



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

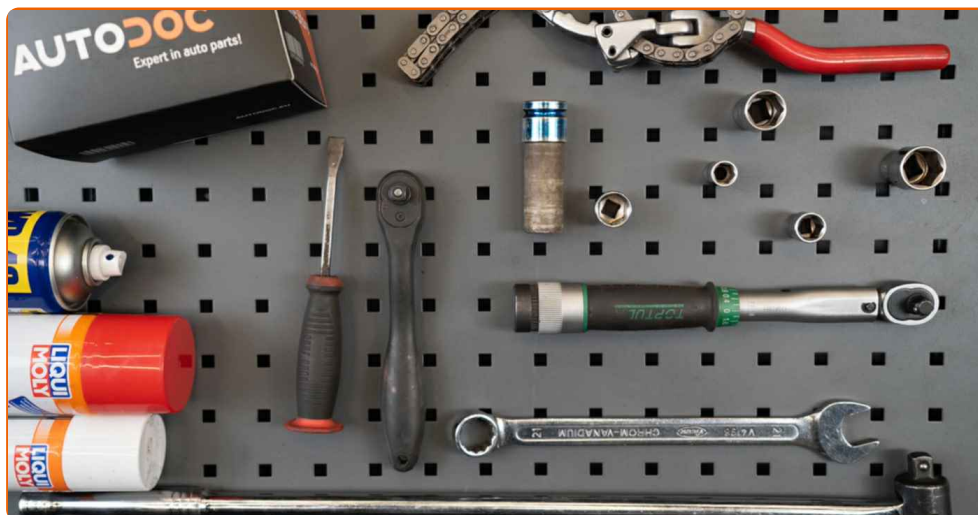
## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:  
LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – LEXUS RX XU30. LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Kedjerörtång
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

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

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

## UTBYTE: FJÄDRAR – LEXUS RX XU30. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

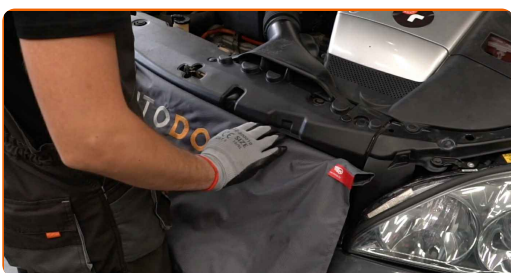
1

Öppna motorhuven.



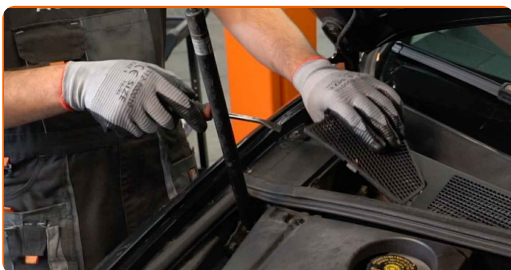
2

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



3

Ta bort locket till fjäderbenets hållare. Använd en kofot.



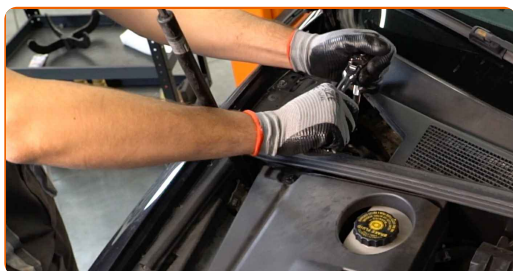
4

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



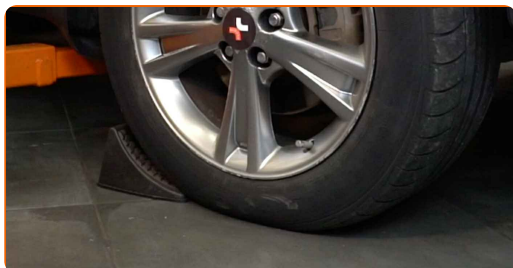
5

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



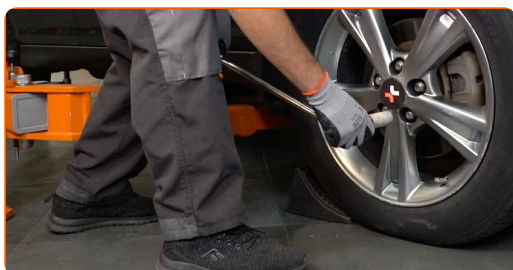
6

Säkra bilen med kilar.



