



Byta fjädrar fram på  
**Nissan Qashqai J10** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 Allhjulsdraft, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Allhjulsdraft, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDRAR – NISSAN QASHQAI J10. VERKTYG  
DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Insex bit nr. H6.
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 14
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr. 19
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Verktyg för panelclips
- Universal avdragare
- Hammare
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

### Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. AUTODOC 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 QASHQAI J10. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven.



2

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



3

Ta bort mutterskydden på vindrutetorkarens arm. Använd ett verktyg för panelclips.



4

Skruva upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



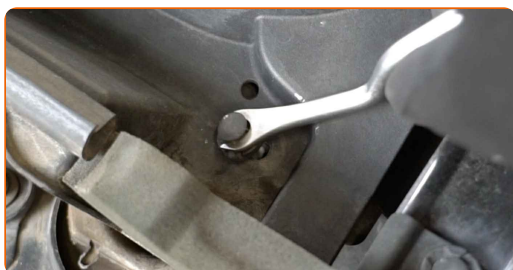
5

Ta bort torkararmarna. Använd en universalavdragare.



6

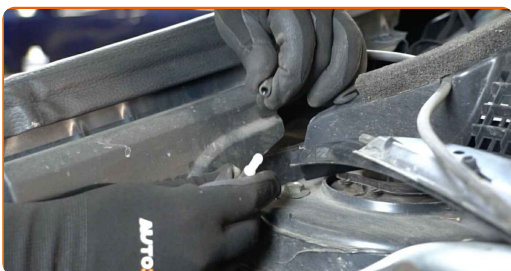
Ta bort klämmorna på skyddet till torkardiket. Använd ett verktyg för panelclips.



**7** Lyft upp torkkardikets skydd.



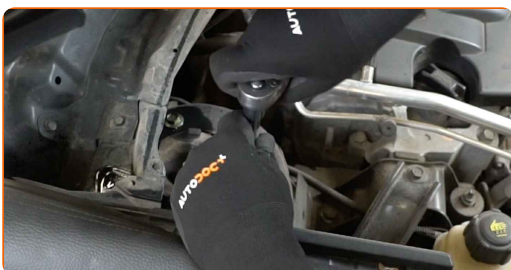
**8** Koppla bort slangen för vindrutespolaren.



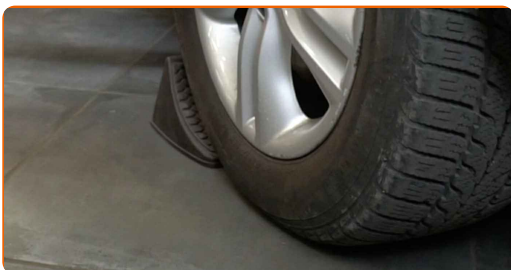
**9** Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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



**11** Säkra bilen med kilar.



12

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



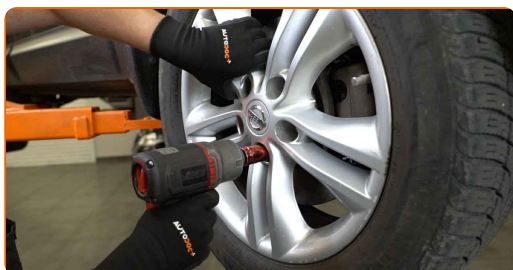
13

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



14

Skruva av hjulbultarna.



### Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. Tips:

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

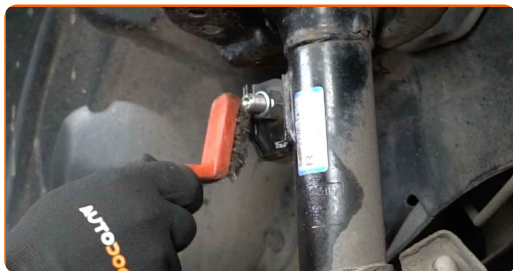
15

Ta bort hjulet.



