



Elülső fékbetétek-csere

**TOYOTA Echo Sedan**

(**\_P1\_**) gépkocsin –

Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_) 1.5 (NCP12\_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**CSERE: FÉKBETÉTEK – TOYOTA ECHO SEDAN (\_P1\_).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №17
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Féknyereg visszanyomó
- Nyomatékkulcs
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

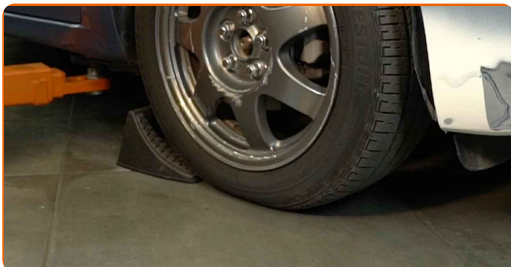
Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

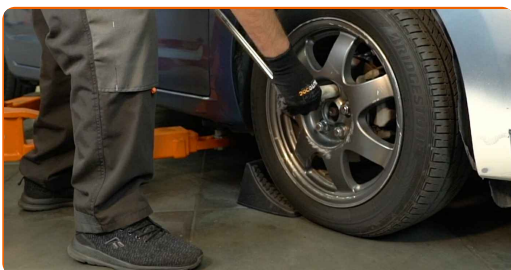
## CSERE: FÉKBETÉTEK – TOYOTA ECHO SEDAN (\_P1\_). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

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

**2** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



**3** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



**4** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.

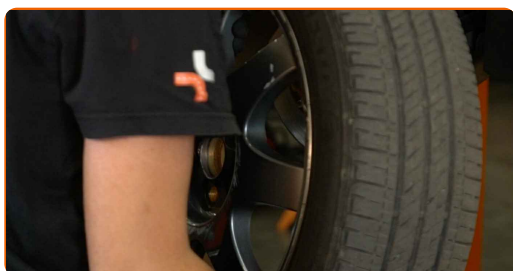


Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Tippek az AUTODOC-tól:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

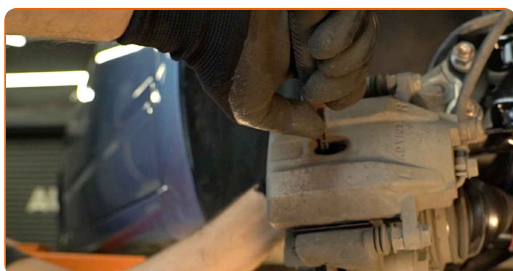
6

Vegye le a kereket.



7

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

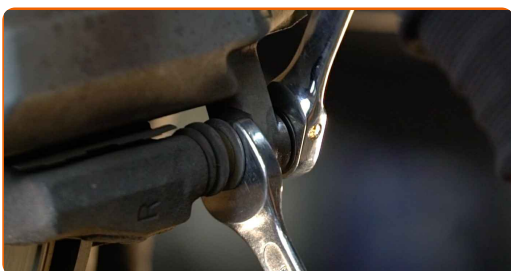


8

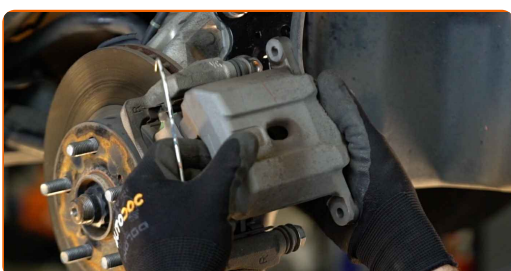
Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 9** Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



- 10** Távolítsa el a féknyeret.



### Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Tipp:

- Rögzítse a féknyeret 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 féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

**11** Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



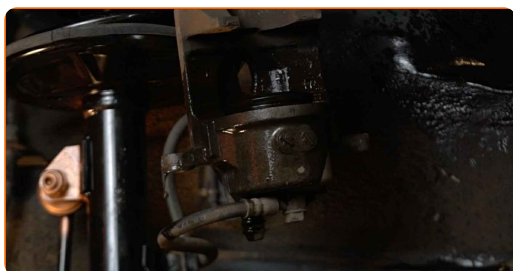
Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



**13** Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

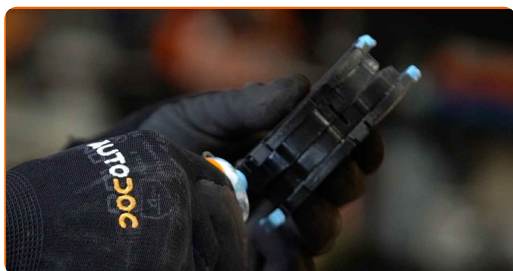
14

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



15

Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzzal érintkező részére. Használjon fékpasztát.

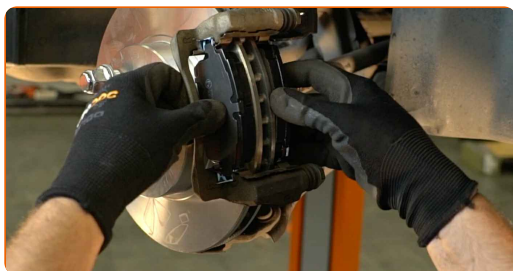


Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

16

Szerelje be az új fékbetéteket.



Az AUTODOC javasolja:

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



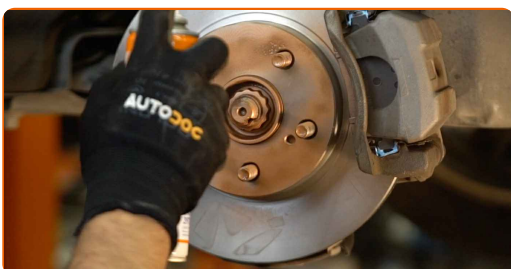
17

Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



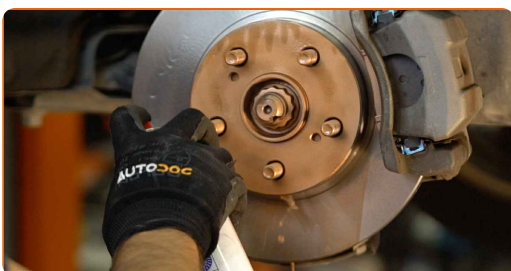
18

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



19

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

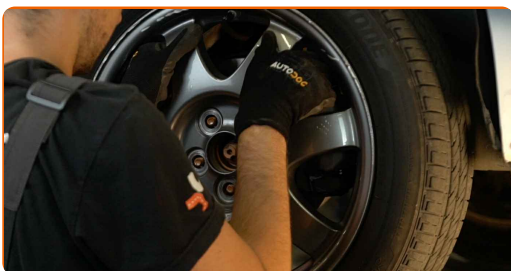


Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

20

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_)

21

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



22

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



23

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsse fel.

24

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



### Az AUTODOC javasolja:

- TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_) - Nyomja le többször a fékpedált leállított motor mellett, amíg nem érez ellenállást.

25

Zárja le a motorháztetőt.

### Csere: fékbetétek – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Az AUTODOC ajánlja:

- Fékbetét csere után az első 150-200 km-en finoman lassítson. Kerülje az erős, blokkoló fékezést.

**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**

## **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.