



Elülső féknyereg-csere  
**NISSAN X-Trail (T31)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

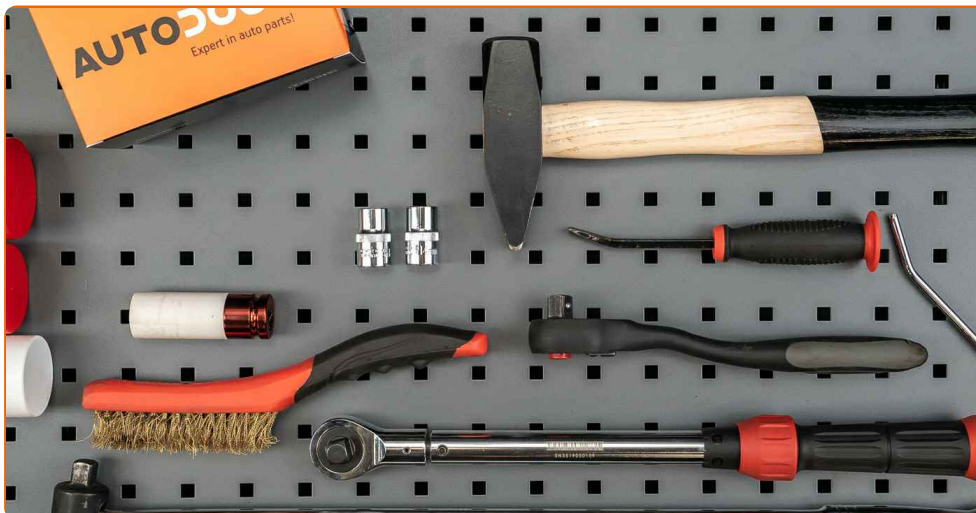
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

CSERE: FÉKNYEREG – NISSAN X-TRAIL (T31). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- Drótkefe
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №12
- Kombinált kulcs №14
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kalapács
- Feszítővas
- Folyadéktartály
- Fékcső rögzítő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

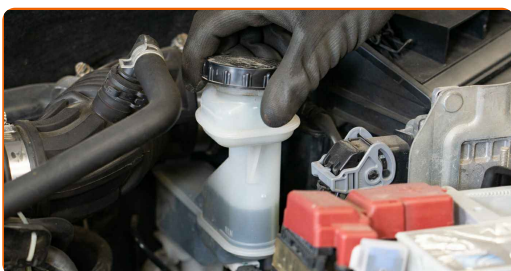
Csere: féknyereg – NISSAN X-Trail (T31). Tippek az AUTODOC-tól:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő jobb és a baloldali féknyereg esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – NISSAN X-Trail (T31)

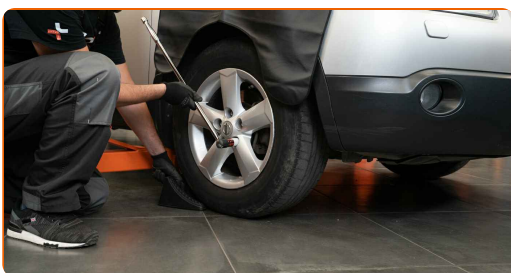
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt .

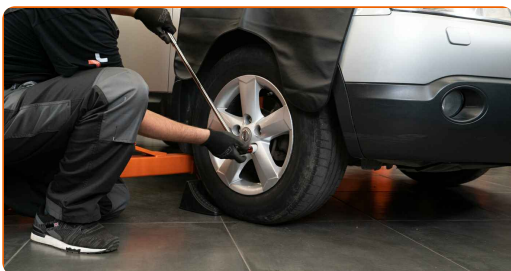
2 Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



3 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



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



5 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

6 Csavarja ki a kerécsavarokat.



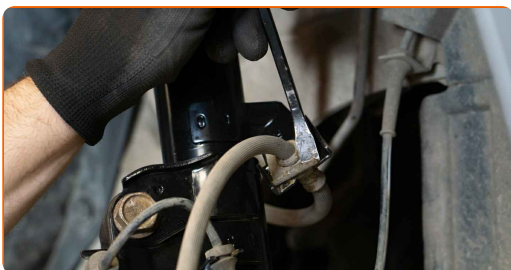
### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. NISSAN X-Trail (T31)

