



Byta fjäderben bak på
Nissan X Trail T30 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi FWD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – NISSAN X TRAIL T30. VERKTYG
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr. 14
- Hylsa nr. 17
- Hylsa nr. 19
- 17 mm mutterhylsa för fjäderben
- D10 mm mutterhylsa för fjäderben
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Hammare
- Panel verktyg plast
- hydraulisk fjäderben kompressor
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOC:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Notera: allt arbete med bilen – Nissan X Trail T30 – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

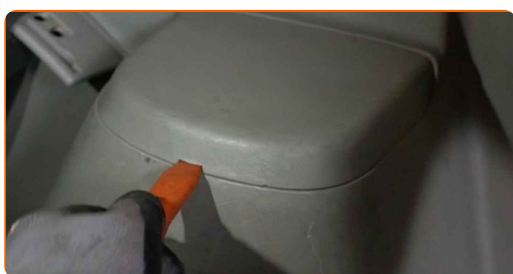
1

Öppna bagageluckan.

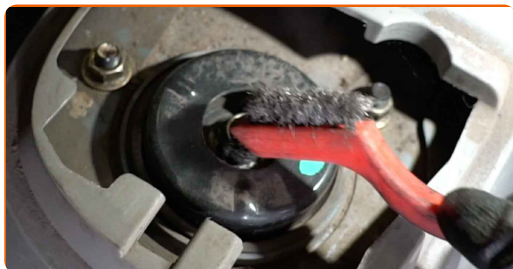


2

Ta bort panelen till fodret på sidorna av bagagerummet. Använd ett verktyg för insidans dekor.



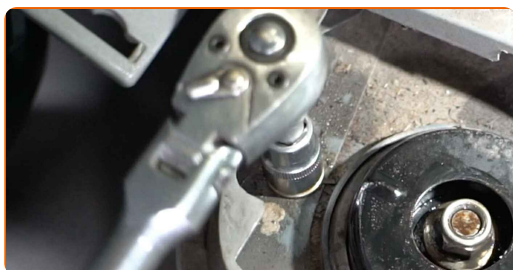
3 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



4 Lossa muttern på fjäderbenets stång. Skruva inte loss den helt. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



5 Lossa de övre fästena på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



Utbyte: fjäderben – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOC:

- Skruva inte loss de övre fästena helt och hållet, då de även kan innehålla andra fjädringskomponenter.

6 Säkra bilen med kilar.

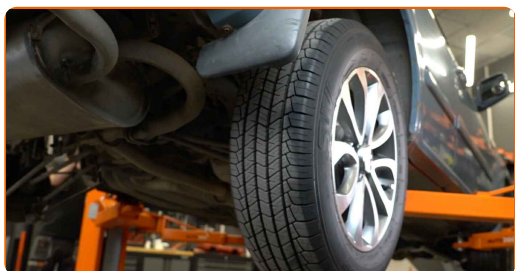
7

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



8

Hissa upp bilen.



AUTODOC rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

9

Skruva av hjulbultarna.

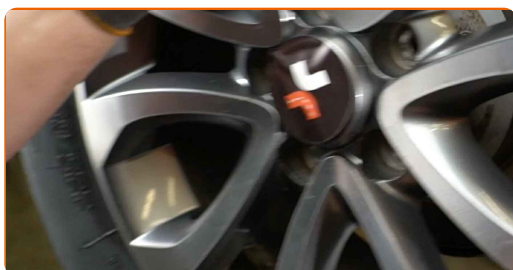


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Nissan X Trail T30

10

Ta bort hjulet.



11

Rengör fästet som kopplar ihop krängningshämmerstaget med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



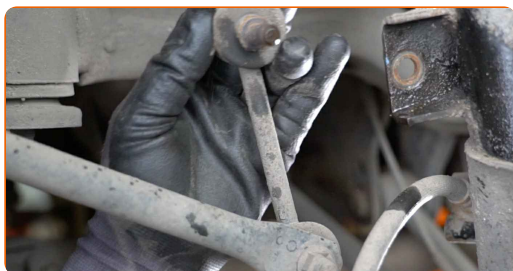
12

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmeren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



13

Avlägsna krängningshämmerlänken.



