



Byta fjädrar fram på
Nissan Leaf ZE0 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
NISSAN Leaf II (ZE1) Electric

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

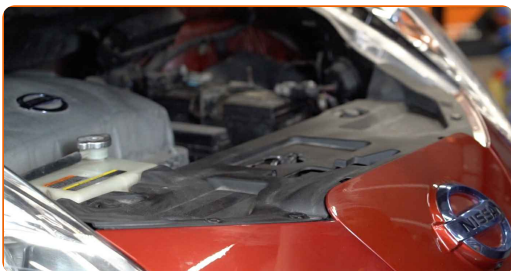
Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDRAR – NISSAN LEAF ZE0. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

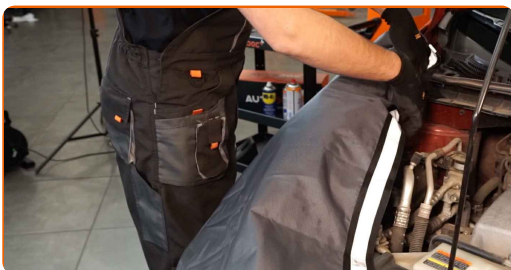
1

Öppna motorhuven.



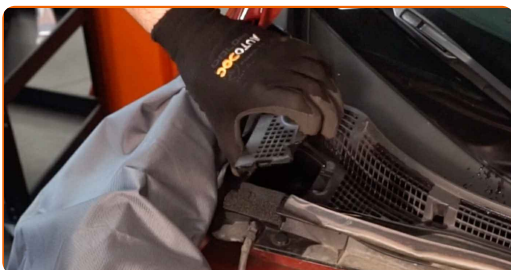
2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



3

Lyft upp torkardikets skydd.



4

Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd WD-40 aerosol.



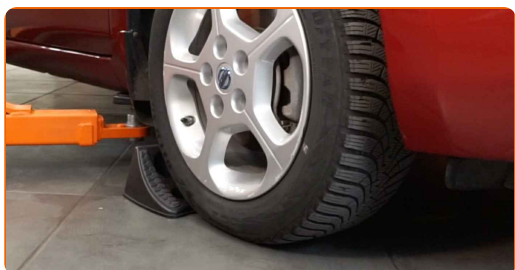
5

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



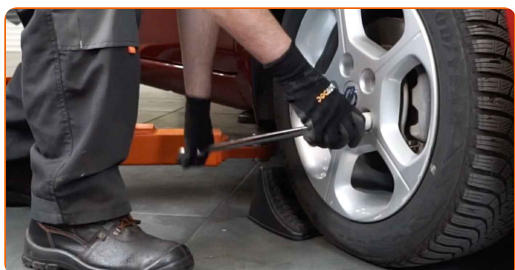
6

Säkra bilen med kilar.



7

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



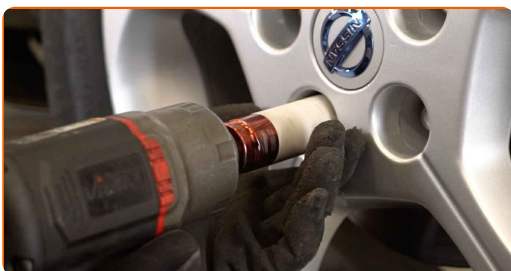
8

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



9

Skruva av hjulbultarna.

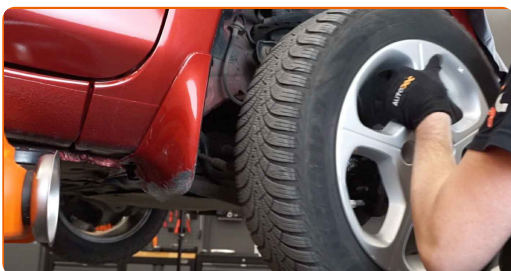


Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. Tips från AUTODOC:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

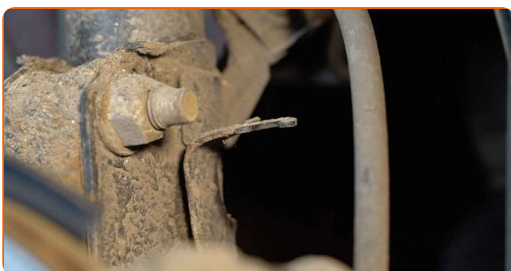
10

Ta bort hjulet.

