



Slik bytter du fjærer
fremme på en **Lexus RX**
XU30 – veiledning

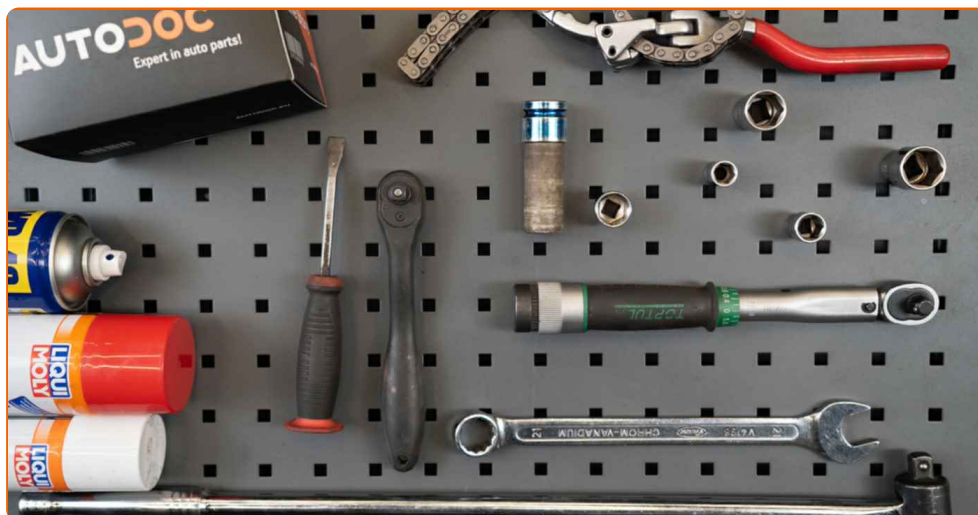
VIDEOVEILEDNING

 **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – LEXUS RX XU30. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Kjederørtang
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærer – Lexus RX XU30. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRER – LEXUS RX XU30. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

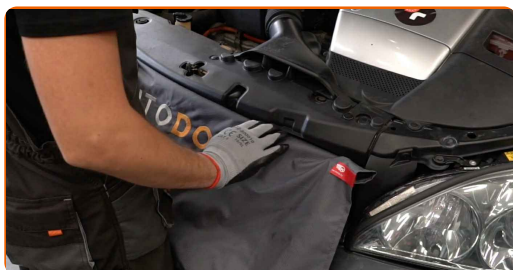
1

Åpne panseret.



2

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



3

Fjern dekselet til holderen til fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



4

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



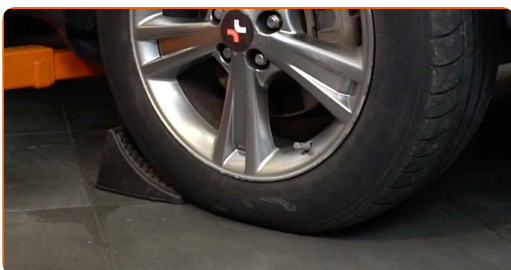
5

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



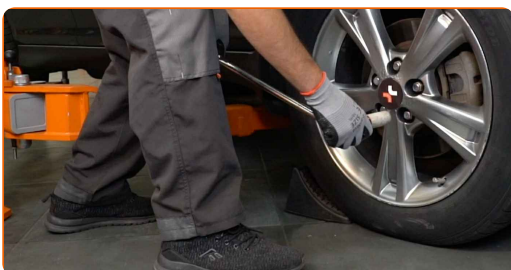
6

Sikre hjulene med klosser.



7

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



8 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



9 Løsne hjulboltene.



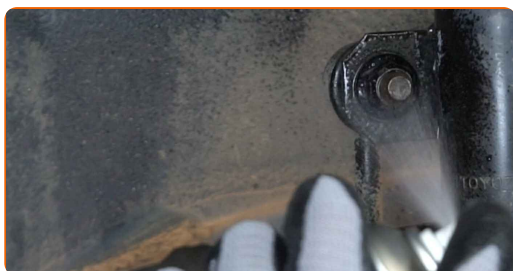
Utskifting: fjærer – Lexus RX XU30. Tips:

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

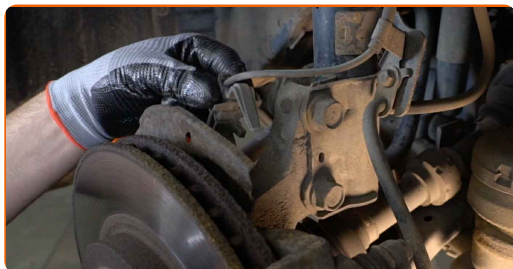
10 Ta av hjulet.



