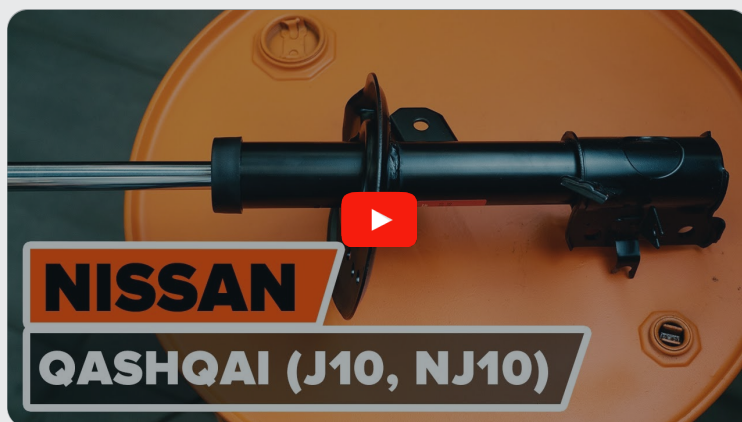




Byta fjäderben fram på
Nissan Qashqai J10 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i 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, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi Allhjulsdraft

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – 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
- Spärnyckel
- Verktyg för panelclips
- Universal avdragare
- Hammare
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

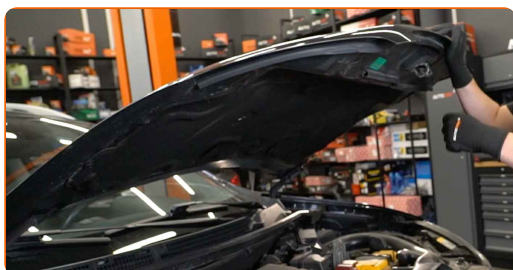
Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. AUTODOC rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – 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.



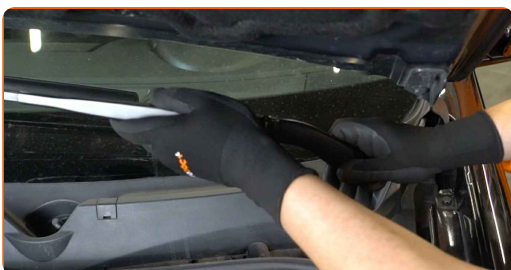
4

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



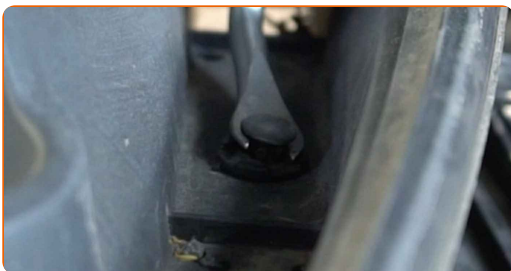
5

Ta bort torkararmarna. Använd en universalavdragare.