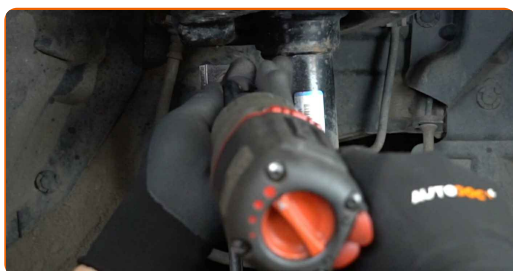
16

Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



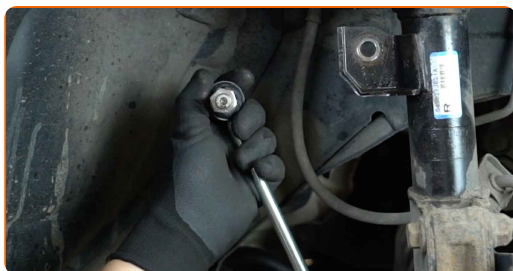
17

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämman med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



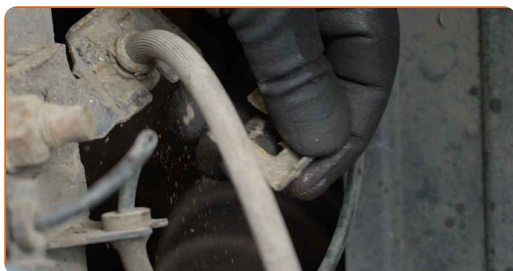
18

Avlägsna krängningshämmlänken.



19

Ta bort fästelementet som fäster bromsslangen på fjäderbenet. Använd en kofot.

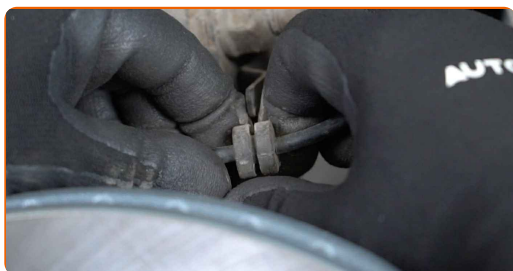




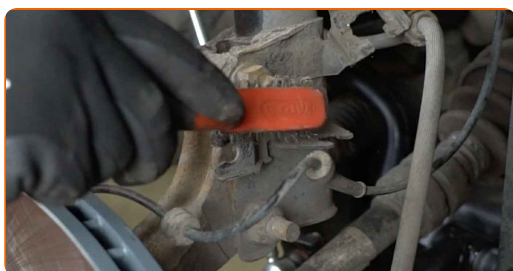
**20** Lossa bromsslangen från stötdämparen.



**21** Koppla loss ABS sensorns kablage.



**22** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

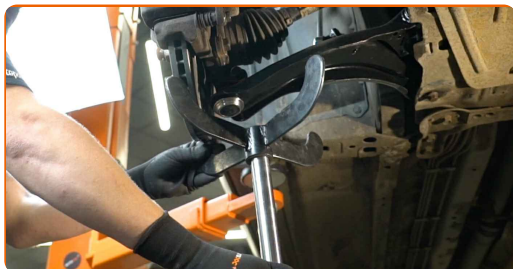


**23** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



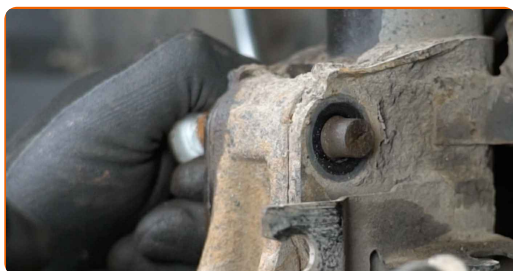
24

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



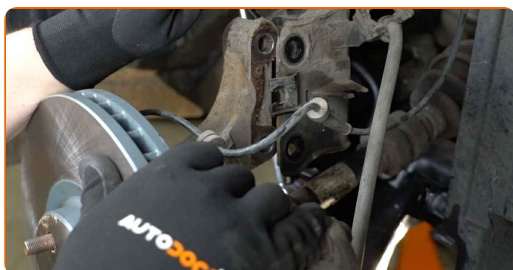
25

Ta bort fästbultarna.



26

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



27

Avlägsna stöder under styrspindeln.



Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. AUTODOC rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

28

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

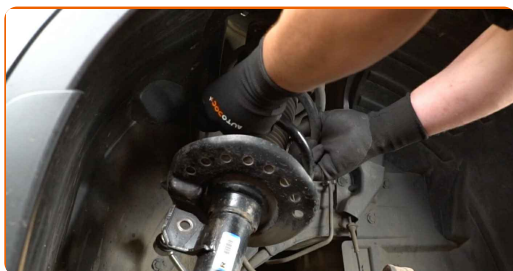


Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. Tips från AUTODOC:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

29

Avlägsna fjäderbenet.



