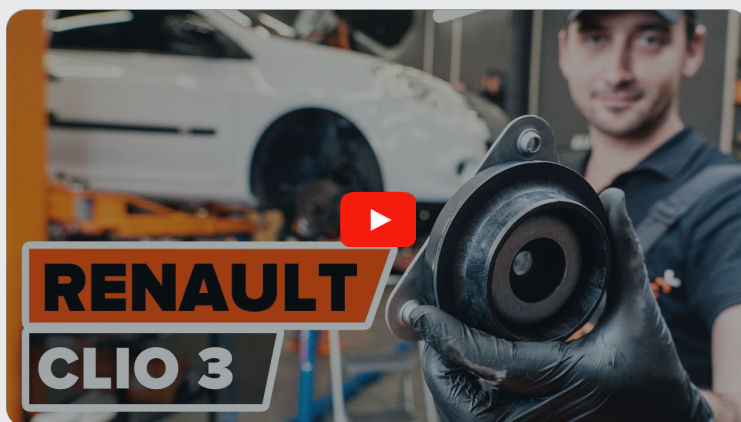




Udskift tårnleje for -  
**Renault Clio 3** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

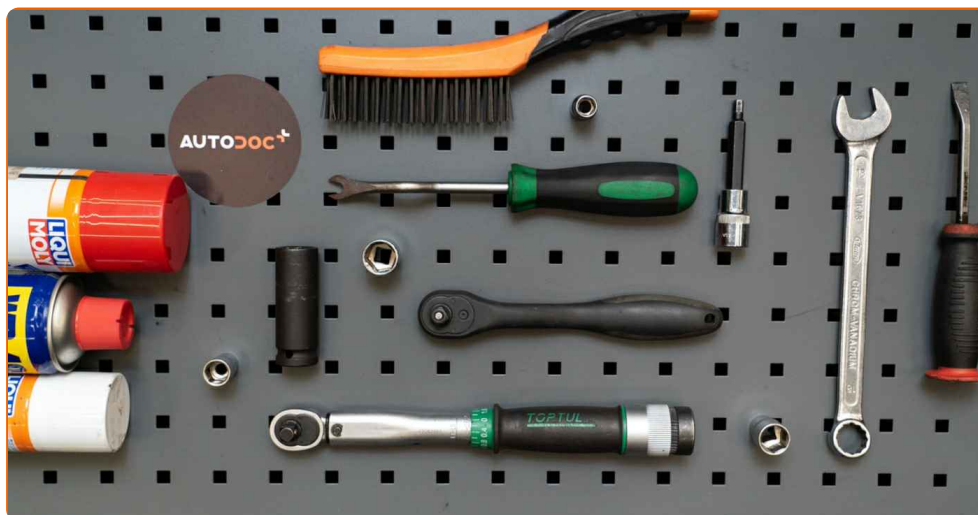
** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V GT

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – RENAULT CLIO 3.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Panelclip tang
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

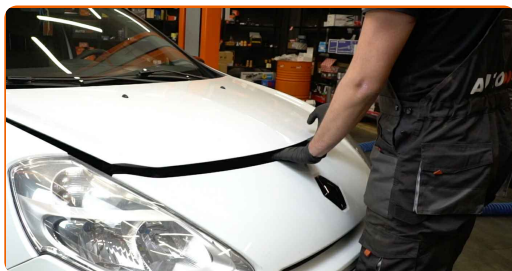
**Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Råd fra AUTODOC:**

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – Renault Clio 3

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

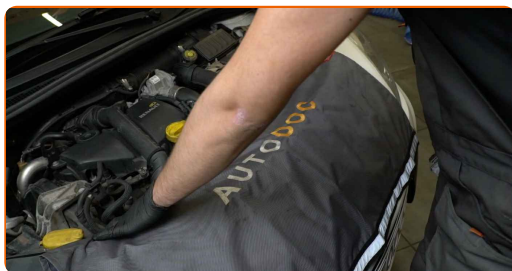
1

Åbn motorhjelmen.