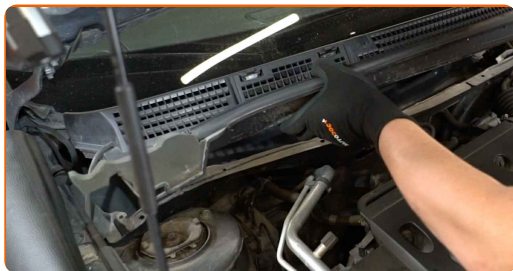


6

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



7 Lyft upp torkkardikets skydd.

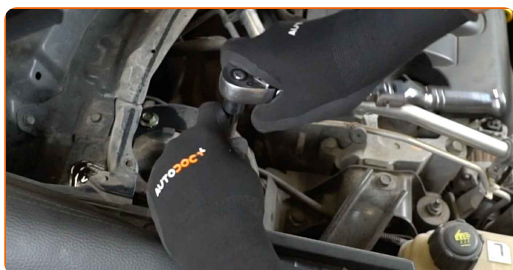


8 Koppla bort slangen för vindrutespolaren.

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

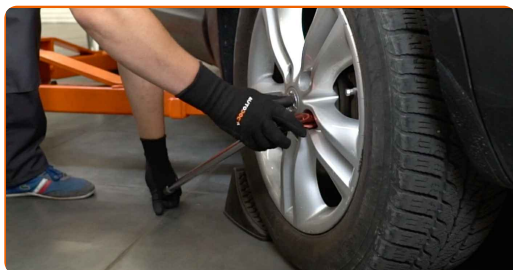


10 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



11 Säkra bilen med kilar.

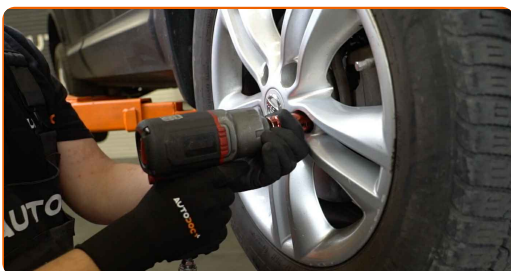
12 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



13 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



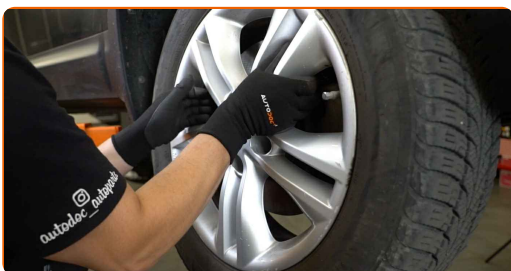
14 Skruva av hjulbultarna.



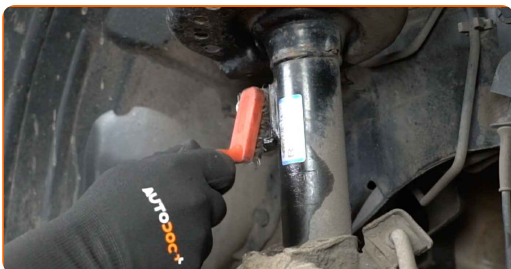
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Nissan Qashqai J10

15 Ta bort hjulet.



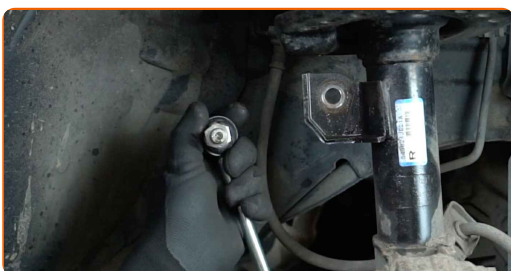
16 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



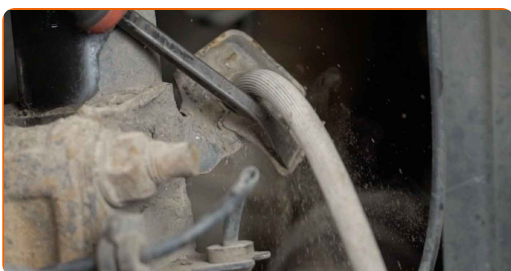
- 17** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



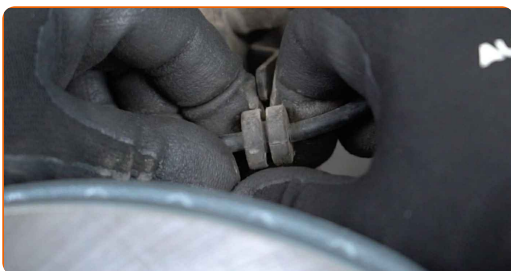
- 18** Avlägsna krängningshämmlänken.



- 19** Ta bort fästelementet som fäster bromsslängen på fjäderbenet. Använd en kofot.

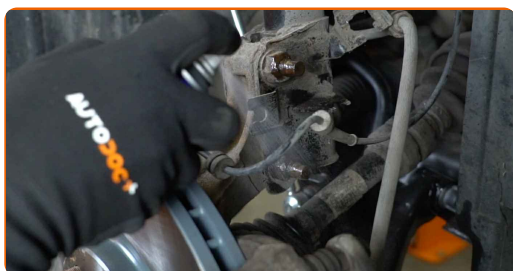


- 20** Lossa bromsslängen från stötdämparen.



- 21** Koppla loss ABS sensorns kablage.

