



Hátsó féknyereg-csere
NISSAN Interstar Busz
(X70) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

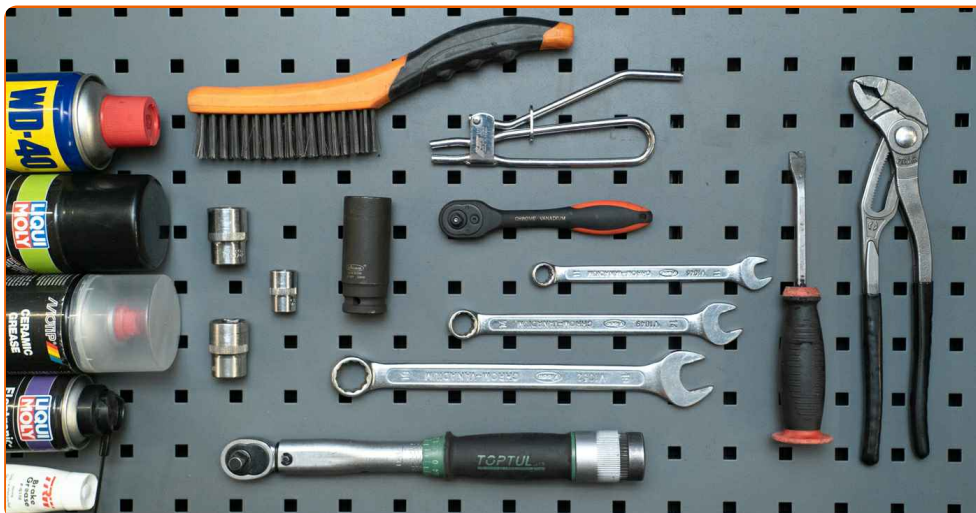
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

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 90

CSERE: FÉKNYEREG – NISSAN INTERSTAR BUSZ (X70). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- Hengeres drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Féknyerreg zsír
- Villás nyomatékkulcs
- 11-es kombinált kulcs
- 14-es kombinált kulcs
- 19-es kombinált kulcs
- 13-as dugókulcs fej
- 18-as dugókulcs fej
- 19-es dugókulcs fej
- 14-es csavaranya gyűrűskulcs
- 24-es kerék dugókulcs
- Racsni csavarhúzó/elektromos csavarhúzó menetes kötőelemek eltávolításához/beépítéséhez
- Csavarbehajtó bit hosszabbító rúd
- Hajtószár
- Fékcső szorító
- Féklégtelenítő-készlet
- Állítható fogó
- Szerelőkar
- Folyadékkeeresztő tál
- Autólift vagy emelő emelőbakokkal és kerékek

Szerszámok vásárlása

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

- Az egyazon tengelyen lévő jobb és bal oldali féknyergek csereeljárása megegyezik.
- Minden munkát kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

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

1

Nyissa ki a motorháztetőt.

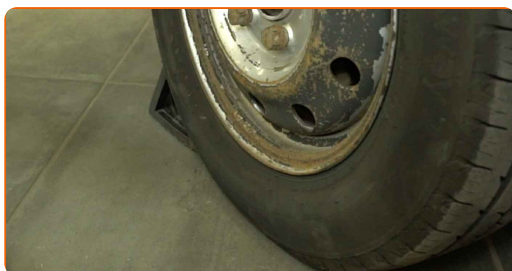
2

Lazítsa meg a fékfolyadéktartály kupakját.

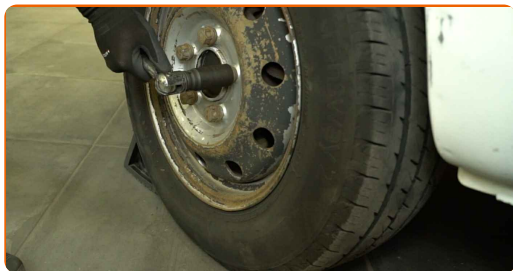


3

Rögzítse kerékékekkel a kerekeket.



