



Udskift fjeder for - **Lexus**
RX XU30 |
Brugermanvisning

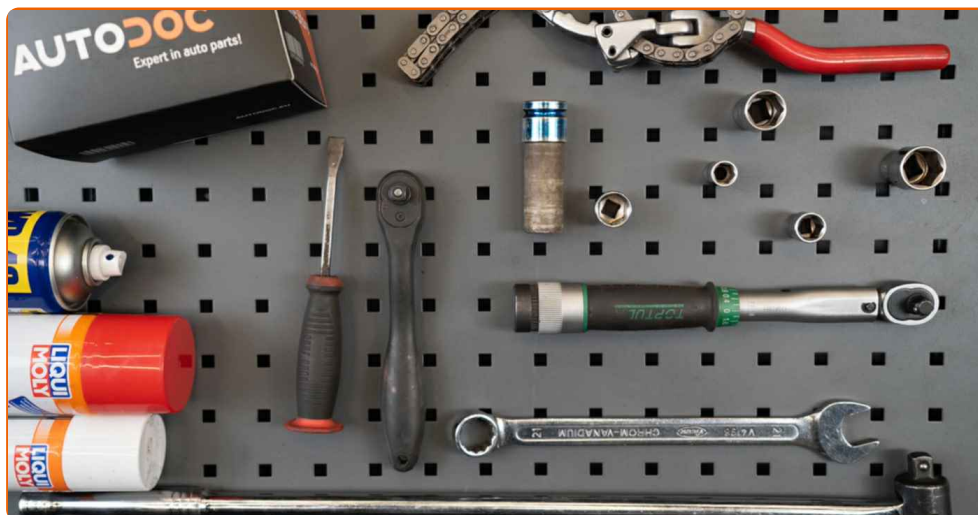
VIDEO UNDERVISNING

 **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – LEXUS RX XU30. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Koben
- Kædenøgle
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. AUTODOC eksperter anbefaler:

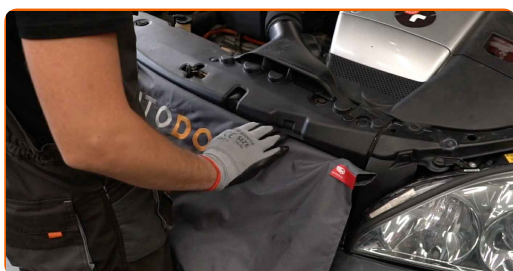
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – LEXUS RX XU30. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1 Åbn motorhjelmen.



2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



3 Fjern fjedrebens monteringskappe. Brug et koben.



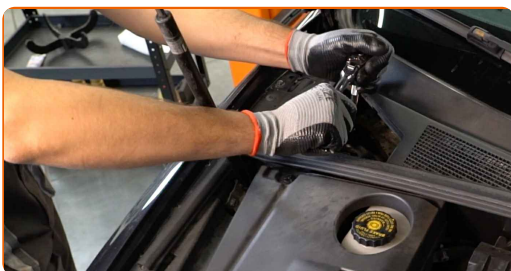
4

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



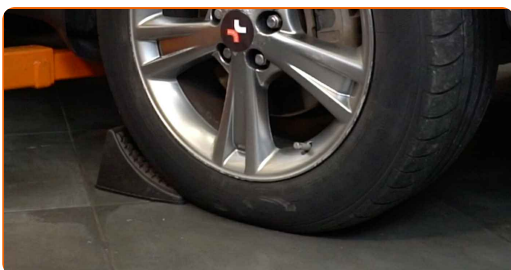
5

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



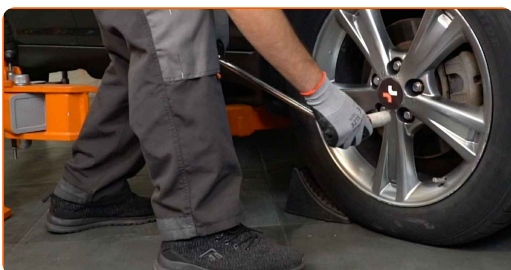
6

Sikre hjulene med klodser.



