



Udskift fjederben for -  
**Mercedes W245** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – MERCEDES W245.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- Skruenøgle nr.E12
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №H12
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

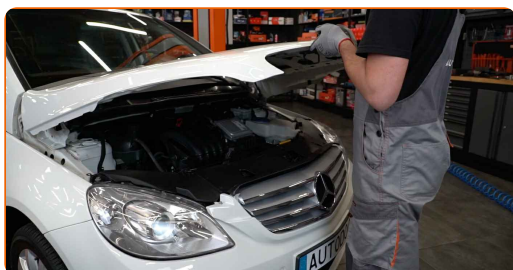
Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. Fagfolk anbefaler:

- 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 – MERCEDES W245. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

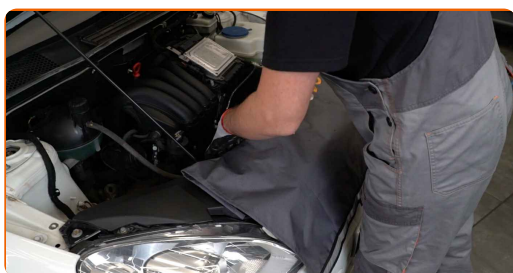
1

Åbn motorhjelmen.

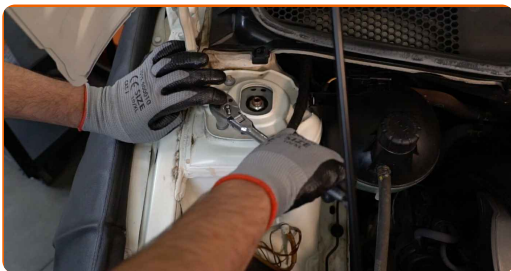


2

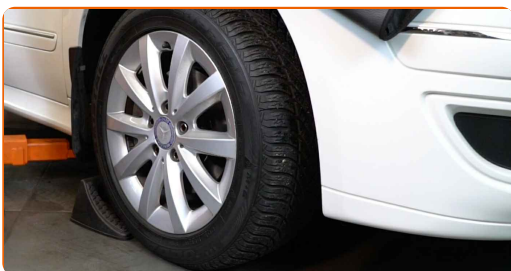
Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



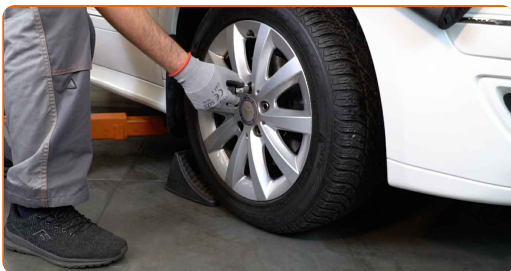
**3** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°E12. Brug en skraldenøgle.



**4** Sikre hjulene med klodser.



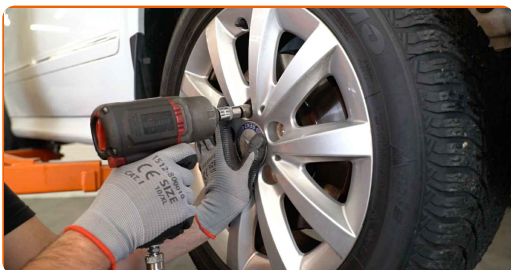
**5** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #H12.



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



**7** Løsen hjulboltene.



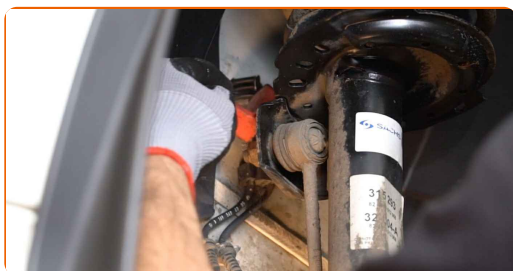
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W245

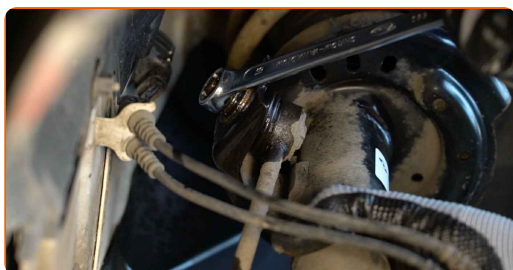
**8** Fjern hjulet.



