



Jak vyměnit přední  
brzdový třmen na **VW**  
**Multivan T5** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL



### Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW Transporter V Mikrobus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI, VW Transporter V Mikrobus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI 4motion, VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7) 2.5 R5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter V Valník / Podvozek (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Valník / Podvozek (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Valník / Podvozek (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Valník / Podvozek (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Mikrobus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, (+ 50)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW MULTIVAN T5.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Klíč na převlečné matice č. 11
- Kombinační klíč č.14
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Set na odvzdušnění brzd
- Spona brzdové hadice
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: brzdového třmenu - VW Multivan T5. Doporučují odborníci z AUTODOC:

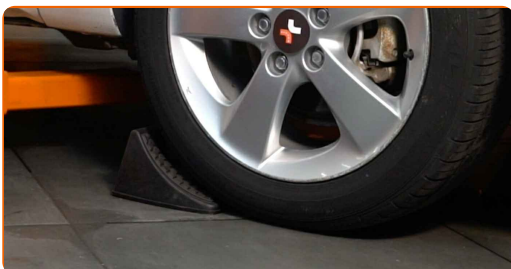
- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW MULTIVAN T5. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

**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. 19.



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



**5** Odšroubujte šrouby kol.



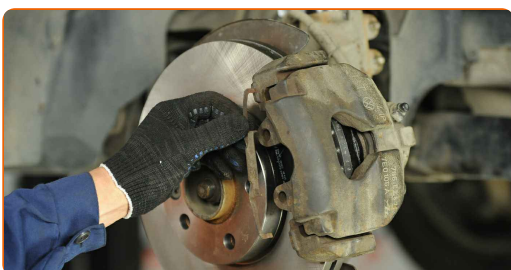
**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW Multivan T5

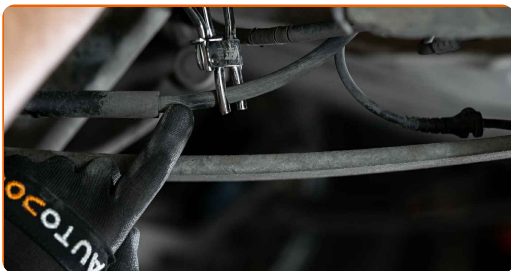
**6** Odstraňte kolo.



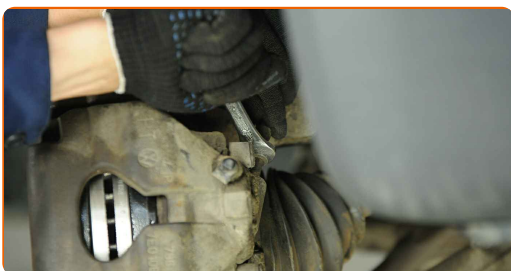
**7** Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



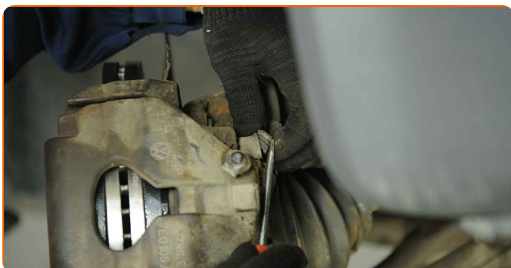
**8** Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



**9** Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č. 14.



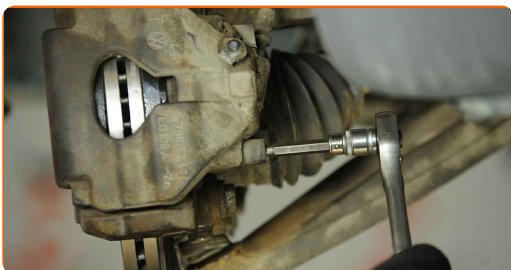
**10** Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



**11** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

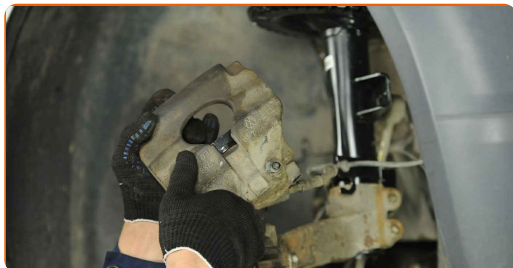


**12** Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



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

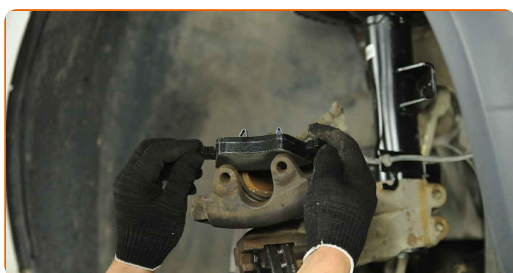
**14** Odstraňte brzdový třmen.



### Výměna: brzdového třmenu - VW Multivan T5. Profesionálové doporučují:

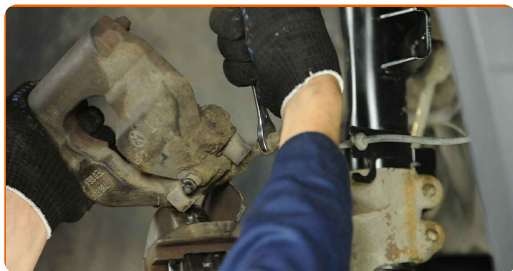
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.
- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny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

**15** Odstraňte brzdové destičky.



16

Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.14.



