



Byta fjäderben bak på
Lexus RX XU30 –
utbytesguide

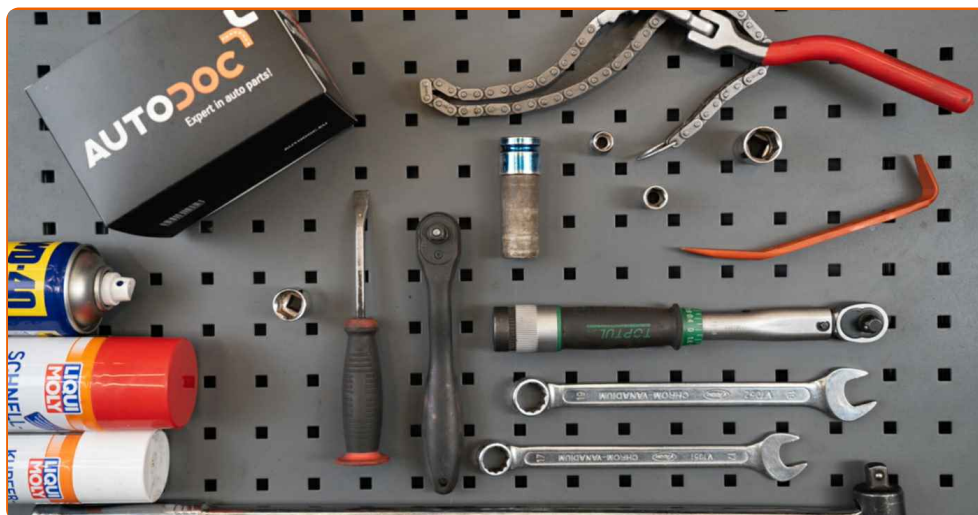
VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – LEXUS RX XU30. VERKTYG DU KOMMER 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

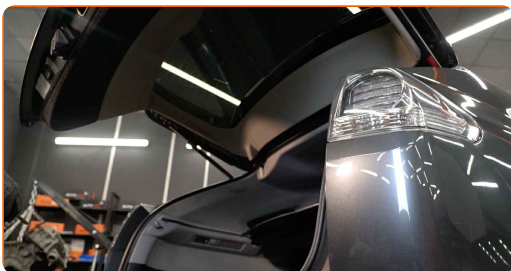
Utbyte: fjäderben – Lexus RX XU30. AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – LEXUS RX XU30. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

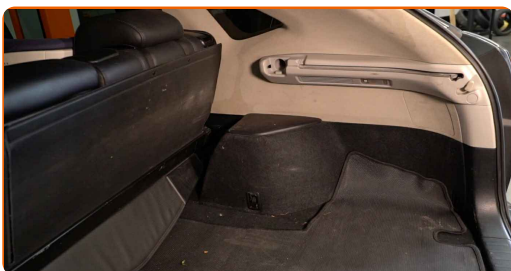
1

Öppna bagageluckan.