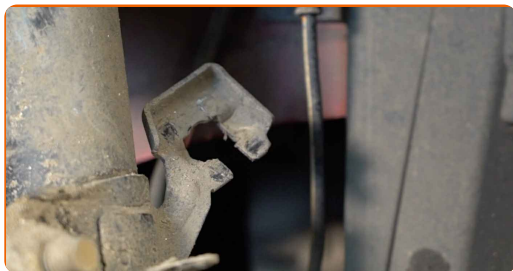


11

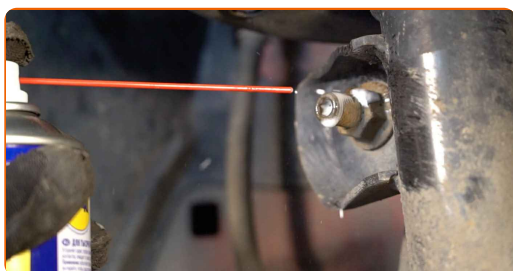
Ta bort bromsslangens hållarklämma.



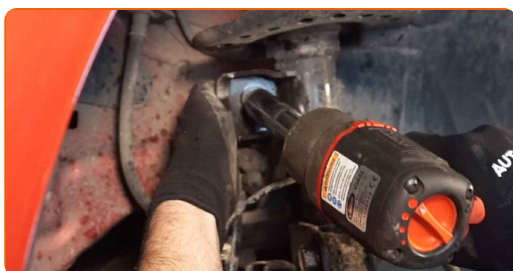
12 Koppla loss kablarna och bromsslängen från stötdämparens montering. Använd en kofot.



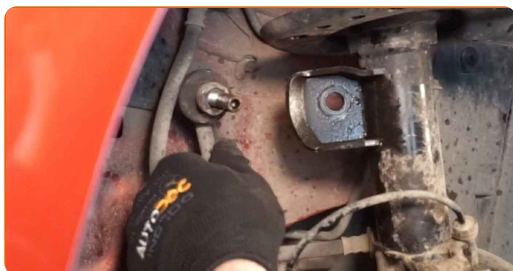
13 Rengör fästena som anslutar stabilisatorn med fjäderbenet, och de som ansluter fjäderbenet till och kontrollspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



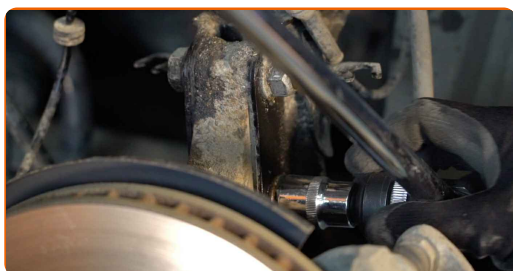
14 Skruva loss muttern och avlägsna krängningshämaren från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18.



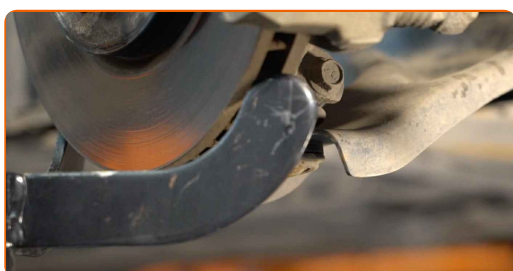
15 Avlägsna krängningshämmlänken.



