



Byta fjädrar bak på **Lexus**
RX XU30 – utbytesguide

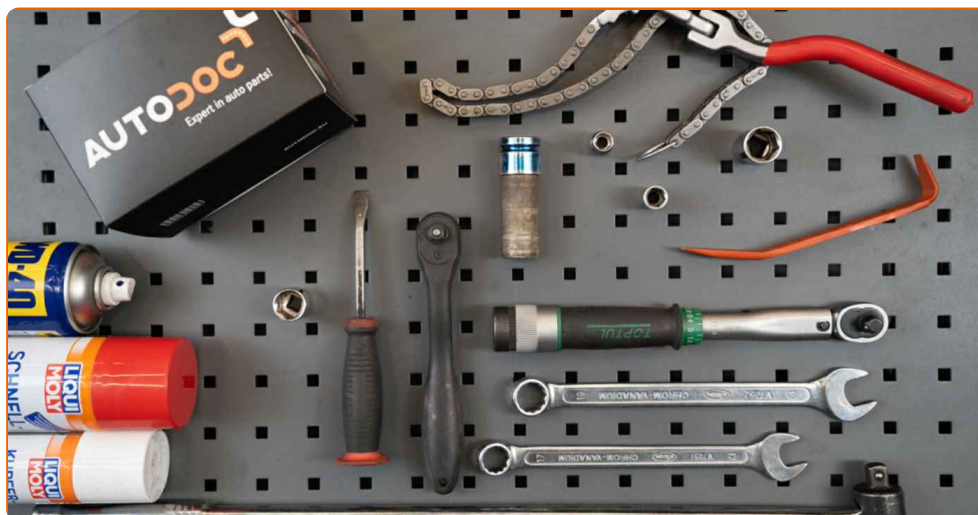
VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – LEXUS RX XU30. VERKTYG DU
KAN BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Panel verktyg plast
- Kedjerörtång
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

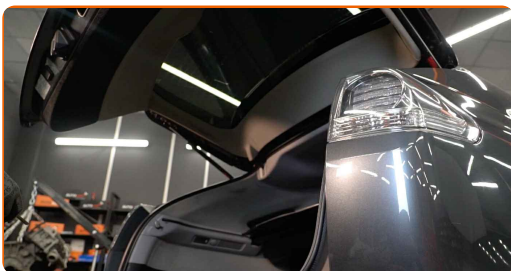
KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. AUTODOC rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDRAR – LEXUS RX XU30. TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna bagageluckan.

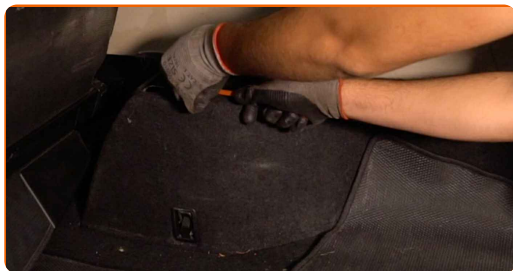


2 Ta bort hyllan bakom baksätena vid bagageutrymmet och ta bort fästningarna. Genom detta kan du nu komma plast panelen på sidorna.



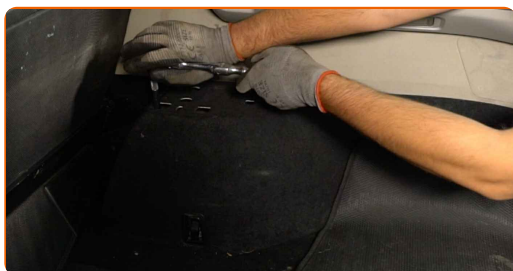
3

Ta bort locket till fjäderbenets hållare. Använd ett verktyg för insidans dekor.



