



Elülső féktárcsák-csere  
**NISSAN Interstar Busz**  
**(X70)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

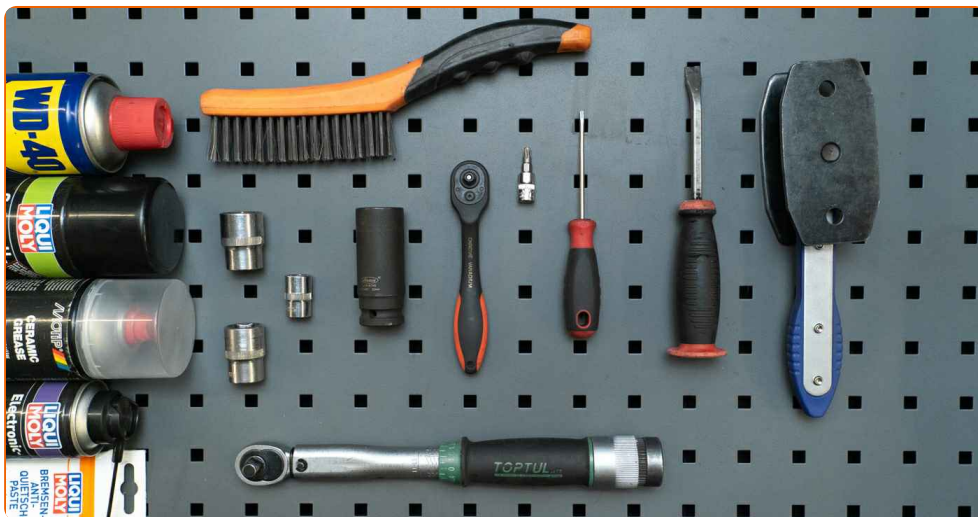
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

NISSAN INTERSTAR Busz (X70) 1.9 dCi 80, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) 2.2 dCi 90, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) dCi 115, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) 3.0 dCi 140, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) 2.5 dCi 100, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) dCi 120, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) dCi 150, NISSAN INTERSTAR Busz (X70) dCi 100

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcseré folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT MASTER II Dobozos (FD) 2.2 dCi

## CSERE: FÉKTÁRCSÁK – NISSAN INTERSTAR BUSZ (X70). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- Műanyag kefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Nyikorgásgátló paszta
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 13-as dugókulcs fej
- 17-es dugókulcs fej
- 18-as dugókulcs fej
- Torx T40 bit fej
- 24-es kerék dugókulcs
- Racsnikulcs vagy elektromos szerszám a menetes rögzítőelemek eltávolításához/beszereléséhez
- Racsnis csavarhúzó
- Hajtósár
- Szerelőkar
- Féknyereg visszatekerő szerszám
- Autólift vagy emelő emelőbakokkal és kerékek

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: féktárcsák – NISSAN Interstar Busz (X70). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A féktárcsákat és fékbetéteket az állapotuktól függetlenül tengelyenként párban cserélje ki. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- A féktárcsák és a fékbetétek csereeljárása azonos a tengely mindkét oldalán.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FÉKTÁRCSÁK – NISSAN INTERSTAR BUSZ (X70). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1 Nyissa ki a motorháztetőt.

2 Lazítsa meg a fékfolyadéktartály kupakját.



3 Ha emelőt használ, rögzítse a kerekeket ékekkel.



- 4 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 24-es kerékcavar dugókulcsot. Használjon hajtószárat.

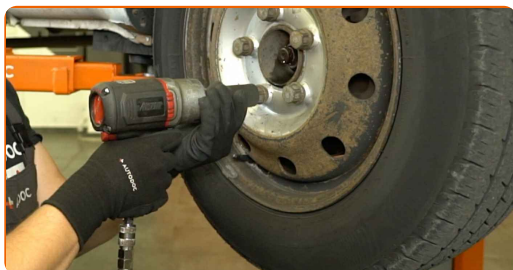


- 5 Emelje fel a gépkocsit.

### Csere: féktárcsák – NISSAN Interstar Busz (X70). Tipp:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az autó kemény, sík felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőbakokkal is rögzítse.

- 6 Csavarja ki a kerékrögzítő csavarokat.



### Vigyázat!

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál rögzítse a kereket.

7

Távolítsa el a kereket.



8

Távolítsa el a fékbetéteket egymástól. Használjon szerelőkart.



