



Byta fjäderbenslagring  
fram på **Nissan X Trail**  
**T30** – utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i 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, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN PRIMERA (P12) 1.8, NISSAN PRIMERA (P12) 2.0, NISSAN PRIMERA (P12) 2.2 Di, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 1.8, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 2.0, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 2.2 Di, NISSAN PRIMERA (P12) 1.6, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.6, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.8, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 2.0, (+ 12)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – NISSAN X TRAIL T30.  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr11
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Tänger
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

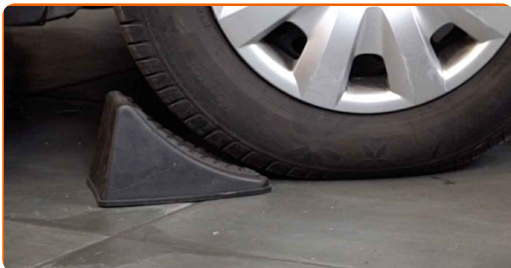
### Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOC:

- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – NISSAN X TRAIL T30. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

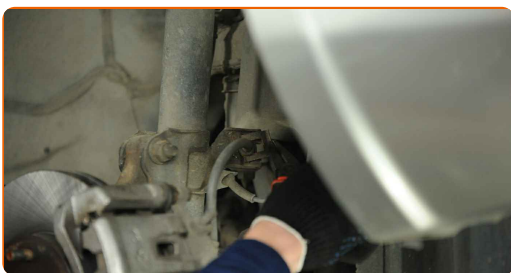
5

Ta bort hjulet.



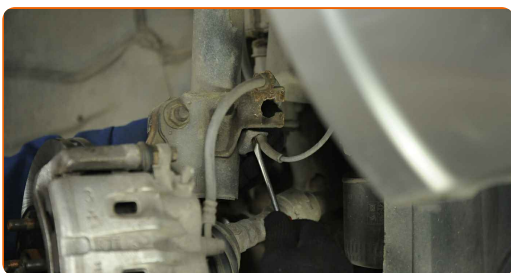
6

Koppla loss bromsslanshållaren från fjäderbenet. Använd en tång.



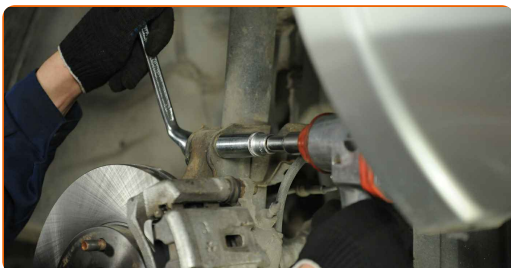
7

Koppla loss kablarna och bromsslangen från stötdämparens montering. Använd en plattmejsel.



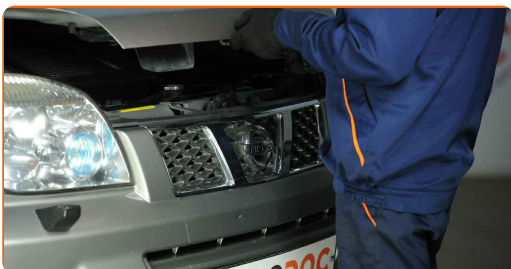
**8** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**9** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



**10** Ta bort fästbultarna. Koppla loss styrspindel från fjäderbenet.

**11** Sänk bilen. Öppna motorhuven.



**12** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**13** Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**14** Skruva loss toppsäten från stötdämparens monter. Använd kombinyckel Nr 11.