**9** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**10** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 16.



**11** Fjern stabilisator stangen.



12

Tag ABS sensorens ledninger af. Tag bremseklodsens slidensors stik af.

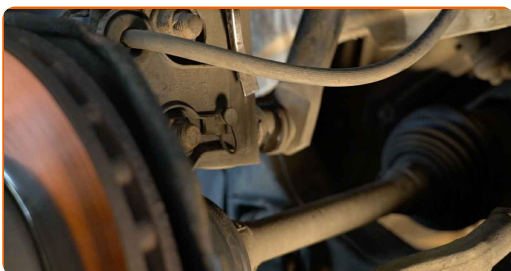


Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. Råd fra AUTODOC:

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

13

Tag bremseslangens monteringsbeslag af. Brug et koben.



14

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





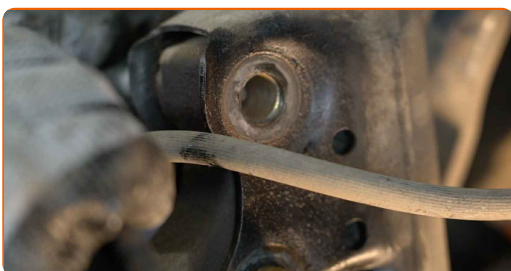
15

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



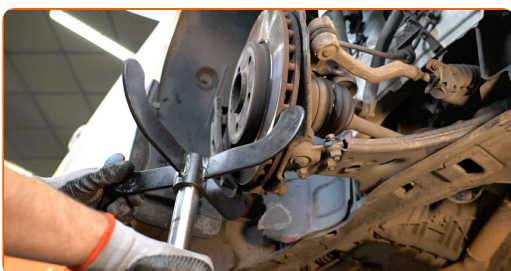
16

Fjern befæstigelsesbolten.



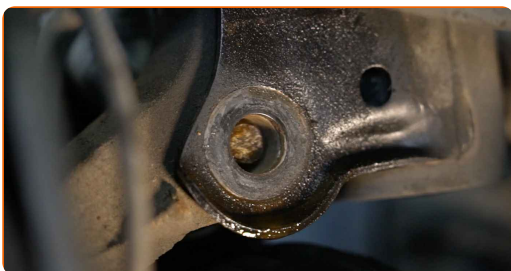
17

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



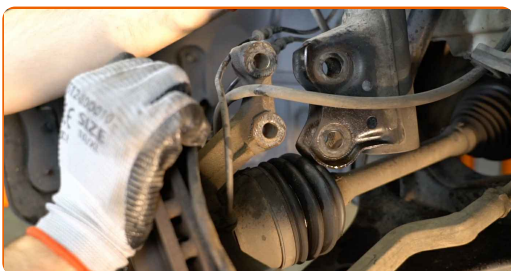
18

Fjern befæstigelsesbolten.



19

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



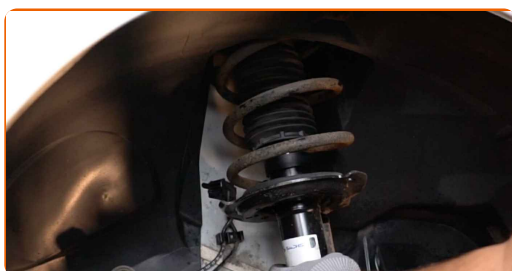


**20** Skru tårnlejet af stiverens besalg.

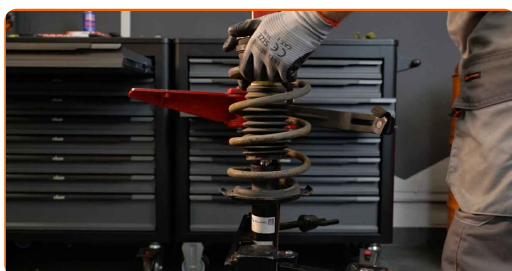
**Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. AUTODOC anbefaler:**

