



Ako vymeniť predné
brzdový strmeň na **VW**
Passat Variant (3C5) –
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 (3C5) 2.0 TDI, VW Passat Variant (3C5) 1.6 FSI, VW Passat Variant (3C5) 2.0 FSI, VW Passat Variant (3C5) 1.9 TDI, VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 16V, VW Passat Variant (3C5) 1.6, VW Passat Variant (3C5) 3.2 FSI 4motion, VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 16V 4motion, VW Passat Variant (3C5) 2.0 FSI 4motion, VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (3C5) 3.6 R36 4motion, VW Passat Variant (3C5) 1.4 TSI, VW Passat Variant (3C5) 1.8 TSI, VW Passat Variant (3C5) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (3C5) 2.0 BlueTDI, (+ 1)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW PASSAT VARIANT (3C5). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Momentový kľúč
- Drôtená kefa
- HEX nástavec č. H7
- Nástavec č. 11
- Ráčňový kľúč
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Plochý skrutkovač
- Nádržka na kvapalinu
- Pasta proti pískaniu brzd
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Klin pod koleso auta
- Spona brzdovej hadice
- Páčidlo

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Tip od AUTODOC:

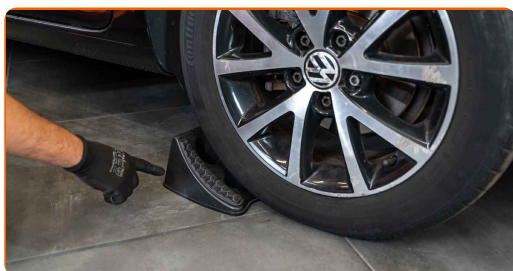
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW PASSAT VARIANT (3C5). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Otvorte kapotu.

2 Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

3 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



4 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



5 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

6

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). AUTODOC odporúča:

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

7

Odstráňte koleso.



8

Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Odstráňte konektor snímača ABS. Odstráňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

9

Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



10

Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závačiek. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

11.1

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

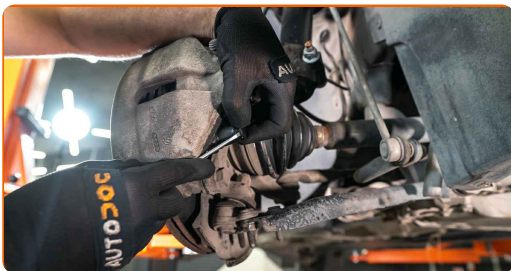


11.2

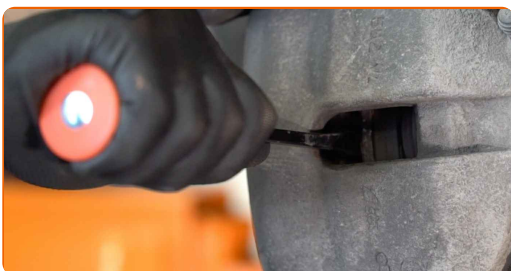
Odstukujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite ráčňový kľúč. Brzdovú hadicu dajte nabok. Privažte brzdovú hadicu ku karosérii pomocou háčika alebo drôtu.



12 Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závačiek brzdového strmeňa.



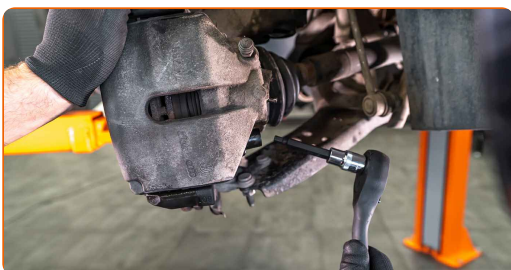
13 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



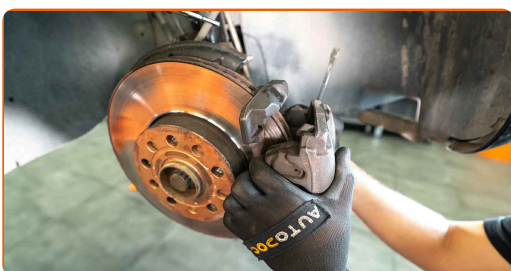
14 Použitím jednoduchého skrutkovača odstráňte svorku pružiny brzdového strmeňa.



15 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7.



16 Odstráňte brzdový strmeň.

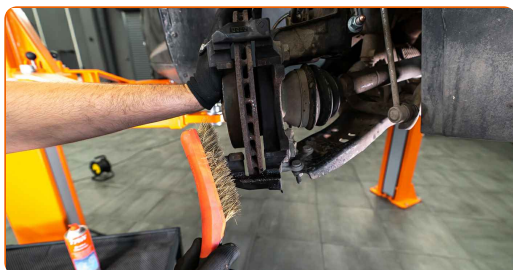


Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Profesionáli odporúčajú:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.

17

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Natrite a ošetríte držiak brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

18 Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

19 Vyčistite zvyšky starého maziva a stopy hrdze, ak tu sú, z vodiacich závlačiek strmeňa a z puzdier vodiacich závlačiek. Použite čistič brzd.

Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Tip:

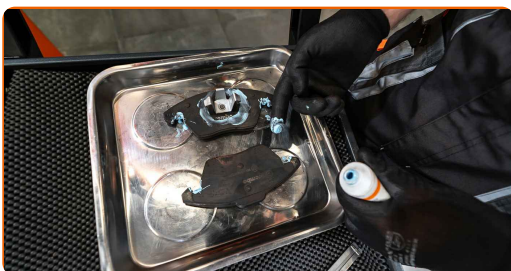
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

20 Namažte vodiace závlačky špeciálnym mazadlom na brzdy.

Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

21 Natrite a ošetríte kontaktné plochy medzi brzdovými platničkami a držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



22 Brzdový strmeň nainštalujte spolu s platničkami.



Pozor!

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.

23

Zaskrutkujte vodiace závlačky.



Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Tip od AUTODOC:

- Podržte brzdový strmeň.

24

Utiahnite vodiace závlačky. Použite imbusový kľúč č. H7 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



25

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



26

Nainštalujte pružinu brzdového strmeňa.



27

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

28

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



29

Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



30

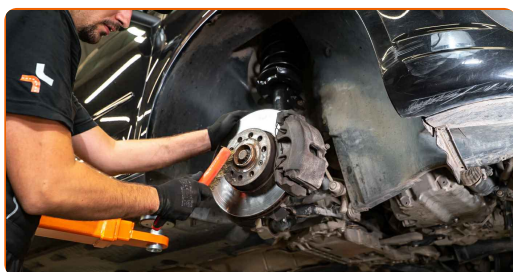
Pripojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

Výmena: brzdových strmenov – VW Passat Variant (3C5). AUTODOC odporúča:

- Vypustíte systém brzdového strmeňa.

31

Vyčistíte náboj. Použijete drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použijete medené mazivo.



32

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Passat Variant (3C5)

33

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



34

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



35

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

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

36

Uťahnite 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 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 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.