



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**NISSAN Altima (L33)** –  
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 Altima (L33) 3.5

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 X-Trail (T30) 2.5 4x4

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – NISSAN ALTIMA (L33). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – NISSAN Altima (L33) – må utføres med motoren koblet ut.

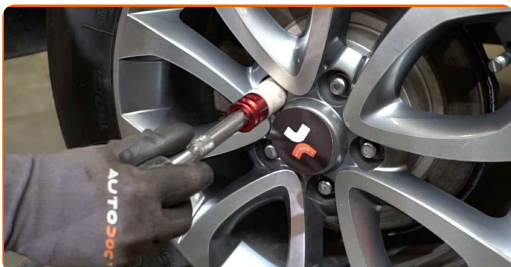
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



**2** Sikre hjulene med klosser.

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



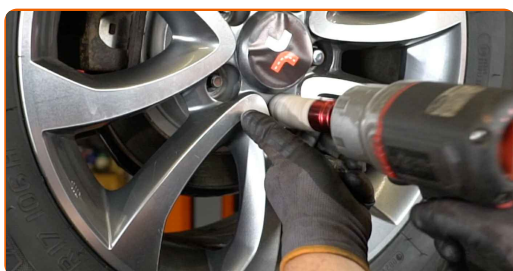
**4** Jekk opp bilen.

Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

5

Løsne hjulboltene.

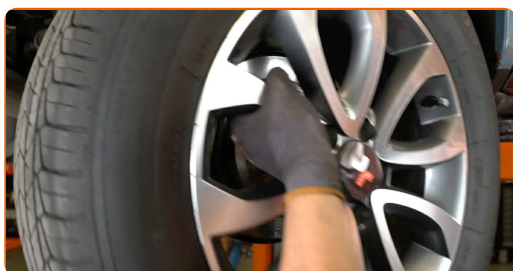


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. NISSAN Altima (L33)

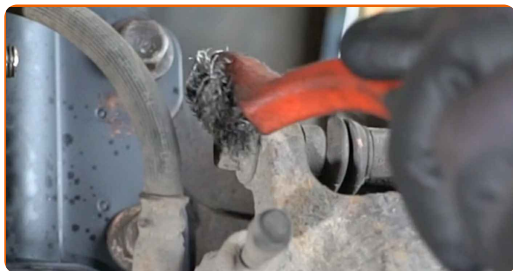
6

Ta av hjulet.



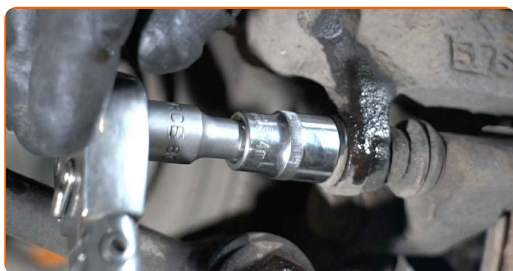
7

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



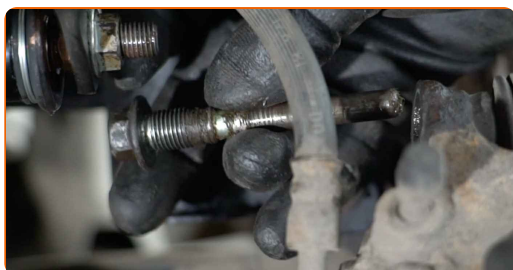
8

Skru løs festene til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



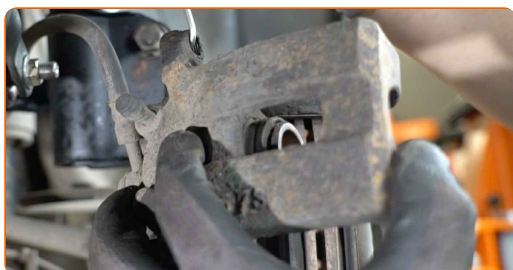
9

Fjern styrepinnene til bremsekaliperen.



10

Fjern bremsekaliperen.



### Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). Profesjonelle anbefalinger:

- 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

11

Fjern bremseklossene.

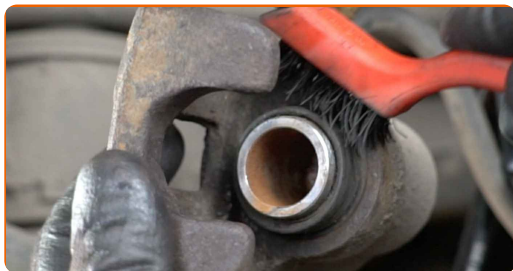


### Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Mål tykkelsen på bremseskiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

12

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



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

13

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



14

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



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.



- 15** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



**Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). Profesjonelle anbefalinger:**

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

- 16** Installer nye bremseklosser.



- 17** Behandle bremsecaliper styrepinnene. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

18

Behandle glidebolter i bremsecaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsecaliperen.



19

Installer bremsekaliperen og fest den.



20

Monter styrepinnene til bremsekaliperen.



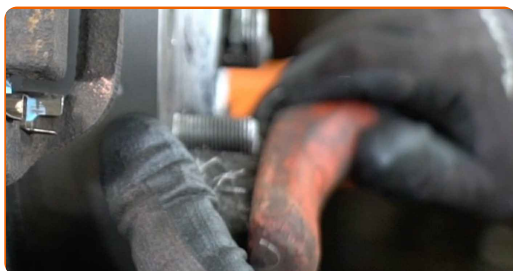
21

Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 32 Nm dreiemoment.



22

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



23

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



24

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

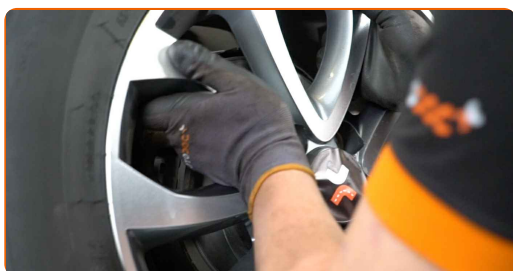


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

25

Installer hjulet.



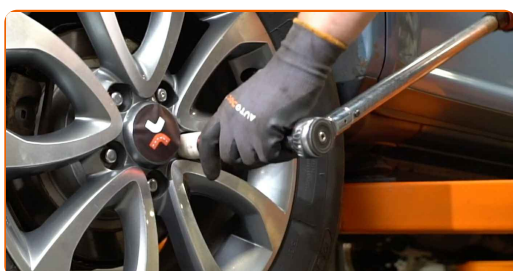
### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. NISSAN Altima (L33)

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



**27** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 118 Nm dreiemoment.



**28** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

29

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



Utskifting: bremseklosser – NISSAN Altima (L33). Tips fra AUTODOC:

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**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**

**BREMSEKLOSSER: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.