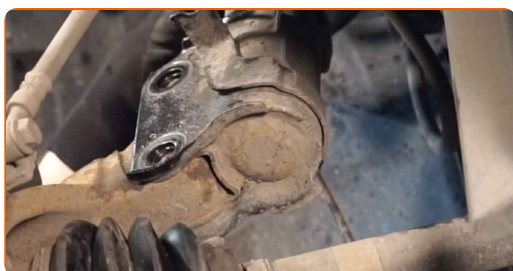
- 16** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



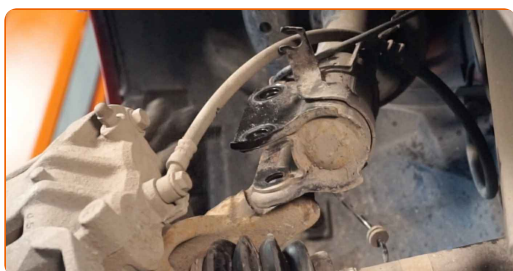
- 17** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 18** Ta bort fästbultarna.

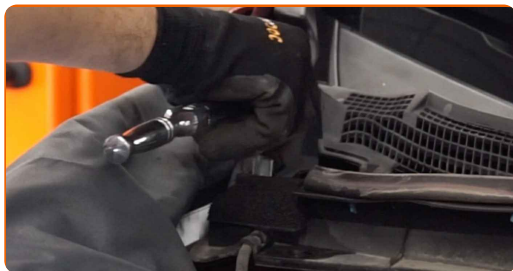


- 19** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



20

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr13.

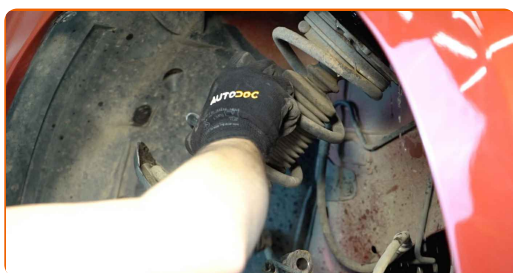


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Nissan Leaf ZE0

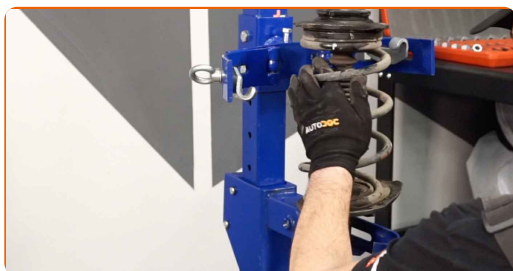
21

Avlägsna fjäderbenet.



22

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

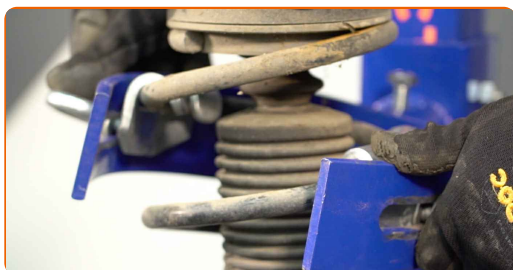


Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. Proffsen rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

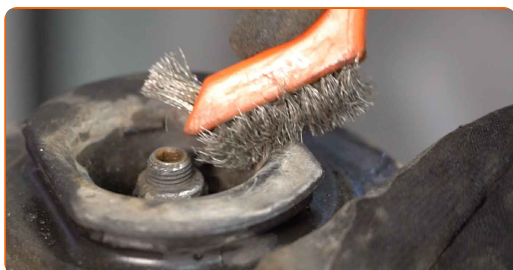
23

Komprimera fjädern.



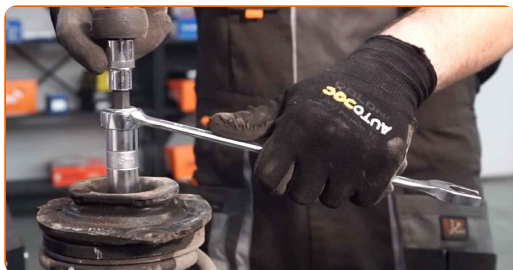
24

Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



25

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



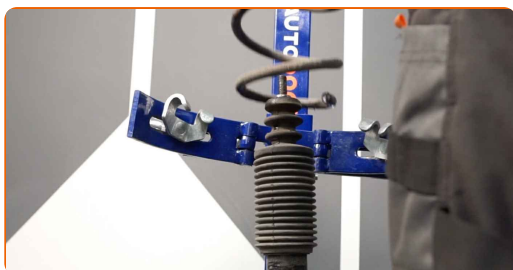
26 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