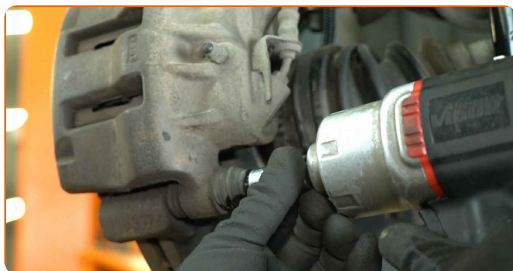
9

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



10

Csavarja ki a féknyereg alsó rögzítőcsavarját. Használjon 13-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



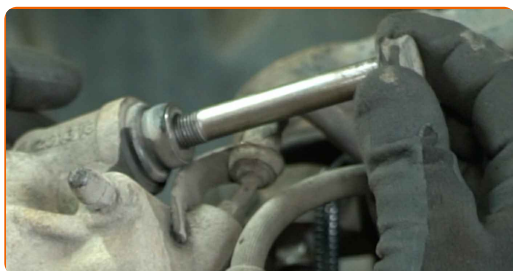
11

Csavarja ki a féknyereg alsó rögzítőcsavarját. Használjon 17-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



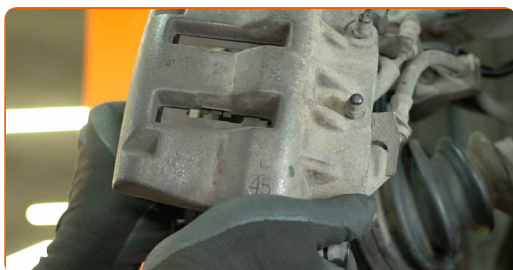
12

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



13

Távolítsa el a féknyerget.



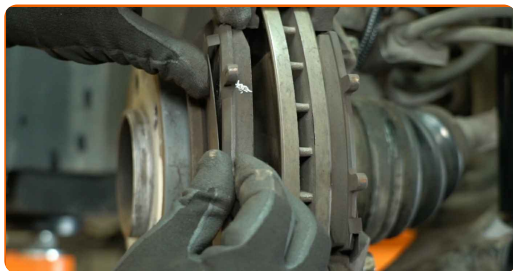
### Az AUTODOC javasolja:

- Erősítse a féknyerget a felfüggesztéshez vagy a karosszériához egy dróttal anélkül, hogy leválasztaná a fékcsőről, hogy elkerülje a fékvezeték szétnyílását.
- Győződjön meg arról, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált, miután eltávolította a féknyerget. Ennek hatására a dugattyú kieshet a féknyereg furatából, ami a fékfolyadék szivárgását és a levegő bejutását eredményezheti a rendszerbe.



14

Távolítsa el a fékbetéteket.



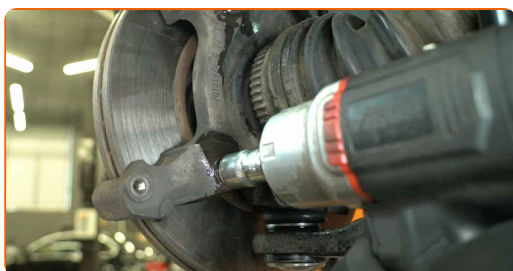
15

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



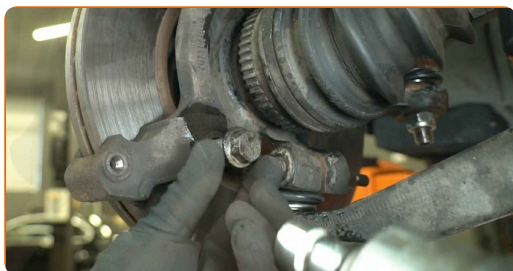
16

Csavarja ki a féknyereg tartókonzóljának rögzítőcsavarjait. Használjon 18-as dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



17

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.





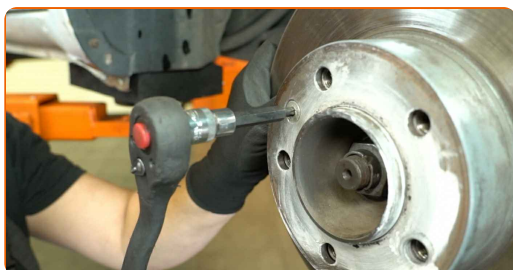
- 18** Távolítsa el a féknyereg tartókonzolját.



