



Udskift fjederben bag -  
**Lexus RX XU30** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

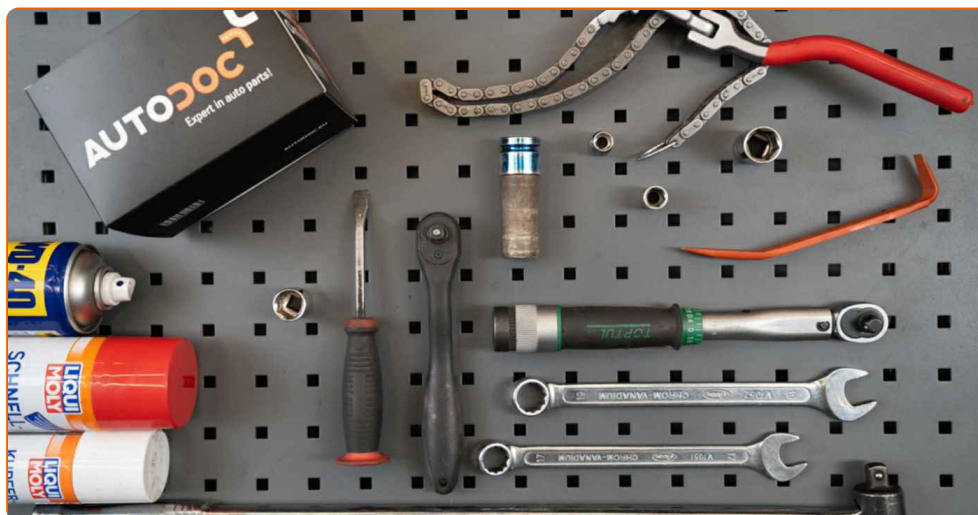
** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – LEXUS RX XU30.  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Plastik aftrækkerværktøj
- Kædenøgle
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. AUTODOC anbefaler:

- Begge fjederben på det bagerste bør udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for det venstre og højre fjederben på det bageste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – LEXUS RX XU30. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

1

Åbn bagklappen.



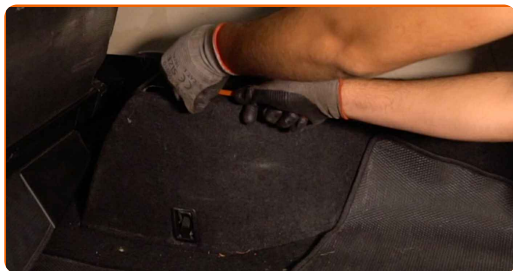
2

Fjern foldehylden og frigør dets holdere. Ved at gøre dette, kan du få adgang til sidebeklædnings plastpanel.



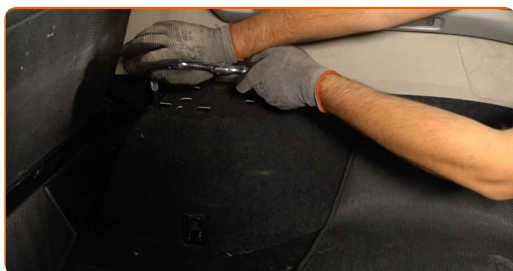
3

Fjern fjedrebens monteringskappe. Brug en plastik klipsptang.



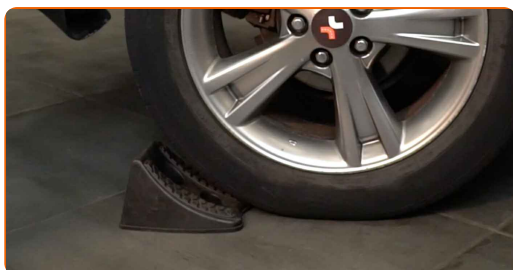
4

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



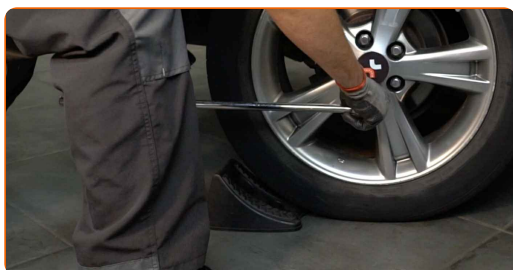
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



