



Udskift fjeder for - **Nissan**
X Trail T30 |
Brugermanvisning

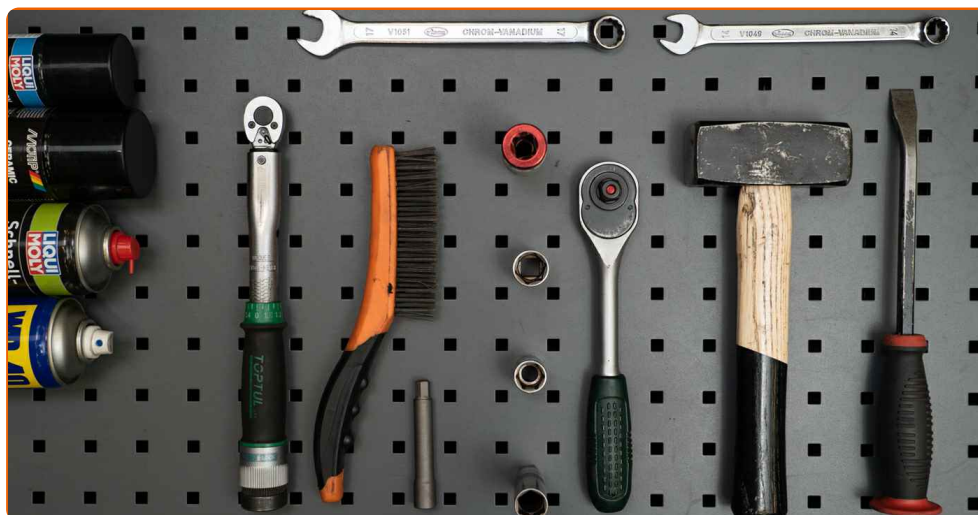
VIDEO UNDERVISNING

** Viktigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – NISSAN X TRAIL T30. LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №14
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- 17mm fjedebeben møtrik topnøgle
- D10mm fjedebeben møtrik topnøgle
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Hammer
- hydraulisk kompressor
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Råd fra AUTODOC:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Nissan X Trail T30 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

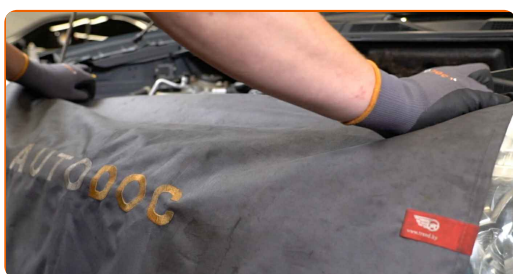
1

Åbn motorhjelmen.



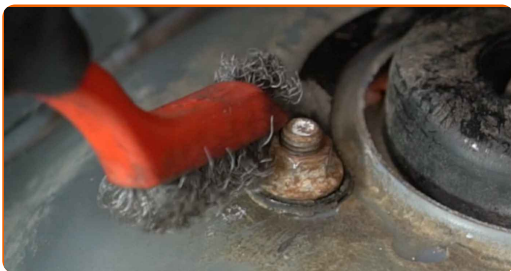
2

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



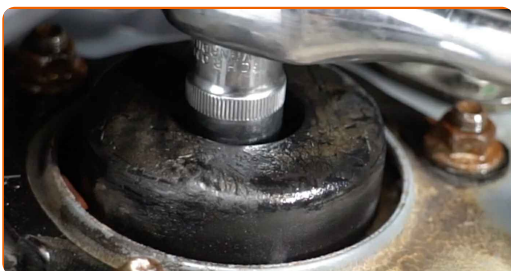
3

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



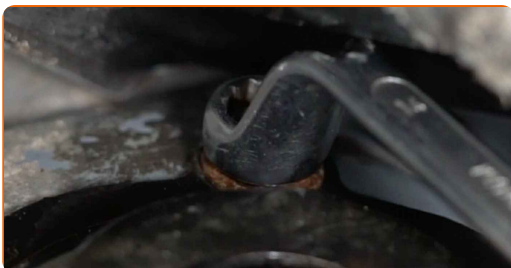
4

Løsn ophænget til fjederstangmøtrikken. Skru den ikke helt af. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



5

Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 14.



Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Råd fra AUTODOC eksperter:

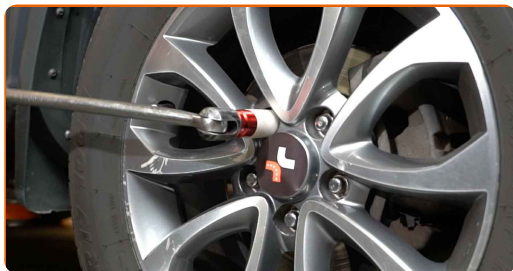
- Skru ikke de øverste fastgørelser helt af, da de også holder andre dele af affjedringen.

6

Sikre hjulene med klodser.

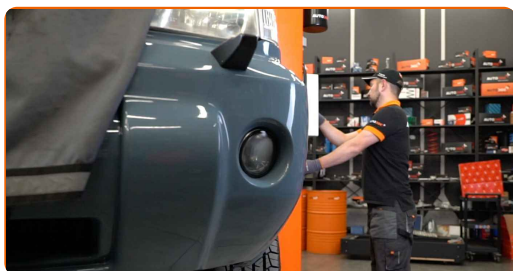
7

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



8

Hæv bilen.

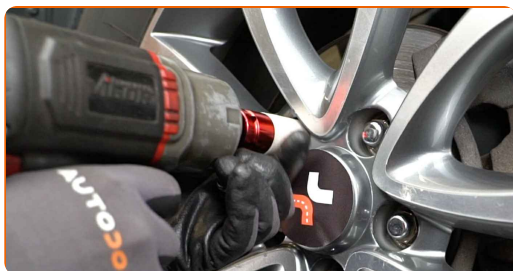


Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Råd fra AUTODOC:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

9

Løsen hjulboltene.

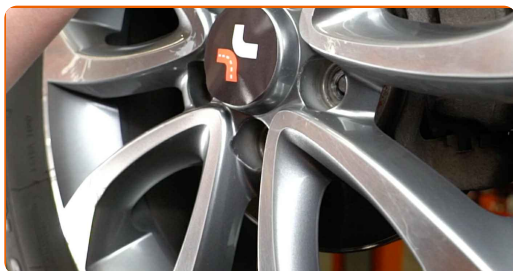


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Nissan X Trail T30

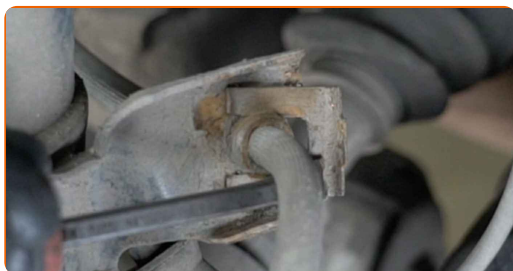
10

Fjern hjulet.



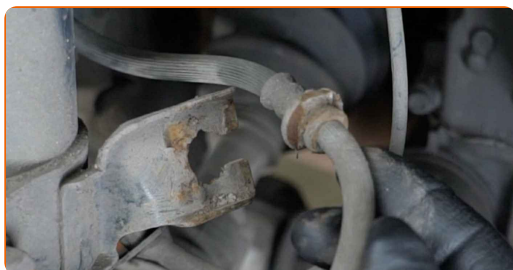
11

Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et koben. Brug en hammer.



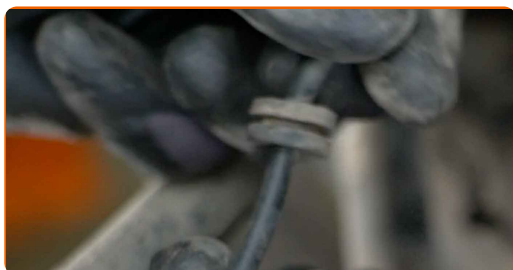
12

Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



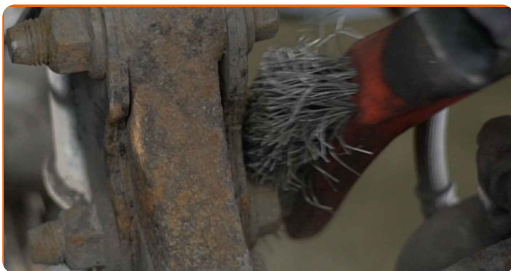
13

Træk stikket ud til ABS sensoren.



