



Jak vyměnit přední  
brzdové hadičky na  
**VAUXHALL Zafira Mk I**  
**(A) (T98)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.8 Dualfuel, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0 DI 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.2 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0 DTI 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0 GSI Turbo, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.6 Dualfuel

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**VÝMĚNA: BRZDOVE HADICE - VAUXHALL ZAFIRA MK I (A) (T98). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.9
- Kombinační klíč č.10
- Nástavec č. 11
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Set na odvzdušnění brzd
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Kladivo
- Nádržka na kapalinu
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: brzdové hadice - VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levou a pravou brzdovou hadičku na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVE HADICE - VAUXHALL ZAFIRA MK I (A) (T98). 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 přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.

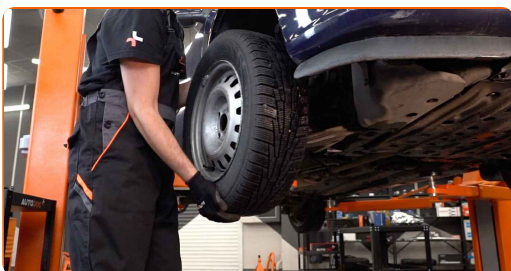


Výměna: brzdové hadice - VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). AUTODOC doporučuje:

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

6

Odstraňte kolo.

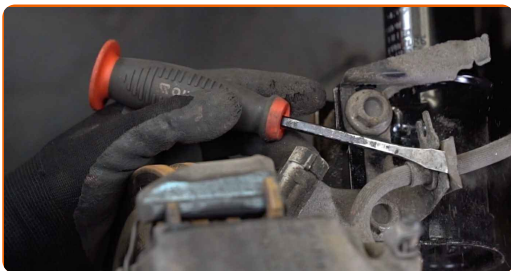


7

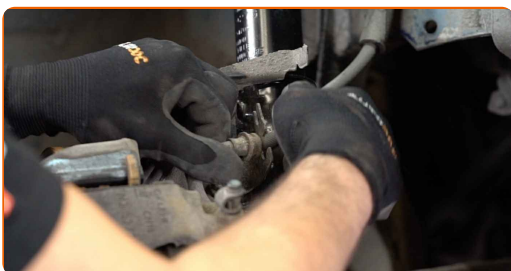
Vyčistěte místo, kde se spojuje brzdová hadička s brzdovým třmenem a trubicou brzdového okruhu. Použijte drátěný kartáč.



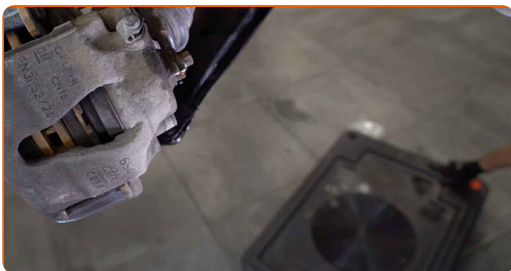
**8** Odstraňte upevnění spojující brzdovou hadičku a vzpěru tlumiče. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



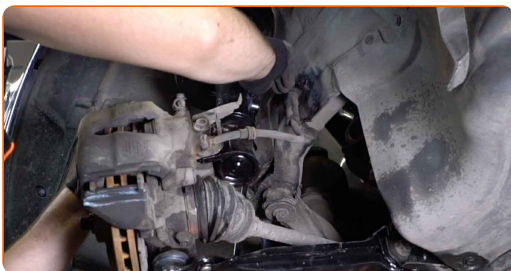
**9** Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče.



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

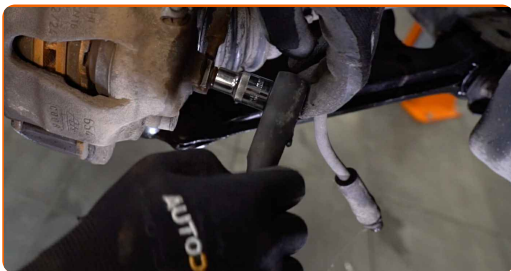


**11** Odšroubujte upevnění spojující brzdovou hadičku k trubce brzdového okruhu. Použijte kombinační klíč č.10.



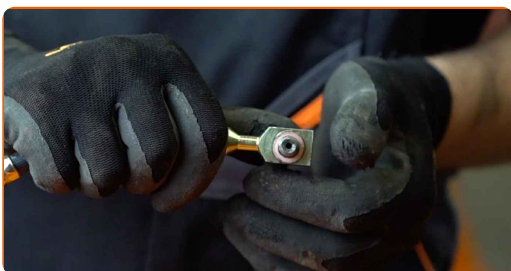
12

Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč.



13

Nainstalujte těsnící kroužek na novou brzdovou hadičku.



14

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.

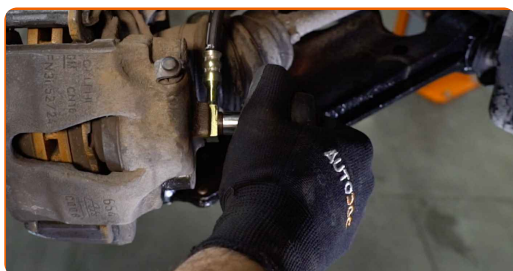


### AUTODOC doporučuje:

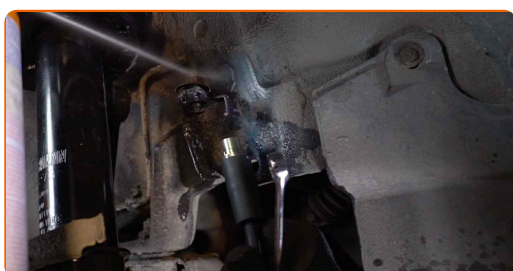
- Výměna: brzdové hadice - VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Po aplikování spreje několik minut počkejte.



