



Udskift fjeder for -  
**MERCEDES-BENZ C-**  
**klasse Coupe (CL203) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.742), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 200 CGI Kompressor (203.743), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 230 (203.752), MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) C 220 CDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 240 (203.061)

**UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES-BENZ C-KLASSE  
COUPE (CL203). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- HEX bit nr. H12
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- 14X2.5mm fjedeben møtrik topnøgle
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Klippetænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203). 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 – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**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 en stålbørste. Brug WD-40 spray.

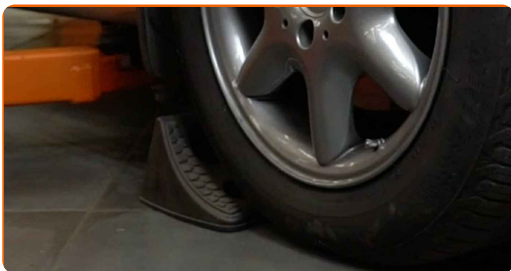


**4** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



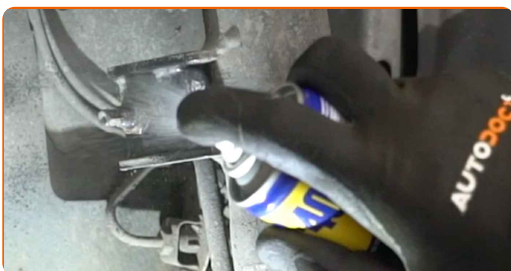
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203)

**9** Fjern hjulet.



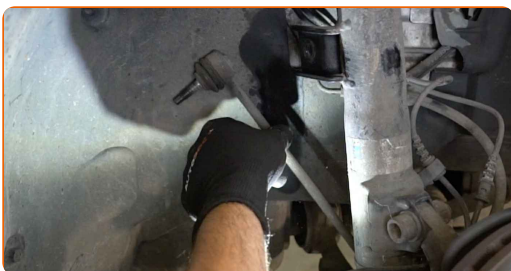
**10** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



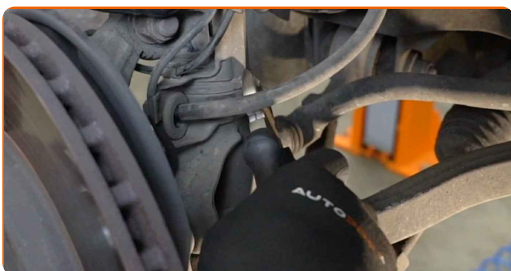
**11** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



**12** Fjern stabilisator stangen.

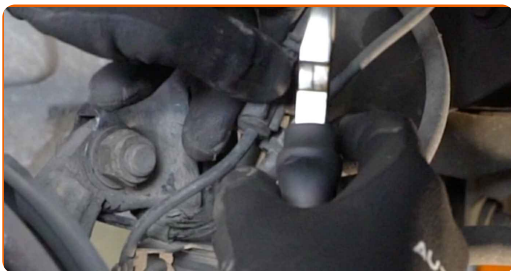


**13** Tag bremseslangens monteringsbeslag af. Brug tænger.



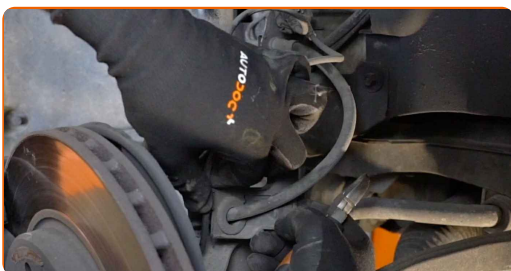
14

Tag ABS sensorens ledninger af.



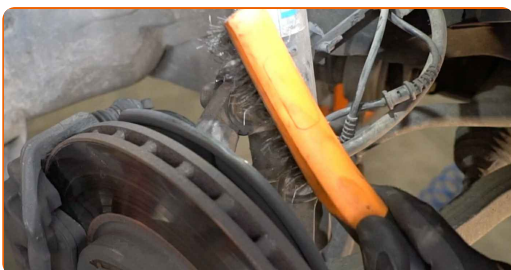
15

Afmonter kablet til bremseklods sensoren.



