



Udskift tårnleje for -  
**Mercedes W169** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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 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 (245.233), 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), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 160 (169.031, 169.331), (+ 3)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.



Udskiftning: tårnleje – Mercedes W169. Fagfolk anbefaler:

- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MERCEDES W169. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W169

5

Fjern hjulet.



6

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

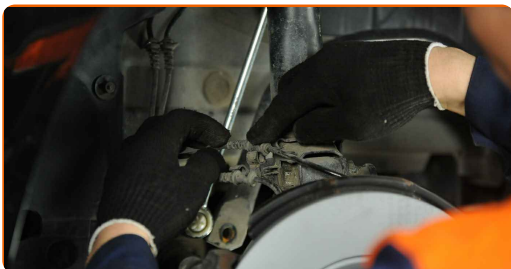
7

Løsen befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



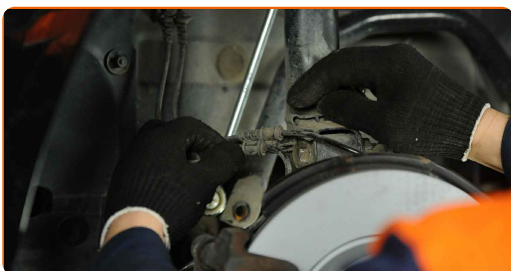
8

Tag ABS sensorkablets fastgørelse af. Brug vandpumpe tænger. Brug et koben.



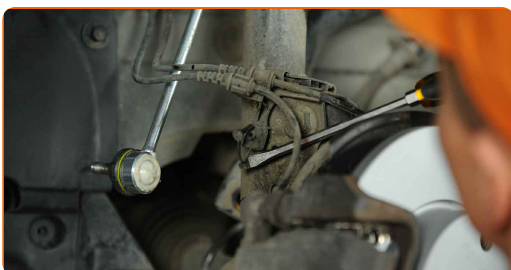
9

Tag bremsesklodsernes slidensors kabelfastgørelse af støddæmperen. Brug et koben.



10

Skild holderen ad. Brug et koben.



11

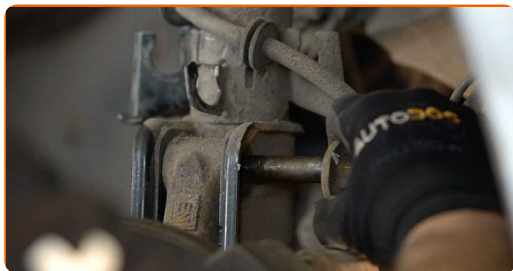
Rengør befæstigelse der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

12

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



**13** Fjern befæstigelsesboltene.



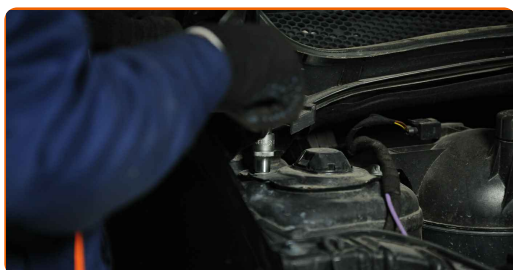
**14** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.

**15** Sænk bilen. Åbn motorhjelmen.

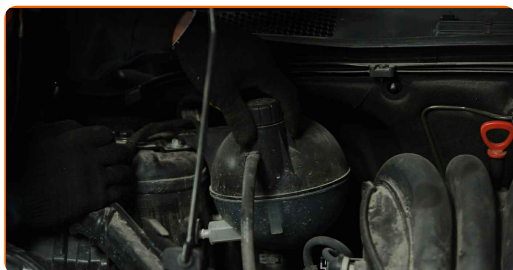


**16** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

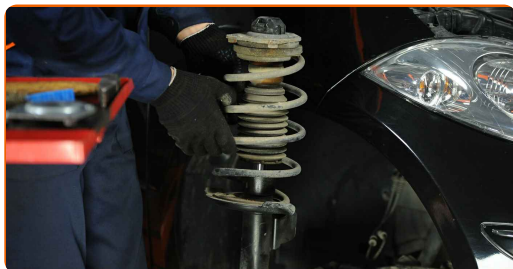
**17** Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°E12. Brug en skraldenøgle.



**18** Fjern kølervæskebeholderen.



**19** Fjern affjedringsstiveren. Brug et koben.



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



**Udskiftning: tårnleje – Mercedes W169. AUTODOC 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.

**21** Tryk fjederen sammen.

**22** Fjern beskyttelseshætten fra støddæmper stiverens holder. Brug en skruetrækker med lige kærø.





23

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



24

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



25

Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.

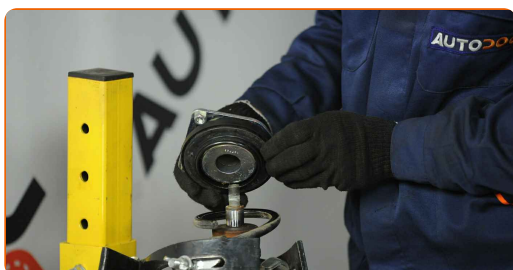


### Udskiftning: tårnleje – Mercedes W169. Råd:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

26

Monter et nyt tårnleje.