7

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



8

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



9

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Tips:

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

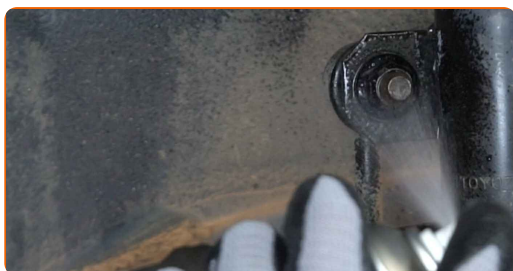
10

Ta bort hjulet.



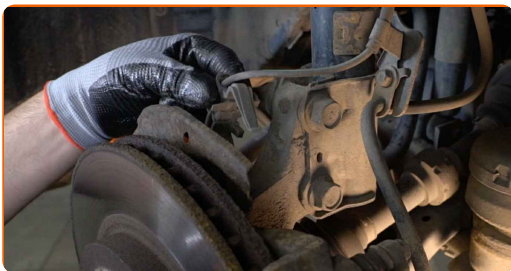
11

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



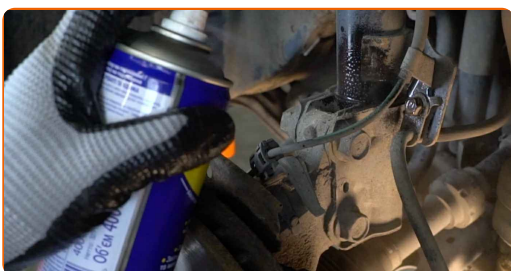
12

Lossa fästelementet som ansluter ABS-sensorns kabel till fjäderbenet.



13

Rengör fästningarna för ABS sensorns och broms slangen som kopplar dem med stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



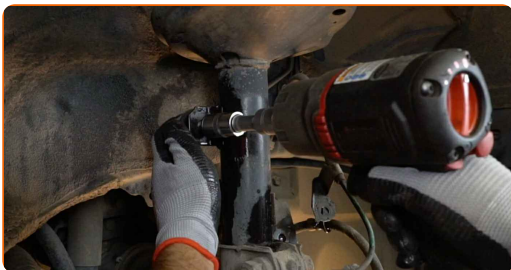
14

Koppla loss bromsslängshållaren från fjäderbenet. Skruva loss ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



15

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



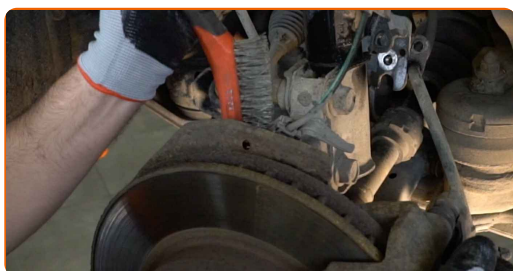
16

Avlägsna krängningshämmlänken.



