



Udskift fjeder for -
Mercedes W203 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



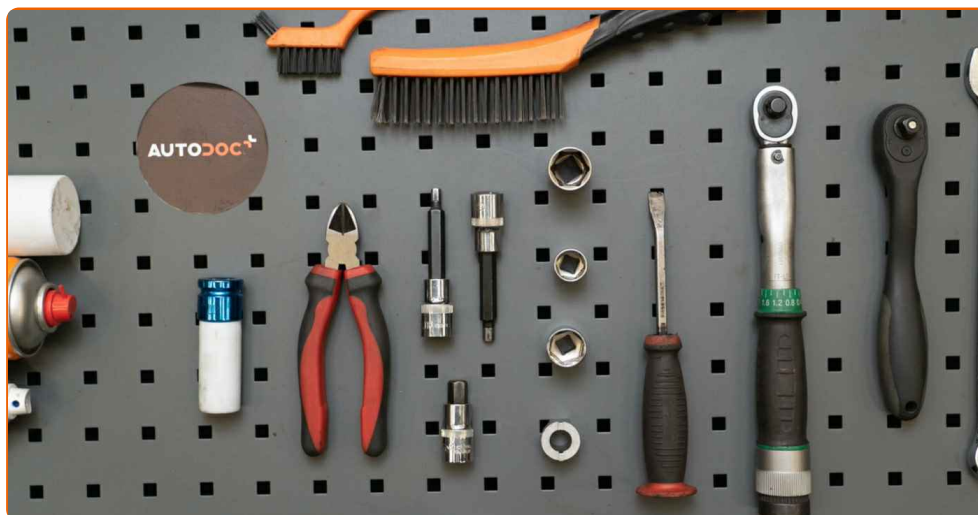
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 220 CDI (203.006), 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 T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204, 203.207), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.042), (+ 25)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W203.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°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 N°17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Klippetænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

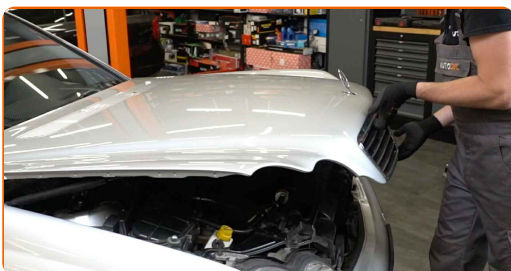
Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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 W203 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

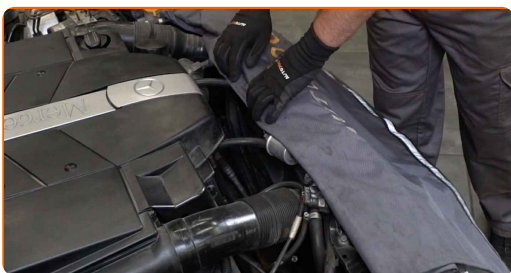
1

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.



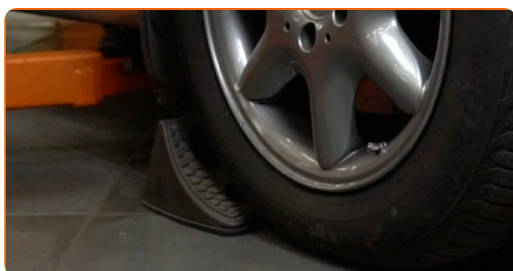
4

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle N° 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 W203

9 Fjern hjulet.



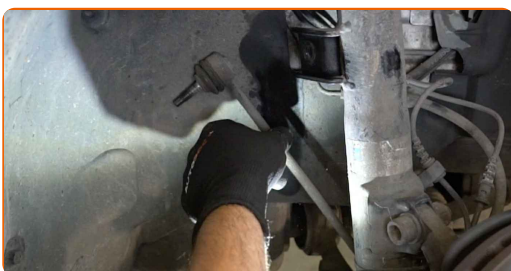
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



