



Udskift fjederben for -  
**Mercedes W124** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ notchback (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ notchback (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ notchback (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ notchback (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ notchback (W124) 300 3.0 Turbo diesel (124.133), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ notchback (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S124) E 320 T (124.092), (+ 12)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – MERCEDES W124. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.19
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Vandpumpetænger
- Koben
- Fjederbens kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

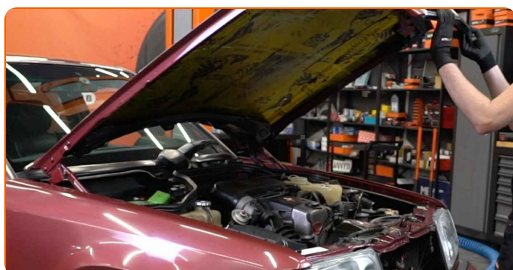
### Udskiftning: fjederben – Mercedes W124. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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 W124. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

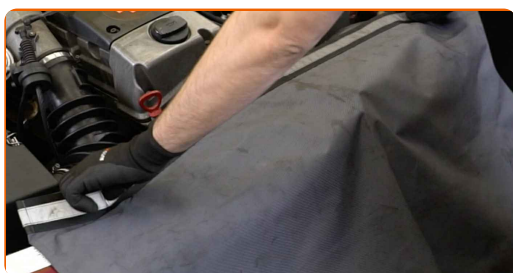
1

Åbn motorhjelmen.



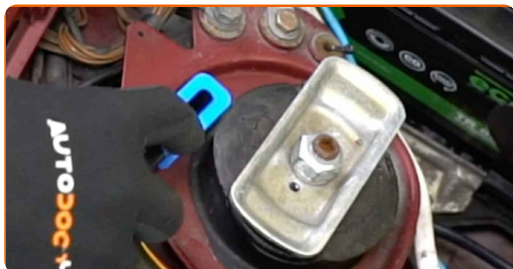
2

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



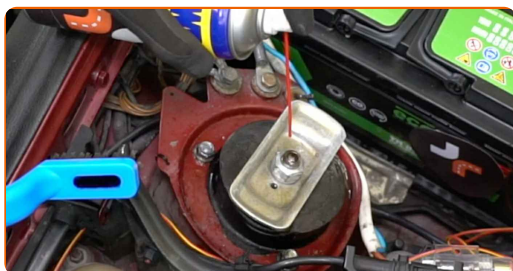
3

Rengør fastgørelsen på støddæmperens øverste del. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



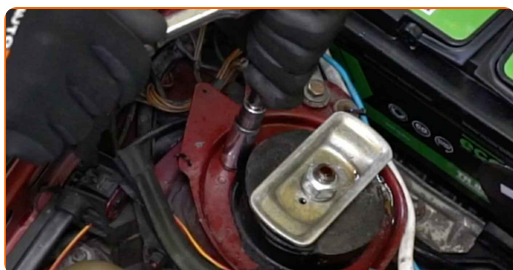
4

Rengør støddæmperstangens fastgørelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



5

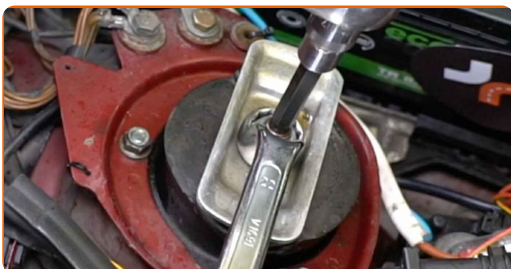
Frigør fastgørelseselementerne på det øverste fjederbensstøtteleje. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



### AUTODOC anbefaler:

- Skru den ikke helt af.

- 6** Frigør fastgørelseselementet på fjederbenets stempelstang. Brug en kombinøgle N° 22. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



**Udskiftning: fjederben – Mercedes W124. Råd:**

- Skru den ikke helt af.

- 7** Sikre hjulene med klodser.

- 8** Løsen hjulboltene. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en vridenøgle.



- 9** Hæv bilen.



**AUTODOC 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.

**10**

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W124

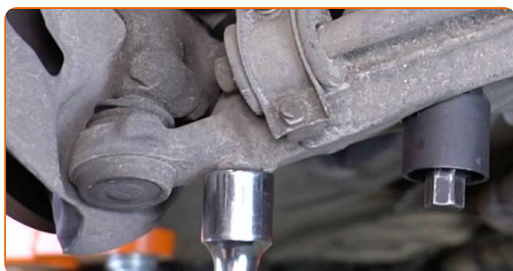
**11**

Fjern hjulet.