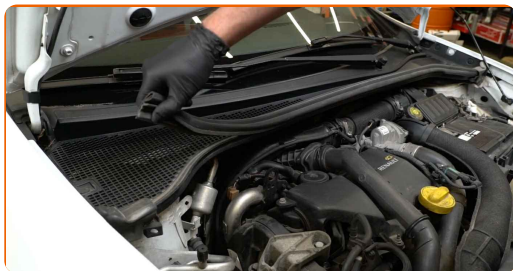


2

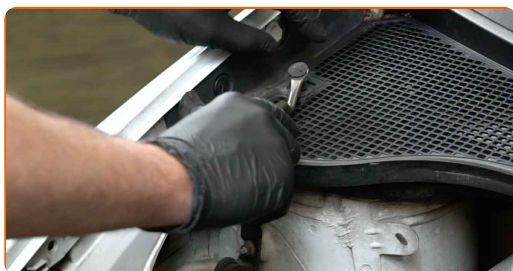
Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



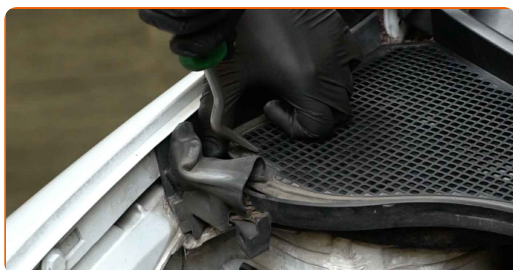
**3** Fjern forseglingen fra kølergrillen.



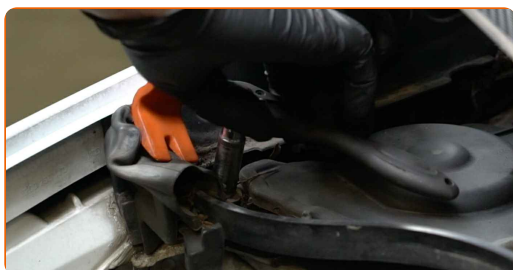
**4** Fjern torpedopladens clips. Brug et panelclip værktøj.



**5** Løft op og fjern kølergrillen.



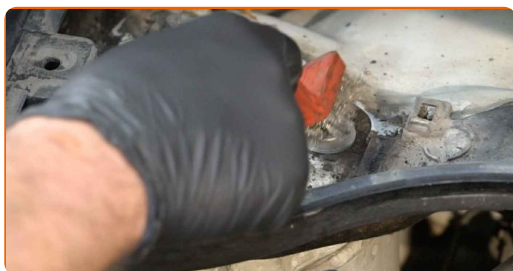
**6** Skru befæstigelse af på fjederbents ophæng dæksel. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



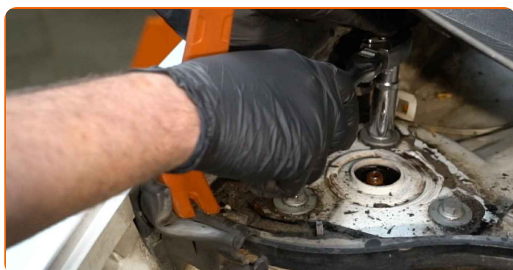
**7** Fjern beskyttelseshætten fra støddæmper stiverens holder.



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



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



**10** Sikre hjulene med klodser.



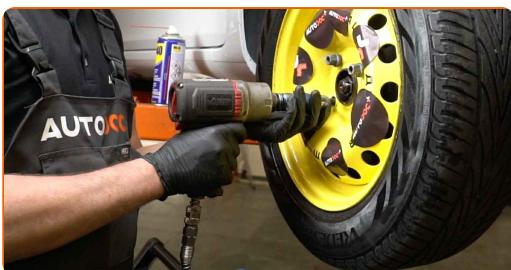
**11** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



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



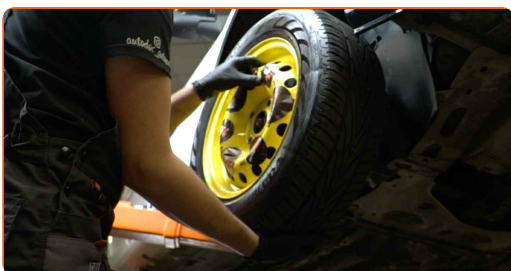
**13** Løsen hjulboltene.



**Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Råd:**

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

**14** Fjern hjulet.





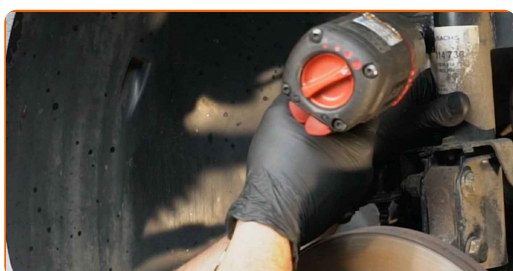
15

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



16

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



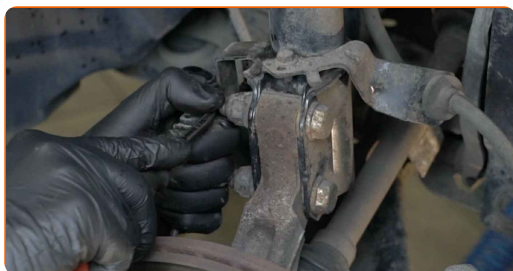
17

Fjern stabilisator stangen.



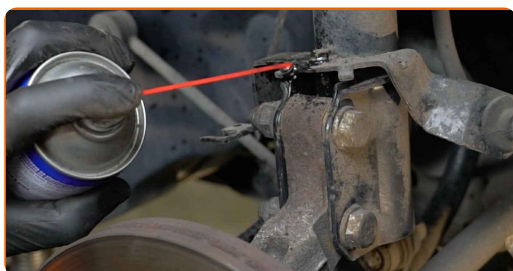
18

Tag ABS sensorens ledninger af. Brug et koben.

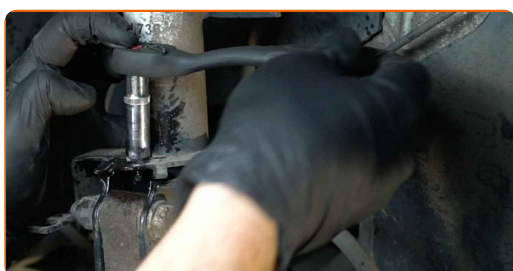




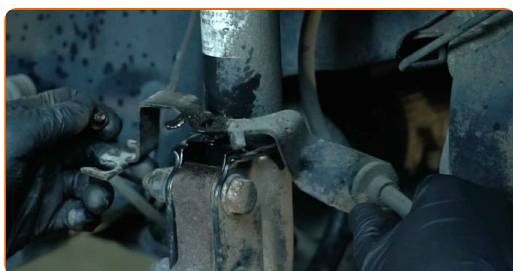
- 19** Rengør befæstigelsen på beslaget der forbinder bremseslangen med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 20** Skru skrueerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



- 21** Tag bremseslangens monteringsbeslag af.