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

**21** Fjern affjedningsstiveren.



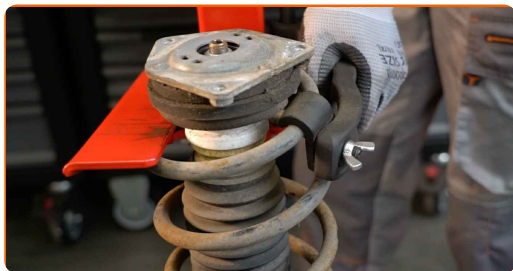
**22** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



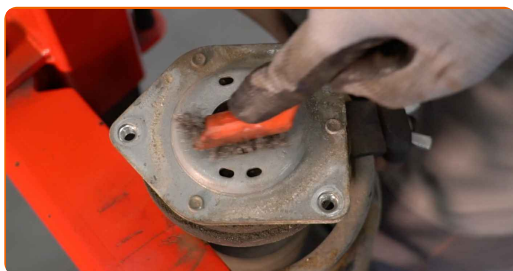
**Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. Råd:**

- 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.

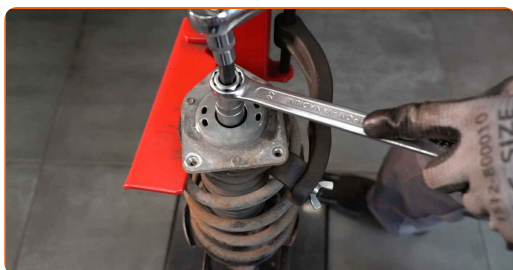
**23** Tryk fjederen sammen.



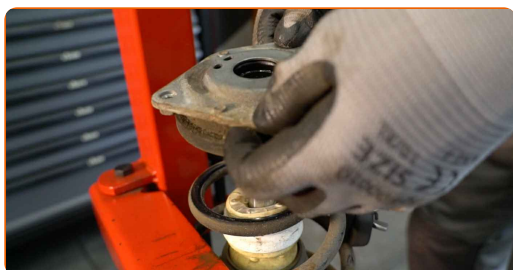
**24** Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



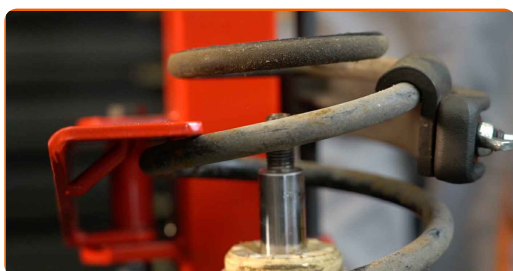
**25** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



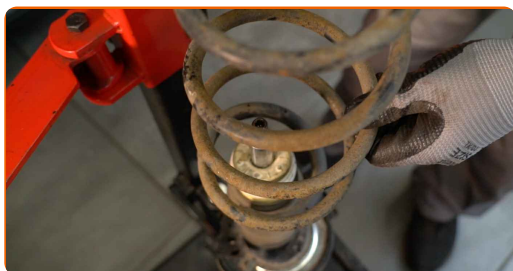
**26** Fjern tårnlejets beslag.



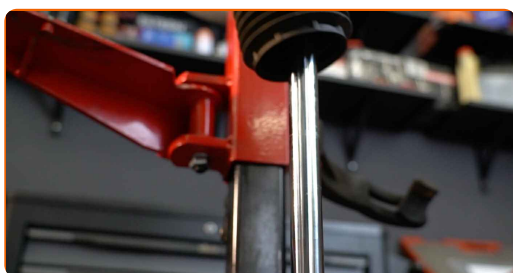
**27** Frigør spolefjederen.