7

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



8 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



9 Løsen hjulboltene.



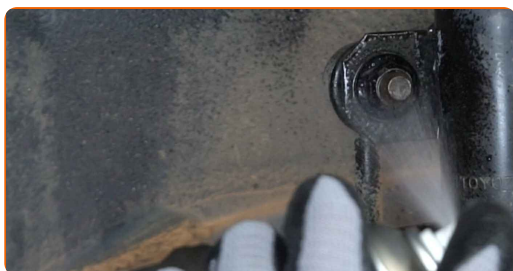
Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

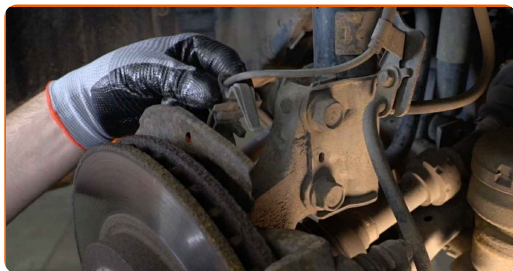
10 Fjern hjulet.



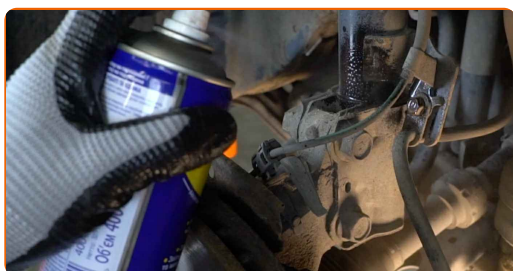
11 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



12 Frigør fastgørelserne der forbinder ABS-føler kablet til fjederbenet.



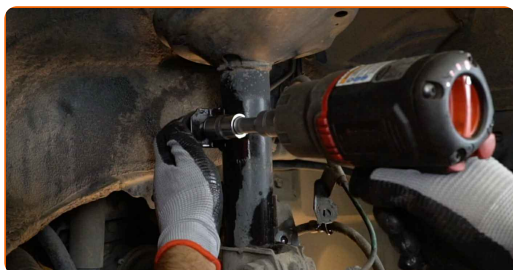
13 Rengør befæstigelserne til ABS føler og bremseslangen som forbinder dem til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14 Tag bremseslangens holder af støddæmperens stiver. Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



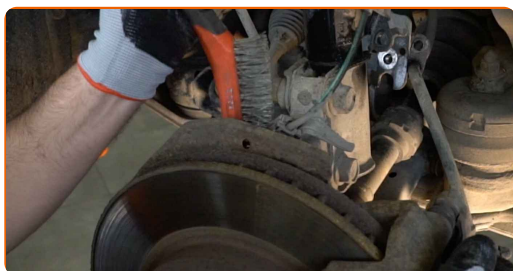
15 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



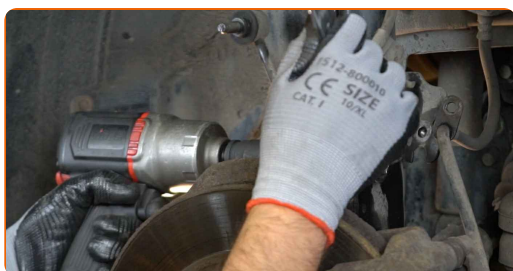
16 Fjern stabilisator stangen.



17 Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



18 Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.

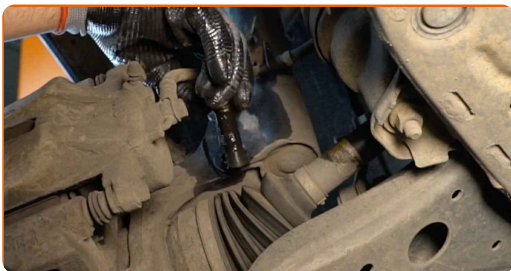


19 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



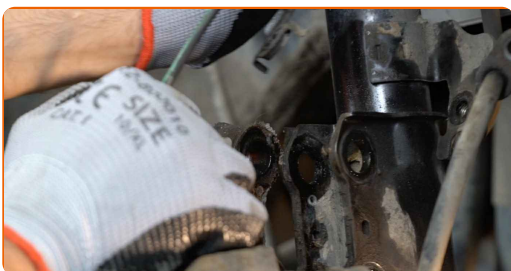
20

Fjern befæstigelsesboltene.



