



Jak vyměnit přední  
brzdový třmen na **VW**  
**Passat CC (357)** – 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 CC (357) 2.0 TSI, VW Passat CC (357) 1.8 TSI, VW Passat CC (357) 2.0 TDI, VW Passat CC (357) 1.4 TSI MultiFuel, VW Passat CC (357) 3.6 FSI, VW Passat CC (357) 3.6 FSI 4motion, VW Passat CC (357) 2.0 BlueTDI, VW Passat CC (357) 2.0 TDI 4motion

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW PASSAT CC  
(357). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Momentový klíč
- Drátěný kartáč
- HEX nástavec č. H7
- Nástavec č. 11
- Račnový klíč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Plochý šroubovák
- Nádržka na kapalinu
- Pasta proti pískání brzd
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Klín pod kolo auta
- Spona brzdové hadice
- Páčidlo

**Koupit nástroje**

Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Tip od AUTODOC:

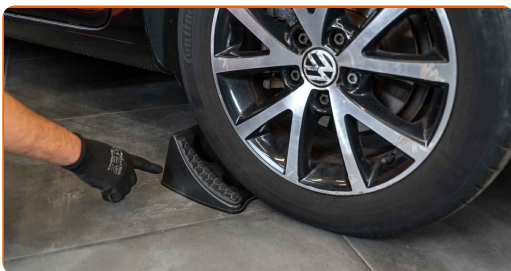
- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW PASSAT CC (357). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

**1** Otevřete kapotu.

**2** Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**3** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



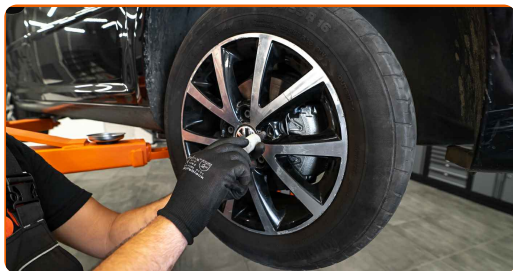
**4** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**5** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

6

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

7

Odstraňte kolo.



8

Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Odstraňte konektor snímače ABS. Odstraňte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

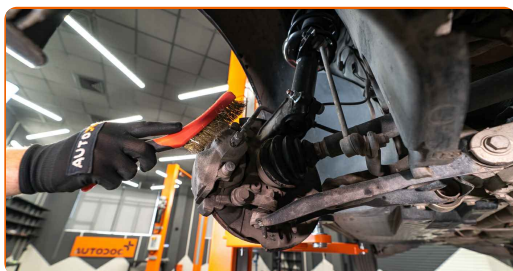
**Pozor!**

- Někteří auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

**9** Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



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



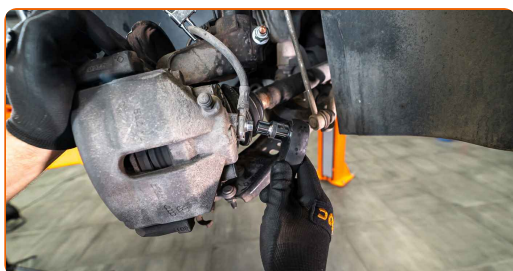
**AUTODOC doporučuje:**

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**11.1** Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.

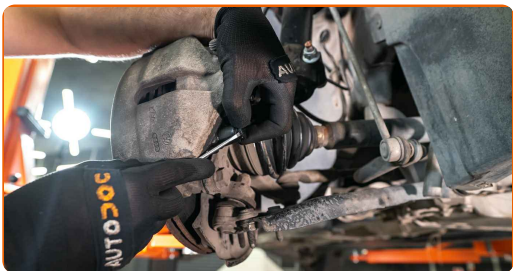


**11.2** Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč. Brzdovou hadici dejte stranou. Přivažte brzdovou hadici ke karoserii pomocí háčku nebo drátu.