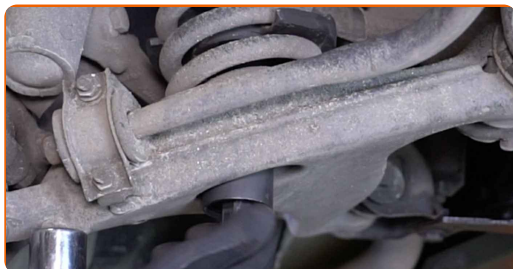
**12**

Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



13

Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.

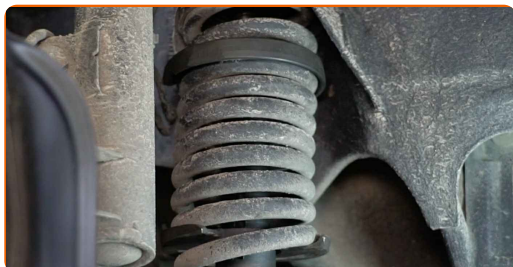


**AUTODOC anbefaler:**

- Brug adaptere og kæber af passende størrelse.
- Spiralfjederne bør fastgøres sikkert med spiralfjeder pressen.
- Brug en højkvalitets spiralfjeder presse.

14

Sammenpres fjederen.



**Udskiftning: fjederben – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:**

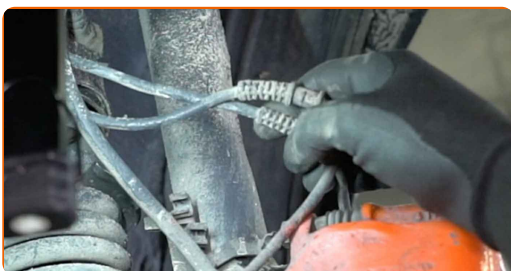
- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.



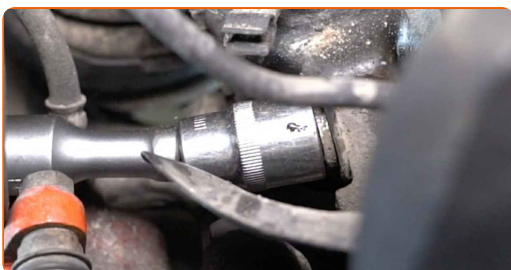
**15** Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



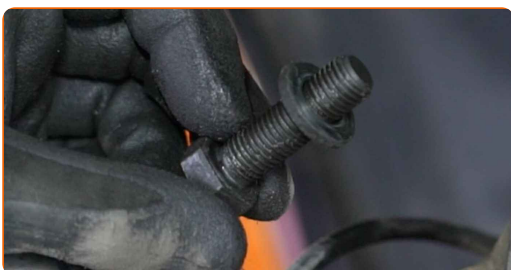
**16** Afbryd kabelforbindelserne fra fjederbenet.



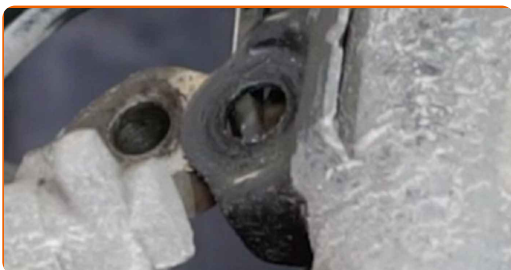
**17** Skru de nederste fastgørelser på støddæmperen af. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



**18** Fjern befæstigelsesboltene.

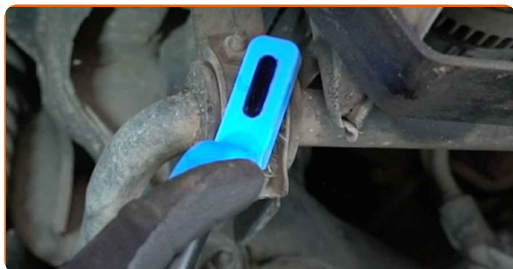


**19** Afmonter fjederbenet fra styretøjsspindlen. Brug et koben.



20

Rengør befæstelserne på stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



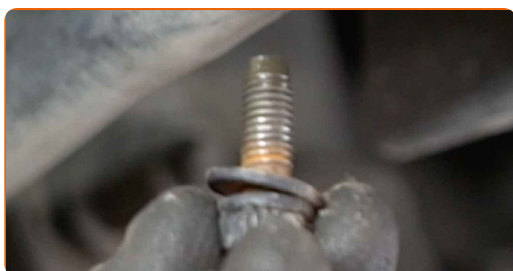
21

Løsen befæstelserne til stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



22

Fjern befæstigelsesboltene.



