



Hátsó fékpofa-csere  
**OPEL Tigra TwinTop**  
**(X04)** 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 Tigra TwinTop (X04) 1.8

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: FÉKPOFA – OPEL TIGRA TWINTOP (X04).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Csapágyzsír
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 24 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Fékpofarugó-kiszedő
- Lapos csavarhúzó
- Racsnis kulcs
- Hosszú orrfogó
- Vízpumpa fogó
- Kalapács
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékpofa – OPEL Tigra TwinTop (X04). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Cserélje ki a fékpofákat párban egy tengelyen. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- Az ugyanazon a tengelyen történő fékpofák cseréjének esetén, a csere eljárása azonos művelet.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL Tigra TwinTop (X04) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



3 Emelje fel a gépkocsit.

### Csere: fékpofa – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tipp:

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

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. OPEL Tigra TwinTop (X04)

5

Vegye le a kereket.



6

Távolítsa el a kerékagyanya sapkáját. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



7

Távolítsa el a sasszeg biztosítva kerékagy anyát. Használjon feszítővasat. Használjon lapos csavarhúzó.



8

Csavarja le a kerékagy anyáját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon racsnis kulcsot.

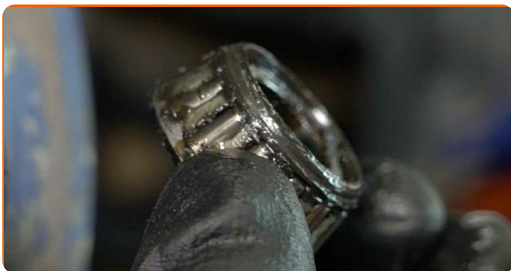


9

Távolítsa el a kerékcsapágy alátétjét. Használjon feszítővasat.



**10** Vegye le a kerékcsapágyat. Használjon feszítővasat.



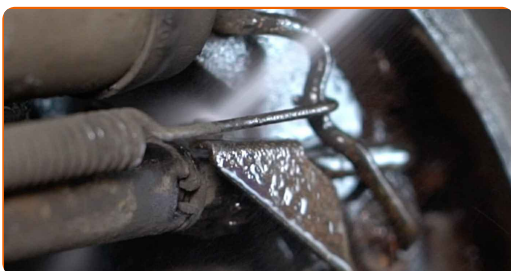
**11** Távolítsa el a kerékagycsapággal összeszerelt fékdobot.



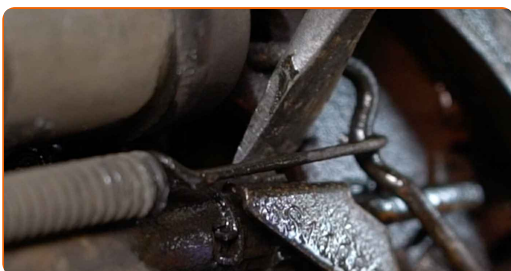
**Csere: fékpofa – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tippek az AUTODOC szakértőitől:**

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

**12** Tisztítsa meg a fékpofák rögzítőelemeit. Használjon univerzális tisztítósprayt.

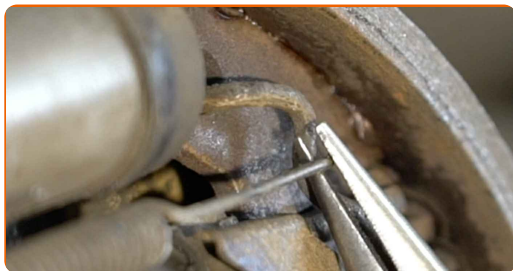


**13** Lazítsa meg a fékpofaállítót. Használjon feszítővasat.



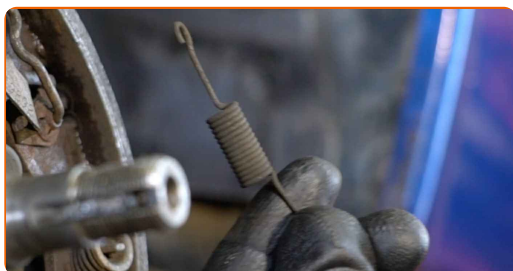
14

Távolítsa el a fékpofák felső visszatérő rugóját. Használjon hosszú orrfogót.