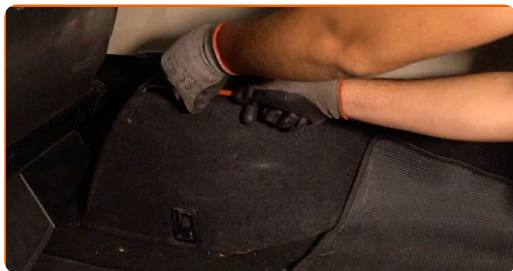
2

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



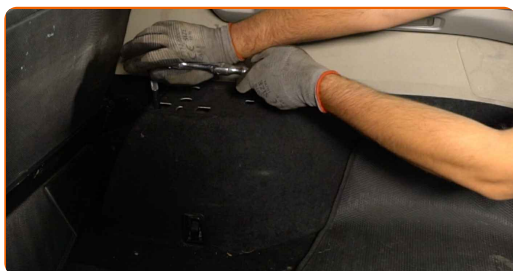
3

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



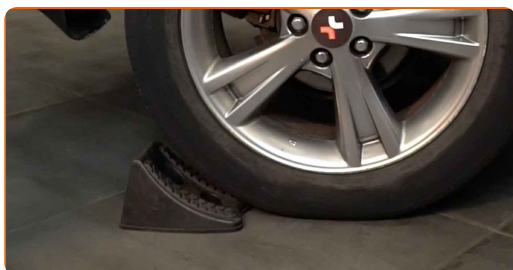
4

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



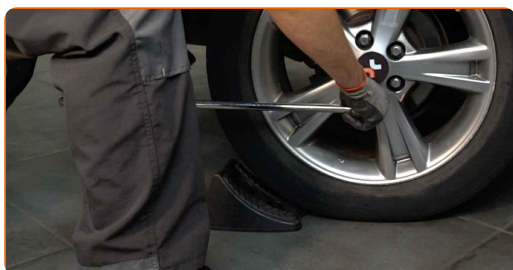
5

Säkra bilen med kilar.



6

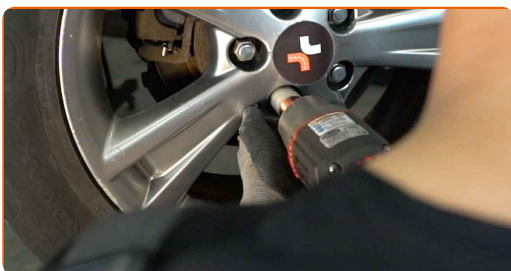
Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



7 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



8 Skruva av hjulbultarna.



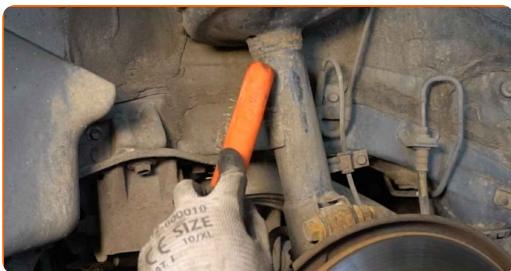
Utbyte: fjäderben – Lexus RX XU30. Tips:

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

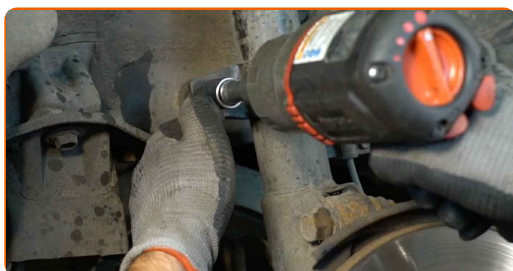
9 Ta bort hjulet.



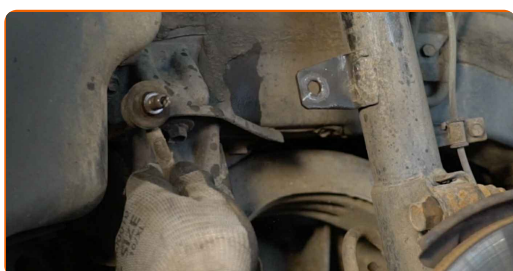
10 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



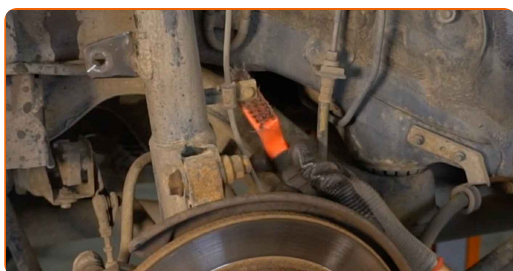
- 11** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



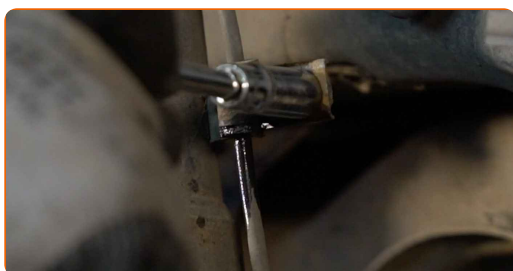
- 12** Avlägsna krängningshämmlänken.



