



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na **VW  
California T6 Bus (SGC,  
SGG, SHC)** – 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 T6 Bus (SGC, SGG, SHC) 2.0 TDI, VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC) 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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW CALIFORNIA T6 BUS (SGC, SGG, SHC). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kľúč na prevlečné matice č. 11
- Kombinačný kľúč č.14
- Nástavec č. 12
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Okrúhle kliešte
- Set na odvzdušnenie brzd
- Spona brzdovej hadice
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

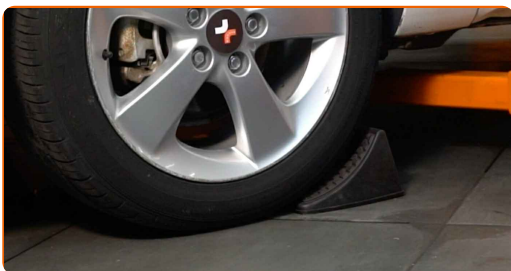
Výmena: brzdových strmenov – VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC).  
 Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

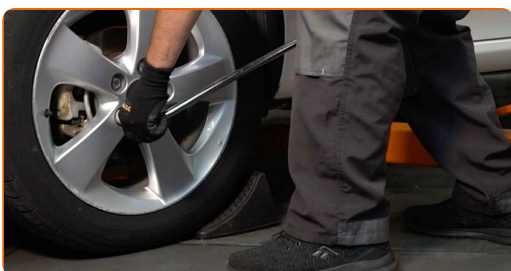
## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW CALIFORNIA T6 BUS (SGC, SGG, SHC). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

**1** Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



**4** Zdvihnute zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC)

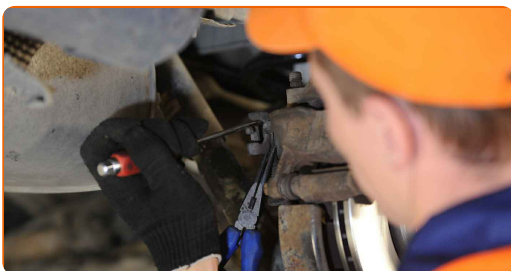
6

Odstráňte koleso.



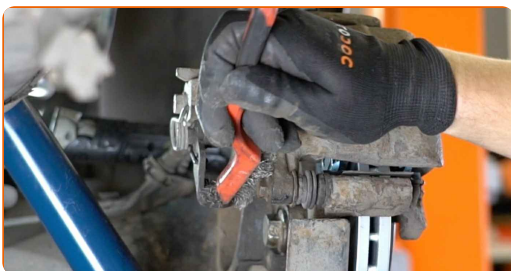
7

Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite okrúhle kliešte. Použite páčidlo.



8

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



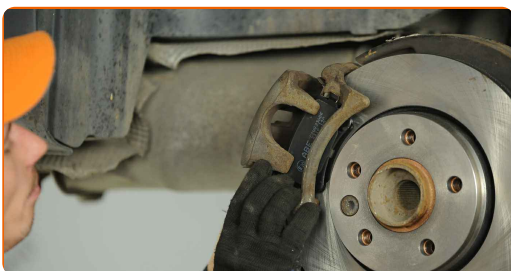
9

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



10

Odstráňte brzdový strmeň.

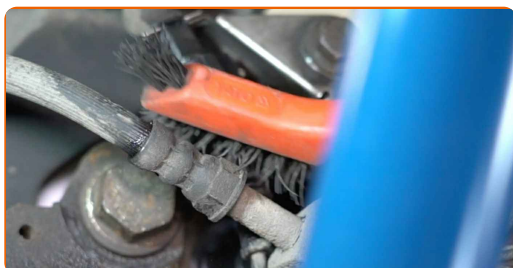


Výmena: brzdových strmenov – VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC).  
AUTODOC odporúča:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

**11** Odpojte káblový zväzok snímača opotrebenia brzdovej platničky.

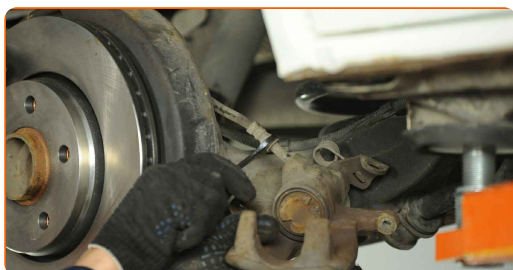
**12** Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich zväččiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



**13** Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



**14** Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.14.



**16** Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa.



- 17** Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



- 18** Odstráňte sponu brzdovej hadice.



- 19** Vyčistite povrch brzdového strmeňa.

- 20** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



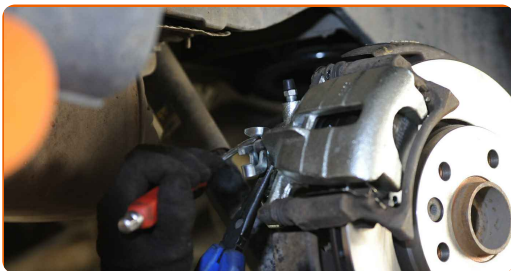
- 21** Pripevnite káblový zväzok snímača opotrebenia brzdovej platničky.

