



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na **VW**  
**Golf VI Cabrio (517)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

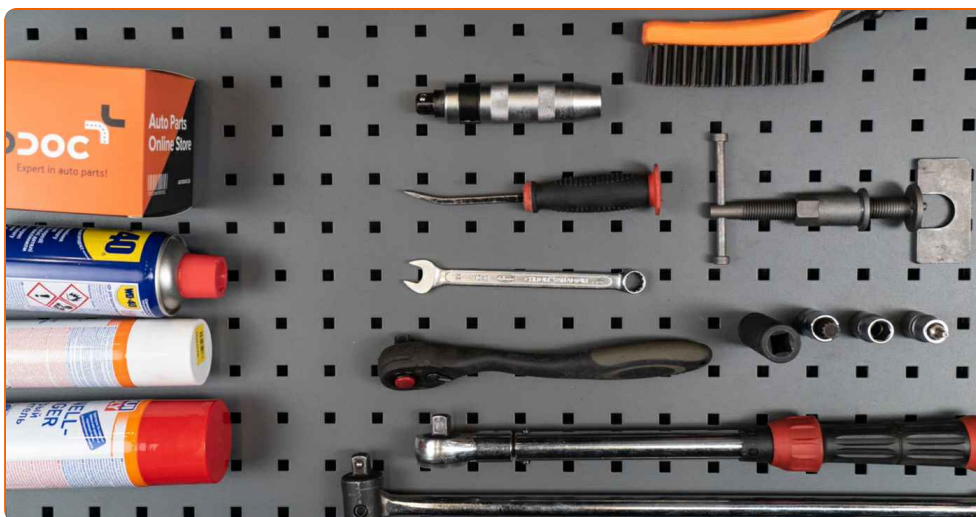
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Golf VI Cabrio (517) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.4 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 GTI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.6 TDI, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 TDI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.2 TSI 16V, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 R

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW GOLF VI CABRIO (517). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 11
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nádržka na kvapalinu
- Set na odvzdušnenie brzd
- Spona brzdovej hadice
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

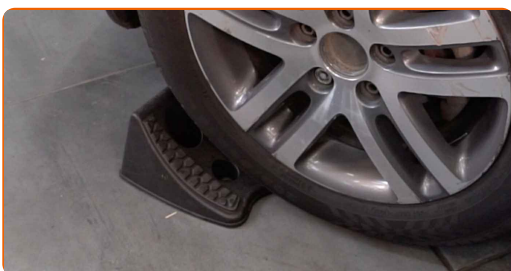
Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). Profesionáli odporúčajú:

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

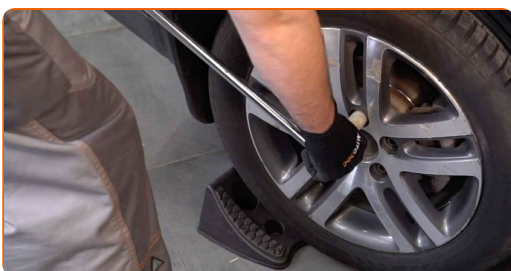
## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW GOLF VI CABRIO (517). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**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. 17.



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

5

Odskrutkujte skrutky kolies.

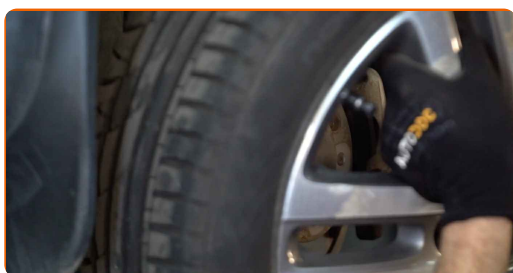


Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

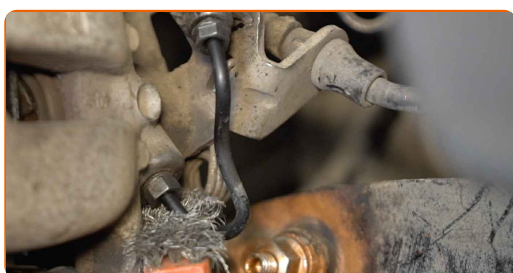
6

Odstráňte koleso.