**7** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



**8** Løsen hjulboltene.



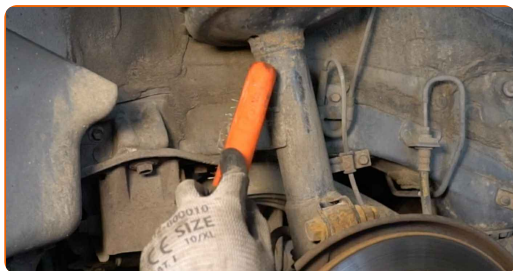
**Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Råd:**

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

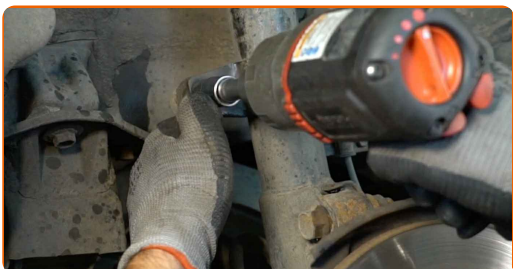
**9** Fjern hjulet.



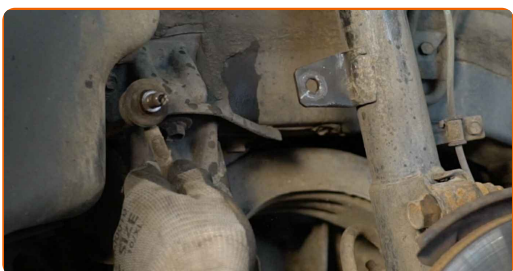
**10** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



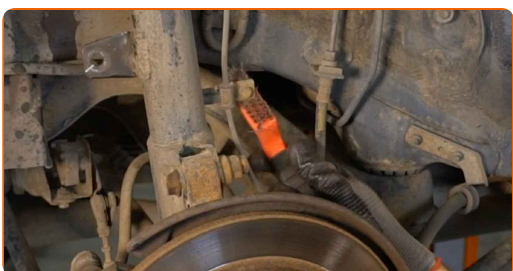
- 11** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



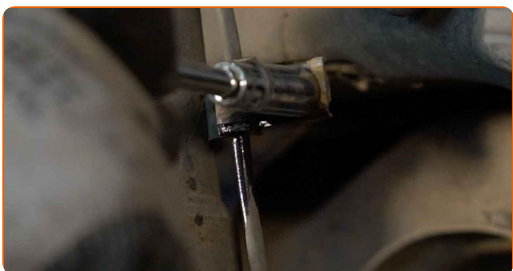
- 12** Fjern stabilisator stangen.



- 13** Rengør ABS sensorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



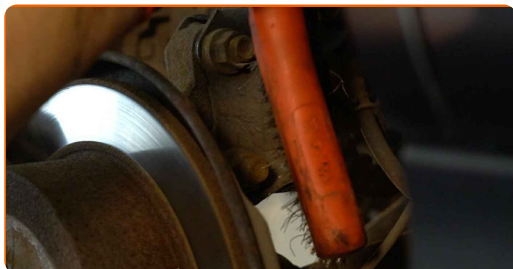
- 14** Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.





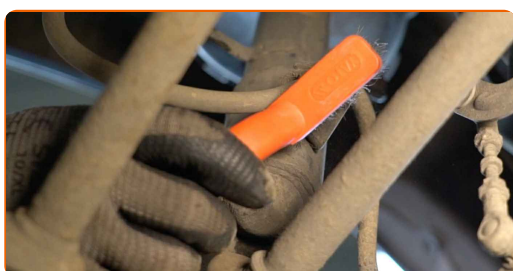
15

Rengør befæstigelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



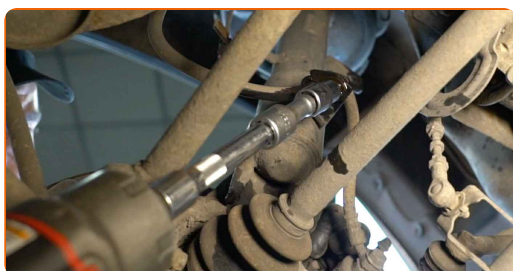
16

Rengør befæstigelsen på beslaget der forbinder bremseslangen med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



