



Slik bytter du fjærende  
ben bak på en **Lexus RX**  
**XU30** – veiledning

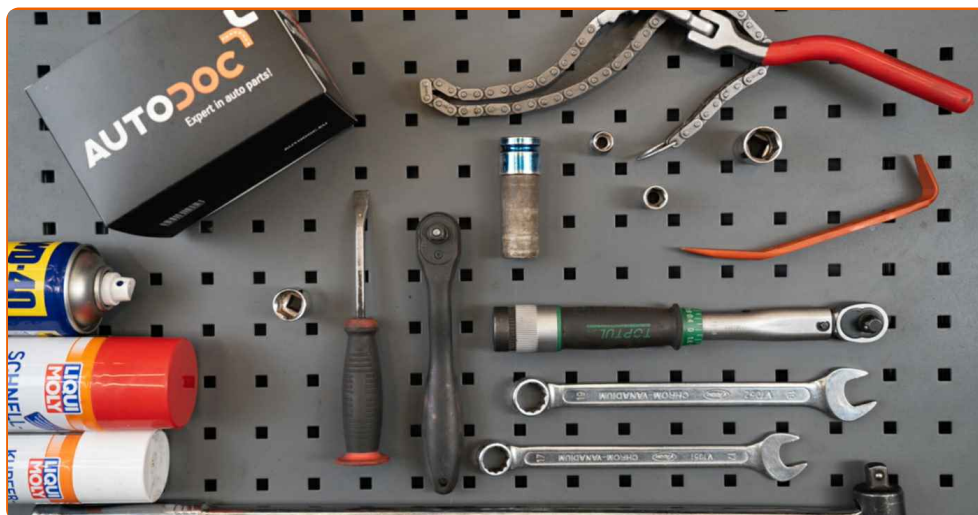
## VIDEOVEILEDNING

** Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:  
LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – LEXUS RX XU30.  
VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Demonteringsjern av plast
- Kjederørtang
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

### Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte venstre og høyre fjærbein i bakre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – LEXUS RX XU30. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1

Åpne bagasjelokket.

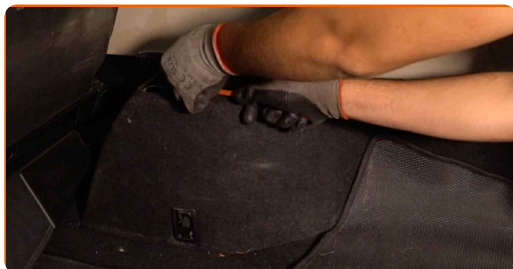


2

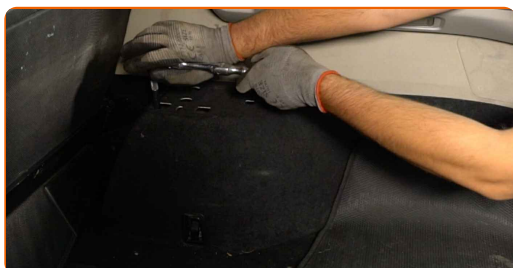
Ta bort den sammenleggbare hyllen og koble den fra festene. Ved å gjøre det, vil du få tilgang til plastpanelene på sidene.



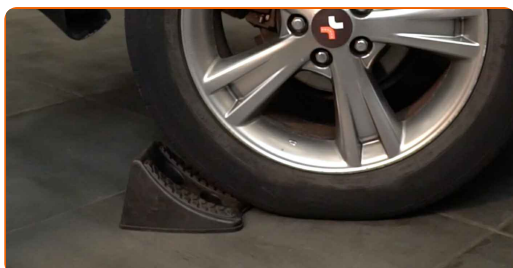
**3** Fjern dekselet til holderen til fjærbeinet. Bruk et verktøy for trimming, plast.



