



Hátsó futómű rugó-csere
Nissan X Trail T30
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

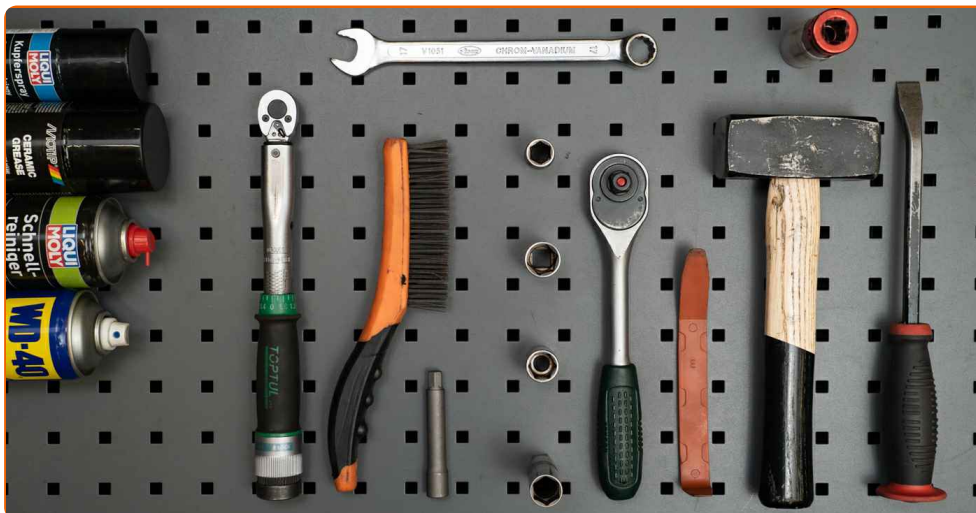
** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.0, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi FWD

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – NISSAN X TRAIL T30. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №17
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 17 mm-es dugókulcsfej
- D10 mm-es dugókulcsfej
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Kalapács
- Műanyag patentkiszedő
- hidraulikus rugó kompresszor
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: futómű rugó – Nissan X Trail T30. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Nissan X Trail T30 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa ki a csomagterét.

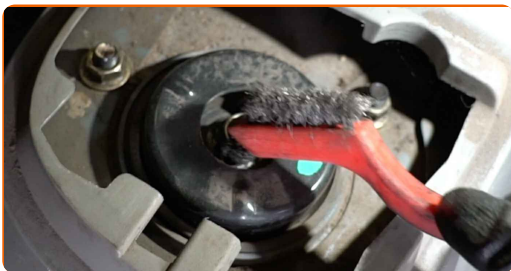


2

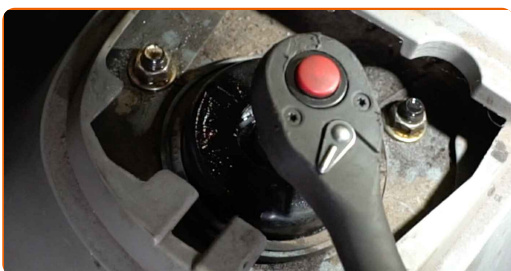
Távolítsa el a csomagtér oldalsó bélésén található fedelet. Használja a műanyag patentkiszedőt.



3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



4 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag anyáját. Ne csavarja ki teljesen. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



5 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



Csere: futómű rugó – Nissan X Trail T30. A szakemberek ajánlják:

- Ne csavarja ki teljesen a felső rögzítőelemeket, mivel azok más felfüggesztési alkatrészeket is tarthatnak.

6 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

7

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



8

Emelje fel a gépkocsit.



Csere: futómű rugó – Nissan X Trail T30. Tippek az AUTODOC-tól:

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

9

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

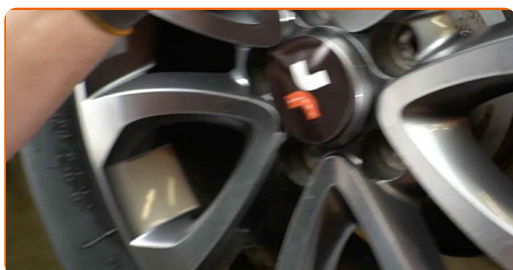


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Nissan X Trail T30

10

Vegye le a kereket.



