



Udskift fjederben for -  
**VOLVO S80 I (184) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.8 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 TDI, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 3.0 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4 D, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO S80 I (184) 2.5 T, VOLVO S80 I (184) 2.3 R, (+ 2)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VOLVO S80 I (184).  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Slag topnøgle №13
- Slag topnøgle №18
- Slag topnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Vandpumpetænger
- gevindskær
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). AUTODOC anbefaler:

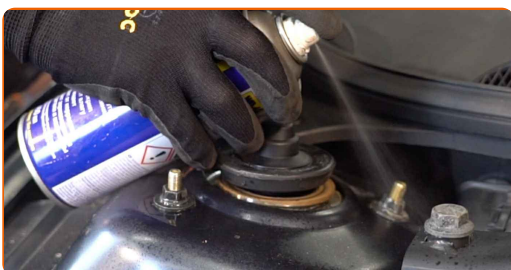
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VOLVO S80 I (184). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

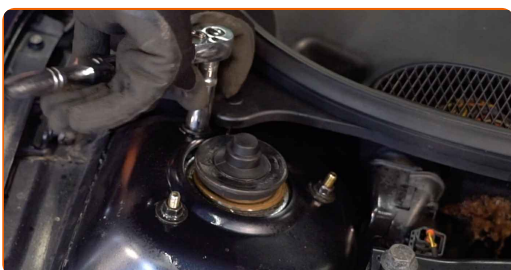
**1** Åbn motorhjælmen.

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

**3** Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug WD-40 spray.

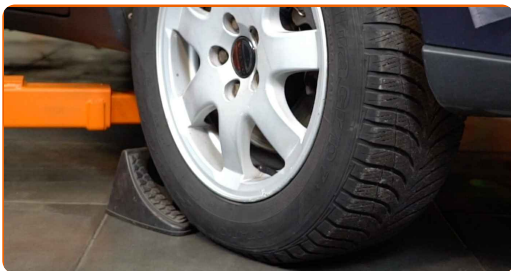


**4** Løsen den øvre befæstigelse til fjederbens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



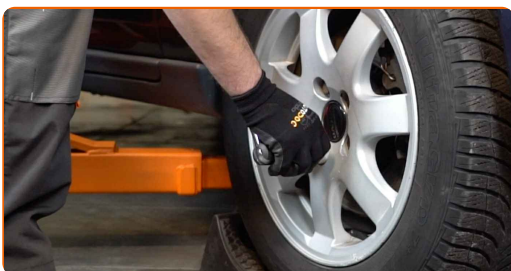
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

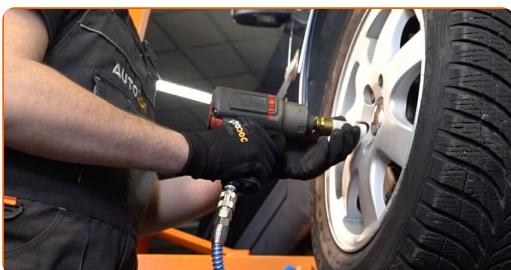


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VOLVO S80 I (184)

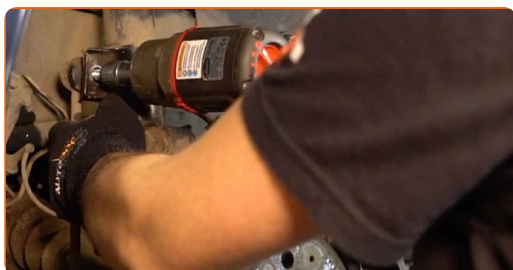
9 Fjern hjulet.



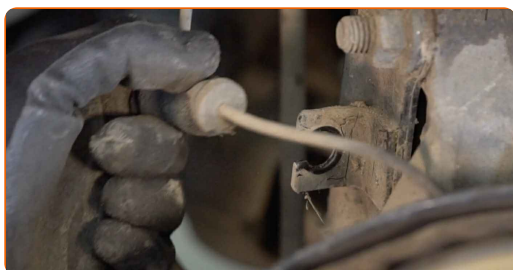
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11 Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



