



Udskift fjeder for - **Nissan**  
**Qashqai J10** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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 Fire-hjulstrukket, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Fire-hjulstrukket, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – NISSAN QASHQAI J10.  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°18
- HEX bit nr. H6
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle N°21
- Skraldenøgle
- Panelclip tang
- Universal aftrækker
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. AUTODOC anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: FJEDER – NISSAN QASHQAI J10. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Åbn motorhjelmen.



2

Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



**3** Fjern vinduesviskerarmens møtrikdæksel. Brug et panelclip værktøj.



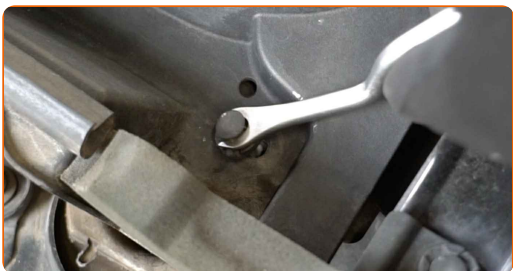
**4** Løsne skruerne på vinduesviskerarmene. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



**5** Fjern viskerarmene. Brug en universal aftrækker.



**6** Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet. Brug et panelclip værktøj.



**7** Løft op og fjern kølergrillen.



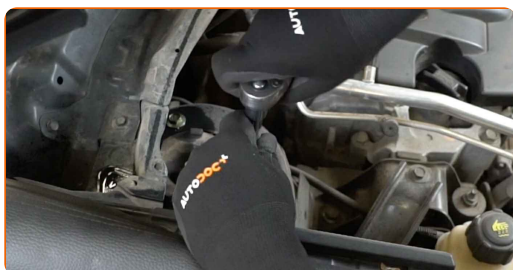
**8** Frigør forrudevasker dyse slange.



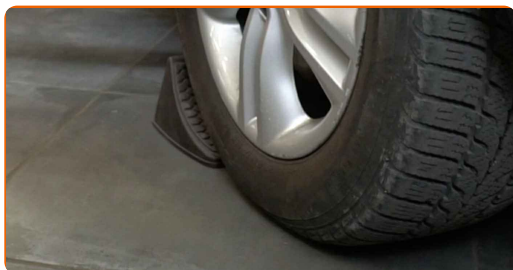
**9** Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**10** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



**11** Sikre hjulene med klodser.



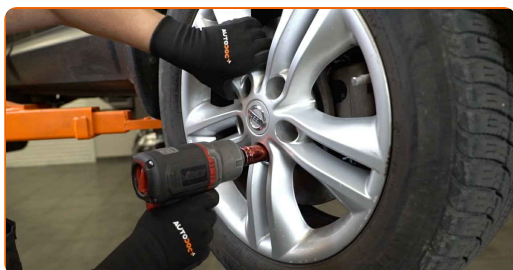
**12** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



**13** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



**14** Løsen hjulboltene.



**Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. Råd:**

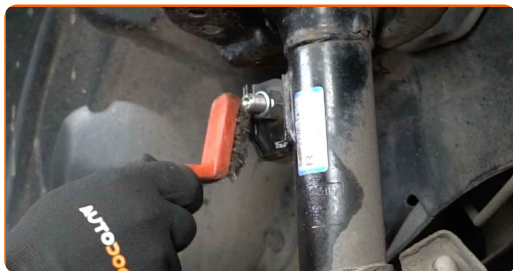
- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**15** Fjern hjulet.



