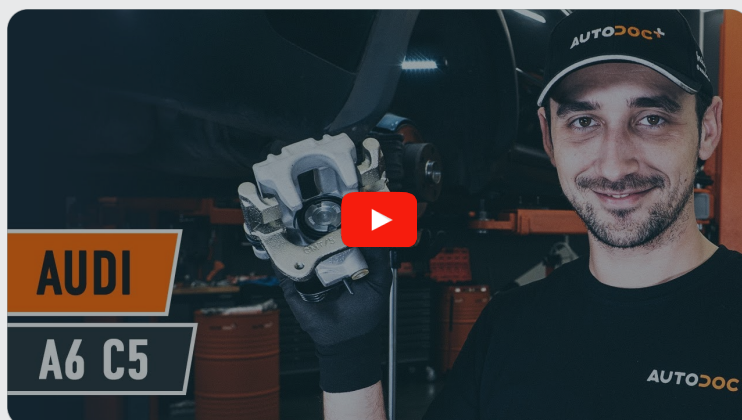




Jak vyměnit zadní
brzdový třmen na **VW**
PASSAT (3B3) – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW PASSAT (3B3) 1.6, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT (3B3) 2.0, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B3) 1.8 T 20V, VW PASSAT (3B3) 1.8 T, VW PASSAT (3B3) 2.0 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.8

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 (3B3).
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.10
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Spona brzdové hadice
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Kulaté kleště
- Set na odvzdušnění brzd
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). 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 PASSAT (3B3). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

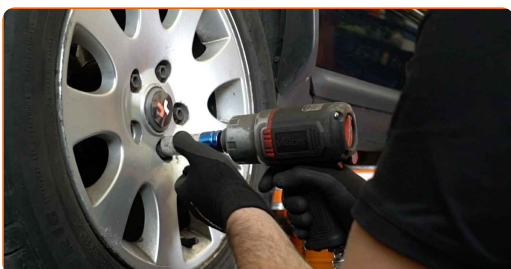
2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



4 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.

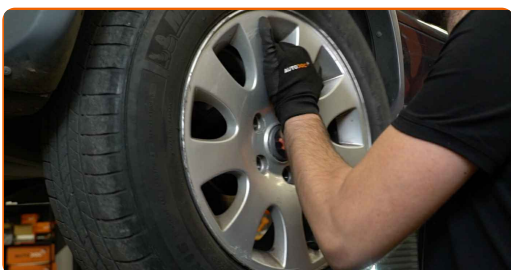


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubování upevňovacích šroubů. VW PASSAT (3B3)

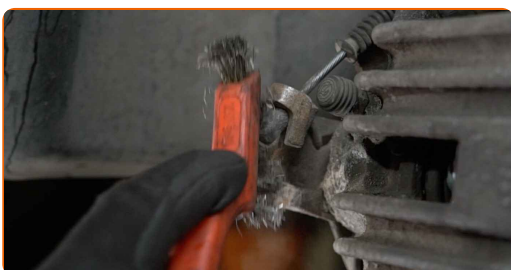
6

Odstraňte kolo.



7

Vyčistěte upevňovací prvek lanka parkovací brzdy. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

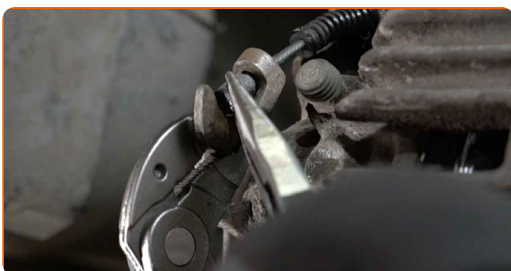


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

8

Uvolněte lanko parkovací brzdy. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte kulaté kleště.