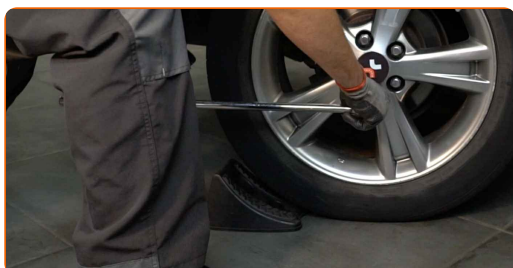
**4** Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



**5** Sikre hjulene med klosser.



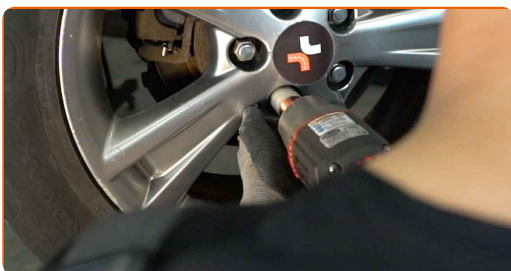
**6** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



**7** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



**8** Løsne hjulboltene.



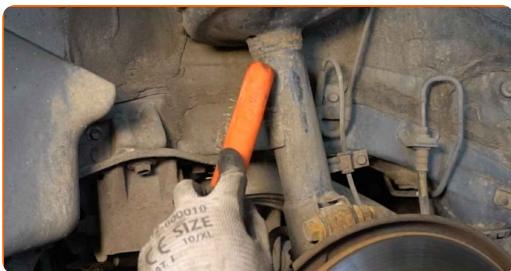
**Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. Tips:**

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrus løs.

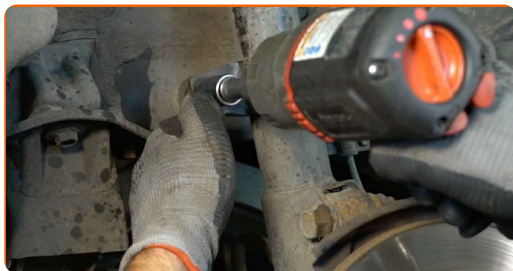
**9** Ta av hjulet.



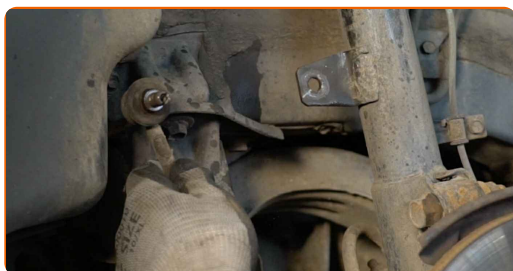
**10** Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



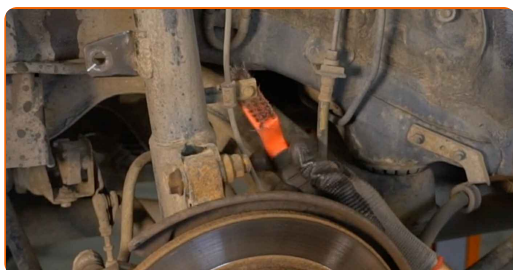
**11** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



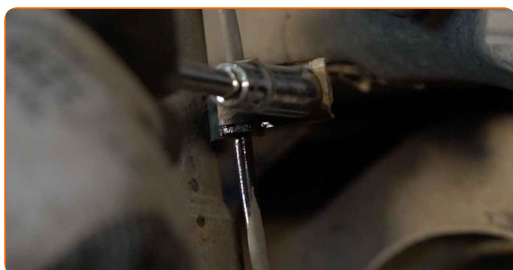
**12** Fjern stabilisatorstaget.