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

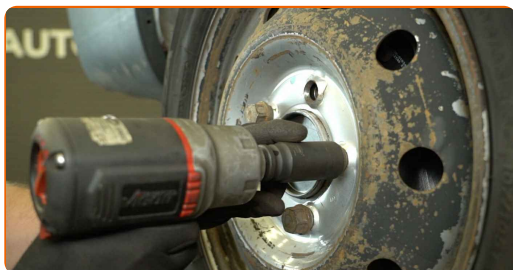


- 5 Emelje fel járművet.

Csere: féknyereg – 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.



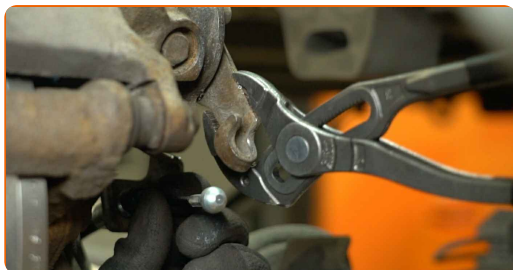
8

Távolítsa el a kézifékkábel rögzítő kapcsát. Használjon állítható fogót.

.

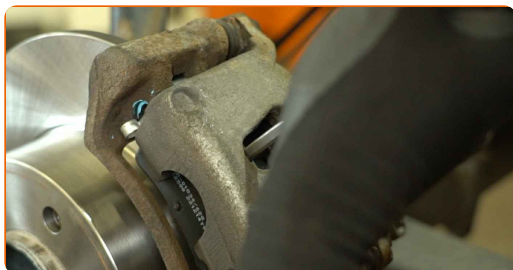
9

Válassza le a kézifék kábelt a féknyereg kézifékkarjáról. Használjon állítható fogót.



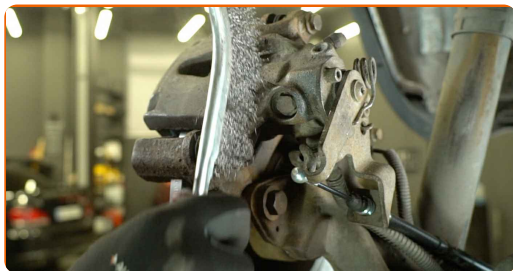
10

Távolítsa el a fékbetéteket egymástól. Használjon szerelőkart.



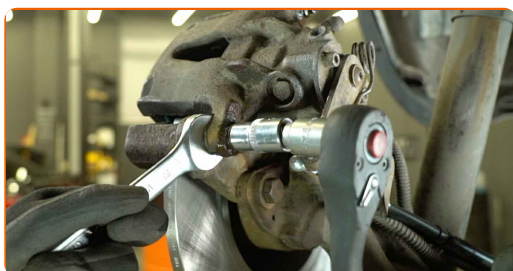
11

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



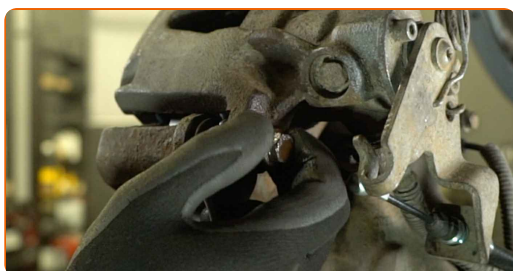
12

Csavarja ki a féknyereg rögzítőcsavarjait. Használjon 19-es kombinált kulcsot. Használjon 13-as dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



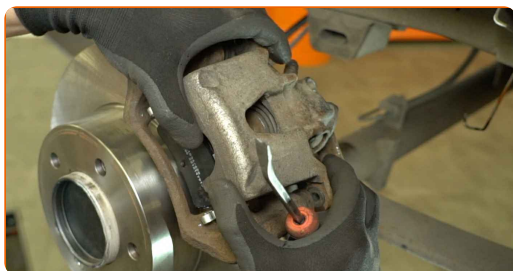
13

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



14

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: féknyereg – NISSAN Interstar Busz (X70). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

15

Távolítsa el a fékbetéteket.