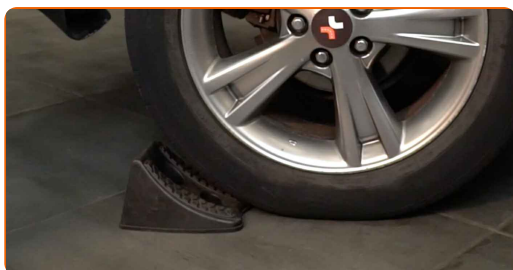
4

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



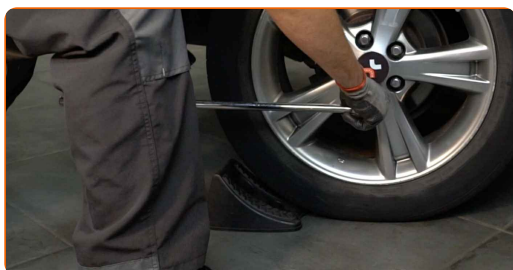
5

Säkra bilen med kilar.



6

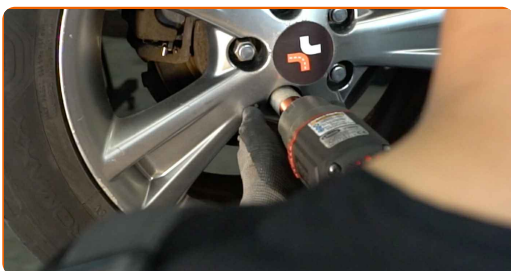
Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



7 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



8 Skruva av hjulbultarna.



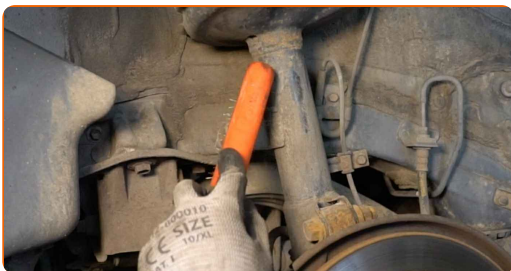
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Lexus RX XU30

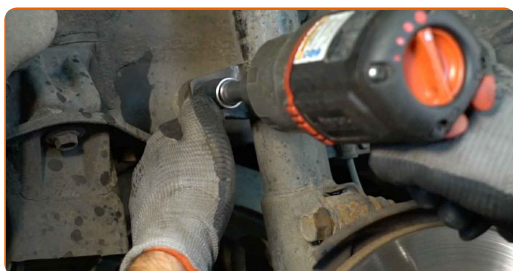
9 Ta bort hjulet.



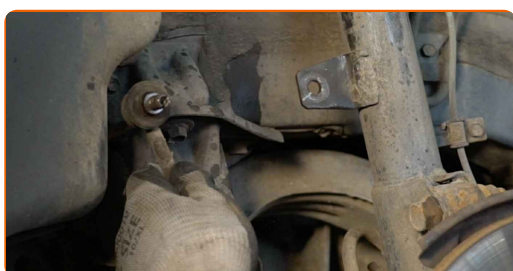
10 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



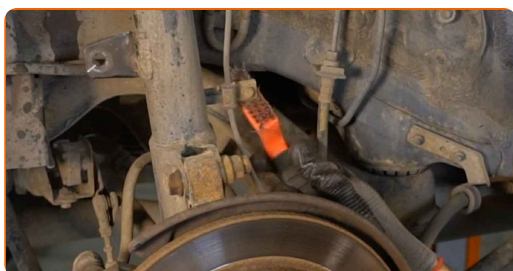
- 11** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



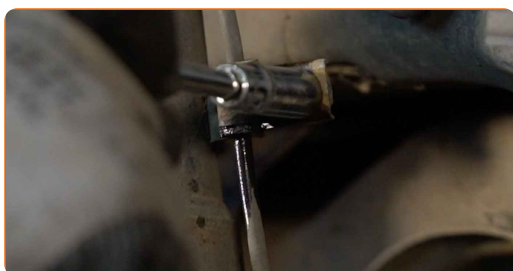
- 12** Avlägsna krängningshämmlänken.