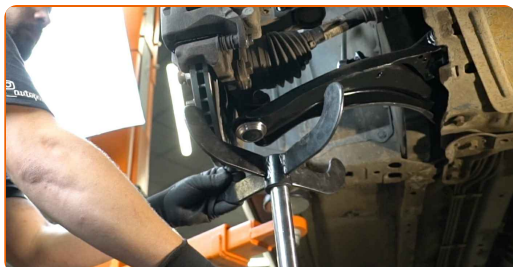
- 22** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



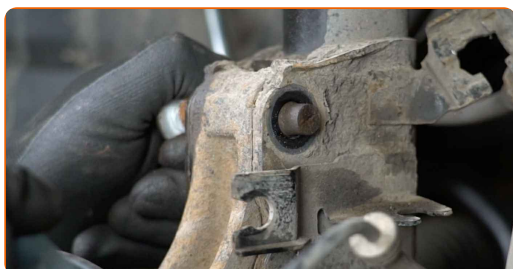
- 23** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



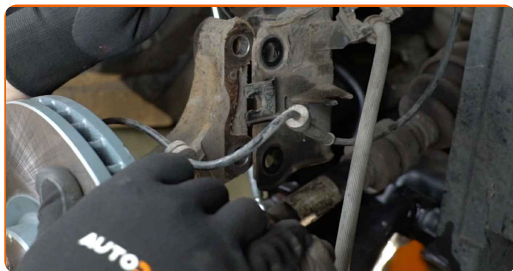
- 24** Förse styrspindel med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 25** Ta bort fästbultarna.



26 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



27 Avlägsna stöder under styrspindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

28 Skruva loss toppsfästen från stötdämparens montering.

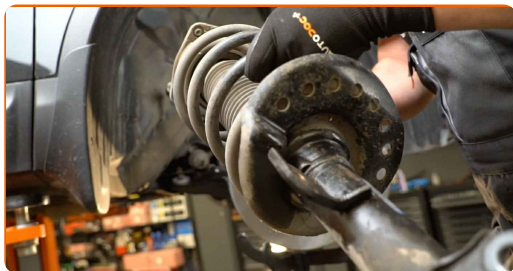


Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. Tips:

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

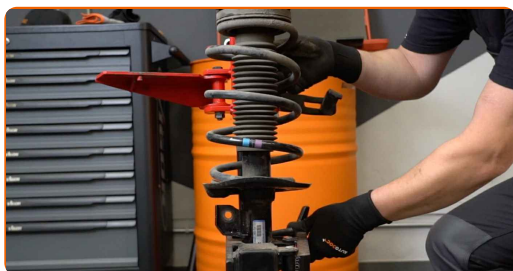
29

Avlägsna fjäderbenet.



30

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

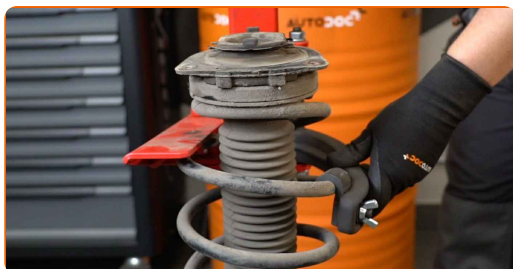


Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

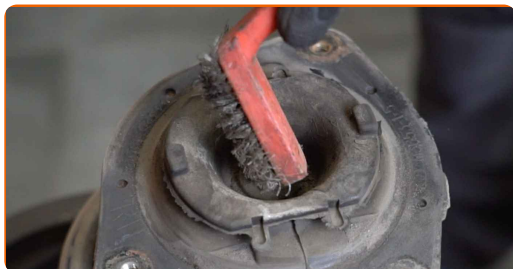
31

Komprimera fjädern.