7 Vegye le a kereket.

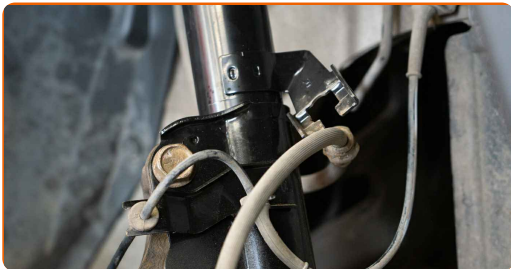


8 Távolítsa el a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



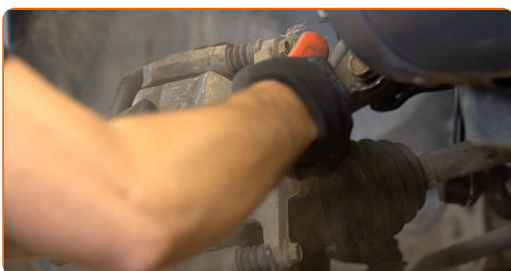
9

Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengécsillapító rugóstagról.



10

Tisztítsa meg a fékcső féknyereghez való csatlakozásának területét, és vezetőcsapok területét. Használjon drótkéfé. Használjon féktisztítót.



### Csere: féknyereg – NISSAN X-Trail (T31). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

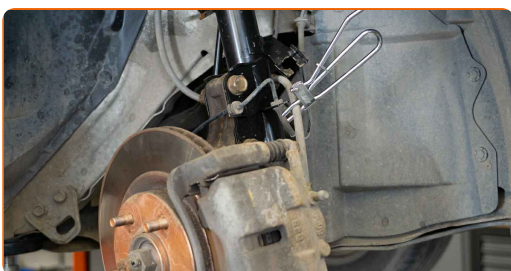
11

Helyezzen egy tartályt alulra a fékfolyadéknek.



12

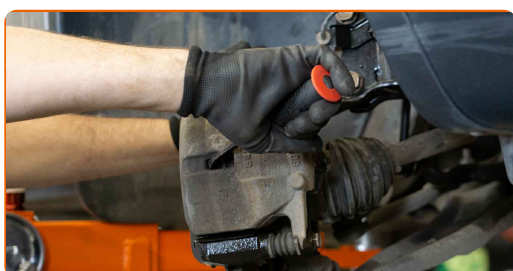
Fékcső bilincs használatával akassza le a fékcsövet.



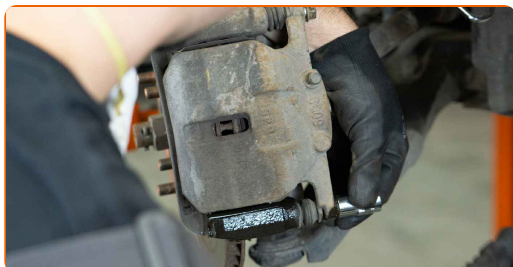
- 13** Csavarozza le a féktömlőt a féknyeregről. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



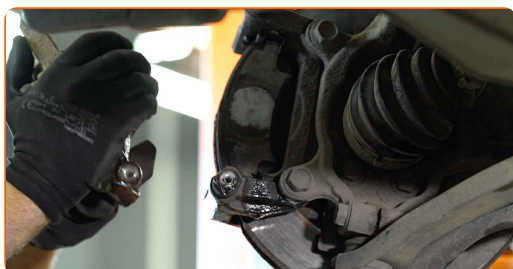
- 14** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



- 15** Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



- 16** Távolítsa el a féknyerget.

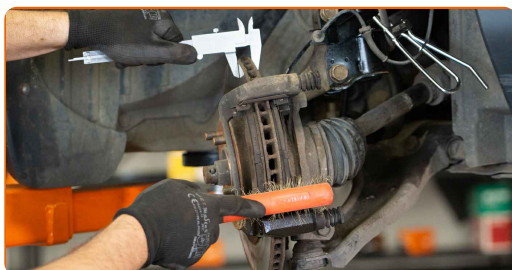


### Az AUTODOC javasolja:

- Féknyereg csere esetén ajánlott ellenőrizni, hogy a fékcsövön nincsenek-e sérülések, és szükség esetén új fékcsövet beszerezni.
- Amikor a féknyeret cseréli ajánlott a fékbetéteket is kicserélni, ellenőrizni a féktárcsák állapotát, és ezeket is cserélni, amennyiben szükséges.