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



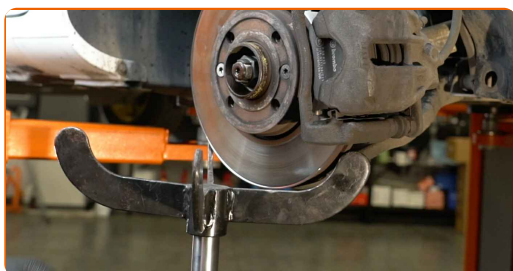
23

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



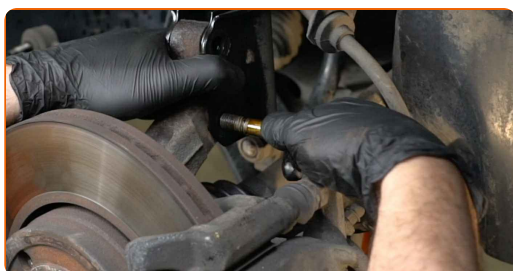
24

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



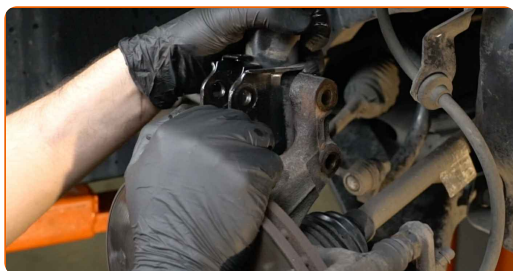
25

Fjern befæstigelsesboltene.



26

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



27

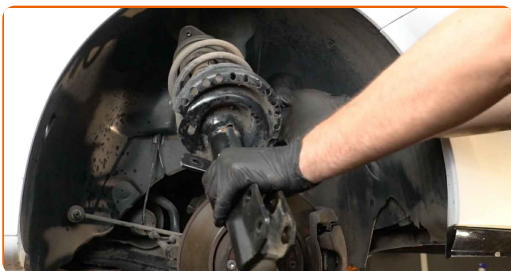
Skru tårnlejet af stiverens besalg.

**AUTODOC anbefaler:**

- Renault Clio 3 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

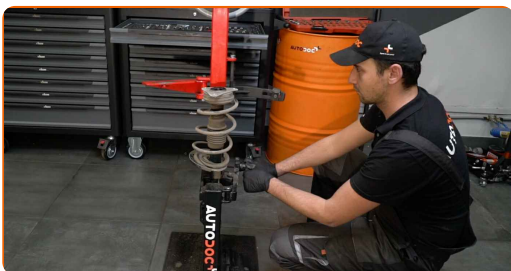
**28**

Fjern affjedningsstiveren.



**29**

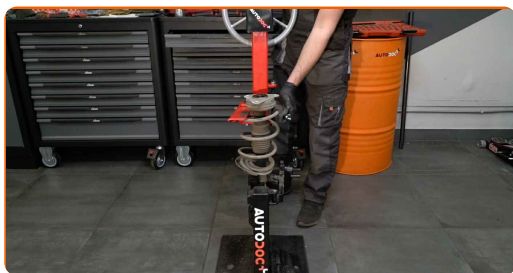
Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



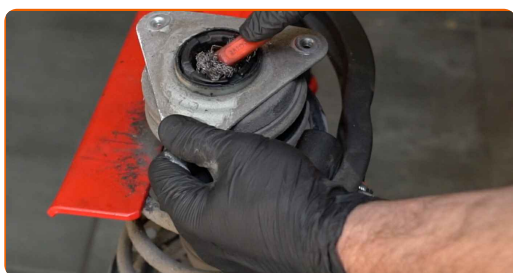
**Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Råd fra AUTODOC eksperter:**

- 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.

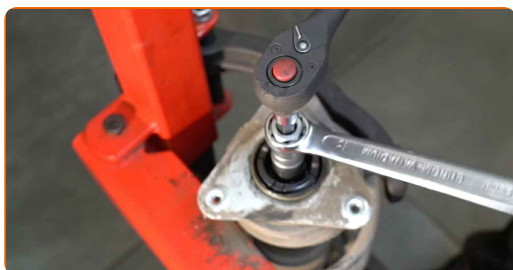
**30** Tryk fjederen sammen.



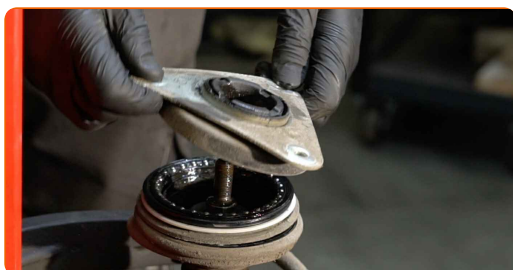
**31** Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



**33** Fjern tårnlejets beslag.



**Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Råd fra AUTODOC:**

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

34

Monter et nyt top stiverbeslag.