27 Lossa spiralfjädern.



28 Avlägsna fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

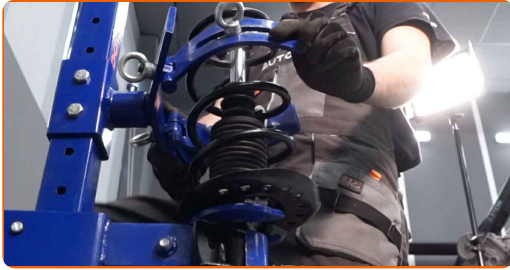
- Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

29 Installera fjädern på stötdämparen.



30

Komprimera fjädern.



31

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



32

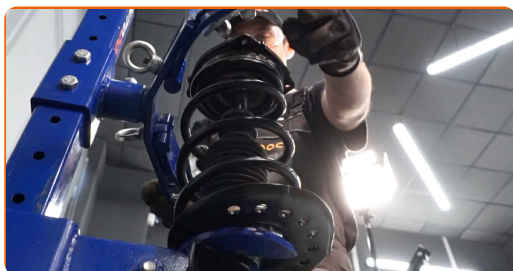
Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 68 Nm vridmoment.



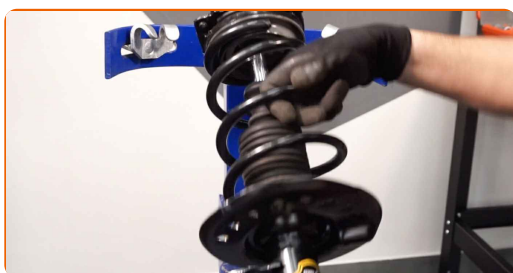
Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

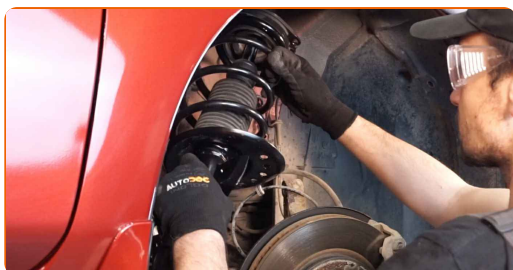
33 Sluta komprimera fjädern.



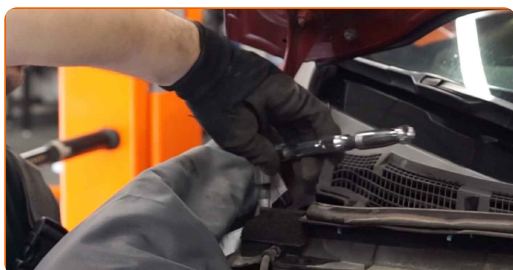
34 Ta bort det monterade fjäderbenet.



35 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



36 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

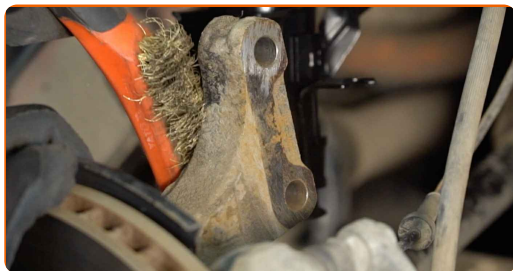


Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. Tips från AUTODOCs experter:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

37

Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



38

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



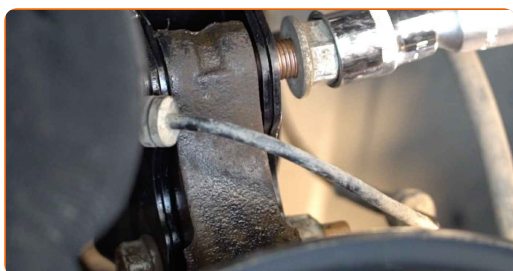
39

Montera fästningsbolten.