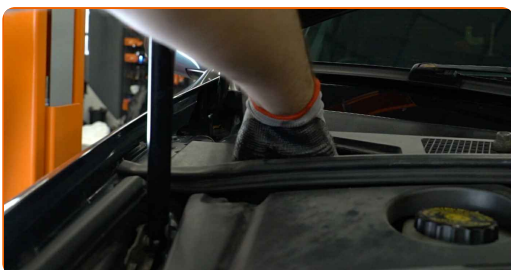
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



22

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

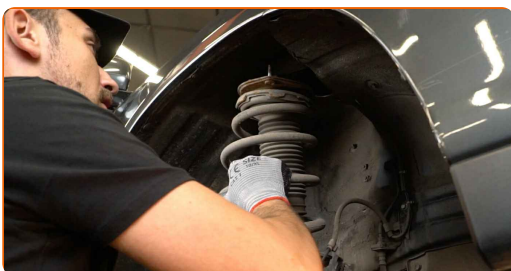


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Lexus RX XU30

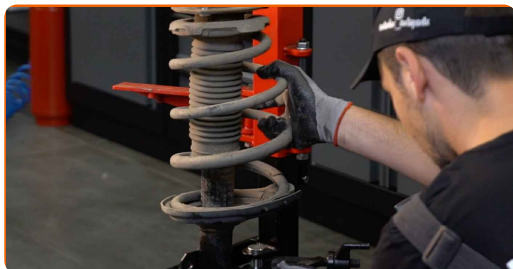
23

Fjern affjedningsstiveren.



24

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

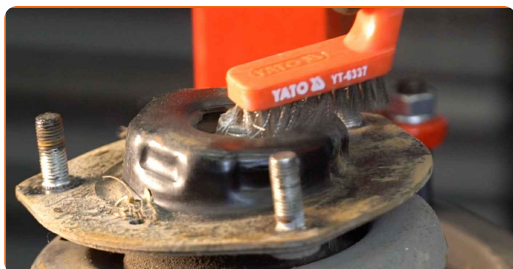
25

Tryk fjederen sammen.



26

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



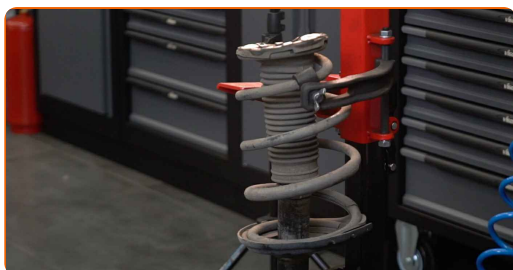
27 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



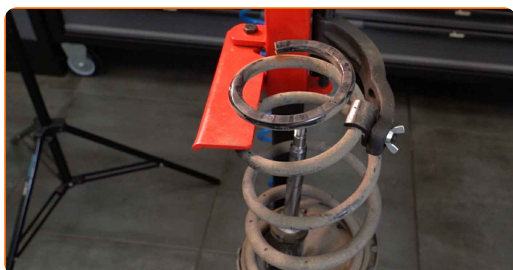
28 Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



29 Frigør spolefjederen.



30 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



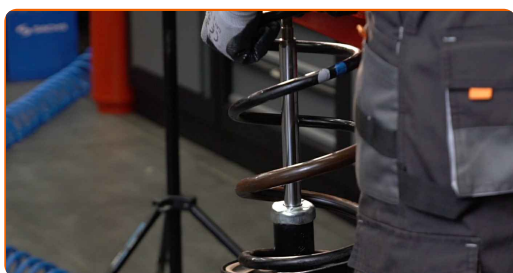
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