16

Húzza ki a kézifékkábelt a féknyergen lévő konzolból.

17

Készítsen elő egy folyadékkeeresztő tálat.



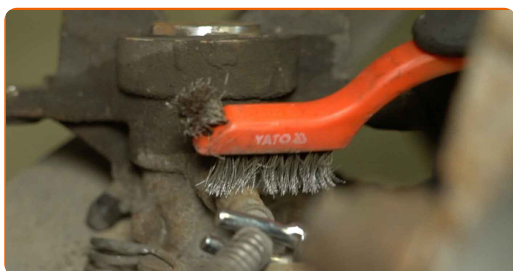
18

Csatlakoztassa a féktömlő elzáró bilincset a féktömlőhöz.



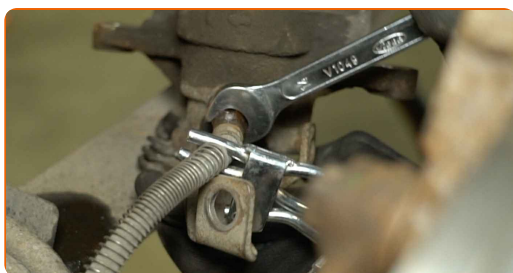
19

Tisztítsa meg azt a rögzítő csavart, amely a féktömlőt a féknyereghez rögzíti. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



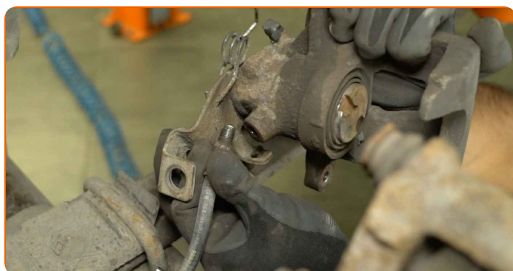
20

Lazítsa meg azt a rögzítő csavart, amely a féktömlőt a féknyereghez rögzíti. Használjon 14-es kombinált kulcsot.

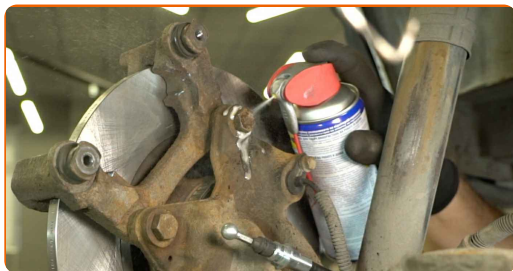


21

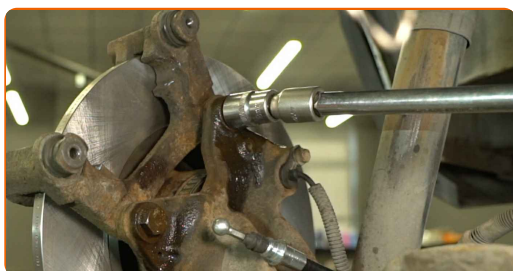
Csavarja le fékcsövet féknyeregről.



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



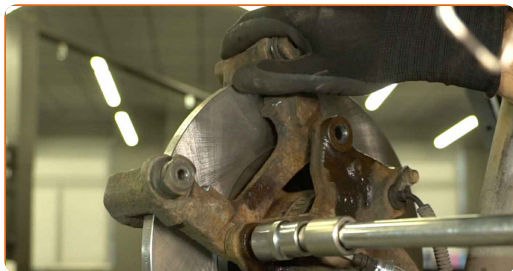
23 Csavarja ki a féknyereg tartókonzoljaának rögzítőcsavarjait. Használjon 18-as dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