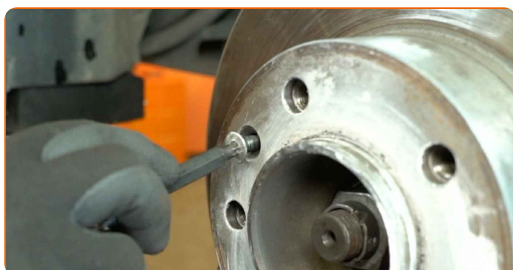
- 19** Tisztítsa meg a féktárcsa csavarját. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



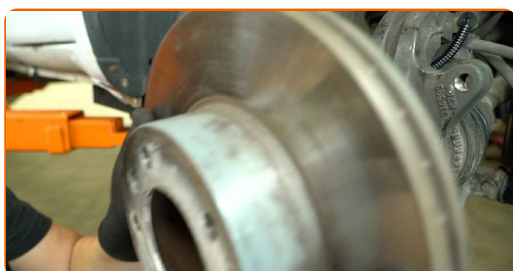
- 20** Csavarja ki a féktárcsa rögzítőcsavarját. Használjon Torx T40 bit fejet. Használjon racsnis csavarhúzót.



- 21** Távolítsa el a csavart.

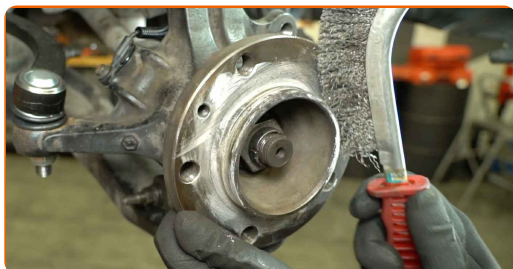


- 22** Távolítsa el a féktárcsát.



23

Tisztítsa meg a féktárcsával érintkező kerékagy felületét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



24

Tegyen kenőanyagot a féktárcsával érintkező kerékagy felületére. Használjon kerámia zsír.



25

Szerelje be az új féktárcsákat.



26

Helyezze be a féktárcsa csavarját.



- 27** Húzza meg a féktárcsa rögzítőcsavarját. Használjon Torx T40 bit fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 14 Nm.



- 28** Tisztítsa meg a féknyereg tartókonzoltját, és ellenőrizze annak állapotát. Használjon drótkéfét. Használjon féktisztítót.



Csere: féktárcsák – NISSAN Interstar Busz (X70). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze a féknyereg vezetőcsapjait és a fékbetéteket. Tisztítsa meg őket. Szükség esetén cserélje ki.

- 29** Szerelje be a féknyereg tartót.



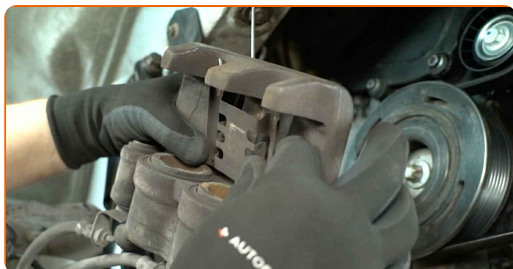
**30** Helyezze be a rögzítőcsavarokat.

•

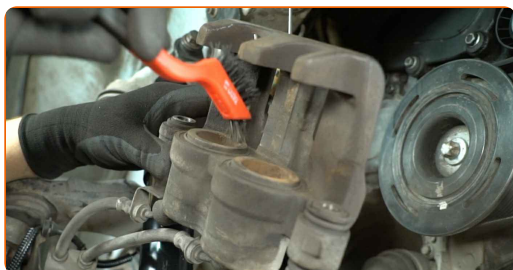
**31** Húzza meg a a féknyereg tartókonzoljának rögzítőcsavarjait. Használjon 18-as dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 110 Nm.



**32** Távolítsa el a fékbetét rögzítő lemezét a féknyeregből.



**33** Tisztítsa meg a féknyergek dugattyúit. Használjon műanyag kefét. Használjon féktisztítót.



34

Húzza vissza a féknyereg dugattyúit. Használjon féknyereg visszatekerő szerszámot.



35

Helyezzen be egy fékbetét rögzítő lemezt a féknyeregbe.



36

Kezelje a fékbetéteket azokon a területeken, ahol érintkeznek a féknyereg tartókonzoljával. Használjon nyikorgásgátló pasztát.



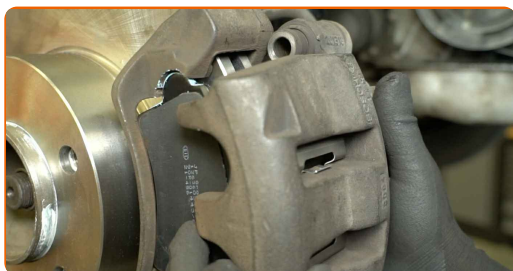
37

Szerelje be a fékbetéteket.



38

Szerelje be a féknyerget.





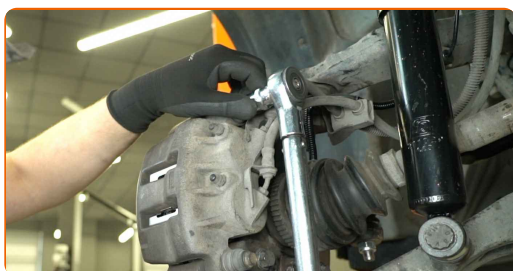
39

Helyezze be a rögzítőcsavarokat.