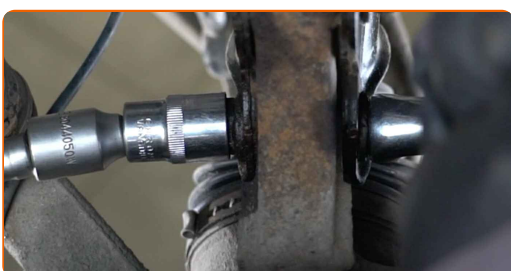
14

Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



15

Skrue befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



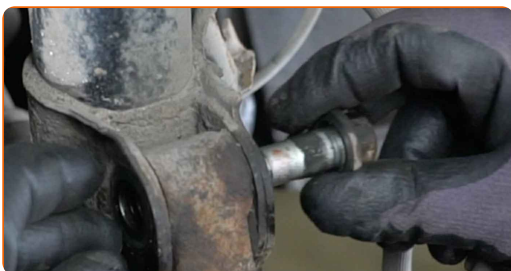
16

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



17

Fjern befæstigelsesboltene.



18 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



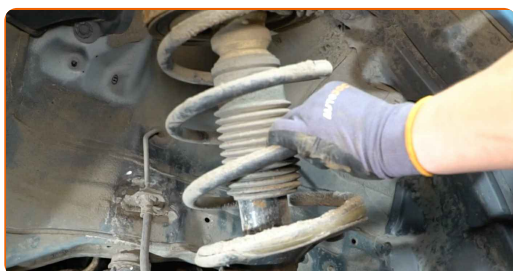
19 Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af.



AUTODOC anbefaler:

- Nissan X Trail T30 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

20 Fjern affjedningsstiveren.



21 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

22

Isæt fjederbenet i fjederklemme værktøjet.

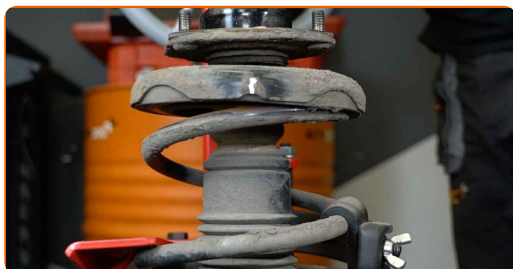


Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Råd:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

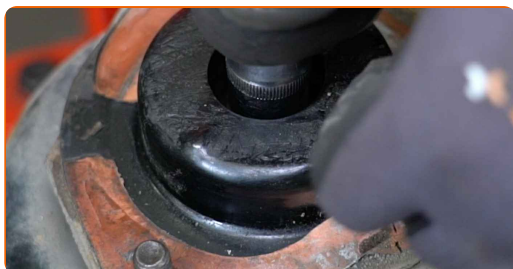
23

Tryk fjederen sammen.



24

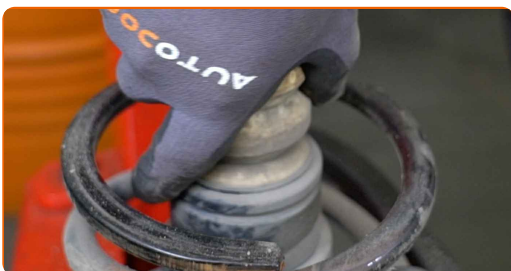
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



25 Fjern tårnlejets beslag.



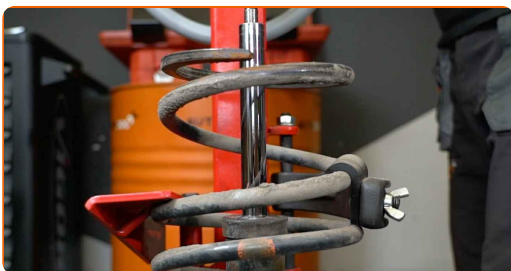
26 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



