



Udskift fjederben bag -
Nissan X Trail T30 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – NISSAN X TRAIL T30.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



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

KØB VÆRKTØJ

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

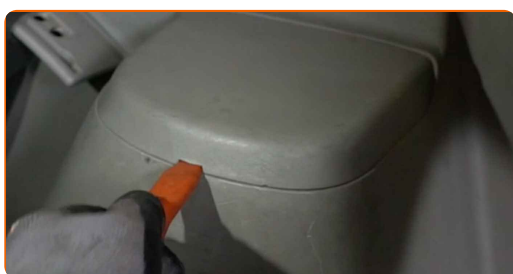
- Begge fjederben på det bagerste bøl udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for det venstre og højre fjederben på det bageste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Nissan X Trail T30 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn bagklappen.

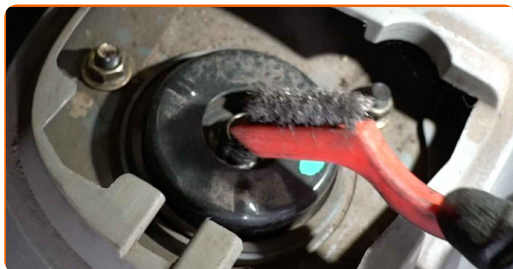


2 Fjern dækslet til bagagerummets side foring. Brug en plastik klipsptang.



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 topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



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

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

6

Sikre hjulene med klodser.

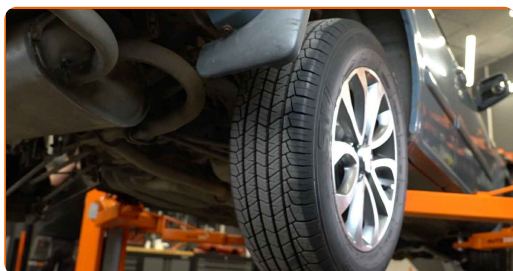
7

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



8

Hæv bilen.



AUTODOC anbefaler:

- 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.

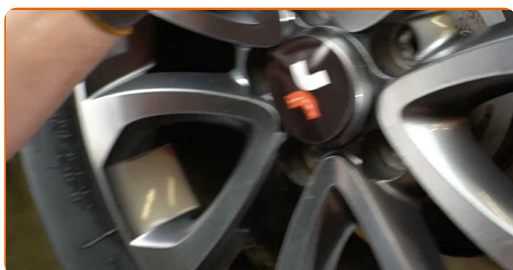


AUTODOC anbefaler:

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

10

Fjern hjulet.



11

Rengør befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



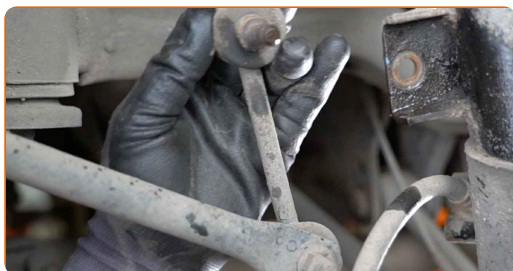
12

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle.



13

Fjern stabilisator stangen.



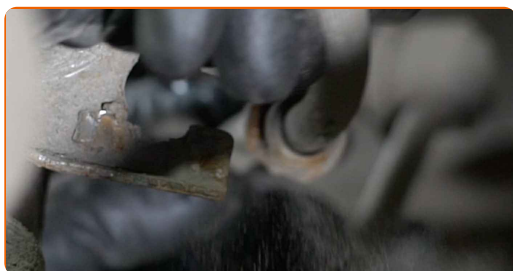
14

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



15

Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



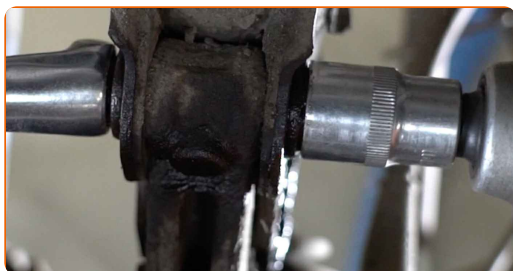
16

Rengør befæstigelsen der forbinder fjederbenet med stubakslen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