32

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



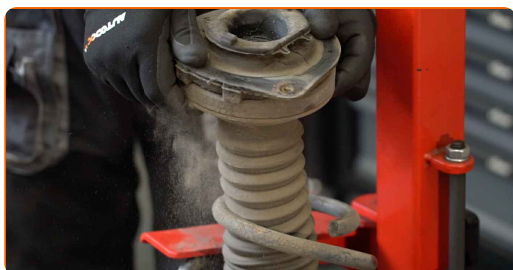
33

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



34

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

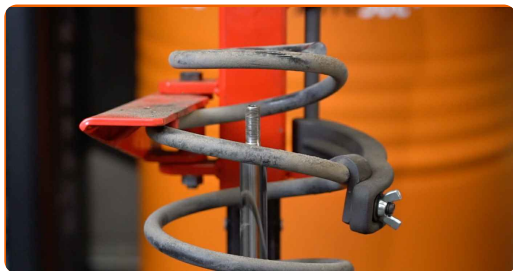


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

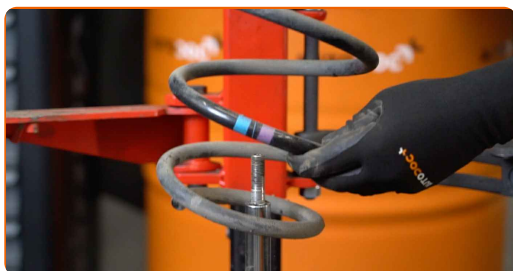
35

Lossa spiralfjädern.



36

Avlägsna fjädern.



37

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

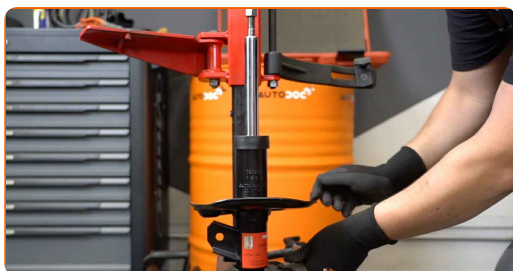


Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. Tips från AUTODOC:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

38

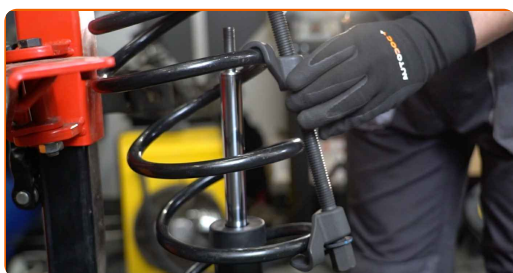
Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



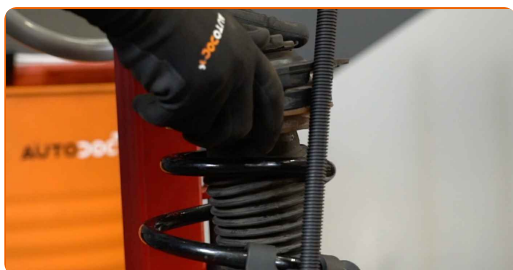
39 Installera fjädern på stötdämparen.



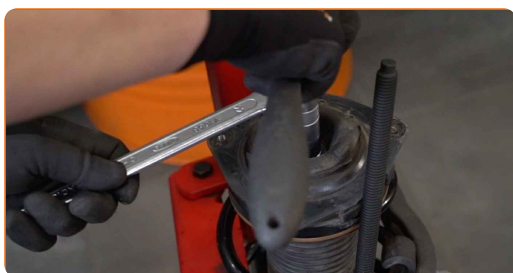
40 Komprimera fjädern.



41 Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



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



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

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

43

Sluta komprimera fjädern.



44

Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



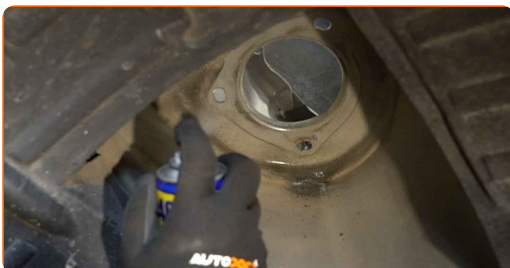
45

Ta bort det monterade fjäderbenet.

