

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó kerékcsapágy-  
csere **OPEL Tigra**  
**Twintop (X04)** gépkocsin  
– Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

** Fontos!**

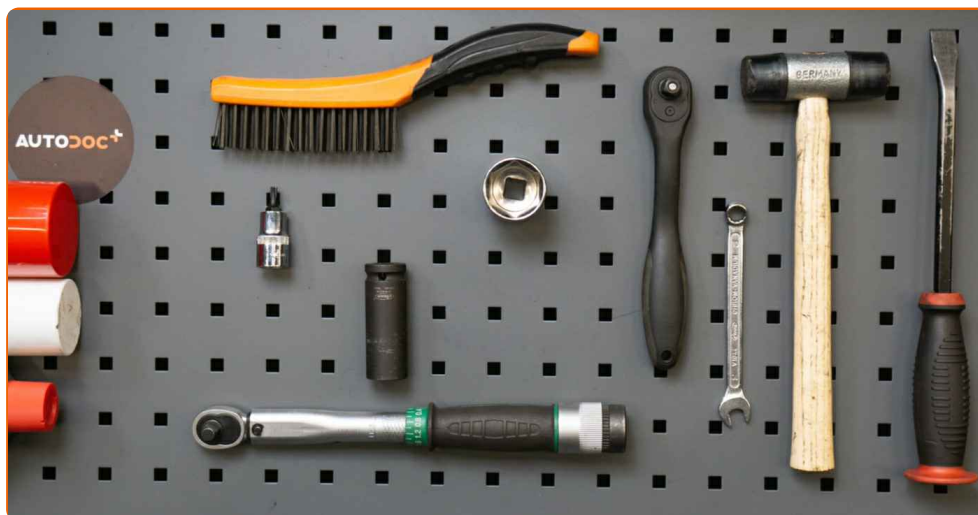
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Tigra Twintop (X04) 1.4, OPEL Tigra Twintop (X04) 1.8, OPEL Tigra Twintop (X04) 1.3 CDTI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Réz zsír
- Torx vég T30
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

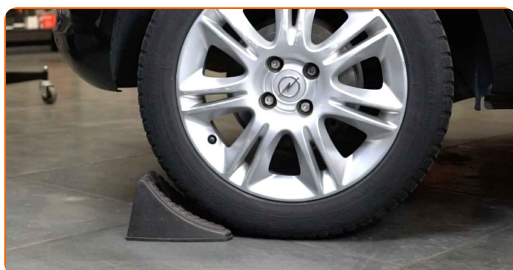
Csere: kerékcsapágy – OPEL TIGRA Twintop (X04). Az AUTODOC ajánlja:

- Ne használja újra OPEL TIGRA Twintop (X04) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: KERÉKCSAPÁGY – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

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.



### Az AUTODOC javasolja:

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

5

Vegye le a kereket.



6

Tisztítsa meg a fékdob rögzítőit. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



7

Csavarja ki a fékdob rögzítését. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



8

Távolítsa el a fékdobot.



**Csere: kerékcsapágy – OPEL Tigra Twintop (X04). Tipp:**

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

9

Távolítsa el a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.

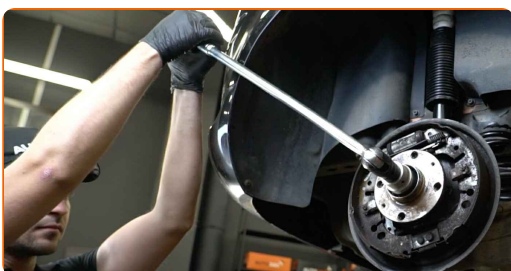


**Csere: kerékcsapágy – OPEL Tigra Twintop (X04). Az AUTODOC szakértői ajánlják:**

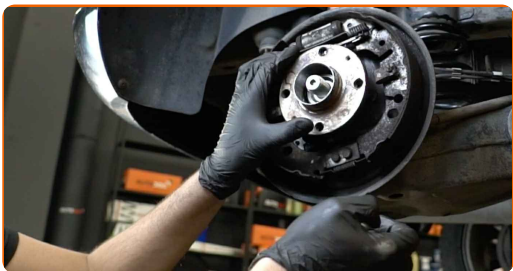
- Néhány gépkocsin nincs kerékagy sapka.