35

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



**Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. AUTODOC anbefaler:**

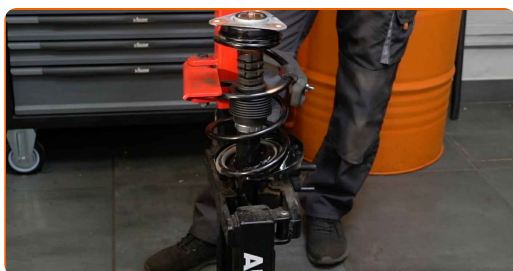
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

36

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

37

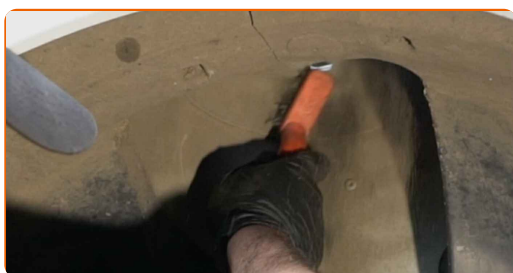
Dekomprimer fjederen.



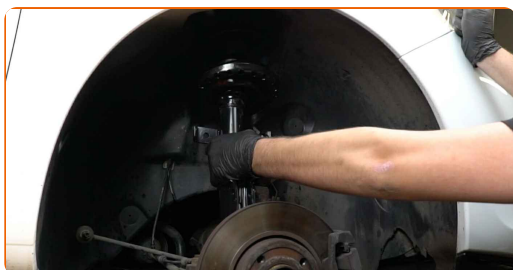
**38** Fjern det samlede fjederben.



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



**40** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**41** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

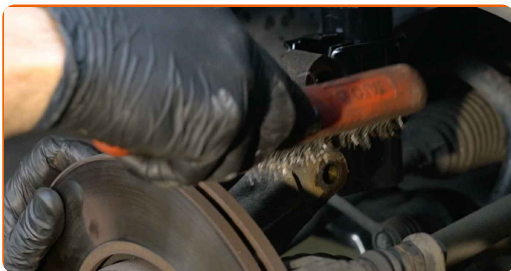
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Renault Clio 3



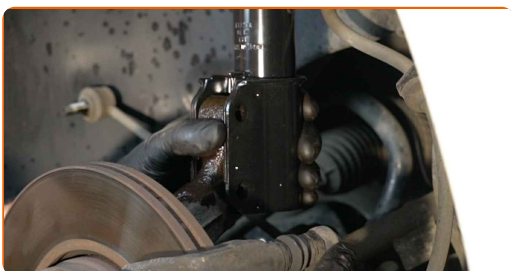
42

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



43

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



44

Installer fastgørelsesboltene.



45

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



46

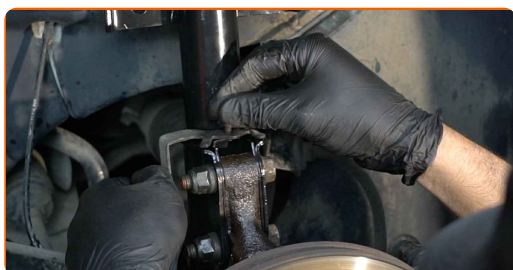
Fjern støtten fra under styrekuglen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**47**

Sæt bremseslangend holdebeslag fast.



