



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

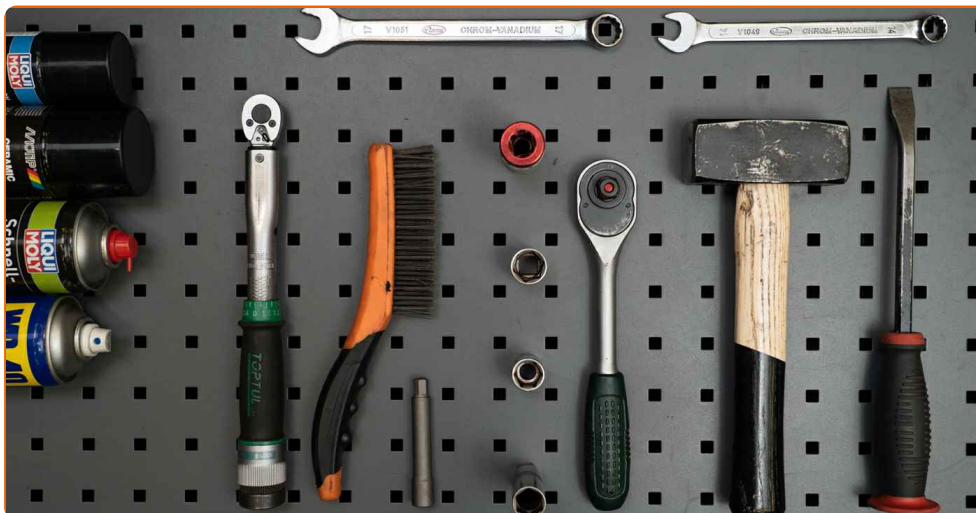
VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

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



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

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

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

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Nissan X Trail T30 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

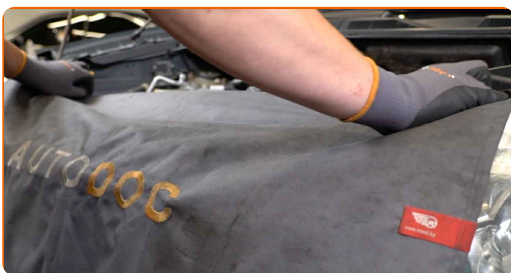
1

Nyissa fel a motorháztetőt.

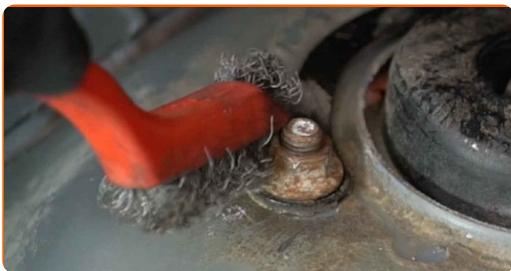


2

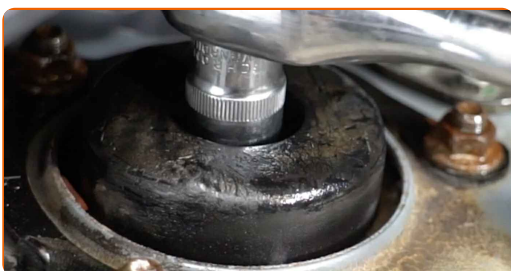
Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



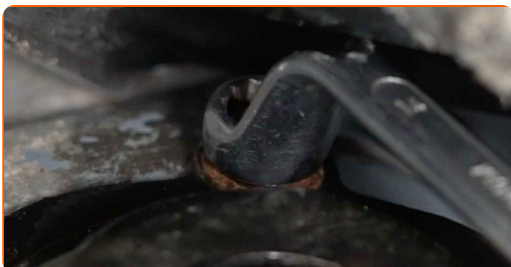
3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



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 kombinált kulcsot: 14.



