



Elülső féknyereg-csere  
**OPEL Astra Classic**  
**Hatchback (A04)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

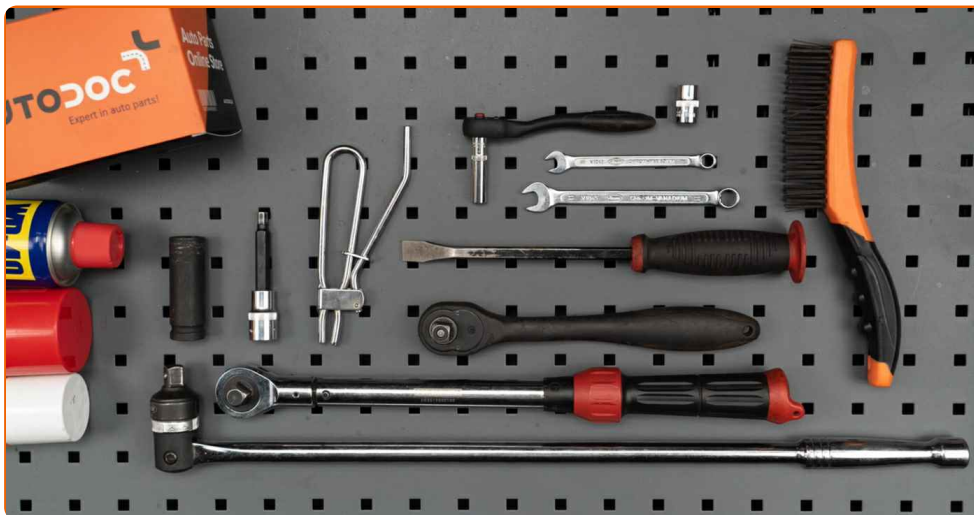
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.3 CDTI, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.7 CDTI, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.4 (L48)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

## CSERE: FÉKNYEREG – OPEL ASTRA CLASSIC HATCHBACK (A04). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №8
- Kombinált kulcs №11
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 11 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Folyadéktartály
- Féklégtelenítő készlet
- Fékcső rögzítő
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

## Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

## CSERE: FÉKNYEREG – OPEL ASTRA CLASSIC HATCHBACK (A04). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1

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



2

Rögzítse kerék éekkel 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.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. OPEL Astra Classic Hatchback (A04)

6 Vegye le a kereket.



7 Helyezzen egy tartályt alulra a fékfolyadéknak.



- 8 Tisztítsa meg a fékcső féknyereghez való csatlakozásának területét, és vezetőcsapok területét. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 9 Fékcső bilincs használatával akassza le a fékcsövet.



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



11

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



12

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



13

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



14

Húzza félre a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



15

Csavarozza le a féktömlőt a féknyeregről. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11.



16

Csatlakoztassa le a féktömlőt.



17

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Féknyereg csere esetén ajánlott ellenőrizni, hogy a fékcsövön nincsenek-e sérülések, és szükség esetén új fékcsövet beszerezni.
- Amikor a féknyerget cseréli ajánlott a fékbetéteket is kicserélni, ellenőrizni a féktárcsák állapotát, és ezeket is cserélni, amennyiben szükséges.



18

Távolítsa el a fékbetéteket.



19

Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

20

Szerelje fel a fékbetéteket.



### Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). A szakemberek ajánlják:

- Ha a régi fékbetéteket fogja használni, tisztítsa meg ezeket.

21

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



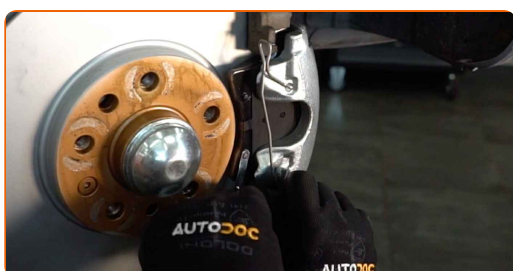
22

Szerelje be és rögzítse a féktömlőt az új féknyeregbe. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon racsnis kulcsot.



23

Pattintsa vissza a helyére a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



24

Húzza meg a fékcső rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 11. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



25

Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Használjon féktisztítót.

Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

26

Távolítsa el a fékcső bilincset.



27

Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



28

Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



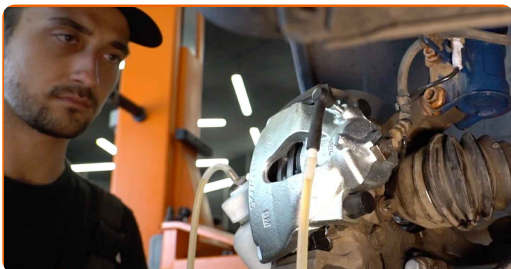
29

Csavarja ki a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 8.



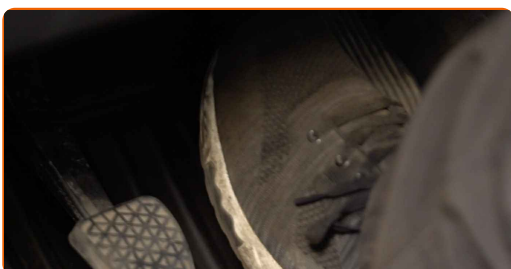
30

Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.



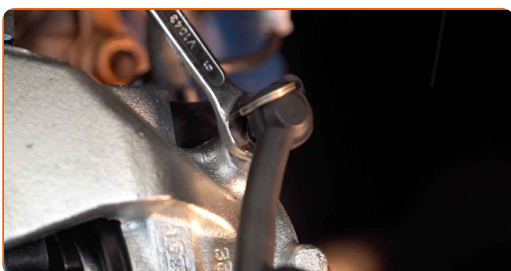
31

Légtelenítse a féknyereg rendszert. Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.



32

Húzza meg a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 8.



33

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.



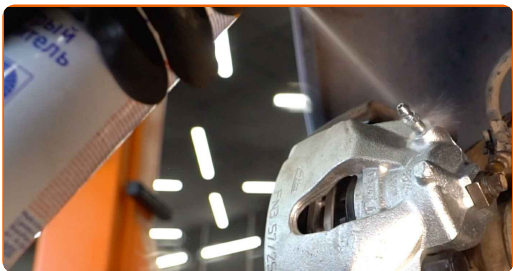
34

Húzza meg a féknyereg légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 11 Nm nyomatékmal.



35

Tisztítsa le a szennyeződések a fékcső csavarról. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

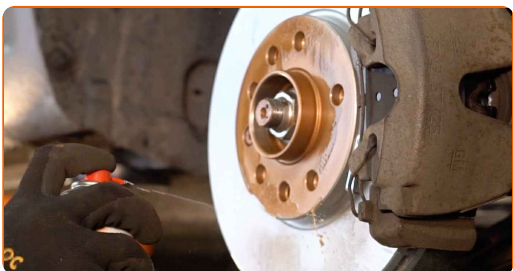
36

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



37

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

38

Szerelje fel a kereket.



Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Az AUTODOC ajánlja:

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

39

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



40

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



41

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



## Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Csere: féknyereg – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsse fel.

42

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**

**FÉKNYEREG: 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 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.