



Slik bytter du  
bremsecaliper fremme  
på en **NISSAN Qashqai /  
Qashqai+2 I Van (J10,  
JJ10E)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

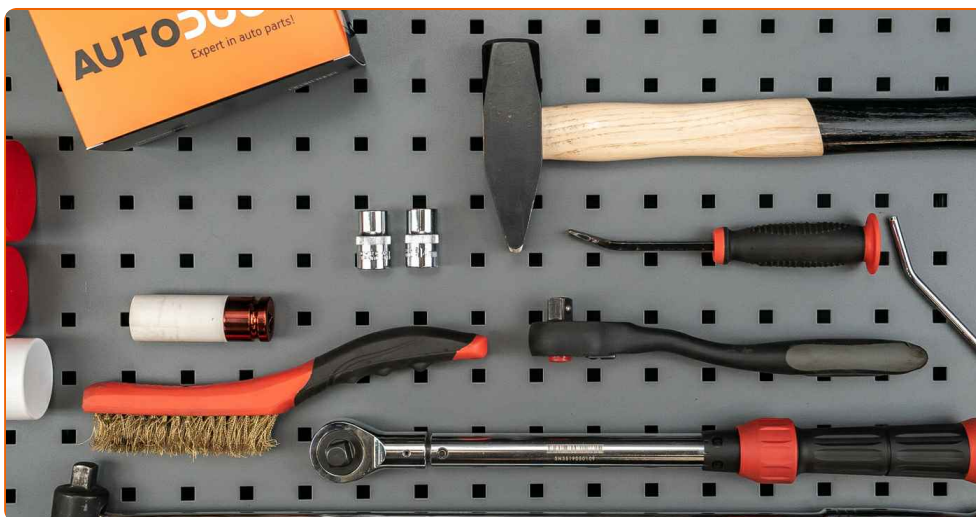
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 CVTC, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0 firehjulsdrift, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi firehjulsdrift

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: BREMSECALIPER – NISSAN QASHQAI /  
QASHQAI+2 I VAN (J10, JJ10E). VERKTØYET DU VIL  
TRENGE:



- Stålbørste
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel №12
- Kombinasjonsnøkkel №14
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Hjulpiper #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Brekkjern
- Væskebeholder
- Klips til bremseslange
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

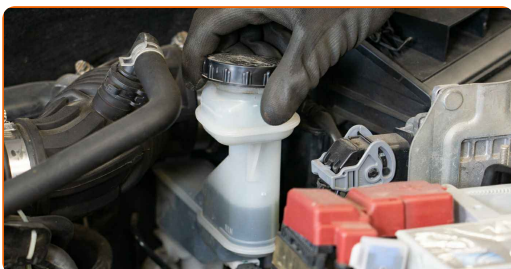
Utskifting: bremsecaliper – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Tips fra AUTODOC:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

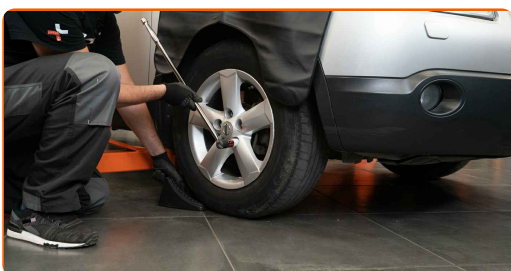
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret.

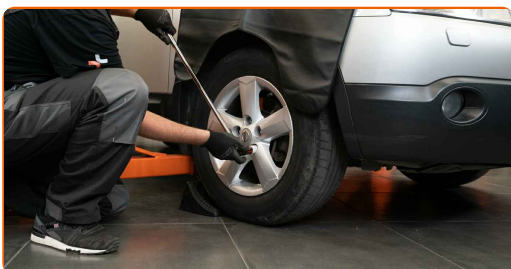
**2** Skru løs tankklokken for bremsevæsken.