12 Tag ABS-sensorkablets fastgørelse af stiveren. Brug et koben.



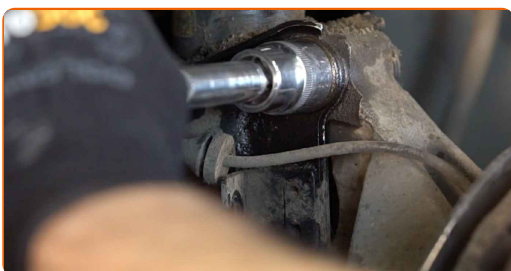
13

Rengør befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



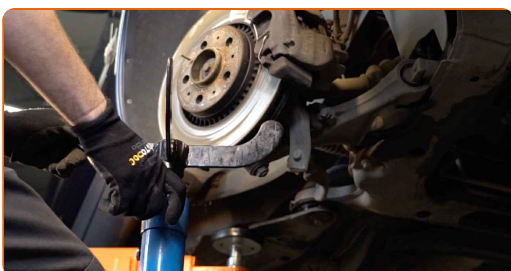
14

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



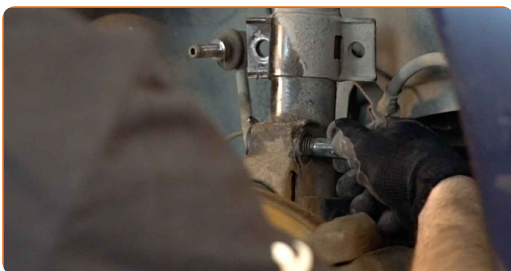
15

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



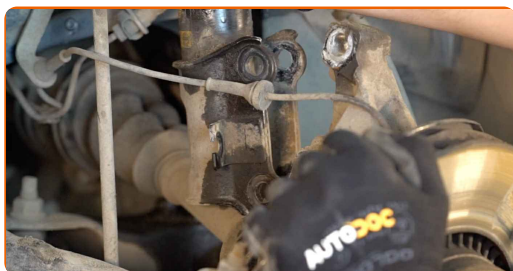
16

Fjern befæstigelsesboltene.

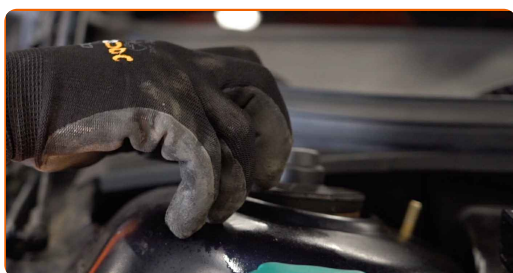




**17** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



**18** Skru tårnlejet af stiverens besalg.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. VOLVO S80 I (184)

**19** Fjern affjedningsstiveren.



**20** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



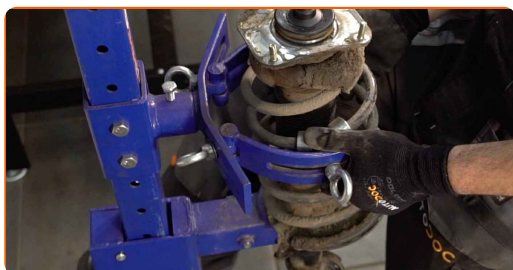


Udskiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

21

Tryk fjederen sammen.



22

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



23

Behandel fjederbenets stang. Brug WD-40 spray.



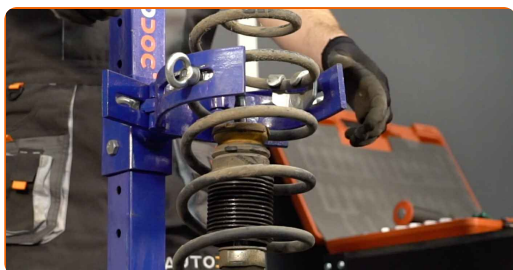
**24** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



**25** Skru befæstigelsen af til fjederben beslaget. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle. Brug vandpumpe tænger.



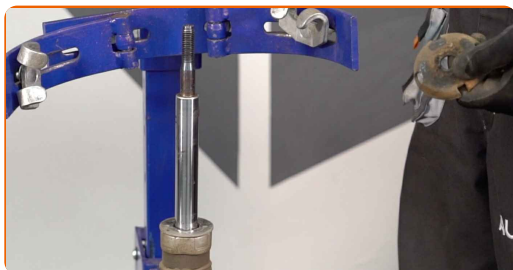
**26** Fjern tårlejets beslag.



**27** Frigør spolefjederen.



**28** Fjern fjedren.

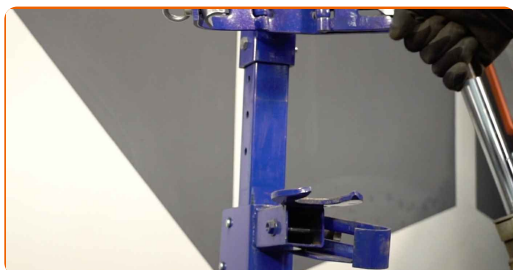


**29** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

**Udskiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). Råd fra AUTODOC:**

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

**30** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



**Udskiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). Råd fra AUTODOC eksperter:**

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

**31** Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



**32** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



**33** Monter fjederen på støddæmperen.



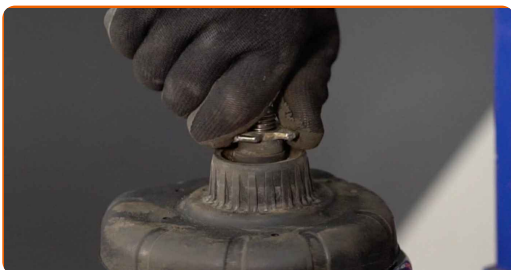
**34** Tryk fjederen sammen.