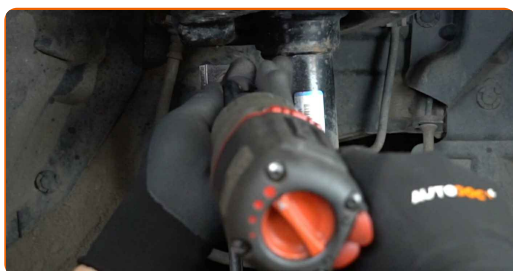
16

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



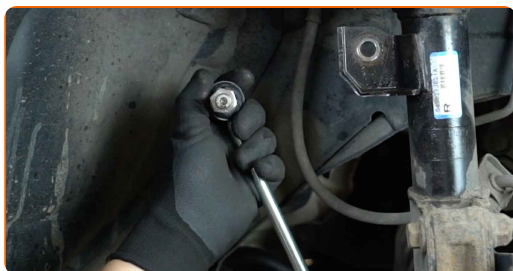
17

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



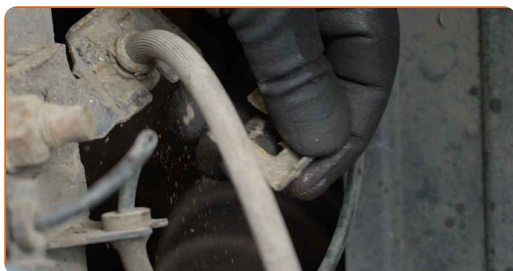
18

Fjern stabilisator stangen.



19

Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et koben.

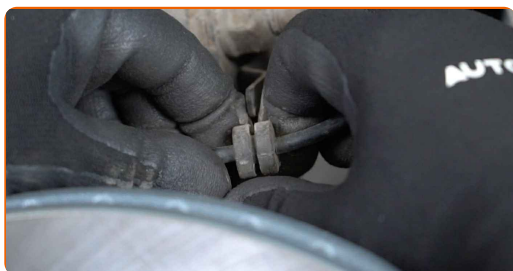




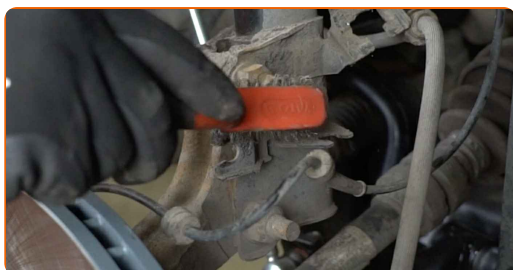
**20** Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



**21** Tag ABS sensorens ledninger af.



**22** Rengør befæstelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

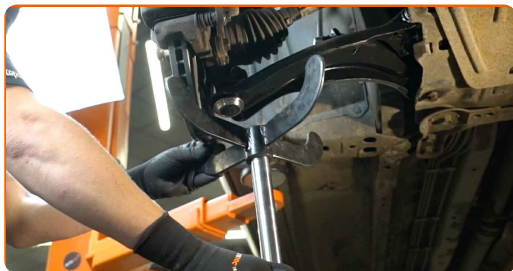


**23** Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



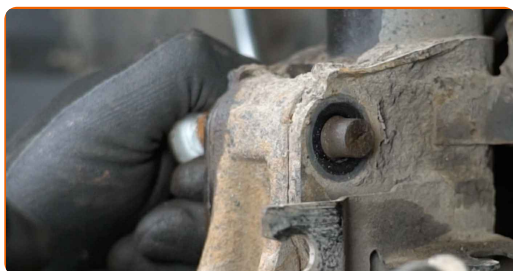
24

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



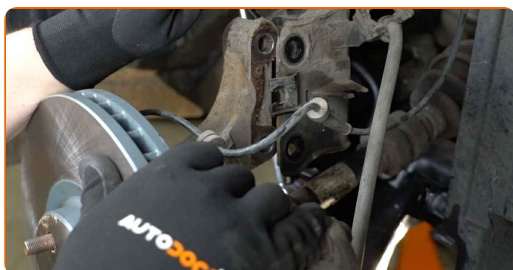
25

Fjern befæstigelsesboltene.



26

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



27

Fjern støtten fra under styrekuglen.



**Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. AUTODOC anbefaler:**

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

28

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

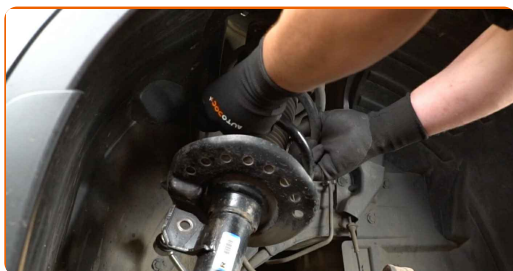


Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

29

Fjern affjedningsstiveren.