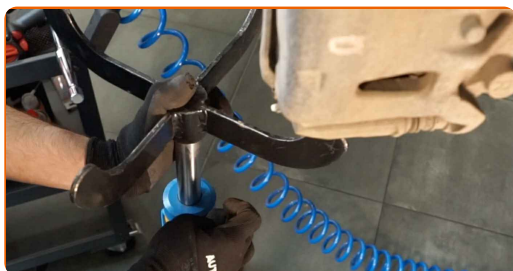
40

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd kombinyckel Nr21.



41

Avlägsna stöder under styrspindeln.

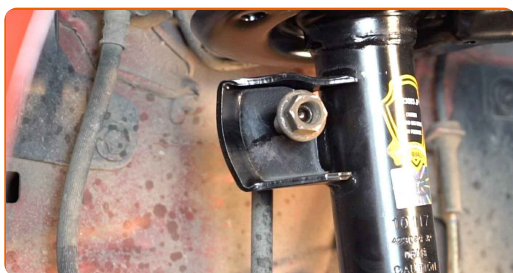


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

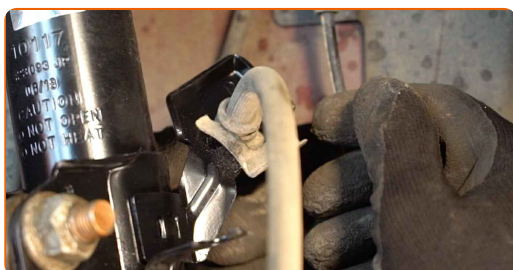
42

Installera den tvärgående krängningshämmlänken. Använd hylsnyckel Nr18.



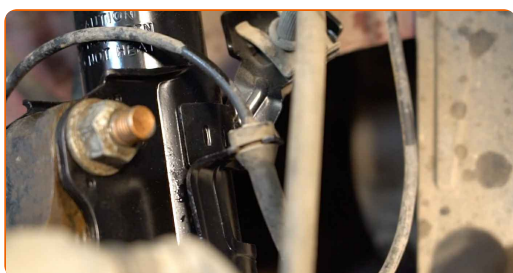
43

Fäst bromsslangen på fjäderbenet. Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstöttan.

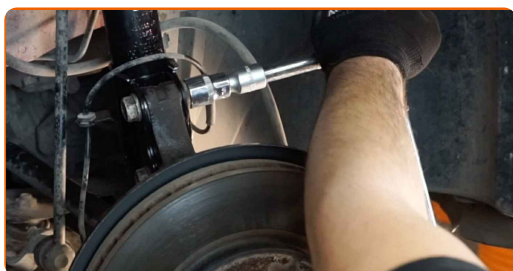


44

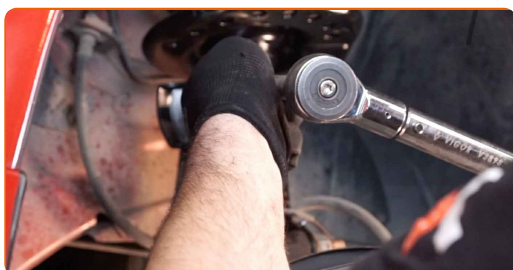
Montera bromsslangens hållarklämma. Använd en gummihammare.



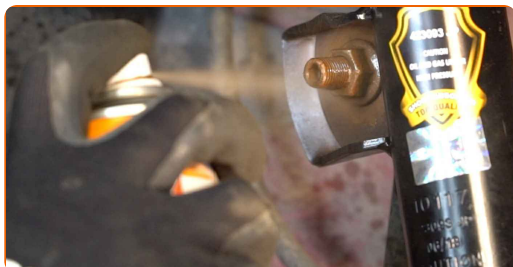
- 45** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 165 Nm vridmoment.