**13** Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

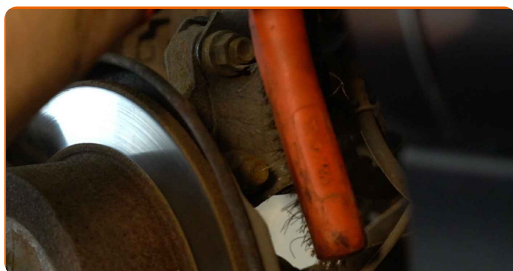


**14** Skru løs festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



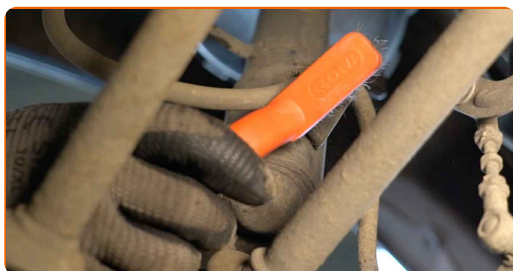
15

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



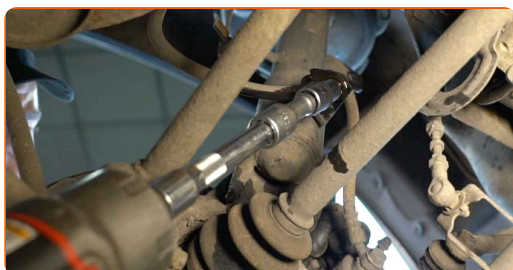
16

Rengjør festet til braketten som forbinder bremseslangen med fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



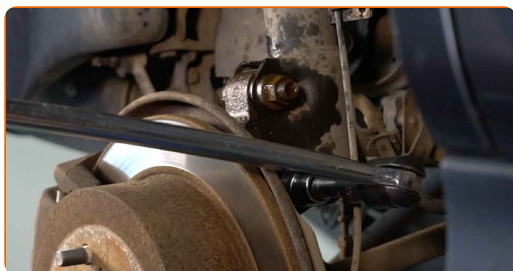
17

Skru bremseslangen festebrakett fra sjokket strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



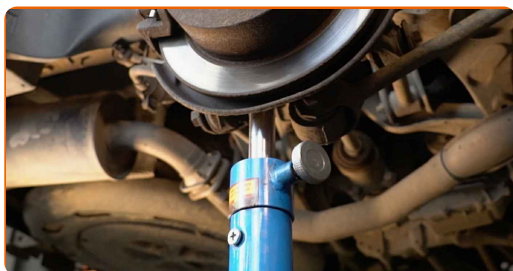
18

Løs festet som forbinder fjærbeinet med den bakre spindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



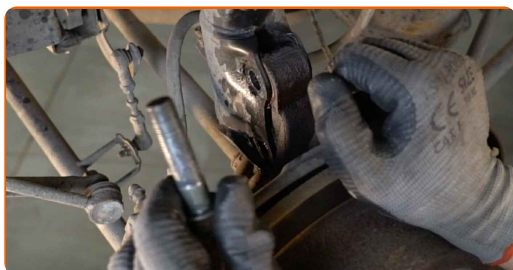


**19** Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

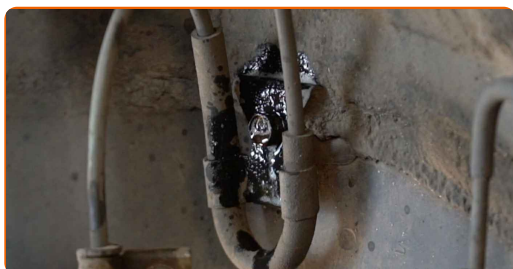


**20** Skru løs festet som forbinder fjærbeinet med den bakre spindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.

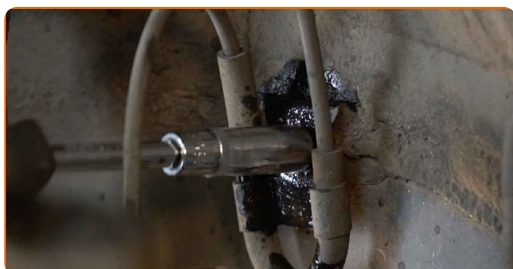
**21** Fjern festeboltene.