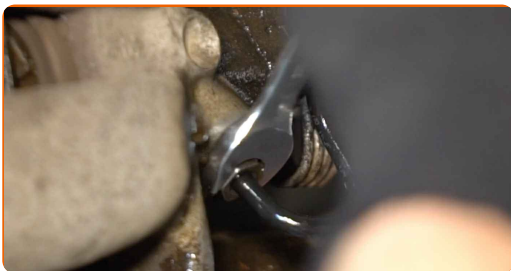


7

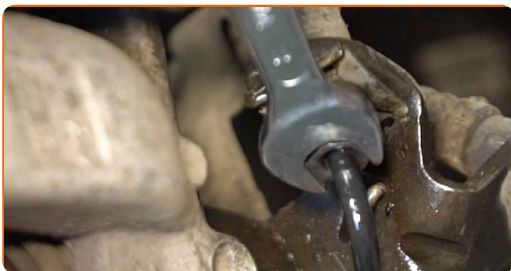
Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich zavláčiek. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



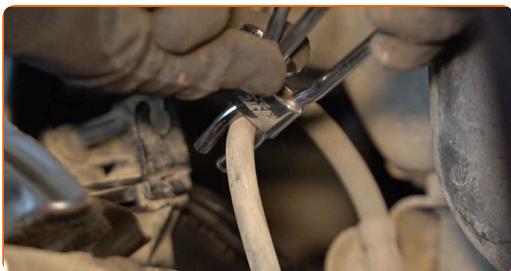
**8** Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.



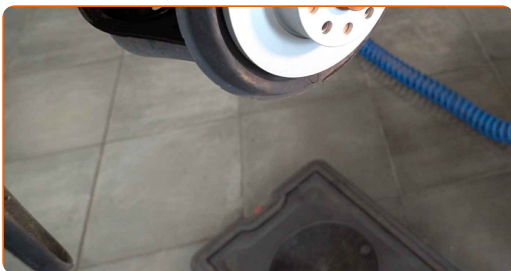
**9** Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11.



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



**11** Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



**12** Odsrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.

**13** Odstráňte sponu brzdovej hadičky. Použite páčidlo.



**14** Odstráňte zádržný držiak lanka parkovacej brzdy. Použite páčidlo.



**15** Zatlačte aktivačnú páku parkovacej brzdy na brzdovom strmeni.

**16** Odpojte lanko ručnej brzdy od strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.

**17** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



**18** Odstráňte brzdový strmeň.

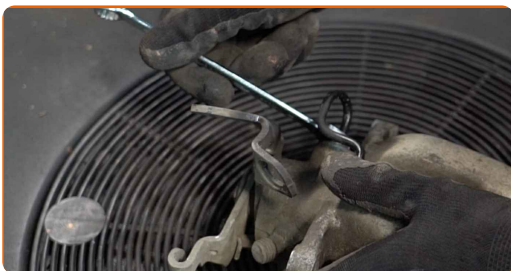


Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

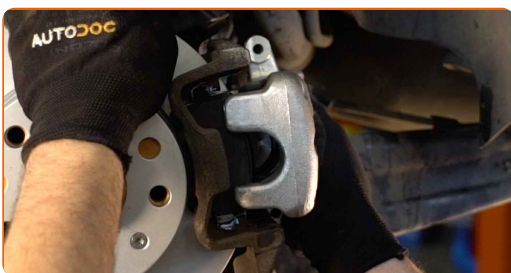
19

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11.



20

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.





- 21** Uťahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 22** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.

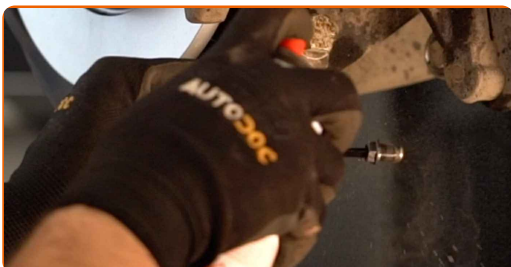
- 23** Zaistite lanko parkovacej brzdy pomocou zádržného krúžku.



- 24** Odskrutkujte zástrčku brzdovej hadičky. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



- 25** Natrite brzdovú rúrku. Použite čistič brzd.

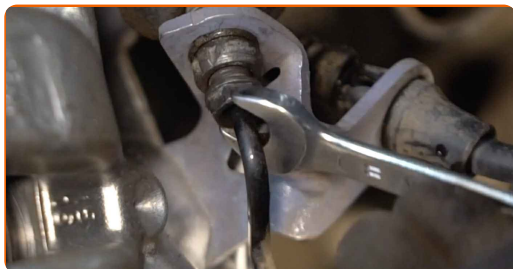


Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

26

Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11.



