



Ako vymeniť predné  
brzdový strmeň na **VW  
Multivan VI (SGF, SGM,  
SGN)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

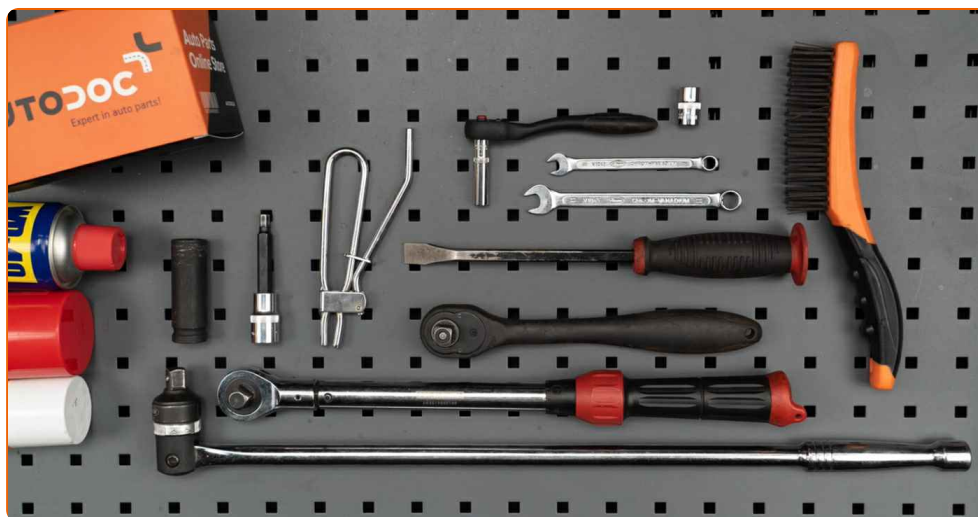
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI (Cxec), VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion (Cxec)

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 MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kľúč na prevlečné matice č. 11
- Kombinačný kľúč č.14
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Set na odvzdušnenie brzd
- Spona brzdovej hadice
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

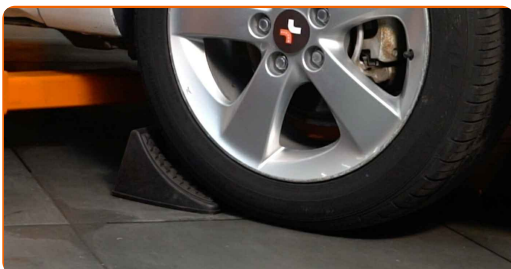
Výmena: brzdových strmenov – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

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

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



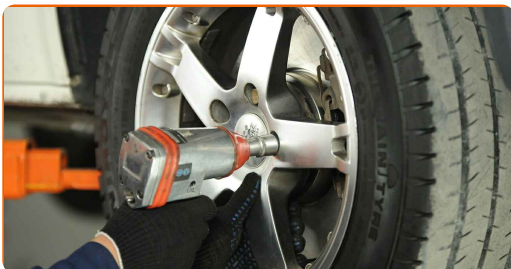
**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



**4** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

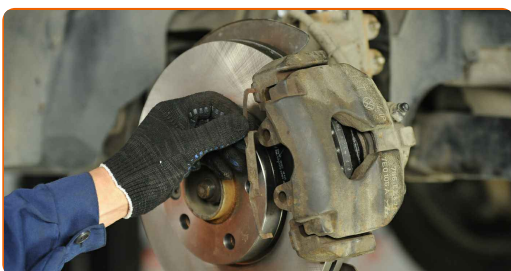
6

Odstráňte koleso.



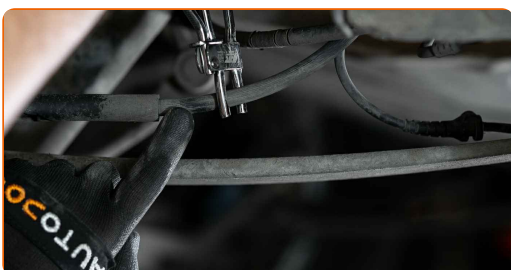
7

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



8

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



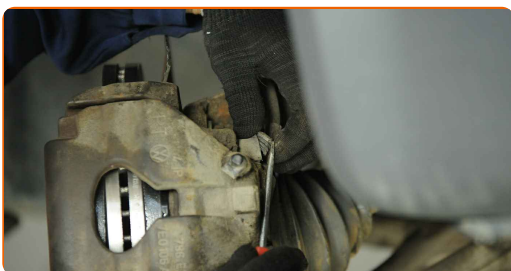
9

Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.14.



