



Udskift tårnleje for -  
**MERCEDES-BENZ C-**  
**klasse T-modell (S203) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

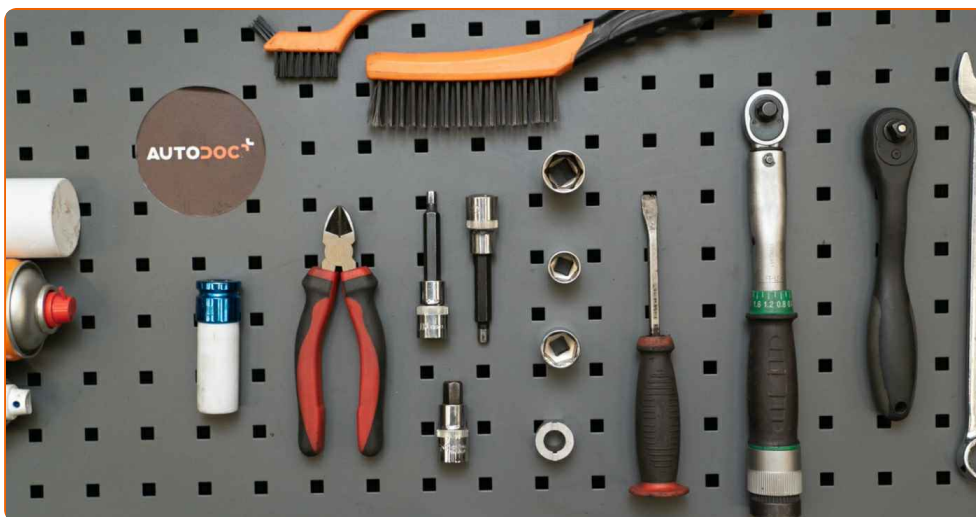
MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245),  
MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ C-  
klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell  
(S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 270 CDI  
(203.216), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 180 (203.235), MERCEDES-  
BENZ C-klasse T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell  
(S203) C 32 AMG Kompressor (203.265), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203)  
C 180 Kompressor (203.246), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 200  
Kompressor (203.242), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 30 CDI AMG  
(203.218), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 200 CGI Kompressor  
(203.243), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.207),  
MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 230 Kompressor (203.240),  
MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), (+ 5)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Venligst bemærk at denne undervisning er skabt til for udskiftningsproceduren for denne billedel på en bil med tilsvarende design.

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

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MERCEDES-BENZ C-  
KLASSE T-MODELL (S203). 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 fjedebeben møtrik topnøgle
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Klippetænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203). Råd fra AUTODOC:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MERCEDES-BENZ C-KLASSE T-MODELL (S203). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

**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.

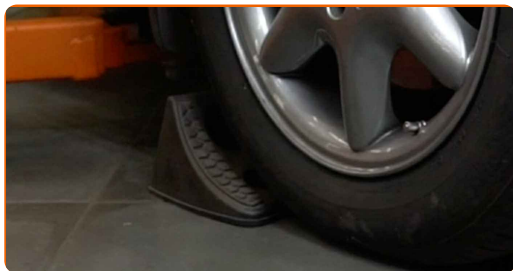


**4** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

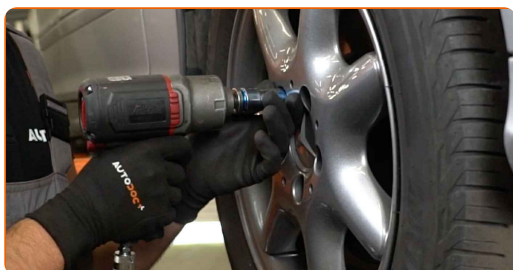


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203)

9 Fjern hjulet.



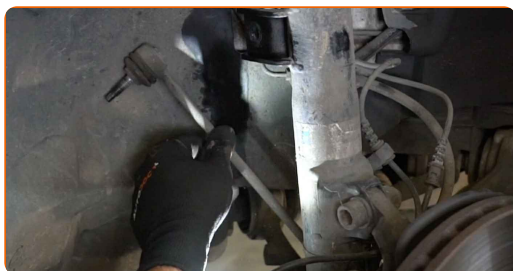
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



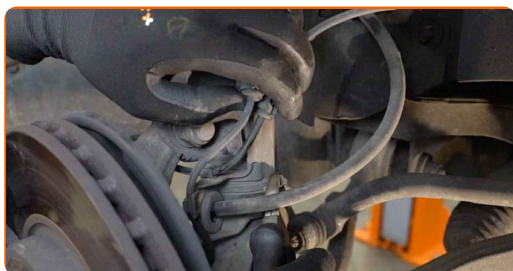
11 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



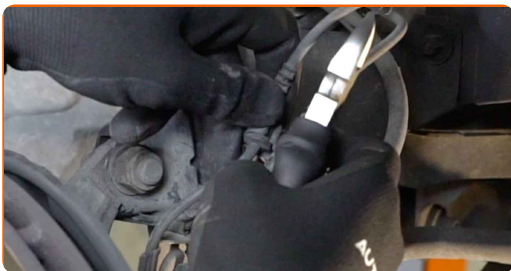
12 Fjern stabilisator stangen.