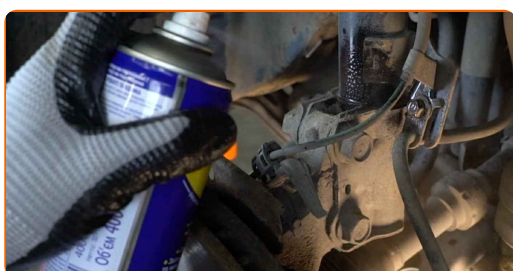
11 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



12 Ta av festene som kobler ABS sensorkabel til fjærbein.



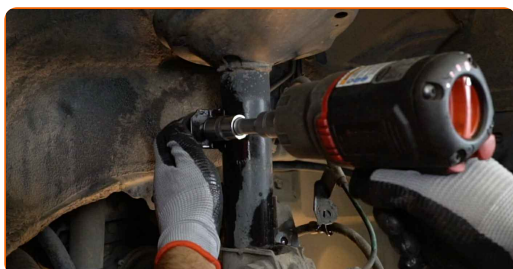
13 Rengjør festene til ABS sensoren og til bremseslangen som kobler de til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



14 Koble bremseslangeholderen fra fjærbeinet. Skru løs festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



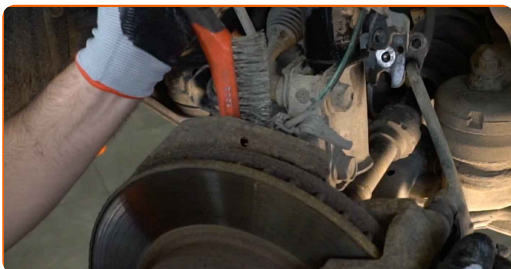
15 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



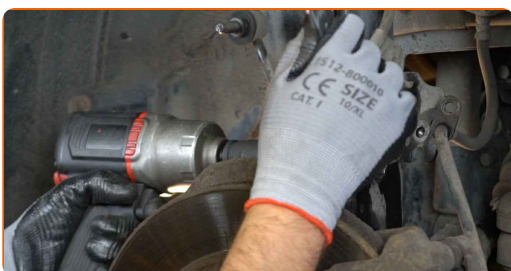
16 Fjern stabilisatorstaget.



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



18 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern.



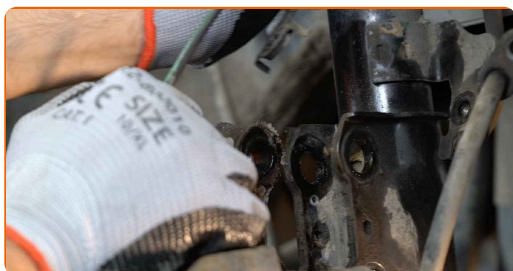
19 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



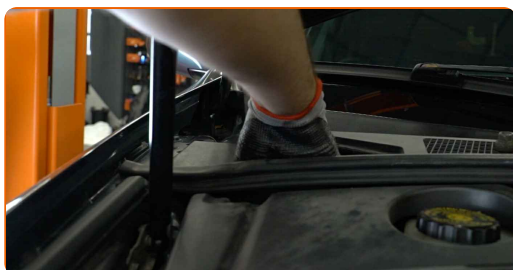
20 Fjern festboltene.



21 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



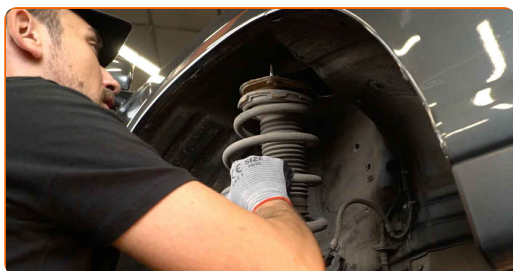
22 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

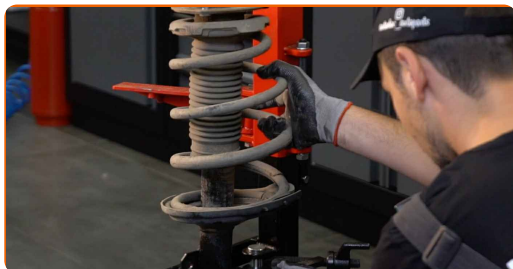
- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festboltene. Lexus RX XU30