- 22** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.

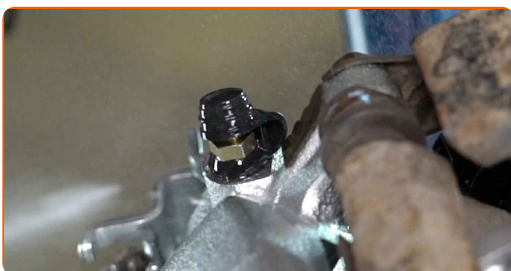




**23** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite okrúhle kliešte. Použite páčidlo.



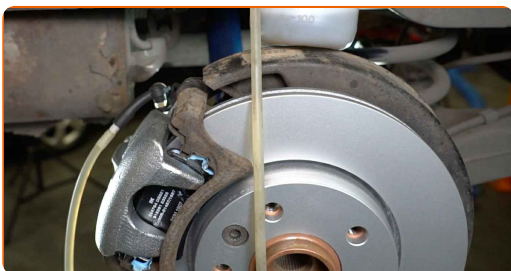
**24** Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



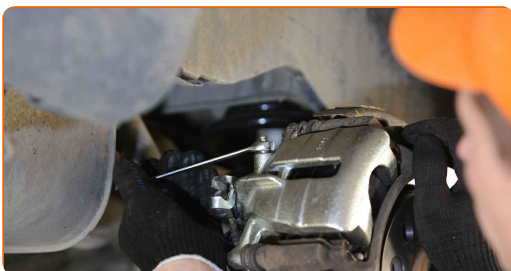
**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových strmenov – VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**25** Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



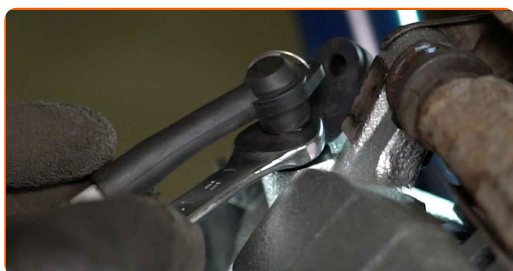
**26** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kľúč na prevlečné matice #11.



**27** Vypustíte systém brzdového strmeňa.

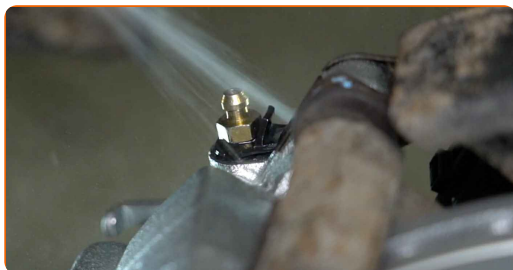


**28** Utiahnite odvzdušňovaciú skrutku brzdového strmeňa. Použite kľúč na prevlečné matice #11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



**29** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

**30** Vyčistíte špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



**31** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite keramické mazivo.



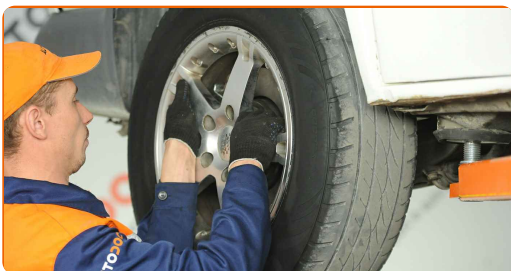
**32** Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových strmenov – VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

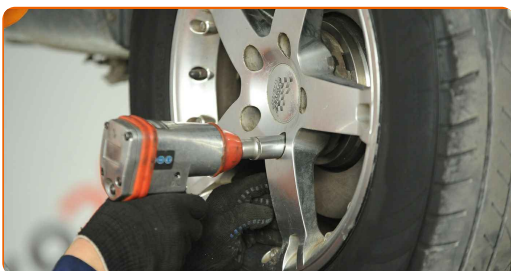
**33** Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

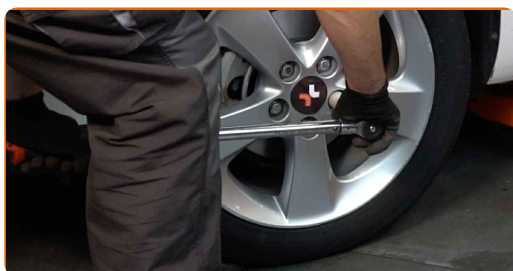
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC)

**34** Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



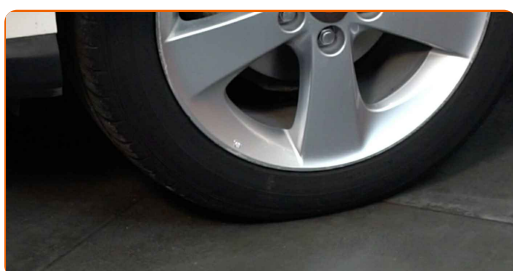
35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových strmenov – VW California T6 Bus (SGC, SGG, SHC).  
Profesionáli odporúčajú:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

37

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. 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**

**BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER**

## **(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě 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 opravě opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – 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 SE.