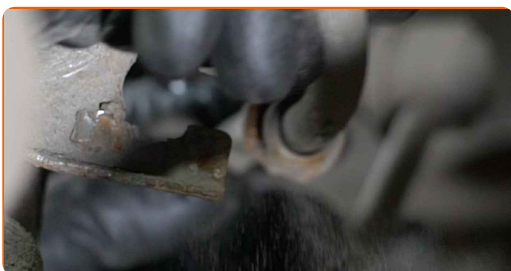
14

Ta bort fästelementet som fäster bromsslangen på fjäderbenet. Använd en kofot. Använd en hammare.



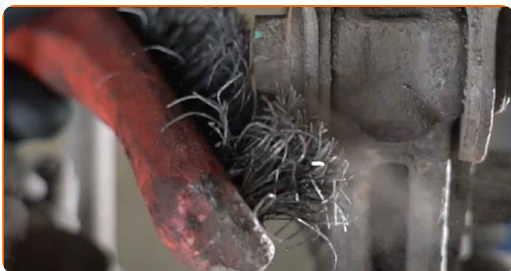
15

Lossa bromsslangen från stötdämparen.



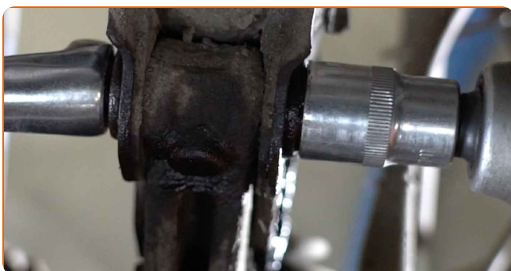
16

Rengör fästet som kopplar ihop fjäderbenet med axeltappen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

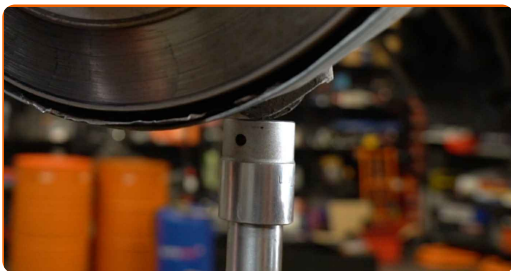


17

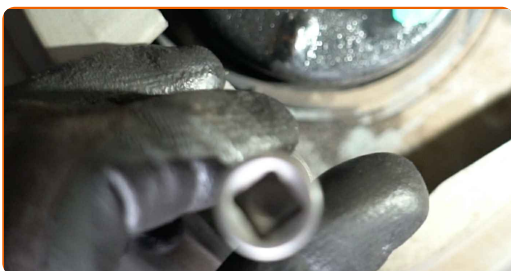
Skruva loss fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



18 Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



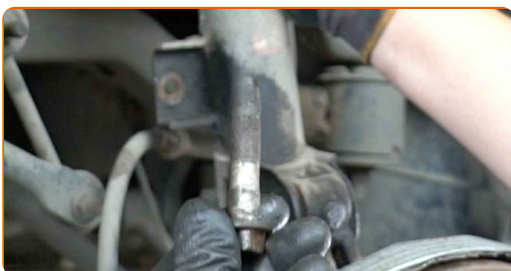
19 Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet.