23 Fjern fjærbeinet.



24

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

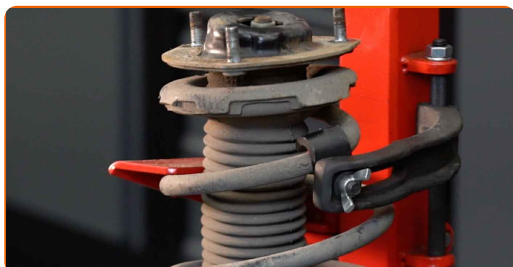


Utskifting: fjærer – Lexus RX XU30. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

25

Komprimer fjæren.



26

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



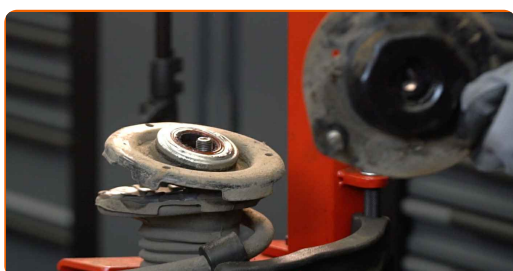
27

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



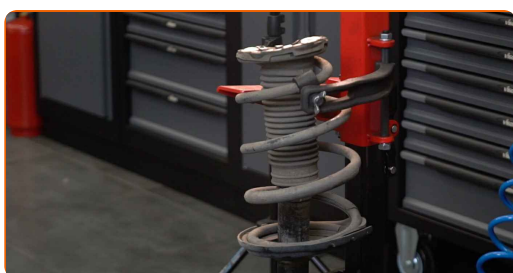
28

Fjern det øvre beinfestet. Bruk et brekkjern.



29

Slipp spiralfjæren.



30

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

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

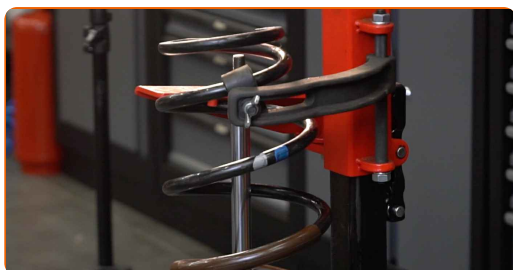
31 Ta bort fjæren.



32 Installer fjæren på støtdemperen.



33 Komprimer fjæren.



34 Installer montering, mansjett og klosser i støtdemperen.



35 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kjederørtang. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

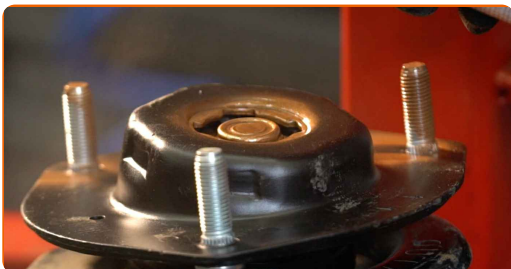


Utskifting: fjærer – Lexus RX XU30. Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

36

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



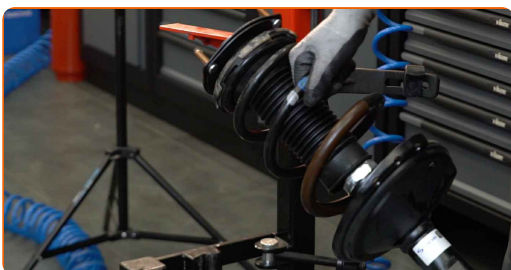
37

Løs ut fjæren.



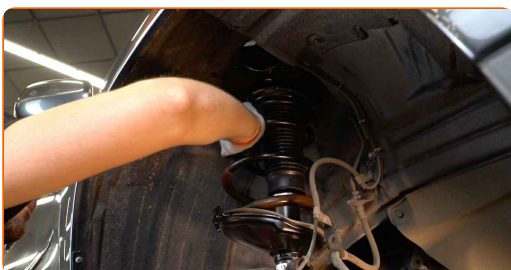
38

Fjern den monterte støtdemperen.



