



Byta bromsskivor fram på  
**NISSAN ALMERA TINO**  
**(V10)** – 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 ALMERA TINO (V10) 1.8, NISSAN ALMERA TINO (V10) 2.0, NISSAN ALMERA TINO (V10) 2.2 dCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – NISSAN ALMERA TINO (V10). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

**AUTODOC rekommenderar:**

- Byt ut bromsskivorna på din NISSAN ALMERA TINO (V10) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – NISSAN ALMERA TINO (V10) – bör göras medan motorn är avstängd.

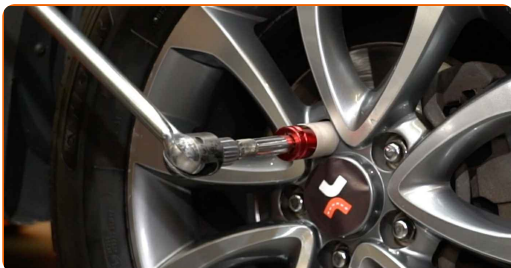
**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

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



- 2** Säkra bilen med kilar.

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

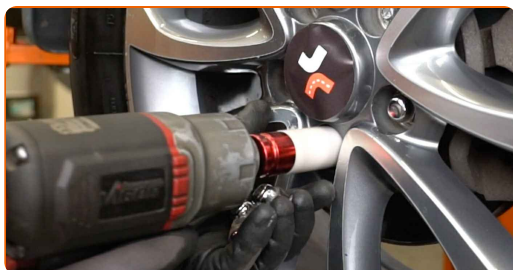


**4** Hissa upp bilen.

Utbyte: bromsskivor – NISSAN ALMERA TINO (V10). Verktyg du kommer behöva:

- Utbyte: bromsskivor – NISSAN ALMERA TINO (V10). Tips från AUTODOC:
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

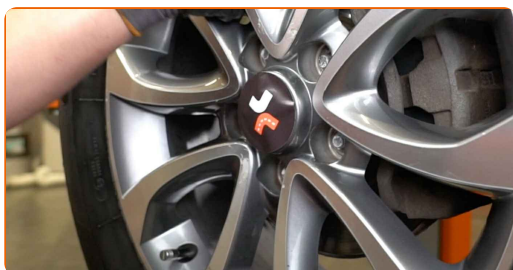
**5** Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
NISSAN ALMERA TINO (V10)

**6** Ta bort hjulet.



**7** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



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



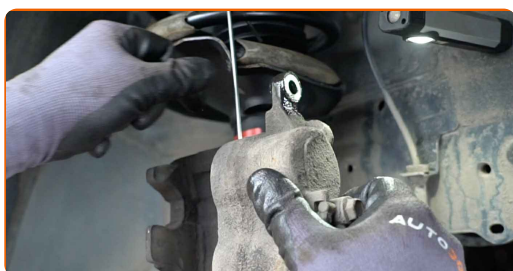
**9** Skruva loss bromsokets fästen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



**10** Ta bort fästbultarna.



**11** Avlägsna bromsoket.

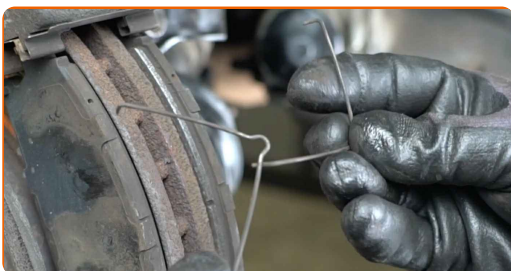


Utbyte: bromsskivor – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC rekommenderar:

- 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.

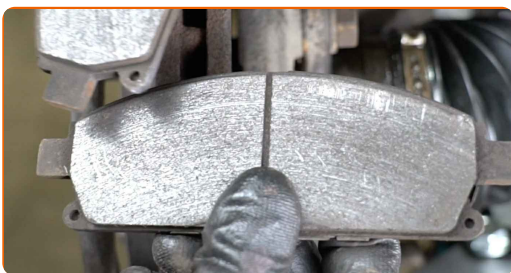
12

Ta bort låsfjädrarna till bromsklossarna.



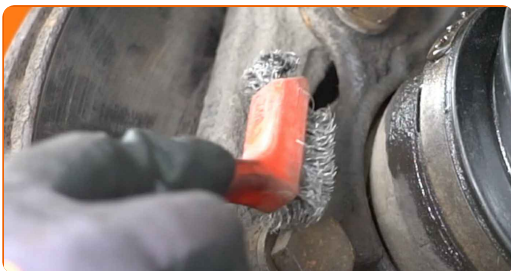
13

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



14

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



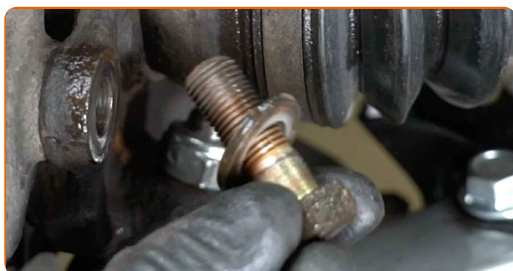
15

Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



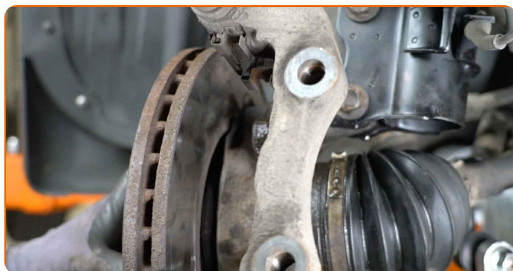
16

Ta bort fästbultarna.