30

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

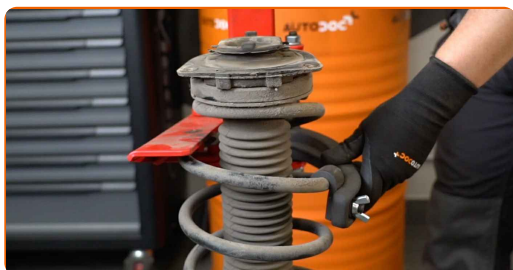


Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. Tips:

- 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.

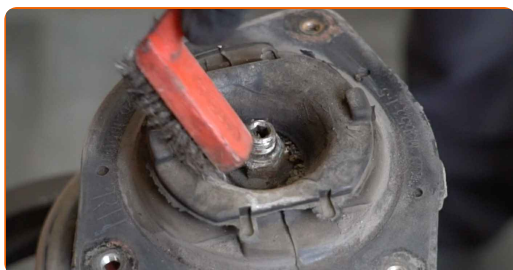
31

Komprimera fjädern.



32

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



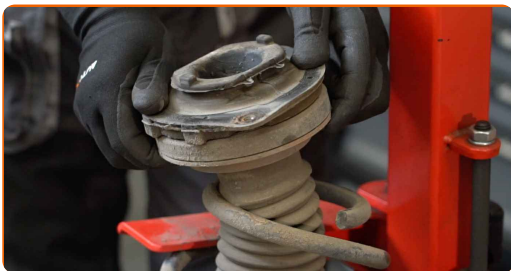
33

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



34

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

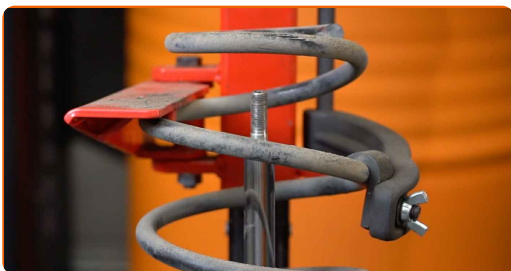


Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

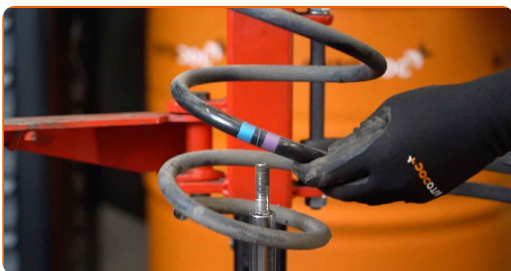
35

Lossa spiralfjädern.



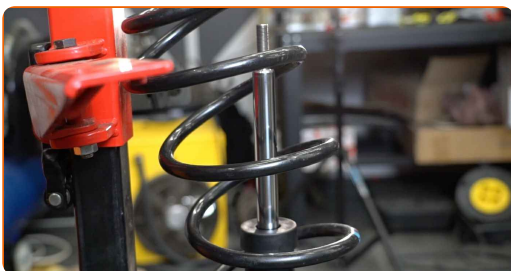
36

Avlägsna fjädern.



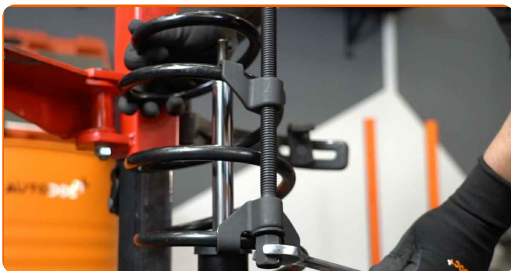
37

Installera fjädern på stötdämparen.



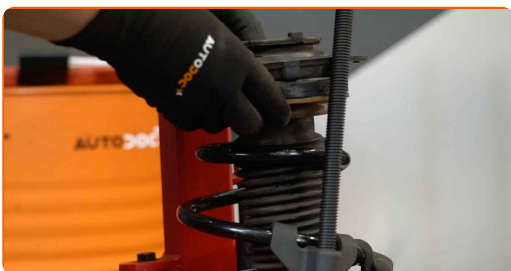
38

Komprimera fjädern.



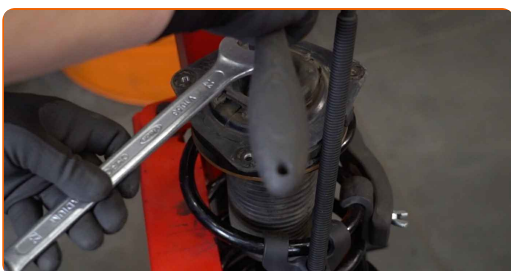
39

Installera monteringslocket, dammskydd och gummibuffert på stötdämparen.