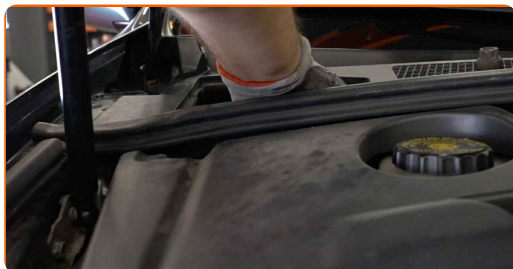
39

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



40

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

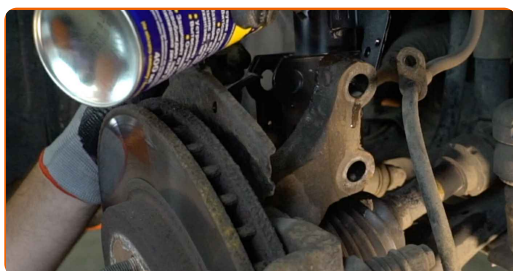


AUTODOC anbefaler:

- Lexus RX XU30 – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

41

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



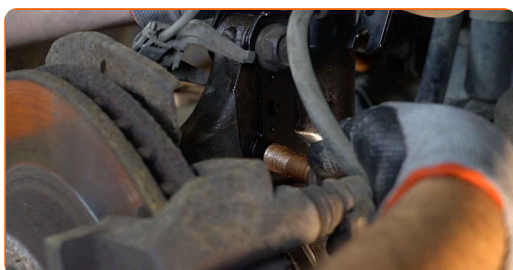
42

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



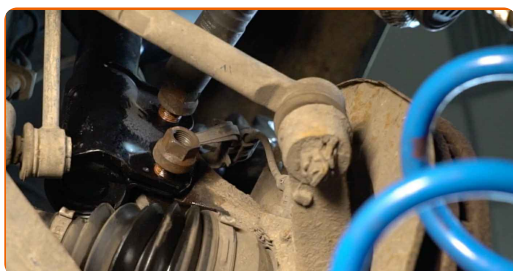
43

Monter festebolter.



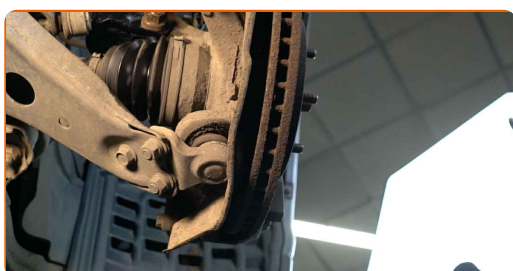
44

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21.



45

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

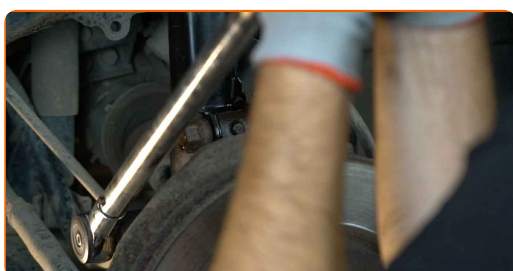


AUTODOC anbefaler:

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

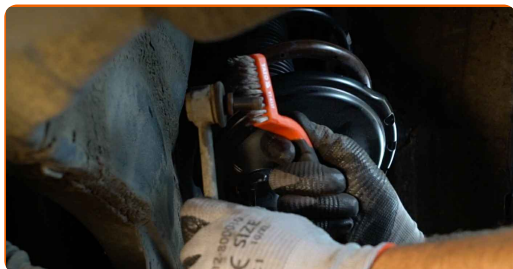
46

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 230 Nm dreiemoment.



47

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

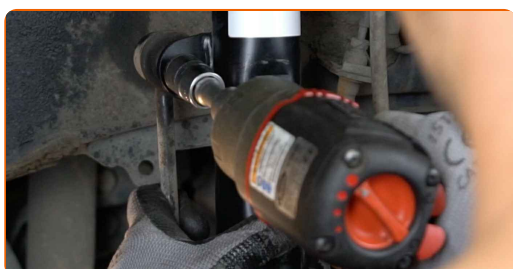


48

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

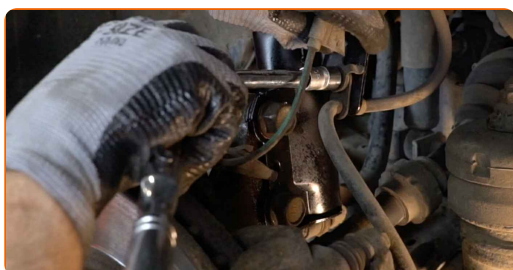
49

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 74 Nm dreiemoment.



