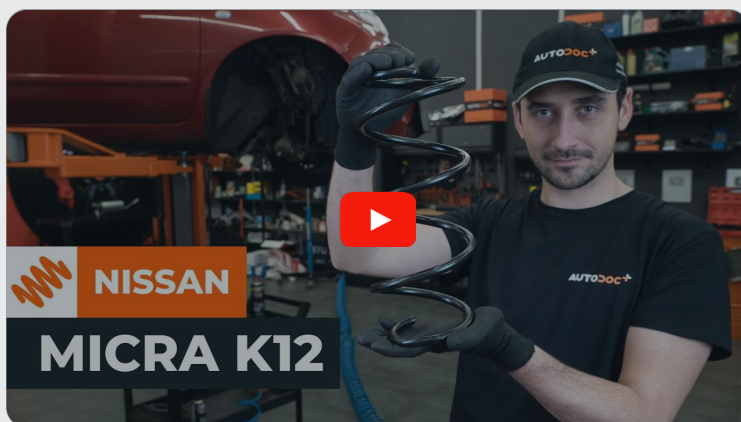




Udskift fjeder for - **Nissan**  
**Micra K12** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – NISSAN MICRA K12.  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- 18mm fjedebeben møtrik topnøgle
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindsvær
- Panelclip tang
- Phillips skruetrækker
- Koben
- Hammer
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

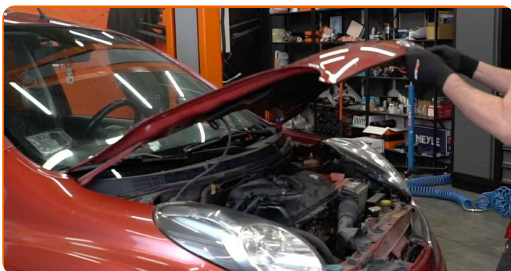
### Udskiftning: fjeder – Nissan Micra K12. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – Nissan Micra K12.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

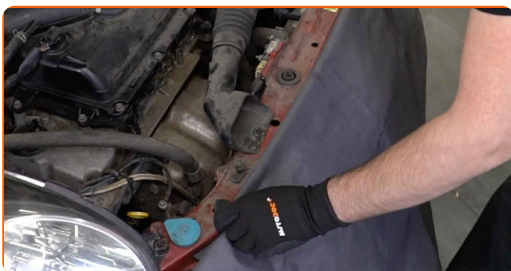
1

Åbn motorhjelmen.



2

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



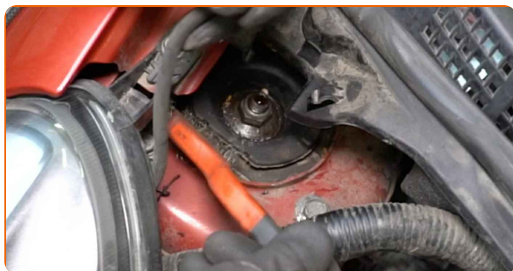
**3** Skru befæstigelse af på torpedopladen. Brug et panelclip værktøj. Brug en Phillips skruetrækker.



**4** Løft plastgitteret væk fra vinduesviskerne.



**5** Rens befæstelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**6** Løsen de øvre befæstelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



**AUTODOC anbefaler:**

- Skru den ikke helt af.

7 Sikre hjulene med klodser.

8 Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



9 Hæv bilen.



**Udskiftning: fjeder – Nissan Micra K12. AUTODOC anbefaler:**

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

10 Løsen hjulboltene.



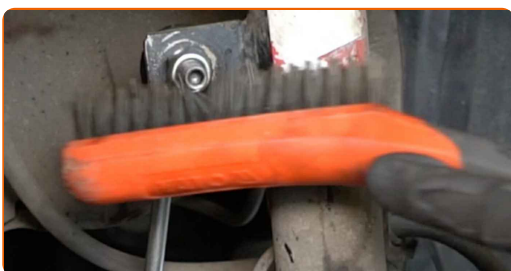
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Nissan Micra K12

**11** Fjern hjulet.

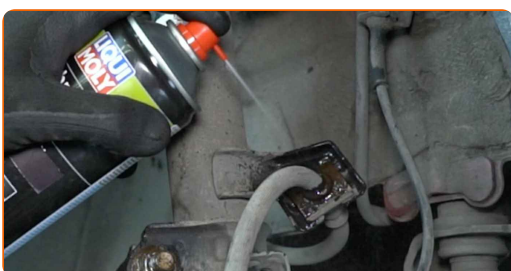


**12** Rengør befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**13** Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