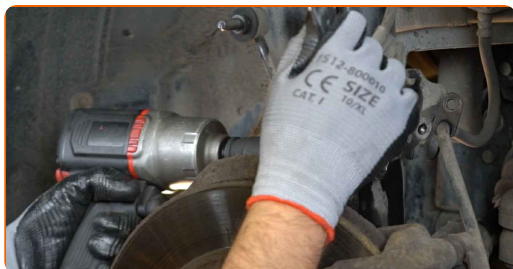
17

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



18

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



19

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

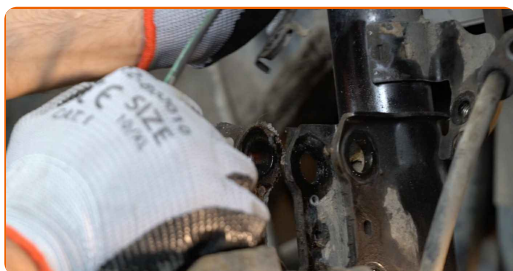




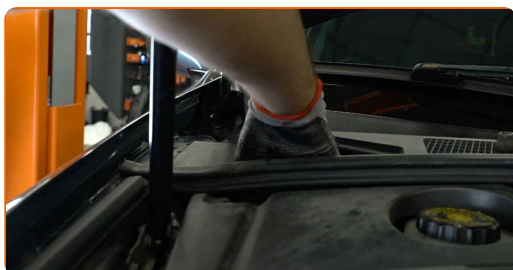
20 Ta bort fästbultarna.



21 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



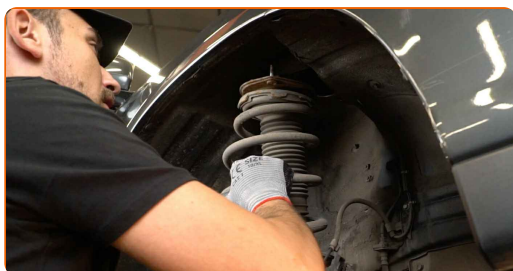
22 Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.



**AUTODOC rekommenderar:**

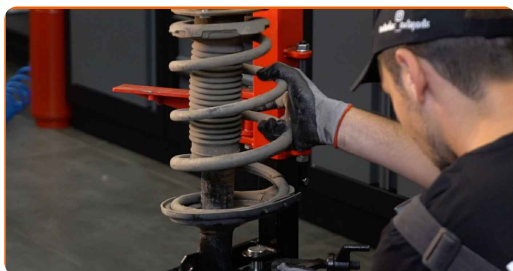
- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Lexus RX XU30

23 Avlägsna fjäderbenet.



24

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



### Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

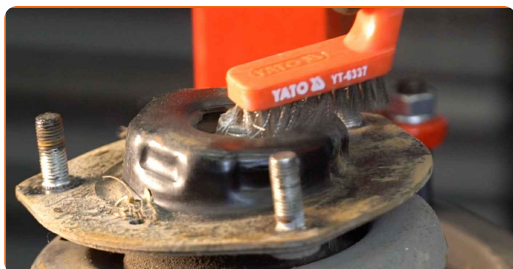
25

Komprimera fjädern.



26

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



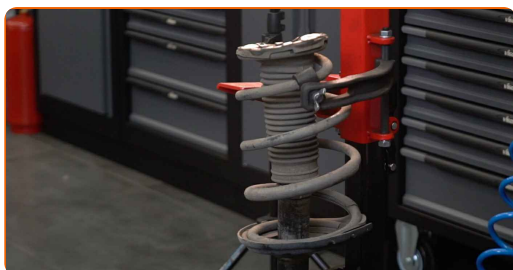
**27** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd en kedjerörtång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



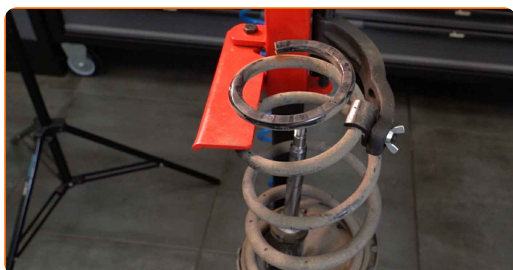
**28** Avlägsna fjäderbenets övre anordning. Använd en kofot.



