



Udskift fjeder for -  
**Mercedes W204** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



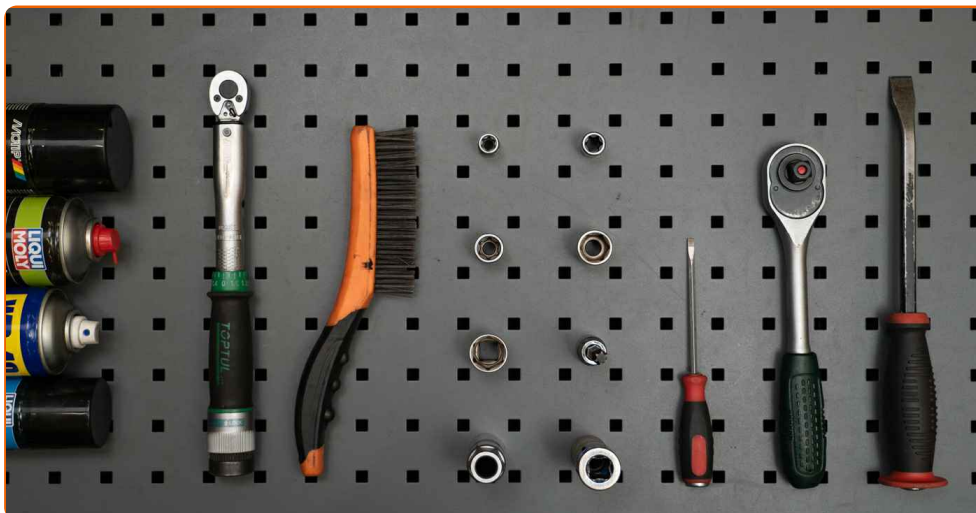
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 180 Kompressor (204.046), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 200 Kompressor (204.041), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 230 (204.052), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 280 (204.054), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.246), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 200 Kompressor (204.241), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 180 Kompressor (204.044, 204.045), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.245), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 220 CDI (204.002), (+ 3)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W204. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Torx bits E12
- Torx bits E14
- Torx bits E18
- Torx bits T50
- 21mm fjedebeben møtrik topnøgle
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Flad skruetrækker
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

### Udskiftning: fjeder – Mercedes W204. Råd fra AUTODOC:

- 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 W204 – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

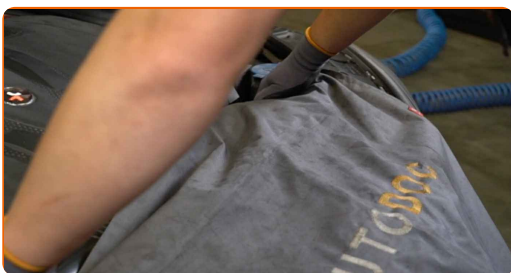
1

Åbn motorhjelmen.



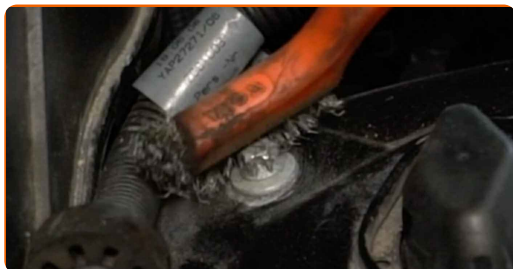
2

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



3

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



4

Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug Torx E12. Brug en skraldenøgle.

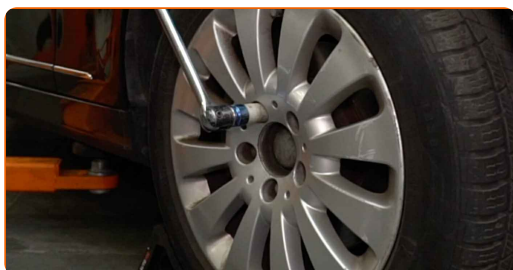


5

Sikre hjulene med klodser.