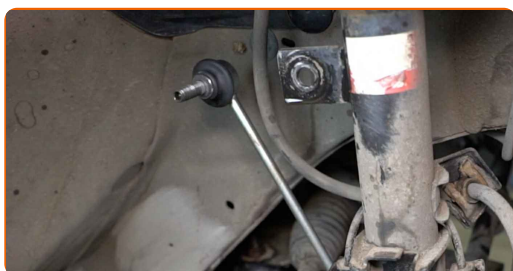
**14** Rengør befæstigelsen der forbinder bremseslangebeslaget med støddæmperen. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



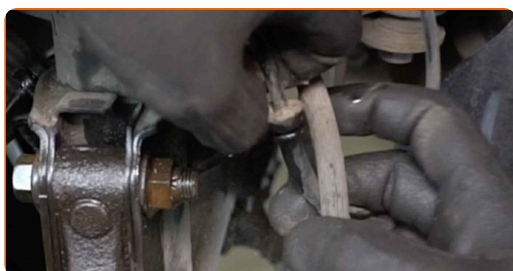
- 15** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



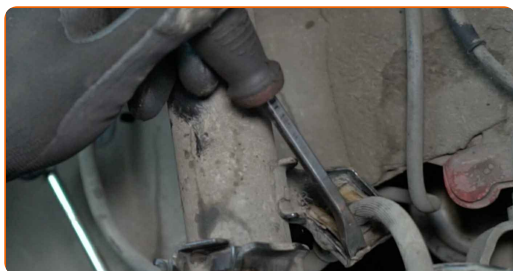
- 16** Afbryd stabilisatorarmen fra fjederbenet.



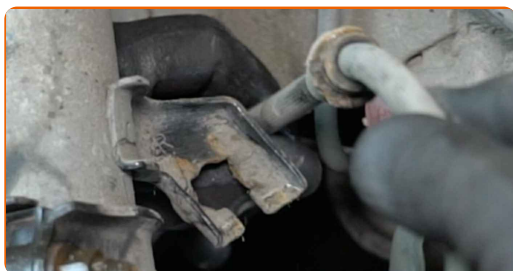
- 17** Træk stikket ud til ABS sensoren.



- 18** Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et kobet. Brug en hammer.

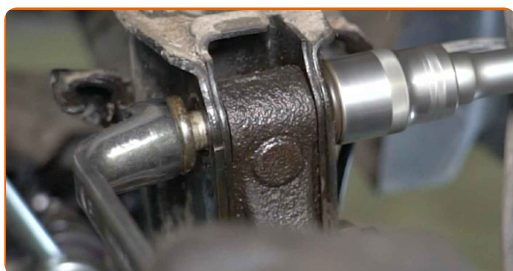


- 19** Frigør bremseslangen fra fjederbenet.

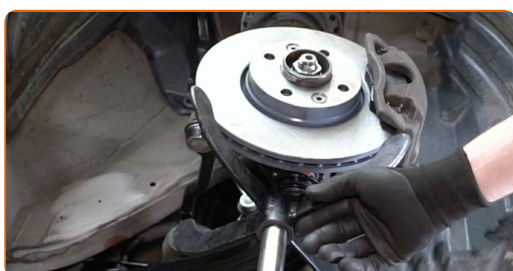




- 20** Skru befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle №17. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

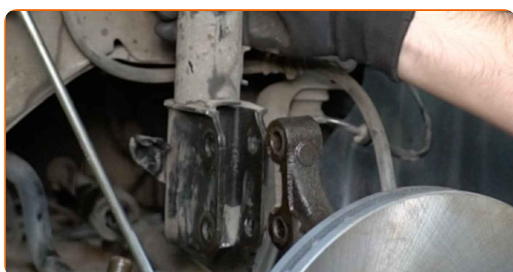


- 21** Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

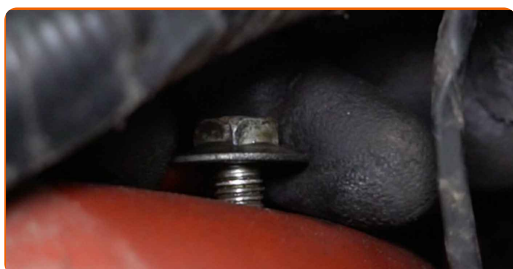


- 22** Fjern befæstigelsesboltene.

- 23** Frakoble styrespindlen fra fjederbenet.



- 24** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af.