17

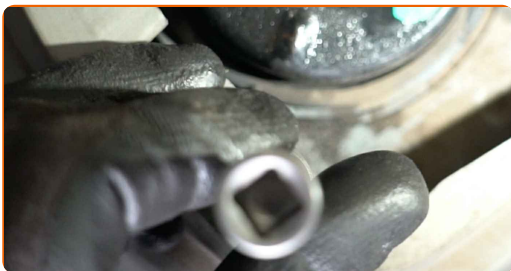
Skrue befæstigelsen af som forbinder fjederbenet til den bageste spindel. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



18 Understøt bageste spindel. Brug en hydraulisk løfteenhed.



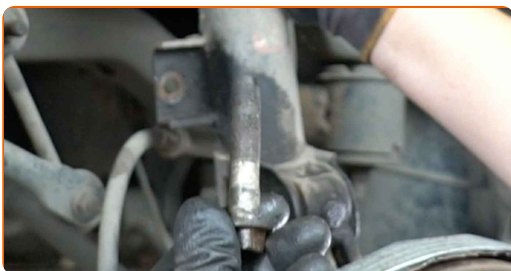
19 Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af.



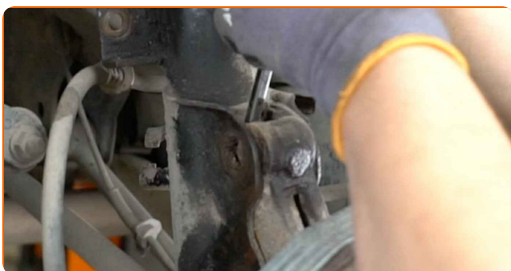
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Nissan X Trail T30

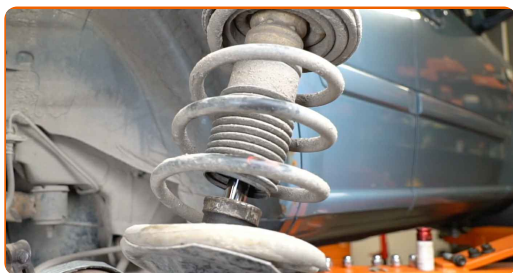
20 Fjern befæstigelsesboltene.



21 Fjern støddæmperen fra hjulspindelen. Brug et koben.



22 Fjern affjedningsstiveren.



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



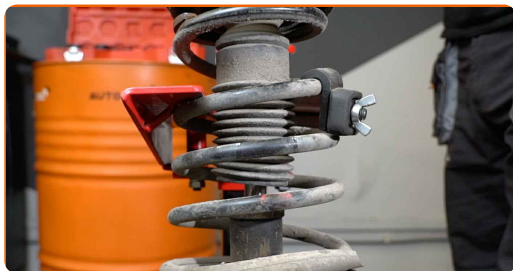
24 Isæt fjederbenet i fjederklemme værktøjet.



AUTODOC anbefaler:

- 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.

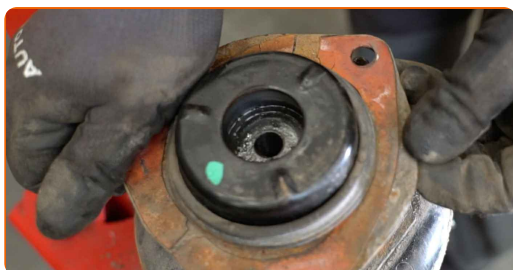
25 Tryk fjederen sammen.



