



Udskift bremsekaliber for  
- **NISSAN X-Trail (T31)** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

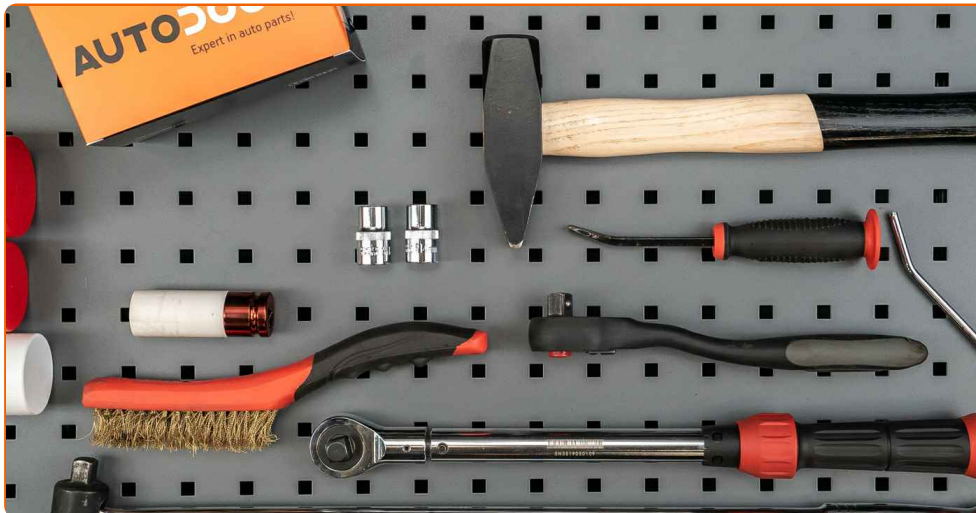
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

UDSKIFTNING: BREMSEKALIBER – NISSAN X-TRAIL  
(T31). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №12
- Kombinationsnøgle №14
- Skruenøgle nr. 12
- Skruenøgle nr. 14
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Koben
- Væskebeholder
- Bremseslange clips
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremsekaliber – NISSAN X-Trail (T31). Råd fra AUTODOC:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre bremsekalibere på samme aksel.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – NISSAN X-Trail (T31)

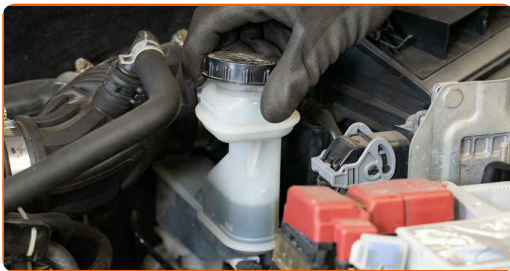
**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1

Åbn motorhjelmen.

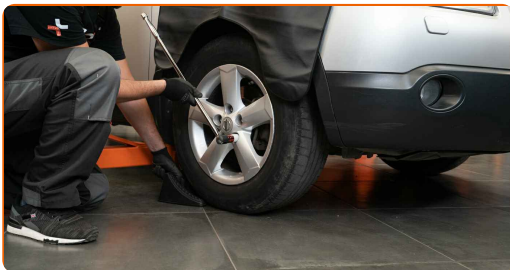
2

Løsen bremsebeholderens dæksel.



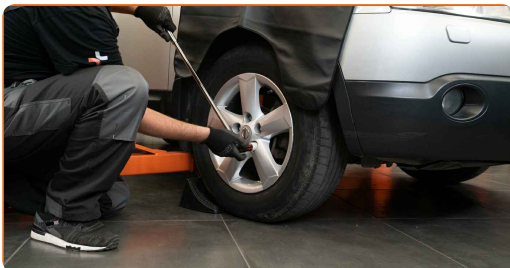
3

Sikre hjulene med klodser.



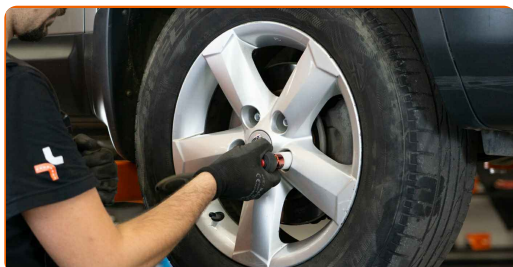
4

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



5 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

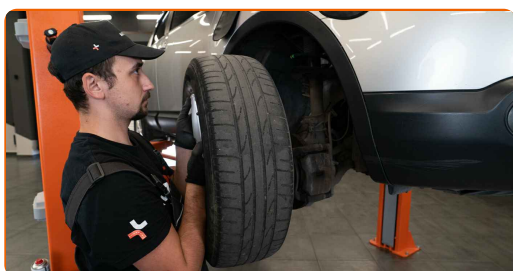
6 Løsen hjulboltene.



