



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **NISSAN X-TRAIL (T31)**  
– veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

## UTSKIFTING: BREMSESKIVER – NISSAN X-TRAIL (T31). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

## Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen NISSAN X-TRAIL (T31) i kompletsett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremseklossene.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – NISSAN X-TRAIL (T31).

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

- 1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.
- 2 Sikre hjulene med klosser.
- 3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



- 4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.



### Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrus løs.

6

Ta av hjulet.



7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



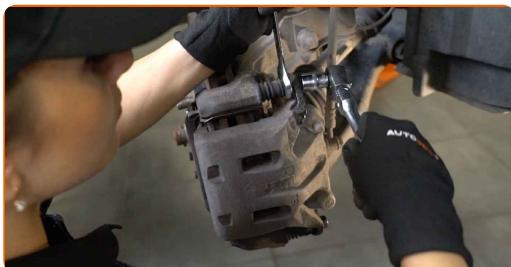
8

Rengjør festene til bremsekaliperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



9

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



10

Fjern bremsekaliperen.



## Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

11

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



**13**

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.

**14**

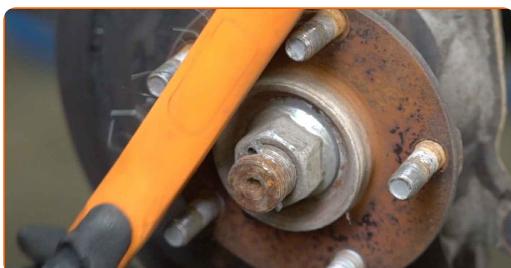
Fjern kalipperbraketten.

**15**

Fjern bremseskiven.

**16**

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



17

Installer bremseskiven.



18

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

19

Installer bremsekalipperbraketten.



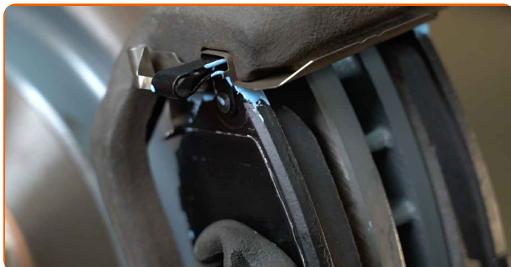
20

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 152 Nm dreiemoment.



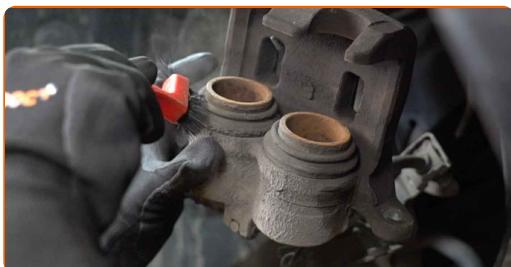
21

Installer bremseklossene.



22

Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



#### Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

23

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



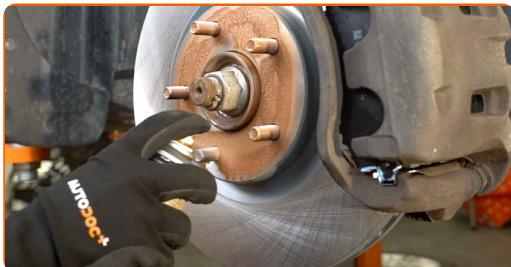
24

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 34 Nm dreiemoment.



25

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



26

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



### Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

27

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. NISSAN X-TRAIL (T31)

28

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



29

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 112 Nm dreiemoment.



30

Fjern jekker og klosser.



#### Utskifting: bremseskiver – NISSAN X-TRAIL (T31). Tips:

- Kontroller bremsevæskenvivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

31

Stram tankløkket til bremsevæsken.



#### AUTODOC anbefaler:

- NISSAN X-TRAIL (T31) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

32

Lukk panceret.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG

### ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatter veileddinger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikkssikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversetelse forbeholdes AUTODOC SE.