**22** Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk WD-40 spray.

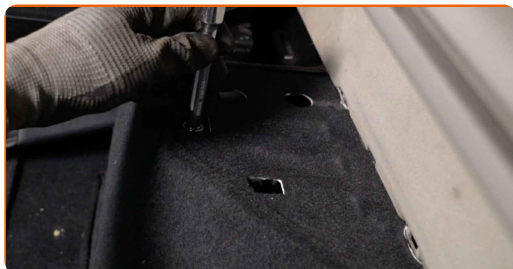


**23** Skru løs festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



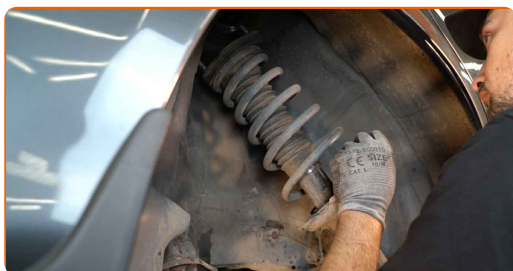
24

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



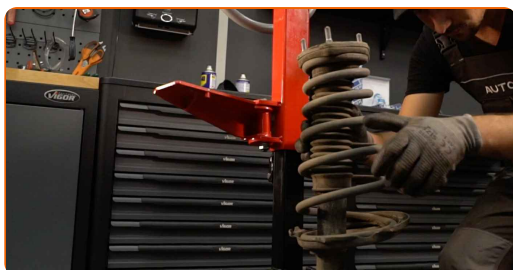
25

Fjern fjærbeinet.



26

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



**Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. AUTODOCs eksperter anbefaler:**

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

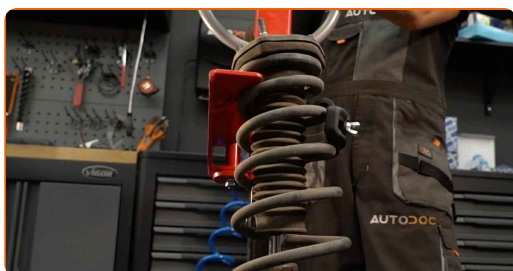
**27** Komprimer fjæren.



**28** Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kjederørtang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



**29** Slipp spiralfjæren.



**30** Fjern det øvre beinestet.



**31** Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

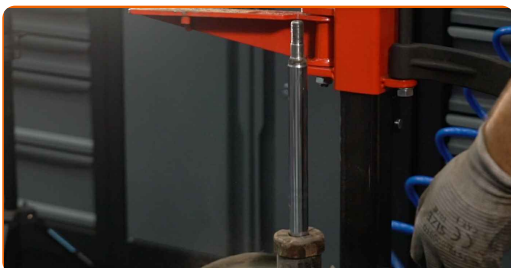


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

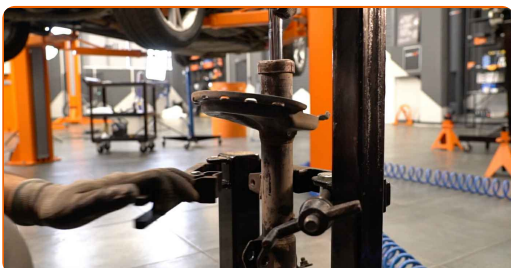
**32**

Ta bort fjæren.