16

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



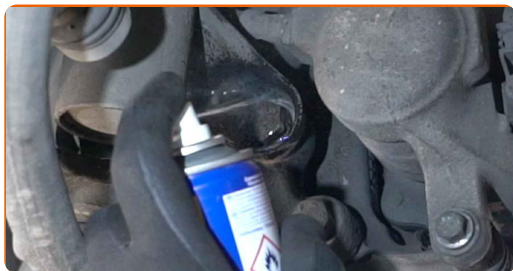
17

Skrue den øverste befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug HEX nr. H12. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



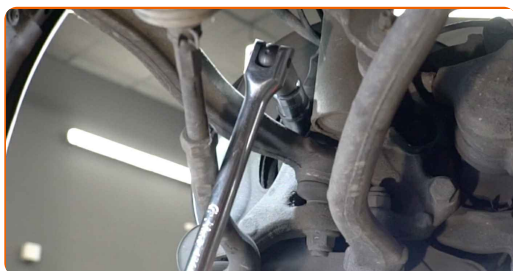
18

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



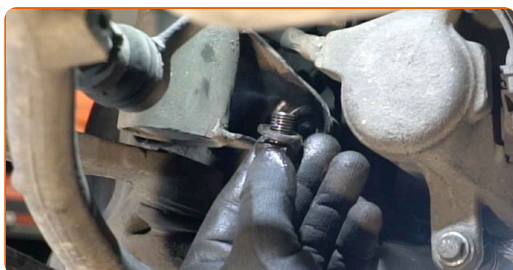
19

Skrue befæstigelseerne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



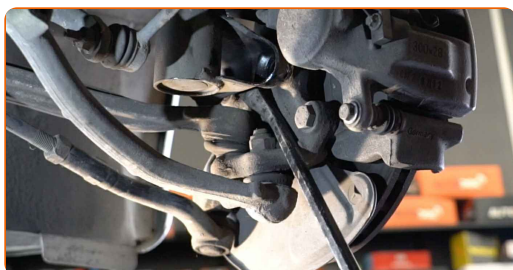
20

Fjern befæstigelsesboltene.



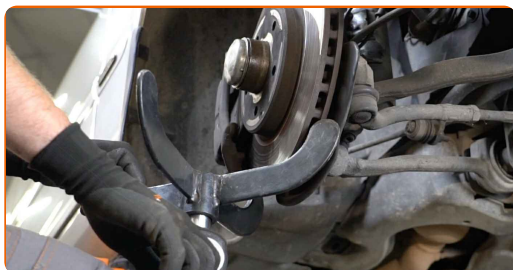
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



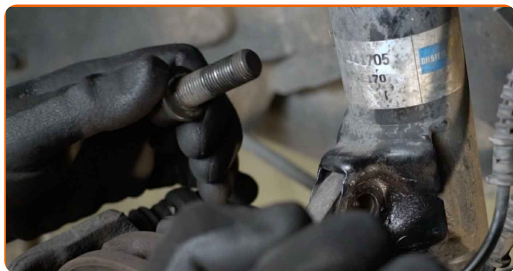
22

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.





**23** Fjern befæstigelsesbolten.



**24** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



**25** Skru tårnlejet af stiverens besalg.



**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

**26** Fjern affjedningsstiveren.



27

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203). 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.

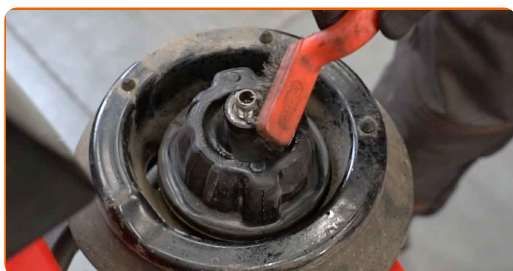
28

Tryk fjederen sammen.



29

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



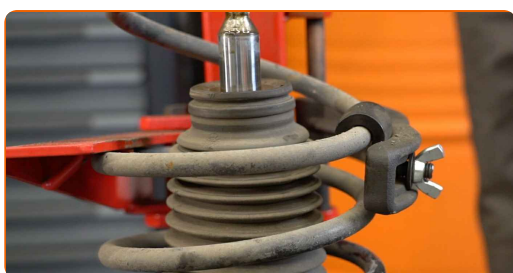
- 30** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 14X2.5 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



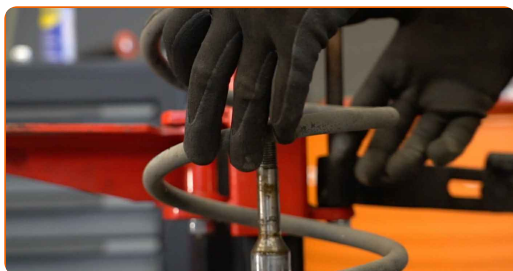
- 31** Fjern tårnlejets beslag.



- 32** Frigør spolefjederen.



- 33** Fjern fjedren.