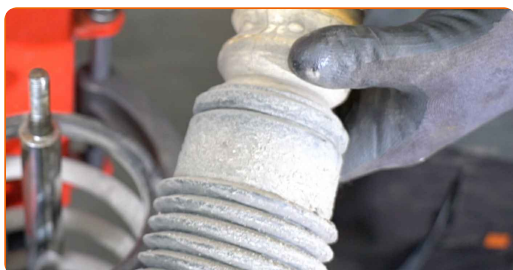
26 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



27 Fjern tårnlejets beslag.



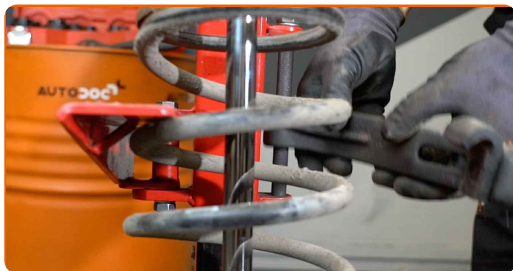
28 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

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

29 Frigør spolefjederen.



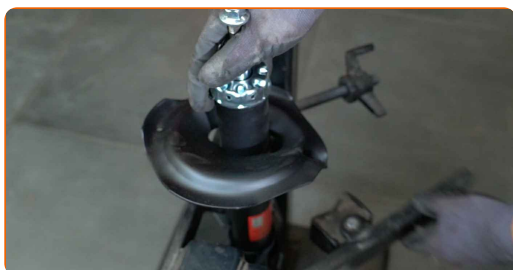
30 Fjern fjedren.



31 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



32 Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



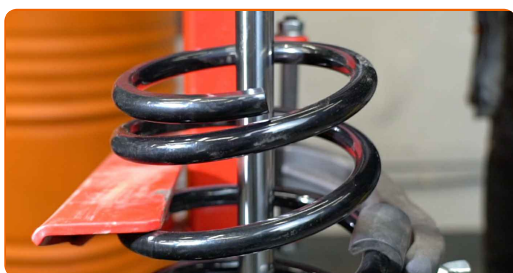
AUTODOC anbefaler:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

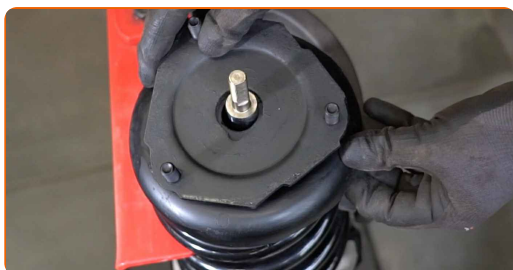
33 Monter fjederen på støddæmperen.



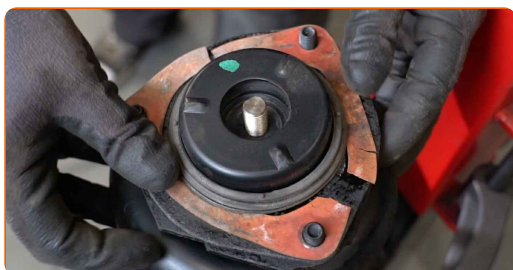
34 Tryk fjederen sammen.



35 Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



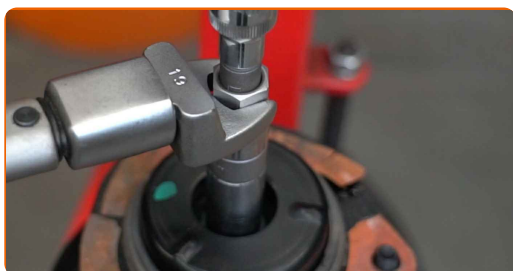
36 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



Udskiftning: fjederben – Nissan X Trail T30. AUTODOC anbefaler:

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

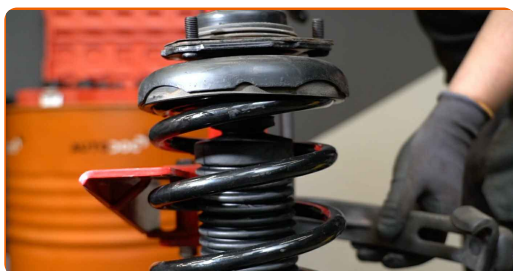
- 37** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en 17mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en D10mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



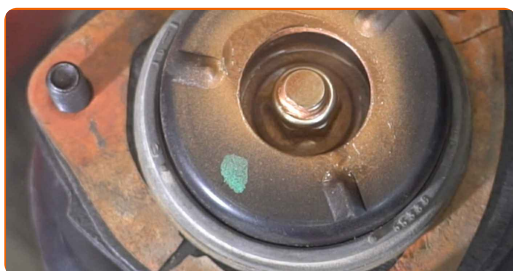
AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

