



Hátsó fékbetétek-csere  
**NISSAN Murano II (Z51)**  
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 Murano II (Z51) 3.5 4x4, NISSAN Murano II (Z51) 3.5

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 MURANO II (Z51). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



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

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- 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 Murano II (Z51) – 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 éekkel a kerekeket.

3

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



4

Emelje fel a gépkocsit.

### Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). Az AUTODOC ajánlja:

- 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 kerékcsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. NISSAN Murano II (Z51)

6

Vegye le a kereket.



7

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



8

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



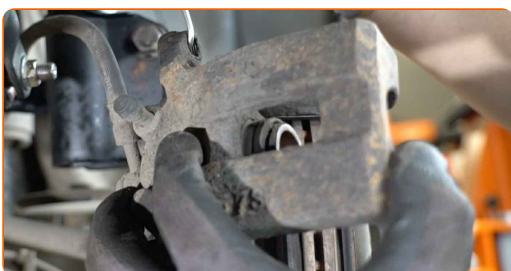
9

Távolítsa el a féknyereg-rögzítő csavarokat.



10

Távolítsa el a féknyerget.

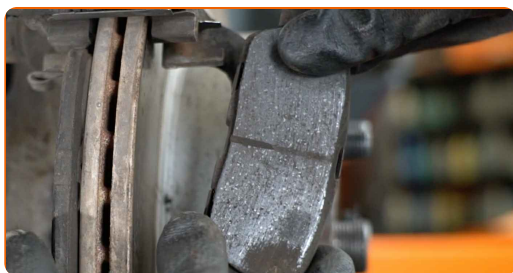


### Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). A szakemberek ajánlják:

- 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.

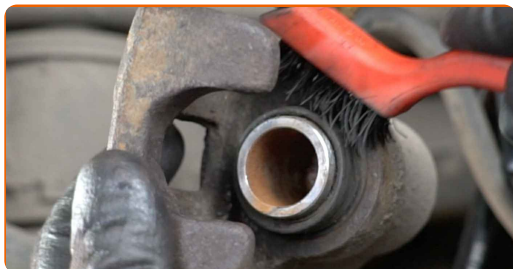


### Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

12

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlontisztítókefét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

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.



### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.



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



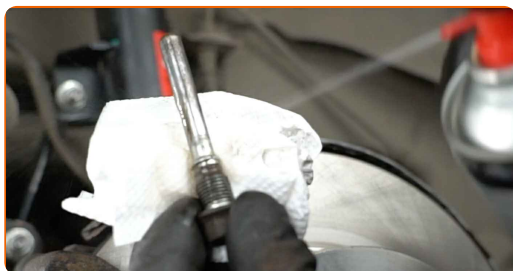
**Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). A szakemberek ajánlják:**

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

**16** Szerelje be az új fékbetéteket.



**17** Tisztítsa meg a féknyereg vezető csapokat. Használjon féktisztítót.



**Az AUTODOC javasolja:**

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

18

Kezelje le a féknyereg vezető csapszegeket. Használja a féknyereg vezetőcsapszeg porvédő zsírt.



19

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse.



20

Szerelje be a féknyereg-rögzítő csavarokat.



21

Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 32 Nm nyomatékkal.



22

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



23

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



24

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

25

Szerelje fel a kereket.

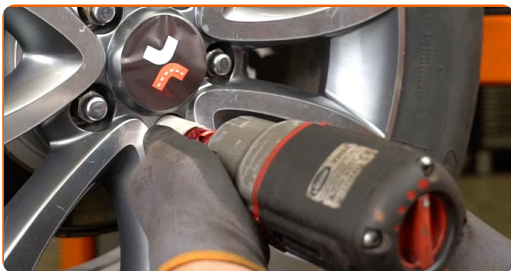


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. NISSAN Murano II (Z51)

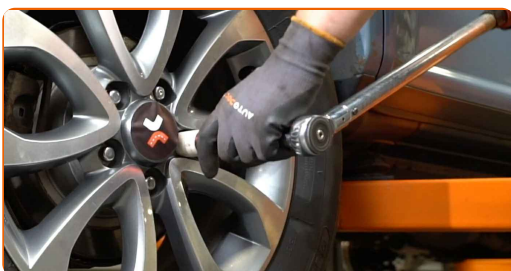
26

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



27

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



28

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

29

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



Csere: fékbetétek – NISSAN Murano II (Z51). Tippek az AUTODOC-tól:

- 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.