



Ako vymeniť žhaviče na  
**VW California T5 Bus**  
**(7EC, 7EF, 7EG, 7HF) –**  
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 California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI, VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI 4motion

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

VÝMENA: ŽHAVIČOV – VW CALIFORNIA T5 BUS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec kľúča pre zapalovacie sviečky č. 10
- Hviezdicový nástavec Torx T27
- Ráčňový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Špicaté kliešte
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: žhavičov – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je totožný pre všetky žeraviace sviečky.
- Oblečte si rukavice na ochranu vašich rúk pred horúcimi povrchmi.
- Výmena: žhavičov – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Odporúčaná postup krokov:

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

- 1 Otvorte kapotu.
- 2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.
- 3 Pred začatím práce naštartujte motor a nechajte ho rozohriať na prevádzkovú teplotu.
- 4 Vypnite motor.
- 5 Odskrutkujte držiak rúrok motora. Použite hviezdicový Torx T27. Použite ráčňový kľúč.



**6** Odpojte zväzok vodičov motora. Použite plochý skrutkovač.



**7** Odpojte konektory káblového zväzku motora. Použite plochý skrutkovač.



**8** Odpojte konektory elektrického vedenia žeraviacej sviečky. Použite špicaté kliešte.



**9** Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.



**10** Natrite žeraviace sviečky. Použite sprej WD-40.



11

Odskrutkujte žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 10. Použite momentový kľúč.



12

Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.



13

Odstraňte žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 10. Použite špicaté kliešte.



14

Natrite žeraviace sviečky. Použite vysokoteplotné keramické mazivo.



### Pozor!

- Nedotýkajte sa ohrievacieho prvku, pretože odtlačky prstov môžu spôsobiť zlyhanie.

15

Nainštalujte nové žeraviace sviečky na svoje montážne pozície. Použite špicaté kliešte.



16

Utiahnite žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



Výmena: žhavičov – VW California T5 Bus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.

17

Pripevnite konektory elektrického vedenia žeraviacich sviečok.



**18** Ošetríte konektory káblového zväzku motora. Použite dielektrické mazivo.



**19** Pripojíte konektory káblového zväzku motora.



**20** Pripevníte zväzok vodičov motora.

**21** Zaskrutkujete držiak rúrok motora. Použijete hviezdicový Torx T27. Použijete momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



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

**23** Vypnite motor.

**24** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**25** 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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**ŽHAVIČE: 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.