



Byta bromsbelägg fram  
på **NISSAN Xterra (N50)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

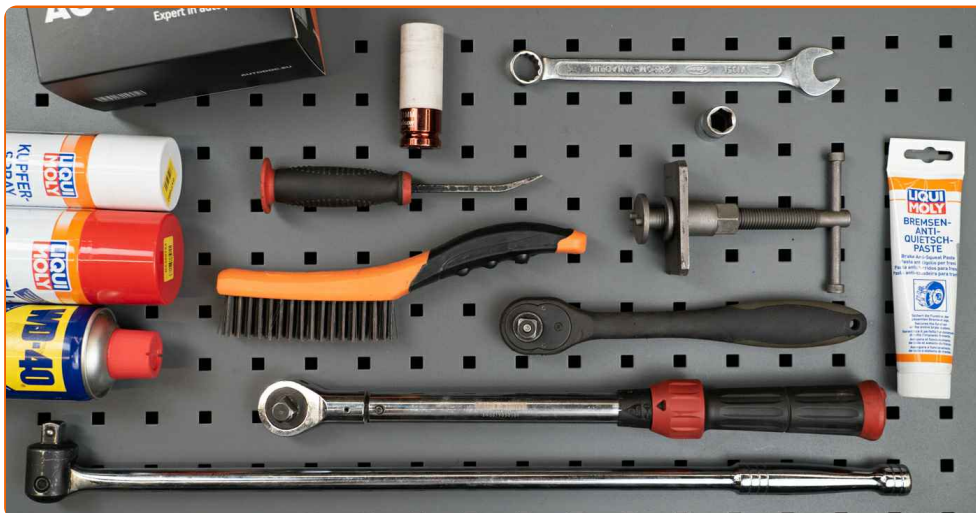
### Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:  
NISSAN Xterra (N50) 4.0 4x4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: NISSAN LEAF Electric

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – NISSAN XTERRA (N50).  
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). AUTODOCs experter rekommenderar:

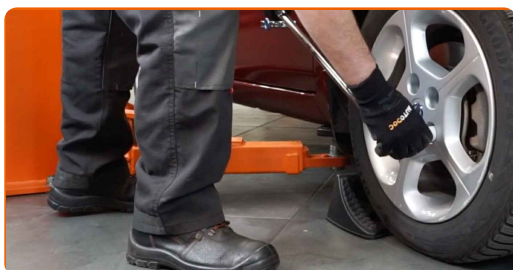
- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – NISSAN Xterra (N50) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

**1** Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

**2** Säkra bilen med kilar.

**3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



**4** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**5** Skruva av hjulbultarna.



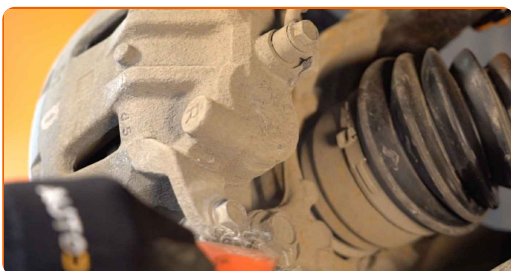
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. NISSAN Xterra (N50)

**6** Ta bort hjulet.



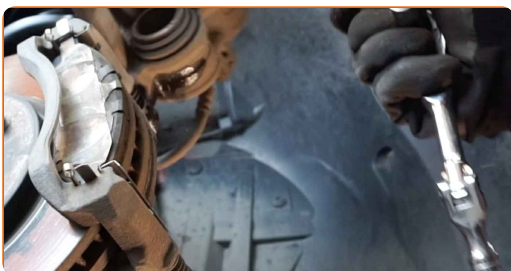
**7** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**8** Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



**9** Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). Tips:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

10

Ta bort bromsbeläggen.