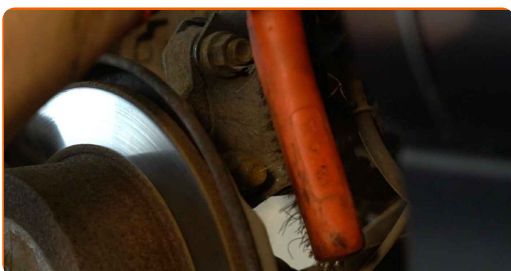
- 13** Rengör ABS-sensors fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



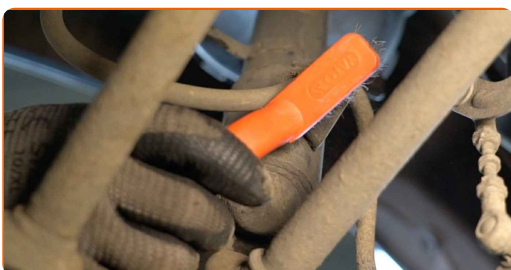
- 14** Skruva loss ABS-sensors fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



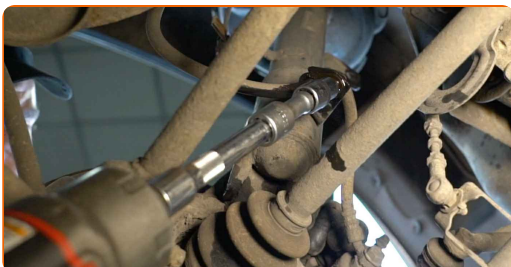
- 15** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



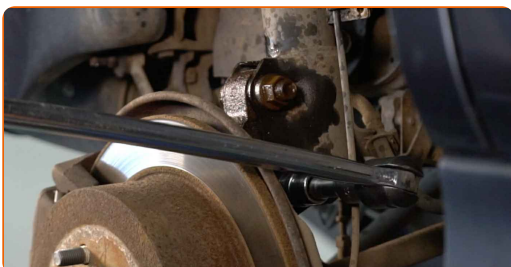
- 16** Rengör fästena på hållaren som förbinder bromsslangen med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



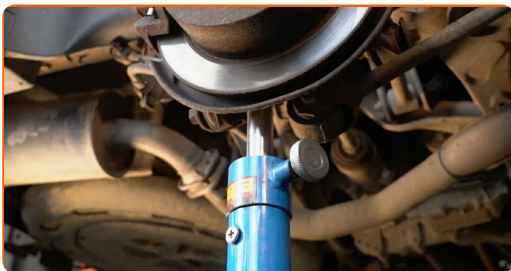
- 17** Skruva loss bromsslangens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



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

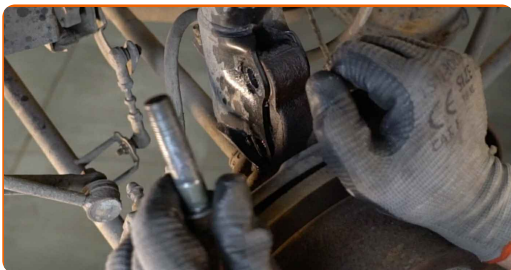


19 Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.

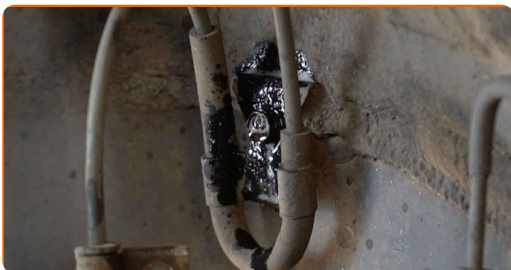


20 Skruva loss fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

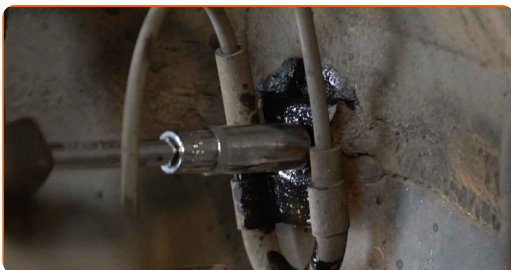
21 Ta bort fästbultarna.