- 15** Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



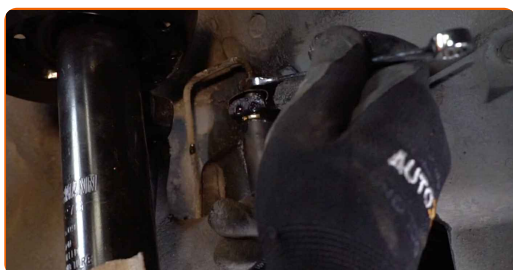
- 16** Vyčistěte montážní pozici brzdové hadičky na trubce brzdového okruhu. Použijte čistič brzd.



**Výměna: brzdové hadice - VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Tip:**

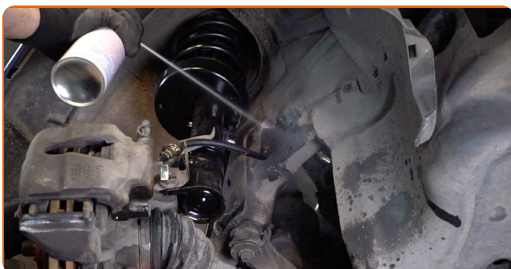
- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 17** Zašroubujte brzdovou hadičku do trubky brzdového okruhu. Použijte kombinační klíč č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 16 Nm.





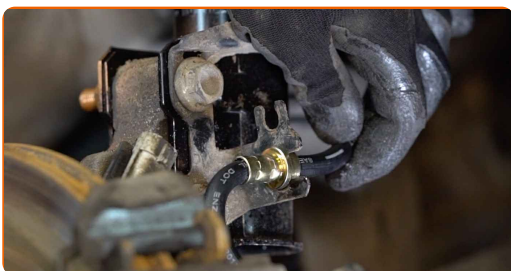
- 18** Vyčistěte místo, kde se spojuje brzdová hadička s brzdovým třmenem a trubicou brzdového okruhu. Použijte čistič brzd.



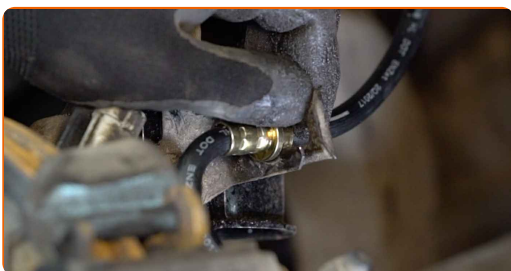
**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdové hadice - VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

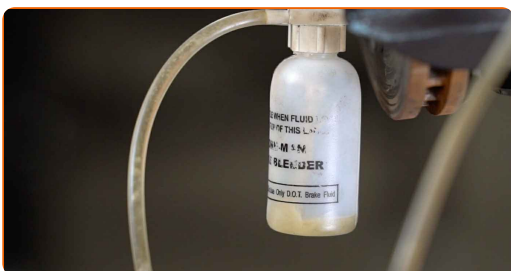
- 19** Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.



- 20** Nainstalujte zádržný držák brzdové hadičky. Použijte gumové kladivo.

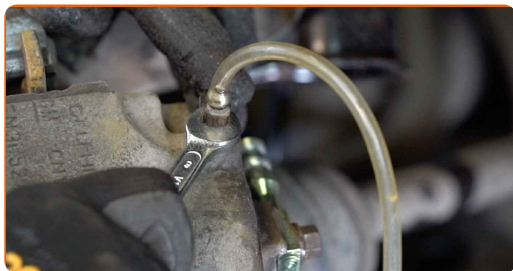


- 21** Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



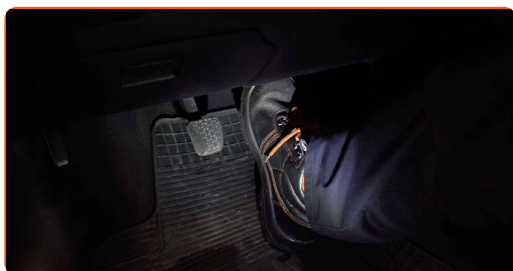
22

Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.9.



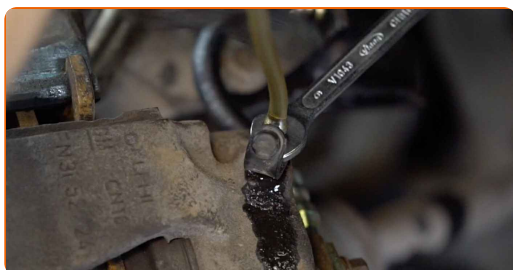
23

Několikrát zatlačte brzdový pedál, aby se ze systému dostal ven všechen vzduch.



24

Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.9.



25

Odpojte set na odvzdušnění brzd.

26

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



27

Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98)

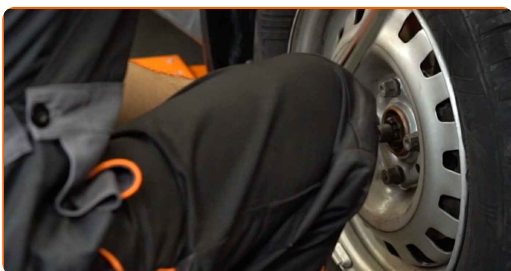
28

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



29

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



30

Odstraňte zvedáky a klíny.



**31**

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

**32**

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**

**BRZDOVE HADICE: 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.