



Elülső gumi fékcső-csere  
**OPEL Zafira A (T98)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 OPC (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 LPG (F75)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

CSERE: GUMI FÉKCSŐ – OPEL ZAFIRA A (T98). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- Drótkefe
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №9
- Kombinált kulcs №10
- 11 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féklégtelenítő készlet
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Kalapács
- Folyadéktartály
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gumi fékcső – OPEL Zafira A (T98). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő jobb és a baloldali fékcsövek esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GUMI FÉKCSŐ – OPEL ZAFIRA A (T98). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

**2** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



**3** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



**4** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.

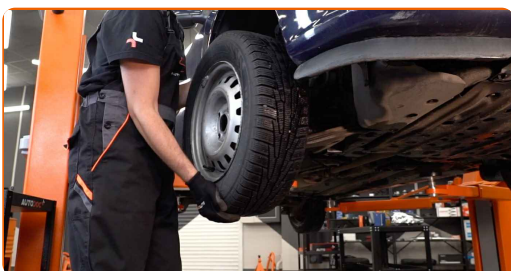


Csere: gumi fékcső – OPEL Zafira A (T98). Az AUTODOC ajánlja:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

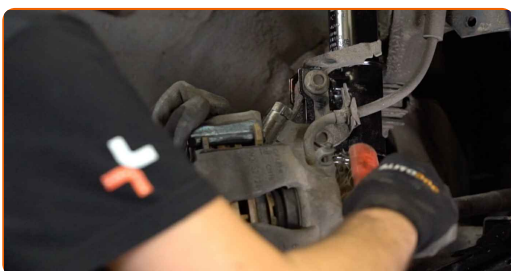
6

Vegye le a kereket.

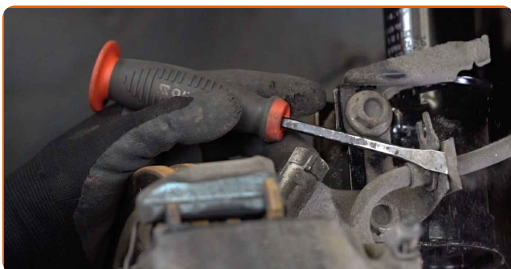


7

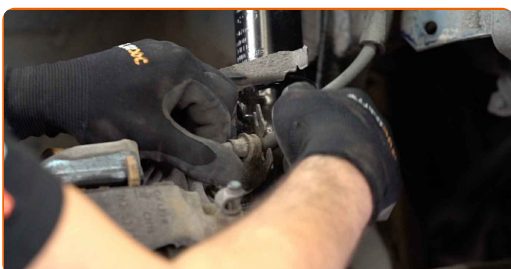
Tisztítsa meg a területet, ahol a fékcső a féknyereghez és a fékkör vezetékhez csatlakozik. Használjon drótkéfét.



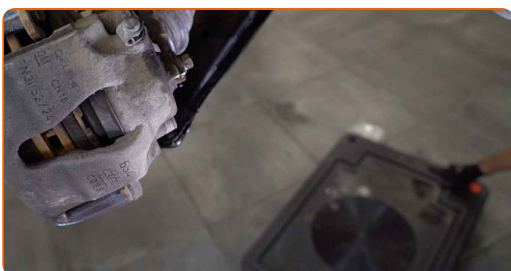
- 8 Távolítsa el a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



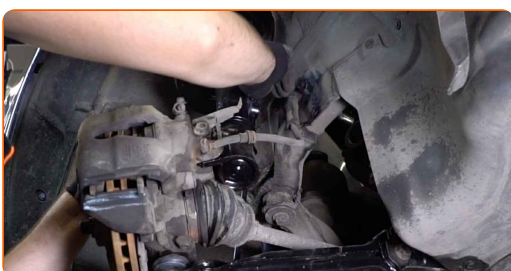
- 9 Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstagról.