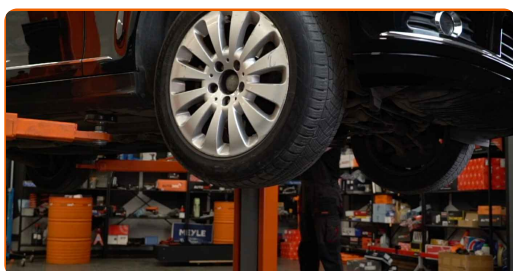
6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen.



Udskiftning: fjeder – Mercedes W204. Fagfolk 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.

8

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

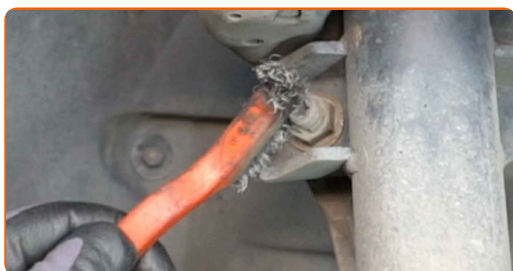
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W204

9

Fjern hjulet.



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



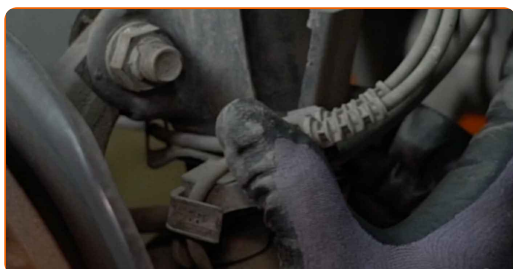
- 11** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



- 12** Fjern stabilisator stangen.



- 13** Træk stikket ud til ABS sensoren.



14

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



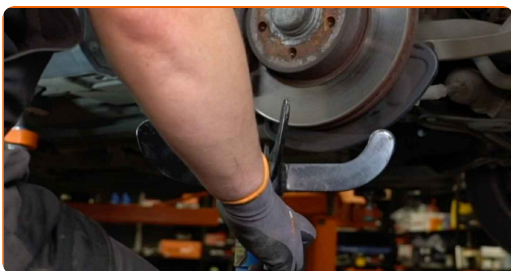
15

Skrue befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug Torx E14. Brug Torx E18. Brug en skraldenøgle.



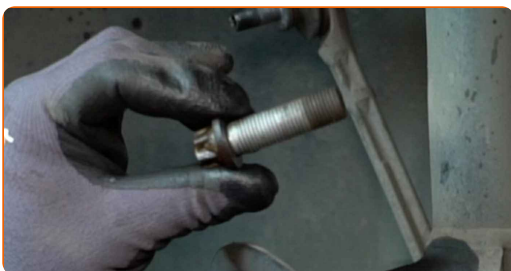
16

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



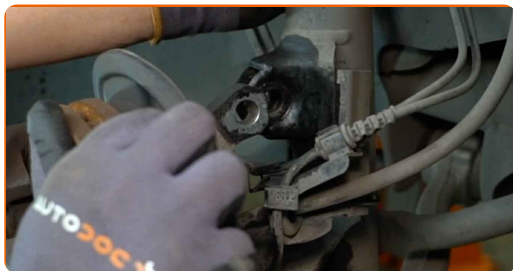
17

Fjern befæstigelsesboltene.

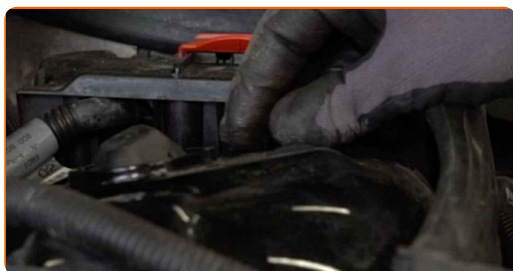




**18** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



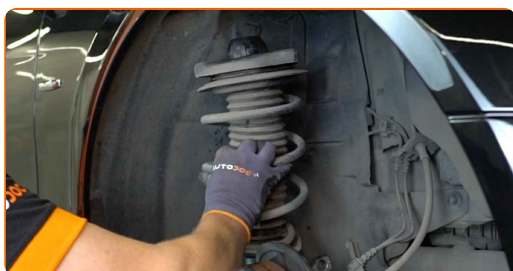
**19** Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af.