30

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

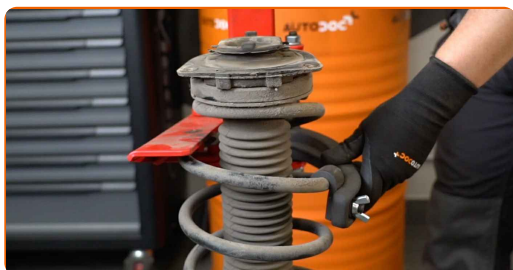


Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. Råd:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

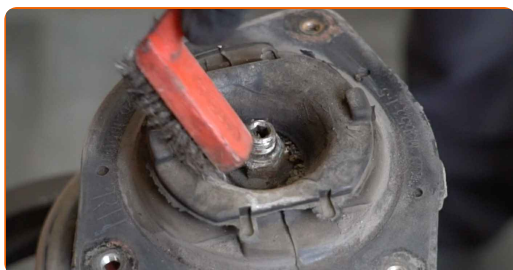
31

Tryk fjederen sammen.



32

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



33

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



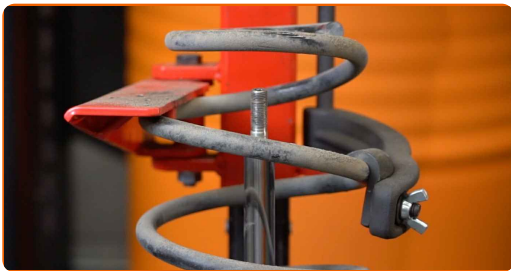
**34** Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



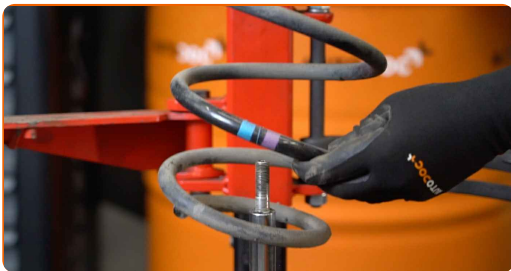
Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

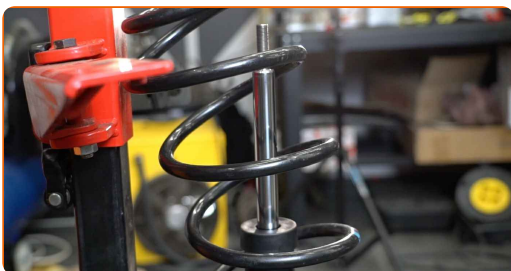
**35** Frigør spolefjederen.



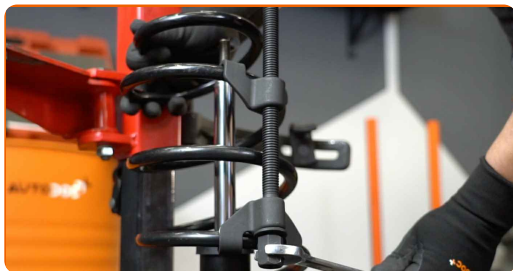
**36** Fjern fjedren.



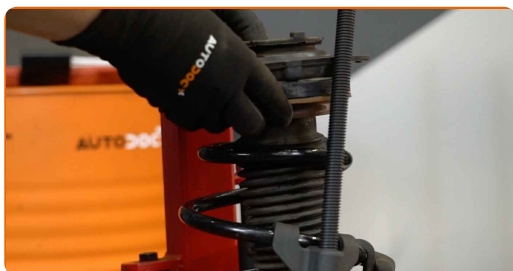
**37** Monter fjedren på støddæmperen.



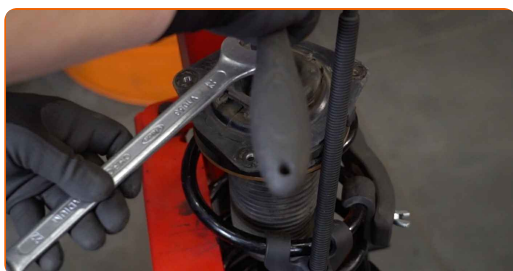
**38** Tryk fjederen sammen.