**29** Lossa spiralfjädern.



**30** Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



### AUTODOC rekommenderar:

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

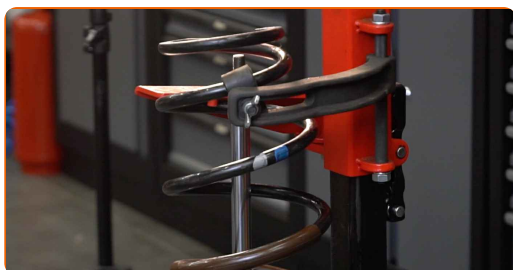
**31** Avlägsna fjädern.



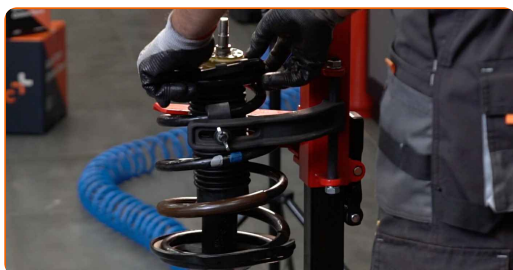
**32** Installera fjädern på stötdämparen.



**33** Komprimera fjädern.



**34** Installera monteringslocket, dammskydd och gummibuffert på stötdämparen.



**35** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd en kedjerörtång. Använd hylsnyckel Nr21. 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.

36

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



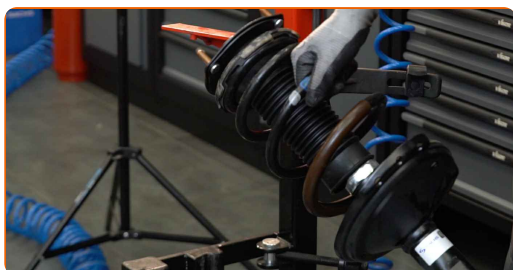
37

Sluta komprimera fjädern.



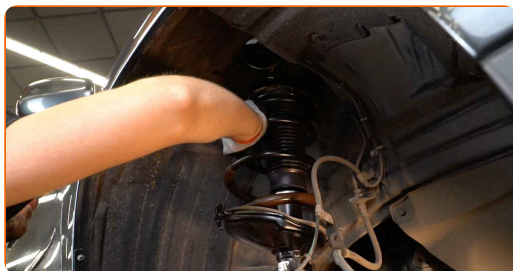
38

Ta bort det monterade fjäderbenet.