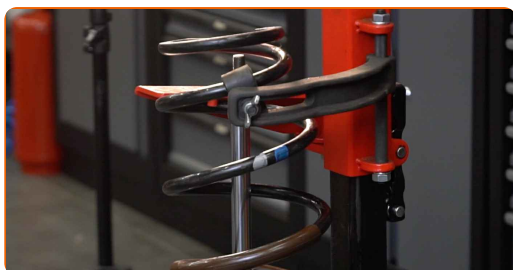
31 Fjern fjedren.



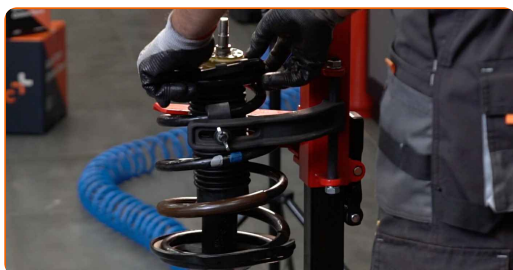
32 Monter fjederen på støddæmperen.



33 Tryk fjederen sammen.



34 Monter, befæstigelsen, bøsning og gummianslaget på støddæmperen.



35 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

36

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



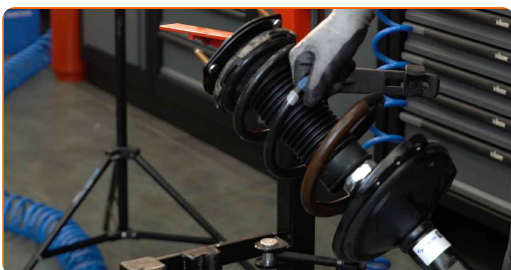
37

Dekomprimer fjederen.



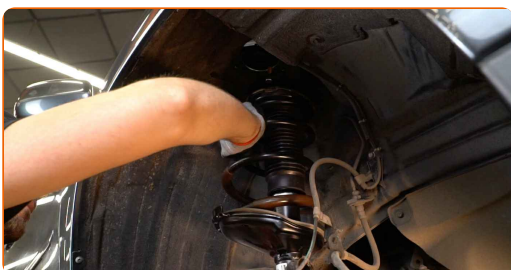
38

Fjern det samlede fjederben.

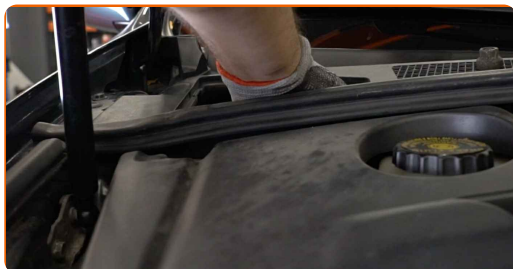


39

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



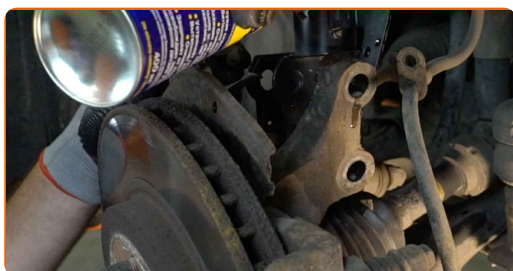
40 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- Lexus RX XU30 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

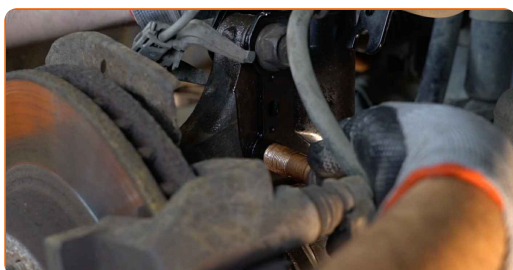
41 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