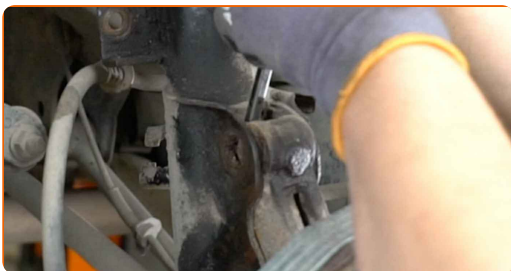
AUTODOC rekommenderar:

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

20 Ta bort fästbultarna.

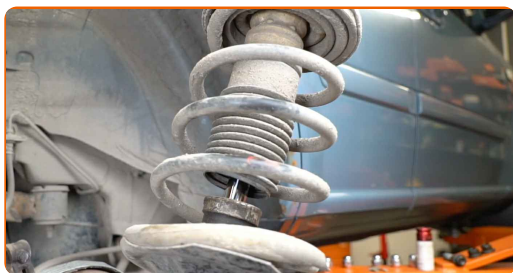


21 Ta loss stötdämparen från den bakre hjulspindeln. Använd en kofot.



22

Avlägsna fjäderbenet.



23

Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



24

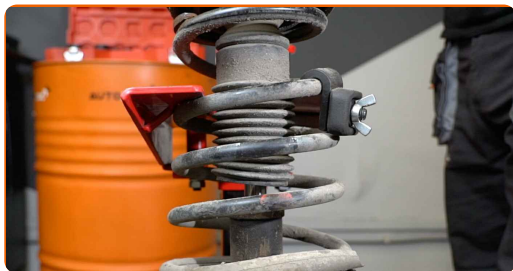
Placera fjäderbenet i fjäderspännaren.



AUTODOC rekommenderar:

- 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.

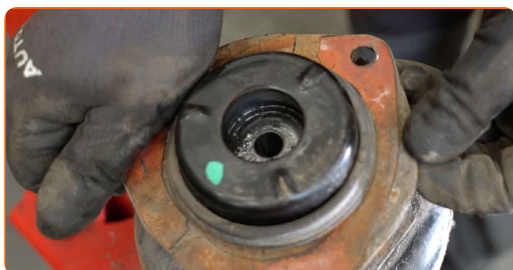
25 Komprimera fjädern.



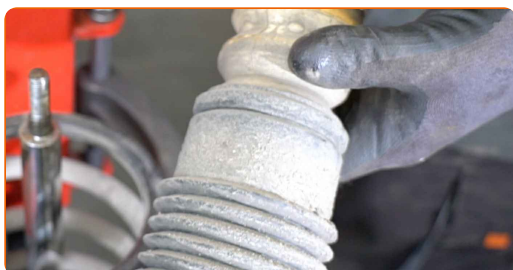
26 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



27 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



28 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

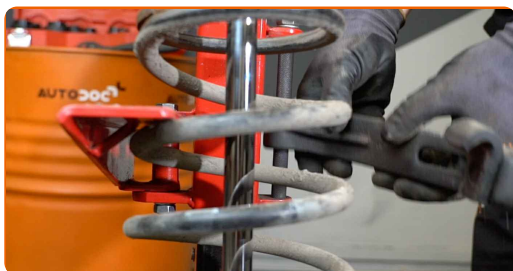


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Nissan X Trail T30. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

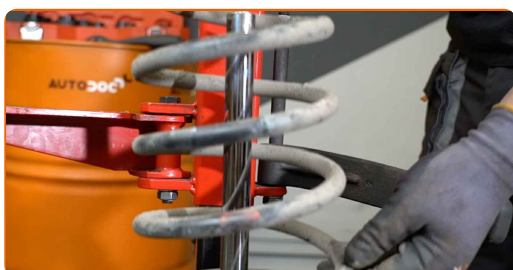
29

Lossa spiralfjädern.



30

Avlägsna fjädern.