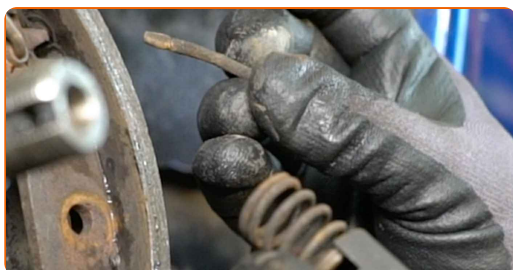
15

Távolítsa el a rögzítőrugót. Használjon lapos csavarhúzó.



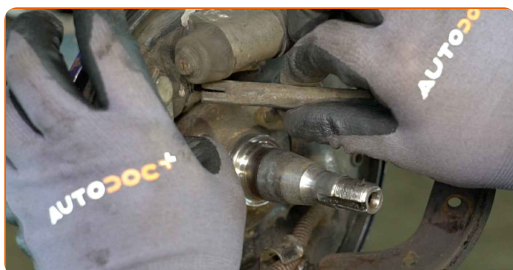
16

Távolítsa el a dobfékpofák rögzítőelemeit. Használjon fékpofarugó-kiszedőt.



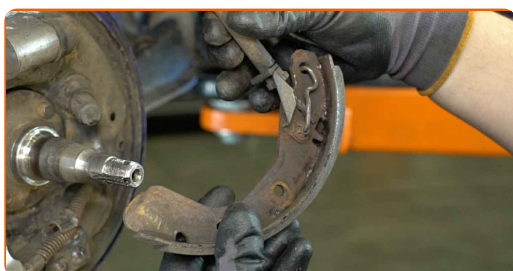
17

Vegye le a fékpofát az alsó rugóról.



18

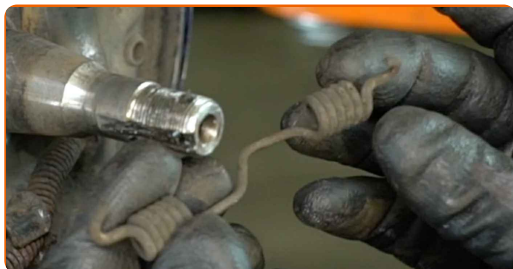
Vegye ki a jobb oldali fékpofát.





19

Távolítsa el a fékpofák alsó visszahúzó rugóját.



20

Csatlakoztassa le a kézfék bowdent.



21

Vegye ki a bal oldali fékpofát.



### Csere: fékpofa – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ne nyomja le a fékpedált, ha leszerelte a hátsó dobfék fékpofákat. Ha lenyomja a fékpedált, a dugattyú kiesik a fékhengerből, a fékfolyadék szivárogni kezd, és csökken a rendszerben lévő nyomás.

22

Tisztítsa meg a fékpofák rögzítőüléseit. Használjon univerzális tisztítósprayt.

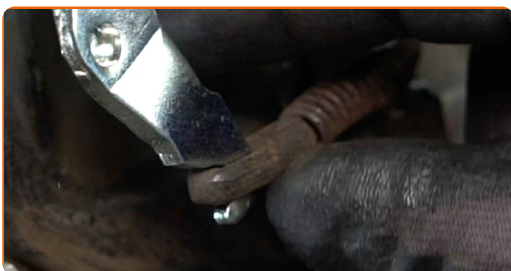


Csere: fékpofa – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ügyeljen arra, hogy az összeszerelés lépéseit a megfelelő sorrendben kövesse.

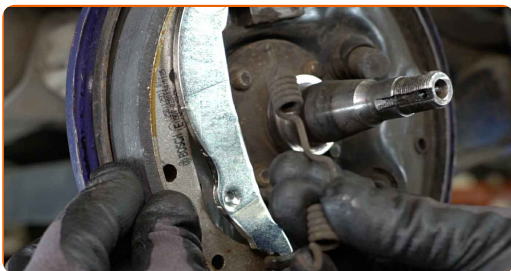
23

Csatlakoztassa a kézifék bowdent a kézifékkarhoz.