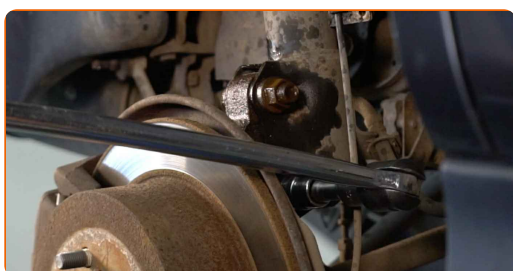
17

Skru skruerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



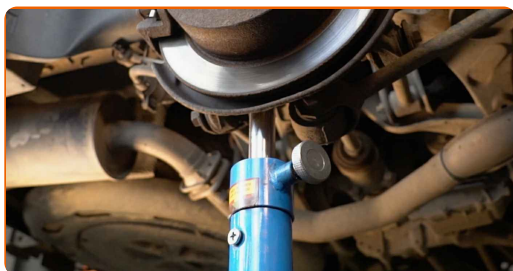
18

Løsen befæstigelsen som forbinder fjederbenet til den bageste spindel. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



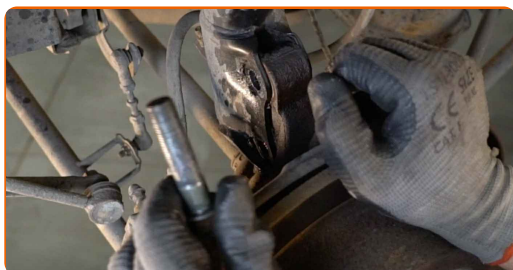


**19** Understøt hjulspindelen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

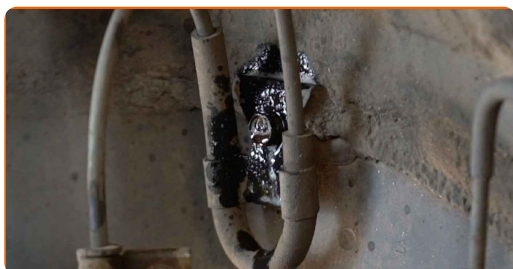


**20** Skru befæstigelsen af som forbinder fjederbenet til den bageste spindel. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.

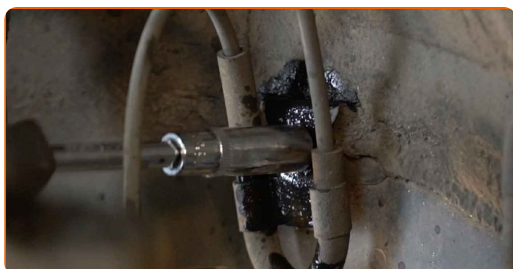
**21** Fjern befæstigelsesboltene.



**22** Rengør ABS sensorens befæstigelse. Brug WD-40 spray.

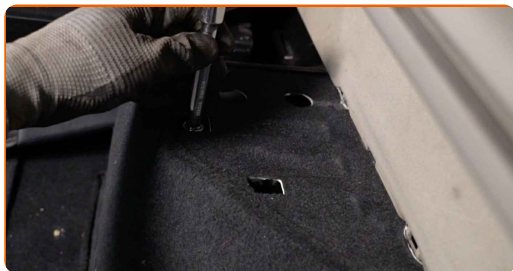


**23** Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



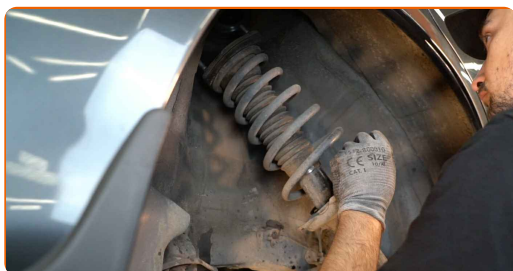
24

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



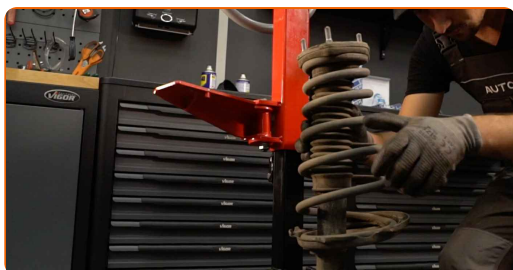
25

Fjern affjedningsstiveren.