11

Tisztítsa meg azt a rögzítőelemet, amely a lengőkar-kapcsolót a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



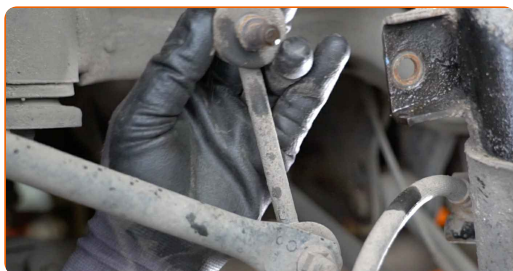
12

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



13

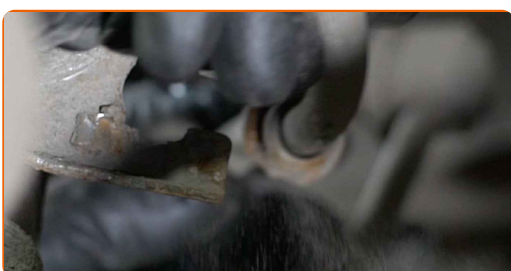
Távolítsa el a stabilizátor rudat.



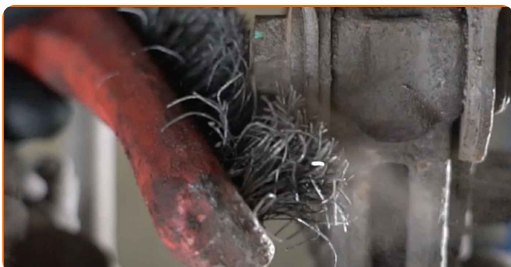
- 14** Távolítsa el a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



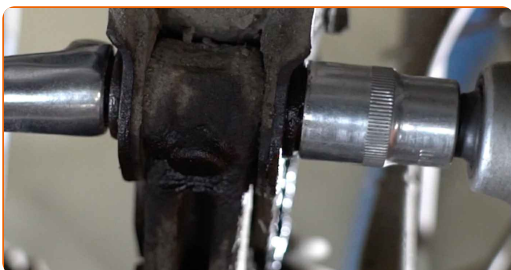
- 15** Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengéscsillapító rugótagról.



- 16** Tisztítsa meg azt a rögzítőelemet, amely a rugótagot a tengelycsonkhoz köti. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

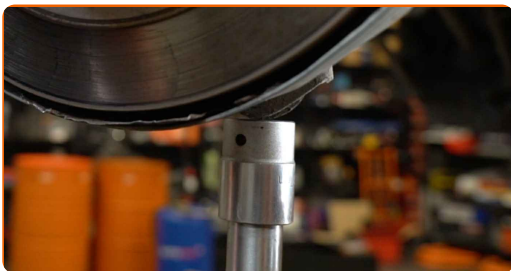


- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító rugótagot a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



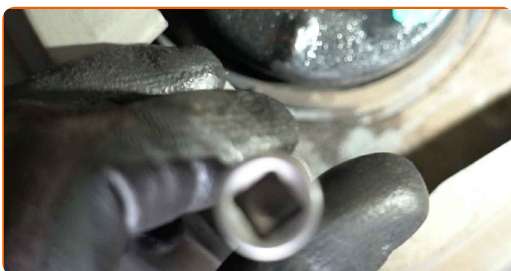
18

Támassza meg a hátsó csuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



19

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit..

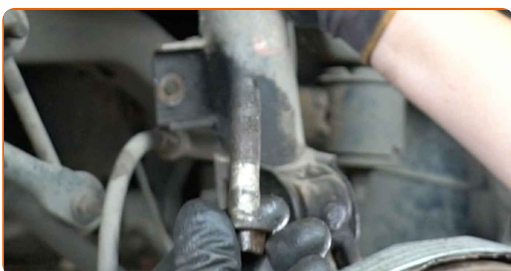


Az AUTODOC javasolja:

- Nissan X Trail T30 – A sérülések elkerülése érdekében tartsa a lengéscsillapítót, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat.

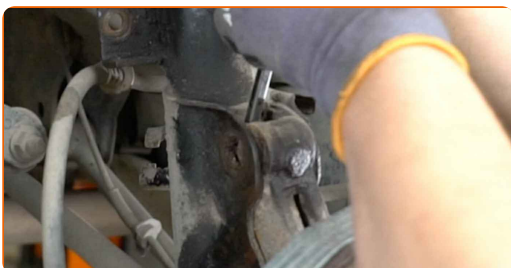
20

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



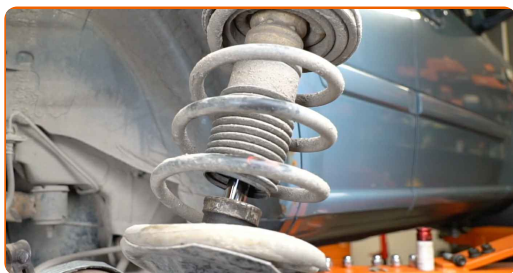
21

Válassa le a lengéscsillapítót a hátsó csuklóról. Használjon feszítővasat.