**33**

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



**Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. Tips fra AUTODOC:**

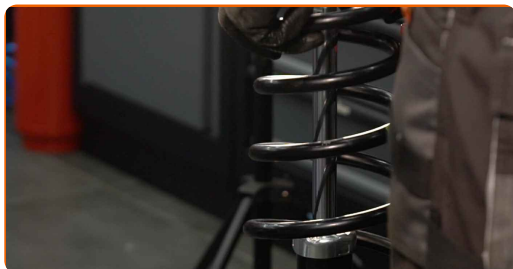
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

**34**

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

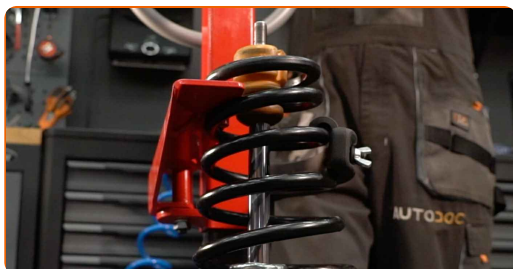


**35** Installer fjæren på støtdemperen.



**36** Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

**37** Komprimer fjæren.



**38** Installer den øvre demperen og monteringslager.



**39** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kjederørtang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

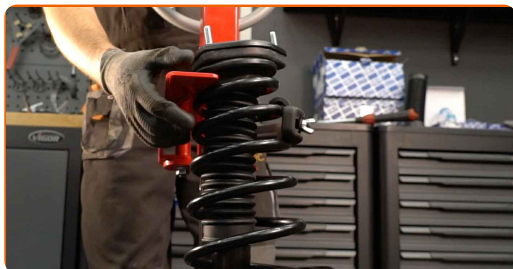


Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

40

Løs ut fjæren.



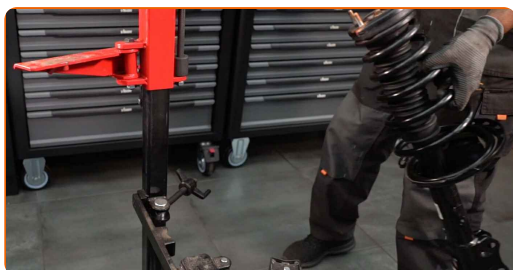
41

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



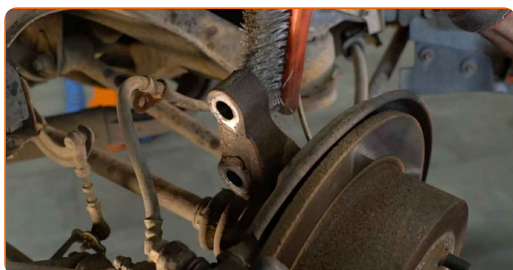
42

Fjern den monterte støtdemperen.

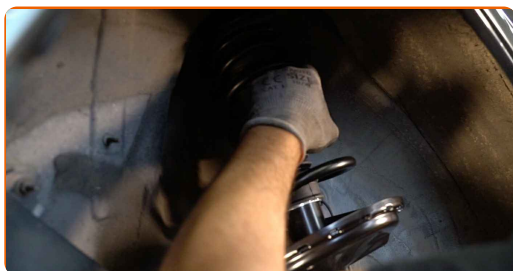


43

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**44** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



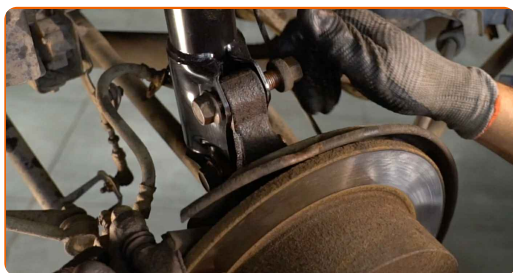
**45** Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Ikke stram den.



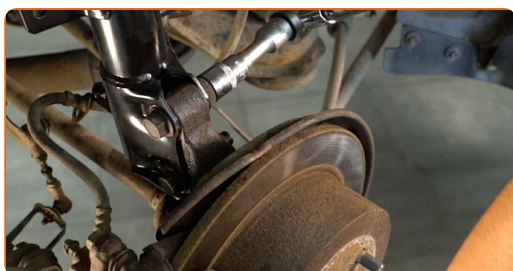
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skur inn festeboltene. Lexus RX XU30