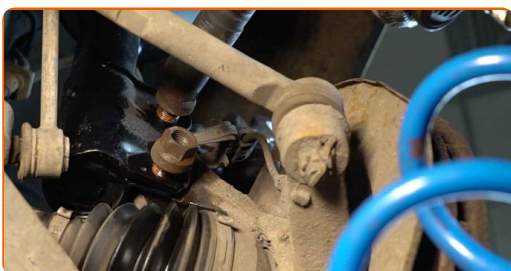
42 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



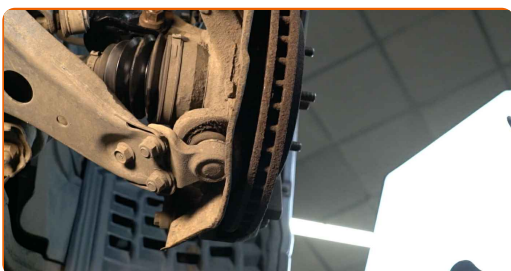
43 Installer fastgørelsesboltene.



- 44** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21.



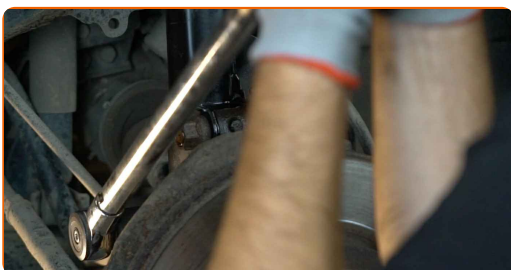
- 45** Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

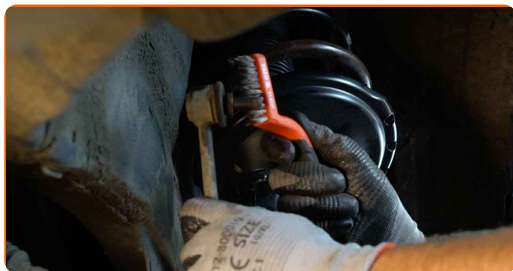
- Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

- 46** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 230 Nm moment.



47

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

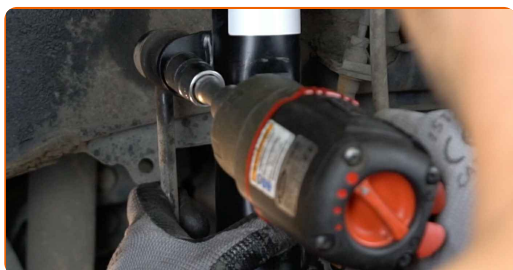


48

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

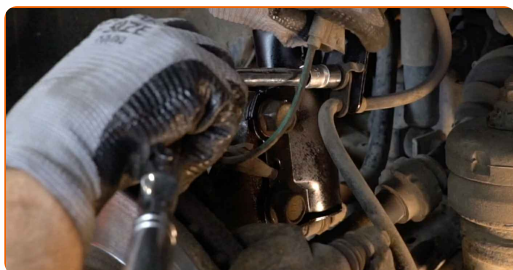
49

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 74 Nm moment.



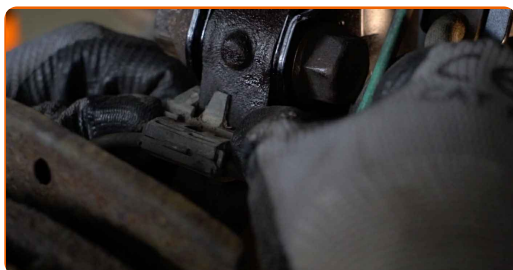
50

Stram bremseslange fastgørelsen. Skru befæstigelse ind til ABS sensoren. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.