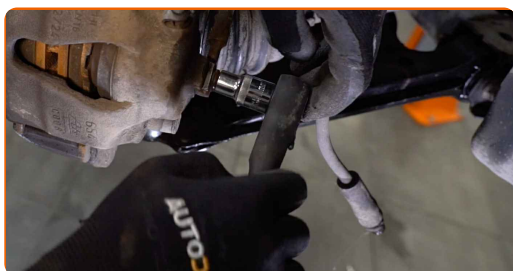
- 10 Helyezzen egy tartályt alulra a fékfolyadéknek.



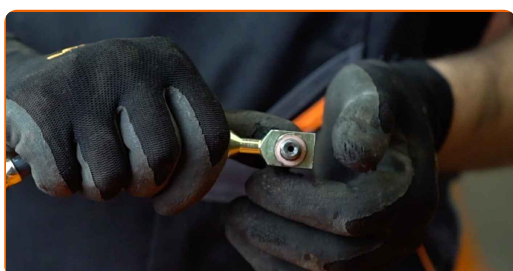
- 11 Csavarja ki a fékcövet a fékkör vezetékhez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10.



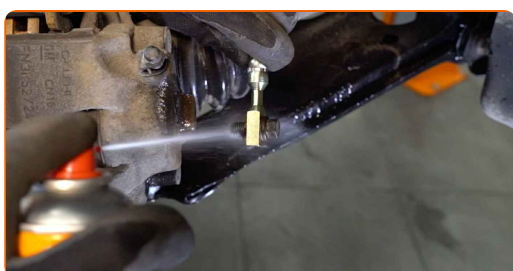
- 12 Csavarozza le a féktömlőt a féknyeregről. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon racsnis kulcsot.



- 13 Szerelje fel a tömítőgyűrűt a fékór vezetékére.



- 14 Tisztítsa le a szennyeződéseket a fékcső csavarról. Használjon féktisztítót.

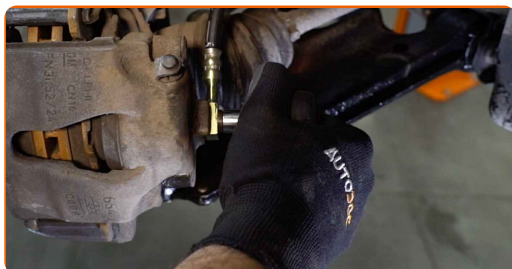


### Az AUTODOC javasolja:

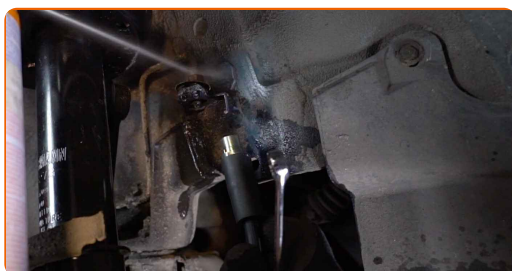
- Cseré: gumi fékcső – OPEL Zafira A (T98). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.



- 15** Húzza meg a fékcsövet a féknyereghez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon racsnis kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



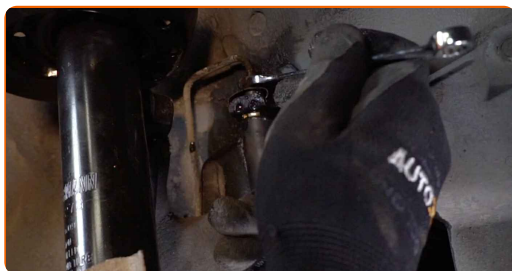
- 16** Tisztítsa meg a fékcső beszerelési helyét a fékkör vezetéken. Használjon féktisztítót.



### Csere: gumi fékcső – OPEL Zafira A (T98). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

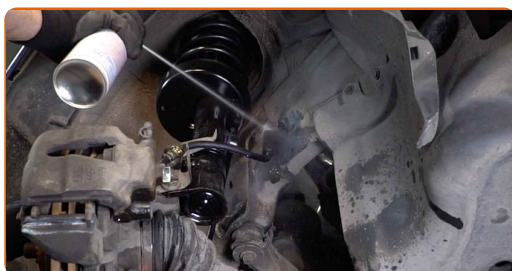
- 17** Csavarozza fel a féknyerget a fékkör vezetékre. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 16 Nm nyomatékkal.