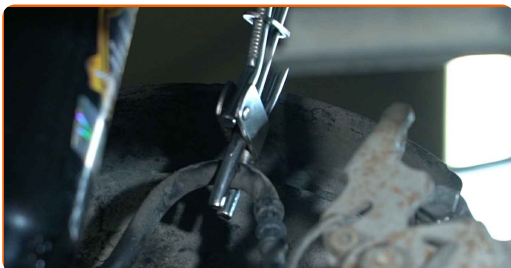
- 9** Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



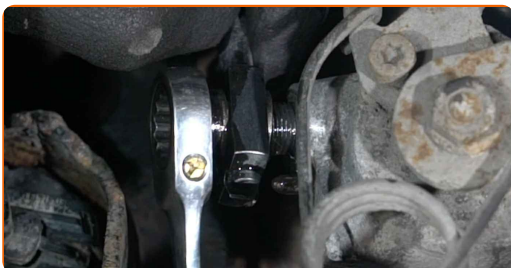
Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

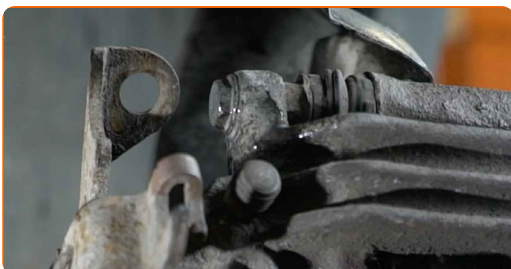
- 10** Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



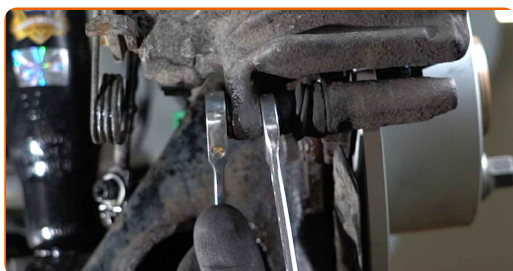
- 11** Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č.13.



- 12** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 13** Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



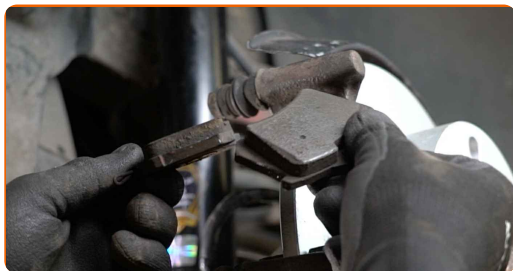
- 14** Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). 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.

15 Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



16 Nainstalujte brzdové destičky.



17 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



18 Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.

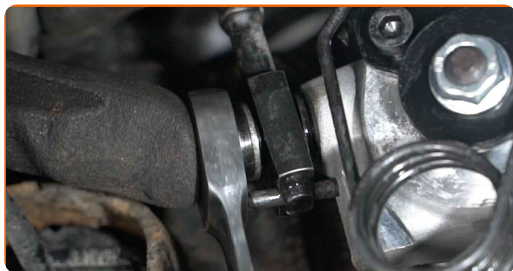


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

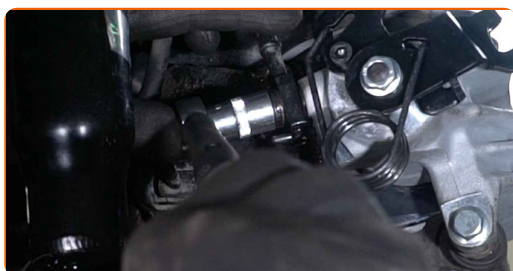
19

Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13.



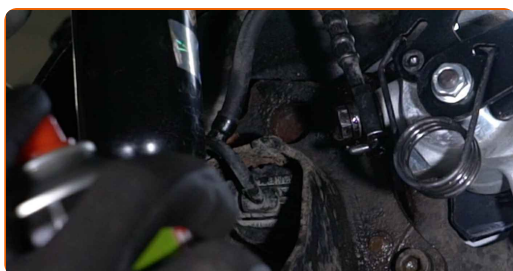
20

Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



21

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.

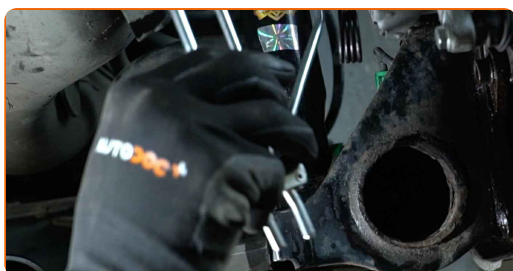


Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). Profesionálové doporučují:

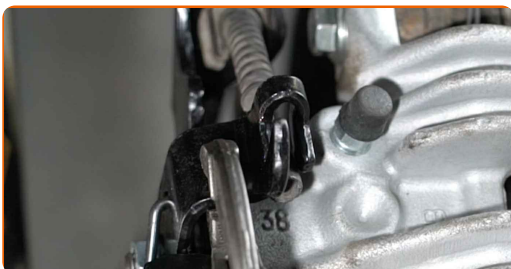
- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

22

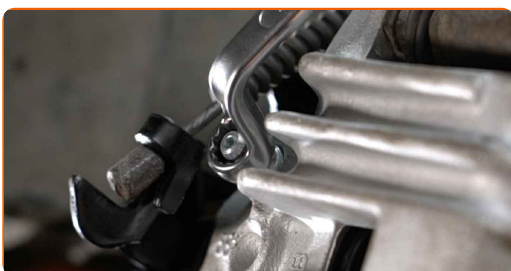
Odstraňte držák brzdové hadičky.



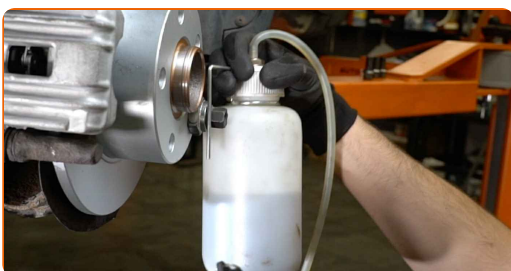
- 23** Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte kulaté kleště.



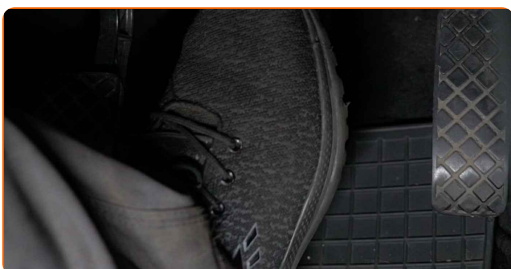
- 24** Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.10.



- 25** Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



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

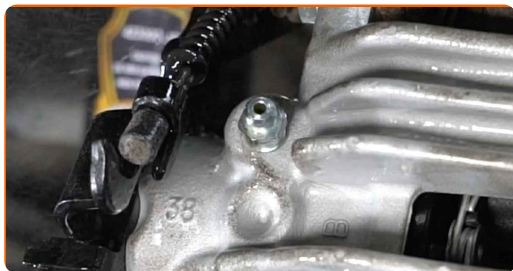


- 27** Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.10.

- 28** Odpojte set na odvzdušnění brzd.

29

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.

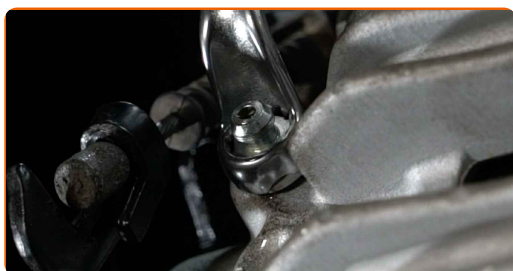


AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

30

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



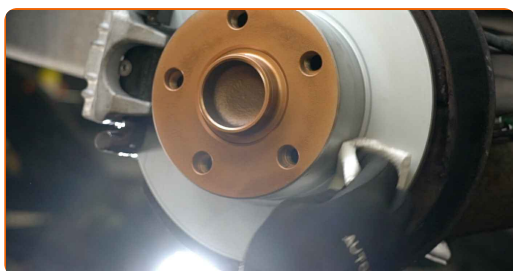
31

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



32

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

33

Nainstalujte kolo.

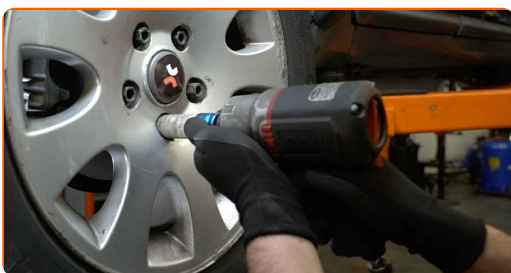


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW PASSAT (3B3)

34

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



35

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.



36

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového třmenu - VW PASSAT (3B3). Tip:

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

37

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

i VYHLÁŠENÍ:

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

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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.