



Udskift fjeder for -  
**Renault Scenic 2** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi,  
RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi 130

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – RENAULT SCENIC 2.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Torx bits T20
- HEX bit nr. H6
- Kombinationsnøgle N°19
- Hjul slag topnøgle N°19
- Stæddæmper befæstigelse
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Fladmejsel
- Gevindskær
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

### Udskiftning: fjeder – Renault Scenic 2. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Renault Scenic 2 – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

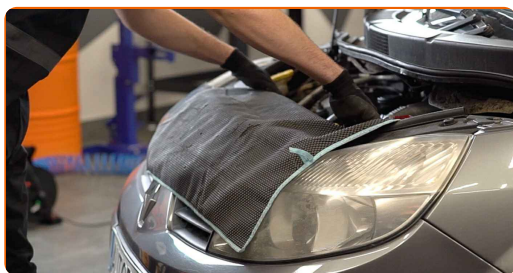
1

Åbn motorhjelmen.



2

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



3

Skru befæstigelsen af torpedopladen i venstre side. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



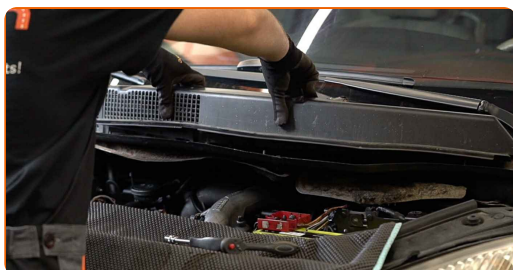
4

Fjern gummibåndet.



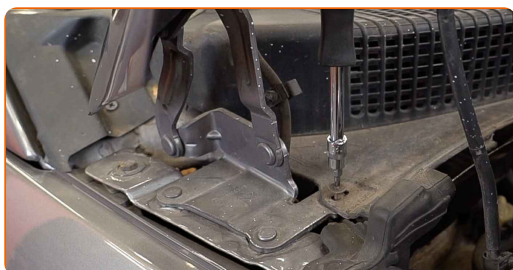
5

Fjern torpedopladen i den venstre side.



6

Skru befæstigelsen af på torpedopladen i højre side. Brug Torx T20.



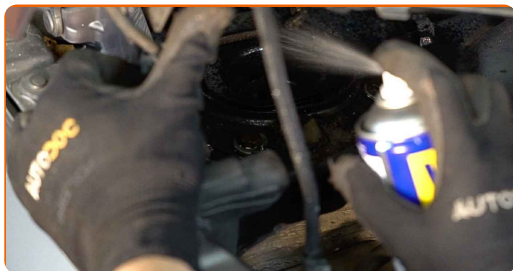
7

Løft torpedopladen i højre side en smule.



8

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



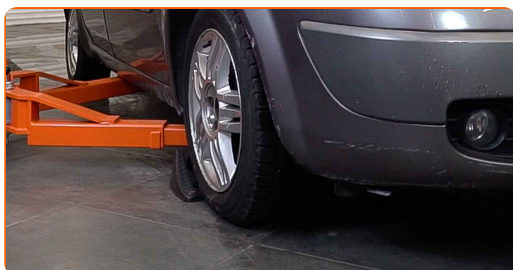
9

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



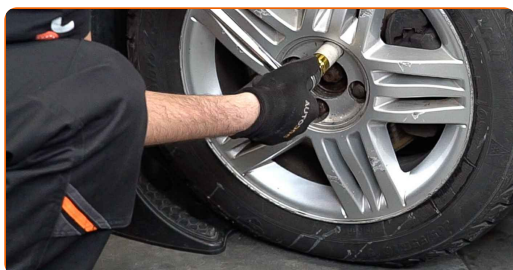
10

Sikre hjulene med klodser.