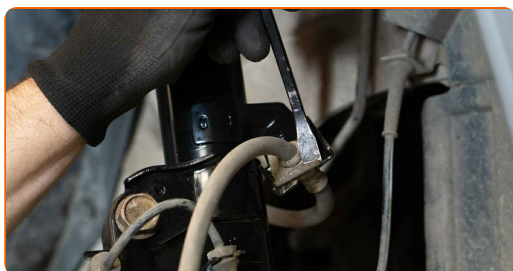
### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. NISSAN X-Trail (T31)

7 Fjern hjulet.

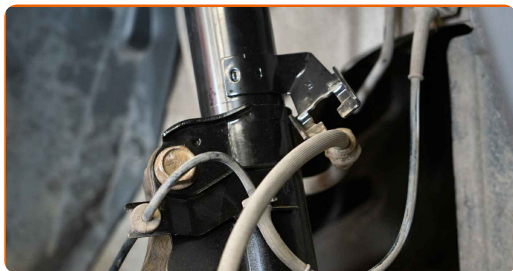


8 Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et koben Brug en hammer.



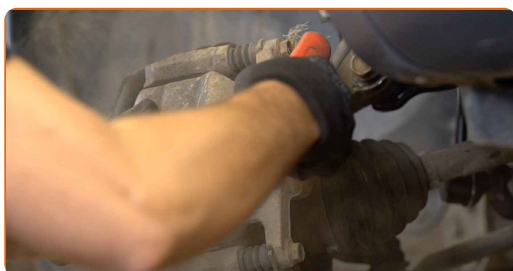
9

Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



10

Rens området hvor bremseslangen er forbundet til kalibren og området omkring styrestifterne. Brug en stålbørste. Brug bremsrens.



Udskiftning: bremsekaliber – NISSAN X-Trail (T31). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

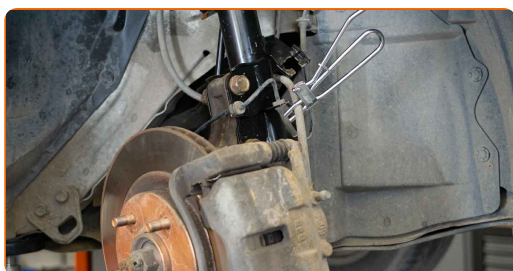
11

Sæt en beholder under bremsevæske samlingerne.



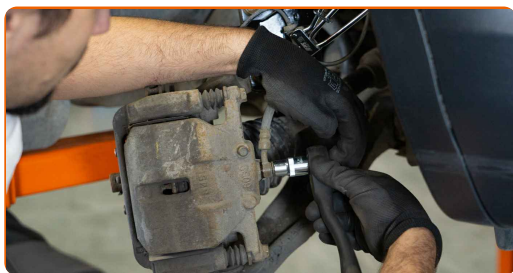
12

Klem bremseslangen af ved brug af en bremseslange klemme.



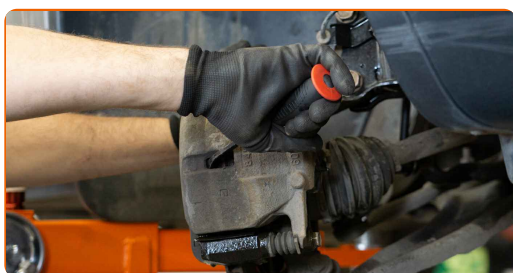
13

Skru bremseslangen af bremsekaliberen. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.



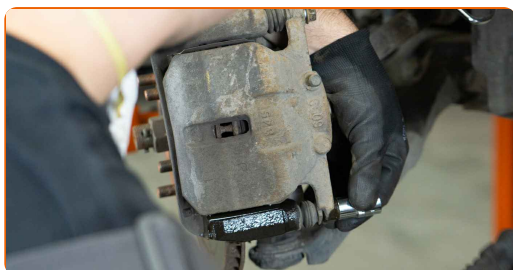
14

Spred bremseklodserne. Brug et koben



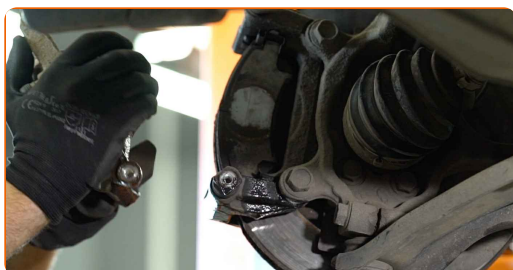
15

Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle.



16

Fjern bremsekaliberen.

