



Jak vyměnit zadní
brzdový třmen na **VW**
GOLF PLUS (5M1, 521) –
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 GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.2 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.9 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 MultiFuel

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW GOLF PLUS
(5M1, 521). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.11
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 11
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Momentový klíč
- Nádržka na kapalinu
- Spona brzdové hadice
- Set na odvzdušnění brzd
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

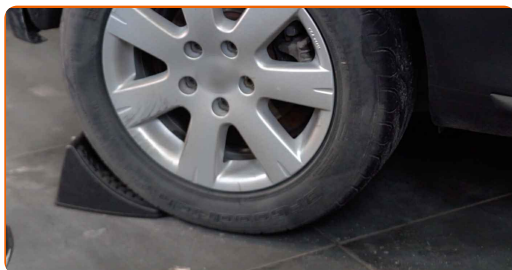
Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW GOLF PLUS (5M1, 521) – se musí provádět při vypnutém motoru.

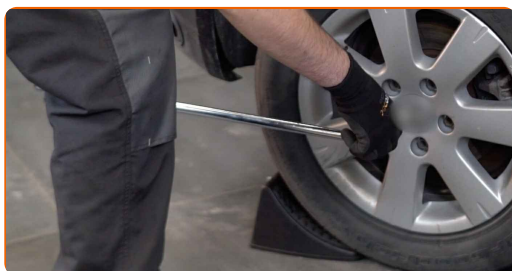
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

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:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VW GOLF PLUS (5M1, 521)

6 Odstraňte kolo.



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



8 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



- 9** 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 GOLF PLUS (5M1, 521).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

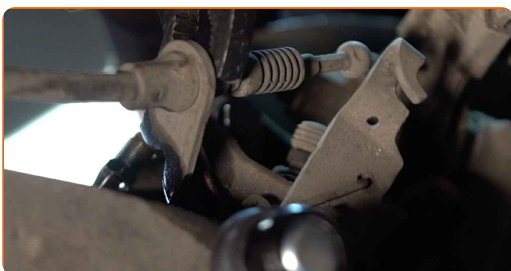
- 10** Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.11.



- 11** Odstraňte sponu brzdové hadičky. Použijte páčidlo.



- 12** Odstraňte zádržný držák lanka parkovací brzdy. Použijte páčidlo.



13 Odpojte lanko ruční brzdy od třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu.

14 Uvolněte lanko parkovací brzdy.



15 Odšroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdové hadičce. Použijte kombinační klíč č.13.



16 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13.



17 Odstraňte brzdový třmen.

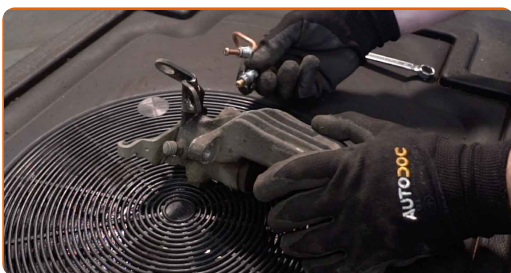


Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

18

Odšroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdovému třmenu. Použijte kombinační klíč č.13.



19

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



Pozor!

- Podržte brzdový třmen.

- 20** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



- 21** Natřete brzdovou trubku. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

- 22** Zašroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdovému třmenu. Použijte kombinační klíč č.13.



23

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

24

Nainstalujte sponu brzdové hadičky. Použijte gumové kladivo.



25

Zašroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdové hadičce. Použijte kombinační klíč č.13.



26 Odstraňte sponu brzdové hadice.



27 Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu.



28 Zajistěte lanko parkovací brzdy pomocí zádržného kroužku.



29 Odpojte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



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



31 Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.11.



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



33 Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.11.



34 Odpojte set na odvzdušnění brzd.

- 35** Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



- 36** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

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



38

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

39

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW GOLF PLUS (5M1, 521)

40

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



41

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



42

Odstraňte zvedáky a klíny.

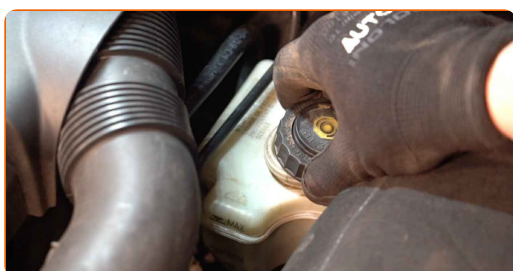


Výměna: brzdového třmenu - VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC doporučuje:

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

43

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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.