**46** Monter festebolter.



**47** Stram festet som forbinder fjærbeinet med den bakre spindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.



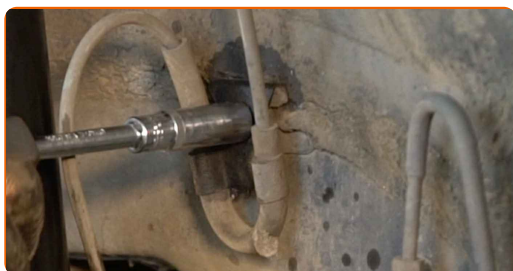
48

Skrú inn festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



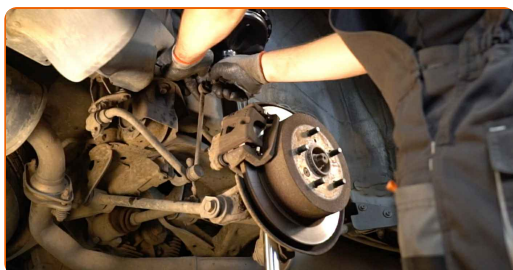
49

Skrú inn festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



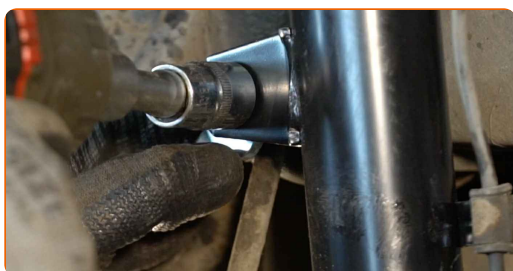
50

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



51

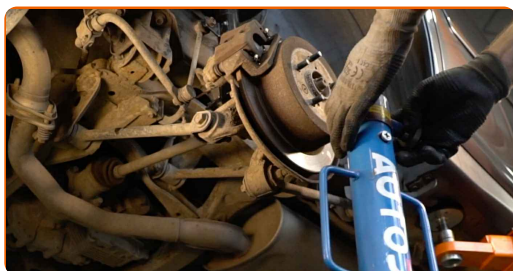
Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.





52

Fjern støtten fra under styrespindelen.

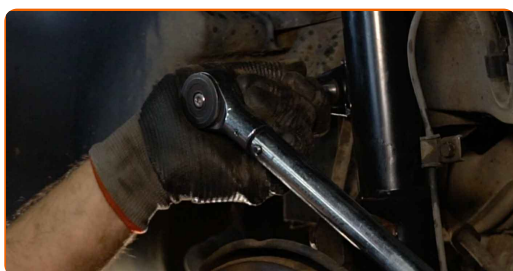


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

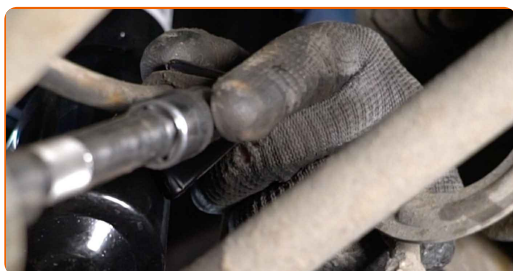
53

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 39 Nm dreiemoment.



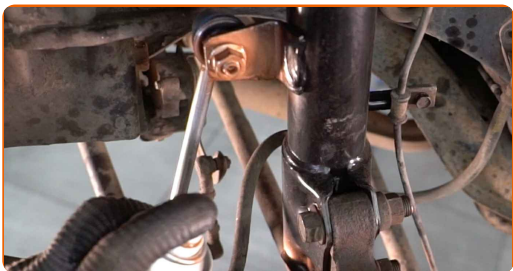
54

Stram bremseslangen festebrakett til sjokk strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