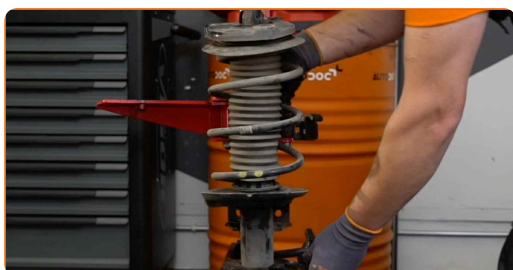
**AUTODOC anbefaler:**

- Mercedes W204 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

**20** Fjern affjedningsstiveren.



**21** Isæt fjederbenet i fjederklemme værktøjet.

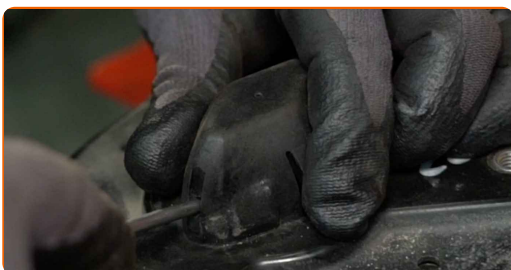


Udskiftning: fjeder – Mercedes W204. Fagfolk anbefaler:

- 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.

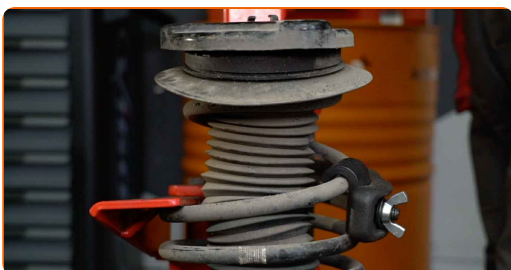
22

Fjern støvhætten fra fjederbenets montering. Brug en skruetrækker med lige kær.



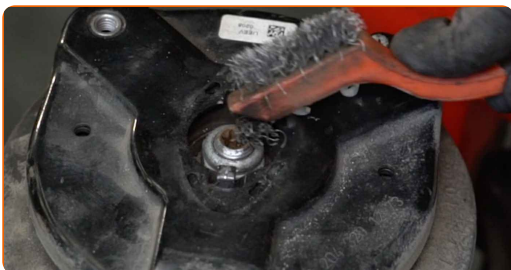
23

Tryk fjederen sammen.



24

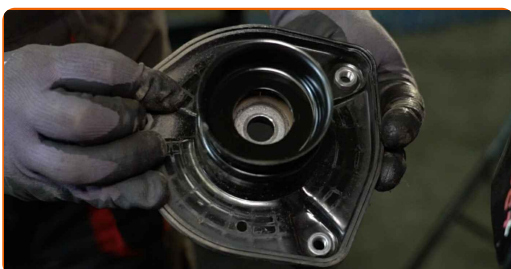
Rengør støddæmperens stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



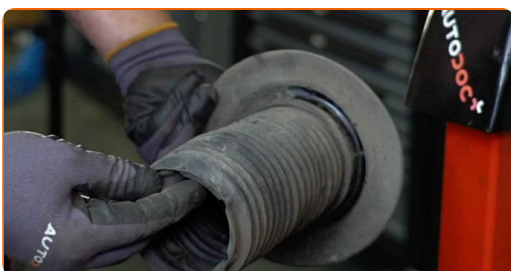
- 25** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



- 26** Fjern tårnlejets beslag.