40

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 62 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

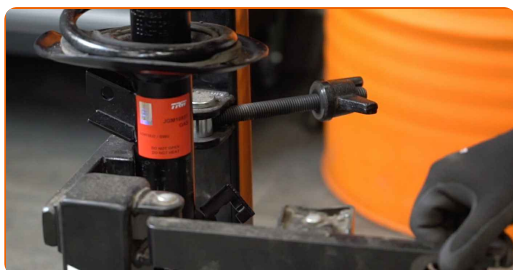
41 Sluta komprimera fjädern.



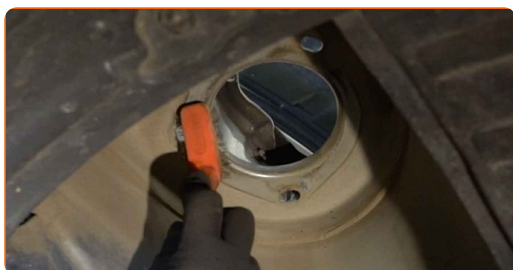
42 Behandla stötdämparstängan. Använd kopparpasta.



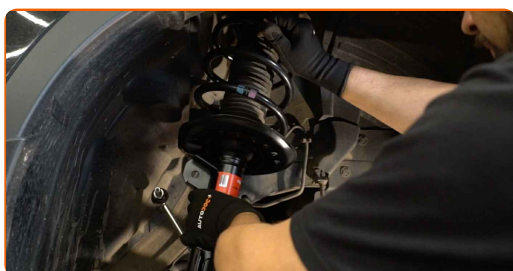
43 Ta bort det monterade fjäderbenet.



44 Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

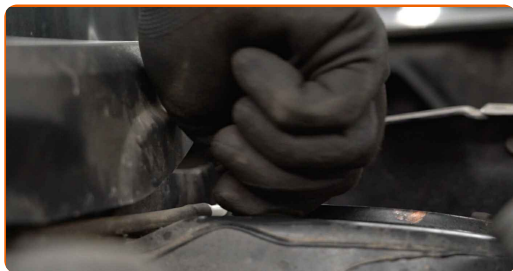


45 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



46

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



### AUTODOC rekommenderar:

- Nissan Qashqai J10 – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

47

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

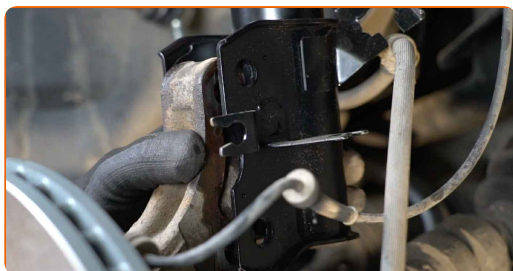


48

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

49

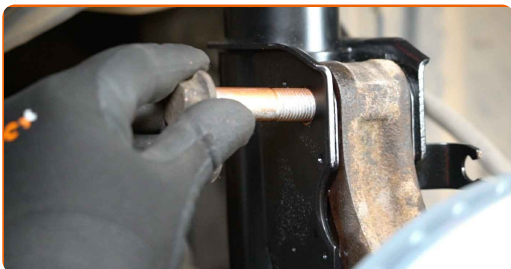
Justera fjäderbenet på styrspindeln.





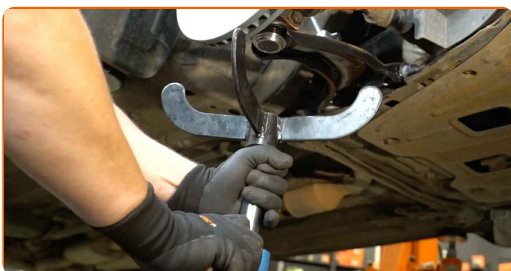
50

Montera fästningsbolten.



51

Avlägsna stöder under styrspindeln.