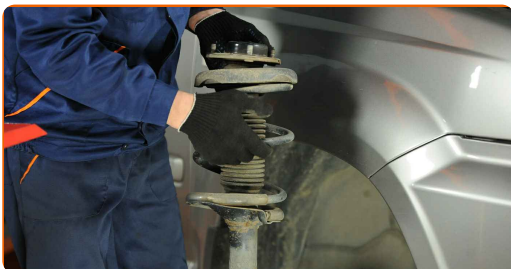


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Nissan X Trail T30

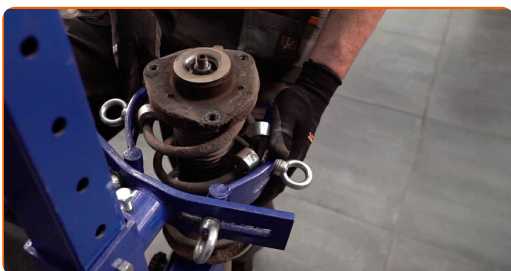
15

Avlägsna fjäderbenet.



16

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



**Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. Tips:**

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

17

Komprimera fjädern.

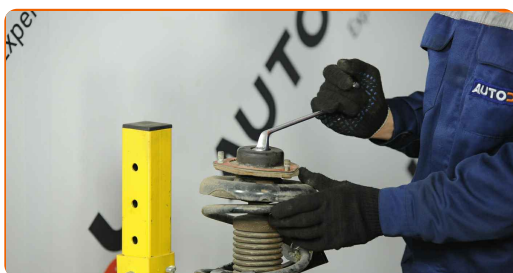
18

Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



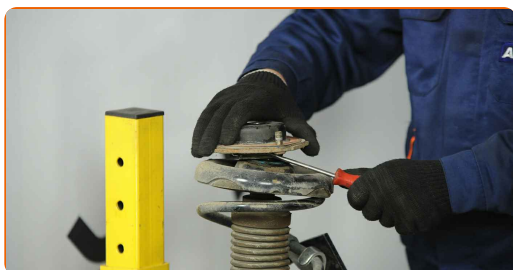
19

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 17.



20

Avlägsna fjäderbenets övre anordning. Använd en kofot.



Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.



**21** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



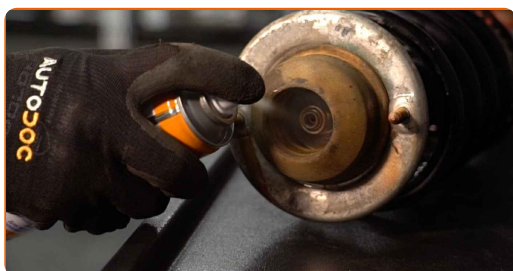
**22** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



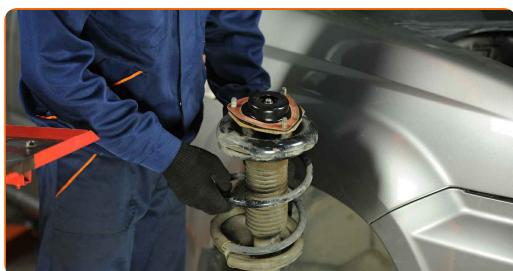
**Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOC:**

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

**23** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

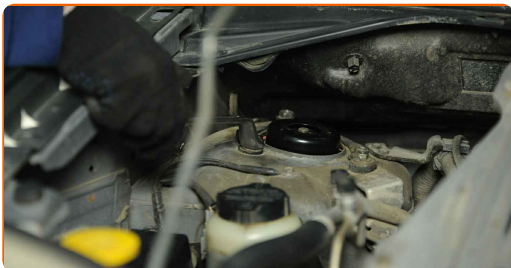


**24** Sluta komprimera fjädern. Ta bort det monterade fjäderbenet.



**25** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

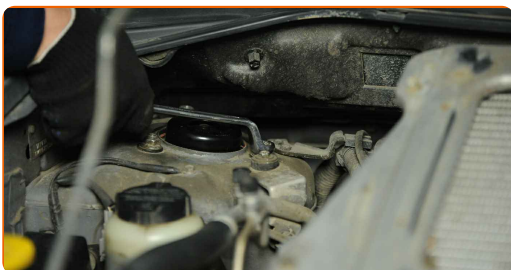
**26** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.