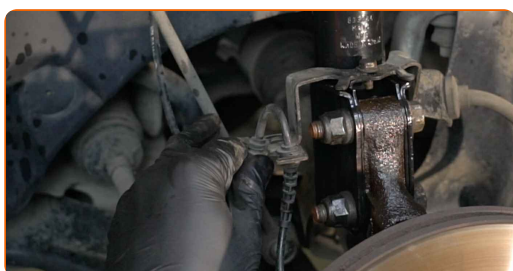
**48**

Stram skrueerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



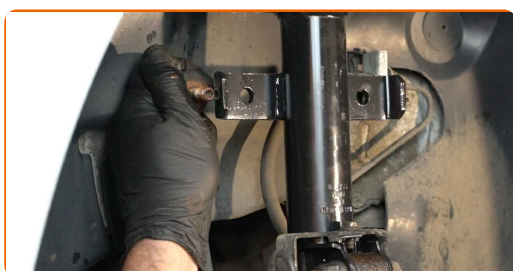
**49**

Forbind ABS-sensorens lednigner.



**50**

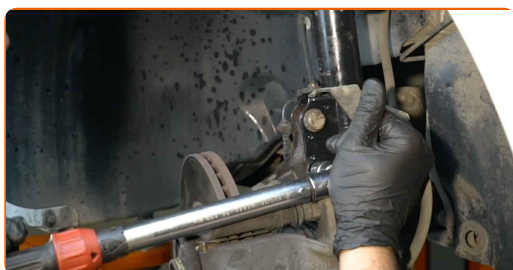
Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



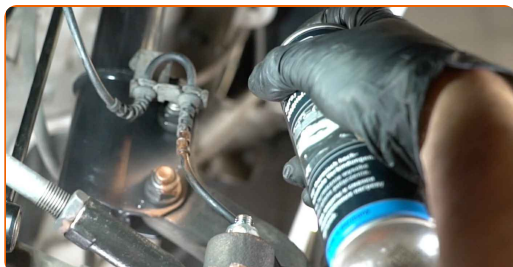
- 51** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.



- 52** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



- 53** Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



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



55

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

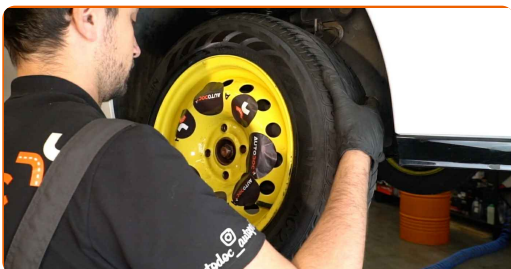


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

56

Installer hjulet.

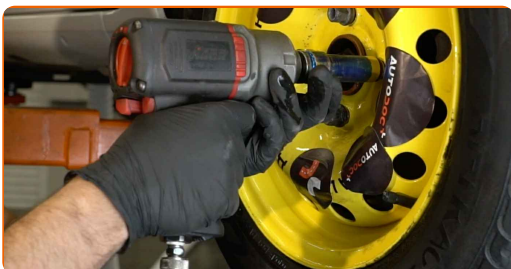


**Udskiftning: tårnleje – Renault Clio 3. Fagfolk anbefaler:**

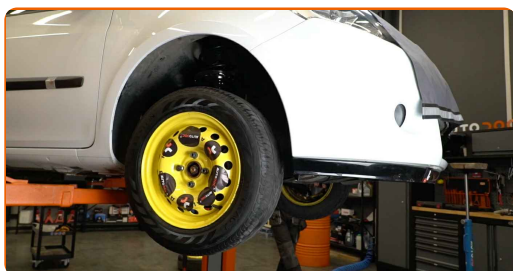
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

57

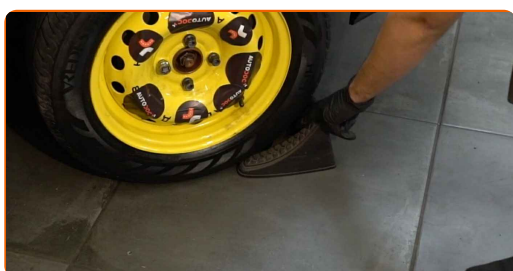
Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