11

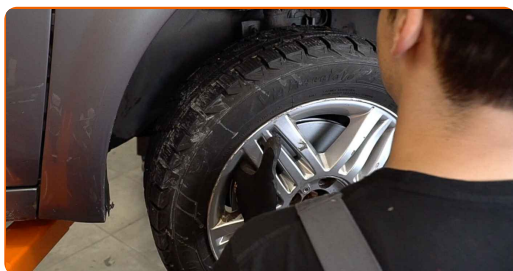
Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



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



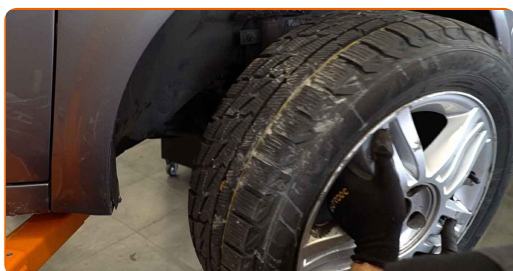
**13** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Renault Scenic 2

**14** Fjern hjulet.



**15** Rengør fastgørelsesforbindelsen på stabiliserings stiveren og fjederbenet og disse der fjederbenet og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

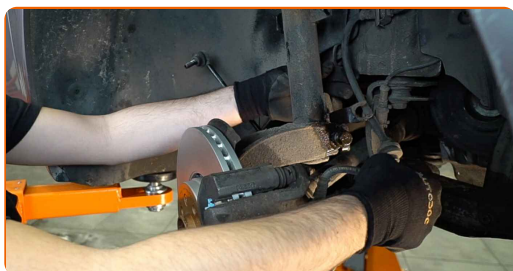
16

Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №17.



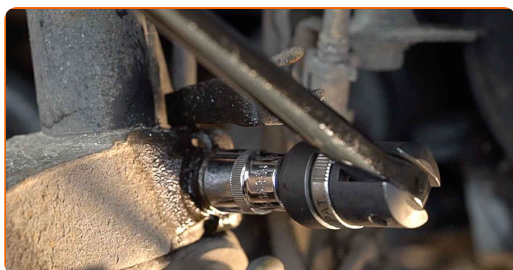
17

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



18

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

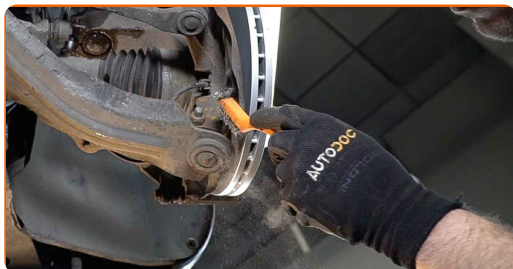


19

Fjern befæstigelsesbolten.

20

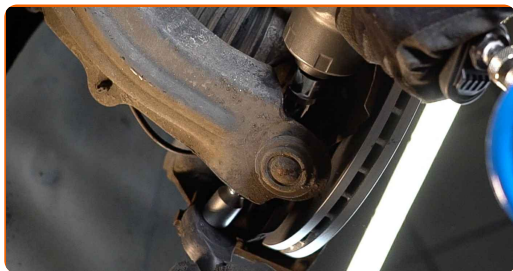
Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





21

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



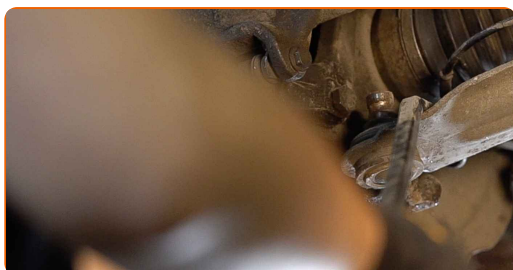
22

Fjern befæstigelsesbolten.



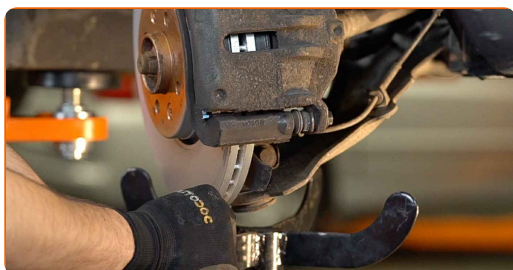
23

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben.