24 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



25 Távolítsa el a féknyereg tartókonzolyát.

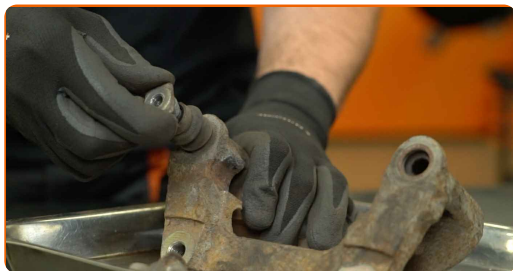


26 Távolítsa el a féknyereg-rögzítő csavarokat.



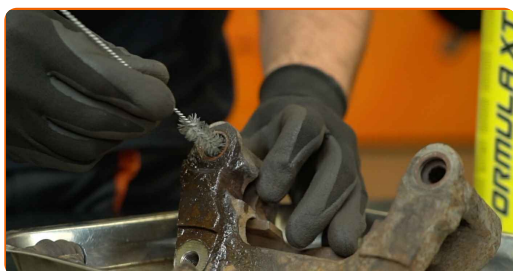
27

Távolítsa el a vezetőcsap gumiharangját.



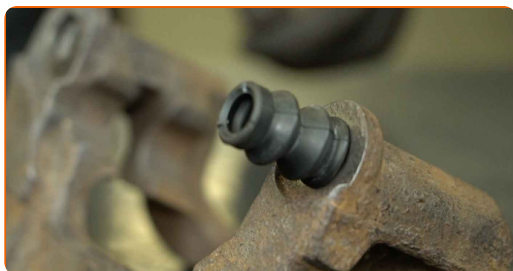
28

Tisztítsa meg a vezetőcsapok helyét a féknyergen. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t. Használjon hengeres drótkefét.



29

Szereljen be új gumiharangot a féknyereg vezetőcsapjára.

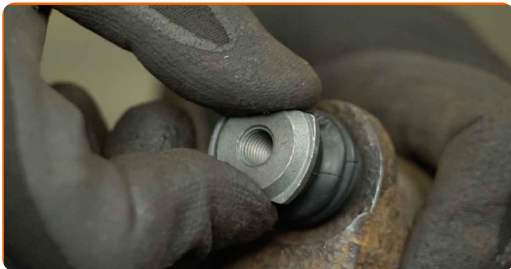


30

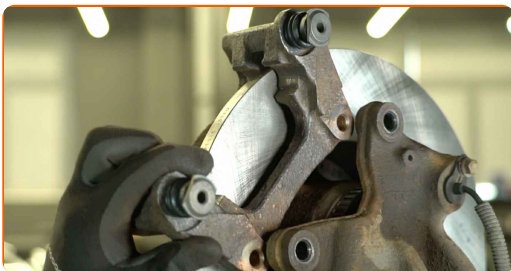
Tegyen kenőanyagot a féknyereg vezetőcsapjára. Használjon féknyereg zsírt.



31 Szerelje be az új vezetőcsapot féknyereg tartójába.



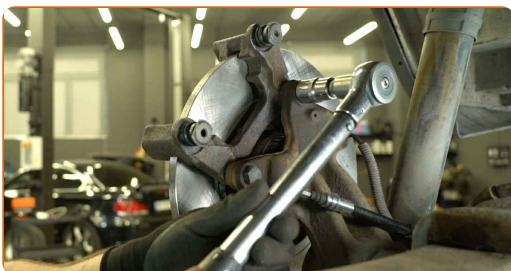
32 Szerelje be a féknyereg tartót.



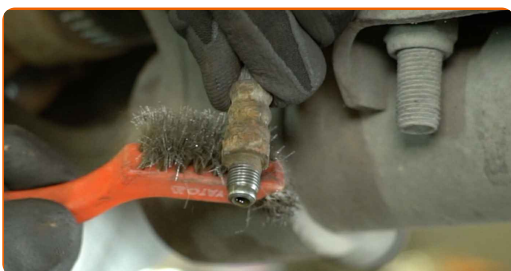
33 Helyezze be a rögzítőcsavarokat.



34 Húzza meg a a féknyereg tartókonzoljának rögzítőcsavarjait. Használjon 19-es dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 110 Nm.