**3** Sikre hjulene med klosser.



**4** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



**5** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**6** Løsne hjulboltene.



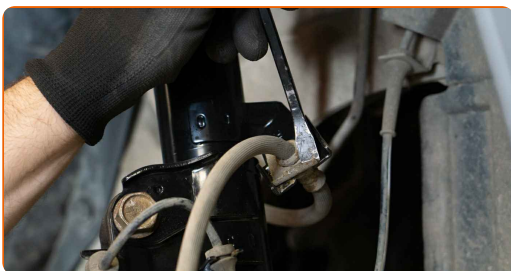
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

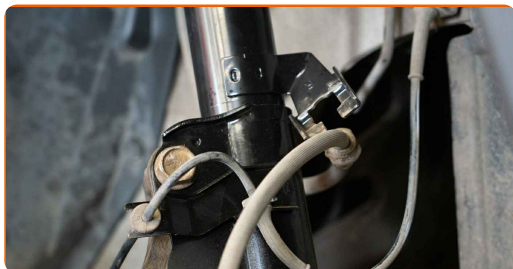
**7** Ta av hjulet



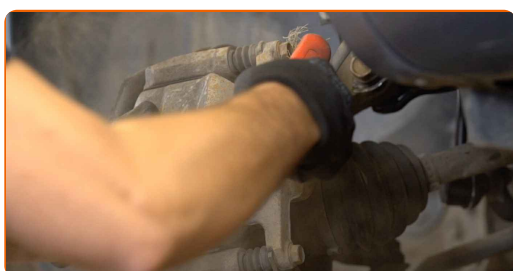
**8** Fjern festene som kobler bremseslangen til fjærbeinet. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



**9** Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



**10** Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



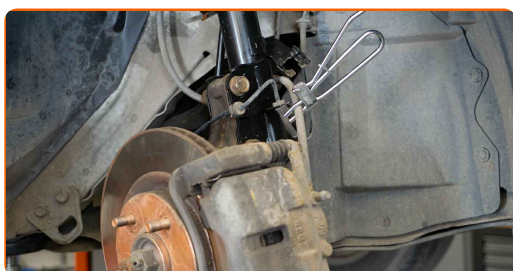
Utskifting: bremsecaliper – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**11** Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



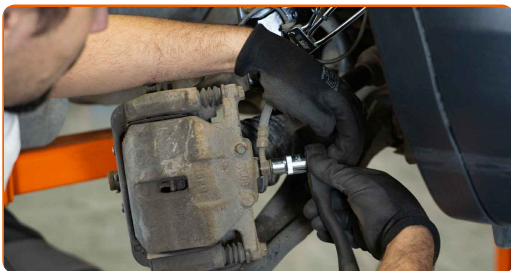
**12** Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.





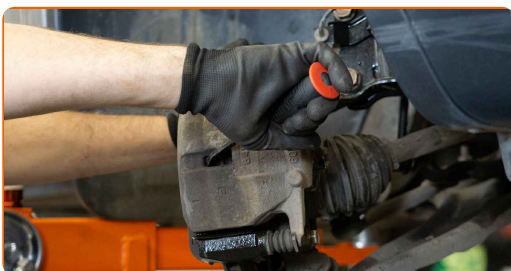
13

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



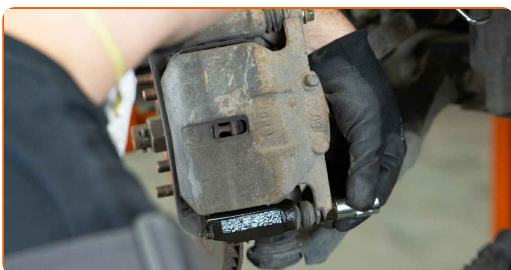
14

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



15

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



16

Fjern bremsekaliperen.

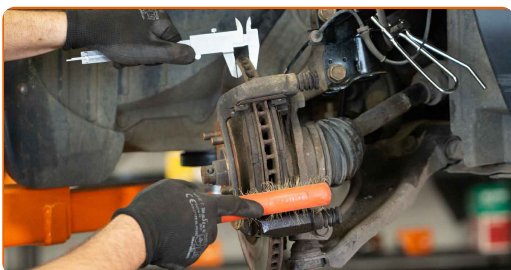


**AUTODOC anbefaler:**

- Når du skifter ut bremsecaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsekaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.