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

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

6 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

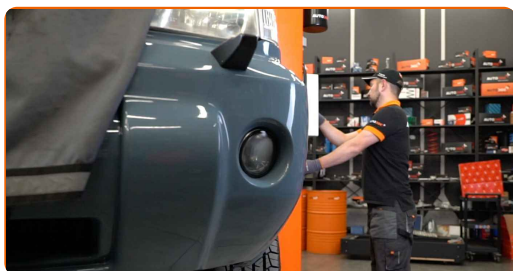
7

Lazítsa meg a kerékrögzítő 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, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

9

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

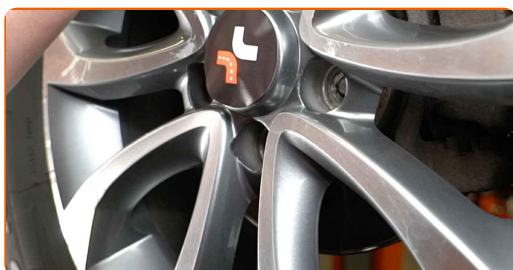


Az AUTODOC javasolja:

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

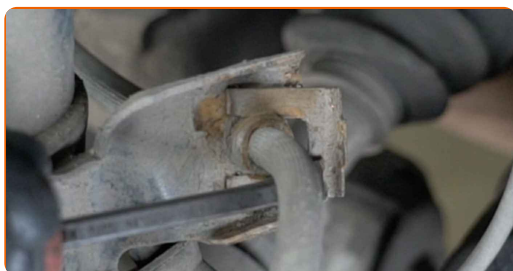
10

Vegye le a kereket.



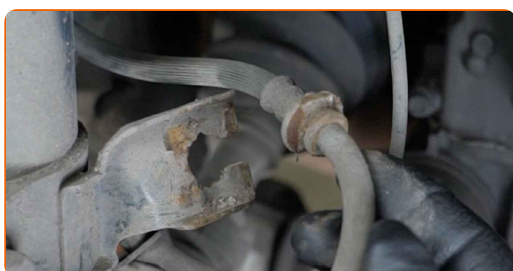
11

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



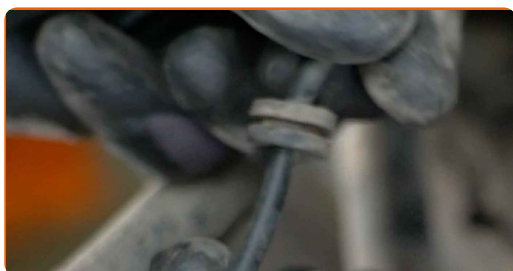
12

Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstagról.

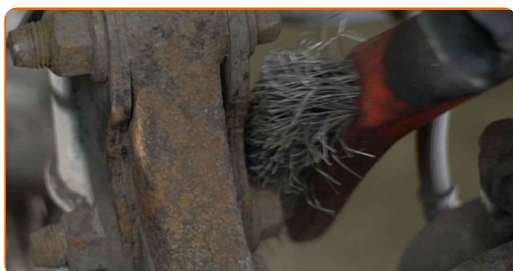


13

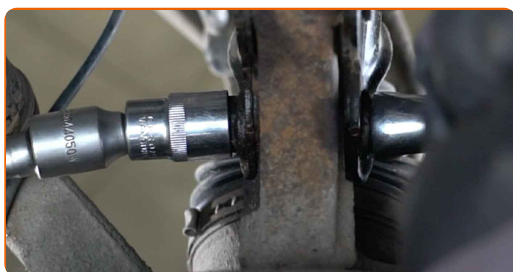
Csatlakoztassa le az ABS érzékelő vezetékét.



- 14** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



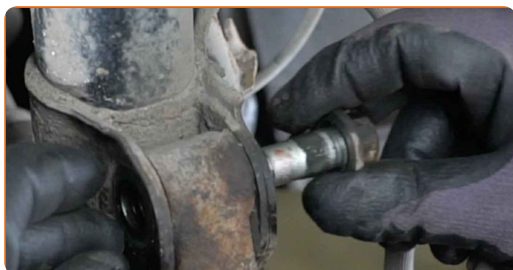
- 15** Csavarja ki azokat a rögzítő elemeket, amelyek a lengéscsillapítót a kormánycsuklóhoz kötik. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



- 16** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

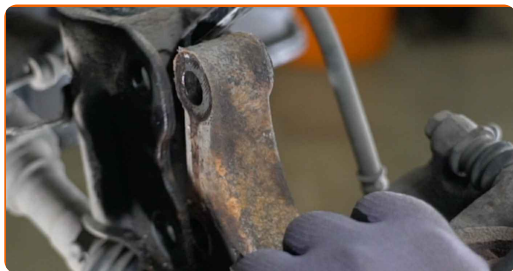


- 17** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



18

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon feszítővasat.



19

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit..