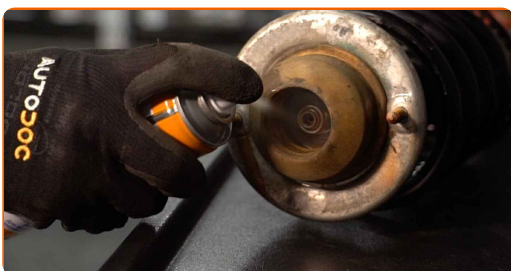
- 27** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



**Udskiftning: tårnleje – Mercedes W169. AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 28** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



- 29** Monter beskyttelseshætten på støddæmper stiverens holder.



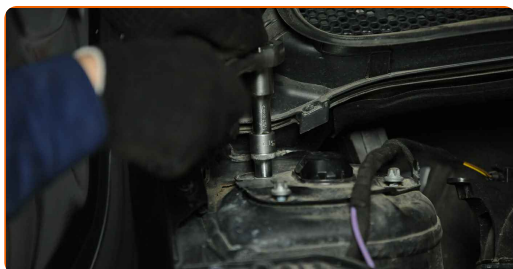
- 30** Dekomprimer fjederen.

**31** Fjern det samlede fjederben.



**32** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

**33** Stram tårnlejet. Brug en topnøgle N°E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+45°



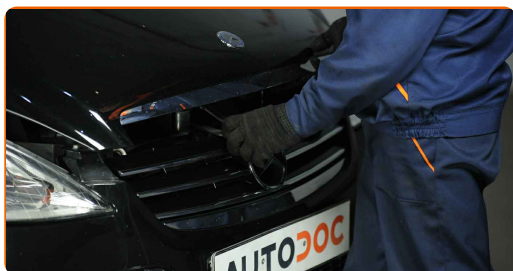
**AUTODOC anbefaler:**

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

**34** Installer kølervæskebeholderen.

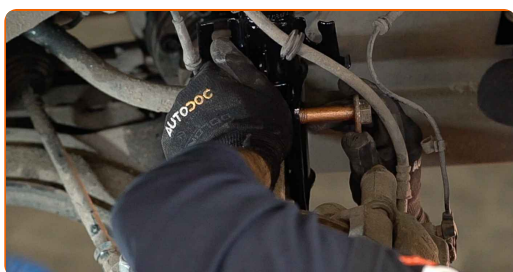


**35** Fjern kofanger beskyttelsesdækket. Luk motorhjelman.



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

**37** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Installer fastgørelsesboltene.



**38** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 21. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

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

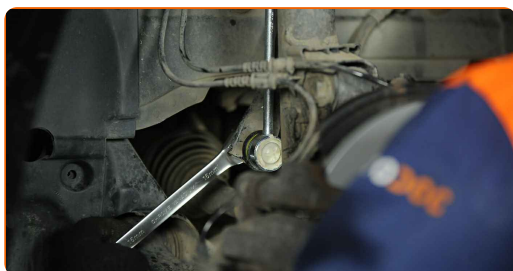
**39** Monter beslaget på støddæmperstiveren.



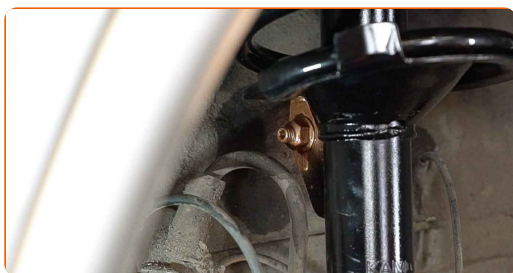
**40** Sæt bremseklodsens slidensors stik i.

**41** Forbind ABS-sensorens ledninger.

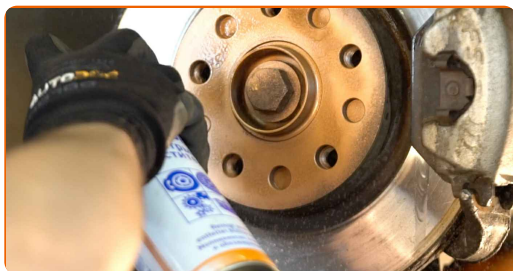
**42** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**43** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



**44** Behandle overfladen hvor bremseklodsen har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



45

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – Mercedes W169. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

46

Installer hjulet.



### Udskiftning: tårnleje – Mercedes W169. Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

47

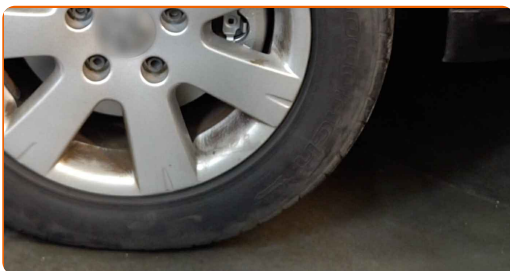
Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



- 48 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 49 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**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**



**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W169**

**TÅRNLEJE TIL MERCEDES: KØB NU**

**TÅRNLEJE TIL MERCEDES W169: 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 GmbH.