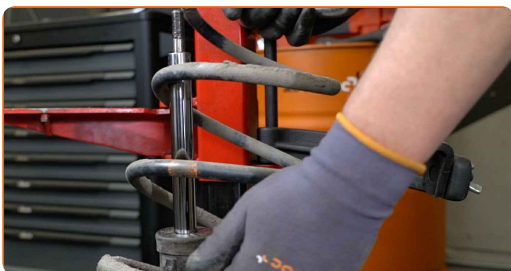
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

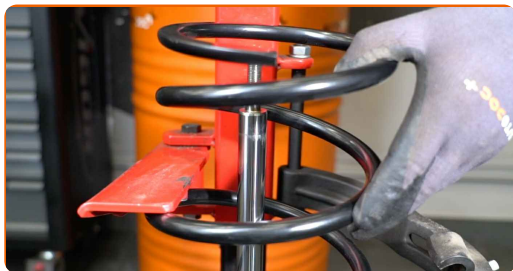
27 Frigør spolefjederen.



28 Fjern fjedren.



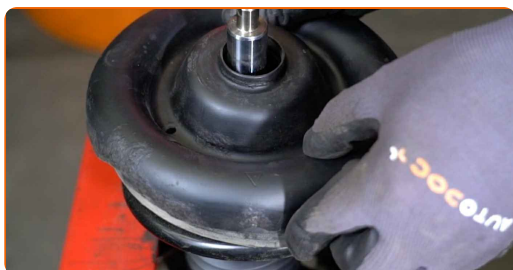
29 Monter fjederen på støddæmperen.



30 Tryk fjederen sammen.



31 Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



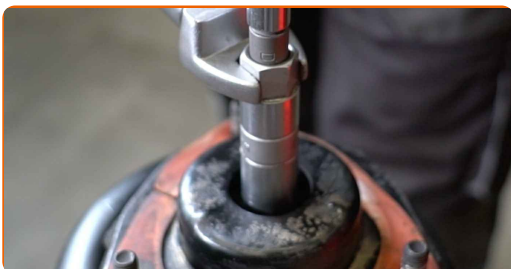
32 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



AUTODOC anbefaler:

- Sørg for, at fjederbenet er monteret i den korrekte position i henhold til markeringerne.

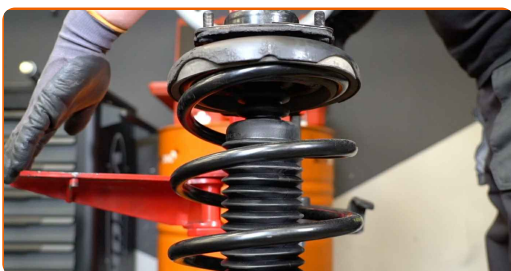
- 33** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en 17mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en D10mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



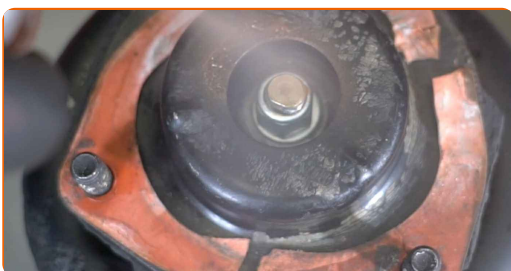
Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 34** Dekomprimer fjederen.

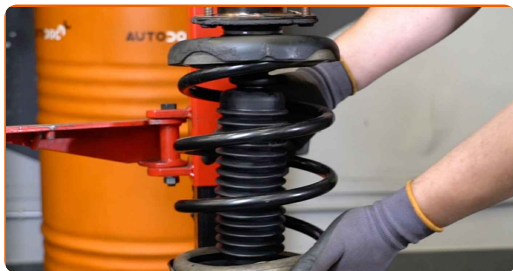


- 35** Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



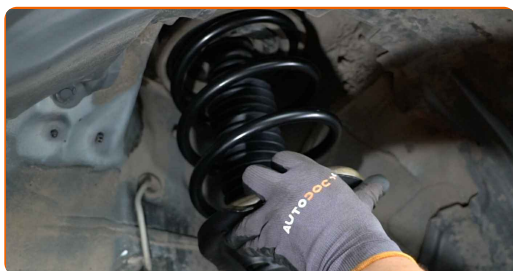
36

Fjern det samlede fjederben.