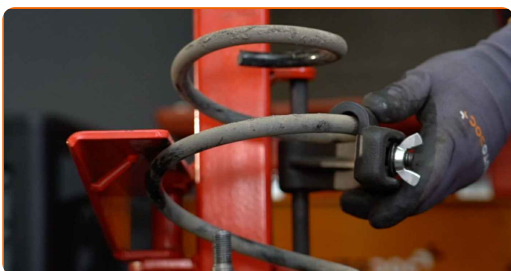
- 27** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



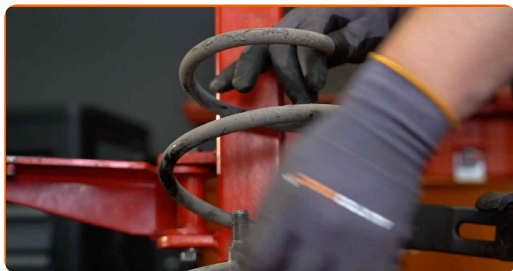
**AUTODOC anbefaler:**

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

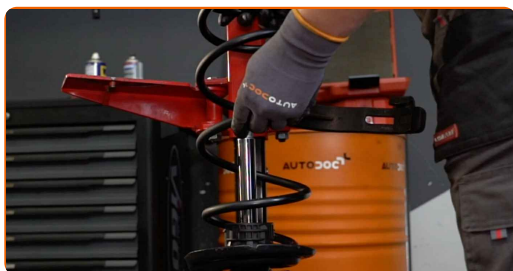
- 28** Frigør spolefjederen.



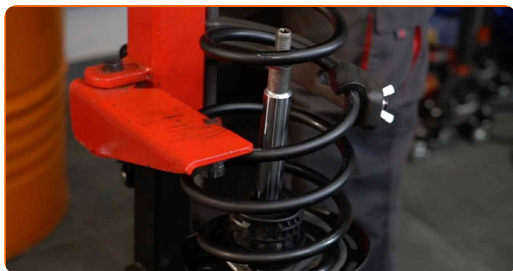
**29** Fjern fjedren.



**30** Monter fjederen på støddæmperen.



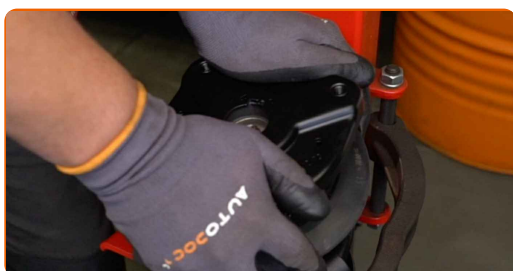
**31** Tryk fjederen sammen.



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



**33** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



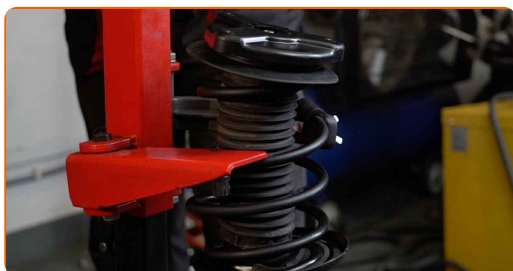
### Udskiftning: fjeder – Mercedes W204. Råd:

- Sørg for, at fjederbenet er monteret i den korrekte position i henhold til markeringerne.

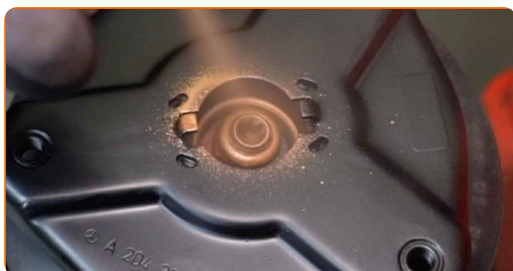
**34** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug Torx T50. Brug en momentnøgle. Stram den til 85 Nm moment.



**35** Dekomprimer fjederen.



**36** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



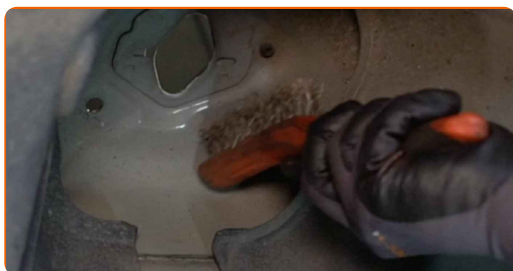
**37** Montér støvhætten på fjederbenets montering.



