

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó fékbetétek-csere  
**RENAULT Twingo II Van**  
**/ Hatchback (CNO\_)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_) 1.5 dCi (CN03)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT Scénic II (JM) 1.9 dCi

**CSERE: FÉKBETÉTEK – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO\_). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 15
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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 – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO\_). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

**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: 19.



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

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.

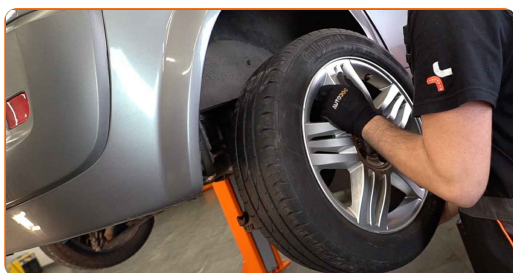


Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Az AUTODOC ajánlja:

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

6

Vegye le a kereket.



7

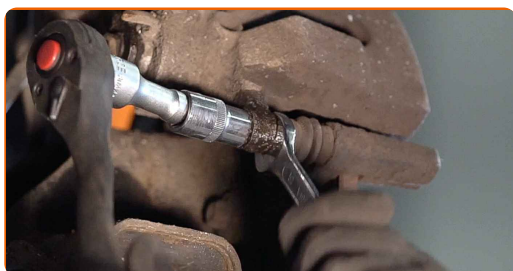
Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

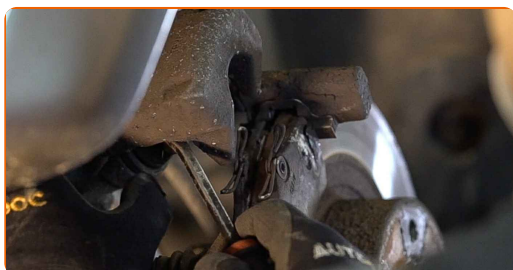
- Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 8** Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 9** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

- 10** Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.



### Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Tipp:

- 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.

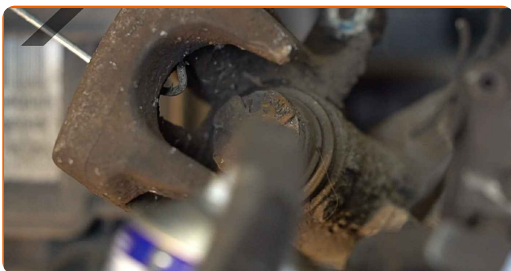
**11** Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



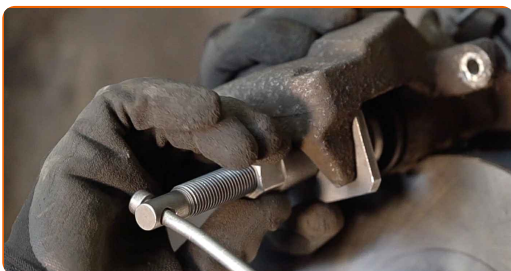
**Az AUTODOC javasolja:**

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

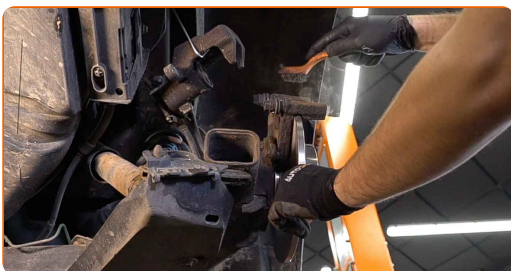
**12** Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon WD-40 spray-t.



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



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

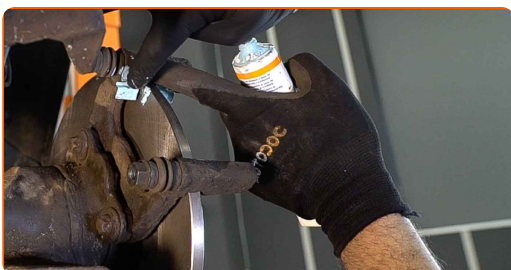


Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

15

Tegyen kenőanyagot a féknyereg konzolok fékbetétekkel érintkező felületére. Használjon fékpasztát.

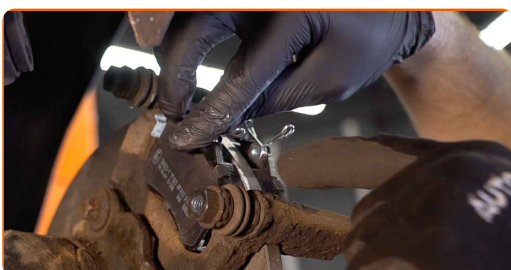


Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). A szakemberek ajánlják:

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

16

Szerelje be az új fékbetéteket.



Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

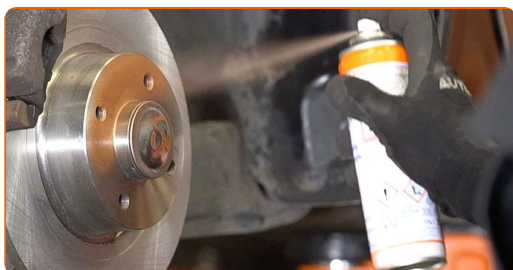


- 17** Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



- 18** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon drótkefét.

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



- 20** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 21** Szerelje fel a kereket.



Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Az AUTODOC ajánlja:

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

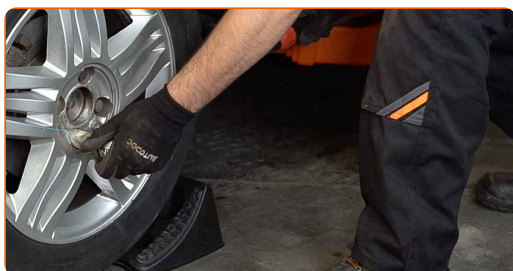
22

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



23

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



Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Tipp:

- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

24

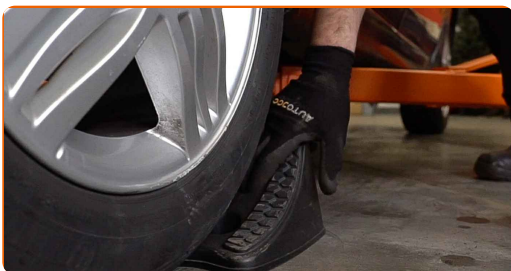
Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.

## Az AUTODOC javasolja:

- RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_) – A motor beindítása nélkül nyomja meg többször a fékpedált, amíg nem érzi, hogy kemény.

25

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). A szakemberek ajánlják:

- 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.