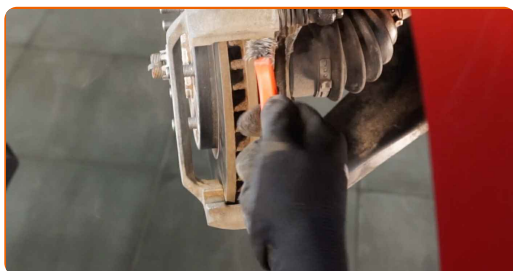
Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

**11** Ta bort låsfjädrarna till bromsklossarna. Använd en kofot.



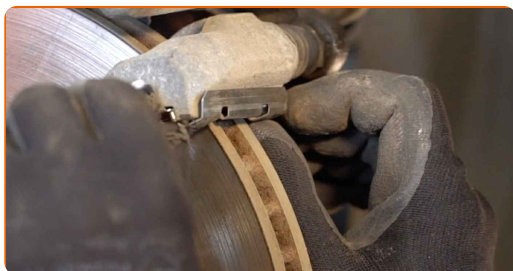
**12** Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**13** Montera låsfjädrarna för bromsklossarna.



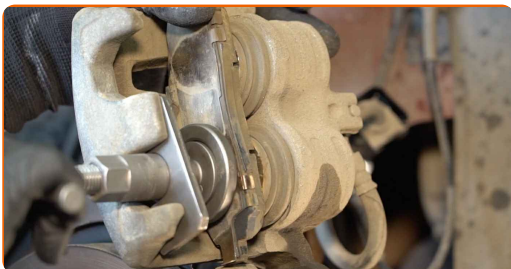
**14** Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



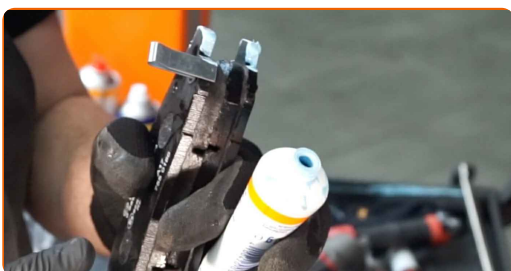
Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**15** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



**16** Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). Tips:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

**17** Installera nya bromsbelägg.



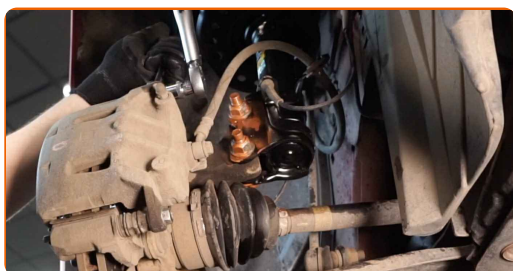


Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). AUTODOC rekommenderar:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

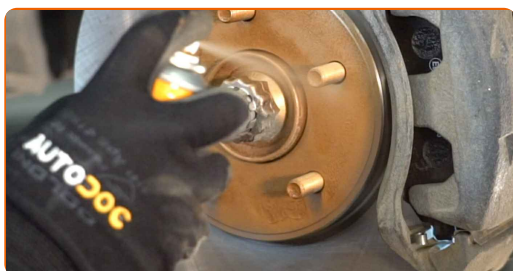
18

Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 26 Nm vridmoment.



19

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



20

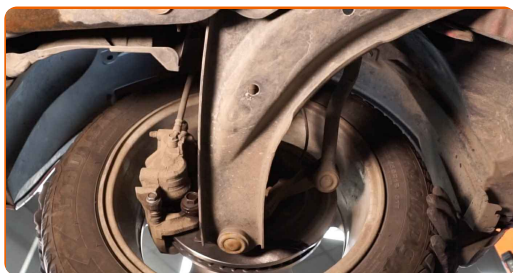
Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

21 Installera hjulet.



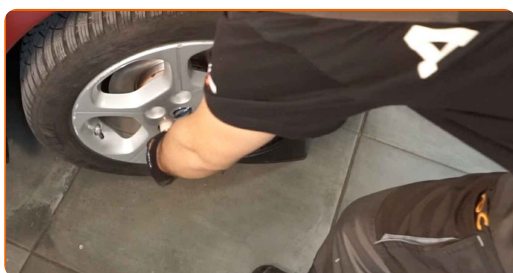
**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. NISSAN Xterra (N50)

22 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



23 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



24 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

25

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

26

Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – NISSAN Xterra (N50). Tips:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD**

## **ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.