26

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



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

- 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.

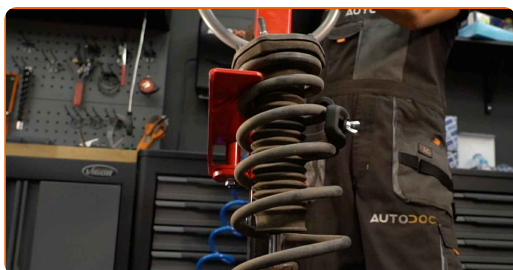
**27** Tryk fjederen sammen.



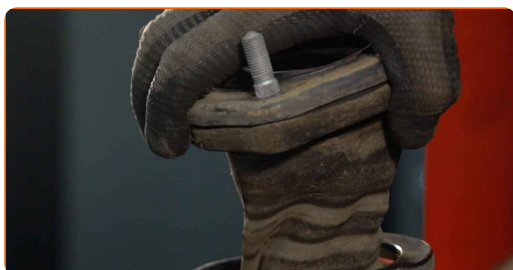
**28** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



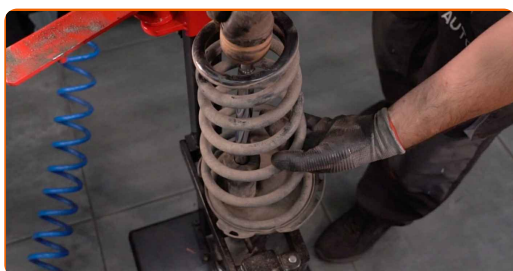
**29** Frigør spolefjederen.



**30** Fjern tårnlejets beslag.



**31** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

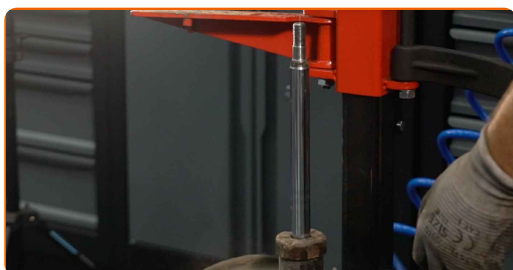


**AUTODOC anbefaler:**

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

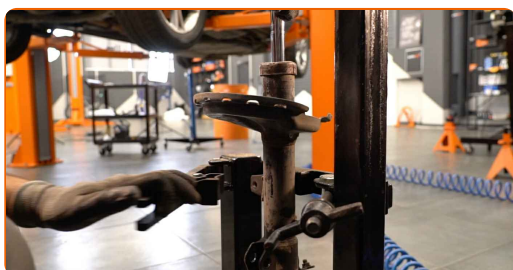
**32**

Fjern fjedren.



**33**

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



**Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC:**

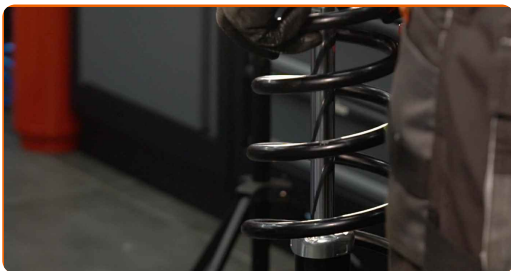
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