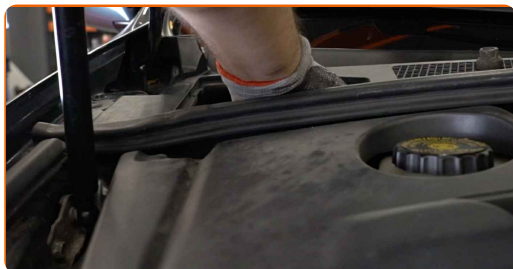
39

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



40

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

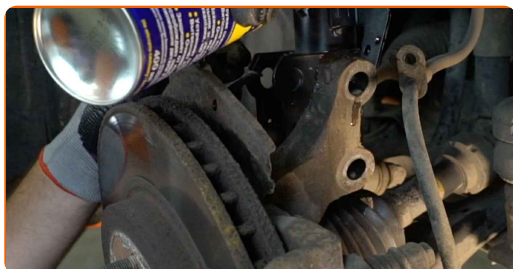


**AUTODOC rekommenderar:**

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

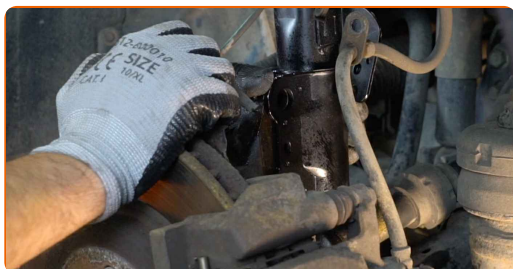
41

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



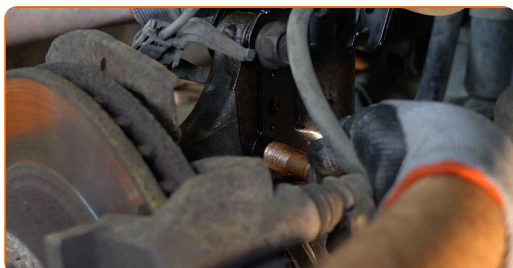
42

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



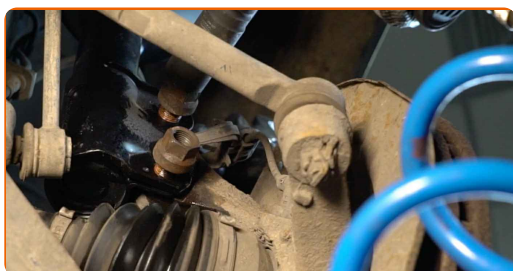
43

Montera fästningsbolten.



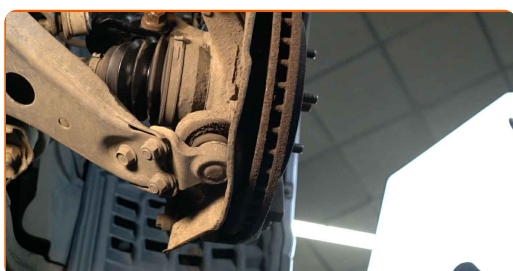
44

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21.



45

Avlägsna stöder under styrspindeln.

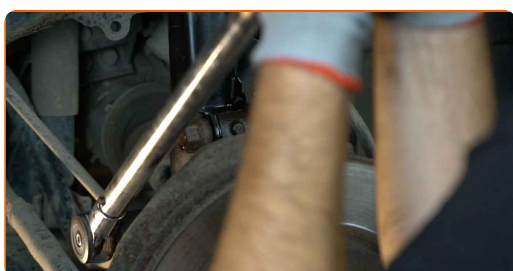


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

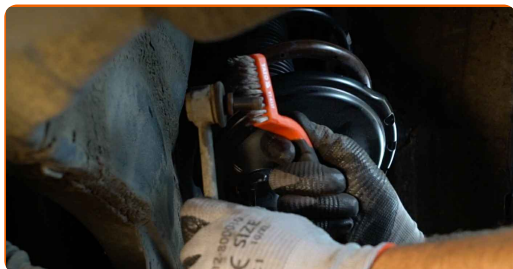
46

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 230 Nm vridmoment.



47

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

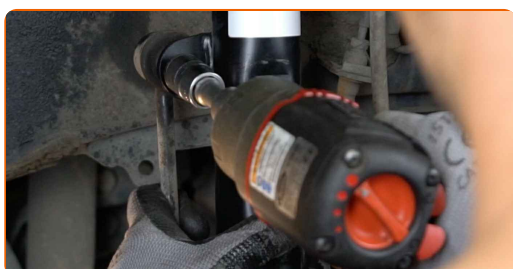


48

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

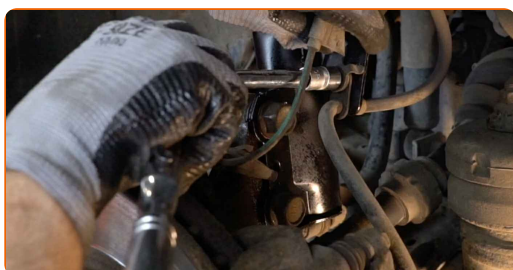
49

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 74 Nm vridmoment.