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

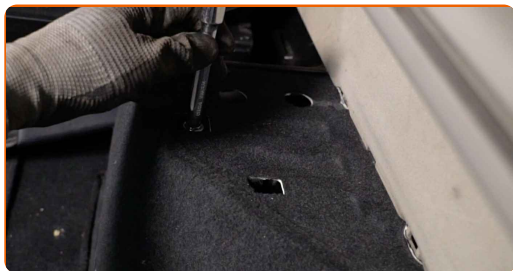


23 Skruva loss ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



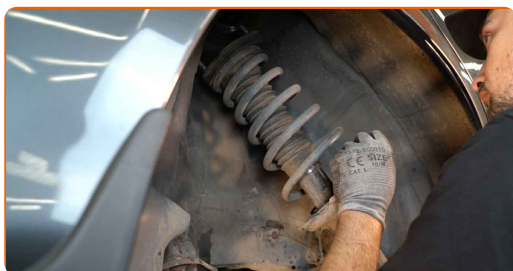
24

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



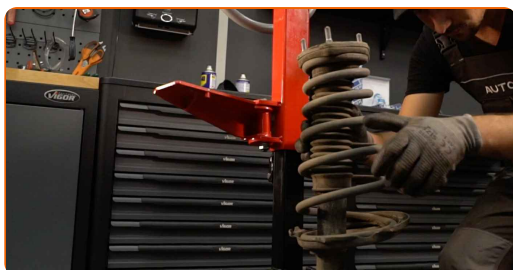
25

Avlägsna fjäderbenet.



26

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – Lexus RX XU30. AUTODOCs experter 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.

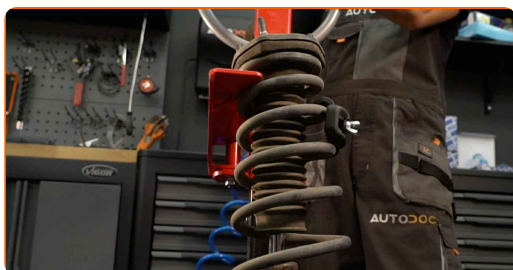
27 Komprimera fjädern.



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



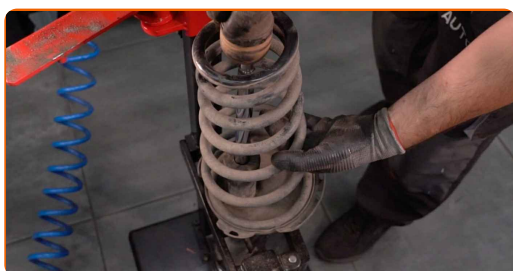
29 Lossa spiralfjäders.



30 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



31 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

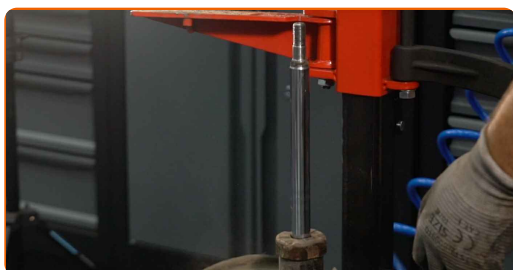


AUTODOC rekommenderar:

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

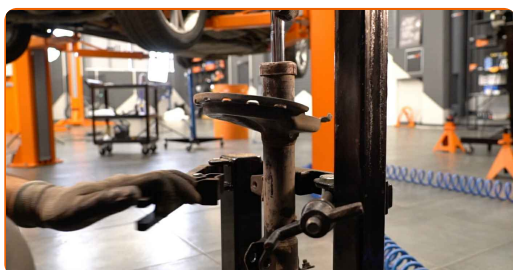
32

Avlägsna fjädern.