**17**

Rengjør bremsekaliperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Behandle braketten til bremsecaliperen. Bruk bremsrens.



**Utskifting: bremsecaliper – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Tips:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**18**

Monter kaliperen.



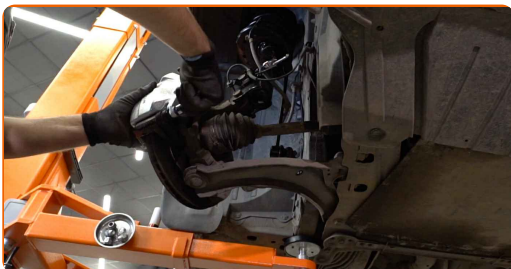


Vennligst merk deg!

- Monter bremsecaliperen ved å begynne med nedre del.

19

Skru inn styrepinnene.



AUTODOC anbefaler:

- Hold opp bremsecaliperen.

20

Stram styrepinnene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 34 Nm dreiemoment.



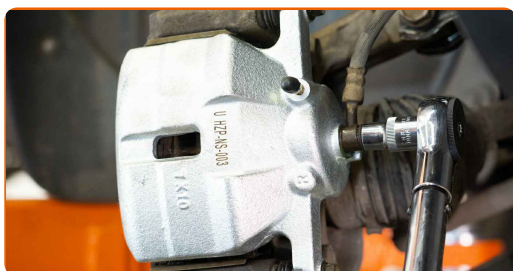
21

Fjern smuss fra boltene til bremseledningen. Bruk bremserens.

Utskifting: bremsecaliper – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

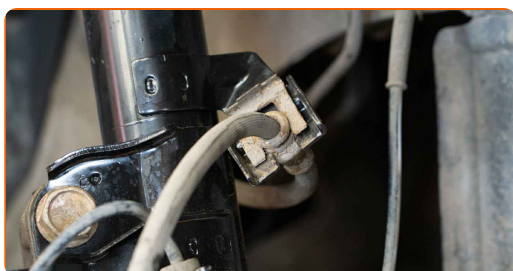
- 22** Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



- 23** Fjern bremseslange klemmen.



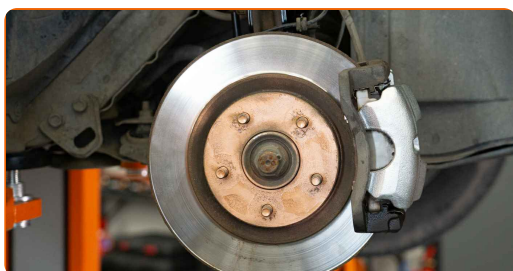
- 24** Fest bremseslangen på beinet. Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk en hammer.



**AUTODOC anbefaler:**

- Luft bremsekalipersystemet.

- 25** Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



26

Installer hjulet.

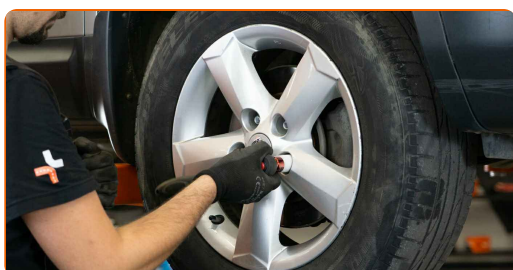


Utskifting: bremsecaliper – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

27

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



28

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 112 Nm dreiemoment.



29

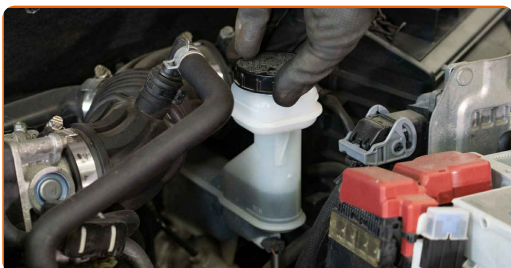
Fjern jekker og klosser.

## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

30

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**GODT GJORT!** [SE FLERE VEILEDNINGER](#)

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BREMSECALIPER: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

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 veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger 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 mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

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