37

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



38

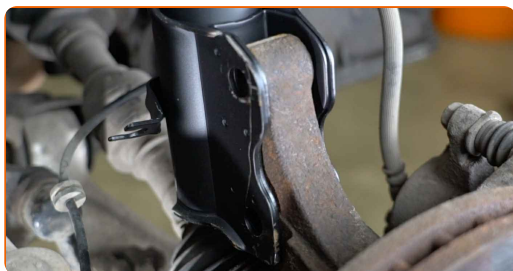
Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Brug en kombinøgle № 14. Spænd den ikke til.

AUTODOC anbefaler:

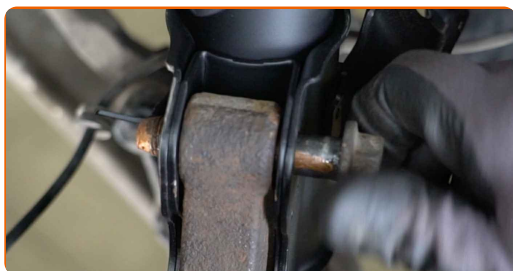
- Nissan X Trail T30 – For at undgå skade, hold på støddæmperen mens befæstigelses boltene strammes.

39

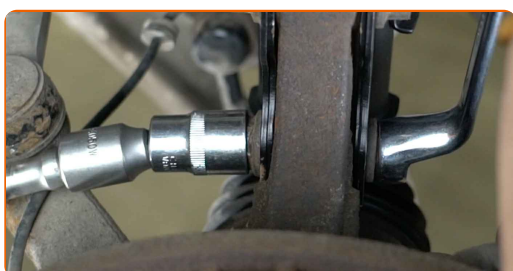
Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



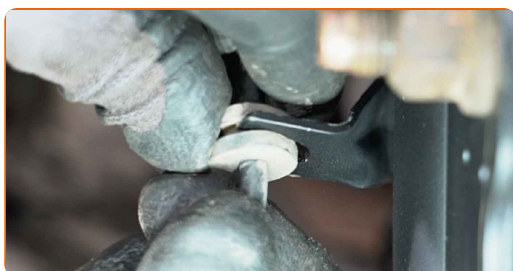
40 Installer fastgørelsesboltene.



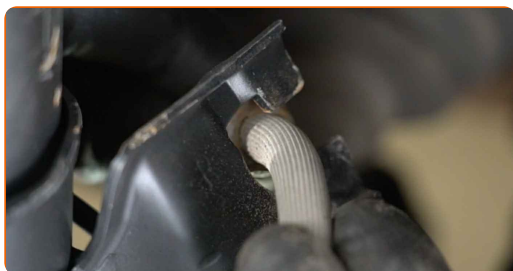
41 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



42 Tilslut ABS sensorens ledninger.



43 Fastgør bremseslangen til ophængsbenet.

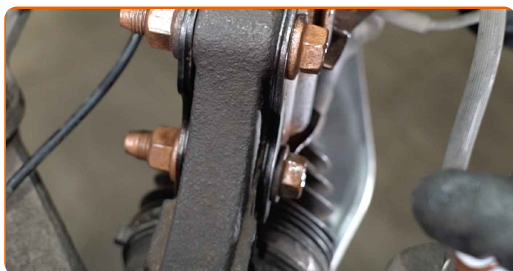


44 Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en hammer.



45

Behandl fastgørelserne der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug kobberfedt.



46

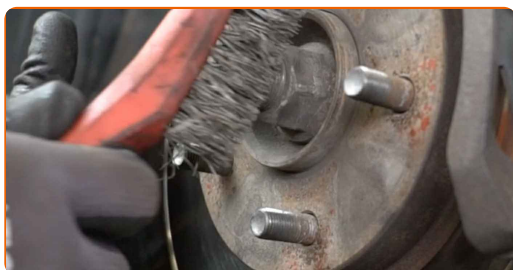
Fjern støtten fra under styrekuglen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Nissan X Trail T30. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