10

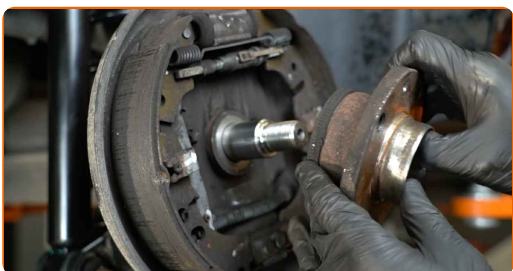
Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon menetfúró hajtóvasat.



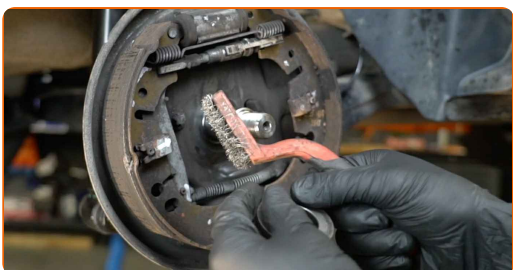
**11** Távolítsa el a rögzítőanyát.



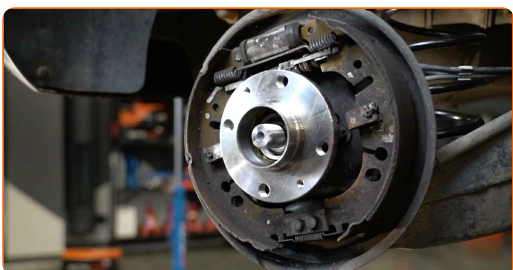
**12** A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak.



**13** Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészkét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**14** Szerelje be az új kerékagyat csapággal.



**15** Szerelje be a rögzítőanyát.





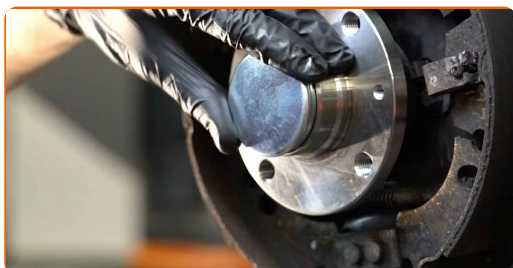
- 16** Húzza meg a kerékagyat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 280 Nm nyomatékkal.



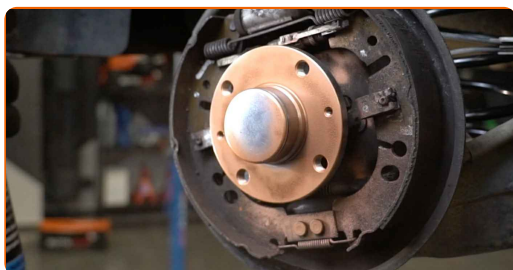
**Csere: kerékcsapágy – OPEL Tigra Twintop (X04). Tippek az AUTODOC-tól:**

- A kerékcsapágy egység nem billenhet meg a tengelycsapon.
- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

- 17** Szerelje fel a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon gumikalapácsot.



- 18** Tegyen kenőanyagot a kerékagy dobfékkel érintkező részére. Rézszírt használjon.





19 Szerelje be a fékdobot.



20 Húzza meg a fékdob rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 4 Nm nyomatékkal.



21 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



22 Tegyen kenőanyagot a keréktárcsa fékdobbal érintkező felületére. Rézszírt használjon.



23 Szerelje fel a kereket.



## Az AUTODOC javasolja:

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

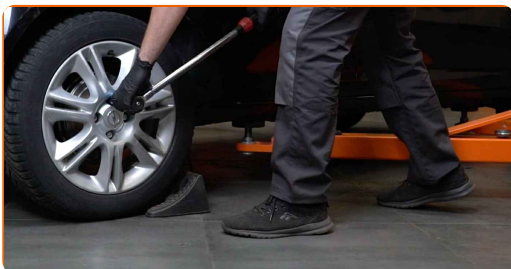
24

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



25

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



26

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



**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**

**KERÉKCSAPÁGYAK: 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.