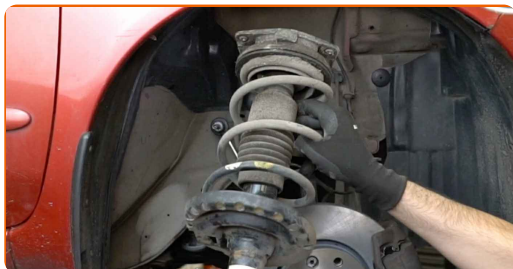


**AUTODOC anbefaler:**

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

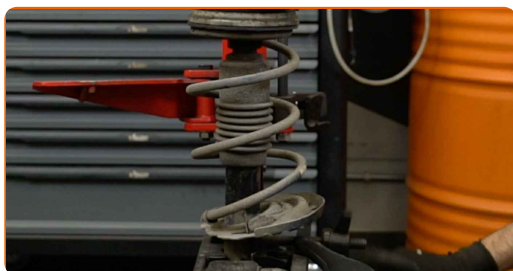
25

Fjern fjederbenet.



26

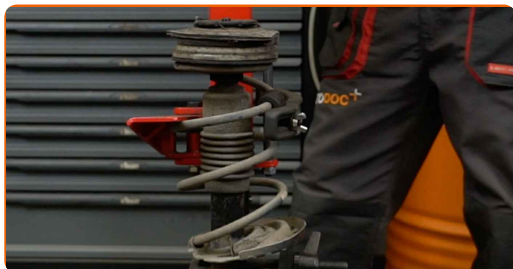
Isæt fjederbenet i fjederklemme værktøjet.



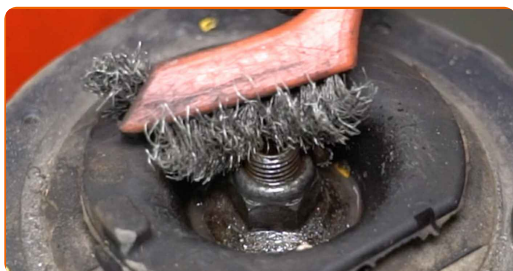
**Udskiftning: fjeder – Nissan Micra K12. Fagfolk anbefaler:**

- 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.

**27** Tryk fjederen sammen.



**28** Rengør støddæmperens stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



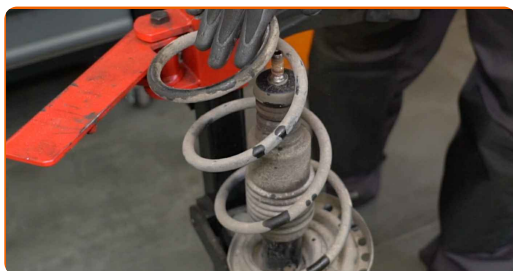
**29** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 18mm fjederben møtrik topnøgle. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



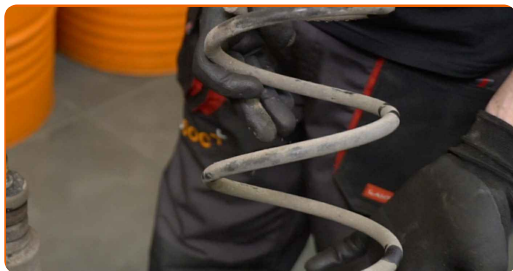
**30** Fjern tårnlejet.



**31** Løsen fjederen.



**32** Fjern fjedren.



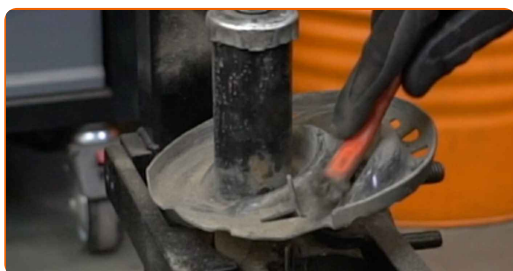
**33** Fjern støddæmper støvmanchet og stødstoppet.



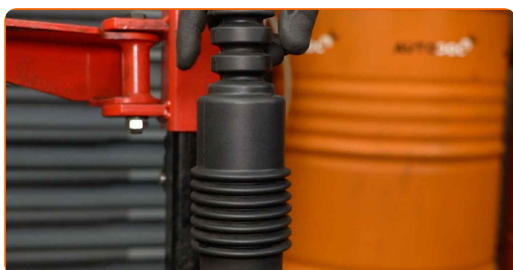
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – Nissan Micra K12. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchet og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

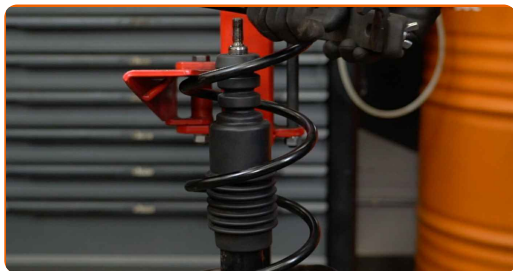
**34** Rengør spiralfjeder beslag sædet. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**35** Installer støvmanchet og stødstop på støddæmperen.