**28** Fjern fjedren.



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



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstopet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

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



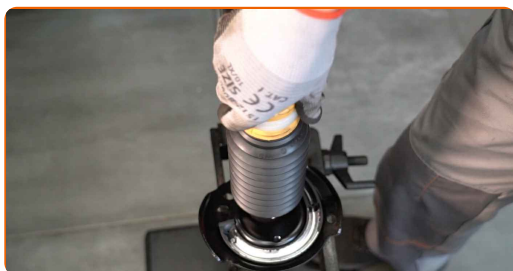
### Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

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



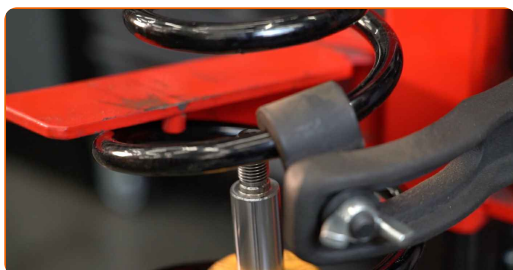
**32** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



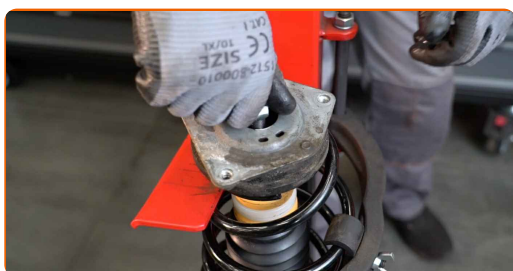
**33** Monter fjederen på støddæmperen.



**34** Tryk fjederen sammen.



**35** Installer fjederbenets øverste leje beslag.

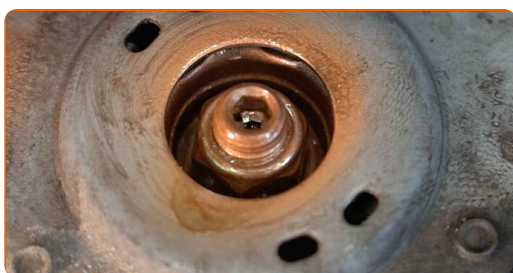


- 36** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №22. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

**Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. Råd fra AUTODOC eksperter:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 37** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



- 38** Dekomprimer fjederen.

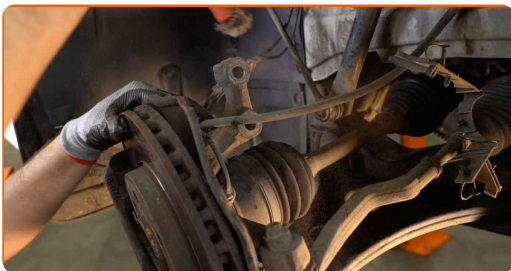


- 39** Fjern det samlede fjederben.



40

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



41

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



42

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Mercedes W245

43

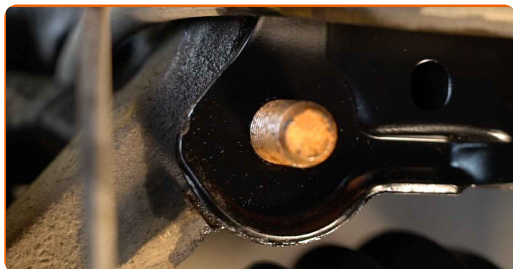
Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.





44

Installer fastgørelsesboltene.



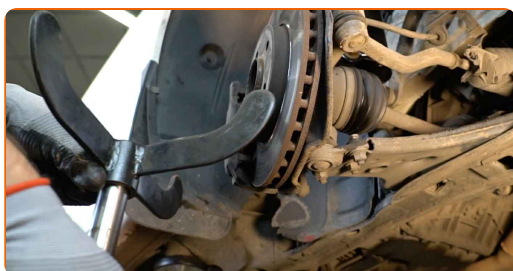
45

Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 21. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



46

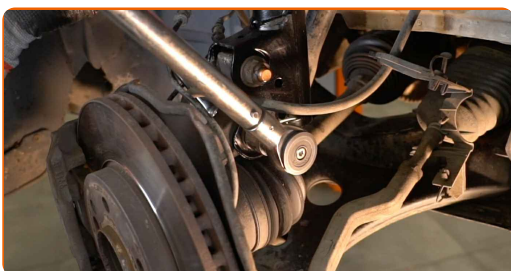
Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