10

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



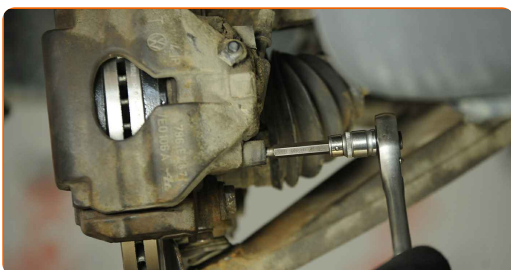
11

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



12

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.

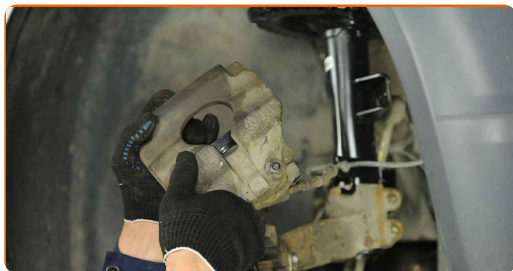


13

Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

14

Odstráňte brzdový strmeň.

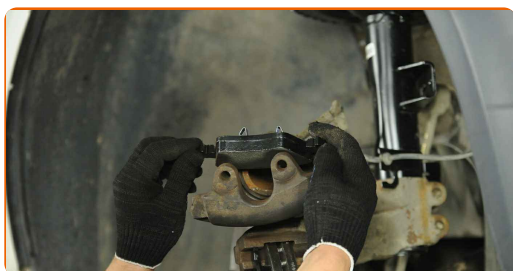


Výmena: brzdových strmenov – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Profesionáli odporúčajú:

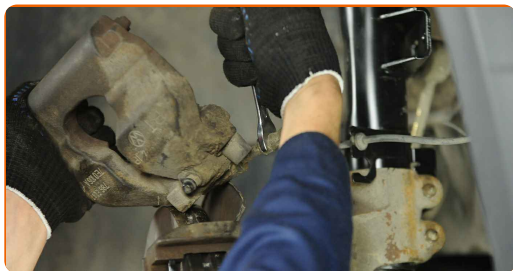
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi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

15

Odstráňte brzdové platničky.



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



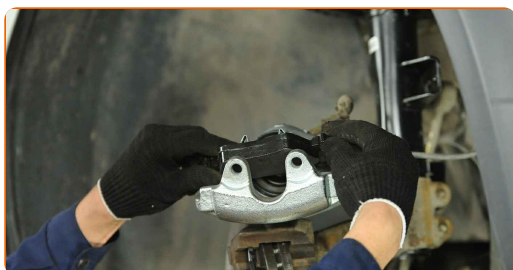
**17** Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



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



**19** Nainštalujte brzdové platničky.



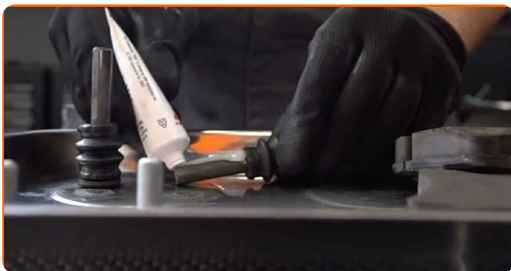
**20** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.





21

Očistíte vodiace závlačky brzdového strmeňa. Použite mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa.



22

Zaskrutkujte vodiace závlačky.

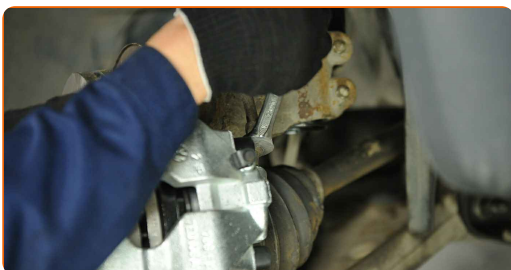
23

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



24

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



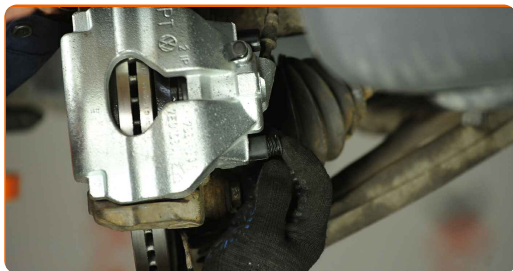
25

Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



26

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich zavláčiek brzdového strmeňa.