**35** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**36** Skru befæstigelsen ind til fjederben beslaget. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle. Brug vandpumpe tænger.



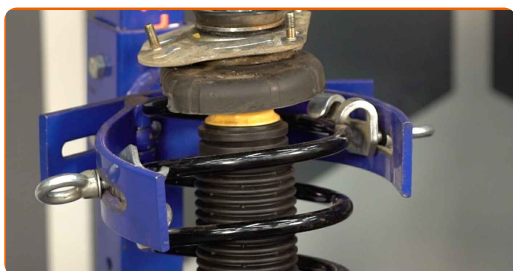
- 37** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



### Udskiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

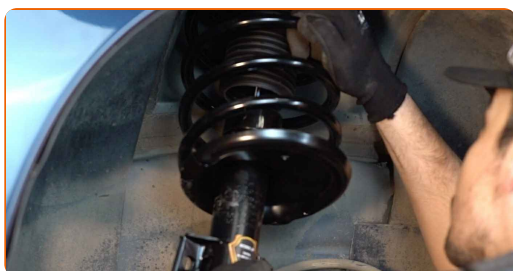
- 38** Dekomprimer fjederen.



- 39** Fjern det samlede fjederben.

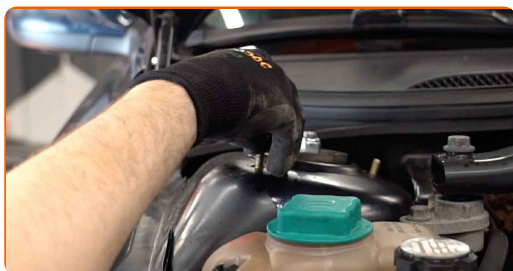


- 40** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.





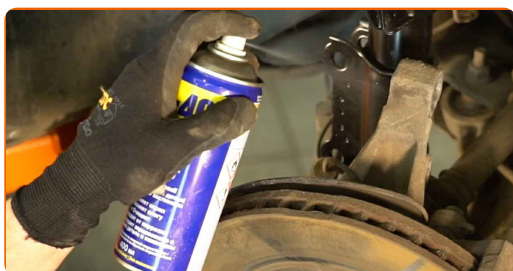
41 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



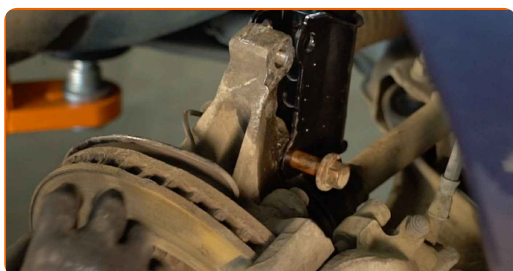
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. VOLVO S80 I (184)

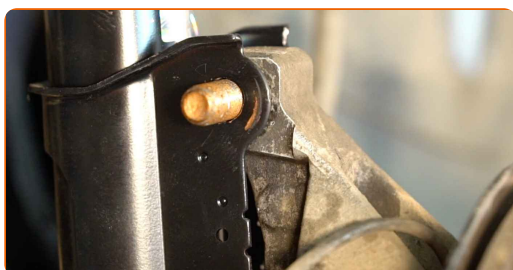
42 Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



43 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

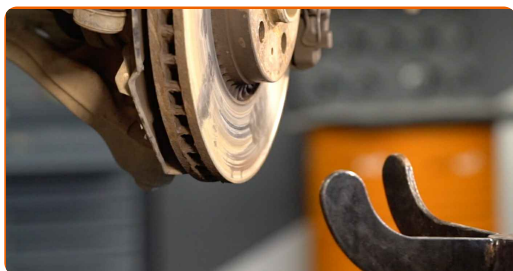


44 Installer fastgørelsesboltene. Brug et koben.



45

Fjern støtten fra under styrekuglen.