33

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



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

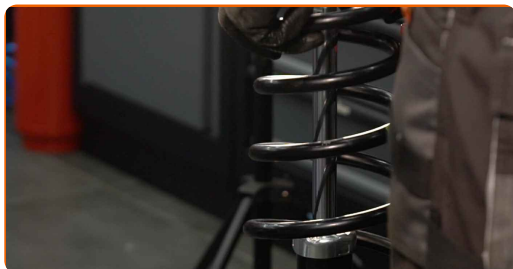
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

34

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

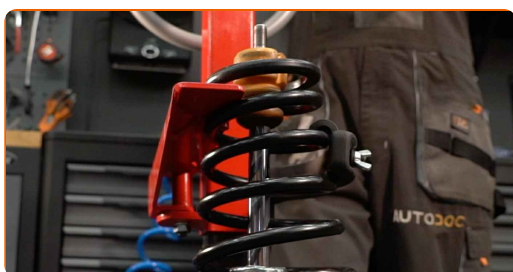


35 Installera fjädern på stötdämparen.



36 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

37 Komprimera fjädern.



38 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



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

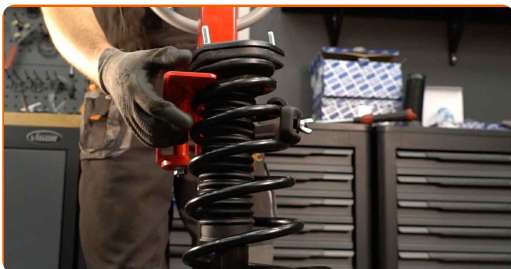


Utbyte: fjäderben – Lexus RX XU30. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

40

Sluta komprimera fjädern.



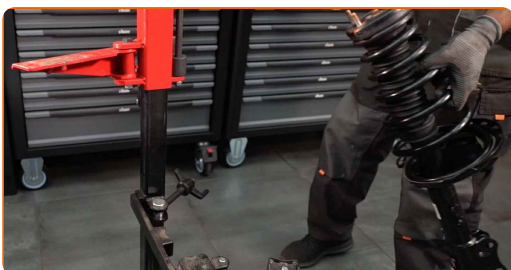
41

Behandla stötdämparstängan. Använd kopparpasta.



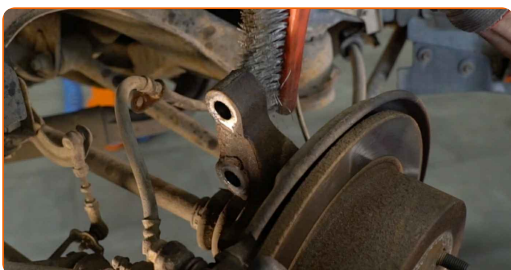
42

Ta bort det monterade fjäderbenet.

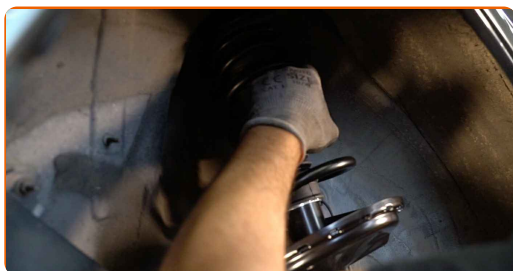


43

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



44 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



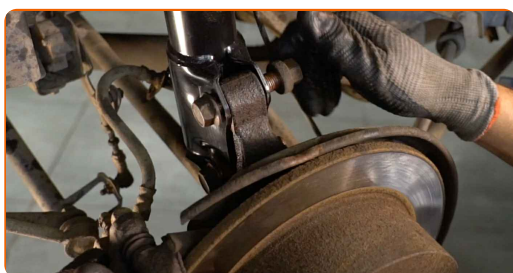
45 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Använd hylsnyckel Nr14. Dra inte åt den.