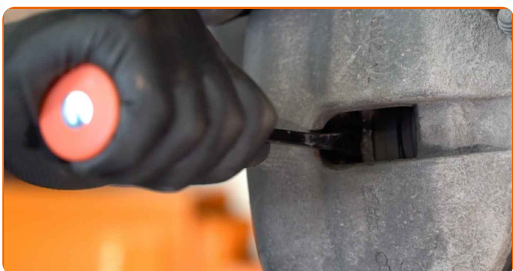




**12** Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



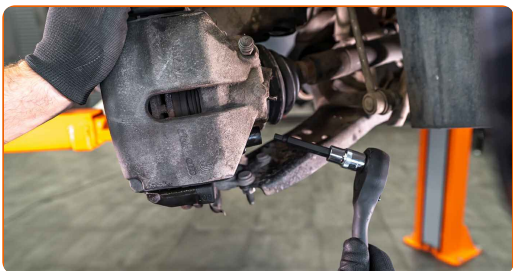
**13** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



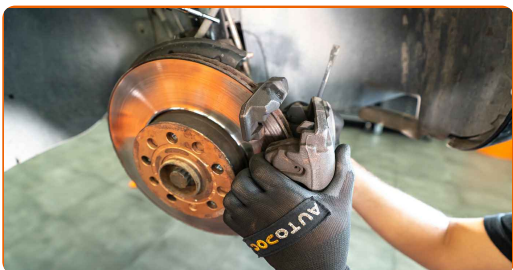
**14** Použitím jednoduchého šroubováku odstraňte svorku pružiny brzdového třmenu.



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



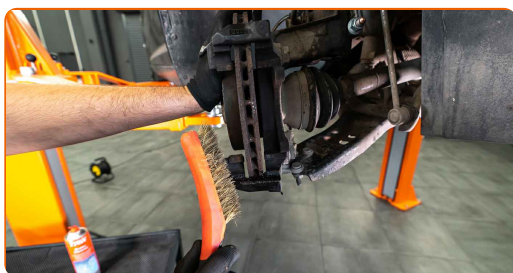
**16** Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Profesionálové doporučují:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.

- 17** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Natřete a ošetřete držák brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Po aplikování spreje několik minut počkejte.



**18** Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

**19** Vyčistěte zbytky starého maziva a stopy rzi, pokud zde jsou, z vodících závlaček třmenu a z pouzder vodících závlaček. Použijte čistič brzd.

### Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Tip:

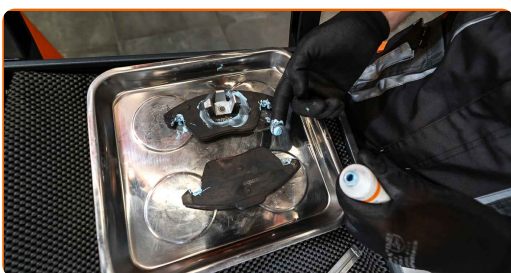
- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**20** Namažte vodící závlačky speciálním mazadlem na brzdy.

### Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny nejsou žádné nové vodící závlačky, použijte staré závlačky.

**21** Natřete a ošetřete kontaktní plochy mezi brzdovými destičkami a držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.



**22** Brzdový třmen nainstalujte spolu s destičkami.



**Pozor!**

- Nainstalujte brzdový třmen a začněte od jeho spodní části.

**23**

Zašroubujte vodící závlačky.

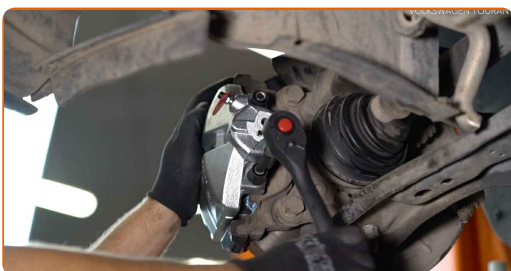


**Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Tip od AUTODOC:**

- Podržte brzdový třmen.

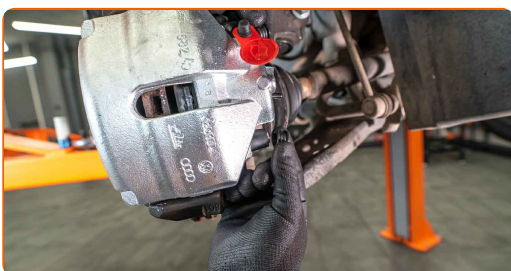
**24**

Utáhněte vodící závlačky. Použijte imbusový klíč č. H7 Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.

