



Slik bytter du fjærer
fremme på en **Nissan
Leaf ZEO** – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i** Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
NISSAN Leaf II (ZE1) Electric

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – NISSAN LEAF ZE0. VERKTØYET
DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Gummihammer
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

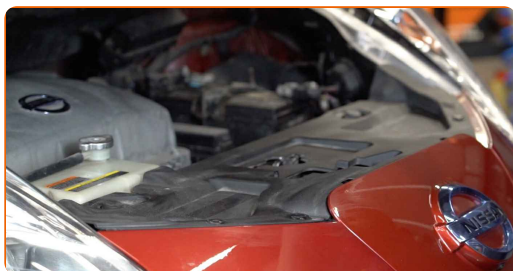
Utskifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 – NISSAN LEAF ZE0. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

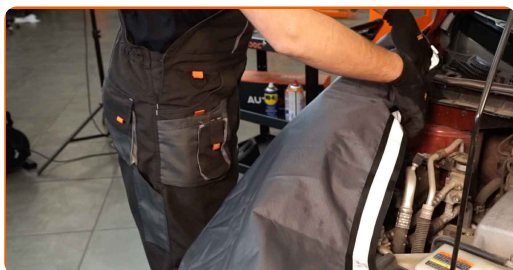
1

Åpne panseret.



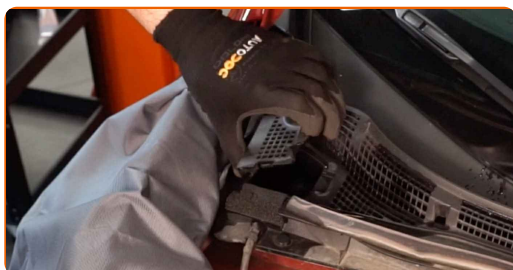
2

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

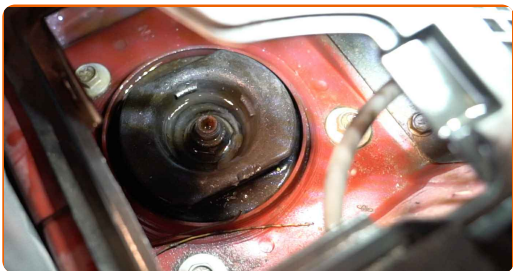


3

Løft opp og fjern grillen.



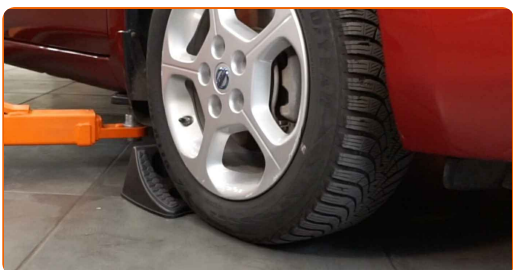
4 Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk WD-40 spray.



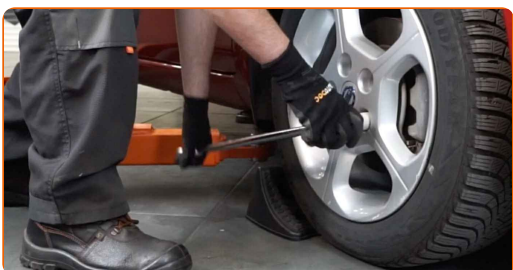
5 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



6 Sikre hjulene med klosser.



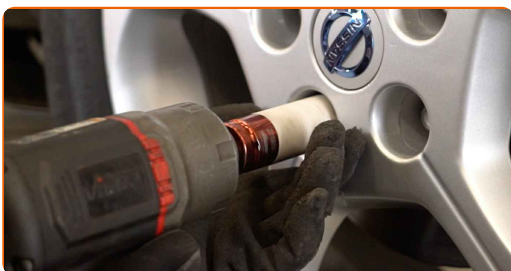
7 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



8 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



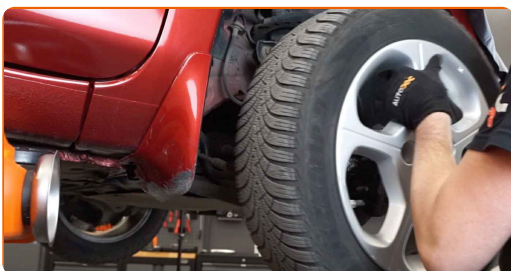
9 Løsne hjulboltene.



