



Ako vymeniť predné
brzdové hadice na **OPEL**
Astra G Caravan (T98) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 (F35), OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.7 CDTI,
OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.4 16V, OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.6

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – OPEL ASTRA G
CARAVAN (T98). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.9
- Kombinačný kľúč č.10
- Nástavec č. 11
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Set na odvzdušnenie brzd
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Kladivo
- Nádržka na kvapalinu
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdovej hadice – OPEL Astra G Caravan (T98). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú brzdovú hadičku na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zdvihnute prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.

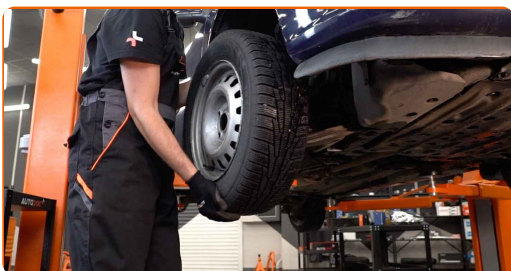


Výmena: brzdovej hadice – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

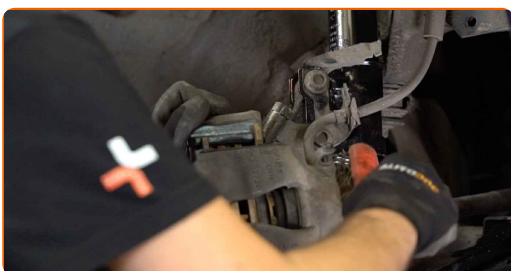
6

Odstráňte koleso.



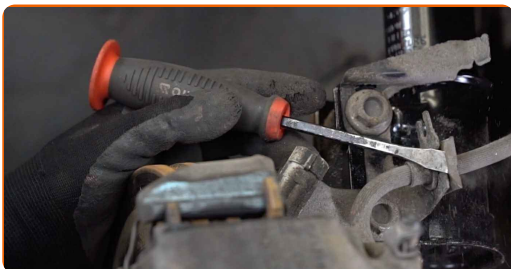
7

Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu.



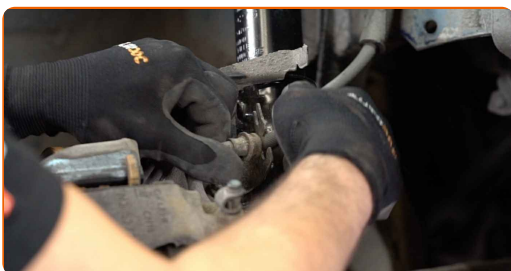
8

Odstráňte upevnenie spájajúce brzdovú hadičku a vzperu tlmiča. Použite páčidlo. Použite kladivo.



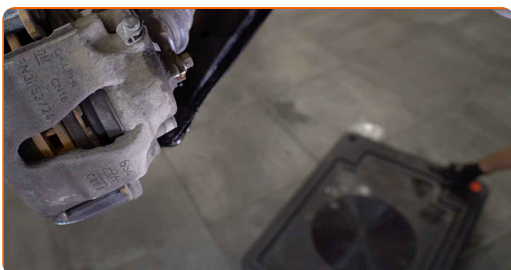
9

Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tlmiča.



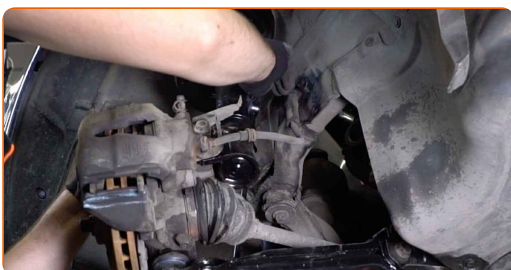
10

Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.

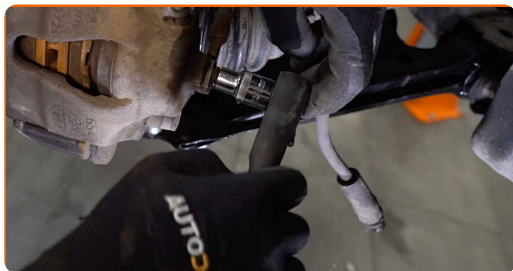


11

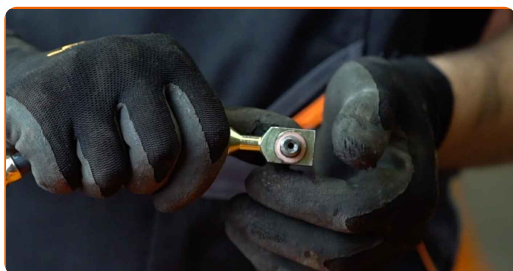
Odskrutkujte upevnenie spájajúce brzdovú hadičku k rúrke brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.10.



12 Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite ráčňový kľúč.