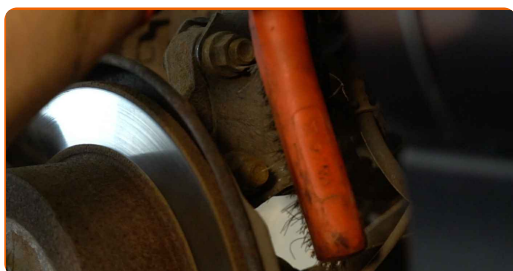
- 13** Rengör ABS-sensors fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



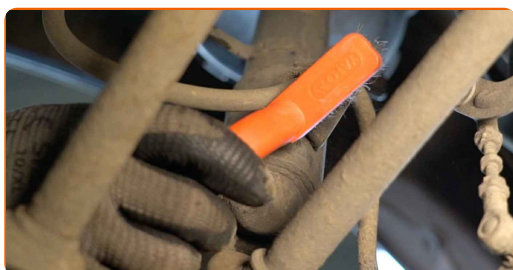
- 14** Skruva loss ABS-sensors fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



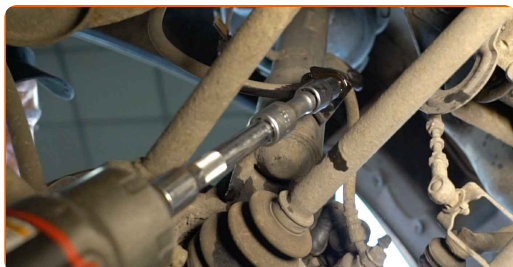
- 15** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



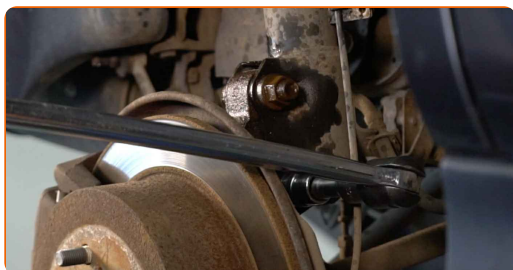
- 16** Rengör fästena på hållaren som förbinder bromsslangen med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



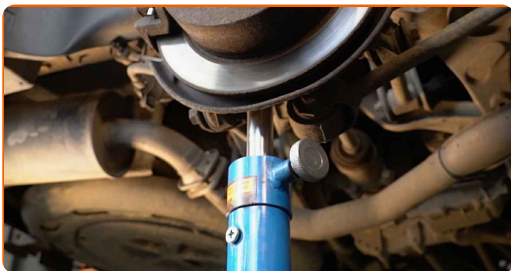
- 17** Skruva loss bromsslangens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



- 18** Lossa fästeelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

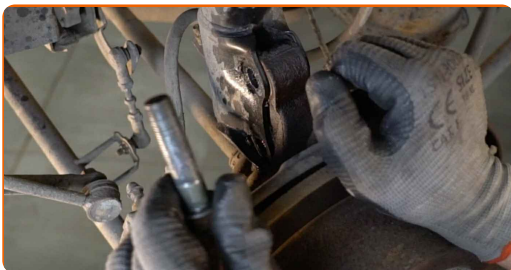


19 Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.

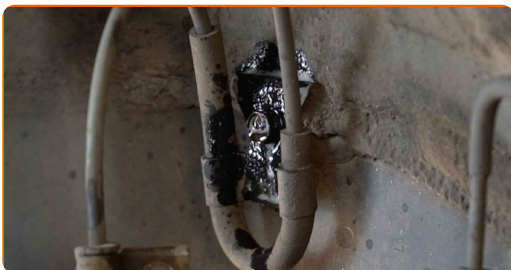


20 Skruva loss fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

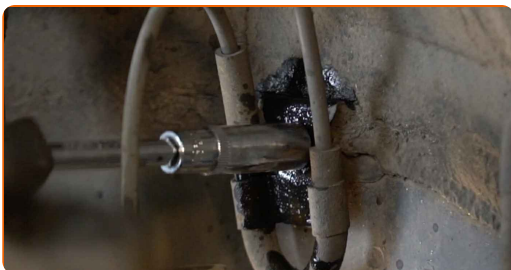
21 Ta bort fästbultarna.