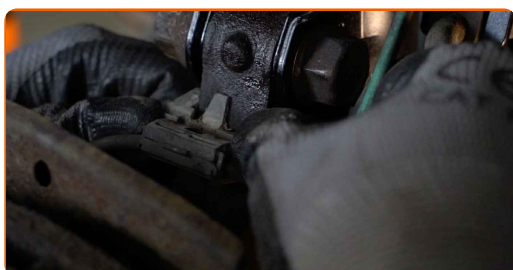
50

Stram festene til bremseslangen. Skru inn festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



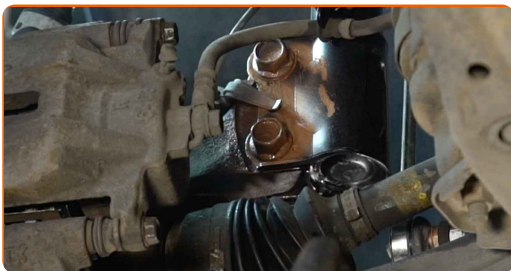
51

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



52

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



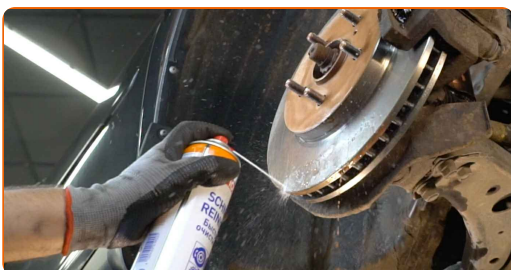
53

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



54

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

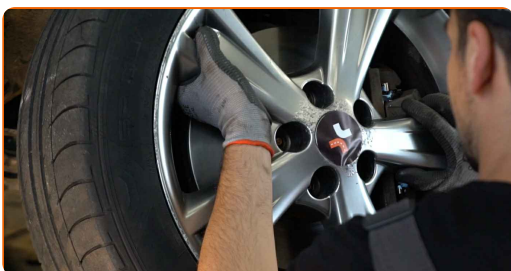


AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

55

Installer hjulet.



Utskiifting: fjærer – Lexus RX XU30. Profesjonelle anbefalinger:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

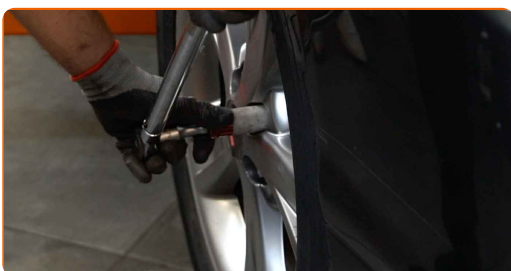
56

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



57

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



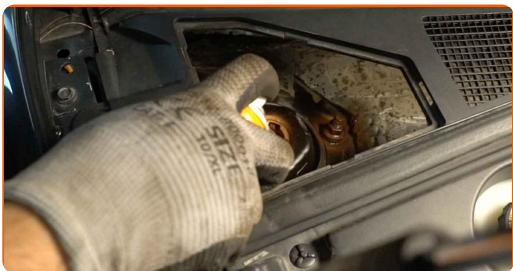
58

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



59

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



60

Monter dekselet til holderen til fjærbeinet.



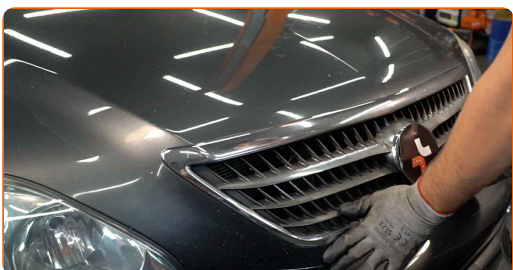
61

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



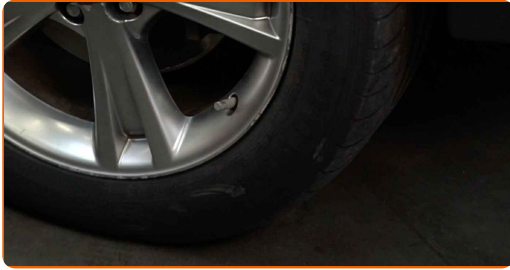
62

Lukk panseret.



63

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR LEXUS

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR LEXUS RX XU30

FJÆRER FOR LEXUS: KJØP NÅ

FJÆRER 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.