**39** Monter, befæstigelsen, bøsning og gummienslaget på støddæmperen.



**40** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 62 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

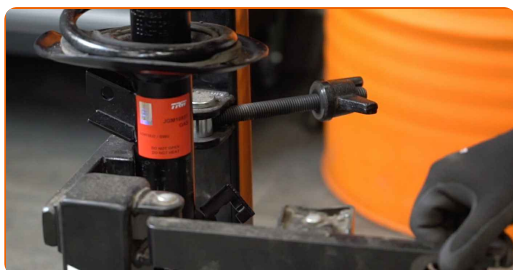
41 Dekomprimer fjederen.



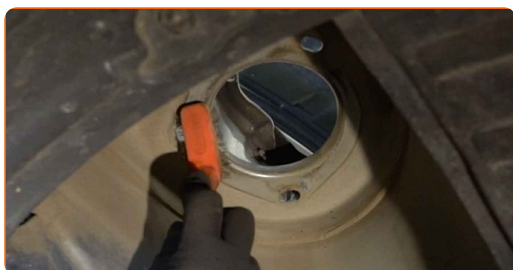
42 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



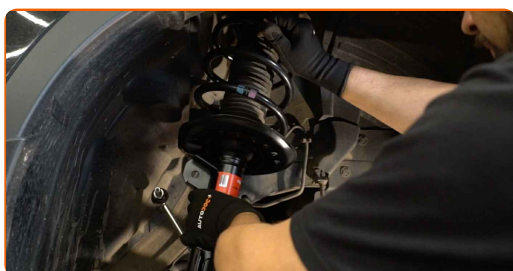
43 Fjern det samlede fjederben.



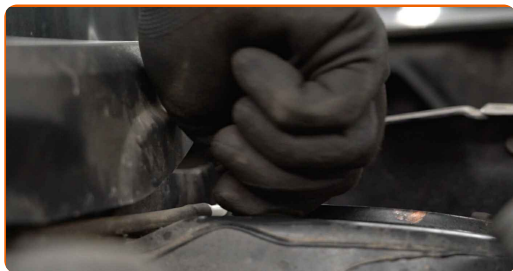
44 Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



45 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



- 46 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



**AUTODOC anbefaler:**

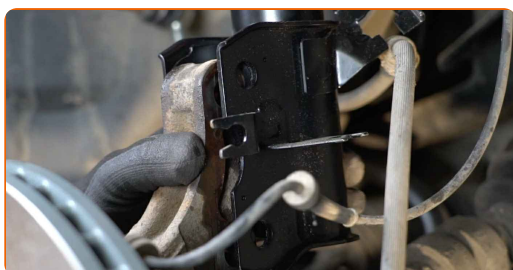
- Nissan Qashqai J10 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

- 47 Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 48 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

- 49 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.





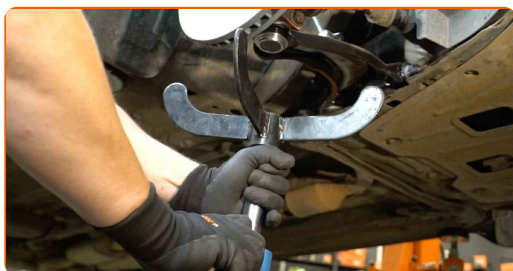
50

Installer fastgørelsesboltene.



51

Fjern støtten fra under styrekuglen.

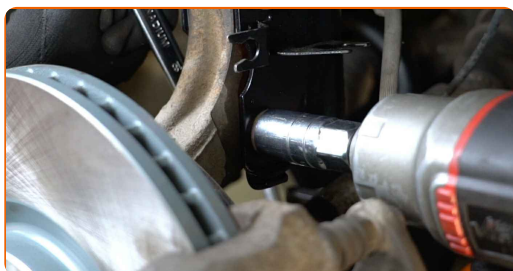


**AUTODOC anbefaler:**

- Nissan Qashqai J10 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

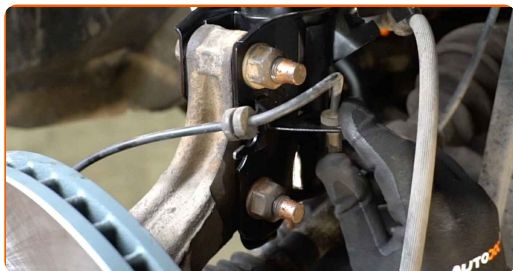
52

Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



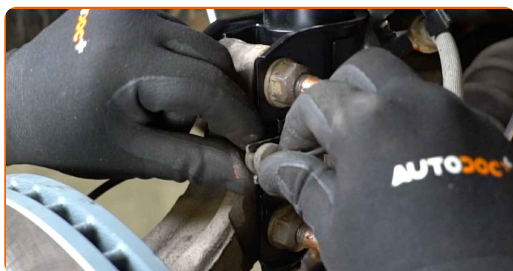
53

Forbind ABS-sensorens ledninger.