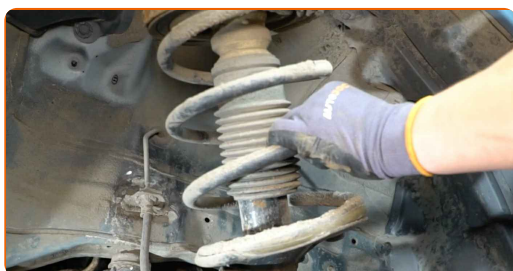


Az AUTODOC javasolja:

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

20

Távolítsa el a rugóstagot.



21

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

22

Helyezze a lengéscsillapítót a rugós kompresszorra.

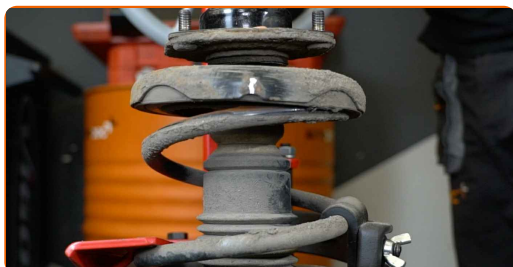


Csere: futómű rugó – Nissan X Trail T30. Tipp:

- 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.

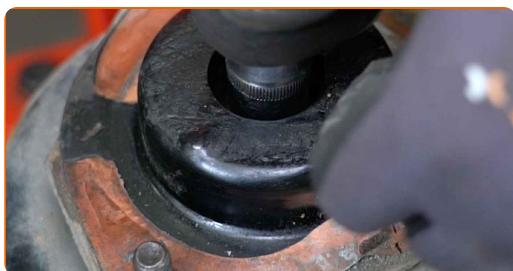
23

Nyomja össze a rugót.



24

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



25 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



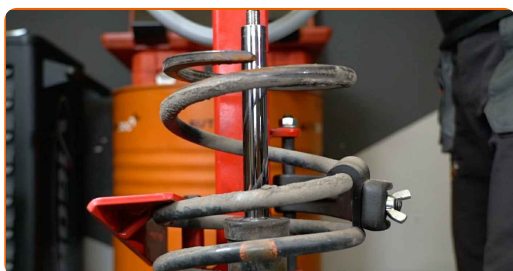
26 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



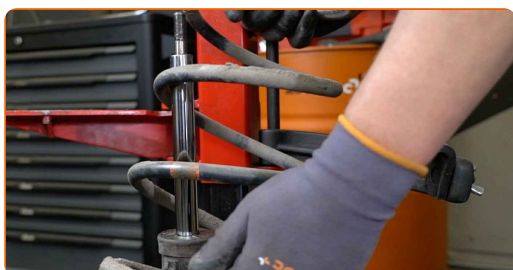
Az AUTODOC javasolja:

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

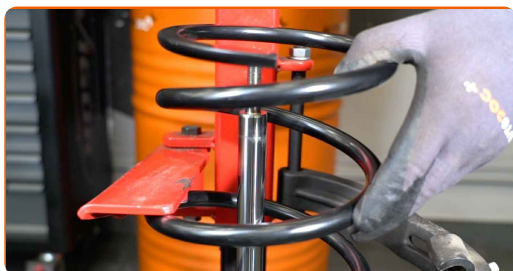
27 Engedje ki a tekercsrugót.



28 Távolítsa el a rugót.



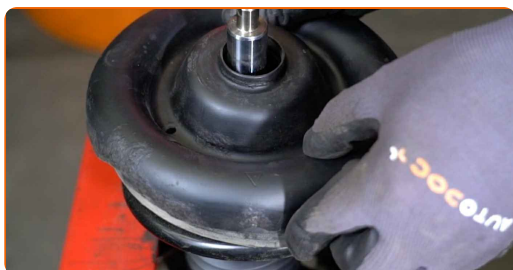
29 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



30 Nyomja össze a rugót.



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



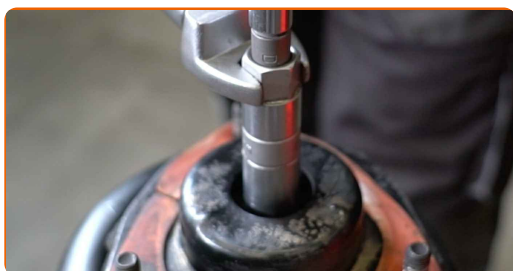
32 Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



Az AUTODOC javasolja:

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

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



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

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

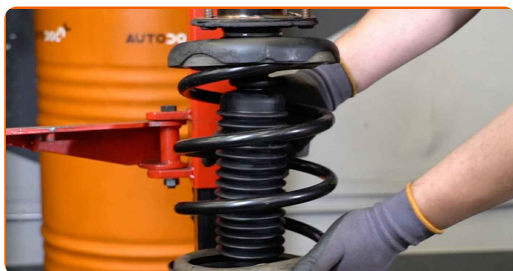
- 34** Engedje fel a rugót.