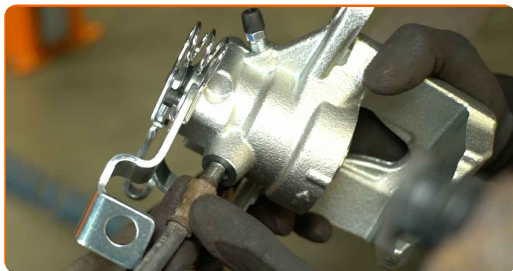


35 Tisztítsa meg a féktömlő csatlakozóját, amely a tömlőt a féknyereghez köti. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



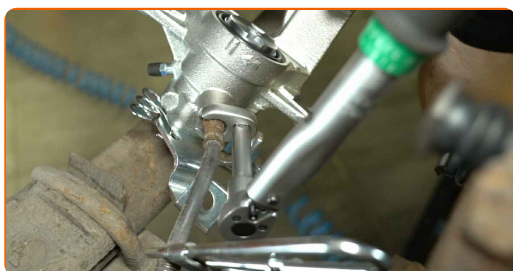
36

Csavarja be a féktömlőt az új féknyeregbe.



37

Rögzítse szorosan a féktömlő csatlakozását a féknyereghez. Használjon 14-es dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 18 Nm.



38

Szerelje be a fékbetéteket.



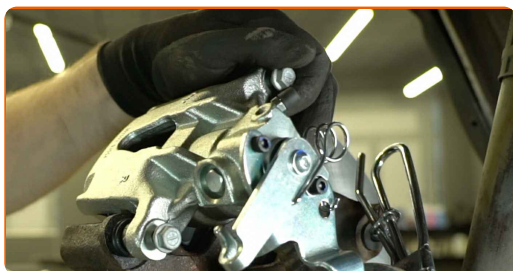
39

Szerelje be az új féknyerget.

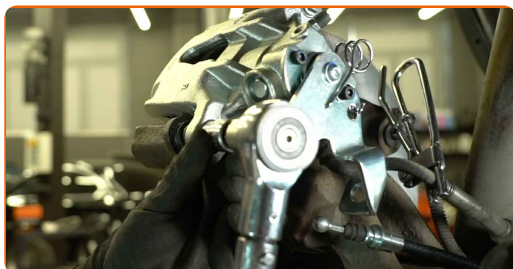


40

Helyezze be a rögzítőcsavarokat.



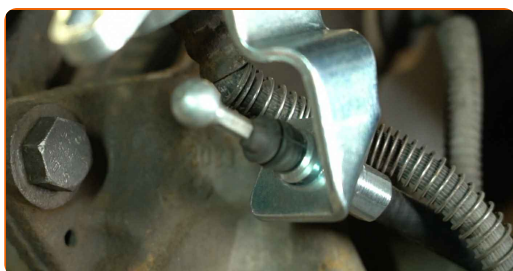
- 41** Húzza meg a féknyereg rögzítőcsavarjait. Használjon 13-as dugókulcs fejet. Használjon 19-es kombinált kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 30 Nm.



- 42** Távolítsa el a féktömlő elzáró bilincset a féktömlőről.

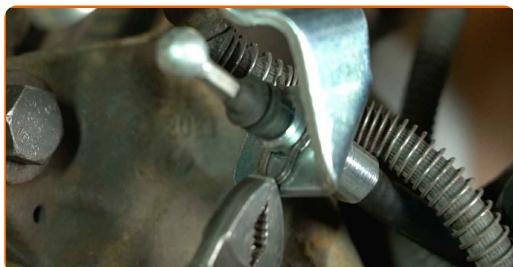


- 43** Csatlakoztassa a kézifékkábelt és a féknyergeren lévő konzolhoz.



- 44** Rögzítse a kézifékkábelt a rögzítőkapoccsal.

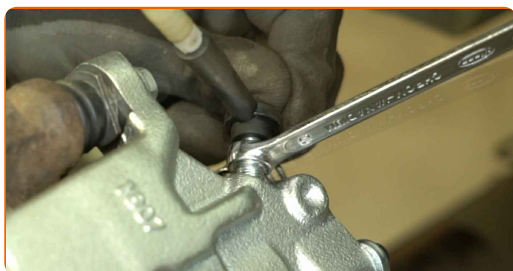
- 45** Csatlakoztassa a kézifékkábelt a féknyergeren lévő parkolófék karba. Használjon állítható fogót.