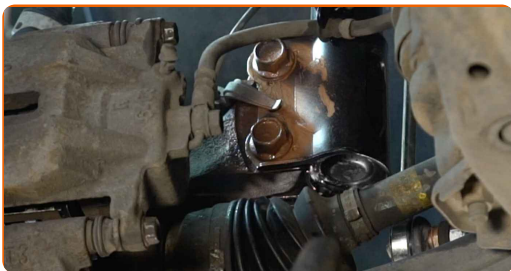


51

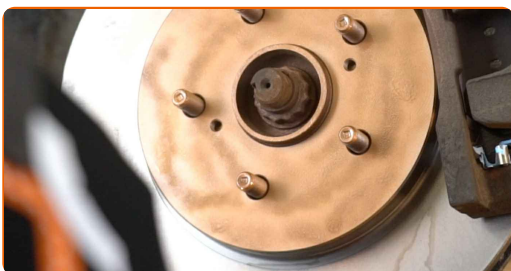
Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



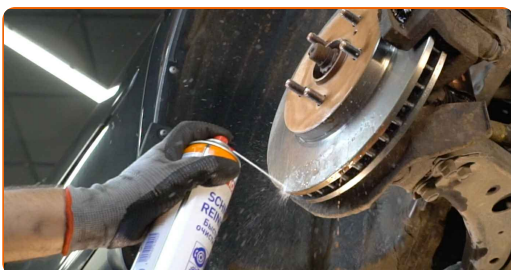
52 Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



53 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



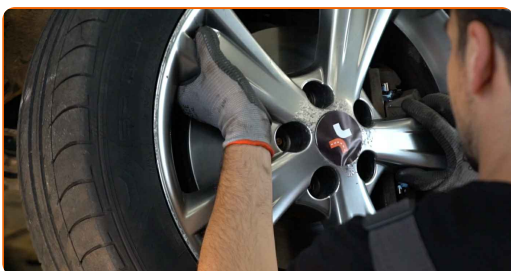
54 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

55 Installer hjulet.



Udskiftning: fjeder – Lexus RX XU30. Fagfolk anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

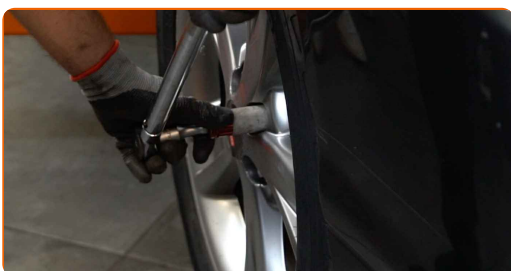
56

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



57

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



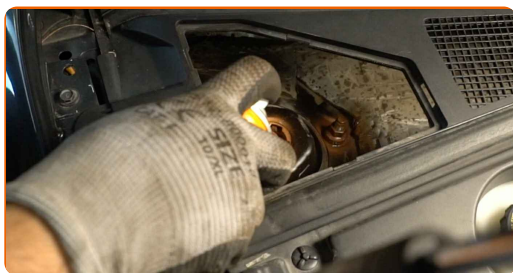
58

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №14. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



59

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



60

Installer fjederbenets montagekappe.



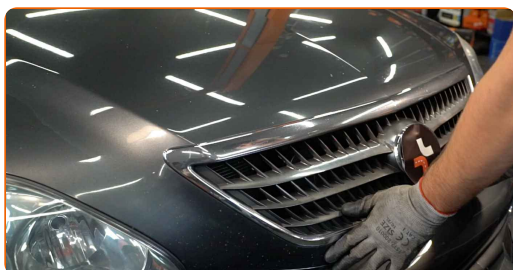
61

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



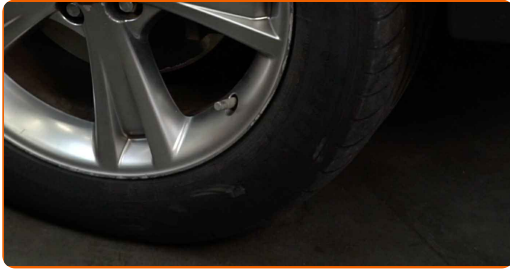
62

Luk motorhjælmen.



63

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL LEXUS

FJEDER: ET BREDT UDVALG

[VÆLG BILDELE TIL LEXUS RX XU30](#)[FJEDER TIL LEXUS: KØB NU](#)[FJEDER TIL LEXUS RX XU30: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.