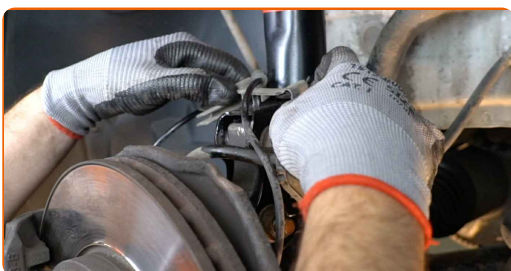
- 47** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.+90°



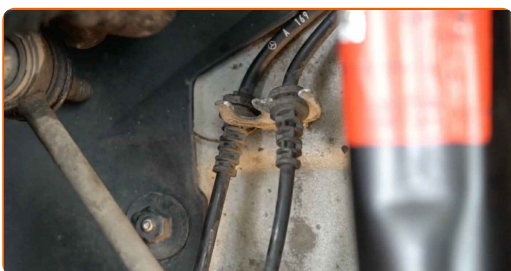
**AUTODOC anbefaler:**

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

- 48** Sæt bremseslangend holdebeslag fast.

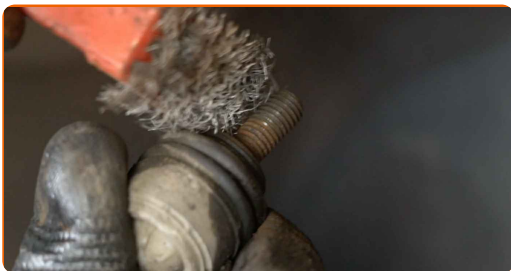


- 49** Forbind ABS-sensorens ledninger.

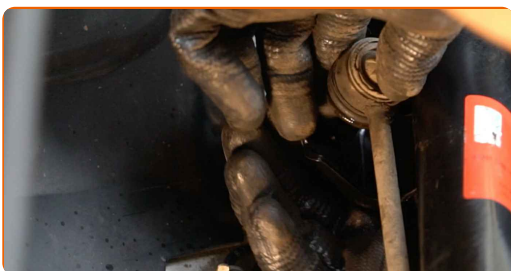


- 50** Sæt bremseklodsens slidsensors stik i.

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



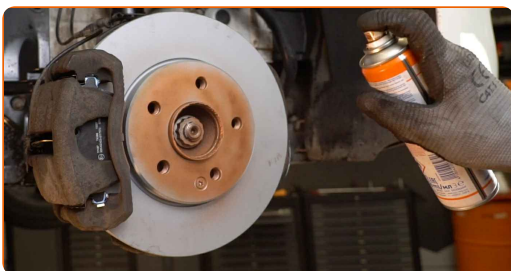
**52** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



**53** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



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



55

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: fjederben – Mercedes W245. AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

56

Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.

57

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes W245

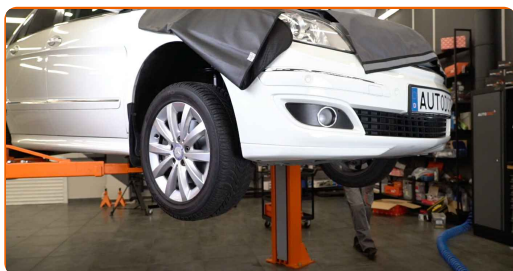
58

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #H12.



59

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med.



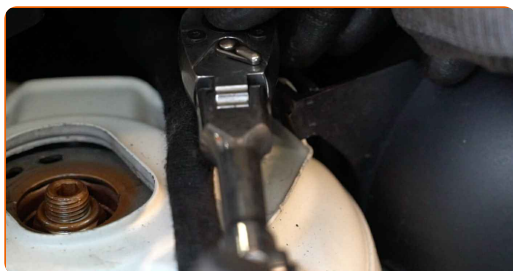
60

Brug hjul slagnøgle #H12. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



61

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+45°



**AUTODOC anbefaler:**

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

**62** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

**63** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



**64** Luk motorhjelmen.



**65** 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 MERCEDES**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W245**

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES W245: 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.