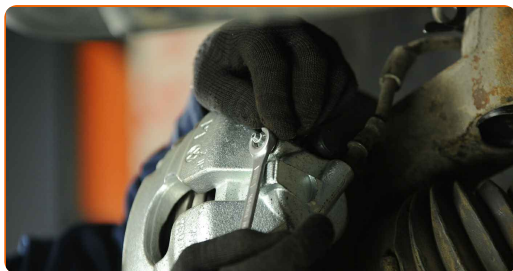
27

Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



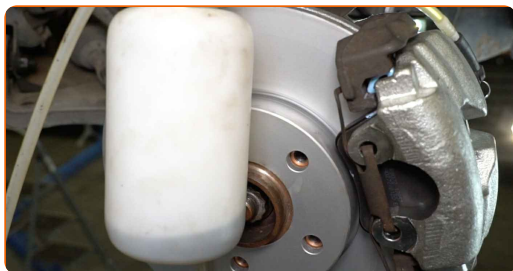
28

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



29

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



30

Vypustite systém brzdového strmeňa.

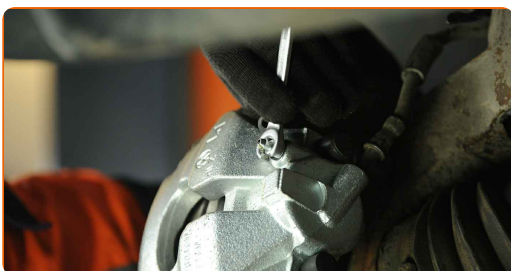


Výmena: brzdových strmenov – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC odporúča:

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

31

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

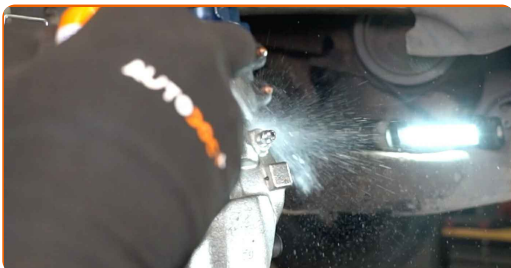


32

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

33

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



34

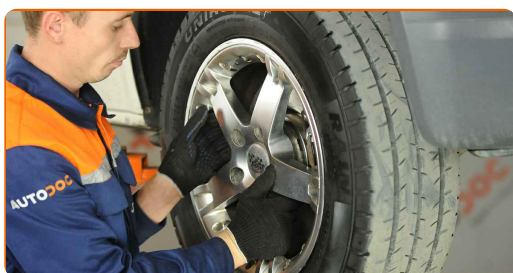
Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite keramické mazivo.



**35** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



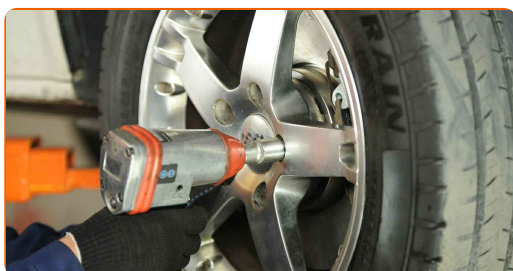
**36** Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

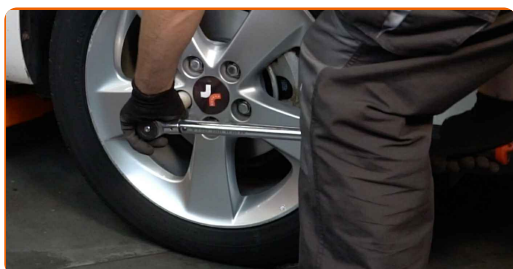
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

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



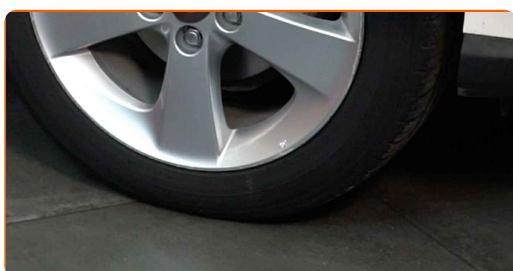
38

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.



39

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových strmenov – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

40

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 POHODLNOM 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.