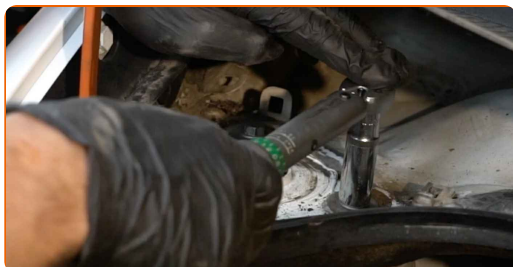
- 58** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



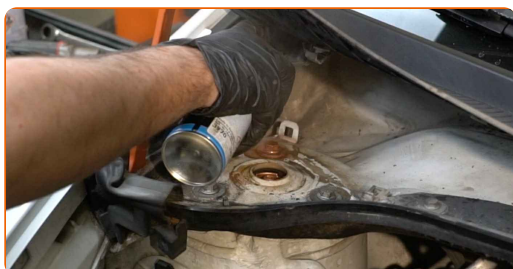
- 59** Fjern donkraft og klodser.



- 60** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 21 Nm moment.

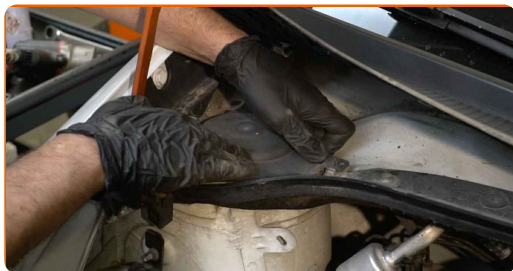


- 61** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

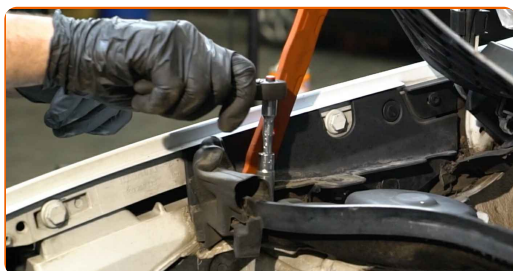




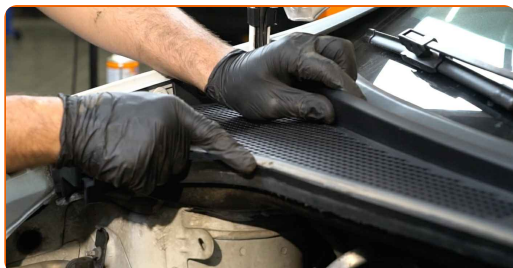
**62** Monter beskyttelseshætten på støddæmper stiverens holder.



**63** Skru befæstigelse ind på fjederbenets ophæng dæksel. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

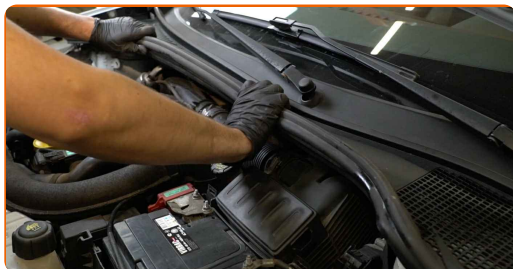


**64** Installer og sikre kølerrillen.



**65** Installer torpedopladens clips.

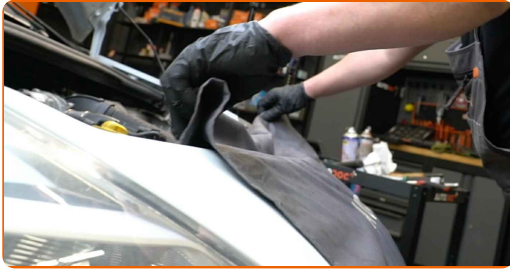
**66** Installer kølerrillens forsegling.





67

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



68

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 RENAULT**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL RENAULT CLIO 3](#)[TÅRNLEJE TIL RENAULT: KØB NU](#)[TÅRNLEJE TIL RENAULT CLIO 3: 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.