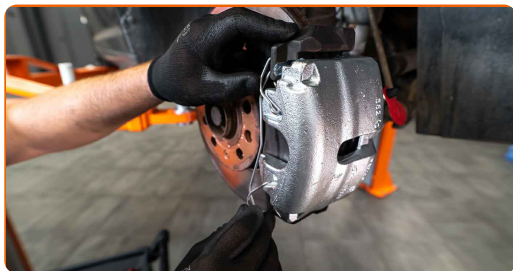


**25**

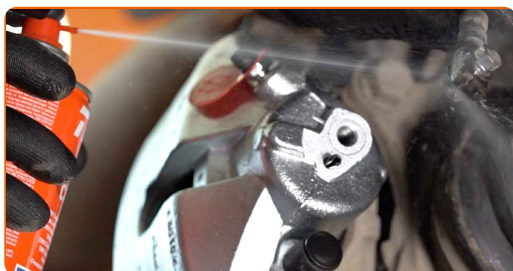
Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



**26** Nainstalujte pružinu brzdového třmenu.



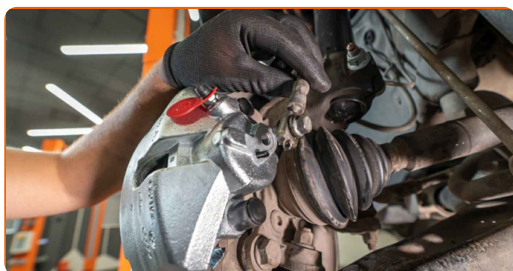
**27** Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



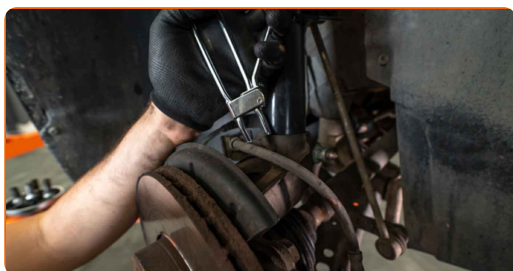
**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**28** Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



**29** Odstraňte držák brzdové hadičky.



30

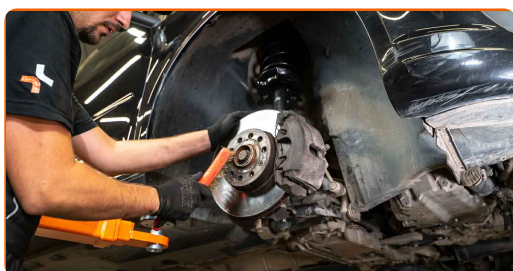
Připojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

Výměna: brzdového třmenu - VW Passat CC (357). AUTODOC doporučuje:

- Vypusťte systém brzdového třmenu.

31

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



32

Nainstalujte kolo.

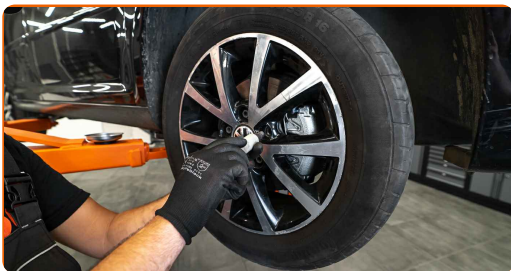


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW Passat CC (357)

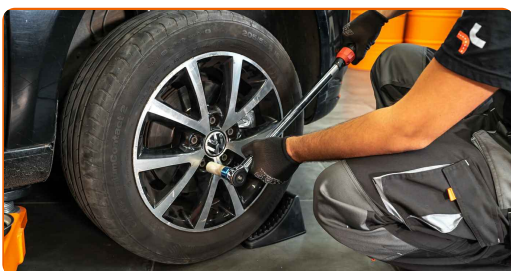
33

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



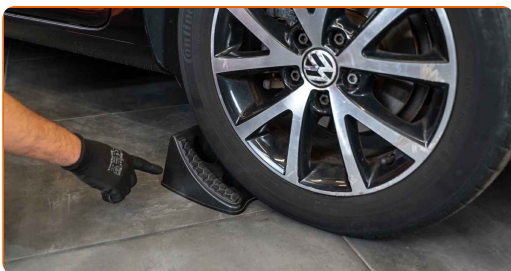
34

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



35

Odstraňte zvedáky a klíny.



### AUTODOC doporučuje:

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

36

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **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.