



Udskift bremseklodser  
for - **NISSAN Elgrand**  
**(E50)** | Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

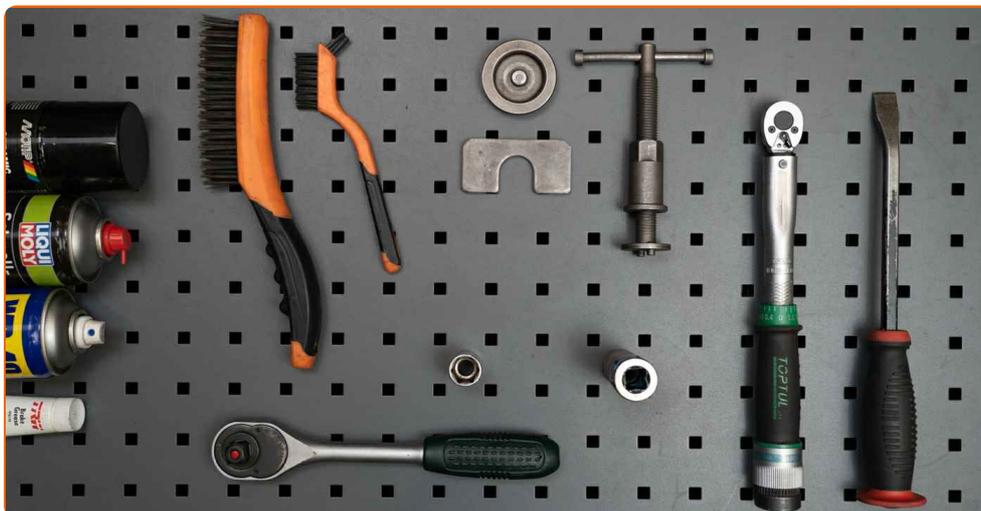
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

NISSAN Elgrand (E50) 3.2 D (AVE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.2 D 4x4 (AVWE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.3 (ALE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.3 4x4 (ALWE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.0 D AWD (ATE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.5 AWD (APE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.0 D AWD, NISSAN Elgrand (E50) 3.0 D (\_E5\_)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – NISSAN ELGRAND (E50). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.14
- Hjul slag topnøgle N°21
- Skraldenøgle
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

**Udskiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). Råd fra AUTODOC:**

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – NISSAN Elgrand (E50) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



**2** Sikre hjulene med klodser.

**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



**4** Hæv bilen.

Udskiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). Råd:

- 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.

5

Løsen hjulboltene.

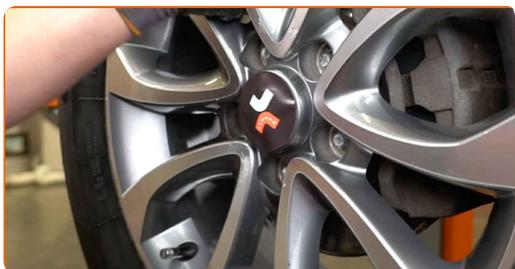


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
NISSAN Elgrand (E50)

6

Fjern hjulet.



**7** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



**8** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



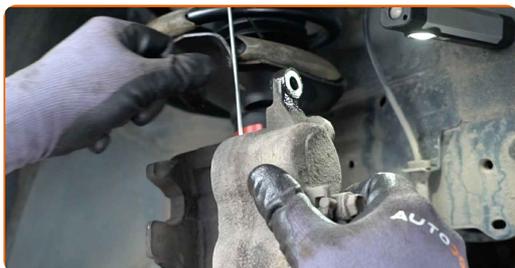
**9** Skru fastgørelserne til bremsekaliberen af. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle.



**10** Fjern befæstigelsesboltene.



**11** Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). AUTODOC anbefaler:

- Bind kalibren til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekalibren ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekalibren er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

12

Fjern fikserings fjederne til bremseklodserne.



13

Fjern bremseklodserne. Brug et kobet.

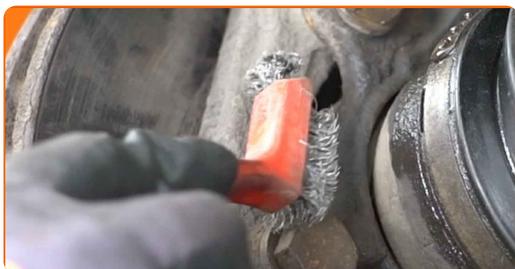


Udskiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Mål bremseskivens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal delen udskiftes.

14

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



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

15

Behandl bremsekaliber stemplerne. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.

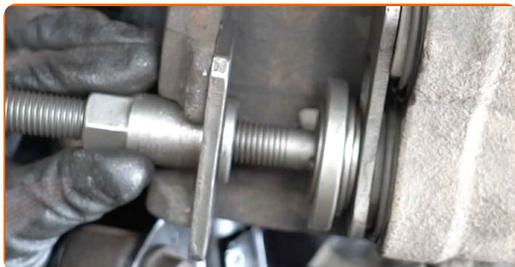


### AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

16

Skrue bremsekaliber-stemplerne tilbage. Brug bremsestempelværktøj.



17

Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



**AUTODOC anbefaler:**

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

18

Installer de nye bremseklodser.



19

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



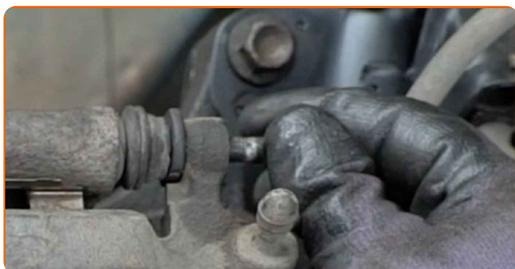
20

Installer fikserings fjederne til bremseklodserne.



21

Installer fastgørelsesboltene.



22

Stram bremskaliber befæstigelse. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.



23

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.

24

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



25

Rengør bremseklodsernes overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

26

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. NISSAN Elgrand (E50)

27

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #21.



- 28** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 118 Nm moment.



- 29** Fjern donkraft og klodser.



### AUTODOC anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

- 30** Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



Udskiftning: bremseklodser – NISSAN Elgrand (E50). Fagfolk anbefaler:

- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

**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**

**BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG**

### **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.