22

Távolítsa el a rugóstagot.



23

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



24

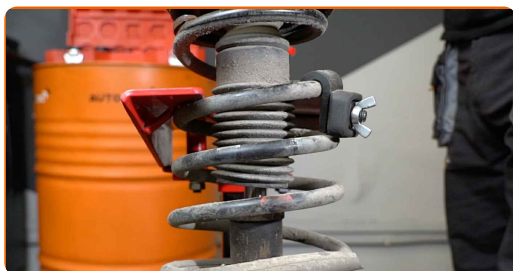
Helyezze a lengéscsillapítót a rugós kompresszorra.



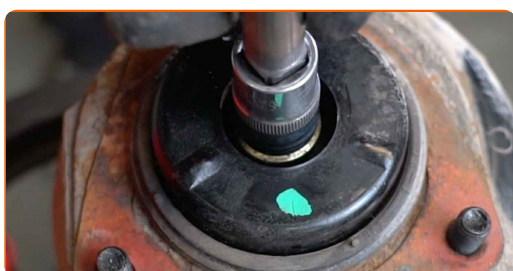
Az AUTODOC javasolja:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekerecs szorosan benne van a záróbilincsekben.

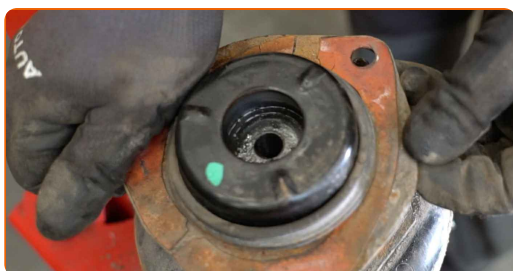
25 Nyomja össze a rugót.



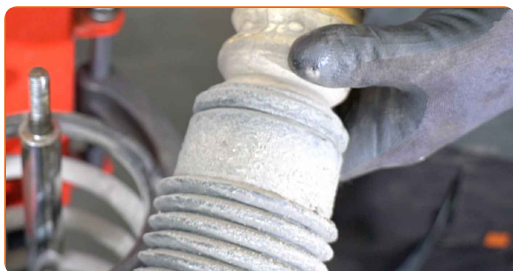
26 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



27 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



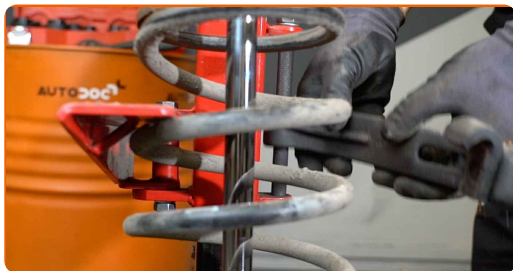
28 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Nissan X Trail T30. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

29 Engedje ki a tekercsrugót.



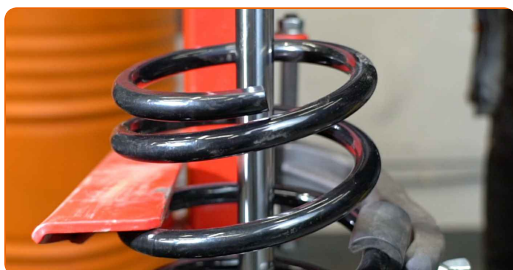
30 Távolítsa el a rugót.



31 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



32 Nyomja össze a rugót.

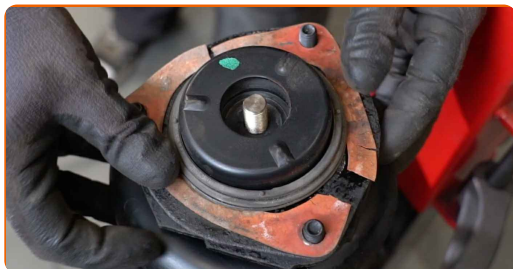


33 Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



34

Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.

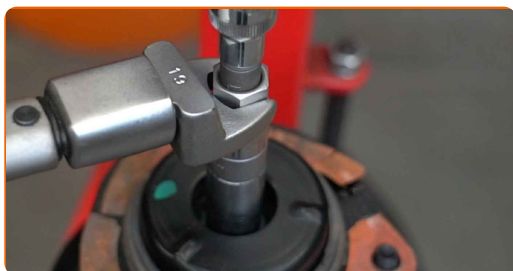


Csere: futómű rugó – Nissan X Trail T30. Az AUTODOC ajánlja:

- Győződjön meg arról, hogy a lengéscsillapító rugóstag a megfelelő pozícióban van felszerelve a jelöléseknek megfelelő módon.