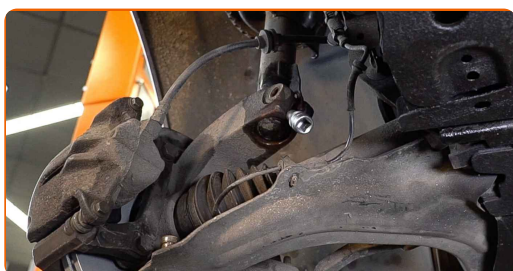
24

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



25

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



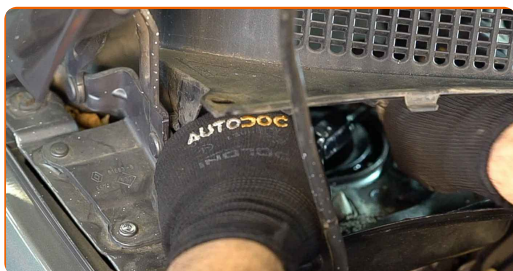
26

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en hammer. Brug en flad metalmejsel.



27

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

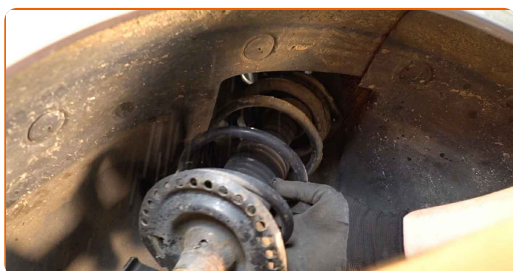


### AUTODOC anbefaler:

- Renault Scenic 2 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

28

Fjern affjedringsstiveren.



29

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – Renault Scenic 2. 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

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

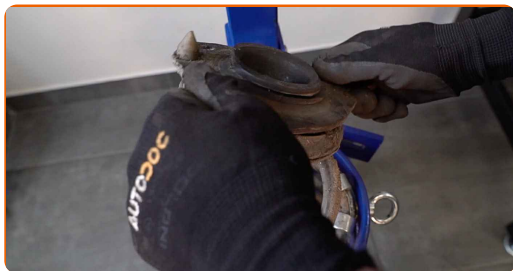


32

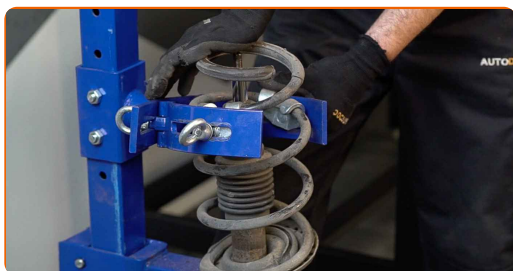
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H6.



**33** Fjern tårnlejets beslag.



**34** Frigør spolefjederen.



**35** Fjern fjedren.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – Renault Scenic 2. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og støddæmperen. Udskift om nødvendig.

**36** Monter fjedren på støddæmperen.



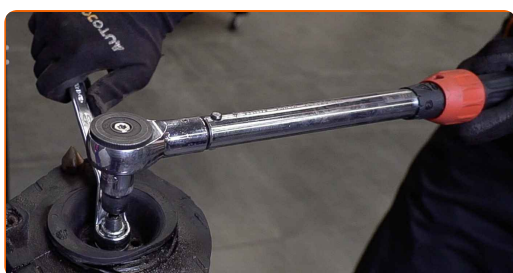
**37** Tryk fjederen sammen.



**38** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**39** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle N<sup>o</sup> 19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



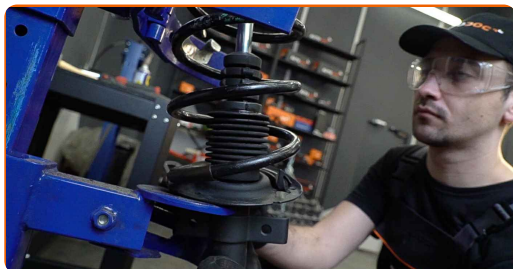
### AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

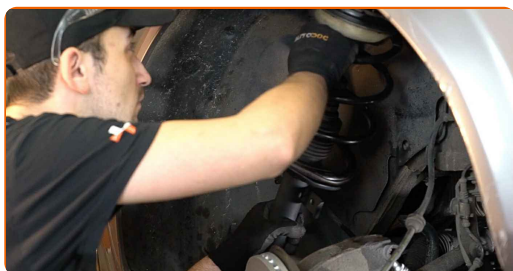
**40** Dekomprimer fjederen.