18

Tisztítsa meg a területet, ahol a fékcső a féknyereghez és a fékkör vezetékhez csatlakozik. Használjon féktisztítót.

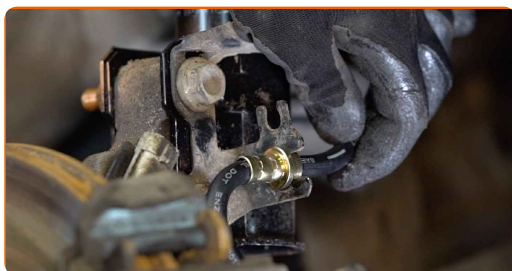


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gumi fékcső – OPEL Zafira A (T98). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

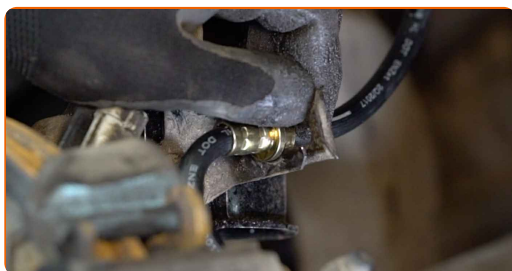
19

Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



20

Szerelje fel a fékcső leztorító bilincset. Használjon gumikalapácsot.



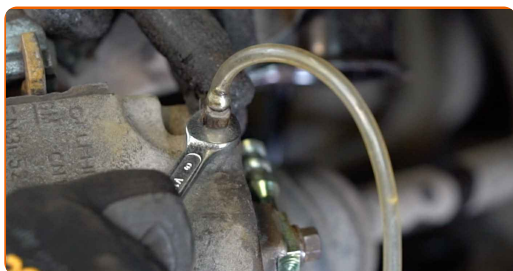
21

Csatlakoztassa a féklégeltető készletet a féklégeltető csavarhoz.



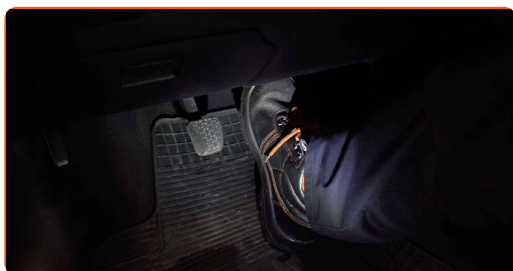
22

Csavarja ki a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 9.



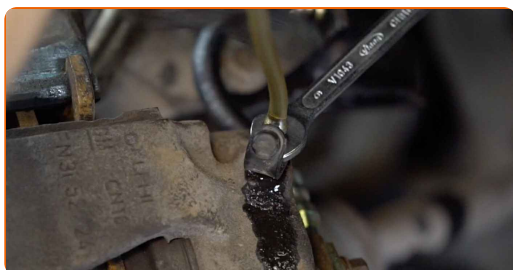
23

Nyomja le néhányszor a fékpedált, hogy a levegő távozzon a rendszerből.



24

Húzza meg a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 9.



25

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.

26

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon drótkefét. Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



27

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. OPEL Zafira A (T98)

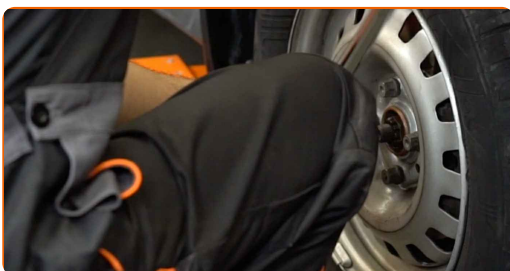
28

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



29

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



30

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



31

Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

32

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.

**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**

# AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES  
VÁSÁROL

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**GUMI FÉKCSŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **(i) JOGNYILATKOZAT:**

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.