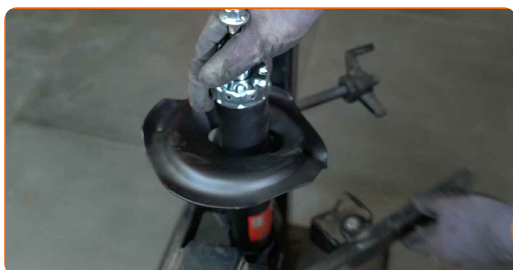
31

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



32

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



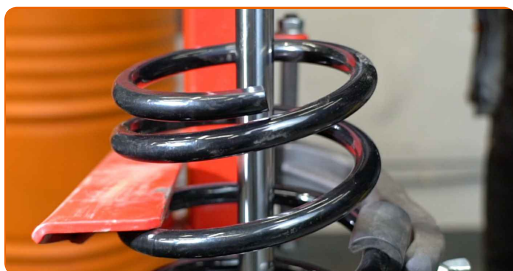
AUTODOC rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

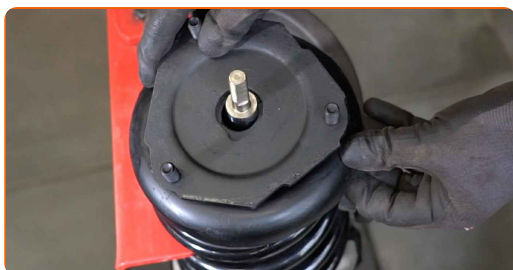
33 Installera fjädern på stötdämparen.



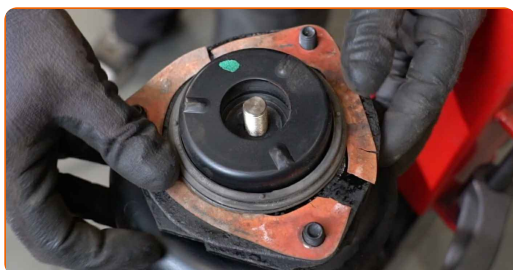
34 Komprimera fjädern.



35 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



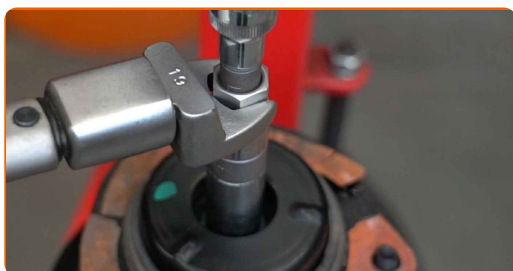
36 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



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

- Se till att fjäderbenet är monterat i rätt position enligt markeringarna.

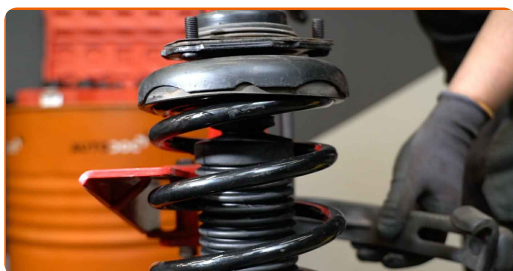
- 37** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd en 17 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en D10 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



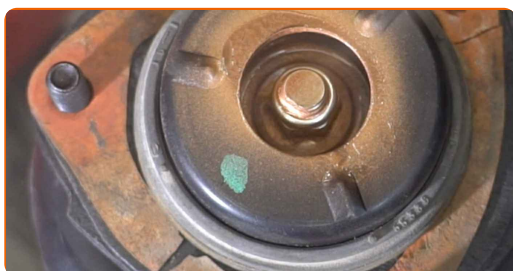
AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

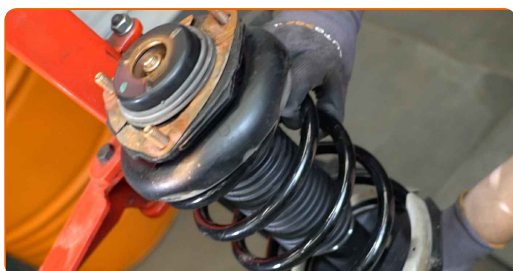
- 38** Sluta komprimera fjädern.