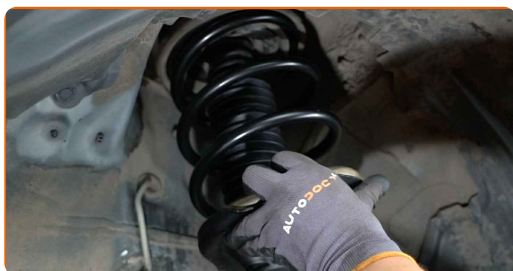
- 35** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



36 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



37 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

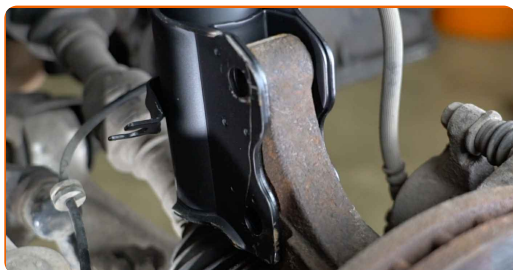


38 Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 14. Ne húzza meg.

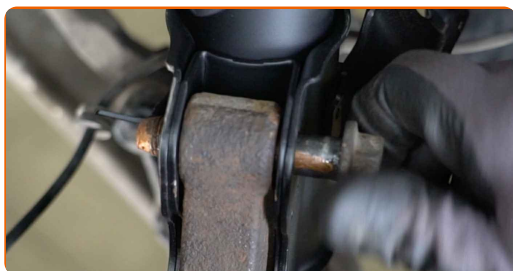
Az AUTODOC javasolja:

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

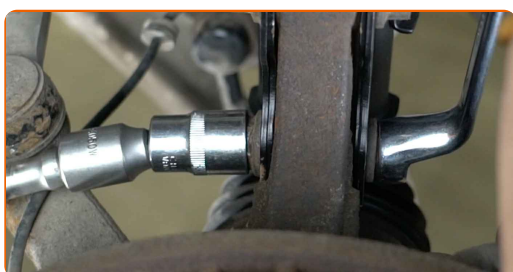
39 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



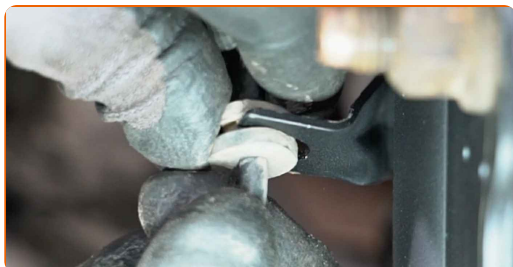
40 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



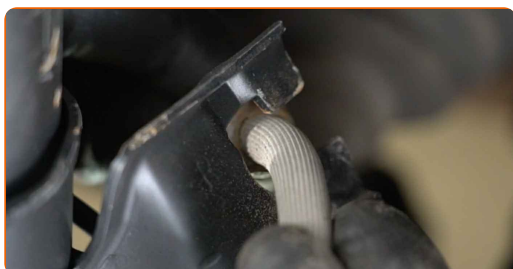
41 Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.



42 Csatlakoztassa az ABS érzékelő vezetékét.



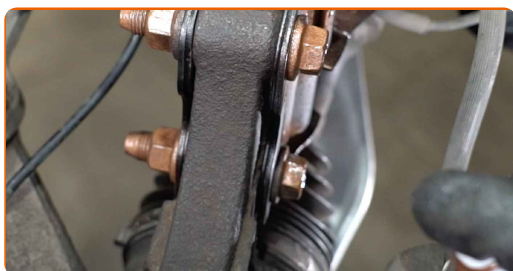
43 Csatlakoztassa a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz.



44 Szerelje fel a fékcső leszorító bilincset. Használjon kalapácsot.



- 45** Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a lengéscsillapító rugóstagot a kormánycsuklóhoz köti. Rézszírt használjon.