22 Rengör ABS-sensorns fästelement. Använd WD-40 aerosol.

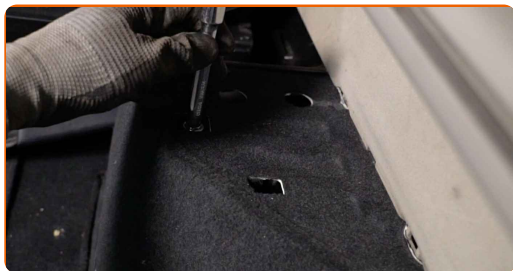


23 Skruva loss ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



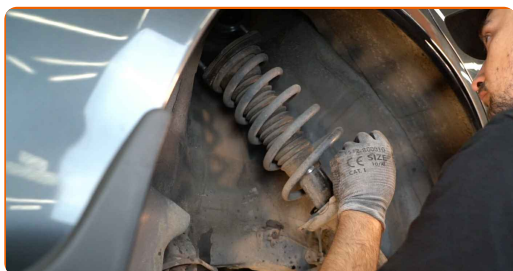
24

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



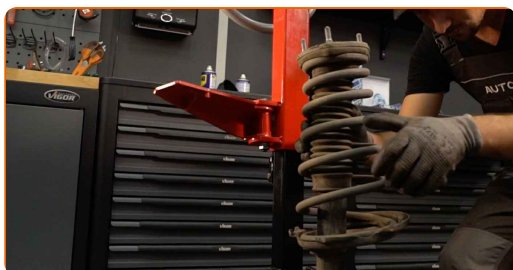
25

Avlägsna fjäderbenet.



26

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Proffsen 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.

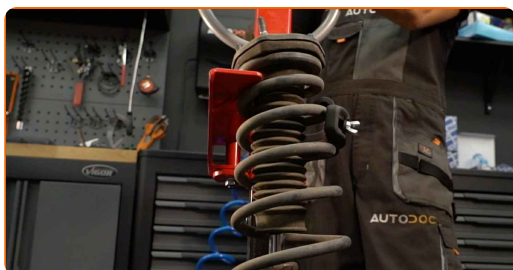
27 Komprimera fjädern.



28 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd en kedjerörtång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



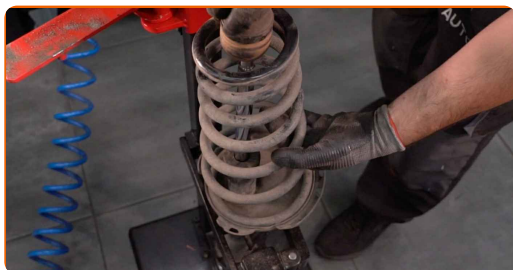
29 Lossa spiralfjädern.



30 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



31 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

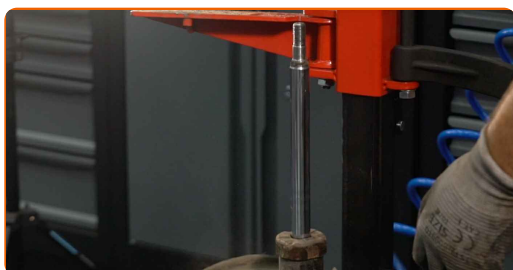


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

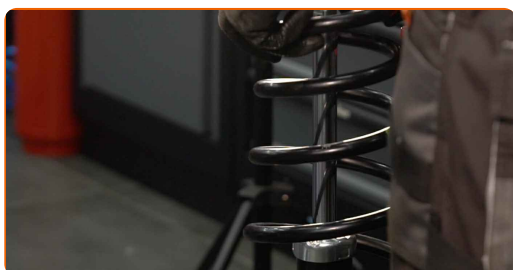
32

Avlägsna fjädern.