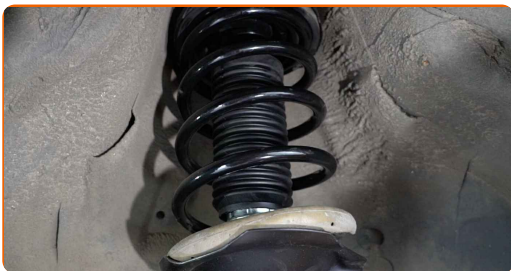
- 39** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



- 40** Ta bort det monterade fjäderbenet.



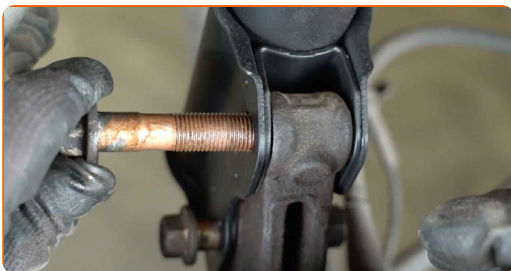
41 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



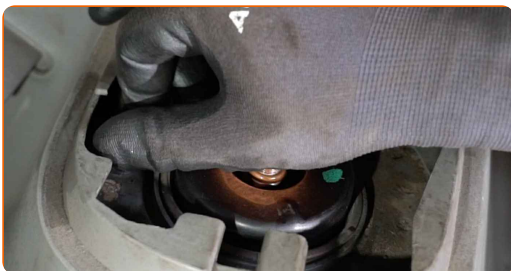
42 Fäst stötdämparen till den bakre hjulspindel.



43 Montera fästningsbolten.



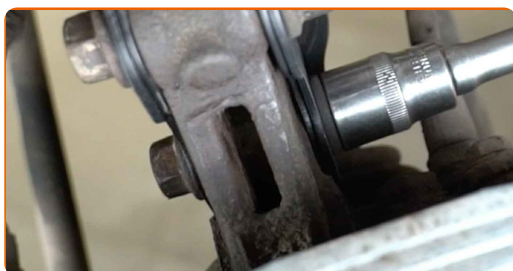
44 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel. Dra inte åt den.



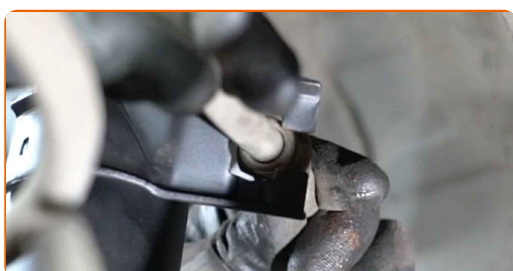
AUTODOC rekommenderar:

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

- 45** Dra åt fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



- 46** Fästa bromsslangen på fjäderbenet.



- 47** Installera bromsslangens spärrklämma. Använd en hammare.



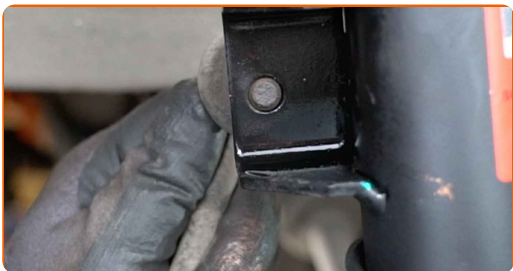
- 48** Ta bort stödet under den bakre spindeln.



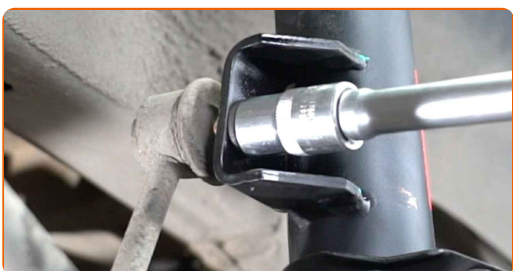
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Nissan X Trail T30. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