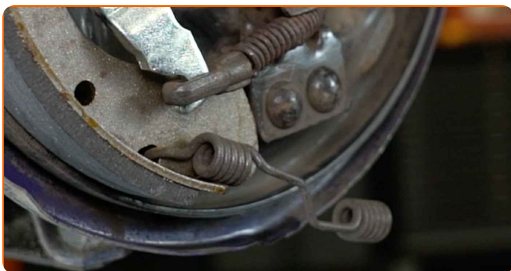
24

Szereljen be egy új bal oldali fékpofát.



25

Szerelje vissza a fékpofák alsó visszahúzó rugóját.



**26** Távolítsa el a felső rugót és a beállítót.



**27** Távolítsa el a rugós biztosítógyűrűt. Használjon lapos csavarhúzó.



**28** Távolítsa el a fékpofát beállító kart.



**29** Tisztítsa meg a persely rögzítési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



**30** Távolítsa el a perselyt. Használjon vízpumpa fogót.



**31** Tisztítsa meg a perselyt. Használjon drótkéfét.



**32** Szerelje fel a perselyt egy új fékpofára. Használjon vízpumpa fogót.



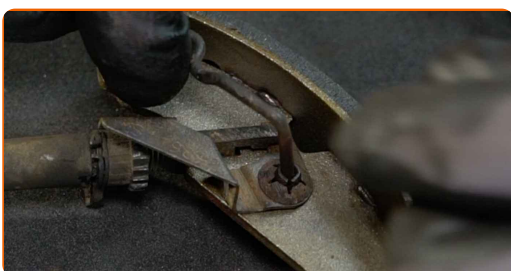
**33** Szerelje be a fékpofát beállító kart.



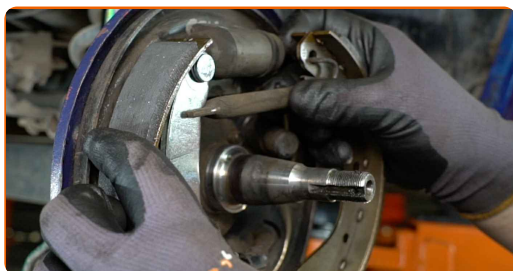
**34** Szerelje fel a rugós biztosítógyűrűt.



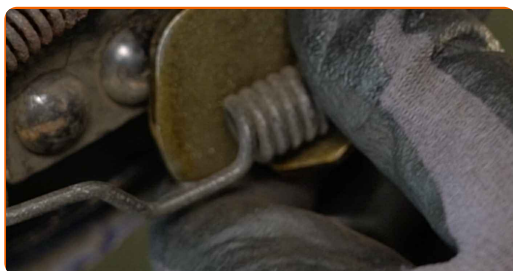
**35** Szerelje fel a felső rögzítőrugókat és a beállító mechanizmust az új a fékpofákra. Használjon lapos csavarhúzó.



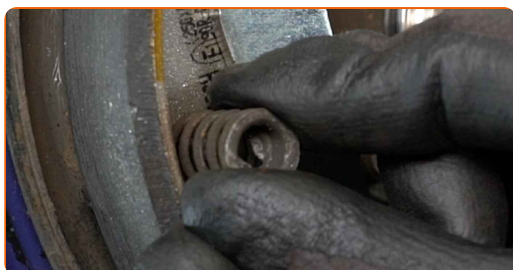
**36** Szereljen be egy új jobb oldali fékpofát.



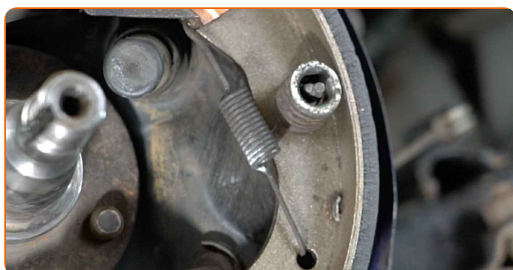
**37** Szerelje vissza a fékpofák alsó visszahúzó rugóját.