17

Avlägsna bromsokets anordning.



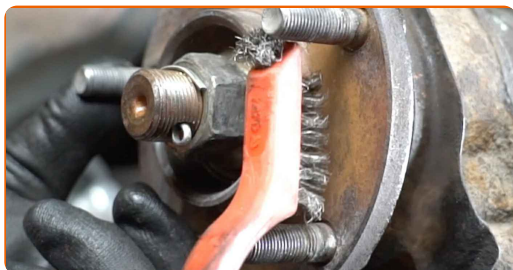
18

Avlägsna bromsskivan.



19

Rengör navet. Använd en stålborste.





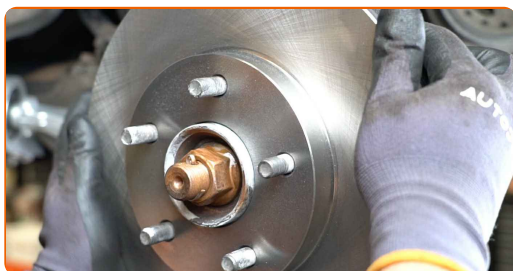
20

Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



21

Installera bromsskivan.



22

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



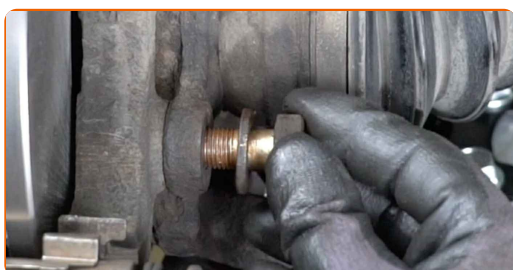
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – NISSAN ALMERA TINO (V10). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

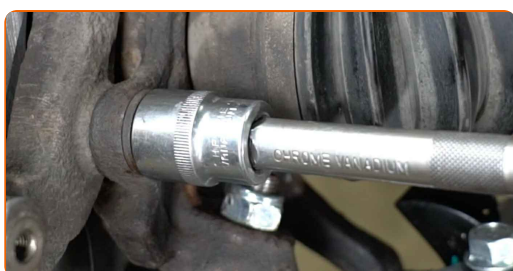
**23** Installera bromsokets anordning.



**24** Montera fästningsbolten.



**25** Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 148 Nm vridmoment.



**26** Smörj bromsokets kolvar. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

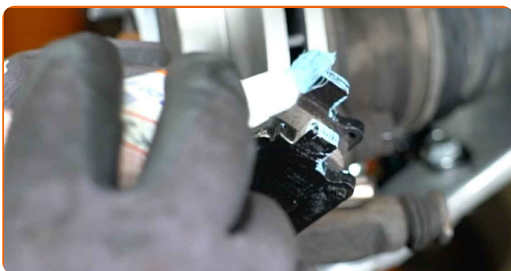
27

Dra tillbaka bromsokets kolvar. Använd bromskolvsvrtyg.



28

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



Utbyte: bromsskivor – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

29

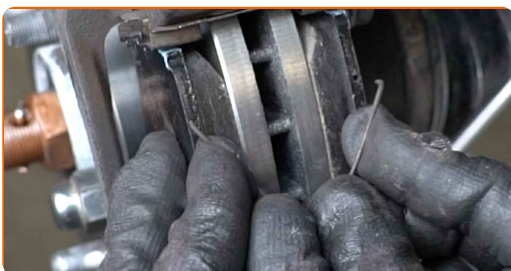
Installera bromsbelägen.



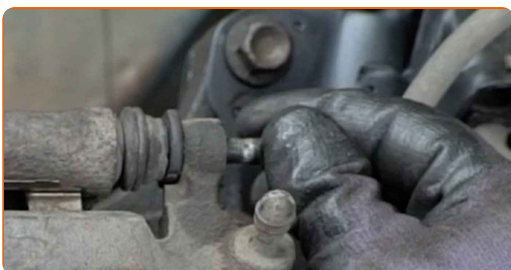
**30** Installera bromsoket och justera den.



**31** Montera låsfjädrarna för bromsklossarna.



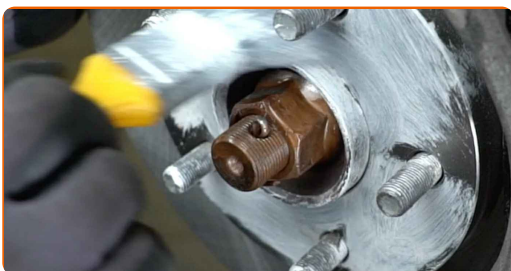
**32** Montera fästningsbolten.



**33** Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 32 Nm vridmoment.



**34** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



35

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

36

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. NISSAN ALMERA TINO (V10)

37

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



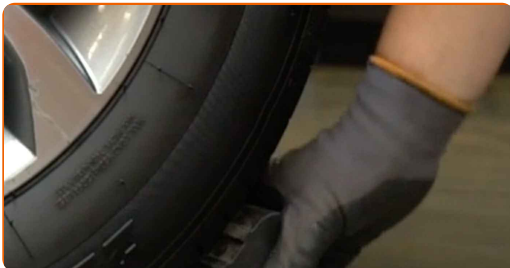
38

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 118 Nm vridmoment.



39

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – NISSAN ALMERA TINO (V10). Proffsen rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

40

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



**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**

**BROMSSKIVOR: 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.