35

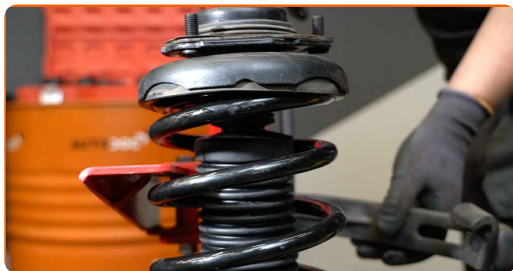
Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon 17 mm-es dugókulcsfejet. Használjon D10 mm-es dugókulcsfejet. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



Az AUTODOC javasolja:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

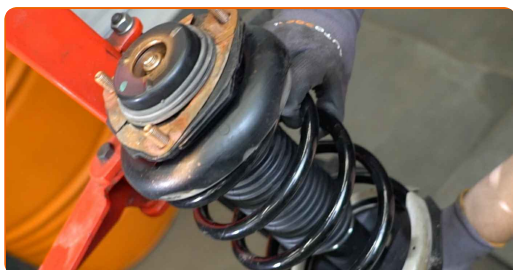
36 Engedje fel a rugót.



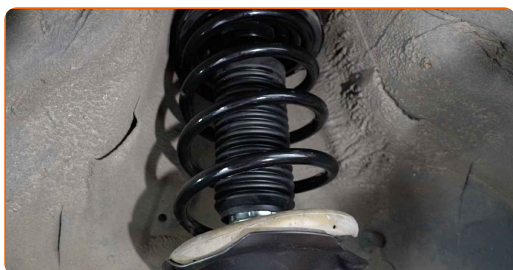
37 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



38 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



39 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

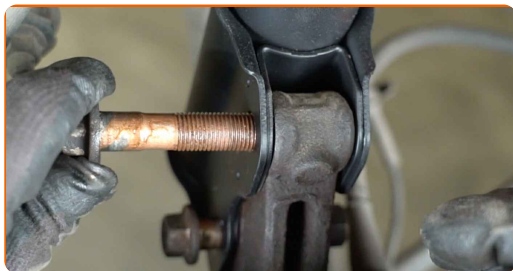


40 Csatlakoztassa a lengéscsillapítót a hátsó csuklóhoz.



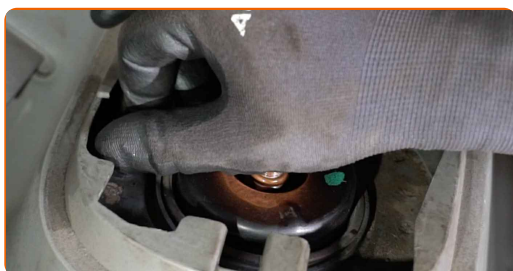
41

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



42

Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit. Ne húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.

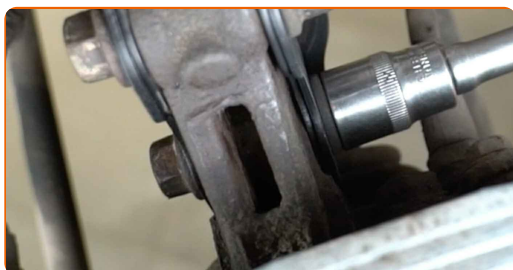


Az AUTODOC javasolja:

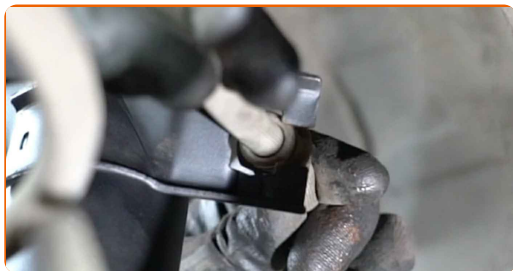
- Nissan X Trail T30 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

43

Húzza meg a a lengéscsillapító rugóstagot a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.



