkou z mikrovlákna, aby sa dovnútra nedostal prach a špina.



**5** Odpojte konektor sekundárneho vzduchového čerpadla.



**6** Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce sekundárne vzduchové čerpadlo k jeho držiaku. Použite kombinačný kľúč č.10.



**7** Odstráňte sekundárne vzduchové čerpadlo.



**8** Odskrutkujte upevňovací prvok držiaka sekundárneho vzduchového čerpadla. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



**9** Odstráňte držiak sekundárneho vzduchového čerpadla.



**10** Odpojte konektor z cievky zapalovania.



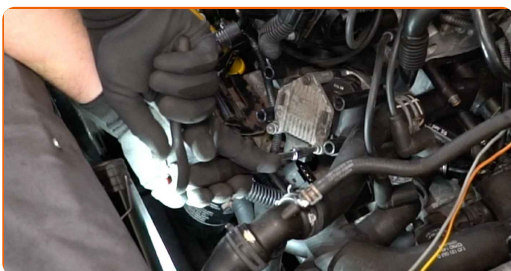
**11** Odpojte vodiče sviečok zapalovania z cievky zapalovania.



**Výmena: zapalovacej cievky – VW Voyage (5U4). Tip:**

- Zapamätajte si sekvenciu zapojenia konektorov vodičov sviečok zapalovania.

**12** Odskrutkujte svorku cievky zapalovania. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



**13** Odstráňte zapalovaciu cievku.



- 14** Konektor cievky zapalovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.



- 15** Natrite konektory vodiča sviečky zapalovania. Použite sprej na elektroniku.



- 16** Nainštalujte novú cievku zapalovania do otvoru sviečky zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



- 17** Utiahnite upevnenie cievky zapalovania. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



**18** Zapojte konektor cievky zapalovania.



**19** Zapojte vodiče sviečok zapalovania do cievky zapalovania.



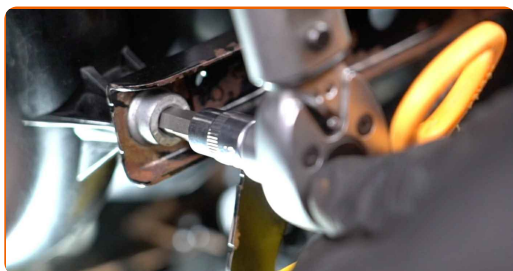
Výmena: zapalovacej cievky – VW Voyage (5U4). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dodržte postup inštalácie.

**20** Nainštalujte držiak sekundárneho vzduchového čerpadla.



**21** Utiahnite upevňovací prvok držiaka sekundárneho vzduchového čerpadla. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.

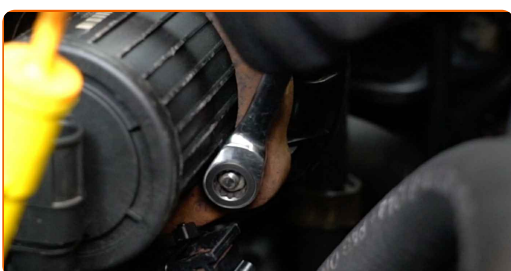




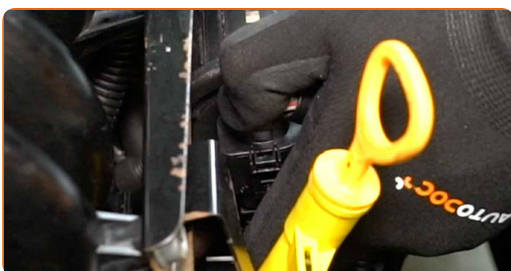
**22** Nainštalujte sekundárne vzduchové čerpadlo.



**23** Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce sekundárne vzduchové čerpadlo k jeho držiaku. Použite kombinačný kľúč č.10.



**24** Pripojte konektor sekundárneho vzduchového čerpadla.



**25** Odstráňte látku z mikrovlákna z kanálikov sekundárneho vzduchového čerpadla.



**26** Pripojte hadičky sekundárneho vzduchového čerpadla.



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

28 Vypnite motor.

29 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

30 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 CIEVKA: 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 2022 – 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 GmbH.