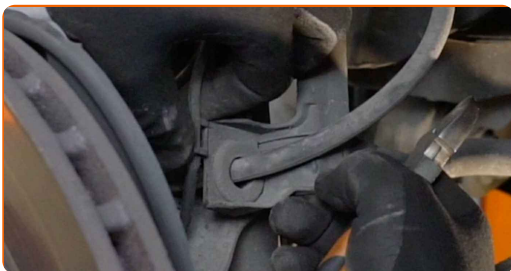
13 Tag bremseslangens monteringsbeslag af. Brug tænger.



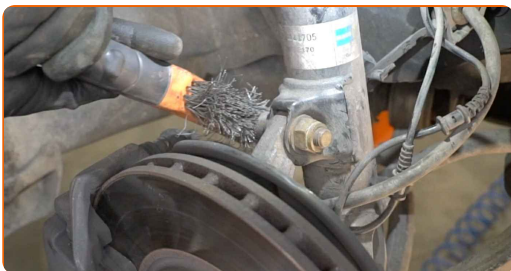
**14** Tag ABS sensorens ledninger af.



**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 №21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.





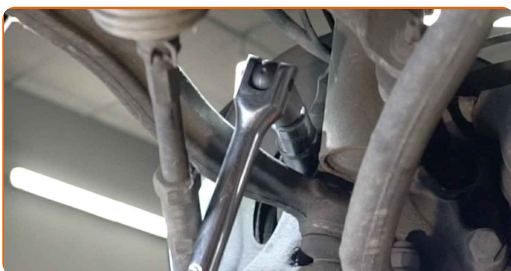
18

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



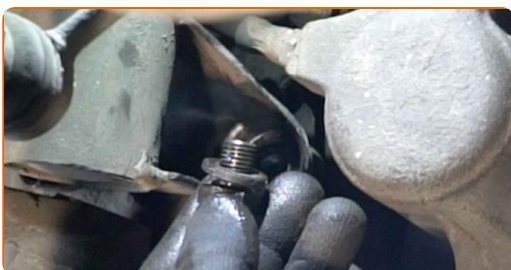
19

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



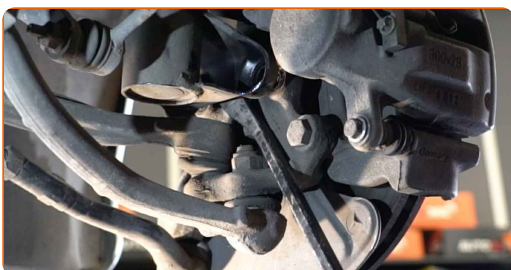
20

Fjern befæstigelsesboltene.



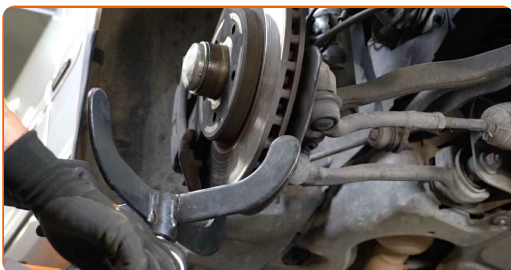
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



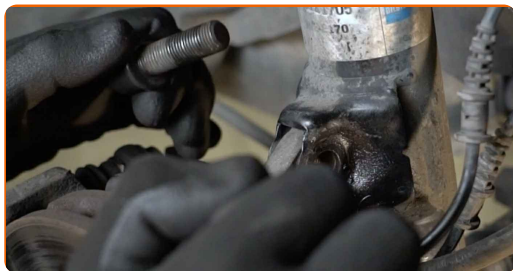
22

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:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203)

26

Fjern affjedningsstiveren.



27

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203). 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.

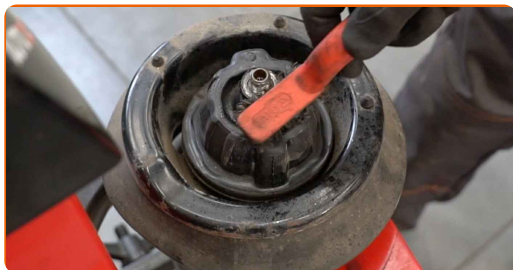
28

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 tårnlejts beslag.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchet og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

- 32** Behandl det øverste fjederben ophæng. Brug WD-40 spray.



