

 **AUTODOC CLUB**

Elülső féktárcsák-csere  
**OPEL Astra F Classic**  
**Caravan (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 Caravan (T92) 1.4 i (F35, M35)

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: FÉKTÁRCSÁK – OPEL ASTRA F CLASSIC  
CARAVAN (T92). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Imbuszkulcs bit h10-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Phillips Csavarhúzó
- Gumikalapács
- Elektromos csavarhúzó
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

### Az AUTODOC javasolja:

- A féktárcsákat mindkét tengelyen komplett szettben cserélje OPEL Astra F Classic Caravan (T92) gépkocsin, függetlenül attól, hogy az alkatrészek milyen állapotban vannak. Ez fogja biztosítani az egyenletes fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét féktárcsa esetében megegyezik.
- Amikor a féktárcsákat cseréli, mindig cserélje ki a fékbetéteket is.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL Astra F Classic Caravan (T92) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.
- 3 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.
- 4 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



- 5 Emelje fel a gépkocsit.

Csere: féktárcsák – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

6

Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. OPEL Astra F Classic Caravan (T92)

7

Vegye le a kereket.



8

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



9

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



10

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



11

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



12

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: féktárcsák – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). A szakemberek ajánlják:

- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

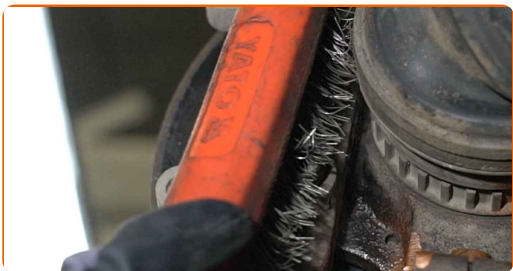
13

Távolítsa el a fékbetéteket.



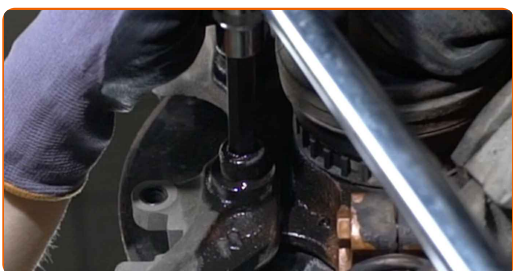
14

Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



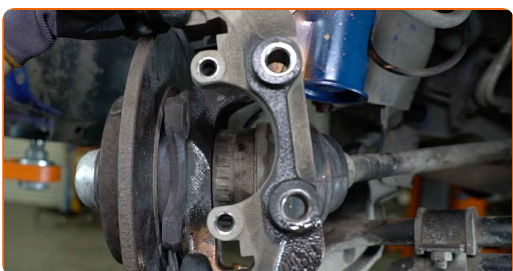
15

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használjon H10-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



16

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



17

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használjon Phillips csavarhúzó. Használjon elektromos csavarhúzó.





18

Távolítsa el a féktárcsát.



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

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.

19

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Használjon magas hőmérsékletet tűró kerámia zsírt.



20

Szerelje be a féktárcsát.



21

Csavarja be a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon Phillips csavarhúzó.



- 22** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon Phillips csavarhúzó. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



- 23** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 24** Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



- 25** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használjon H10-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 95 Nm nyomatékkal.



- 26** Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlon tisztítókefét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 27** Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



### Az AUTODOC javasolja:

- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

**28** Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.



Csere: féktárcsák – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

**29** Szerelje fel a fékbetéteket.



**30** Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



**31** Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



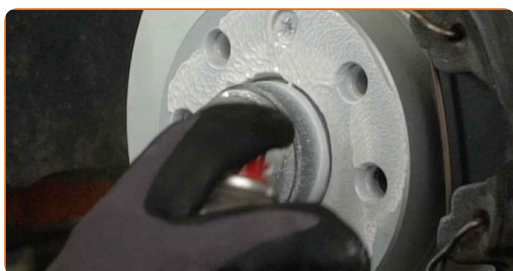
**32** Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon feszítővasat.



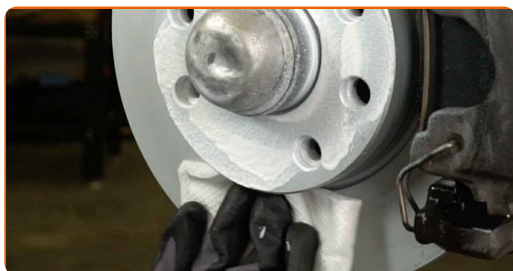
**33** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



**34** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsírt.



**35** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



## Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

36

Szerelje fel a kereket.

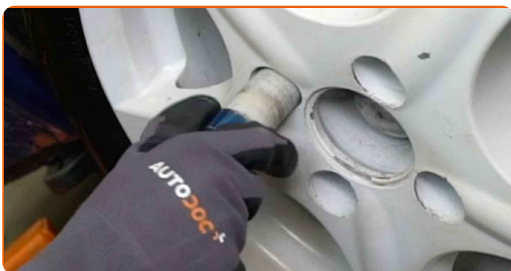


## Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. OPEL Astra F Classic Caravan (T92)

37

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



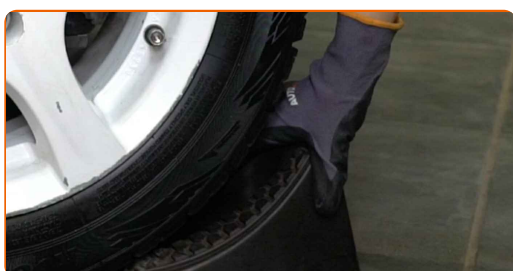
38

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



39

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



**Csere: féktárcsák – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). Az AUTODOC ajánlja:**

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadék szintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

40

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**FÉKTÁRCSÁK: 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.