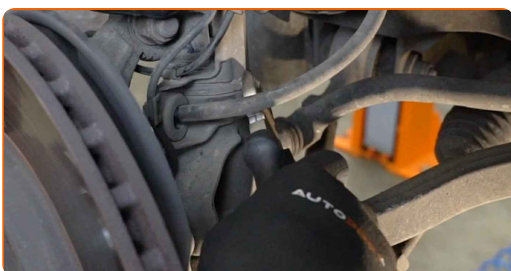
- 11** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



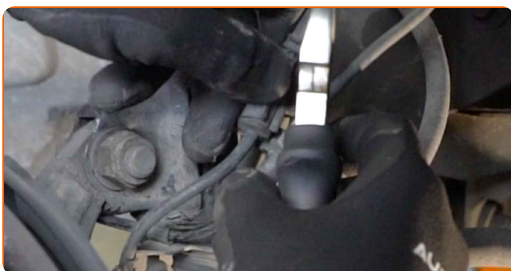
- 12** Fjern stabilisator stangen.



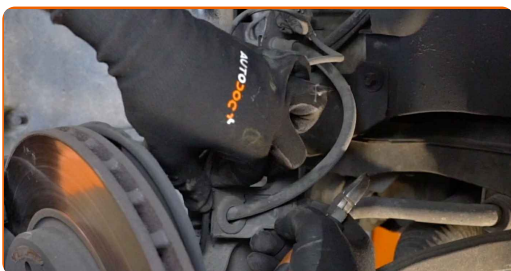
- 13** Tag bremseslangens monteringsbeslag af. Brug tænger.



- 14** Tag ABS sensorens ledninger af.

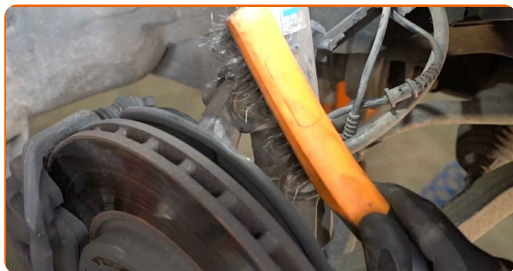


- 15** Afmonter kablet til bremseklods sensoren.



16

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



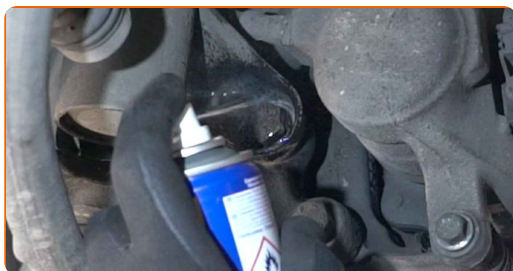
17

Skru den øverste befæstelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug HEX nr. H12. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



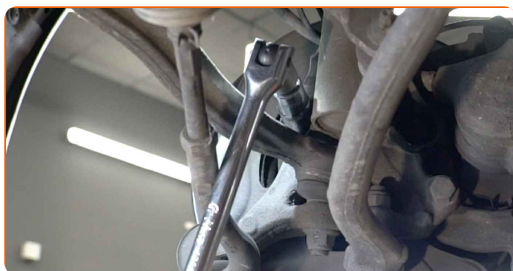
18

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



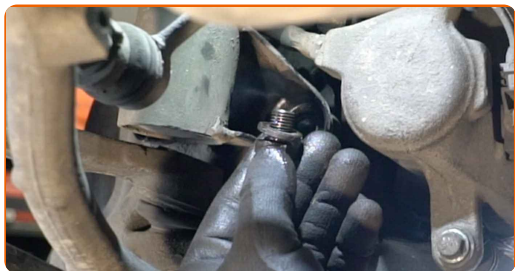
19

Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



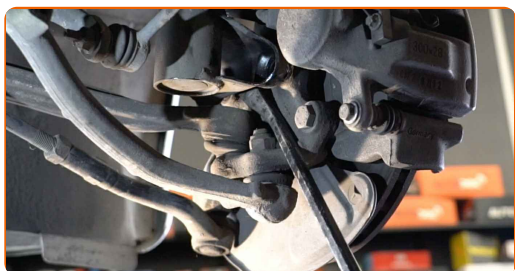
20

Fjern befæstigelsesboltene.