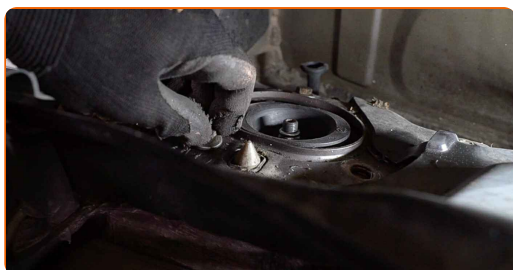
41 Fjern det samlede fjederben.



42 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



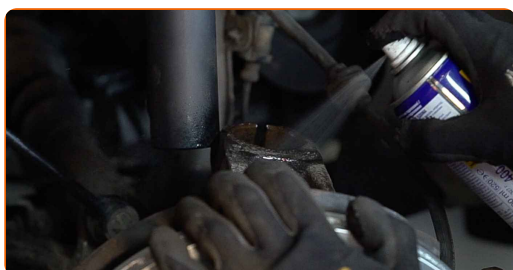
43 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



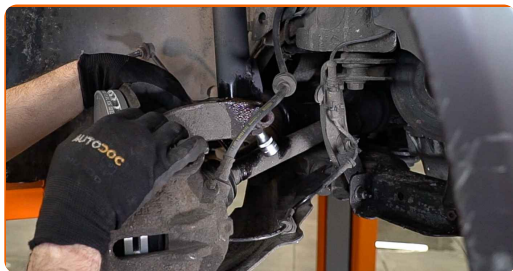
### AUTODOC anbefaler:

- Renault Scenic 2 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

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

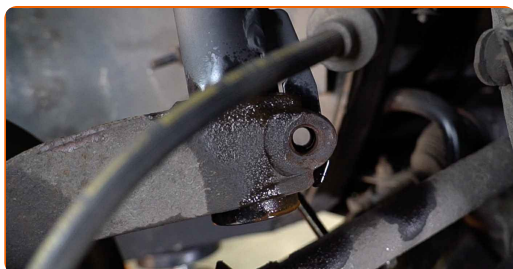


**45** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

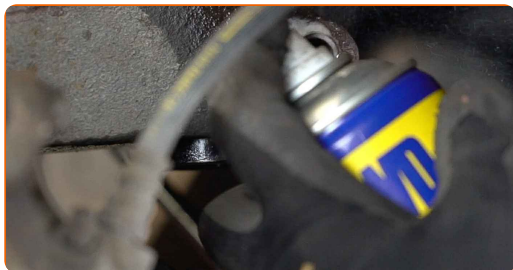


**46** Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.

**47** Fjern topnøglen der bruges til at tage støddæmperen ud af styrespindlen.



**48** Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug WD-40 spray.

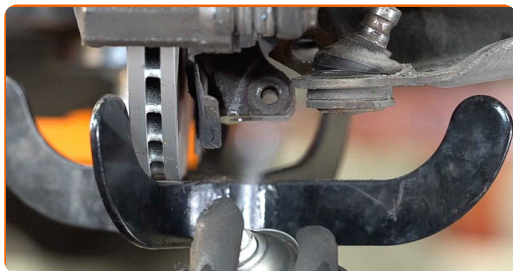


**49** Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen. Brug en topnøgle N°18.



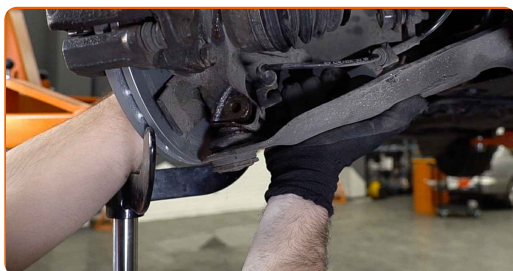
50

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



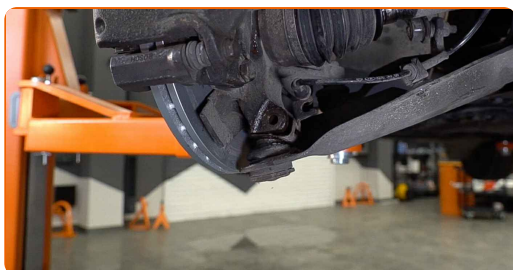
51

Forbind kugleleddet til styrekuglen.