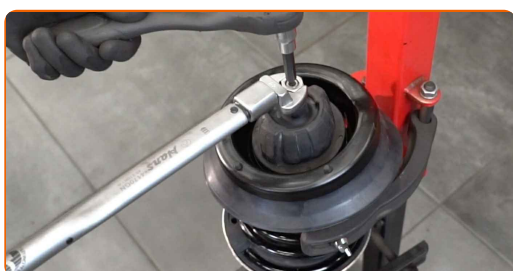
33

Monter et nyt top stiverbeslag.



34

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: tårnleje – MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203). Vær sikker på at positisio for filtreringselementet er korrekt. Undgå fejl indstilling.

35

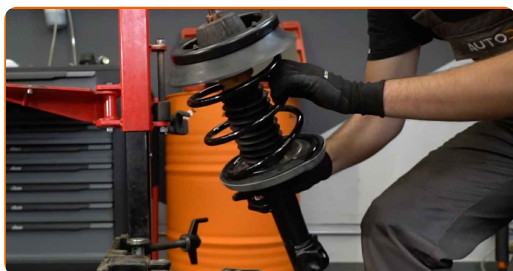
Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



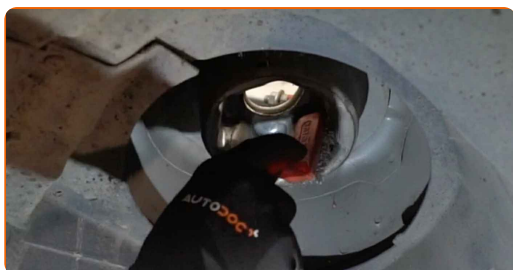
**36** Dekomprimer fjederen.



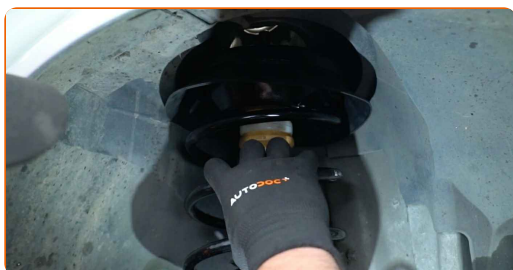
**37** Fjern det samlede fjederben.



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



**39** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**40** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

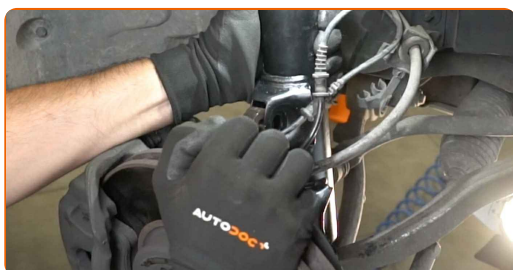
41

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



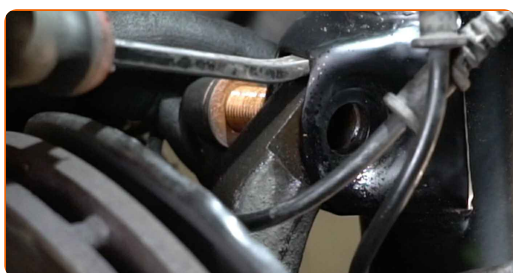
42

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



43

Installer fasgørelsesbolt.



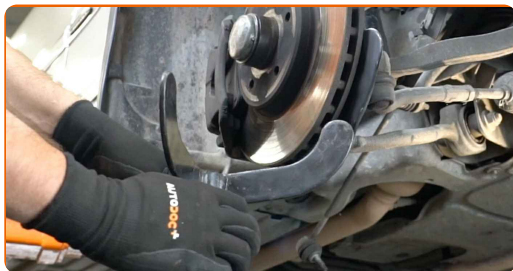
44

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



45

Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

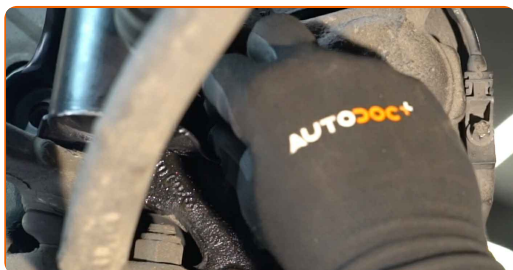
- Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

46

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.

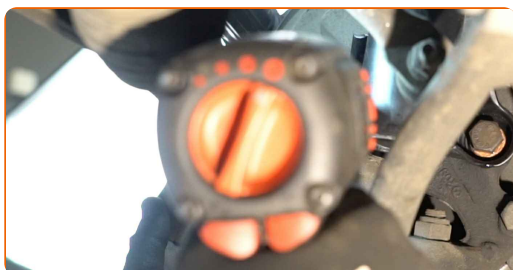
47

Installer fastgørelsesboltene.