- 34** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

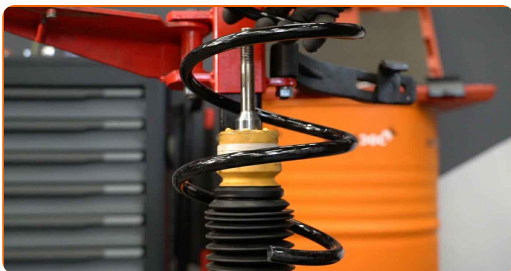
**35**

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



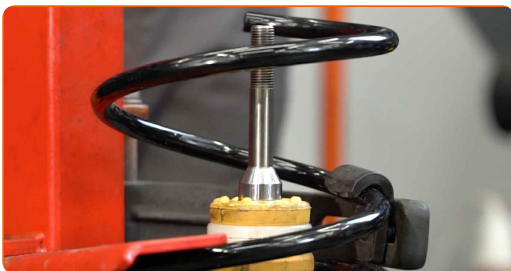
**36**

Monter fjederen på støddæmperen.



**37**

Tryk fjederen sammen.



**38**

Behandel det øverste fjederben ophæng. Brug WD-40 spray.



39

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



40

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en 14X2.5 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.

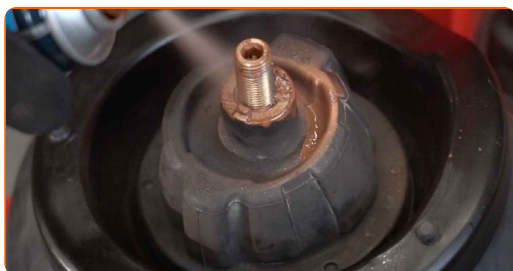


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203). Vær sikker på at positio for filtreringselementet er korrekt. Undgå fejl indstilling.

41

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



42 Dekomprimer fjederen.



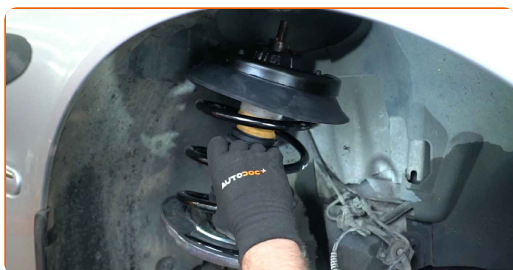
43 Fjern det samlede fjederben.



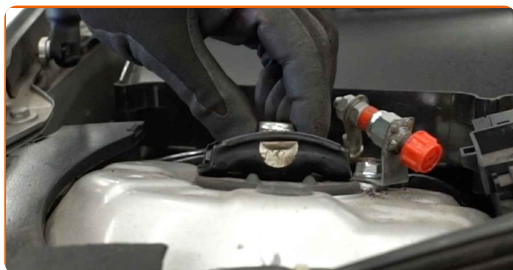
44 Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



45 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



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

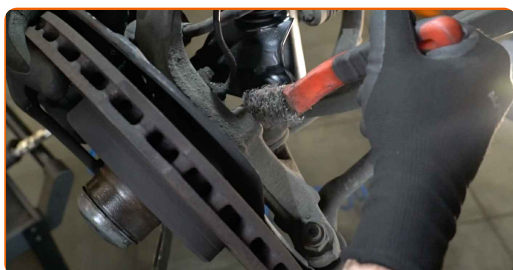


**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

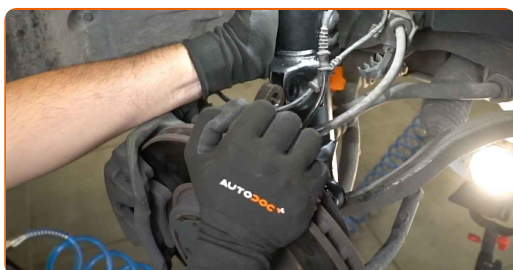
47

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



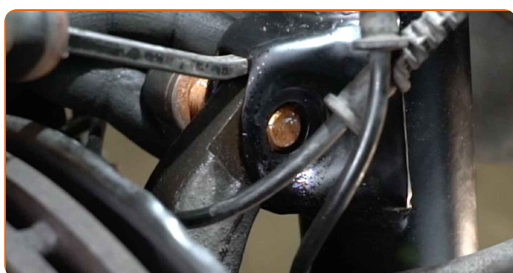
48

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



49

Installer fasgørelsesbolt.



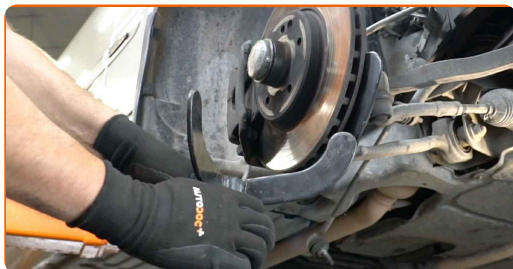
50

Skrue den øverste befæstigelse på der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H12. Brug en skraldenøgle.



51

Fjern støtten fra under styrekuglen.