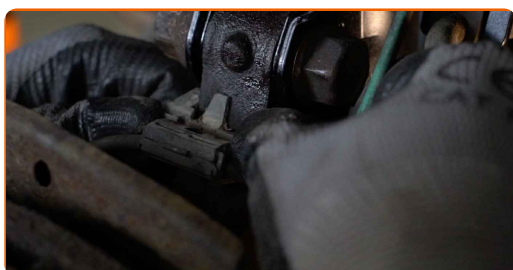
50

Dra åt bromsslangens fästelement. Skruva i ABS-sensors fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



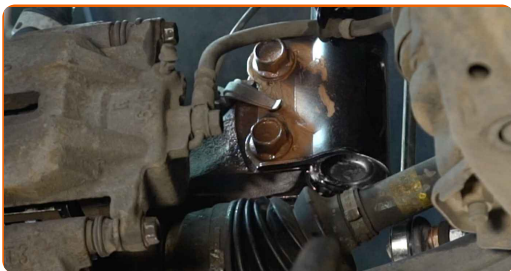
51

Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensors kabel till fjäderstötan.





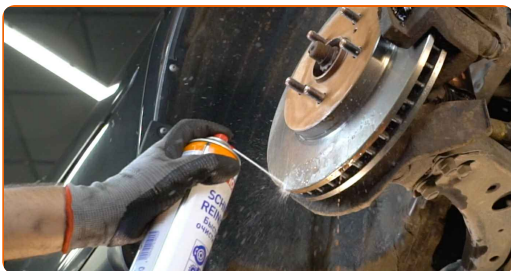
**52** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



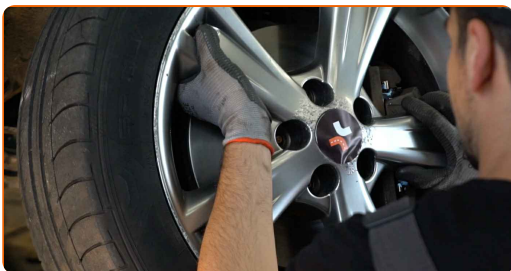
**54** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**55** Installera hjulet.



Utbyte: fjädrar – Lexus RX XU30. Proffsen rekommenderar:

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

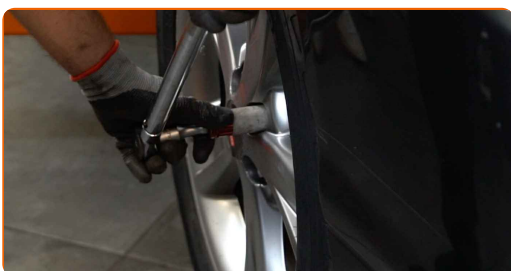
56

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.



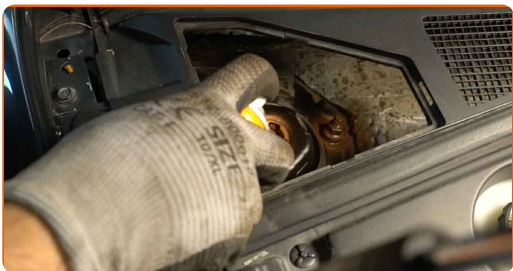
58

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



59

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



60

Installera locket till fjäderbenets hållare.



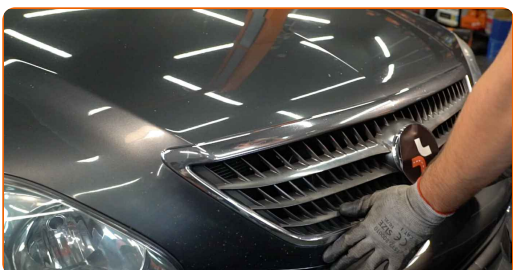
61

Ta bort skärmskyddet.



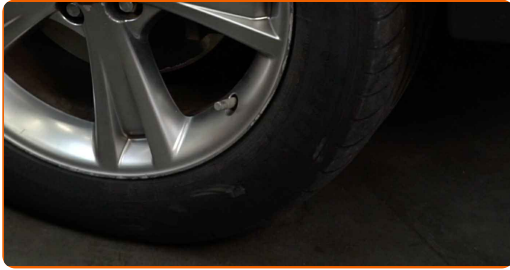
62

Stäng motorhuv.



63

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.