52

Fjern støtten fra under styrekuglen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – Renault Scenic 2. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

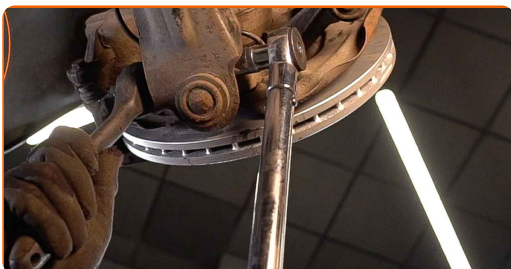
53

Installer fastgørelsesbolt.





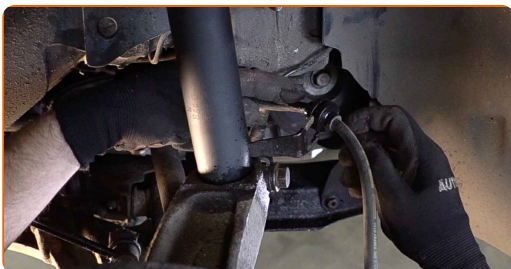
- 54** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



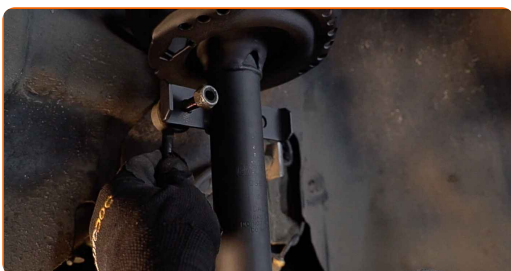
- 55** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



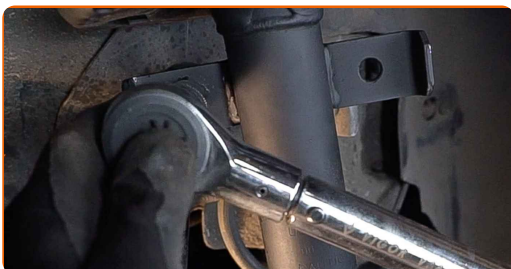
- 56** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Fastgør bremseslangen til stiveren.



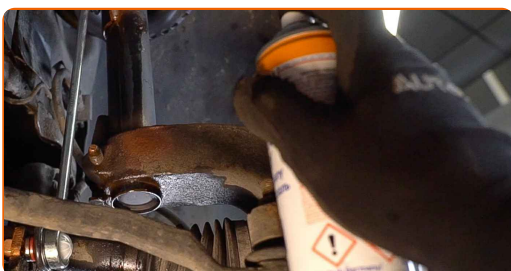
- 57** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



- 58** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.



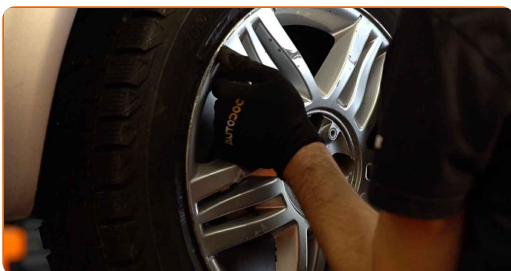
- 59** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 60** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



- 61** Installer hjulet.

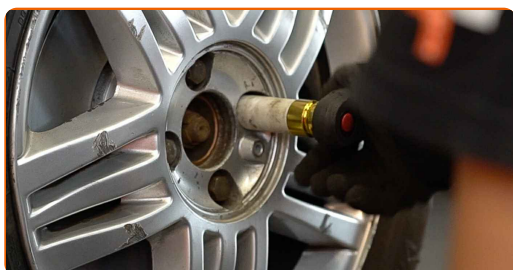


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Renault Scenic 2

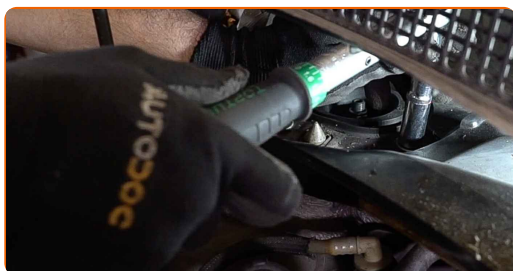
**62**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



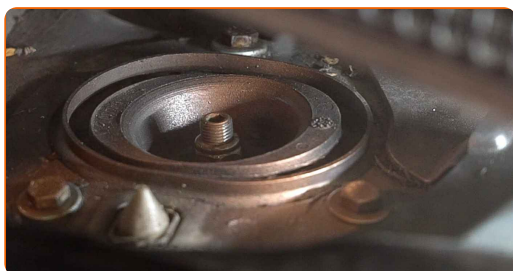
**63**

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 21 Nm moment.