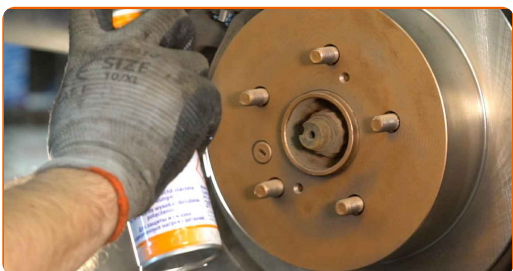
55

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



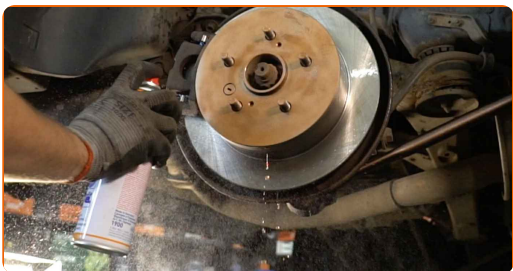
56

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



57

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

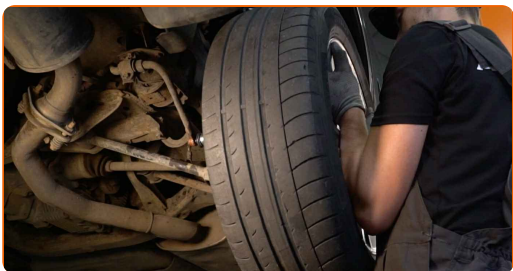


Utskifting: fjærende ben – Lexus RX XU30. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

58

Installer hjulet.

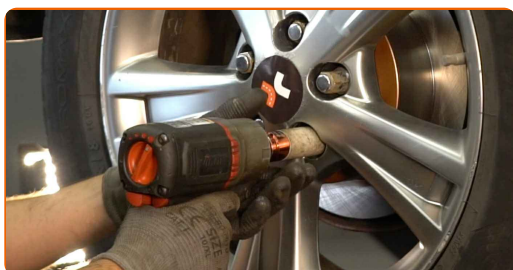


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
Lexus RX XU30

**59**

Skrus inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



**60**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



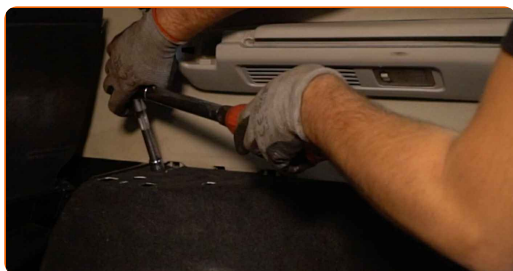
**61**

Fjern jekker og klosser.



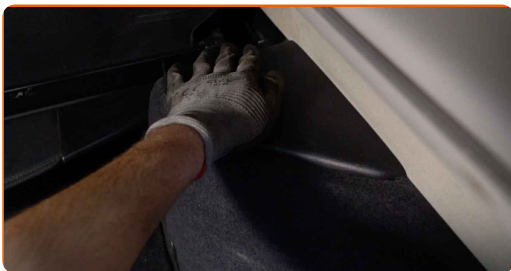
**62**

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.

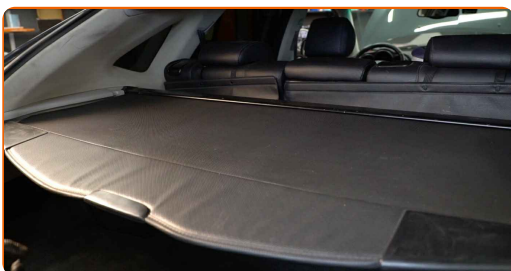


**63**

Monter dekselet til holderen til fjærbeinet.

**64**

Monter den sammenleggbare hyllen tilbake på dens montasjeflate.

**65**

Lukk igjen bagasjeromslokket.

**GODT GJORT!** **SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR LEXUS**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR LEXUS RX XU30**

**STØTDEMPER FOR LEXUS: KJØP NÅ**

**STØTDEMPER FOR LEXUS RX XU30: DE BESTE TILBUDENE  
OG SALGENE**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.