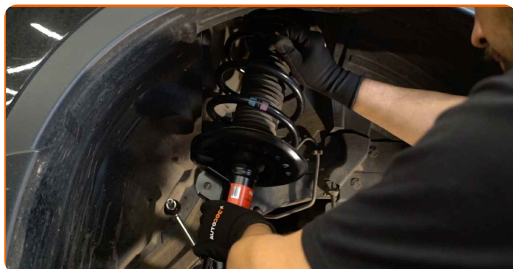


46

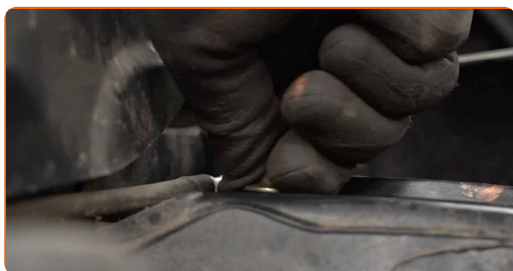
Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



47 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



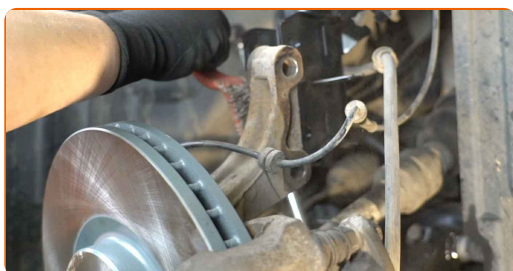
48 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Nissan Qashqai J10

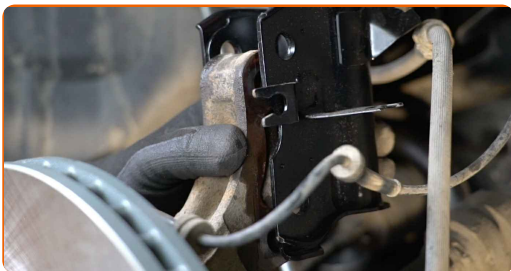
49 Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



50 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

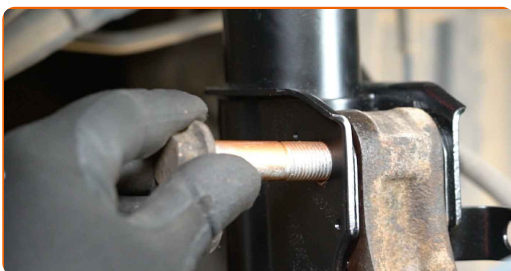
51

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



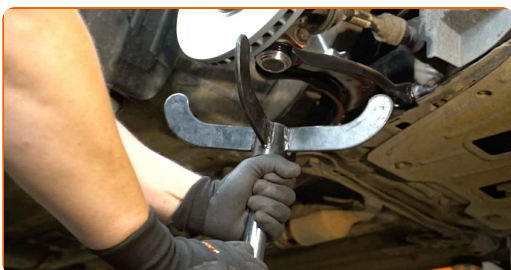
52

Montera fästningsbolten.



53

Avlägsna stöder under styrspindeln.



Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. Proffsen rekommenderar:

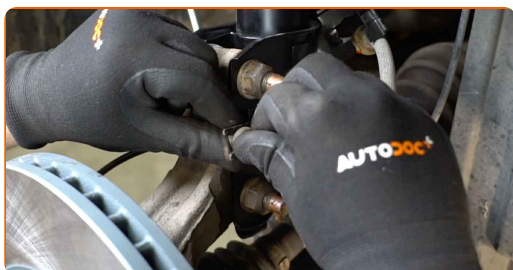
- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

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

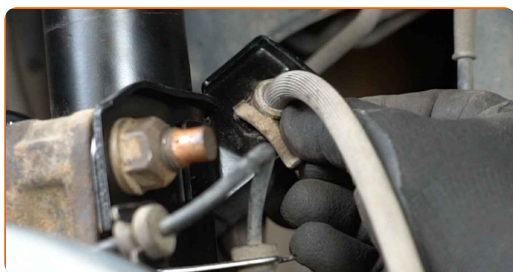


- 55** Koppla in ABS-sensorns kablage.