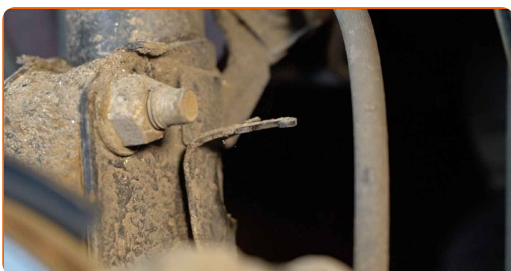
Utskifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. Tips fra AUTODOC:

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

10 Ta av hjulet.

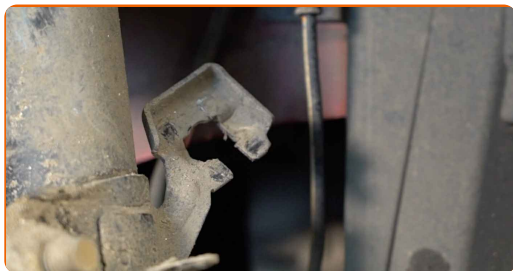


11 Fjern holdeklipsen til bremseslangen.



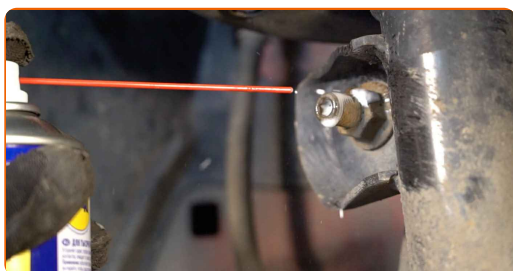
12

Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



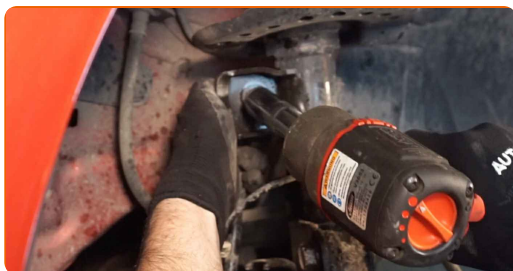
13

Rengjør festene som binder stabilisatorlinken til støtdemperen, og de som binder støtdemper til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



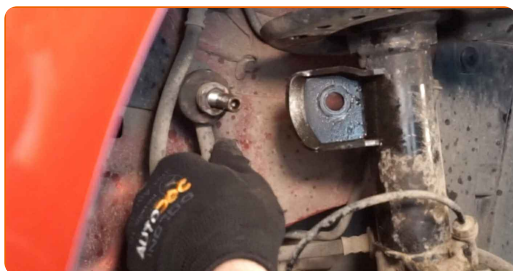
14

Skru løs mutteren og fjern stabilisatorstangen fra fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18.



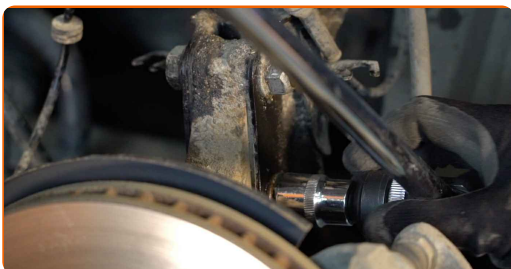
15

Fjern stabilisatorstaget.



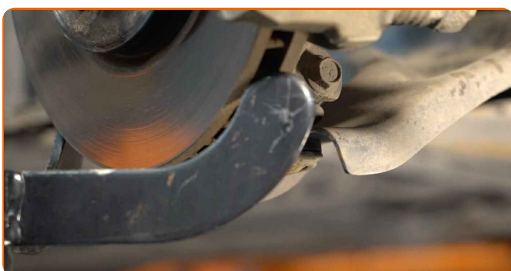
16

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



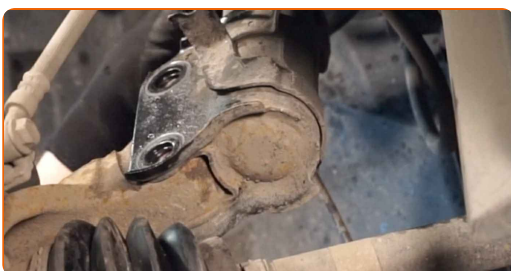
17

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



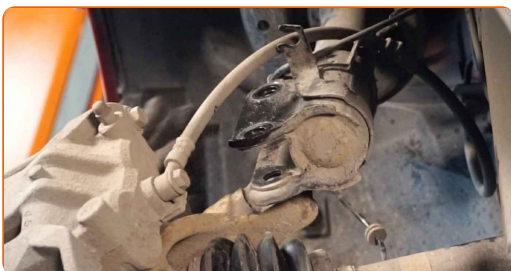
18

Fjern festeboltene.