**34**

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

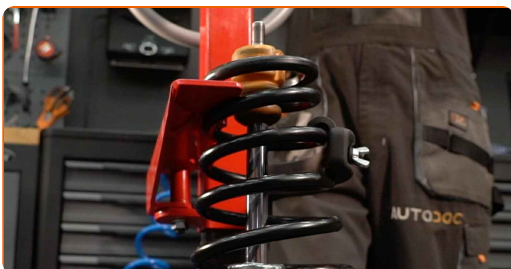


**35** Monter fjederen på støddæmperen.



**36** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.

**37** Tryk fjederen sammen.



**38** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**39** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



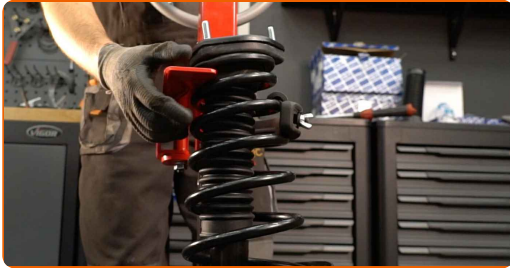


Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

40

Dekomprimer fjederen.



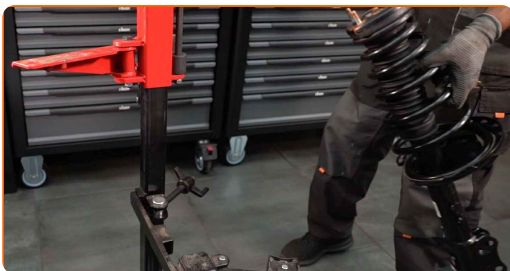
41

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



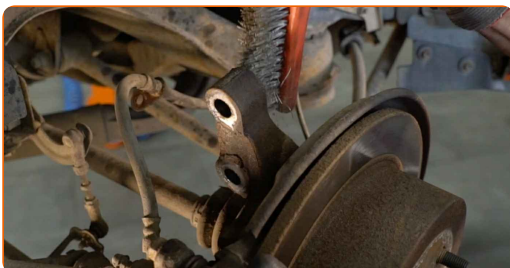
42

Fjern det samlede fjederben.

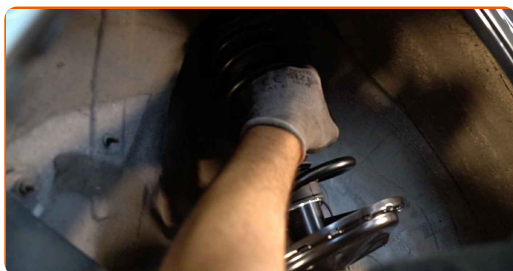


43

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



**44** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



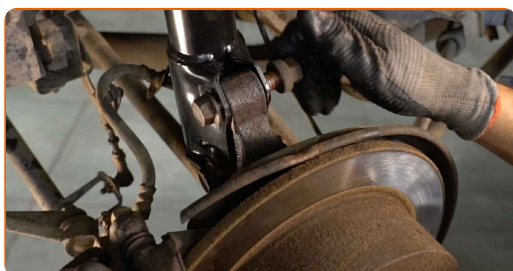
**45** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Brug en topnøgle N°14. Spænd den ikke til.



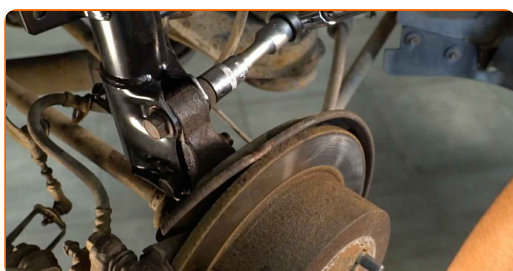
**AUTODOC anbefaler:**

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

**46** Installer fastgørelsesboltene.



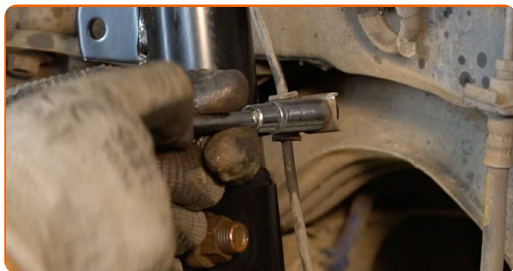
**47** Stram befæstigelsen til som forbinder fjederbenet til bagest spindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 180 Nm moment.