13 Nainštalujte tesniaci krúžok na novú brzdovú hadičku.



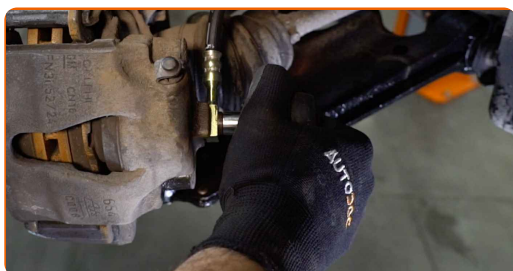
14 Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



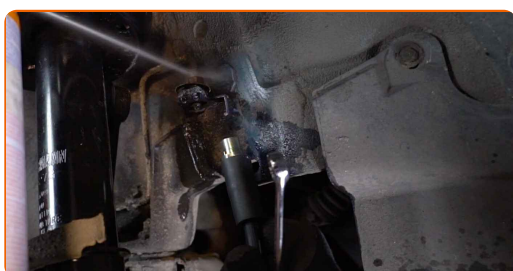
AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – OPEL Astra G Caravan (T98). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 15** Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite nástavec č.11. Použite ráčňový kľúč. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



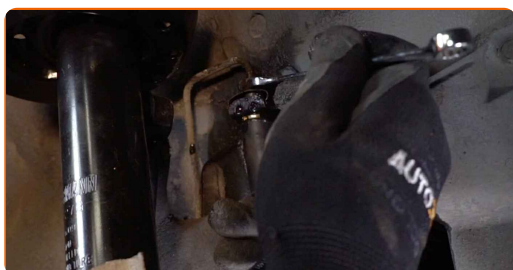
- 16** Vyčistite montážnu pozíciu brzdovej hadičky na rúrke brzdového okruhu. Použite čistič brzd.



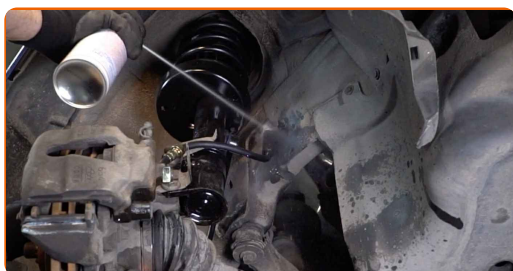
Výmena: brzdovej hadice – OPEL Astra G Caravan (T98). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 17** Zaskrutkujte brzdovú hadičku do rúrky brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 16 Nm.



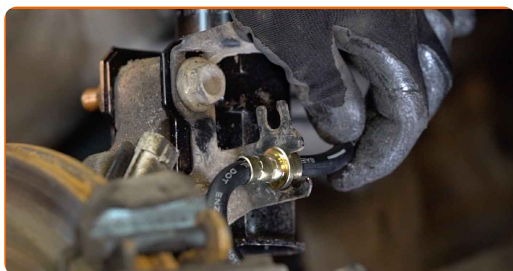
- 18** Vyčistite miesto, kde sa spája brzdo**v**á hadička s brzdo**v**ým strme**n**om a rúrkou brzdo**v**ého okruhu. Použite čistič b**r**zd.



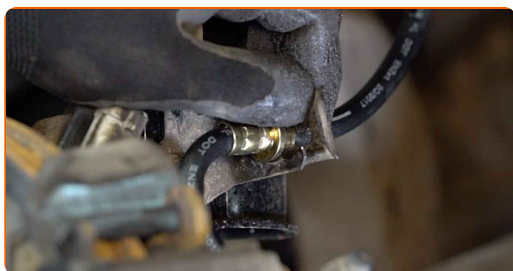
AUTODOC odporúča:

- **Vým**ena: brzdo**v**ej hadice – OPEL Astra G Caravan (T98). Po aplikovan**í** spreja niekoľko minút počkajte.

- 19** Upevnite brzdo**v**ú hadičku na vzperu.



- 20** Nainštalujte zádr**n**ý dr**ž**iak brzdo**v**ej hadičky. Použite gumové kladivo.

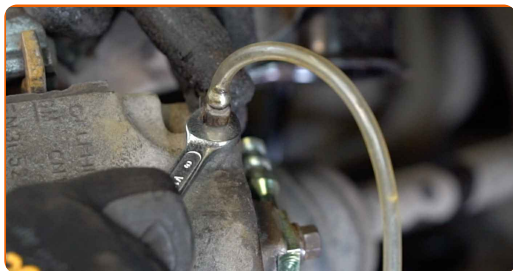


- 21** Zapojte set na odvzdušnenie b**r**zd do skrutky prvku na odvzdušnenie b**r**zd.



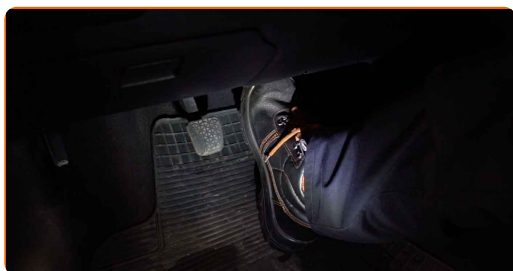
22

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



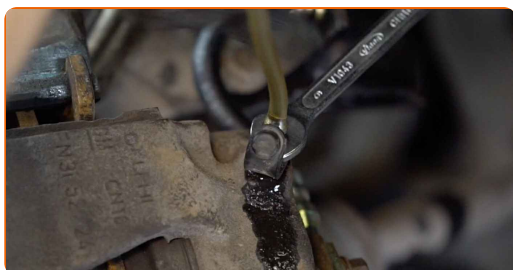
23

Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál, aby sa zo systému dostal von všetok vzduch.



24

Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



25

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

26

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



27

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. OPEL Astra G Caravan (T98)

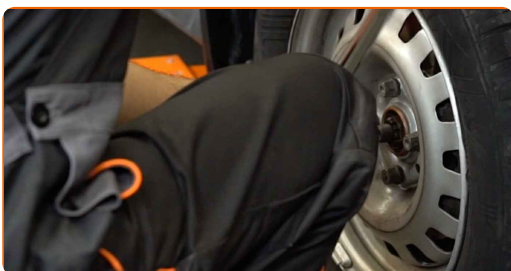
28

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



29

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



30

Odstráňte zdviháky a klíny.



31

Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

32

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ HADICE: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.