33

Installera fjädern på stötdämparen.

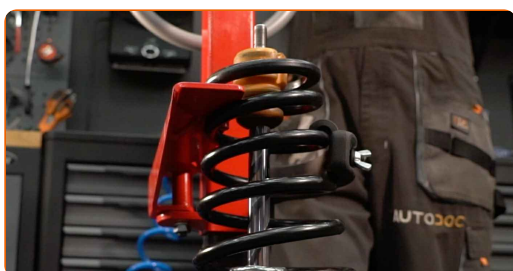


34

Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.

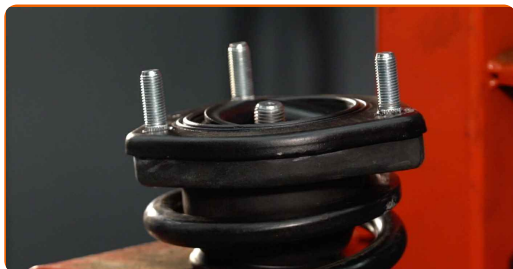
35

Komprimera fjädern.



36

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



37

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd en kedjerörtång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

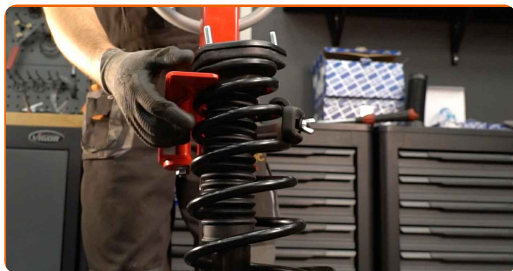
38

Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



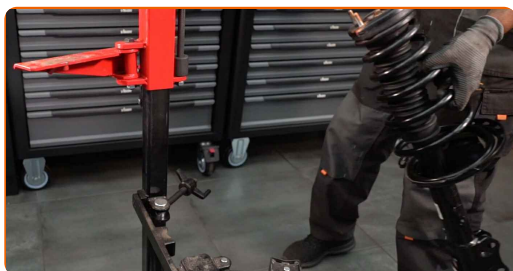
39

Sluta komprimera fjädern.



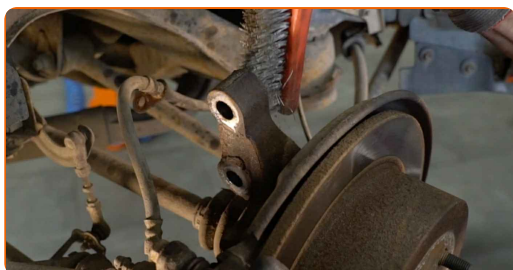
40

Ta bort det monterade fjäderbenet.



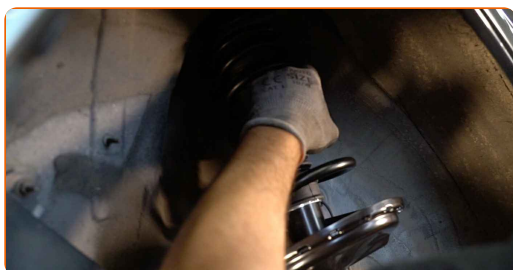
41

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



42

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



43

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Använd hylsnyckel Nr14. Dra inte åt den.

