



Hátsó fékbetétek-csere  
**OPEL Astra H TwinTop**  
**(A04)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

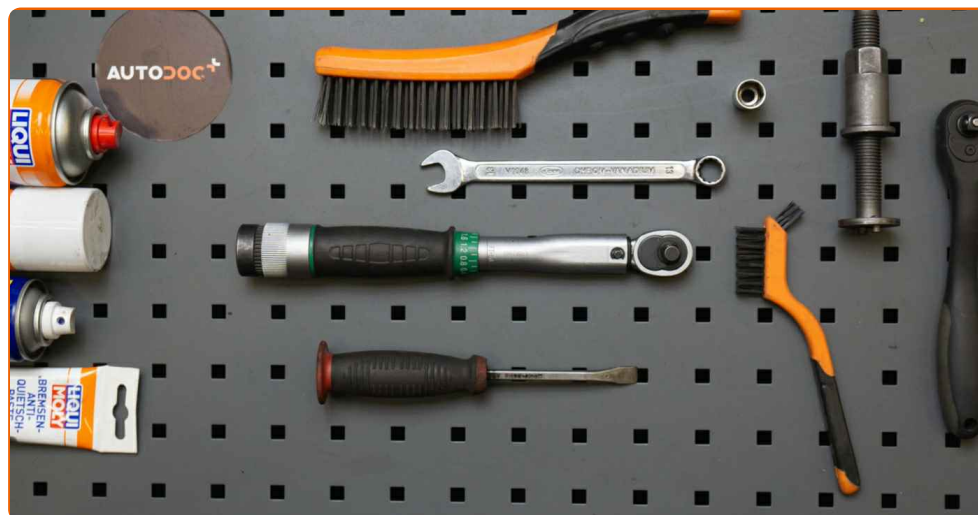
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 2.0 Turbo (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 Turbo (L67)

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) 1.7 CDTI (F08, F48)

CSERE: FÉKBETÉTEK – OPEL ASTRA H TWINTOP (A04).  
 A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- Féktisztító
- Réz zsír
- Magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsír
- Fékpaszta
- Kombinált kulcs №17
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Féknyereg visszanyomó
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). A szakemberek ajánlják:

- Minden tengelyen cserélje ki a teljes fékbetét szetteket. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő minden féktárcsa esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FÉKBETÉTEK – OPEL ASTRA H TWINTOP (A04). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

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

**2** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



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



**4** Emelje el az autó hátulját, 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 H TwinTop (A04)

6

Vegye le a kereket.

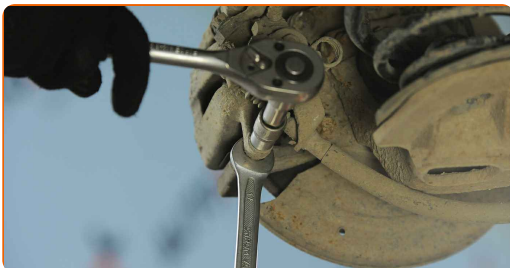


7

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

8

Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



9

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

10

Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.



Csere: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

11

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



Az AUTODOC javasolja:

- Mérje meg a féktárcsa vastagságát. Ha eléri a kopáshatárt, ki kell cserélni az alkatrészt.

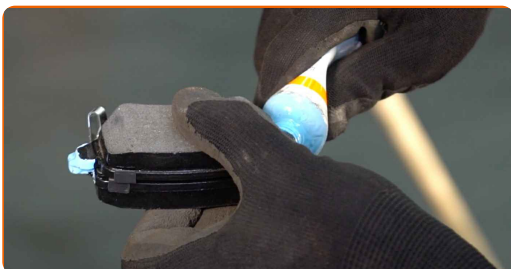
12 Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

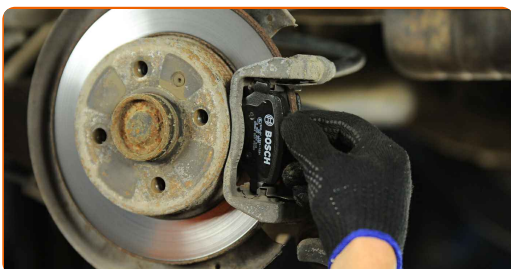
13 Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.



Az AUTODOC javasolja:

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

14 Szerelje be az új fékbetéteket.





Csere: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tipp:

- Ügyeljen rá, hogy a fékbetétek betét oldala legyen a tárcsa felé szerelve.

15

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlontisztítókefét. Használjon féktisztítót.

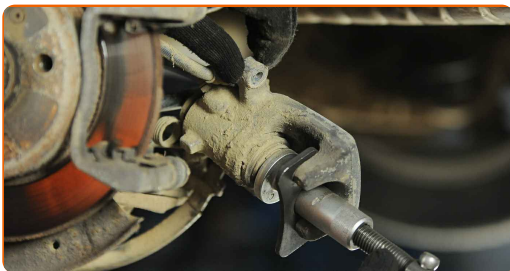


Csere: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

16

Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



17

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse.



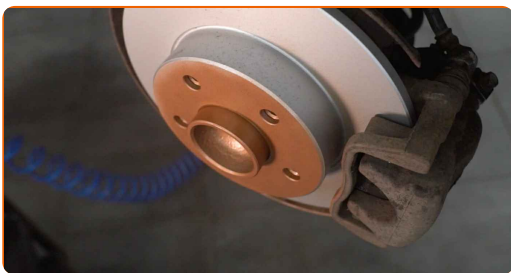


18 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

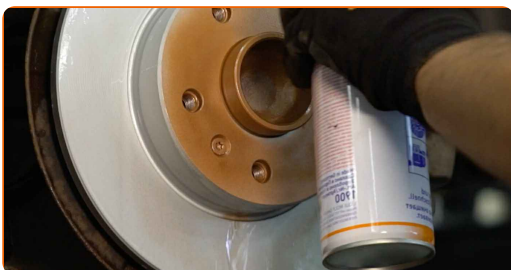
19 Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



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



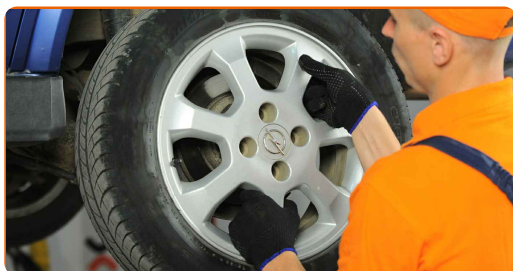
21 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

22 Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. OPEL Astra H TwinTop (A04)

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



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



25

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tippek az AUTODOC-tól:

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

26

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**

**FÉKBETÉTEK: 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.