



Ako vymeniť predné  
brzdové hadice na **VW**  
**Passat Variant (33B)** –  
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 Passat Variant (33B) 1.3, VW Passat Variant (33B) 1.6, VW Passat Variant (33B) 1.6 (YN, WV), VW Passat Variant (33B) 1.8, VW Passat Variant (33B) 1.8 Syncro, VW Passat Variant (33B) 1.9, VW Passat Variant (33B) 2.0, VW Passat Variant (33B) 2.2, VW Passat Variant (33B) 2.2 Syncro, VW Passat Variant (33B) 1.6 D, VW Passat Variant (33B) 1.6 TD, VW Passat Variant (33B) 2.0 Syncro, VW Passat Variant (33B) 2.1

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – VW PASSAT VARIANT (33B). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.7
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.14
- Nástavec č. 7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Nádržka na kvapalinu
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Tip od AUTODOC:

- Dodržiavajte podmienky, odporúčania a požiadavky pre konkrétne diely poskytnuté výrobcom.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú brzdovú hadičku na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Passat Variant (33B) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**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 prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.

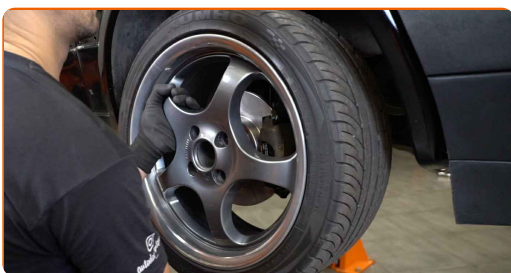


**AUTODOC odporúča:**

- **Upozornenie!** Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Passat Variant (33B)

**6**

Odstráňte koleso.



**7**

Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tlmiča.



**8**

Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**9**

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



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



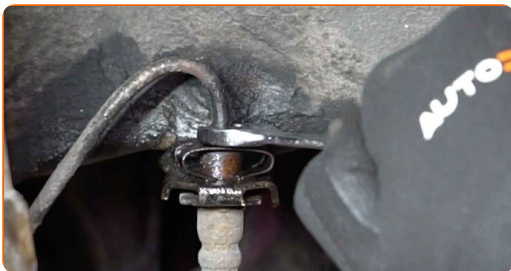
**11** Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



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



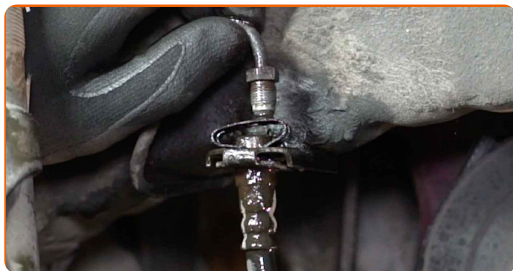
**13** Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúрку k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.





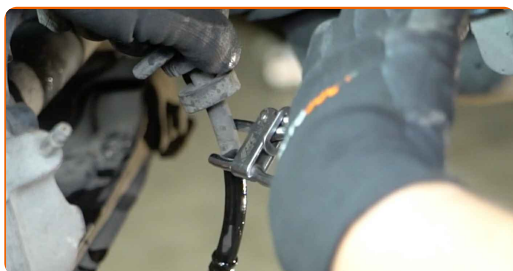
14

Odskrutkujte brzdovú rúrku od brzdovej hadičky.



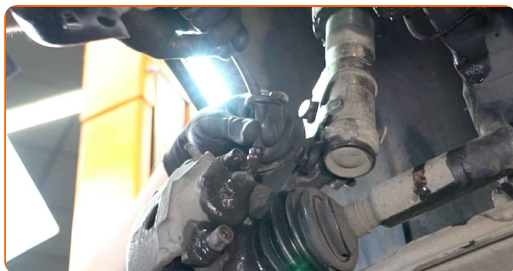
15

Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



16

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa.

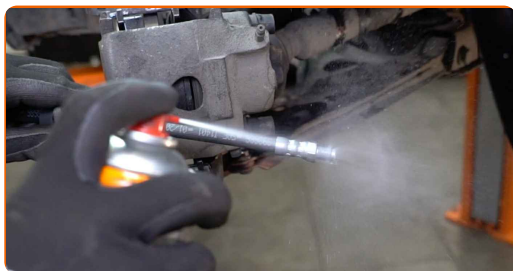


Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pracujte opatrne! Brzdová kvapalina sa môže vyliať z brzdovej hadičky.

17

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.

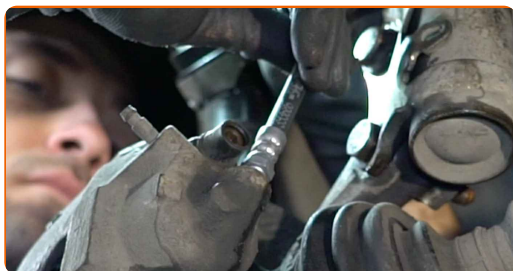


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**18**

Zaskrutkujte novú brzdovú hadičku do brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.14.



**19**

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.

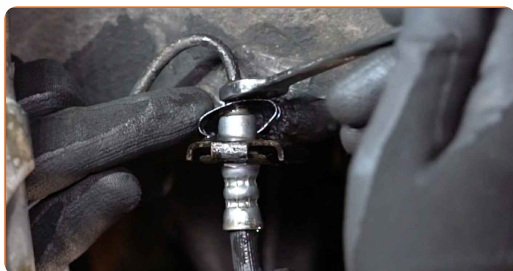


**Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Tip od odborníkov z AUTODOC:**

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**20**

Zaskrutkujte brzdovú hadičku do rúrky brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.11.





21

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

22

Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



23

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



### Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

24

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



25

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.7.



26

Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál, aby sa zo systému dostal von všetok vzduch.



27

Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.7.



28

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

29

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

30

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.



31

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



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

33

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Passat Variant (33B)

34

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



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a klíny.

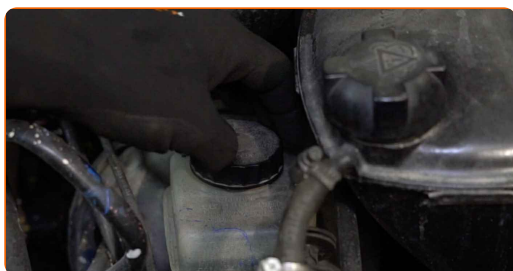


Výmena: brzdovej hadice – VW Passat Variant (33B). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**BRZDOVÉ HADICE: 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.