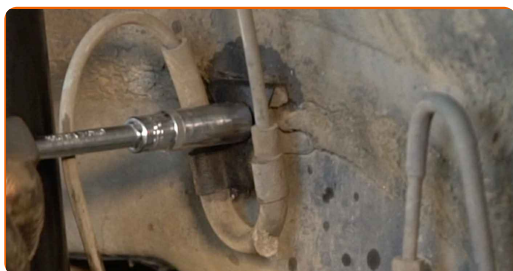
48

Skru befæstigelse ind til ABS sensoren. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



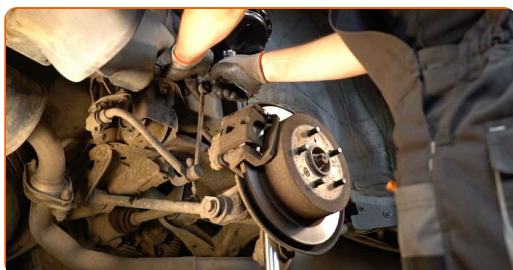
49

Skru befæstigelse ind til ABS sensoren. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



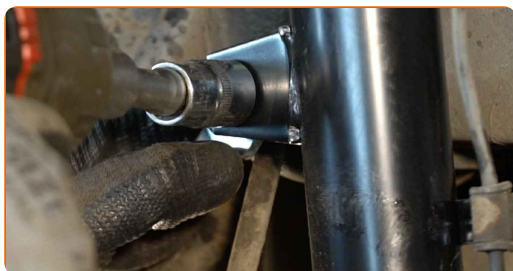
50

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



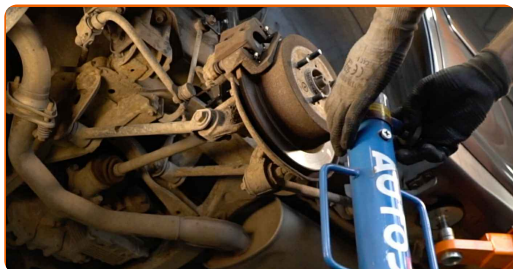
51

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



52

Fjern understøtningen fra hjulspindelen.

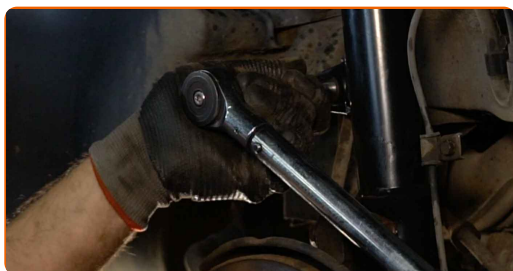


### AUTODOC anbefaler:

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

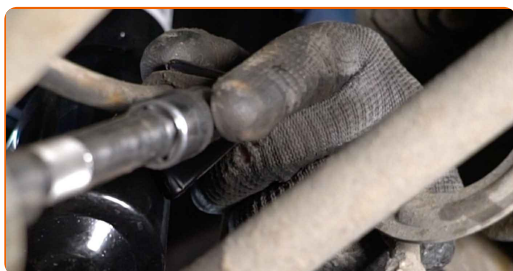
53

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 39 Nm moment.

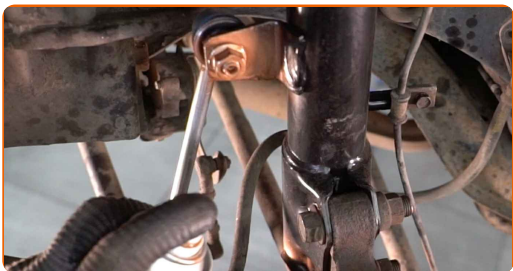


54

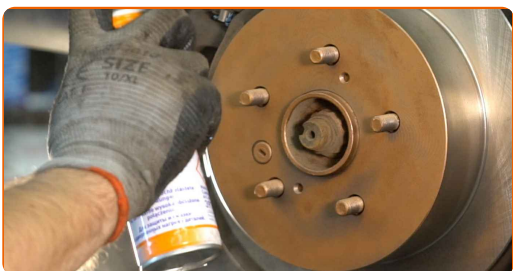
Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