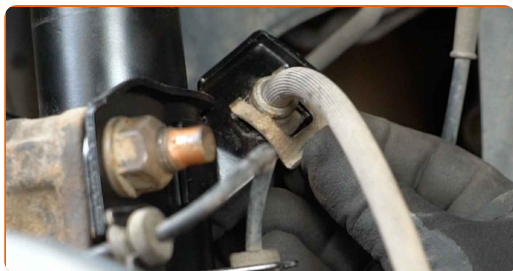
54

Fastgør bremseslangen til stiveren.



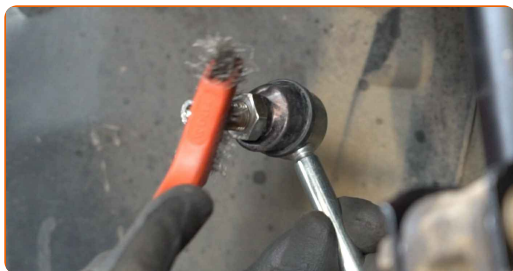
55

Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en hammer.



56

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



57

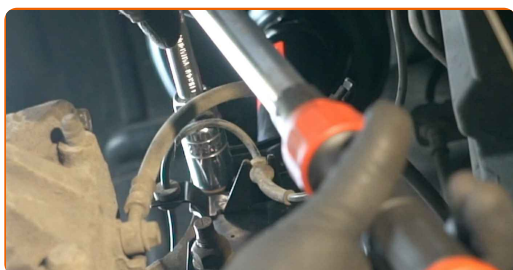
Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



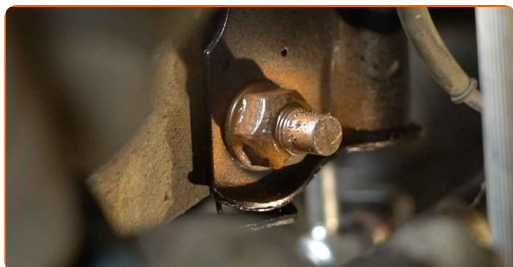
- 58** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



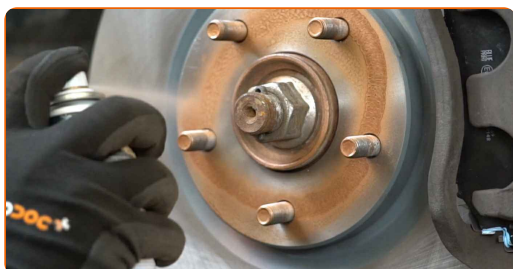
- 59** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 168 Nm moment.



- 60** Behandel fjederbenets befæstigelser. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.



- 61** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



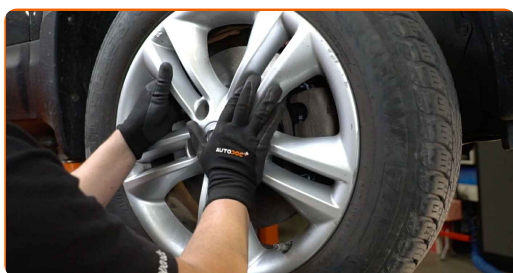
**62** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. Råd:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**63** Installer hjulet.



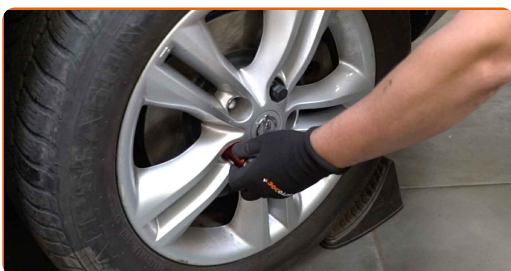
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Nissan Qashqai J10

**64** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



- 65** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 112 Nm moment.