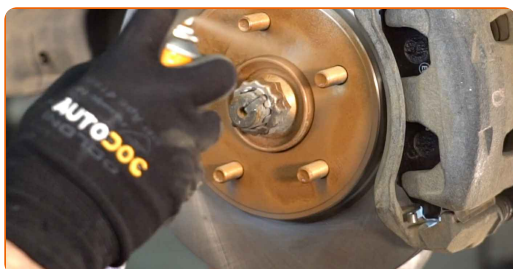
- 46** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



- 47** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

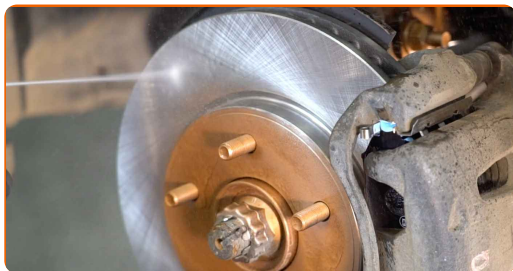


- 48** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



49

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjädrar – Nissan Leaf ZE0. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

50

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



AUTODOC rekommenderar:

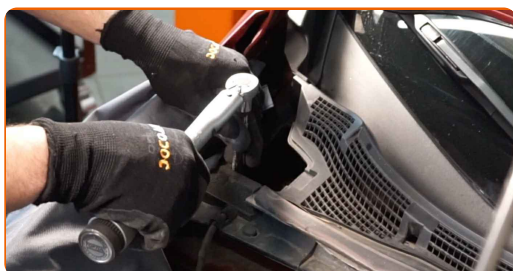
- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Nissan Leaf ZE0

51

Sänk bilen.



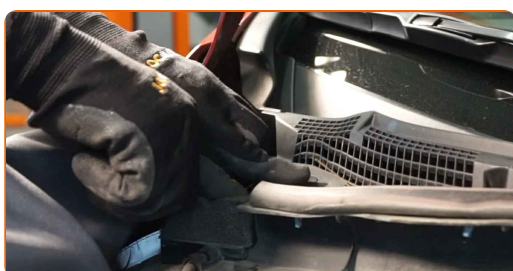
- 52** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



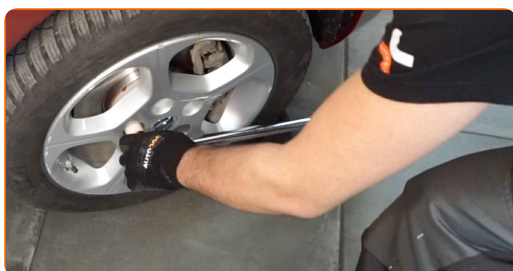
- 53** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



- 54** Montera och säkra torkardikets skydd.

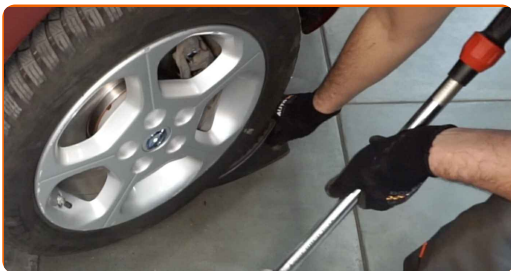


- 55** Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



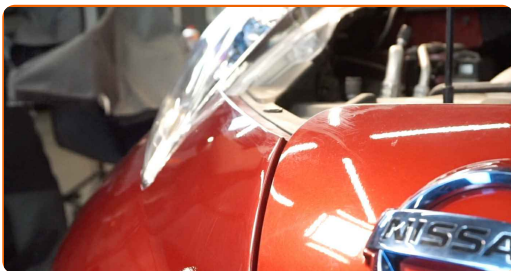
56

Ta bort domkrafter och kilarna.



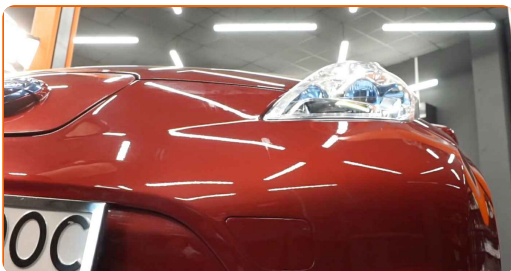
57

Ta bort skärmskyddet.



58

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR NISSAN

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR NISSAN LEAF ZEO

FJÄDRAR FÖR NISSAN: KÖP NU

**FJÄDRAR FÖR NISSAN LEAF ZEO: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.