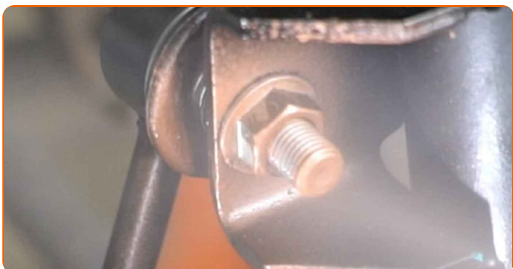
49 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



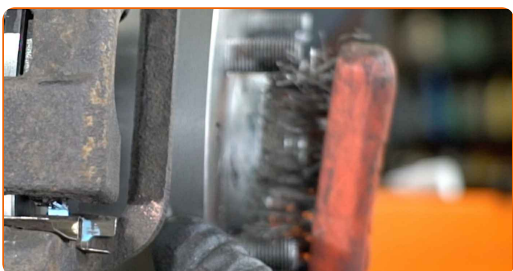
50 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 42 Nm vridmoment.



51 Smörj fästet som kopplar ihop krängningshämmlämslaget med fjäderbenet. Behandla stötdämparfästena. Använd kopparpasta.

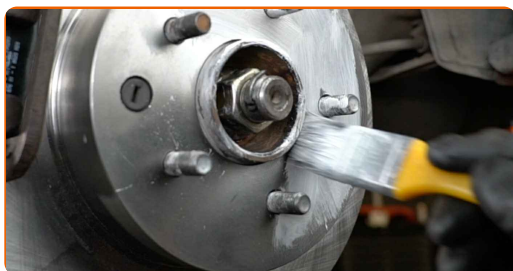


52 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



53

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



54

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

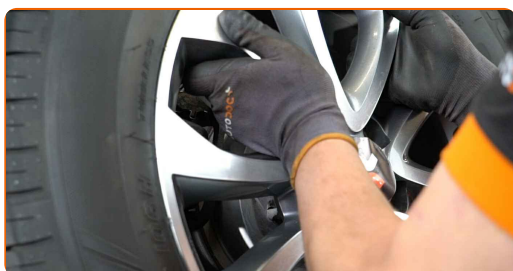


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. Nissan X Trail T30

55

Installera hjulet.



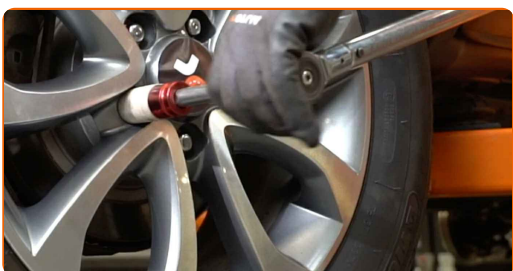
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Nissan X Trail T30

56 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



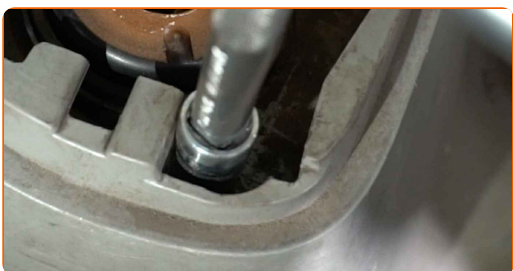
57 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 118 Nm vridmoment.



58 Ta bort domkrafter och kilarna.

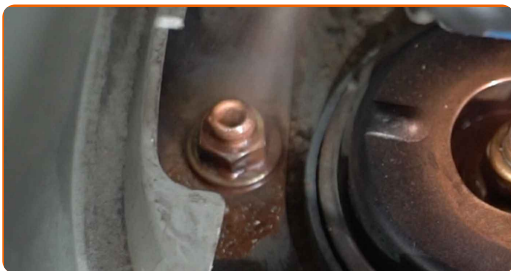


59 Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



60

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



61

Montera panelen till fodret på sidorna av bagagerummet.



62

Stäng bagageutrymmets bagagelucka.



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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR NISSAN X TRAIL T30

STÖTDÄMPARE FÖR NISSAN: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE 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 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.