**36** Installer fjederen på støddæmperen.



**37** Sammenpres fjederen.



**38** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



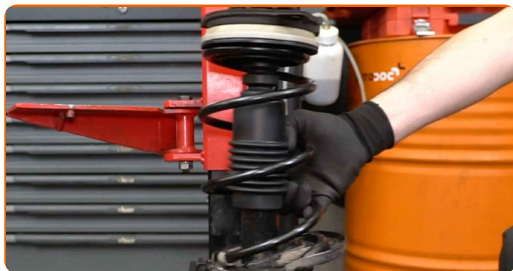
**39** Stram møtrikken på fjederbenets stempelstang. Brug en 18mm fjederben møtrik topnøgle. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 68 Nm moment.



**40** Løsen fjederen.



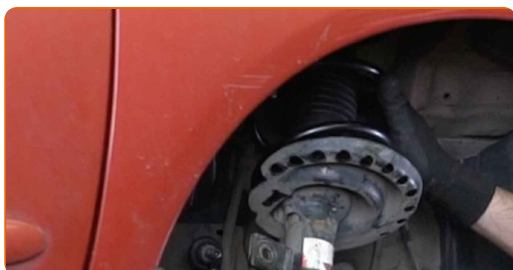
41 Fjern det samlede fjederben.



42 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



43 Installer fjedrebenet i hjulkassen.



44 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.

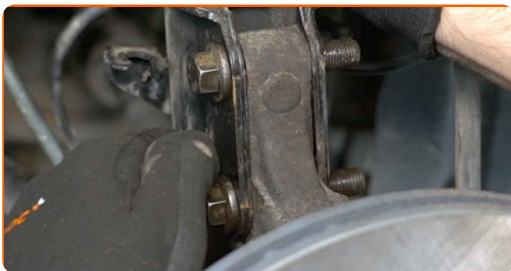
**AUTODOC anbefaler:**

- Spænd den ikke til.

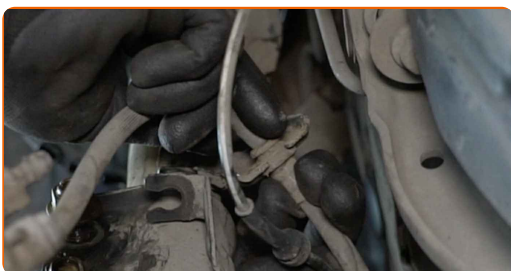
45 Fastgør fjederbenet i styrespindlen.



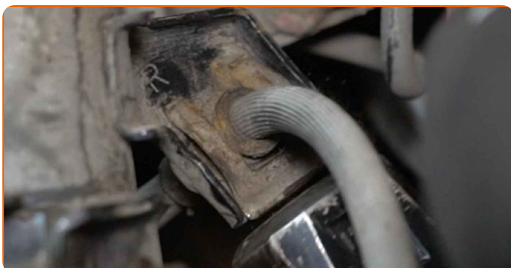
**46** Installer fastgørelsesboltene.



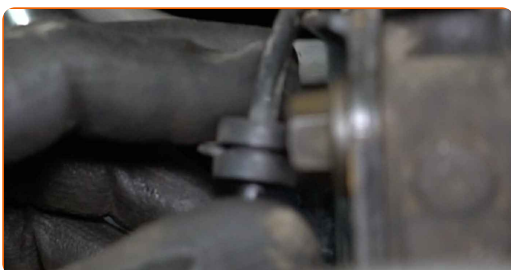
**47** Fastgør bremseslangen til stiveren.



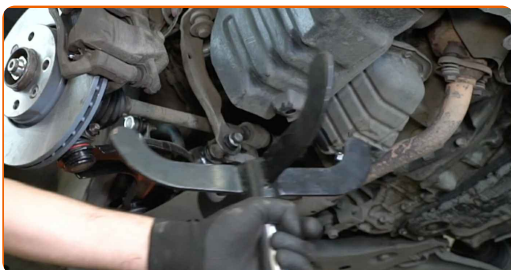
**48** Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en hammer.