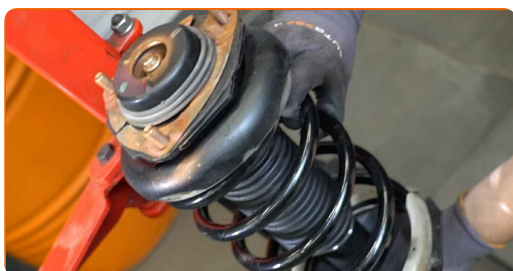
- 38** Dekomprimer fjederen.



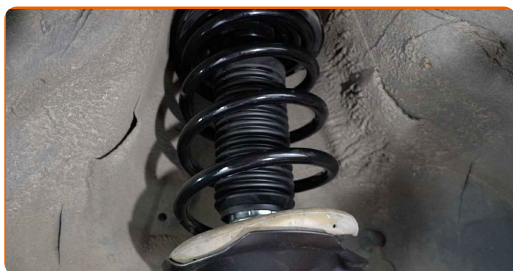
- 39** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



- 40** Fjern det samlede fjederben.



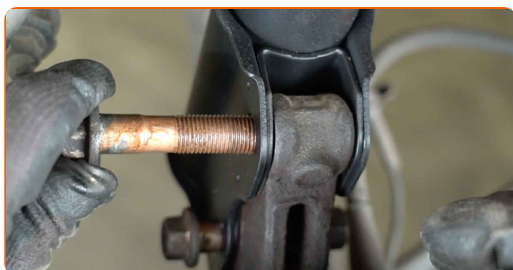
41 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



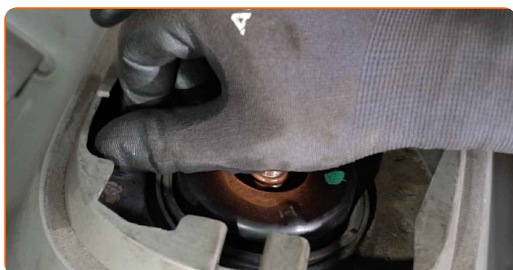
42 Tilslut støddæmperen til hjulspindelen.



43 Installer fastgørelsesboltene.



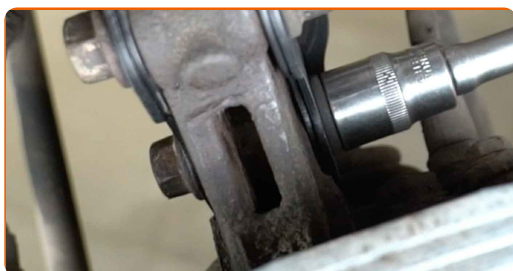
44 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle. Spænd den ikke til.



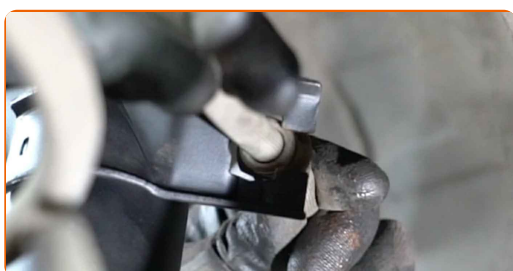
AUTODOC anbefaler:

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

- 45** Stram befæstigelsen til som forbinder fjederbenet til bagest spindel. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



- 46** Fastgør bremseslangen til ophængsbenet.



- 47** Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en hammer.



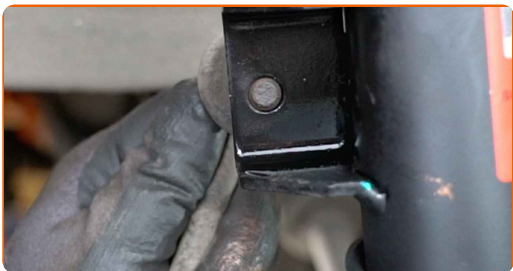
- 48** Fjern understøtningen fra bageste spindel.



