

 **AUTODOC CLUB**

Fékmunkahenger-csere  
**OPEL Astra F Classic CC**  
**(T92)** 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 Astra F Classic CC (T92) 1.4 i (M08, M68, F08, F68), OPEL Astra F Classic CC (T92) 1.6 i 16V (F08, M08, F68, M68)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**CSERE: FÉKMUNKAHENGER – OPEL ASTRA F CLASSIC CC (T92). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs 9
- Kombinált kulcs 24
- Hollander anya kulcs 10 sz.
- Kerék duqókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kerek csőrű fogók
- Gumikalapács
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A hátsó dobfékek kerékfékhengereit párban cserélje.
- A csere folyamata a hátsó dobfékek jobb és bal oldali fékhengerei esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FÉKMUNKAHENGER – OPEL ASTRA F CLASSIC CC (T92). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

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



3

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). Tippek az AUTODOC-tól:

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

5

Vegye le a kereket.



6

Távolítsa el a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon lapos csavarhúzózt.



7

Vegye ki a kerékagy anyát rögzítő sasszeget. Használjon kerek csőrű fogót.



8

Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24.



9

Távolítsa el a fékdobot.



Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). A szakemberek ajánlják:

- Vizsgálja meg a fékdobot. Cserélje ki, ha szükséges.

10

Csavarja ki a fékcsövet a kerékfékhengerhez csatlakoztató rögzítőt. Használjon 10 sz. hollandi anya kulcsot.

11

Csatlakoztassa le a fékcsövet.



Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). Az AUTODOC ajánlja:

- Azonnal dugaszolja be a féktömlő nyitott végét, hogy megakadályozza a folyadék szivárgását, illetve a szennyeződések bejutását a hidraulikus rendszerbe.

- 12** Csavarja ki a kerékhangert rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 13** Távolítsa el a fékhengert az alaplemezről. Használjon feszítővasat.



- 14** Tisztítsa meg a fékdobokat. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

- 15** OPEL Astra F Classic CC (T92) gépkocsiján tisztítsa meg a fékcső csatlakozás helyét, és a fékdob rögzítő csavarokat.



**16** Szerelje be az új fékhengert.



**17** Húzza meg a kerékkengető rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



**18** Csatlakoztassa a fékcsövet. Használjon 10 sz. hollandi anya kulcsot.



**19** Légtelenítse a fékhenger rendszert. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 9.



**Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). Tipp:**

- Győződjön meg róla, hogy felszerelte a légtelenítő szelepre a védőkupakot.



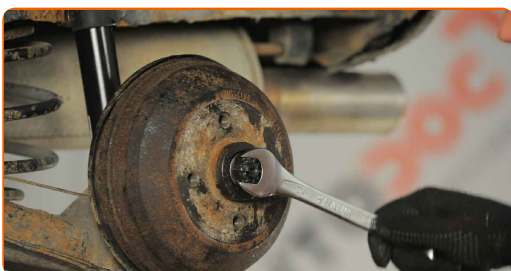
**20** Húzza meg a fékcsövet a kerékfékhengerhez csatlakoztató rögzítőt. Használjon 10 sz. hollandi anya kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.

**21** Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfé. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.

**22** Szerelje be a fékdobot.



**23** Csavarja be a kerékagy rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24. Használjon racsnis kulcsot.



**24** Szerelje be a kerékagy rögzítő anya új sasszegét. Használjon kerek csőrű fogót.



**25** Szerelje fel a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon gumikalapácsot.



- 26** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Tegyen kenőanyagot a keréktárcsa fékdobbal érintkező felületére. Rézszírt használjon.



- 27** Szerelje fel a kereket.



Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

- 28** Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



29

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



30

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



### Az AUTODOC javasolja:

- A henger cseréje után légtelenítse OPEL Astra F Classic CC (T92) autója fékrendszerét.
- Fontos! Csere: fékmunkahenger – OPEL Astra F Classic CC (T92). Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsse fel.
- Végezzen fékpróbát amikor átlagos sebességgel halad: nem szabad, hogy OPEL Astra F Classic CC (T92) gépkocsija bármelyik irányba húzzon.

31

A fékpedál 10-15 alkalommal való lenyomásával állítsa be a fékpofák és a dob közötti hézagot OPEL Astra F Classic CC (T92) autóján.



**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**

# AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**FÉKMUNKAHENGER: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **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 2023 – 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 SE tulajdona.