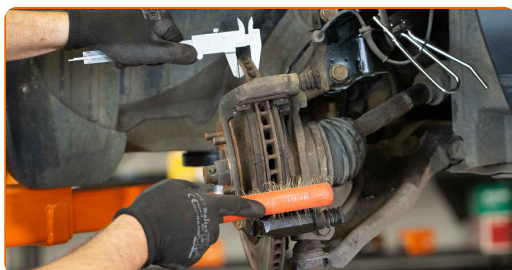


### AUTODOC anbefaler:

- Når bremsekaliberen udskiftes, er det nødvendigt at kontrollere bremse­slangen for skader og om nødvendigt at udskifte den med en ny.
- Når du udskifter en bremsekaliber, anbefales det at udskifte bremseklodser, og tjekke tilstanden på bremse­skiverne samt udskifte dem med nye, hvis det er nødvendigt.

17

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stål­børste. Behandl bremseåget. Brug bremserens.



### Udskiftning: bremsekaliber – NISSAN X-Trail (T31). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

18

Installer kaliberen.



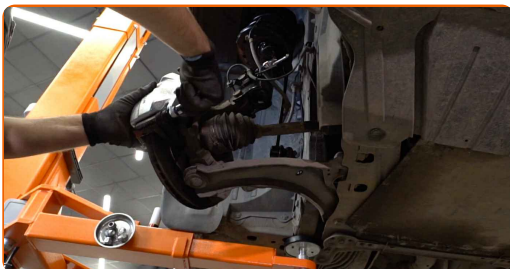


Venligst bemærk!

- Installer bremsekaliberne begyndende med den nedre del.

19

Skru styrestifterne ind.



AUTODOC anbefaler:

- Hold bremsekaliberen oppe.

20

Stram styrestifterne til. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 34 Nm moment.



21

Fjern snavs fra bremseslange fastgørelsen. Brug bremserens.

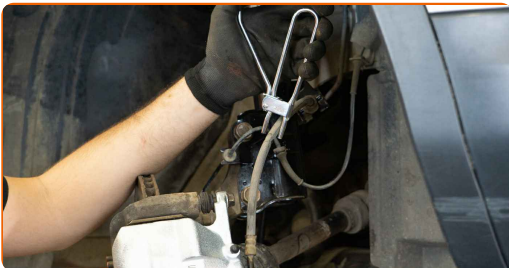
Udskiftning: bremsekaliber – NISSAN X-Trail (T31). Fagfolk anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

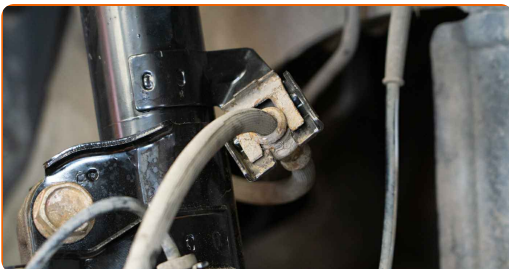
- 22** Installer og fastmonter bremseslangen på den nye kaliber. Brug en topnøgle N°12. Brug en momentnøgle. Stram den til 18 Nm moment.



- 23** Fjern bremseslange klemmen.



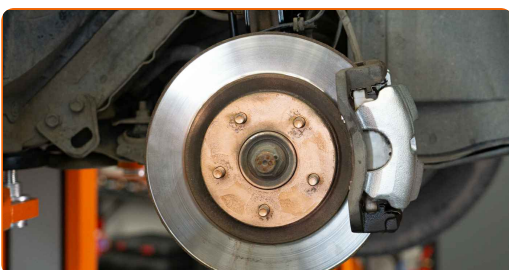
- 24** Fastgør bremseslangen til stiveren. Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en hammer.



### AUTODOC anbefaler:

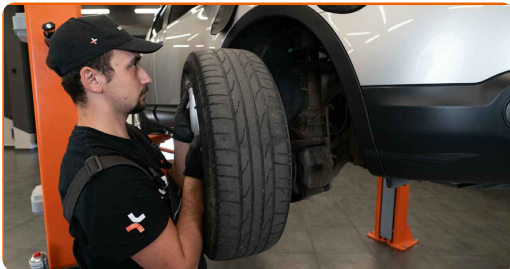
- Dræn bremsekaliber systemet.

- 25** Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



26

Installer hjulet.



Udskiftning: bremsekaliber – NISSAN X-Trail (T31). Råd:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

27

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



28

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 112 Nm moment.



29

Fjern donkraft og klodser.

AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Udskiftning: bremsekaliber – NISSAN X-Trail (T31). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

30

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



**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**

**BREMSEKALIBER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) 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 fejlforklaring 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 2021 – 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.