**49** Tilslut ABS sensorens ledninger.



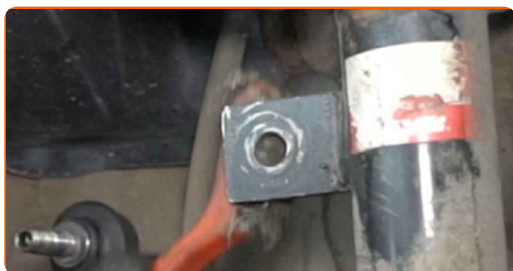
**50** Fjern understøtningen under styrespindlen.



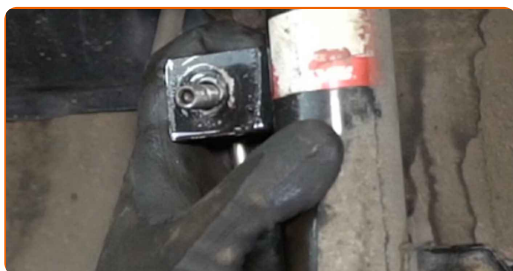
Udskiftning: fjeder – Nissan Micra K12. AUTODOC anbefaler:

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

**51** Rengør befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**52** Installer stabilisatorstangen.

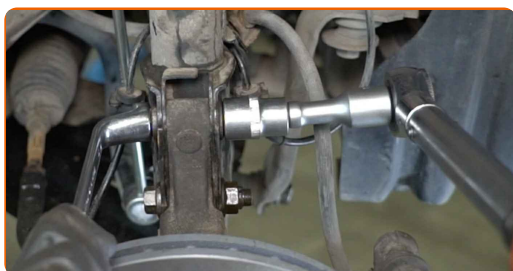


**53** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.





- 54** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle №17. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 116 Nm moment.



- 55** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



- 56** Behandle overfladen hvor bremsekladen har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



- 57** Rengør bremsekladens overflade. Brug bremserens.

- 58** Påsæt hjulet.



Udskiftning: fjeder – Nissan Micra K12. Råd:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

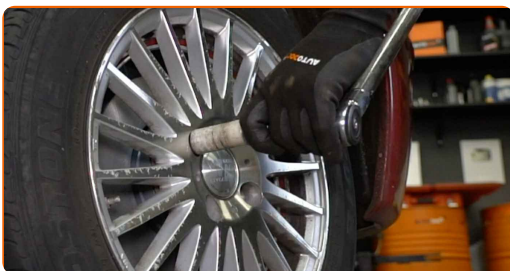
59

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



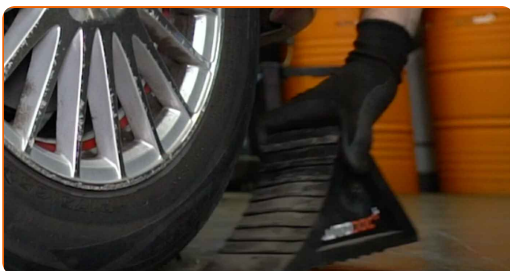
60

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.

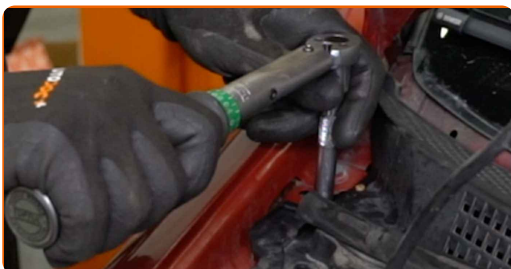


61

Fjern donkraft og klodser.



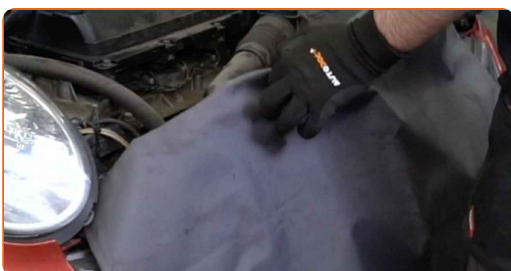
- 62** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebnet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 17 Nm moment.



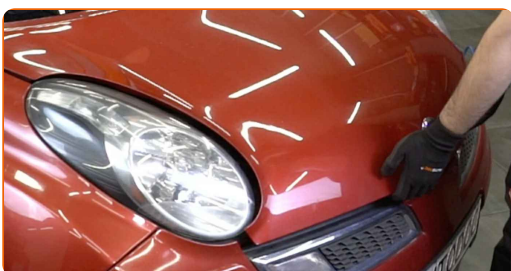
- 63** Installer og sikre kølergrillen.



- 64** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



- 65** Luk motorhjælmen.



**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 MICRA K12](#)[FJEDER TIL NISSAN: KØB NU](#)[FJEDER TIL NISSAN MICRA K12: 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 2023 – 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 SE.