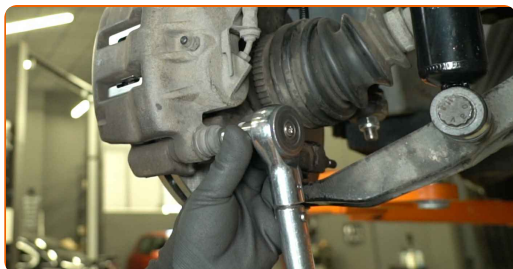
40

Húzza meg a féknyereg felső rögzítőcsavarját. Használjon 17-es dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 80 Nm.



41

Húzza meg a féknyereg alsó rögzítőcsavarját. Használjon 13-es dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 30 Nm.



42

Tisztítsa meg a felni illesztési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.

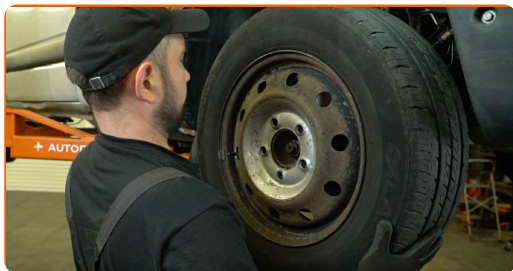
43

Kezelje a kerékagynak a felnivel érintkező felületét. Használjon kerámia zsír.



44

Szerelje fel a kereket.

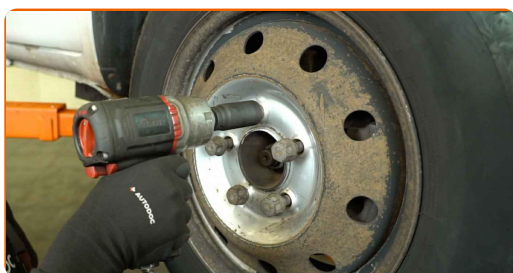


### Vigyázat!

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál rögzítse a kereket.

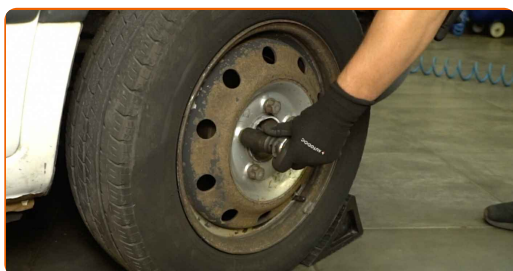
45

Csavarja be a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 24-es kerékcavar dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



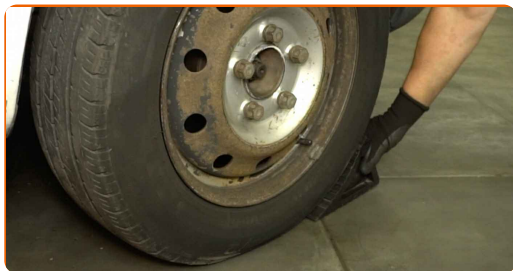
46

Engedje le az autót, és kereszt alakzatban haladva húzza meg a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 24-es kerékcavar dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 172 Nm.





**47** Távolítsa el az emelőt, az emelőbakokat és a kerékeket.



**48** A motor beindítása nélkül nyomja le jónéhányszor a fékpedált, amíg számottevő ellenállást nem érez.



**49** Ellenőrizze a fékfolyadék szintjét a tartályban, és szükség esetén töltsse fel.



**50** Húzza meg a fékfolyadéktartály kupakját.



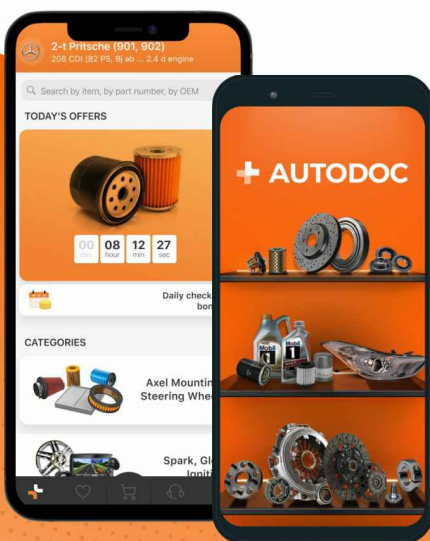
**51** Csukja le a motorháztetőt.

**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**

**FÉKTÁRCSÁK: 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 2025 – 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.