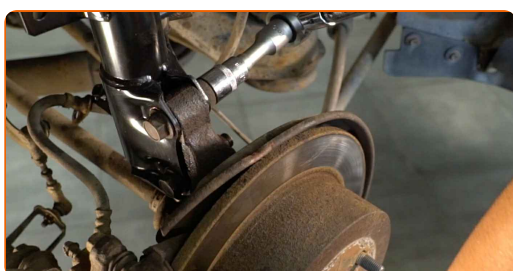
AUTODOC rekommenderar:

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

46 Montera fästningsbolten.

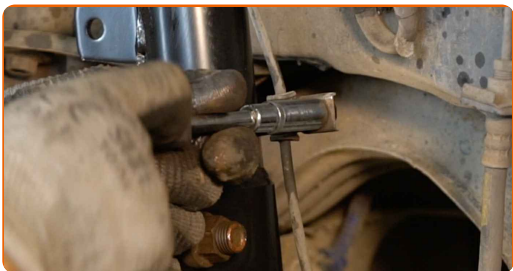


47 Dra åt fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



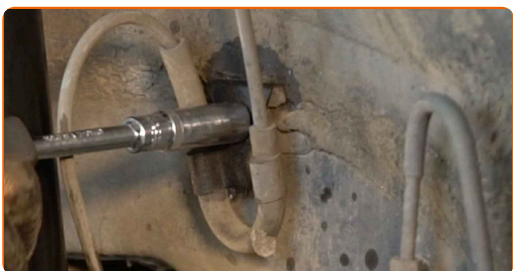
48

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



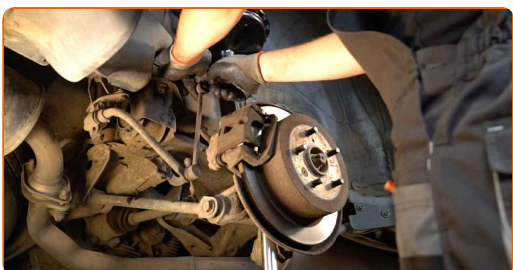
49

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



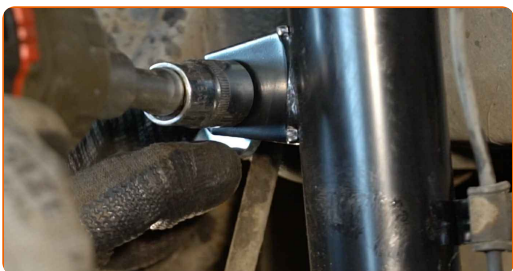
50

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



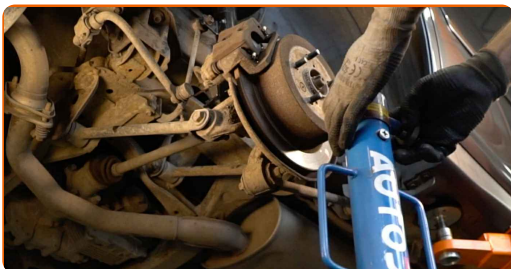
51

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



52

Ta bort stödet underifrån axeltappen.

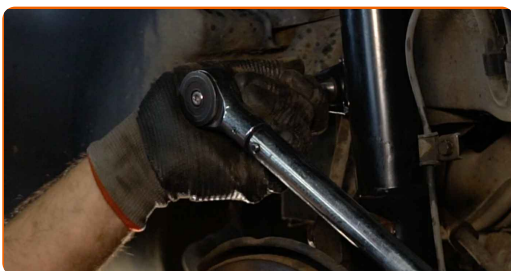


AUTODOC rekommenderar:

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

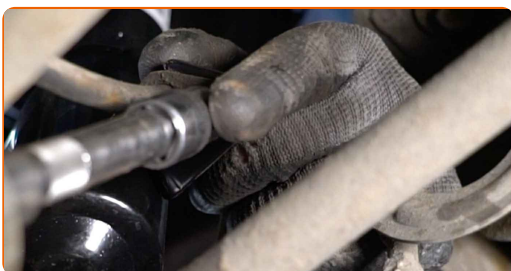
53

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

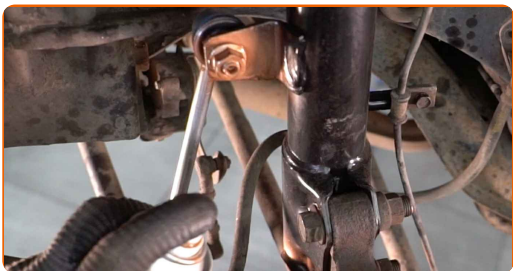


54

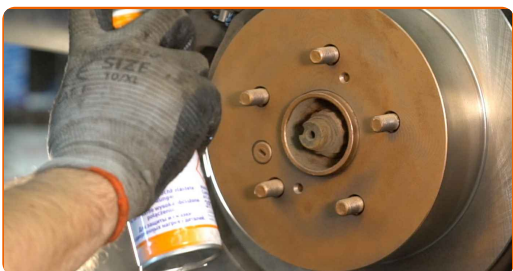
Dra åt bromsslangens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



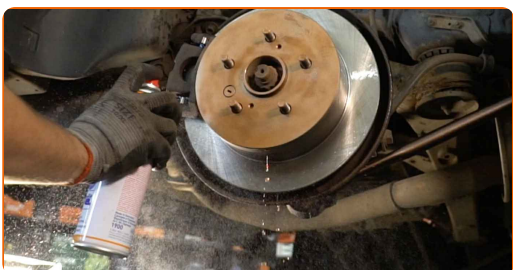
55 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



57 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – Lexus RX XU30. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

58 Installera hjulet.

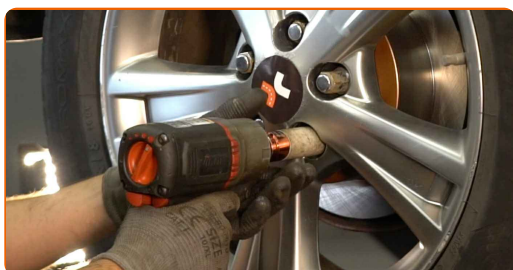


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Lexus RX XU30

59

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



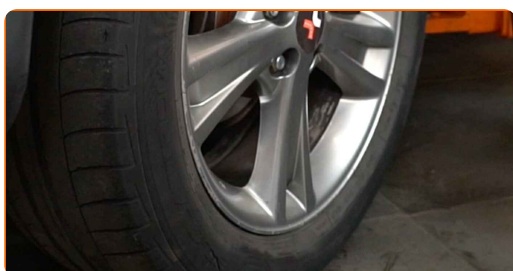
60

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



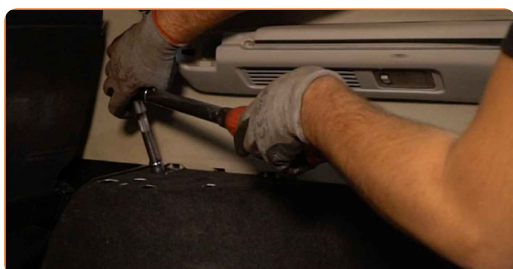
61

Ta bort domkrafter och kilarna.



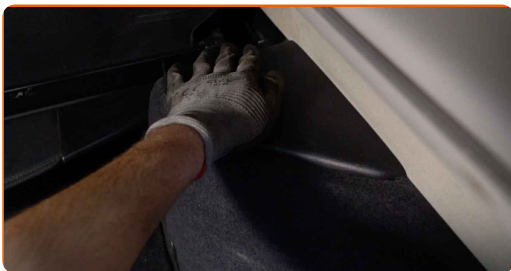
62

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

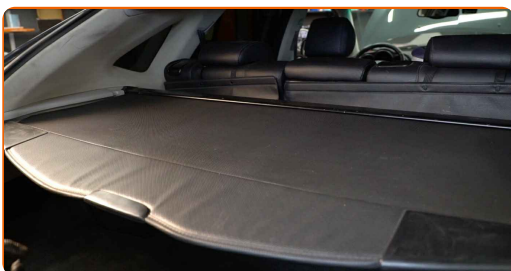


63

Installera locket till fjäderbenets hållare.

**64**

Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.

**65**

Stäng bagageutrymmets bagagelucka.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR LEXUS RX XU30

STÖTDÄMPARE FÖR LEXUS: KÖP NU

STÖTDÄMPARE 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.