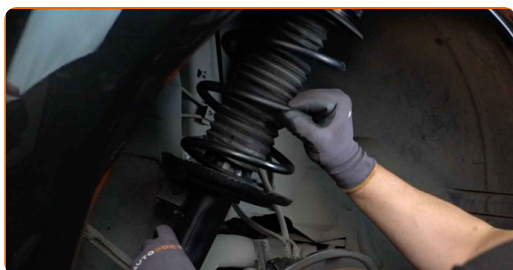
**38** Fjern det samlede fjederben.



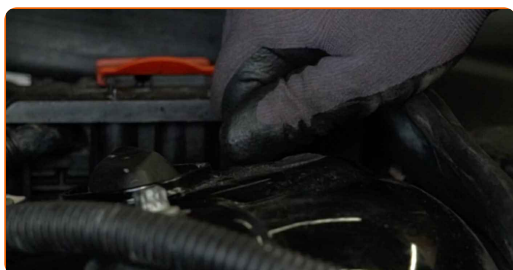
**39** Rengør montagedstedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**40** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



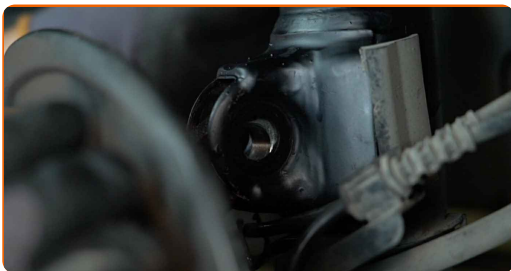
**41** Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til. Brug Torx E12. Brug en skraldenøgle.



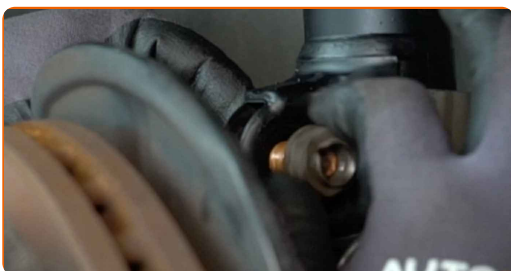
**AUTODOC anbefaler:**

- Mercedes W204 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

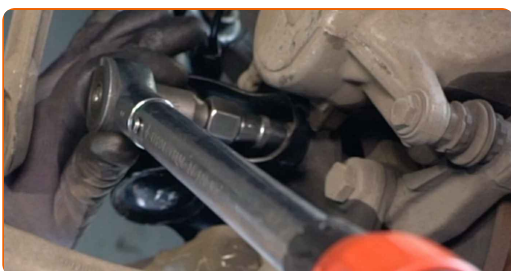
**42** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**43** Installer fastgørelsesboltene.



**44** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°21. Brug Torx E18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+90°

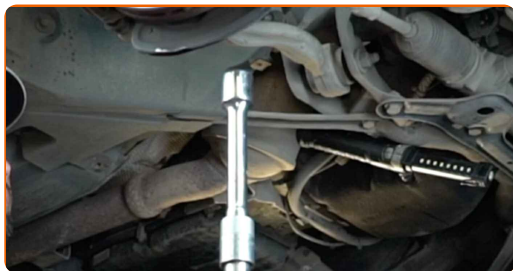


**45** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug Torx E14. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



46

Fjern støtten fra under styrekuglen.

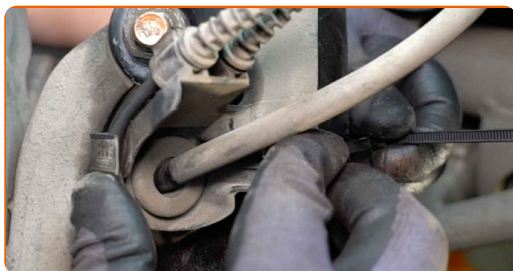


**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: fjeder – Mercedes W204. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

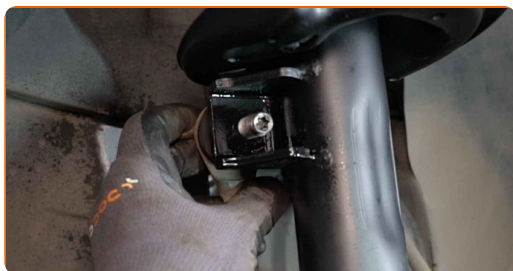
47

Tilslut ABS sensorens ledninger.