21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



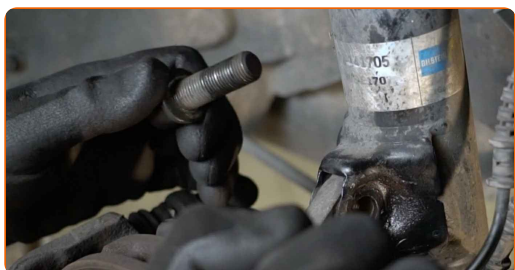
22

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



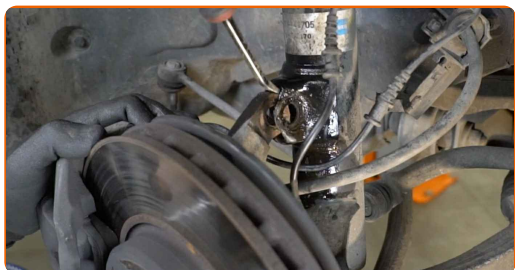
23

Fjern befæstigelsesbolten.



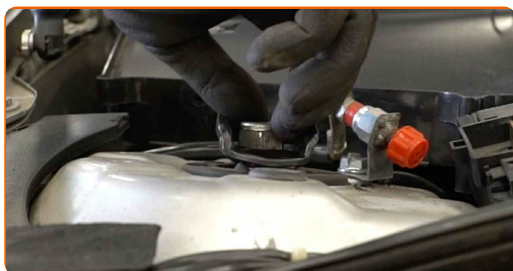
24

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



25

Skru tårnlejet af stiverens besalg.



AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W203 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

26

Fjern affjedningsstiveren.



27

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. 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.

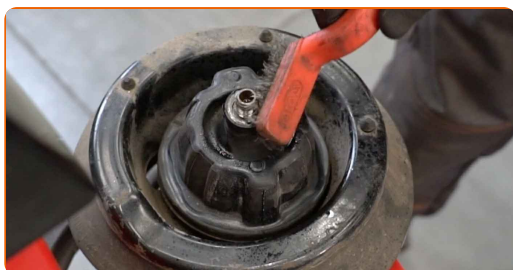
28

Tryk fjederen sammen.



29

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



30

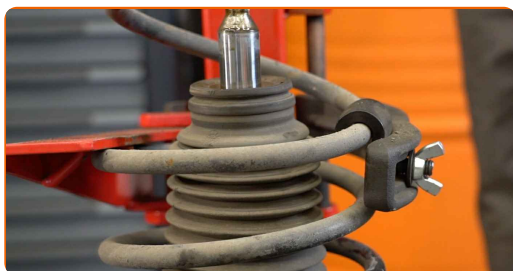
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 14X2.5 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



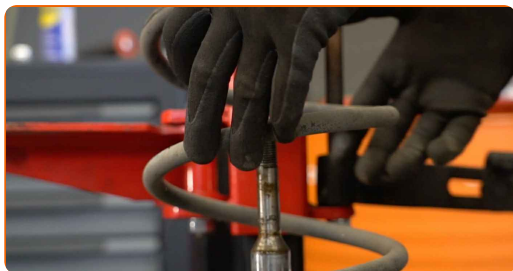
31 Fjern tårnlejets beslag.