44 Csatlakoztassa a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz.



45 Szerelje fel a fékcső leszorító bilincset. Használjon kalapácsot.



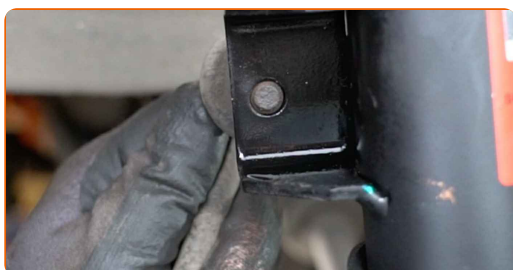
46 Távolítsa el a támasztékot a hátsó csukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Nissan X Trail T30. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

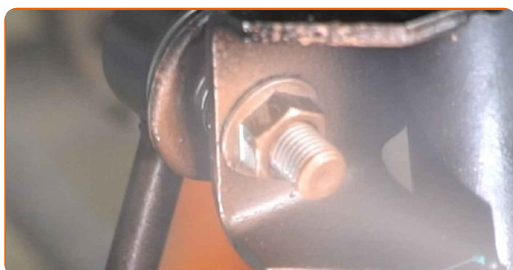
47 Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



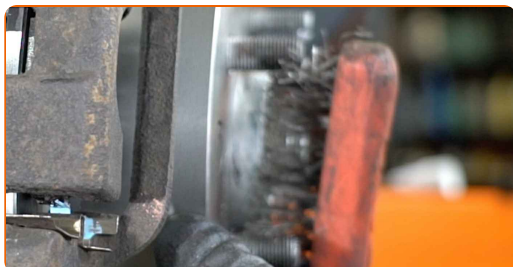
- 48** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 42 Nm nyomatékkal.



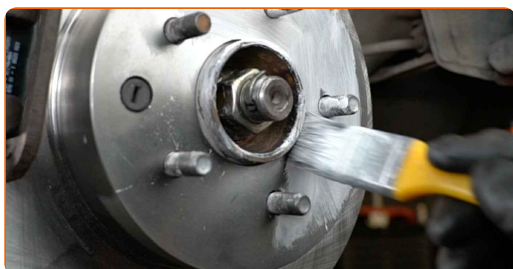
- 49** Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a stabilizátor rúdat a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



- 50** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



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



52

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

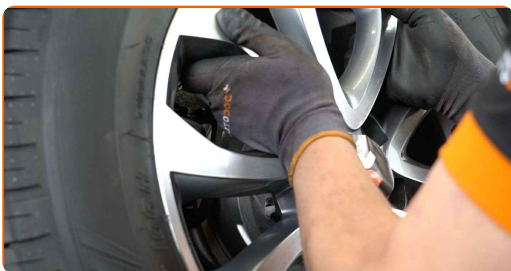


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – Nissan X Trail T30. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

53

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Nissan X Trail T30 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

54

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



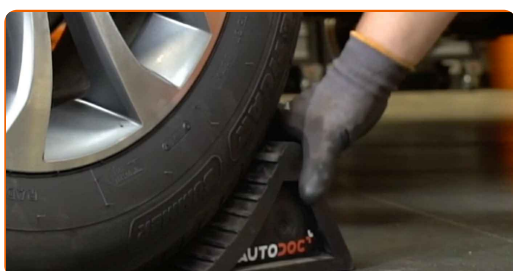
55

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



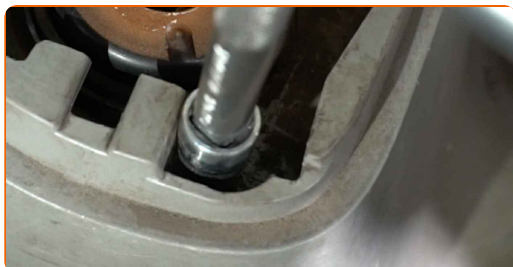
56

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



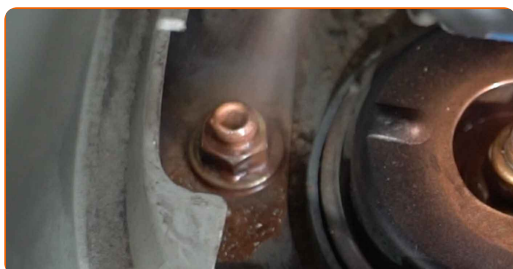
57

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 45 Nm nyomatékkal.



58

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



59

Helyezze fel a csomagtér oldalsó bélésén található fedelet.

**60**

Zárja le a csomagteret.

**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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET NISSAN MODELLEKHEZ

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: NISSAN X
TRAIL T30**

NISSAN FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**NISSAN X TRAIL T30 FUTÓMŰ RUGÓ: A LEGJOBB AKCIÓK
ÉS AJÁNLATOK**

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.