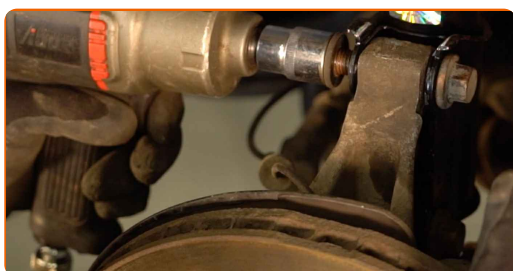


**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

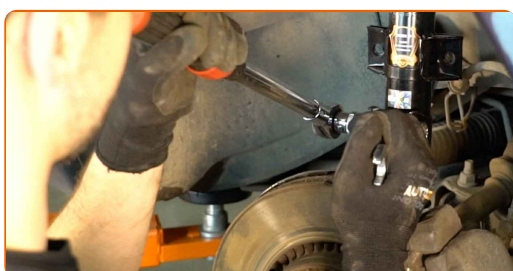
46

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



47

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+60°





**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

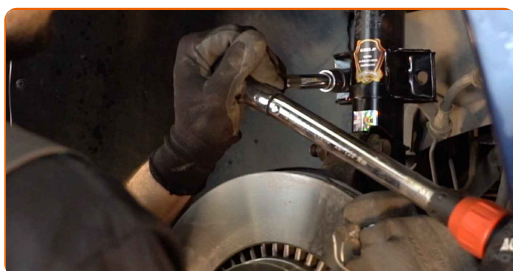
**48**

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



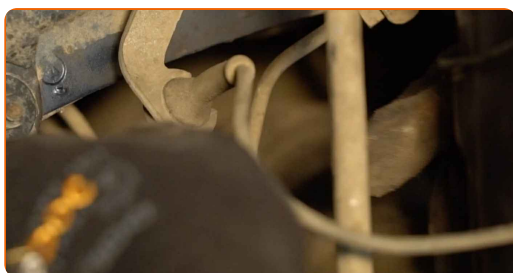
**49**

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



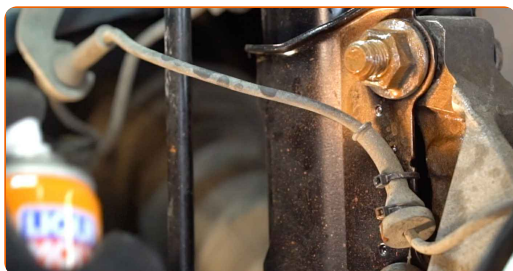
**50**

Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



**51**

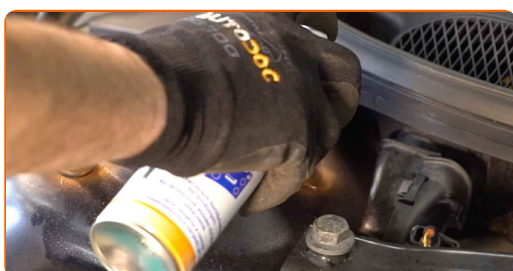
Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 52** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



- 53** Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



- 54** Påsæt fjederbenets montagedæksel.

- 55** Behandle overfladen hvor bremse skiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 56** Rengør bremse skivens overflade. Brug bremserens.

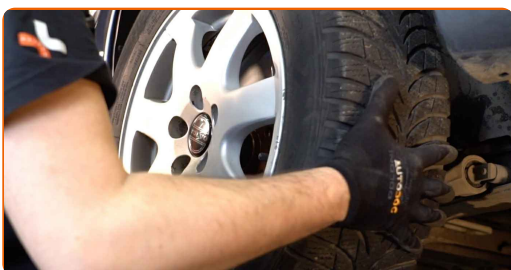


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – VOLVO S80 I (184). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**57**

Installer hjulet.

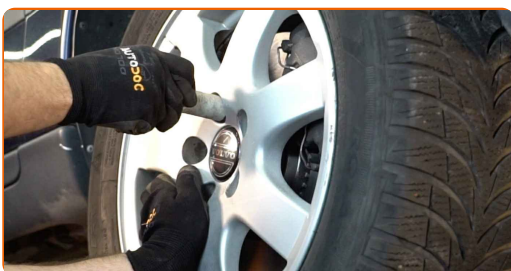


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VOLVO S80 I (184)

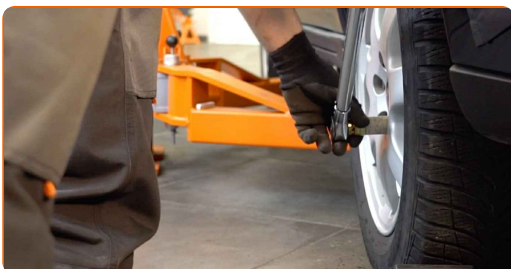
**58**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



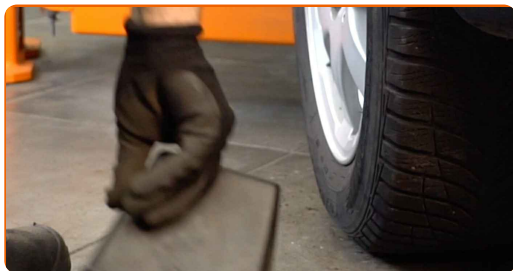
**59**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



**60**

Fjern donkraft og klodser.

**61**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**62**

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**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

### **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.