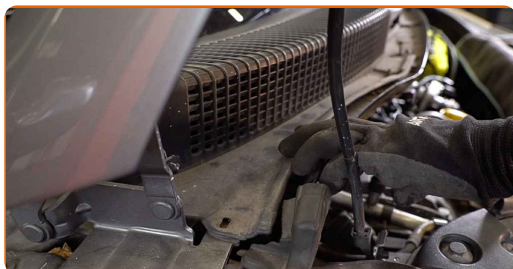
**64**

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



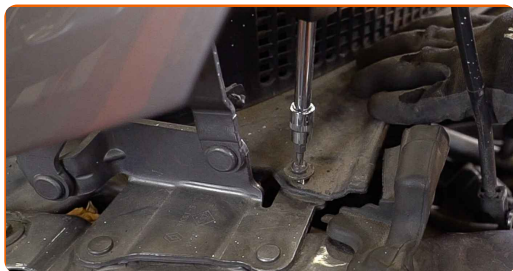
**65**

Installer og sikre torpedopladen i højre side.



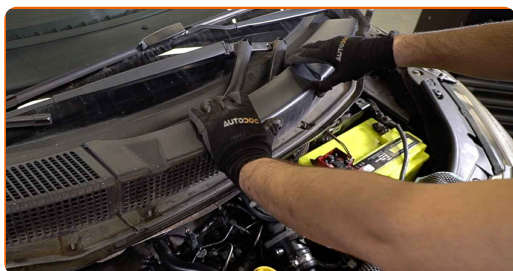
66

Skru befæstigelseerne til torpedopladen ind i højre side. Brug Torx T20.



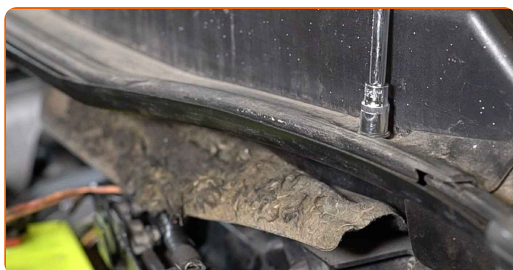
67

Installer torpedopladen i venstre side.



68

Skru befæstigelsen til på torpedopladen i venstre side. Brug en topnøgle N°10.



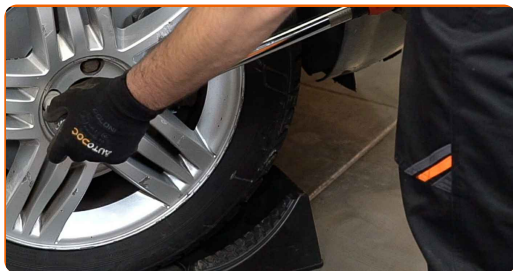
69

Påsæt gummibåndet.



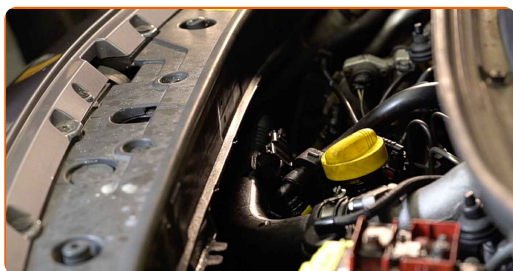
70

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



71

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



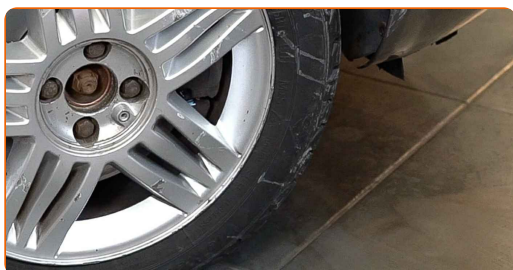
72

Luk motorhjelmen.



73

Fjern donkraft og klodser.



**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**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL RENAULT SCENIC 2**

**FJEDER TIL RENAULT: KØB NU**

**FJEDER TIL RENAULT SCENIC 2: 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.