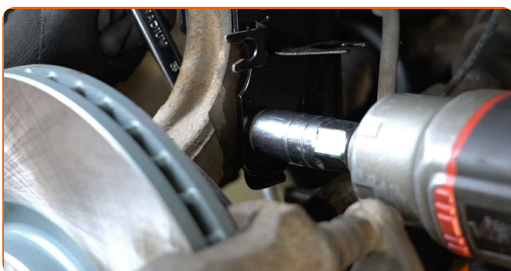


**AUTODOC rekommenderar:**

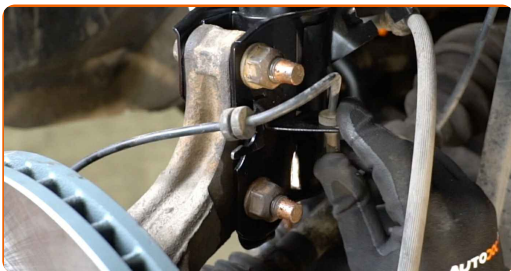
- Nissan Qashqai J10 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

52

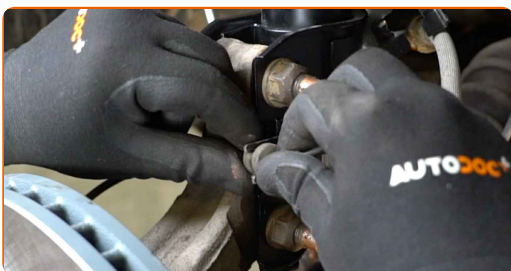
Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



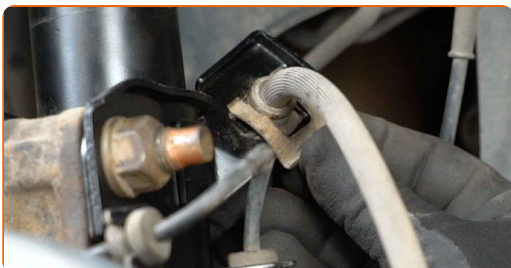
**53** Koppla in ABS-sensorns kablage.



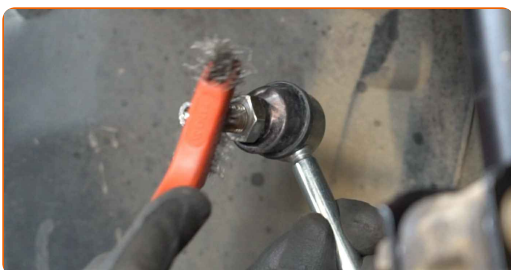
**54** Fäst bromsslagen på fjäderbenet.



**55** Installera bromsslagens spärrklämma. Använd en hammare.



**56** Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



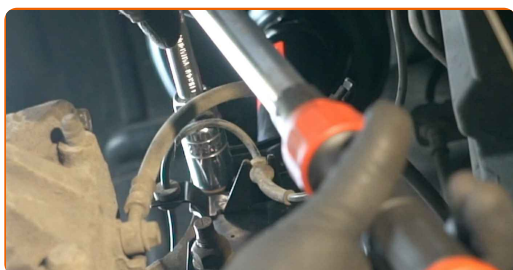
**57** Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



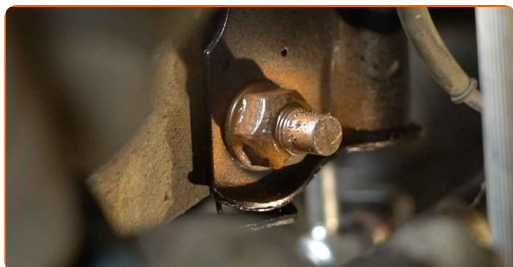
- 58** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



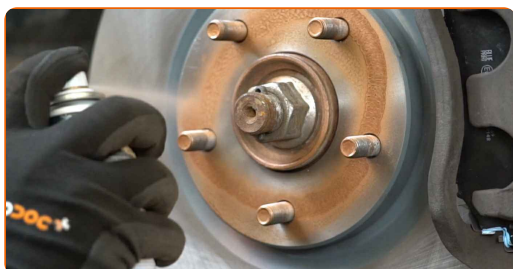
- 59** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 168 Nm vridmoment.



- 60** Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

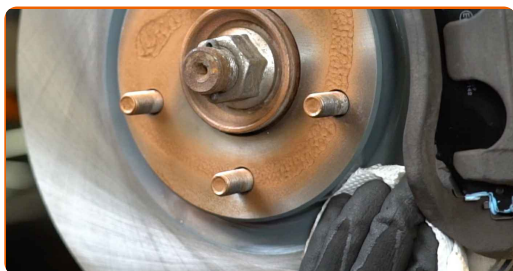


- 61** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



62

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

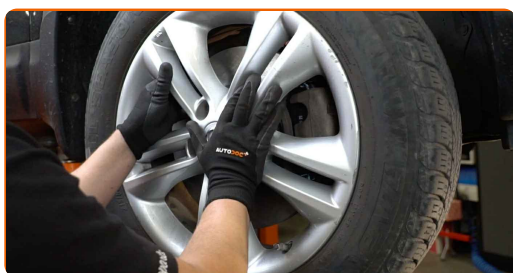


### Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

63

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Nissan Qashqai J10

64

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



65

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 112 Nm vridmoment.