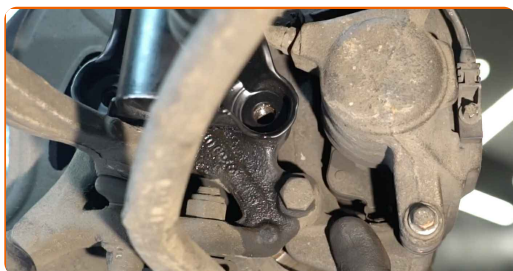


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



53

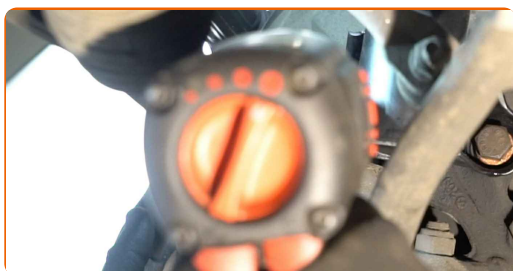
Installer fastgørelsesboltene.





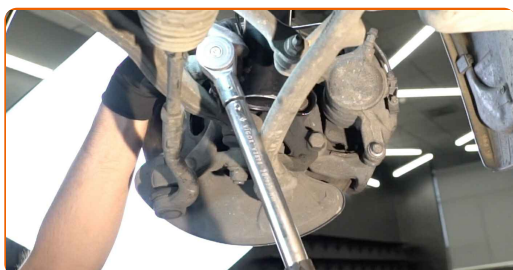
54

Skru befæstigelse ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



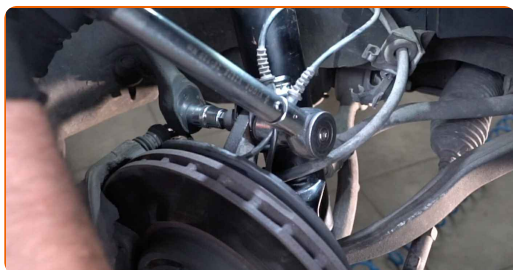
55

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



56

Stram den øverste befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H12. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

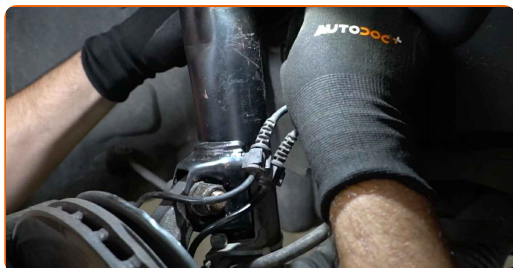
**57** Sæt bremseslangend holdebeslag fast. Brug tænger.



**58** Forbind ABS-sensorens ledninger.



**59** Monter kablet til bremseklods sensoren.



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

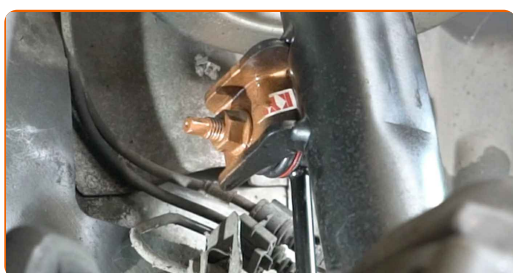
**61** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



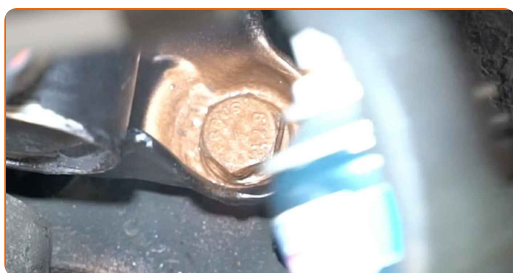
- 62** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 63** Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren.



- 64** Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



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



66

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

67

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ C-klasse Coupe (CL203)

68

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



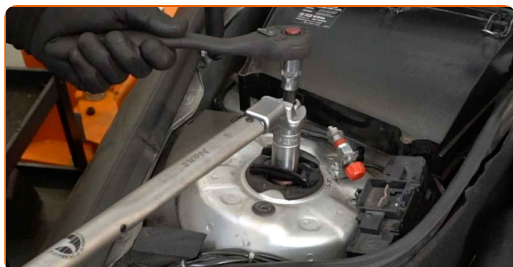
- 69** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



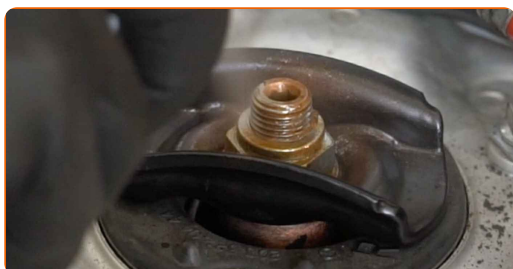
- 70** Fjern donkraft og klodser.



- 71** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



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



- 73** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

74

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**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) 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.