32 Frigør spolefjederen.



33 Fjern fjedren.



34 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



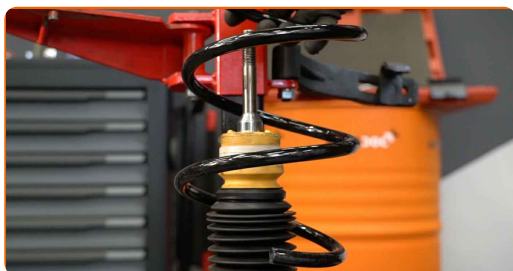
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

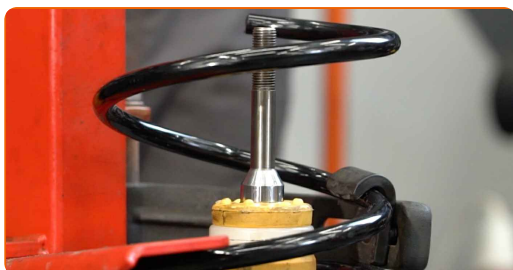
35 Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



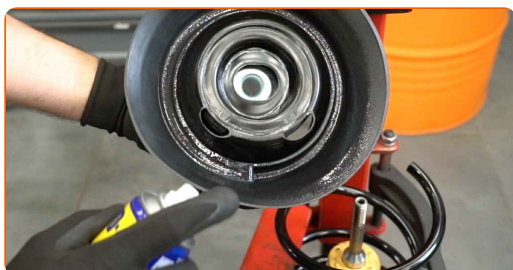
36 Monter fjederen på støddæmperen.



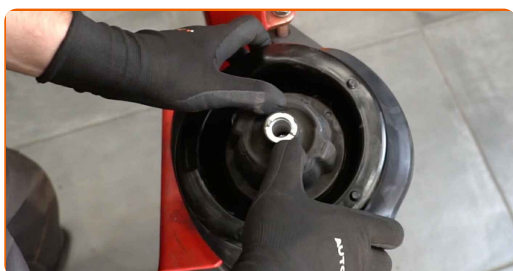
37 Tryk fjederen sammen.



38 Behandl det øverste fjederben ophæng. Brug WD-40 spray.



39 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



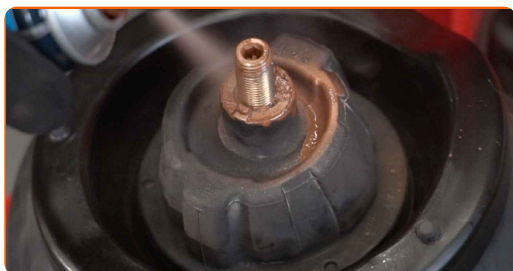
- 40** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en 14X2.5 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Vær sikker på at positio for filtreringselementet er korrekt. Undgå fejl indstilling.

- 41** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



- 42** Dekomprimer fjederen.



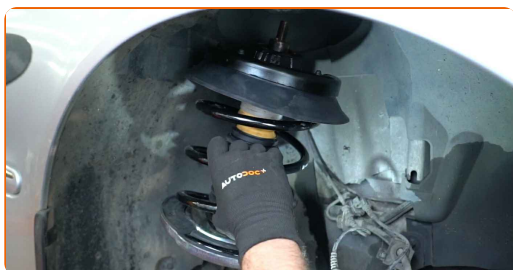
43 Fjern det samlede fjederben.



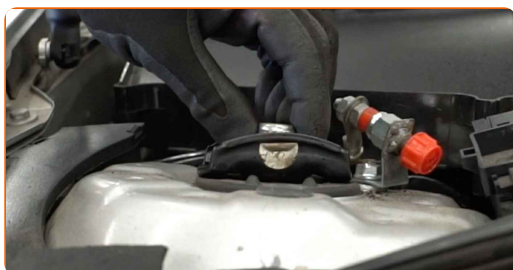
44 Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



45 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



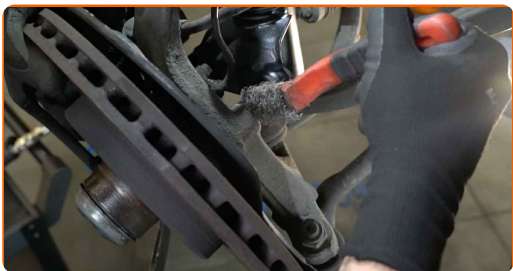
46 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