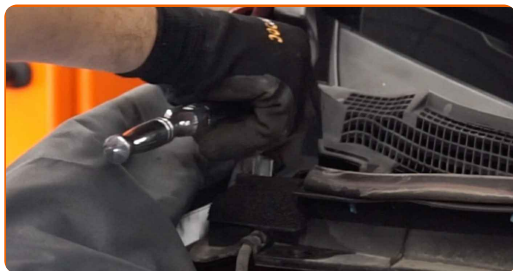
19

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



20

Skrul løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.

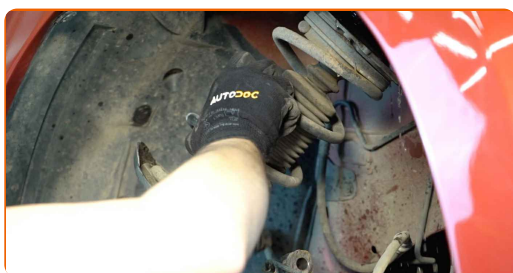


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Nissan Leaf ZE0

21

Fjern fjærbeinet.



22

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

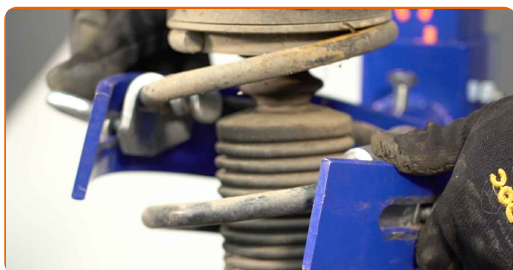


Utskifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

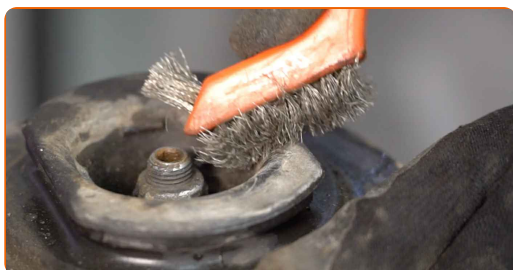
23

Komprimer fjæren.



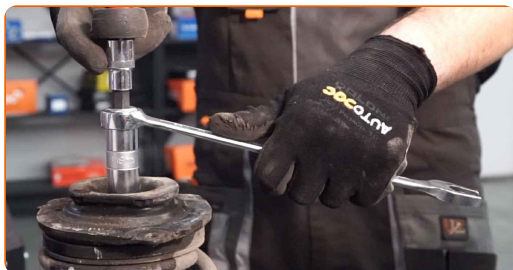
24

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



25

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



26 Fjern det øvre beinfestet.



27 Slipp spiralfjæren.



28 Ta bort fjæren.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

29 Installer fjæren på støtdemperen.



30

Komprimer fjæren.



31

Installer den øvre demperen og monteringslager.



32

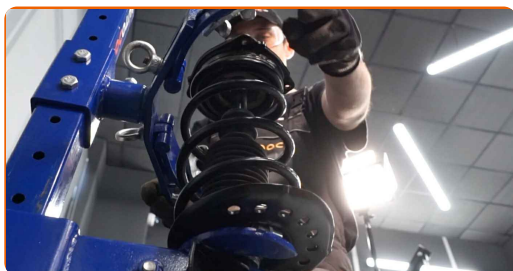
Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 68 Nm dreiemoment.



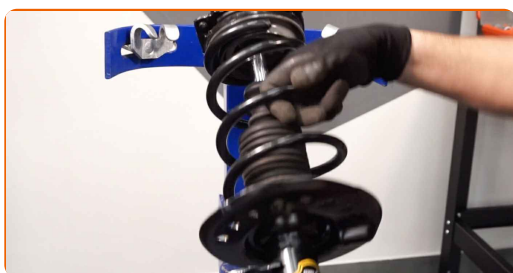
Utskiifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

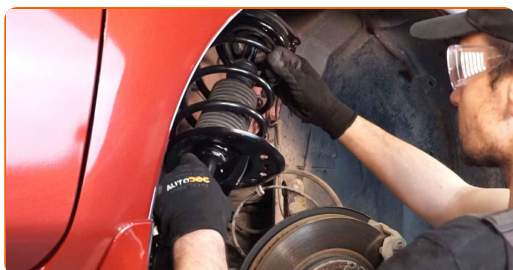
33 Løs ut fjæren.



