



Jak vyměnit přední
brzdový třmen na **VW**
PASSAT Variant (33) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
VW PASSAT Variant (33) 1.6

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW PASSAT
VARIANT (33). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Sprej na elektroniku
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.10
- Kombinační klíč č.11
- Nástavec č. 10
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Spona brzdové hadice
- Nádržka na kapalinu
- Set na odvzdušnění brzd
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Tip:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW PASSAT VARIANT (33).
POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

3 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



4 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW PASSAT Variant (33)

6

Odstraňte kolo.



7

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



8

Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte páčidlo.



Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

9 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



10 Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

11 Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



12 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



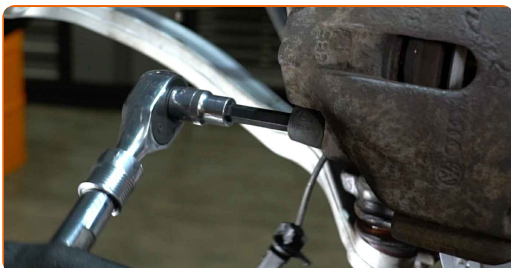
13 Odšroubujte upevnění spojující brzdovou hadičku k trubce brzdového okruhu. Použijte kombinační klíč č.11.



14 Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



15 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



16 Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



17

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Tip od AUTODOC:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.
- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny nejsou žádné nové vodící závlačky, použijte staré závlačky.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

18

Odšroubujte montážní svorky, které spojují brzdovou hadičku k brzdovému třmenu.

19

Odstraňte brzdové destičky.

20

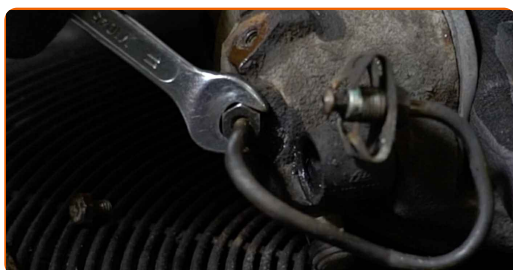
Vyčistěte upevňovací prvek brzdové trubky. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

21

Odšroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdovému třmenu. Použijte kombinační klíč č.11.



22

Natřete brzdovou trubku. Použijte čistič brzd.

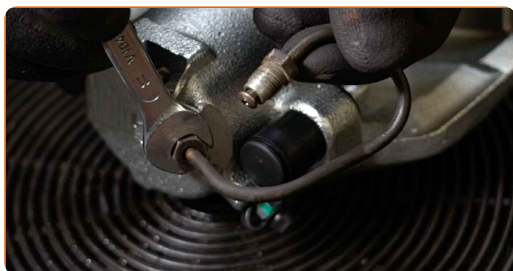


Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

23

Zašroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdovému třmenu. Použijte kombinační klíč č.11.



24 Zašroubujte upevňovací prvky držáku brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č.10.



25 Nainstalujte brzdové destičky.



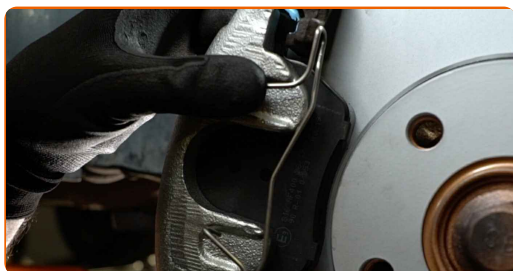
26 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



27 Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



28 Nainstalujte zádržnou sponu brzdové destičky. Použijte páčidlo.



29

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

30

Zašroubujte brzdové trubku k brzdové hadičce. Použijte kombinační klíč č.11.



31

Natřete zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte dielektrické mazivo.



32

Zapojte snímač opotřebení brzdových destiček.



33 Zapojte konektor snímače opotřeбенí brzdové destičky.



34 Odstraňte držák brzdové hadičky.



35 Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



36 Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.10.



37 Vypusťte systém brzdového třmenu. Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.



38

Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.10.



39

Odpojte set na odvzdušnění brzd.

40

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.

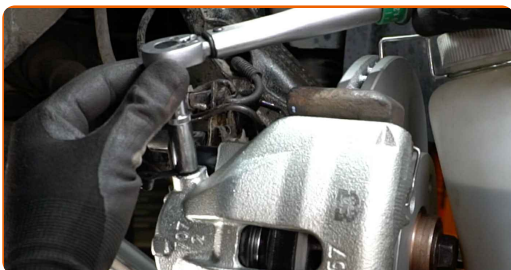


Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

41

Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 7 Nm.



42

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



43

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

44

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW PASSAT Variant (33)

45

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



46

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



47

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT Variant (33). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

48

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.