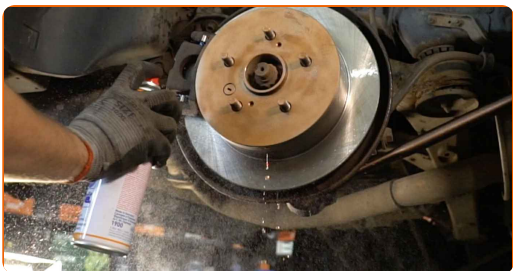
**55** Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



**56** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



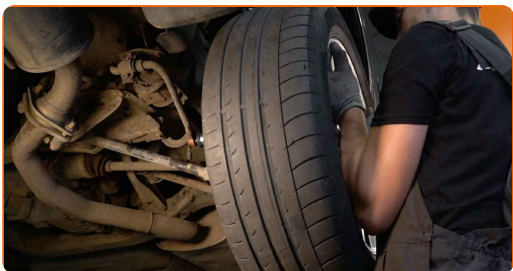
**57** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



**Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**58** Installer hjulet.

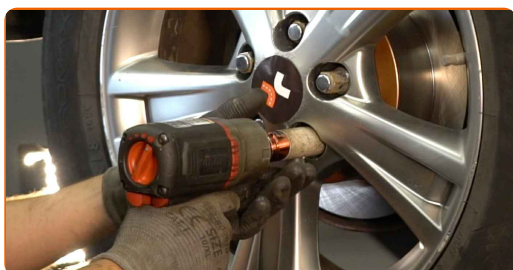


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Lexus RX XU30

**59**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



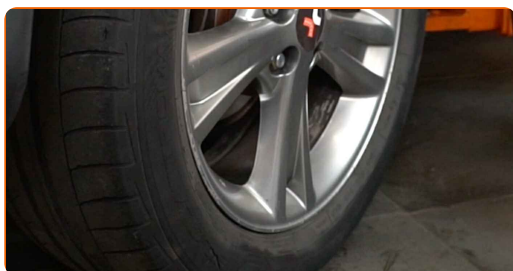
**60**

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



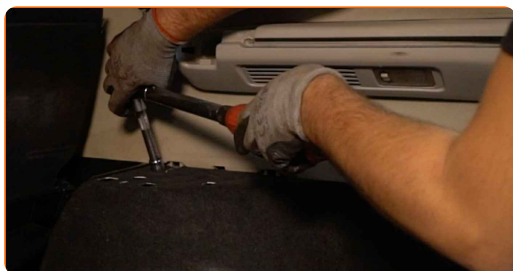
**61**

Fjern donkraft og klodser.

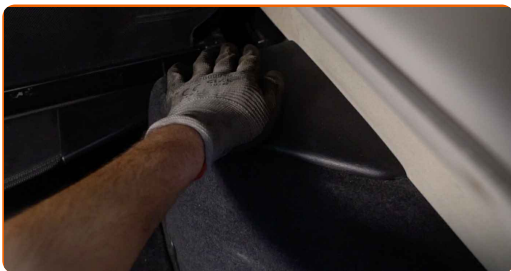


**62**

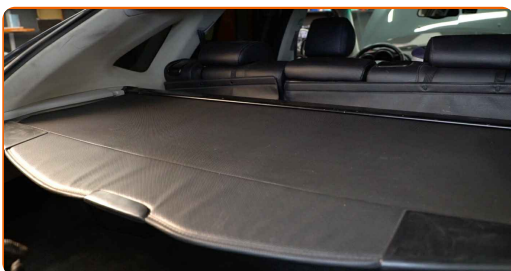
Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №14. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



**63** Installer fjederbenets montagekappe.



**64** Installer foldehylden til dets montagested.



**65** Luk bagklappen i bagagerummet.



**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**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**



**VÆLG BILDELE TIL LEXUS RX XU30**

**STØDDÆMPER TIL LEXUS: KØB NU**

**STØDDÆMPER 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.