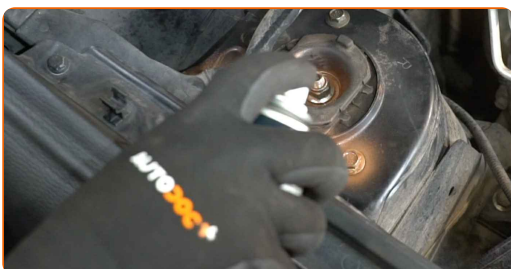
- 66** Fjern donkraft og klodser.



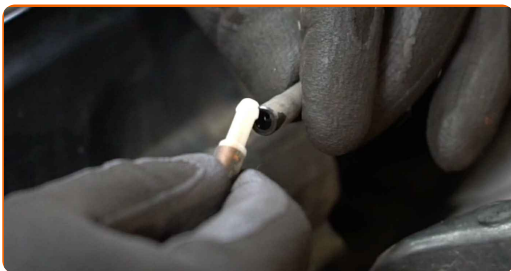
- 67** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.



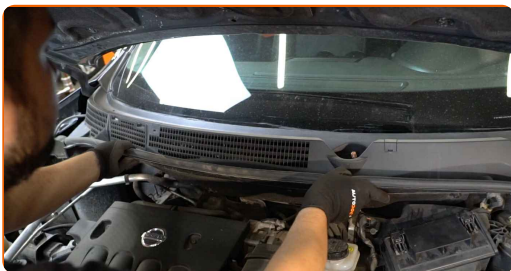
- 68** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



**69** Forbind forrudevasker dyse slange.



**70** Installer og sikre kølergrillen.



**71** Påsæt befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



**72** Monter viskerarmene igen.

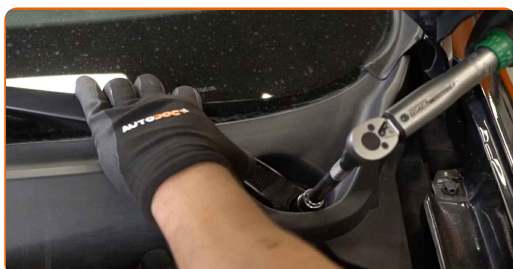


**Udskiftning: fjeder – Nissan Qashqai J10. AUTODOC anbefaler:**

- Forvis om ikke at forveksle viskerarmene på førersiden og passagersiden.

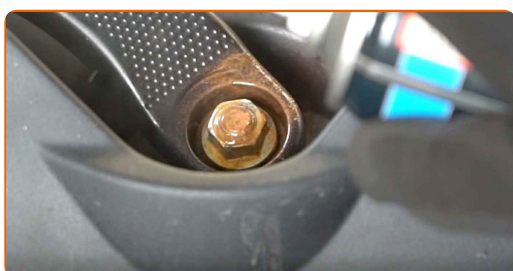
73

Stram fastgørelsen på viskerarmene. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



74

Behandel viskerarmens befæstigelse. Brug kobberfedt.



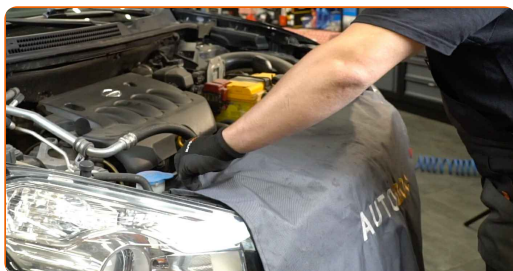
75

Påsat møtrikhætten til vinduesviskerarmen.



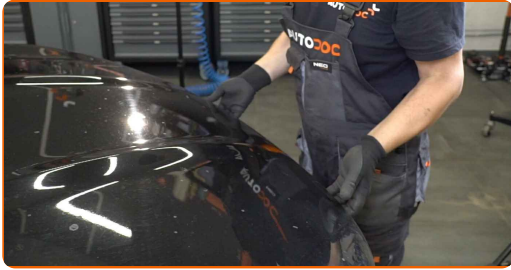
76

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



77

Luk motorhjelm.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**



## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL NISSAN**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL NISSAN QASHQAI J10**

**FJEDER TIL NISSAN: KØB NU**

**FJEDER TIL NISSAN QASHQAI J10: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.