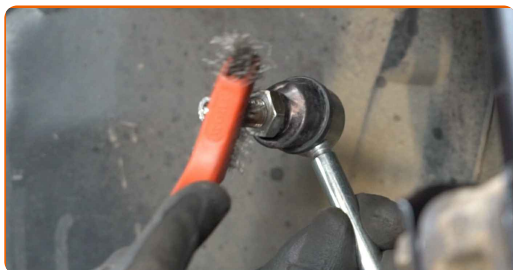
- 56** Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



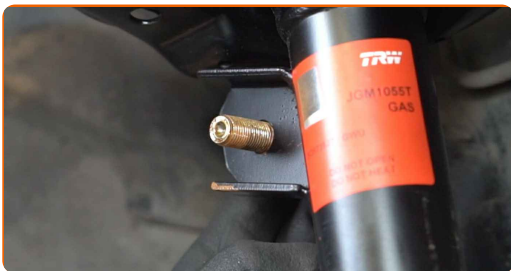
- 57** Installera bromsslangens spärrklämma. Använd en hammare.



- 58** Rengör monteringsställen av krängningshämmarlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



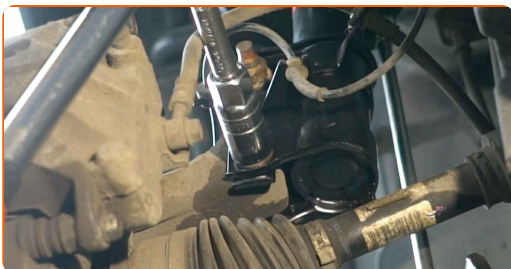
59 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



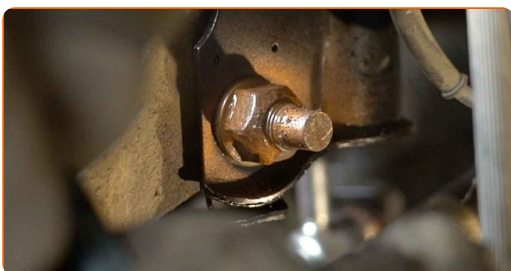
60 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



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

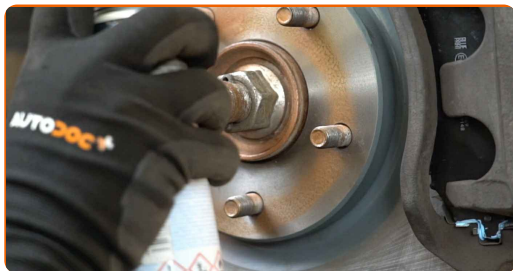


62 Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.



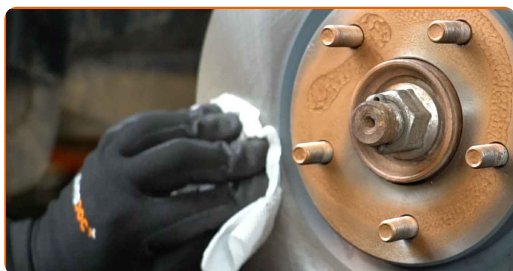
63

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



64

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

65

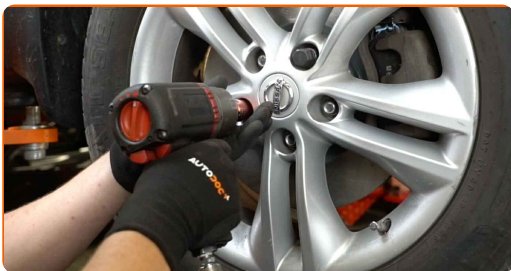
Installera hjulet.



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

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

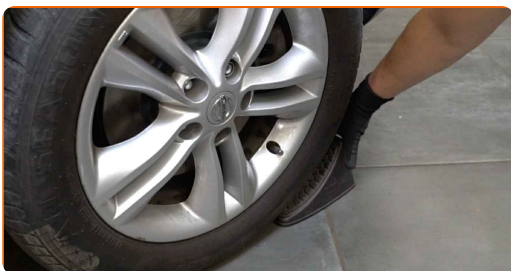
66 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



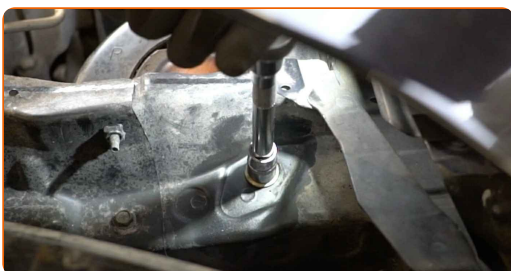
67 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 112 Nm vridmoment.