66

Ta bort domkrafter och kilarna.



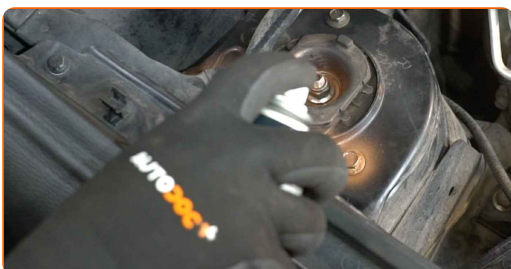
67

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.

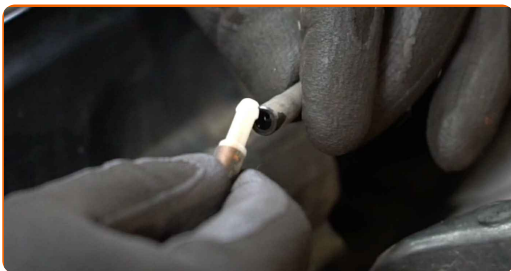


68

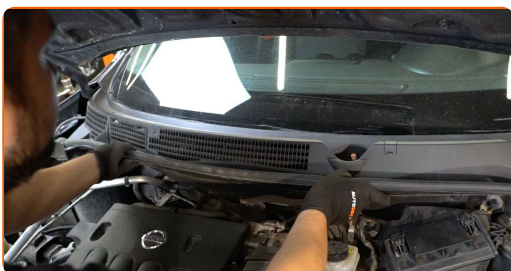
Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



**69** Koppla in slangen för vindrutespolaren.



**70** Montera och säkra torkardikets skydd.



**71** Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



**72** Installera tillbaka torkararmarna.

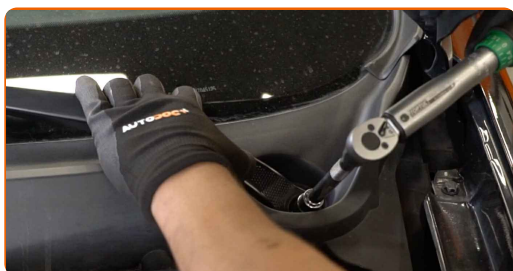


**Utbyte: fjädrar – Nissan Qashqai J10. AUTODOC rekommenderar:**

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkararmar.

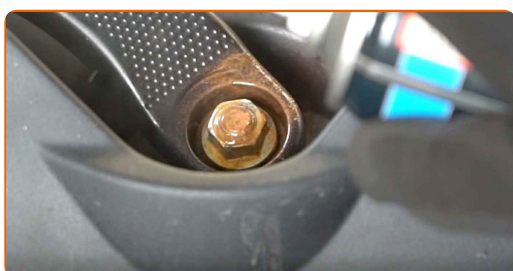
73

Dra åt fästena på torkkarmen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



74

Behandla torkkarmens fästelement. Använd kopparpasta.



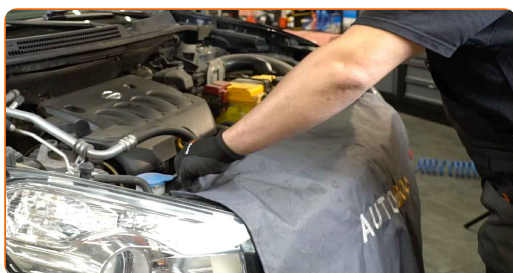
75

Montera vindrutetorkarens bultskydd för vindrutetorkarmen.



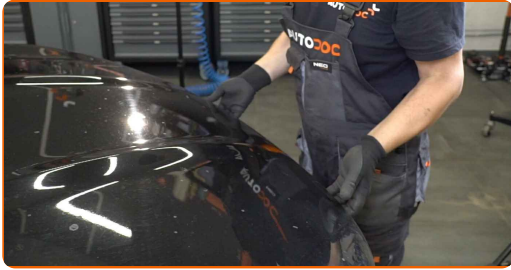
76

Ta bort skärmskyddet.



77

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 QASHQAI J10**

**FJÄDRAR FÖR NISSAN: KÖP NU**

**FJÄDRAR FÖR NISSAN QASHQAI J10: 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.