27

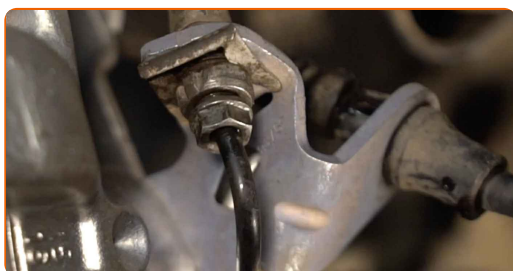
Natrite brzdovú hadičku. Natrite brzdovú rúrku. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

28

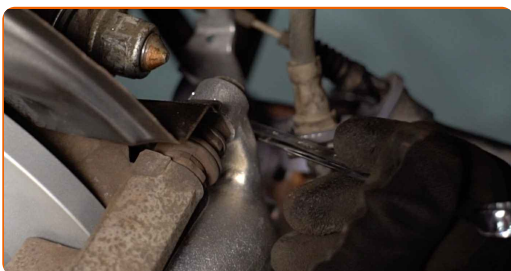
Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.



**29** Nainštalujte sponu brzdovej hadičky. Použite gumové kladivo.



**30** Odstráňte sponu brzdovej hadice.

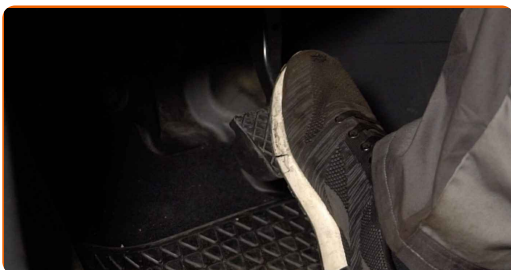


**31** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



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

**33** Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



34

Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



35

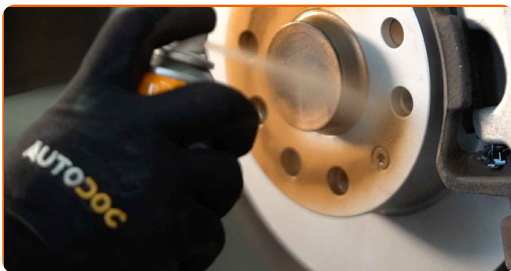
Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

36

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.

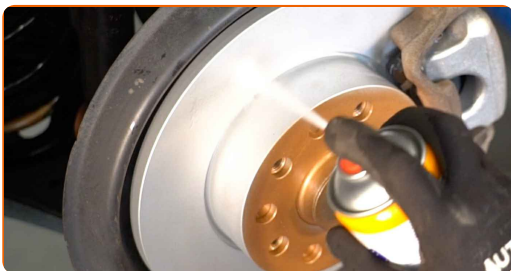
37

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



38

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

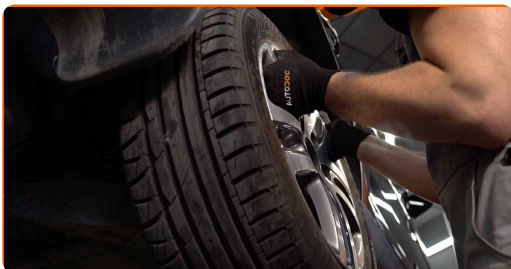


Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

39

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Golf VI Cabrio (517)

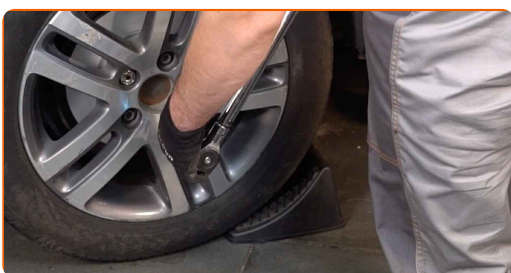
40

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



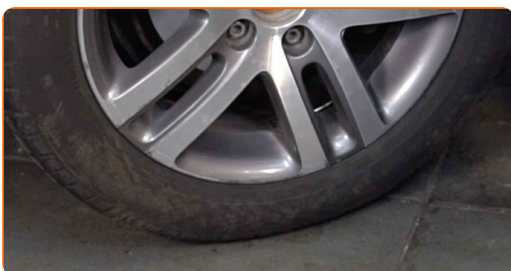
41

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



42

Odstráňte zdviháky a klíny.

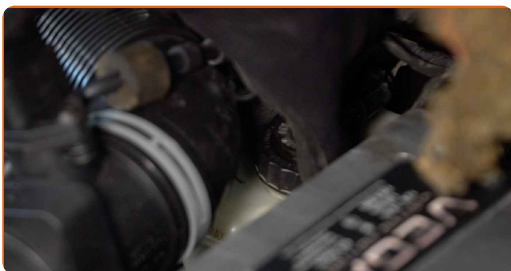


## AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových strmenov – VW Golf VI Cabrio (517). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

43

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



44

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.