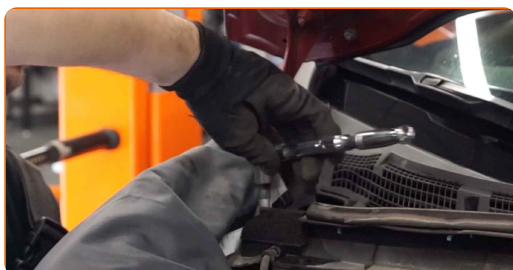
34 Fjern den monterte støtdemperen.



35 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



36 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

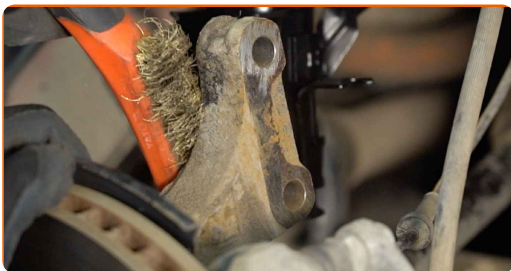


Utskiifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hold fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skade.

37

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



38

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



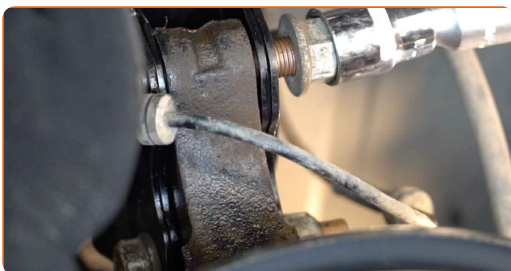
39

Monter festebolter.



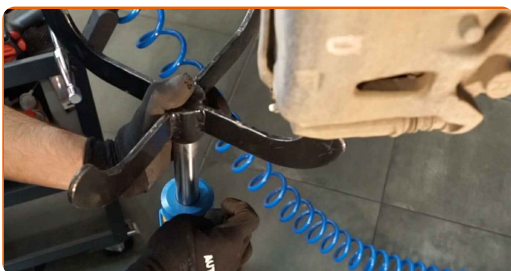
40

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



41

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

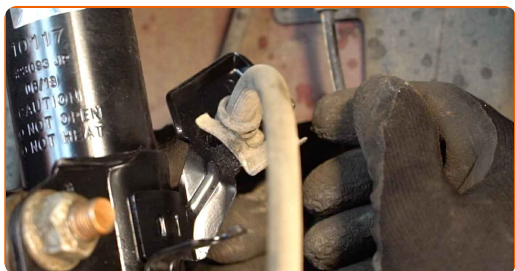
42

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18.



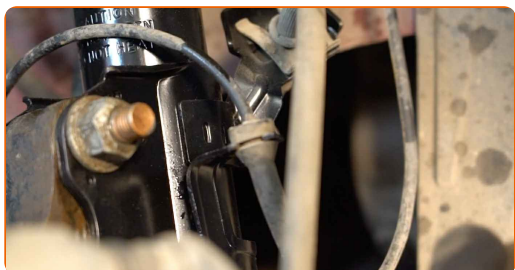
43

Fest bremseslangen på beinet. Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



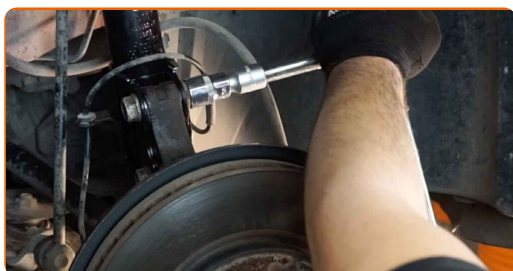
44

Monter holdeklipsen til bremseslangen. Bruk en gummihammer.



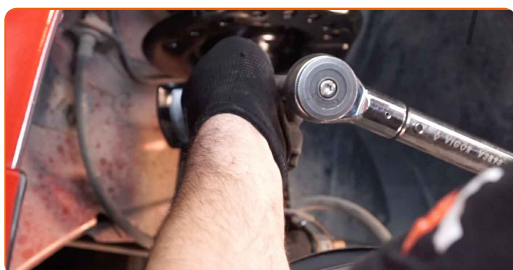
45

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 165 Nm dreiemoment.