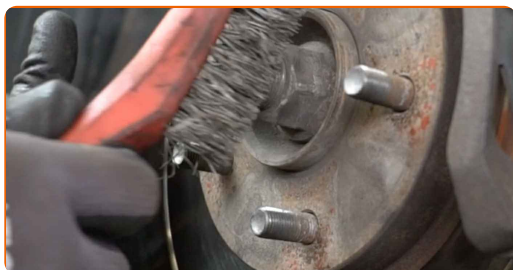


- 46** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

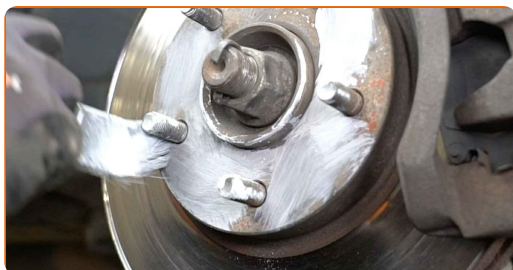
Az AUTODOC javasolja:

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

- 47** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfért.

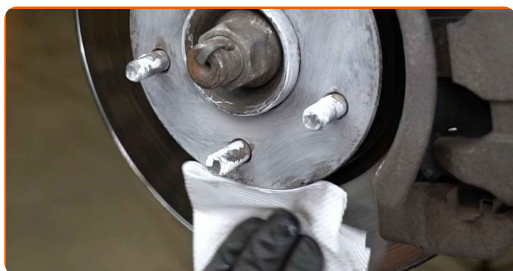


- 48** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



49

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

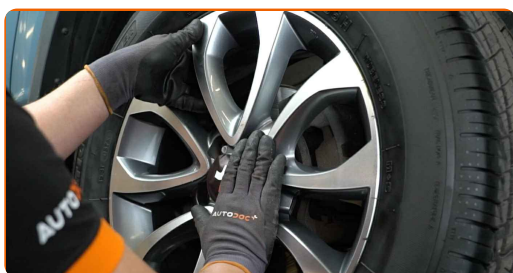


Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

50

Szerelje fel a kereket.

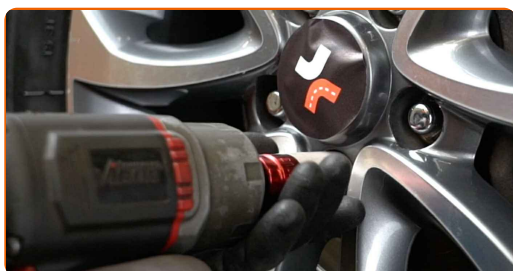


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Nissan X Trail T30

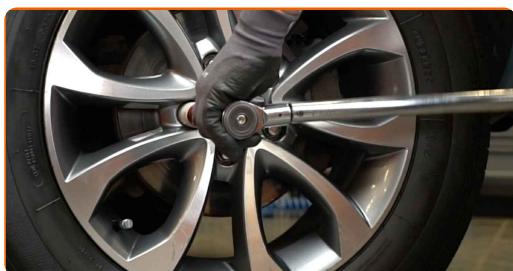
51

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



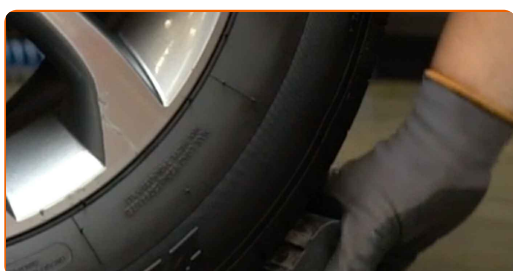
52

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



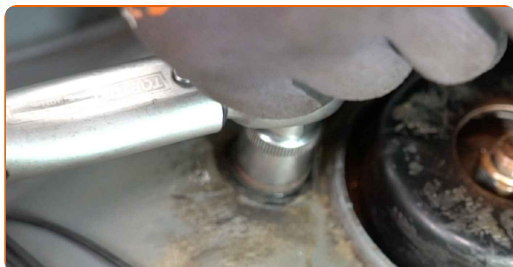
53

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



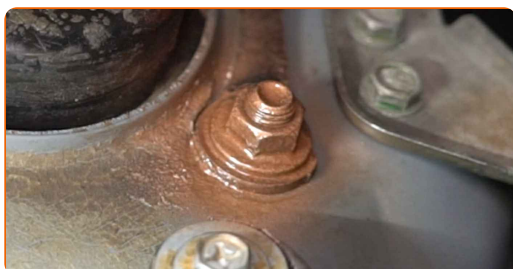
54

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



55

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



56

Vegye le a sárvédő takarót.



57

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

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.