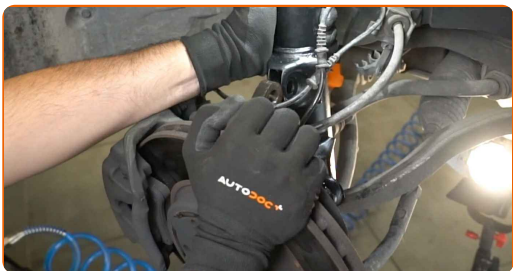
AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W203 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

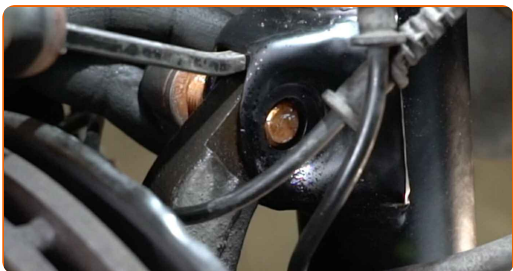
47 Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



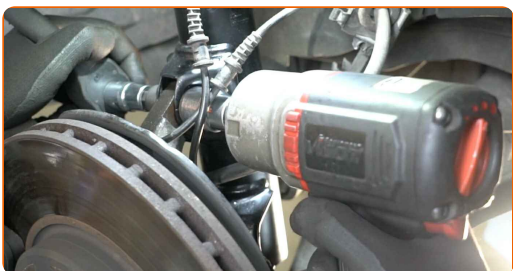
48 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



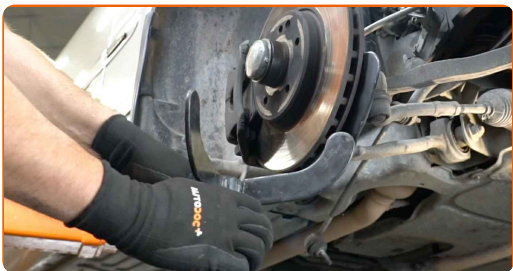
49 Installer fasgørelsesbolt.



50 Skru den øverste befæstigelse på der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H12. Brug en skraldenøgle.



51 Fjern støtten fra under styrekuglen.

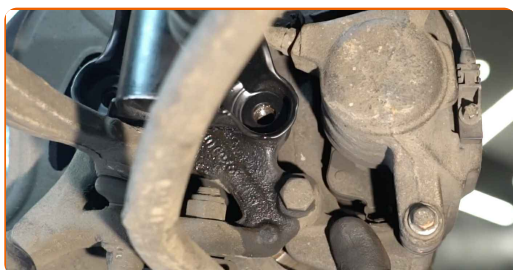


AUTODOC anbefaler:

- Udskitning: fjeder – Mercedes W203. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

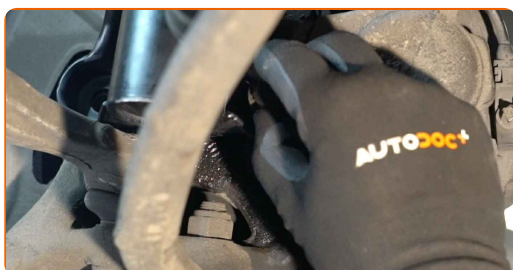
52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



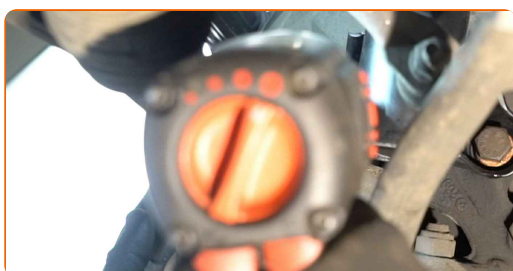
53

Installer fastgørelsesboltene.