**17**

Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Tegyen kenőanyagot a féknyereg konzolra. Használjon féktisztítót.



### Csere: féknyereg – NISSAN X-Trail (T31). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

**18**

Szerelje be a féknyeret.



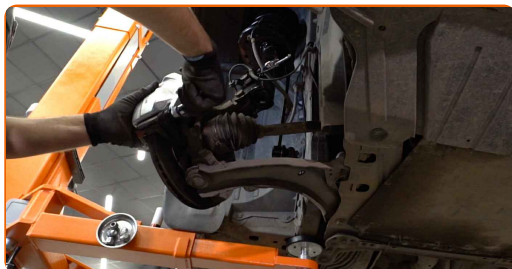


### Figyelem!

- Szerelje fel a féknyerget, az alsó részével kezdve.

19

Csavarja be a vezetőcsapszegeket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Rögzítse a féknyerget.

20

Húzza meg a vezetőcsapszegeket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 34 Nm nyomatékmal.



21

Tisztítsa le a szennyeződések a fékcső csavarról. Használjon féktisztítót.

### Csere: féknyereg – NISSAN X-Trail (T31). A szakemberek ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

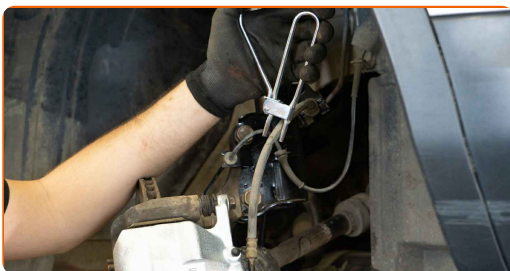
22

Szerelje be és rögzítse a féktömlőt az új féknyeregbe. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



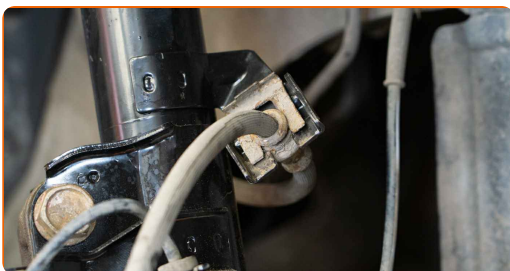
23

Távolítsa el a fékcső bilincset.



24

Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon. Szerelje fel a fékcső leszorító bilincset. Használjon kalapácsot.

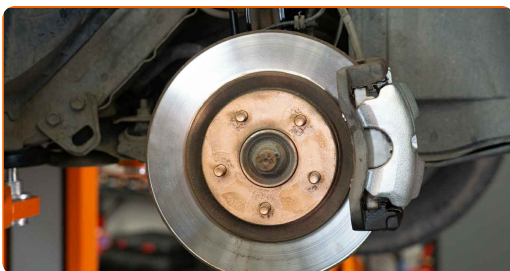


### Az AUTODOC javasolja:

- Légtelenítse a féknyereg rendszert.

25

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét. Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézzsírt használjon.



26

Szerelje fel a kereket.

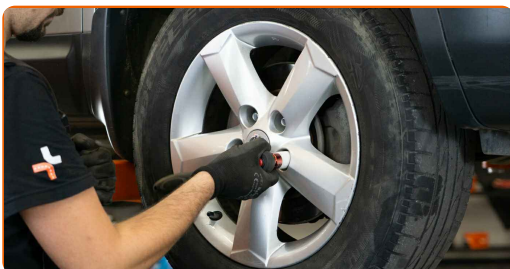


### Csere: féknyereg – NISSAN X-Trail (T31). Tipp:

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

27

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



28

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 112 Nm nyomatékkal.



29

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos! Csere: féknyereg – NISSAN X-Trail (T31).** Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsse fel.

30

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja 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**

**FÉKNYEREG: 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 2021 – 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.