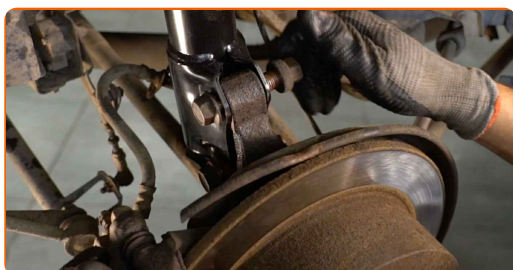


AUTODOC rekommenderar:

- Lexus RX XU30 – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

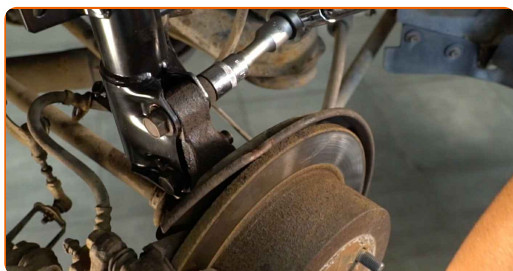
44

Montera fästningsbolten.



45

Dra åt fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



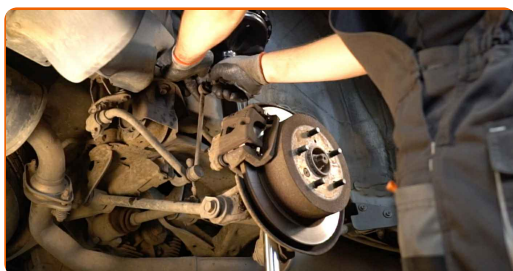
46

Skruva i ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



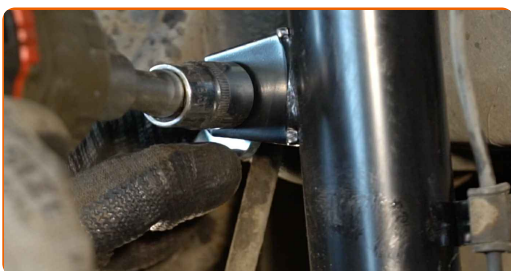
47

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



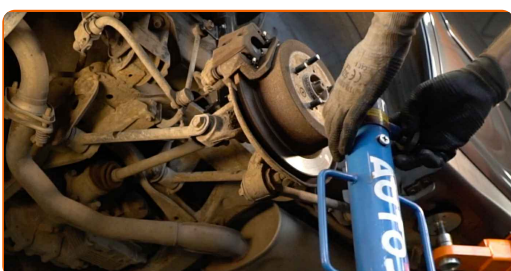
48

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



49

Ta bort stödet underifrån axeltappen.

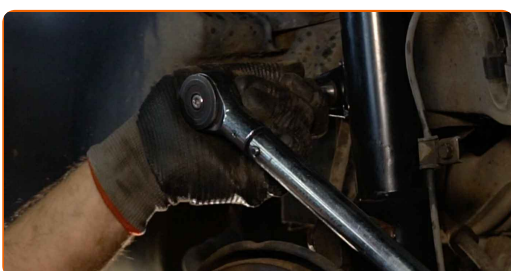


Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

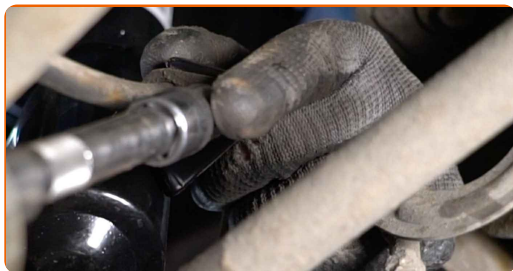
50

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 39 Nm vridmoment.