48

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.





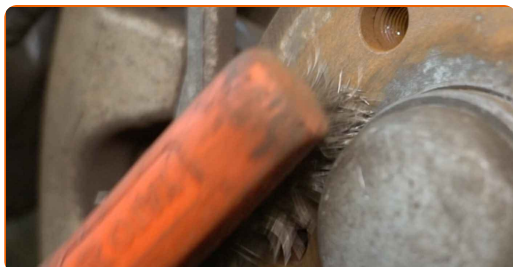
- 49** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



- 50** Behandl fastgørelserne der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



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

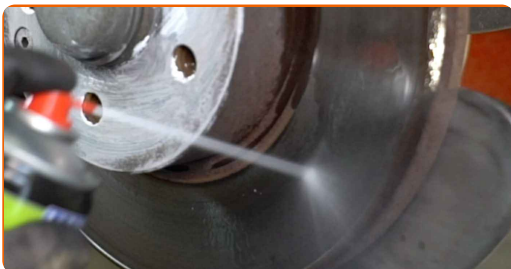


- 52** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



53

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

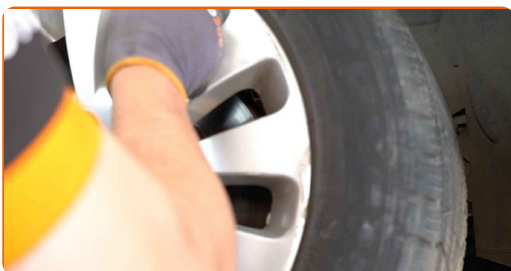


**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

54

Installer hjulet.

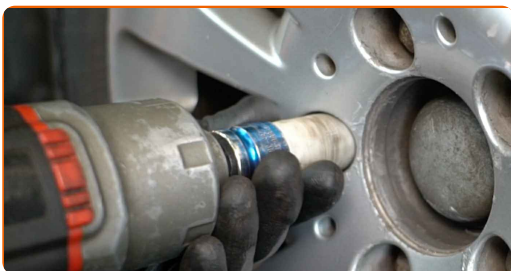


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes W204

55

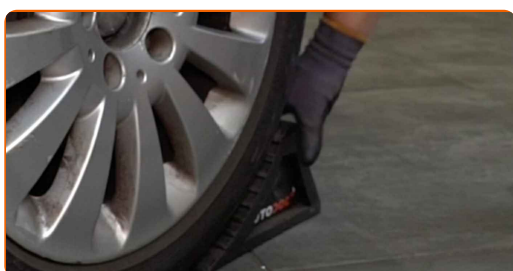
Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 56** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



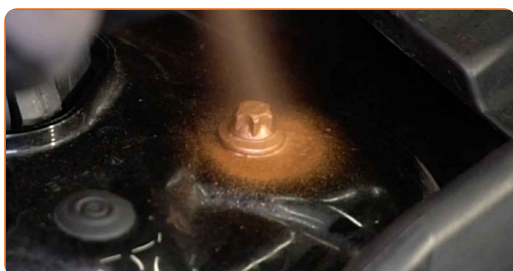
- 57** Fjern donkraft og klodser.



- 58** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebenet. Brug Torx E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 33 Nm moment.

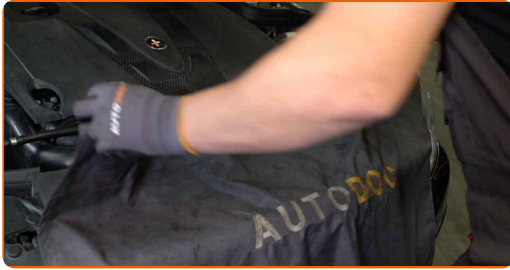


- 59** Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



60

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



61

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 MERCEDES**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W204**

**FJEDER TIL MERCEDES: KØB NU**

**FJEDER TIL MERCEDES W204: 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.