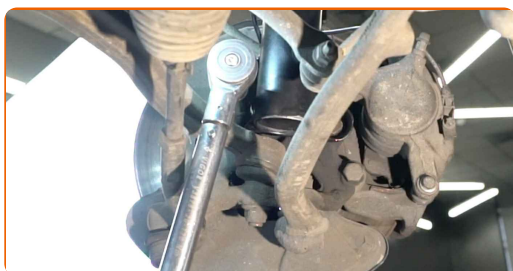
48

Skrue befæstigelseerne ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.





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



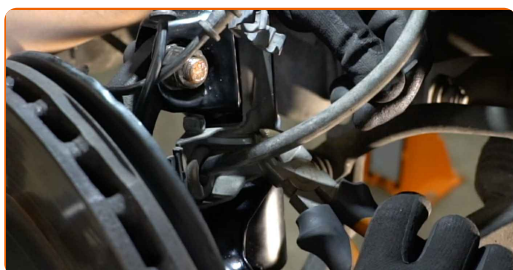
- 50** Stram den øverste befæsting der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H12. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+90°



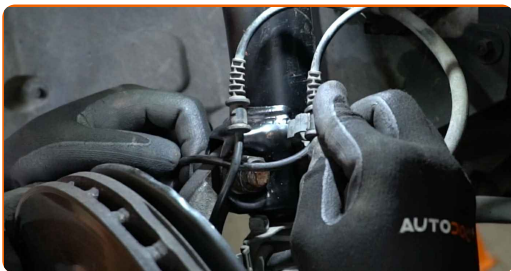
**AUTODOC anbefaler:**

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

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



**52** Forbind ABS-sensorens ledninger.

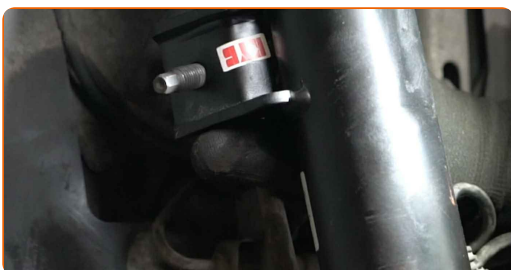


**53** Monter kablet til bremseklovs sensoren.

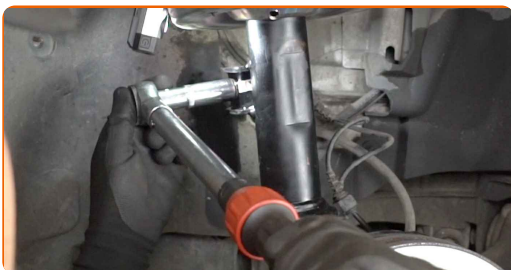


**54** Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

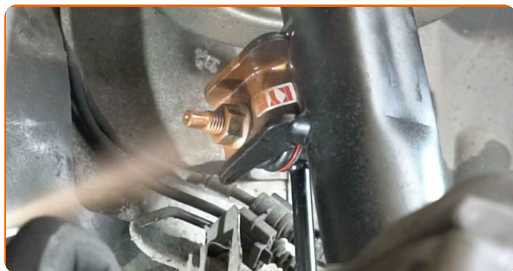
**55** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



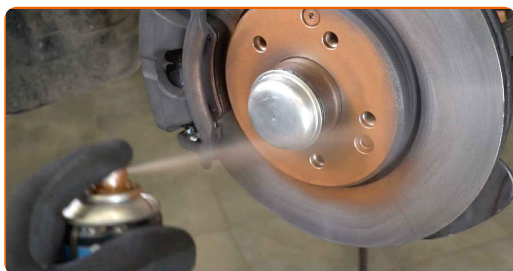
**56** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



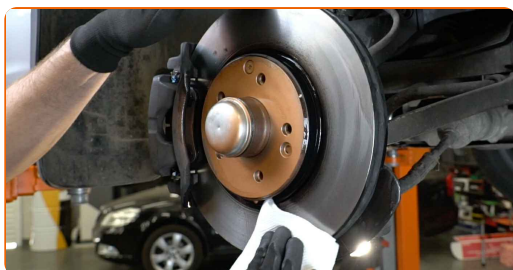
**57** Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



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



**59** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**60** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S203)

**61**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**62**

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



**63**

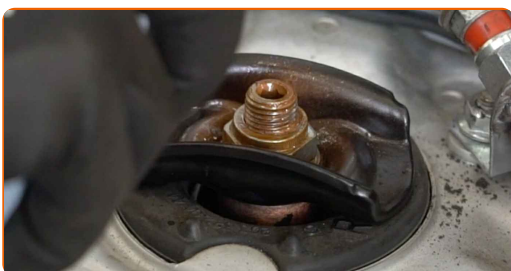
Fjern donkraft og klodser.



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



- 65** Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



- 66** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 67** 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**

**TÅRNLEJE: 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 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.