17

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



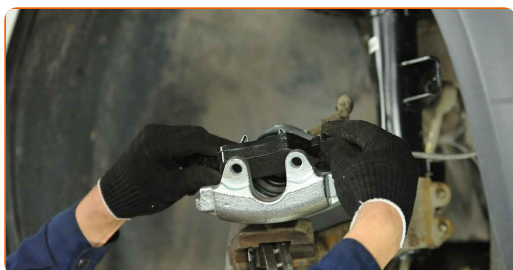
18

Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu.



19

Nainstalujte brzdové destičky.



20

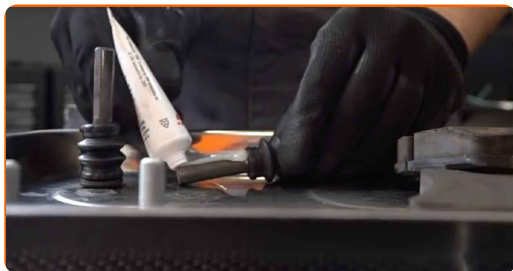
Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.





21

Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu.



22

Zašroubujte vodící závlačky.

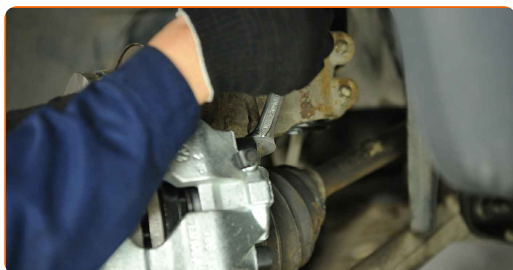
23

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



24

Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte kombinační klíč č. 14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.

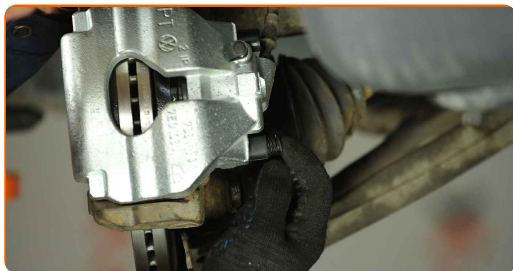


25

Odstraňte držák brzdové hadičky.



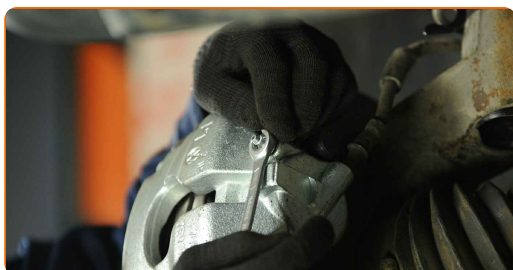
**26** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



**27** Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



**28** Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte klíč na převlečné matice #11.



**29** Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



**30** Vypusťte systém brzdového třmenu.



Výměna: brzdového třmenu - VW Multivan T5. AUTODOC doporučuje:

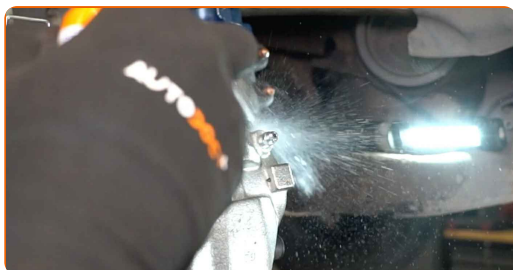
- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

**31** Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte klíč na převlečné matice #11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



**32** Odpojte set na odvzdušnění brzd.

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



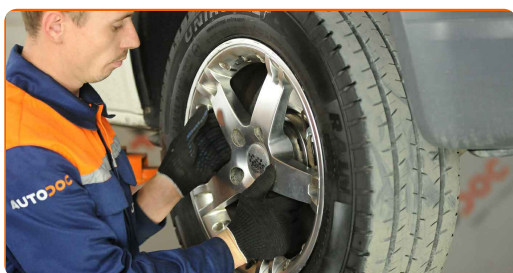
**34** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.



**35** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**36** Nainstalujte kolo.



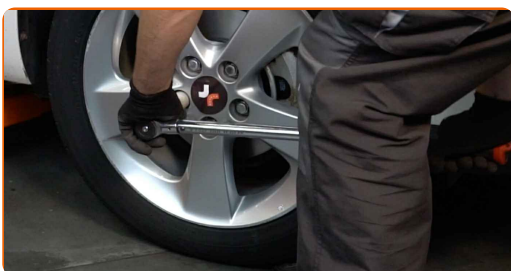
**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW Multivan T5

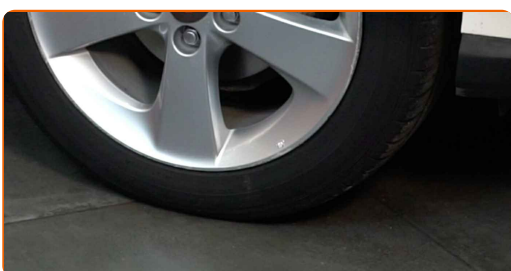
**37** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



- 38** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



- 39** Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového třmenu - VW Multivan T5. Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

- 40** 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**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO VW**

**BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO VW MULTIVAN T5**

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO VW: KOUPIŤ NYNÍ**

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO VW MULTIVAN T5: NEJLEPŠÍ AKCE  
A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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.