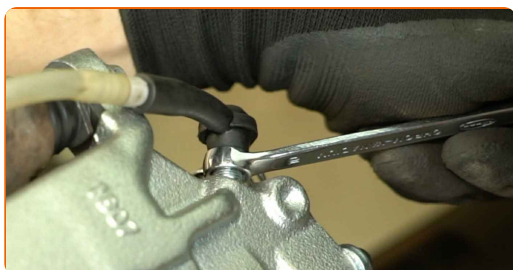
46 Távolítsa el a féklégtelenítő csavar kupakját.



47 Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.



48 Lazítsa meg a féklégtelenítő csavart. Használjon 11-es kombinált kulcsot.



49 Nyomja le többször egymás után a fékpedált, hogy a levegő távozzon a rendszerből.

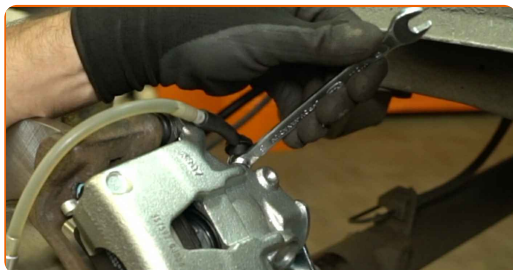


Fontos!

- A légtelenítés során figyelje a fékfolyadék szintjét: az nem csökkenhet a fékfolyadék-tartályon lévő Min jel alá. Szükség esetén töltsse fel a tartályt fékfolyadékkal.
- A fékrendszer légtelenítésének részletes útmutatóját további videóinkban nézheti meg.

50

Húzza meg a féklégtelenítő csavart. Használjon 11-es kombinált kulcsot.



51

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.

52

Helyezze vissza a féklégtelenítő csavar kupakját.



53

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



54

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



55

Szerelje fel a kereket.



Csere: féknyereg – NISSAN Interstar Busz (X70). Tipp:

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

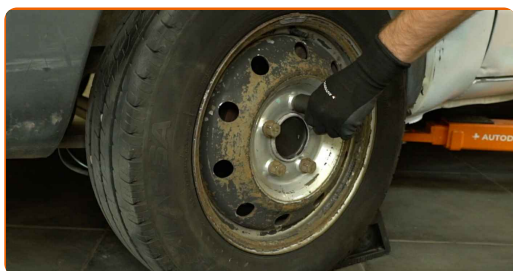
56

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



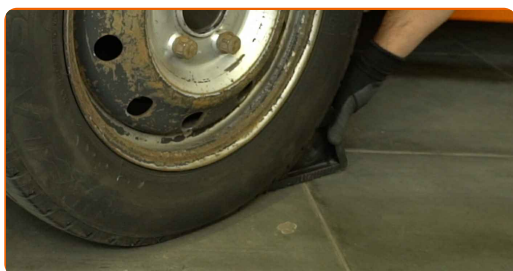
57

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



58

Távolítsa el az emelőt, az emelőbakokat és a kerékeket.



59

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



60

Húzza meg a fékfolyadéktartály kupakját.



61

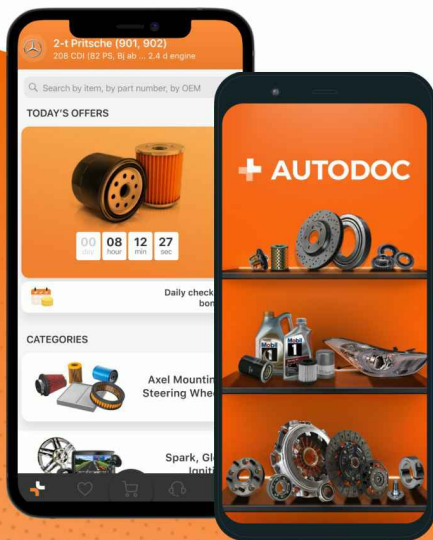
Csukja le a motorháztetőt.

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

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 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.