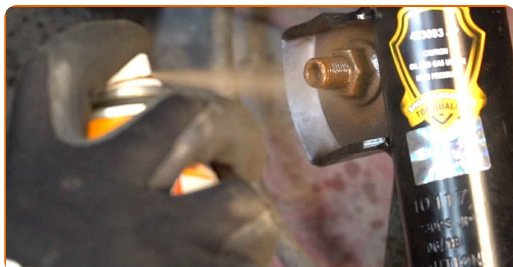
46

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



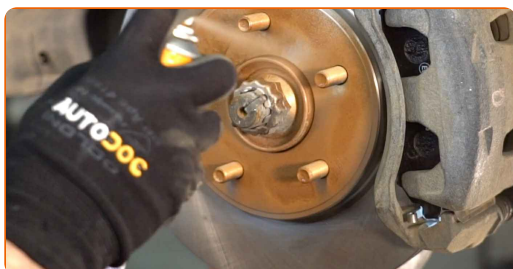
47

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



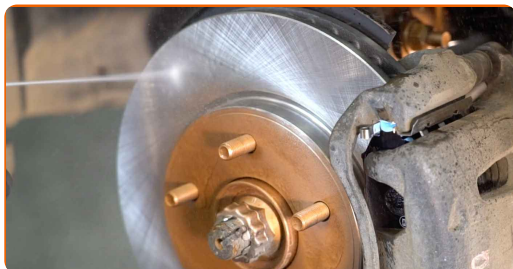
48

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



49

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsereis.



Utskifting: fjærer – Nissan Leaf ZE0. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

50

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



AUTODOC anbefaler:

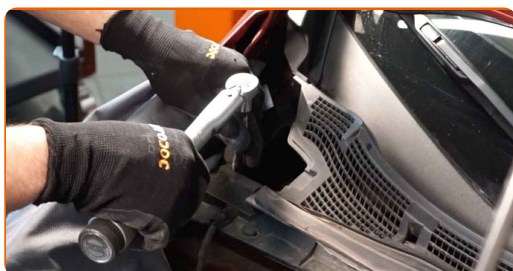
- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. Nissan Leaf ZE0

51

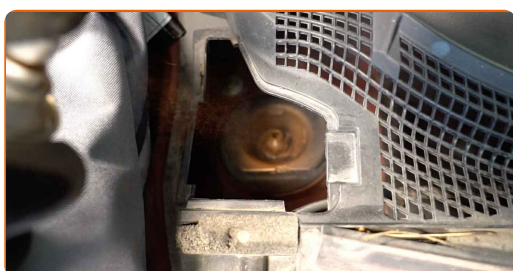
Senk bilen.



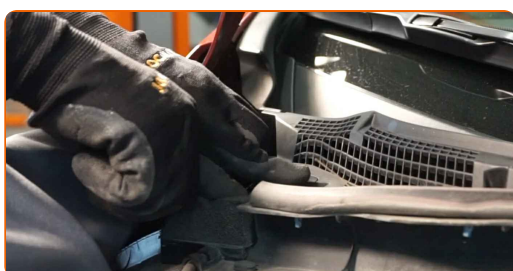
- 52** Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 16 Nm dreiemoment.



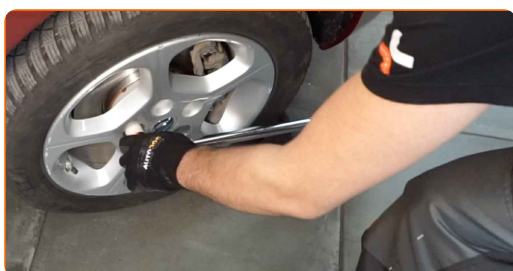
- 53** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 54** Installer og sjekk at grillen er på plass.

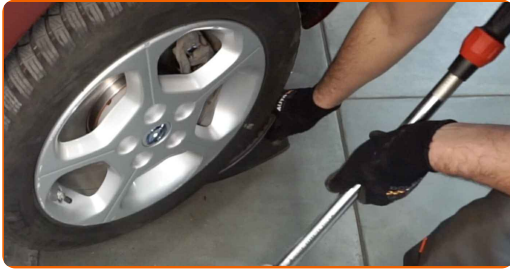


- 55** Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 108 Nm dreiemoment.



56

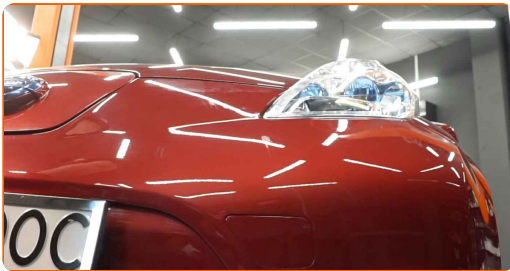
Fjern jekker og klosser.

**57**

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**58**

Lukk panseret.

**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 NISSAN

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR NISSAN LEAF ZE0

FJÆRER FOR NISSAN: KJØP NÅ

FJÆRER FOR NISSAN LEAF ZE0: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ANSVARSKRIVELSE:

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.