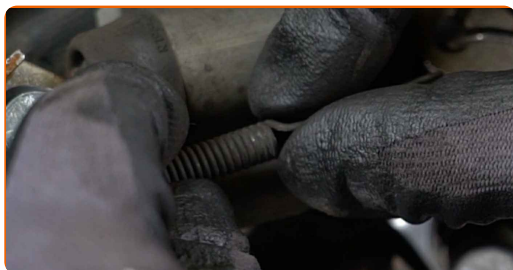
**38** Szerelje be a dobfékpofák rögzítőelemeit. Használjon fékpofarugó-kiszedőt.



**39** Szerelje be a rögzítőrugót.



**40** Szerelje be a felső visszatérő rugót. Használjon hosszú orrfogót.



41

Tegyen kenőanyagot a kerékagy csapágyára. Használjon csapágyzsírt.



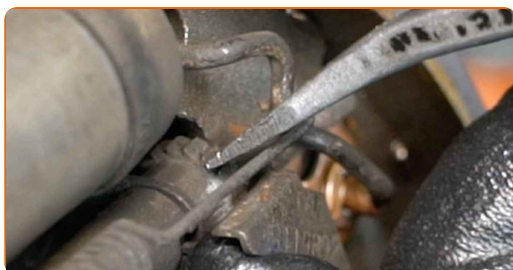
42

Tegyen kenőanyagot a tengelycsonkra. Használjon univerzális tisztítósprayt. Használjon csapágyzsírt.



43

Állítsa be újra a fékpofaállítót. Használjon feszítővasat.



44

Szerelje fel a kerékagy csapágyal összerakott fékdobot.

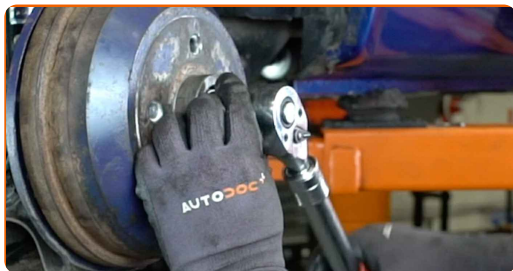


45

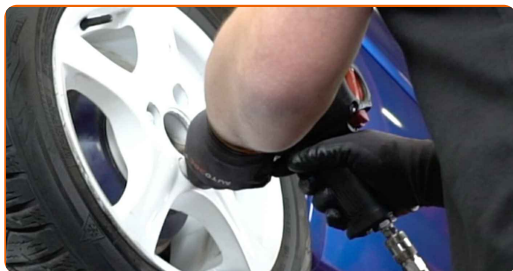
Szerelje fel a kerékcsapágy alátétet.



**46** Csavarja fel a kerékagy anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon racsnis kulcsot.



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



**Az AUTODOC javasolja:**

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. OPEL Tigra TwinTop (X04)

**48** Forgassa meg a kereket, hogy az új zsír egyenletesen eloszoljon a kerékcsapágyakon.



**49** Állítsa be az axiális hézagot a beállítóanya meghúzásával. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20-25 Nm nyomatékkal.



### Figyelem!

- A pontos beállítási utasításokat az autó javítási kézikönyvében találja.

50

Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. OPEL Tigra TwinTop (X04)

51

Vegye le a kereket.



52

Szerelje be az new kerékagy anya sasszeget. Használjon feszítővasat.





**53** Tegye fel a kerékanya kupakját. Használjon gumikalapácsot.



**54** Tegyen kenőanyagot a keréktárcsa fékdobbal érintkező felületére. Használjon kerámia zsírt.



**55** Szerelje fel a kereket.



**Az AUTODOC javasolja:**

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. OPEL Tigra TwinTop (X04)

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



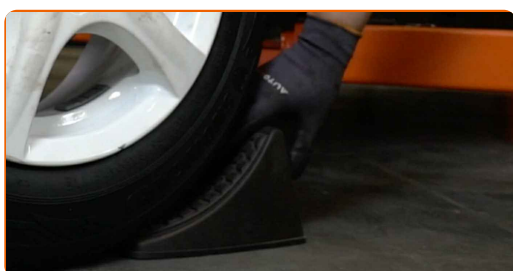
57

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



58

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékpofa – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tippek az AUTODOC-tól:

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

**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**

**FÉKPOFA: 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 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.