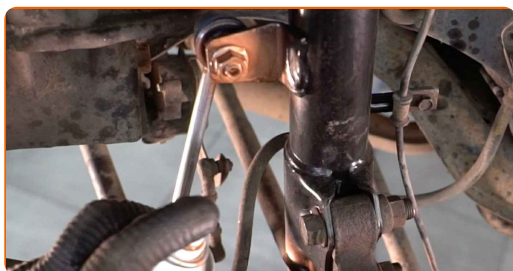
51

Dra åt bromsslangens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



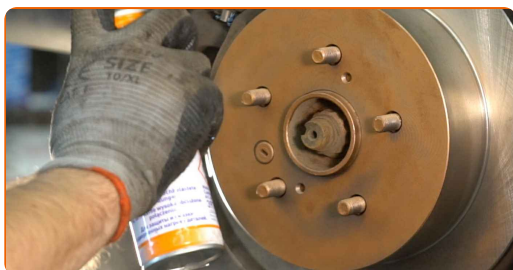
52

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



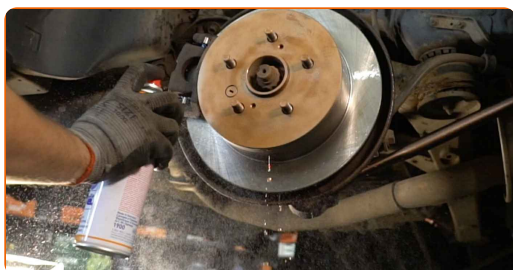
53

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



54

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

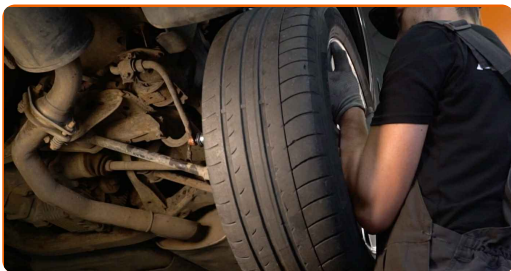


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

55

Installera hjulet.

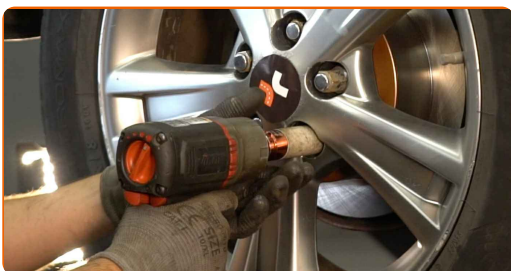


Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Tips:

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

56

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21

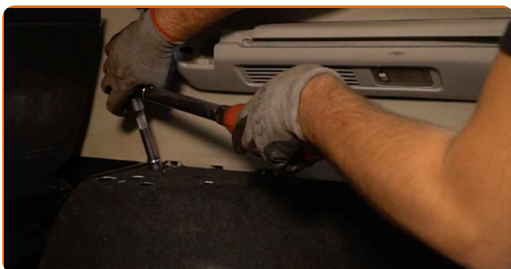


57

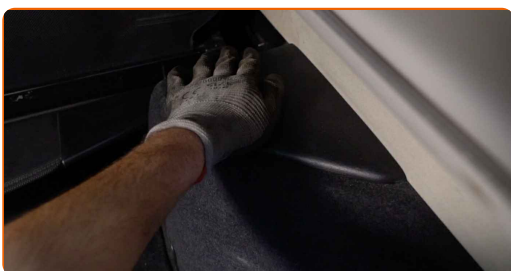
Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



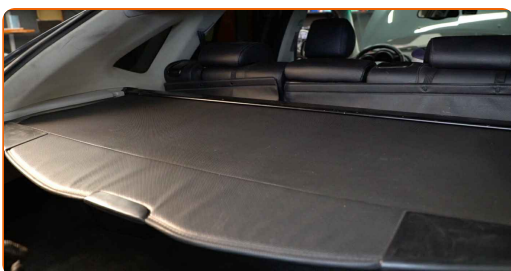
- 58** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 59** Installera locket till fjäderbenets hållare.



- 60** Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.



- 61** Stäng bagageutrymmets bagagelucka.



62

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 LEXUS

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR LEXUS RX XU30

FJÄDRAR FÖR LEXUS: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR LEXUS RX XU30: 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.