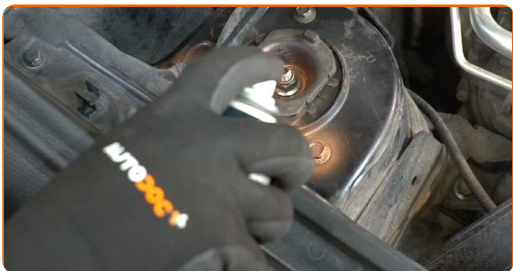
68 Ta bort domkrafter och kilarna.



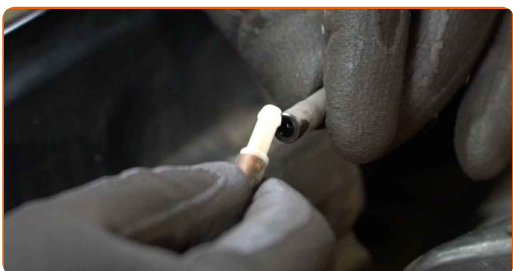
69 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.



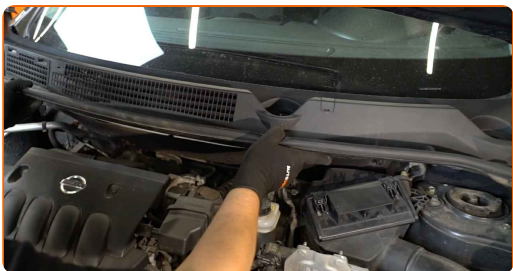
70 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



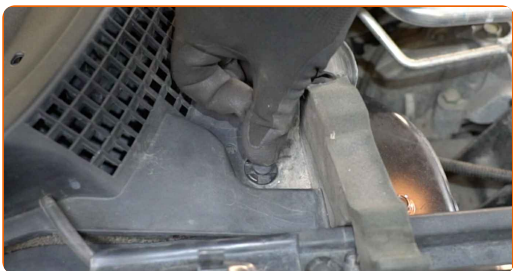
71 Koppla in slangen för vindrutespolaren.



72 Montera och säkra torkkardikets skydd.



73 Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



74 Installera tillbaka torkkarmarna.



Utbyte: fjäderben – Nissan Qashqai J10. AUTODOC rekommenderar:

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

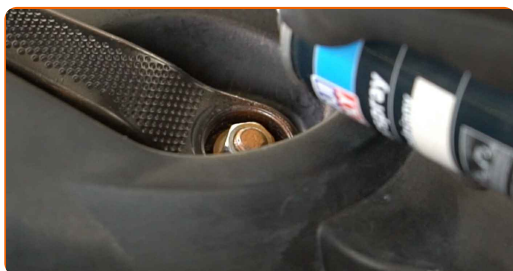
75

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



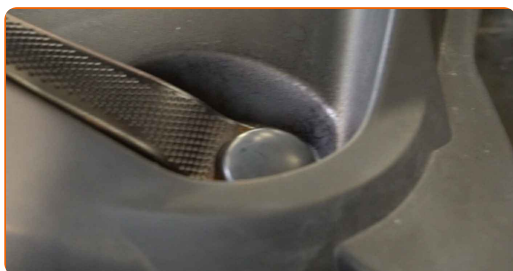
76

Behandla torkarmens fästelement. Använd kopparpasta.



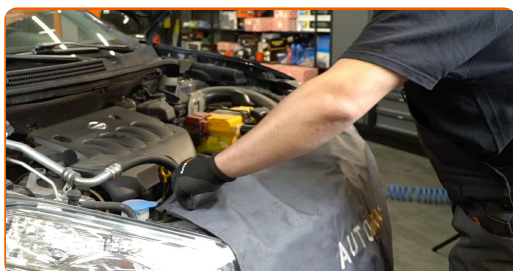
77

Montera vindrutetorkarens bultskydd för vindrutetorkarmen.



78

Ta bort skärmskyddet.



79

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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR NISSAN QASHQAI J10

STÖTDÄMPARE FÖR NISSAN: KÖP NU

STÖTDÄMPARE 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 2023 – 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 SE.