### AUTODOC rekommenderar:

- Nissan X Trail T30 – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

**27** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



**28** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

**29** Ta bort skärmskyddet. Stäng motorhuven.

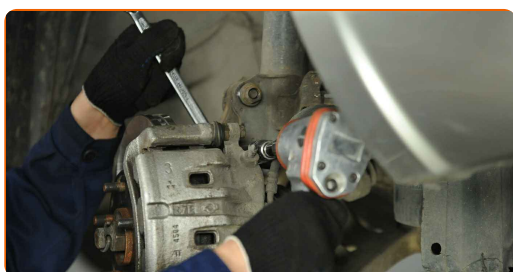


**30** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

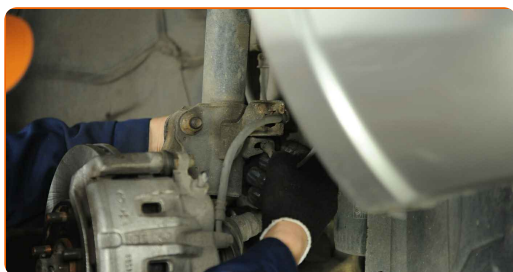


**31** Justera fjäderbenet på styrspindeln.

**32** Montera fästningsbolten. Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.

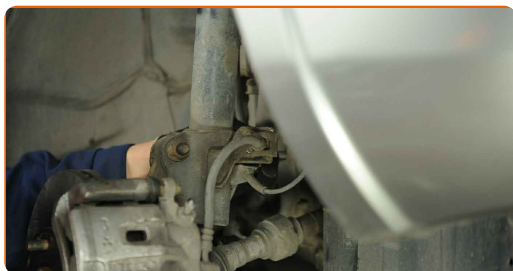


**33** Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstöttan.



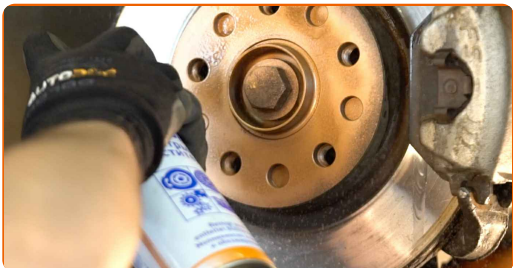
**34** Fäst bromsslangen på fjäderbenet.

**35** Installera fast bromsslangens klämma. Använd en hammare.



**36** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

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



**38** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**39** Installera hjulet.



## Utbyte: fjäderbenslagring – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOC:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

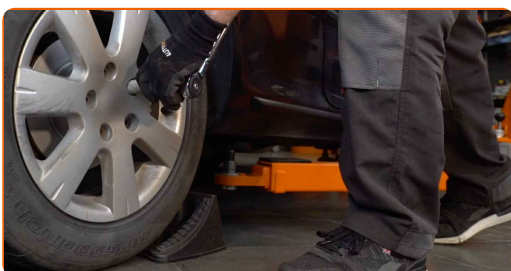
40

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



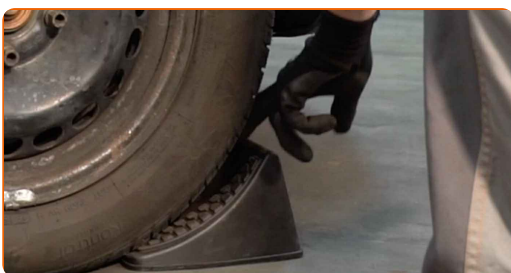
41

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



42

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KÖP RESERVDELAR FÖR NISSAN**

**FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR NISSAN X TRAIL T30**

**FJÄDERBENSLAGRING FÖR NISSAN: KÖP NU**

**FJÄDERBENSLAGRING FÖR NISSAN X TRAIL T30: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **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 2022 – 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 GmbH.