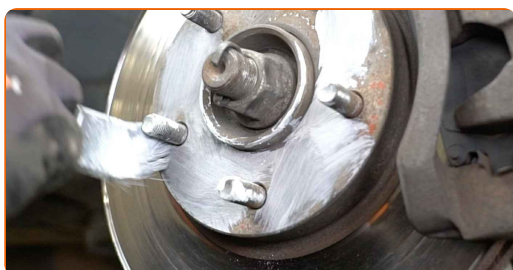
47

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



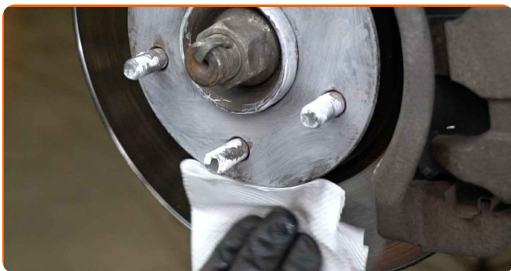
48

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



49

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

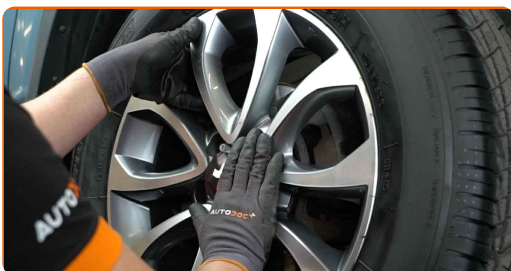


AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

50

Installer hjulet.

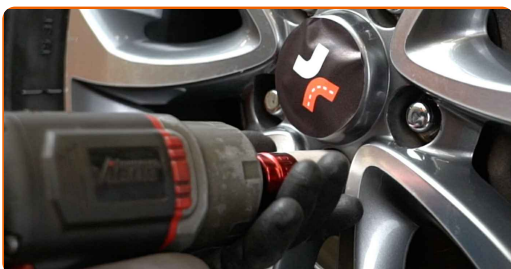


AUTODOC anbefaler:

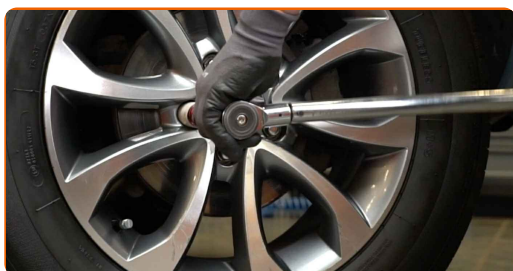
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Nissan X Trail T30

51

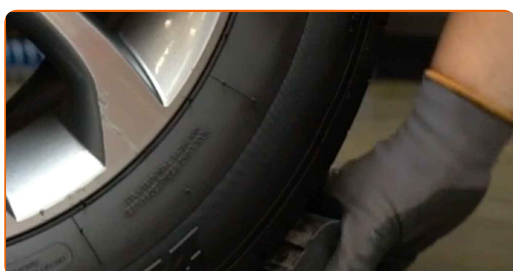
Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



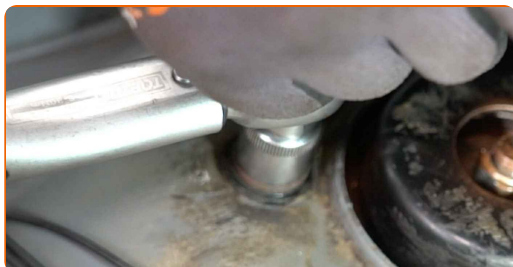
- 52** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 118 Nm moment.



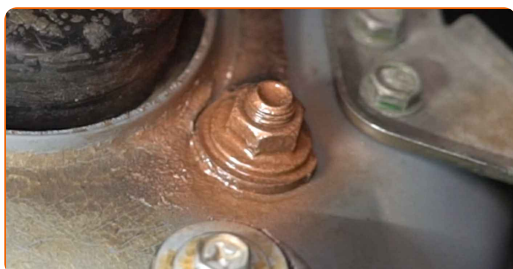
- 53** Fjern donkraft og klodser.



- 54** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebenet. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



- 55** Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



56

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



57

Luk motorhjelm.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL NISSAN

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL NISSAN X TRAIL T30

FJEDER TIL NISSAN: KØB NU

**FJEDER TIL NISSAN X TRAIL T30: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.