



Elülső fékbetétek-csere  
**NISSAN Serena (C23)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
NISSAN Serena (C23) 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

**CSERE: FÉKBETÉTEK – NISSAN SERENA (C23).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 14 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). Tippek az AUTODOC-tól:

- 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.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - NISSAN Serena (C23) – leállított motor mellett kell elvégezni.

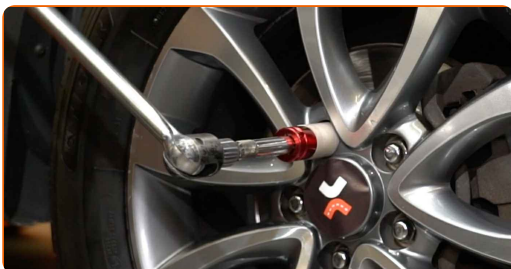
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

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



- 2** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

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



- 4** Emelje fel a gépkocsit.

Csere: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). Tipp:

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

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. NISSAN Serena (C23)

6

Vegye le a kereket.



**7** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



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



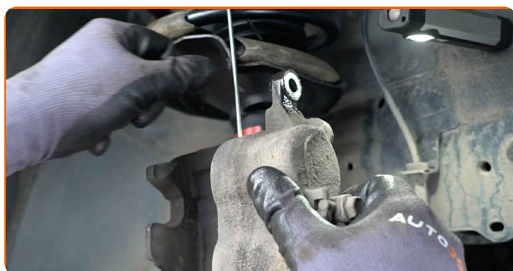
**9** Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



**10** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



**11** Távolítsa el a féknyerget.



### Csere: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). 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.

12

Távolítsa el a fékbetétek rögzítőrugóit.



13

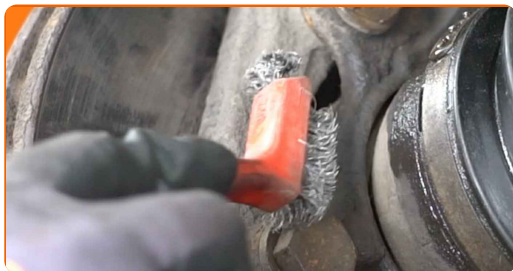
Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



### Csere: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

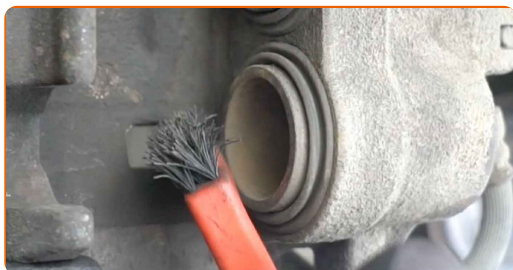
**14** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



**Az AUTODOC javasolja:**

- Cseré: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

**15** Tegyen kenőanyagot a féknyergek dugattyúra. Használjon nejlontisztítókefét. Használjon féktisztítót.



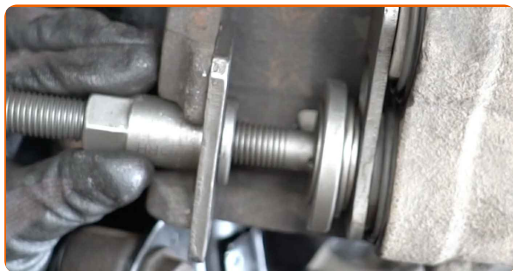
**Az AUTODOC javasolja:**

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.



16

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



17

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

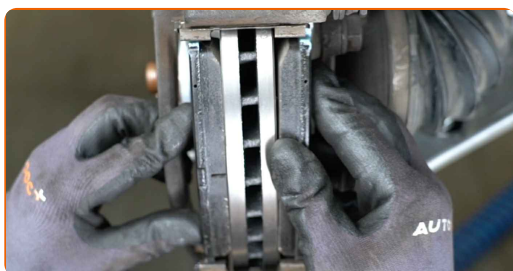


### Az AUTODOC javasolja:

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

18

Szerelje be az új fékbetéteket.



19

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse.



**20** Szerelje be a fékbetétek rögzítőrugóit.



**21** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



**22** Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 32 Nm nyomatékmal.



**23** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfét.

**24** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



25

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

26

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. NISSAN Serena (C23)

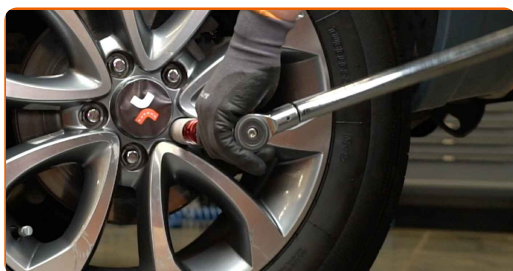
27

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



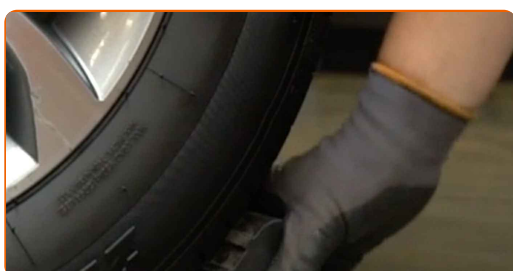
28

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 118 Nm nyomatékkal.



29

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

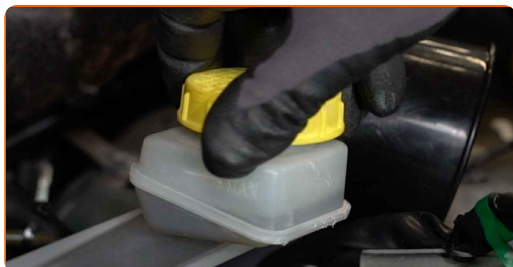


### Az AUTODOC javasolja:

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

30

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



Csere: fékbetétek – NISSAN Serena (C23). 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 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.