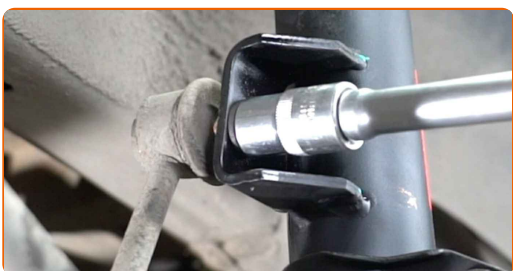
AUTODOC anbefaler:

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

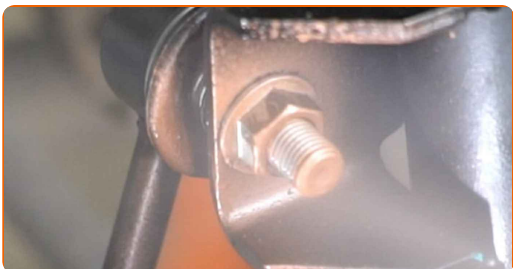
49 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



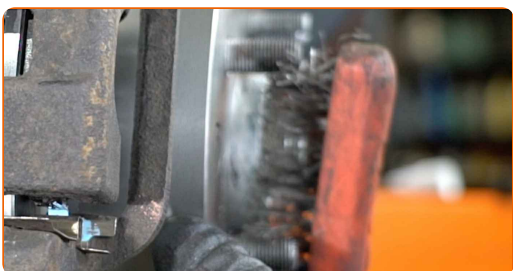
50 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 42 Nm moment.



51 Behandl fastgørelserne der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



52 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



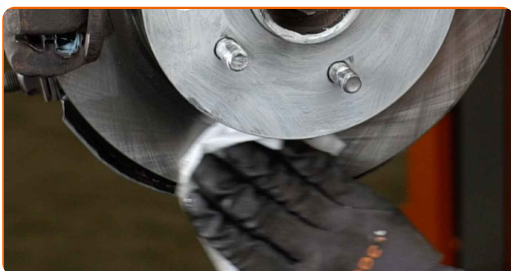
53

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



54

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

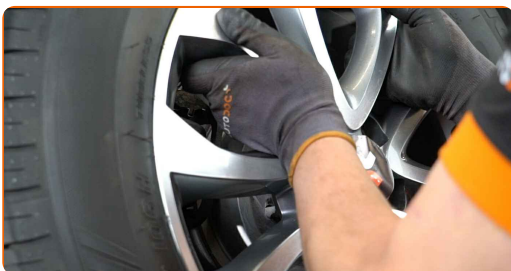


AUTODOC anbefaler:

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

55

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

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

56

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #21.



57

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 118 Nm moment.



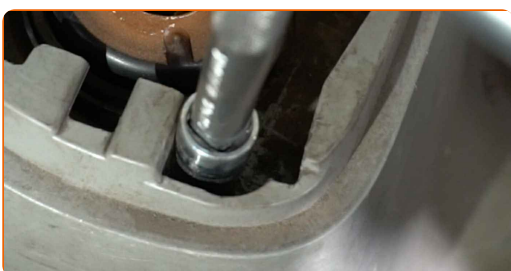
58

Fjern donkraft og klodser.



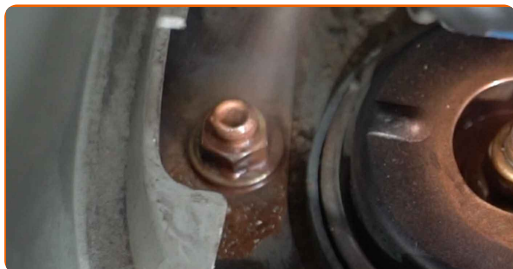
59

Stram de øvre befæstigelse til fjedrebænet. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



60

Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



61

Installer dækslet til bagagerum side foring.



62

Luk bagklappen i bagagerummet.

**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

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL NISSAN X TRAIL T30

STØDDÆMPER TIL NISSAN: KØB NU

**STØDDÆMPER 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 2023 – 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 SE.