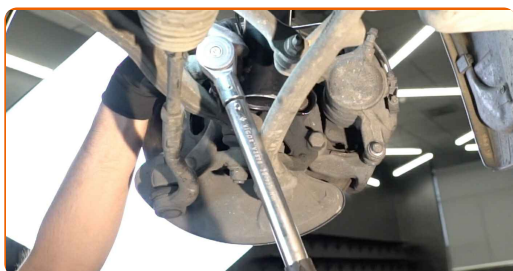


54

Skru befæstigelseerne 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:

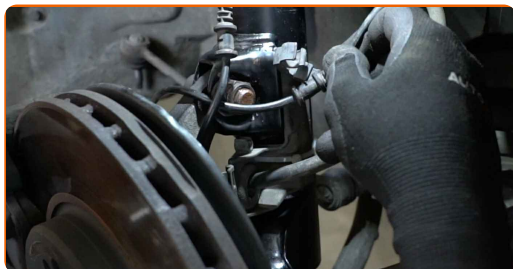
- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

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



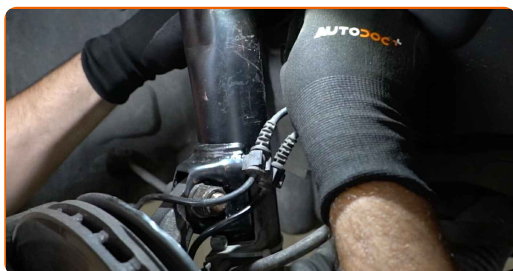
58

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.

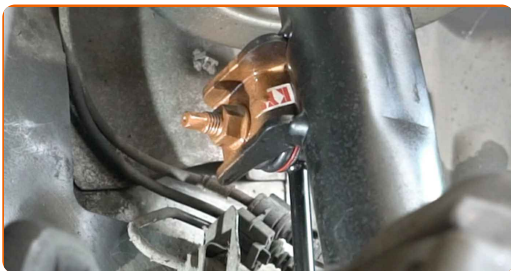


62

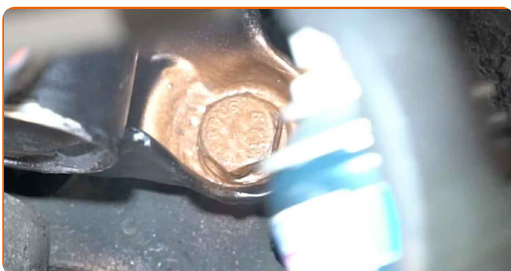
Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



63 Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren.



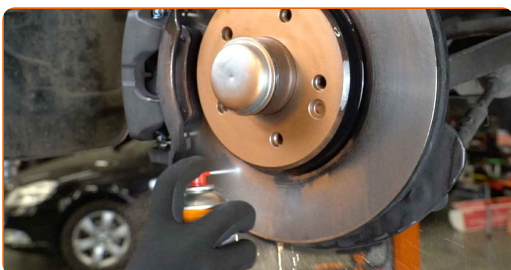
64 Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



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



66 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsereens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

67

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Mercedes W203

68

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



69

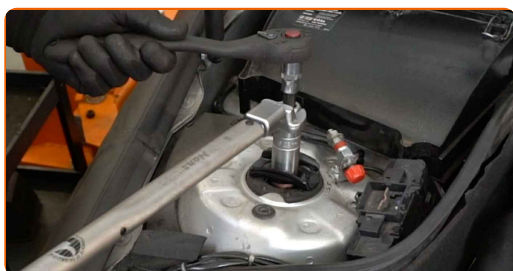
Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



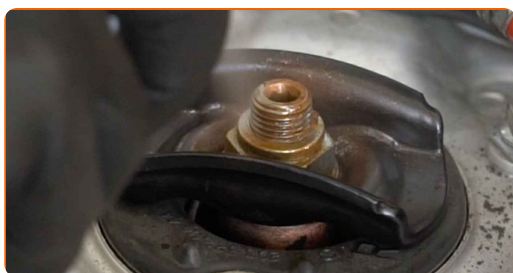
70 Fjern donkraft og klodser.



71 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N° 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

KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W203

FJEDER TIL MERCEDES: KØB NU

**FJEDER TIL MERCEDES W203: 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.