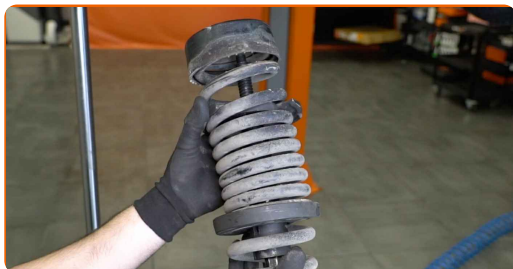
23

Fjern stabiliseringsbøsning beslagene.



24

Fjern spiralfjederen sammen med spiralfjeder pressen.



Udskiftning: fjederben – Mercedes W124. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Når spiralen er sammenpresset, foretage ikke nogen handlinger med den.

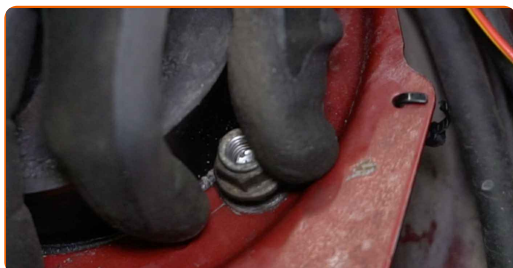
25

Fjern befæstigelsen på støddæmperens stempelstang. Brug en kombinøgle № 22. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.

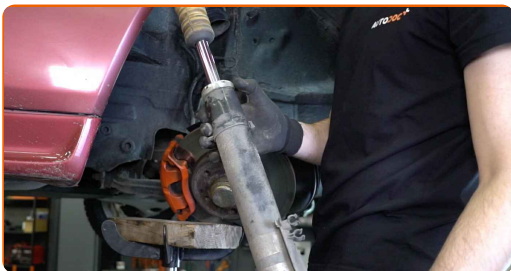


26

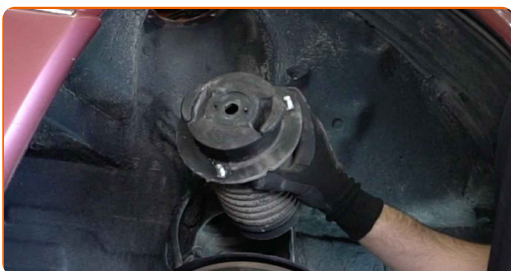
Skru fastgørelseselementerne på det øverste fjederbensstøtteleje af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



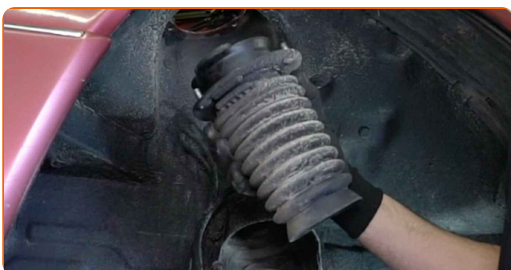
27 Fjern støddæmperen.



28 Fjern fjederbensstøttelejet.



29 Fjern støddæmper støvmanchet og stødstoppet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller forsigtigt støvmanchetten og stødstopperen på fjedringsbenets affjedring. Udskift dem om nødvendigt.

30 Løsen fjederen.



**31** Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.



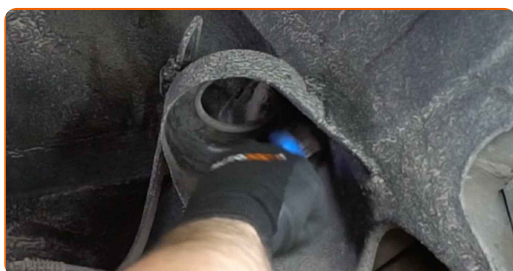
**32** Sammenpres fjederen.



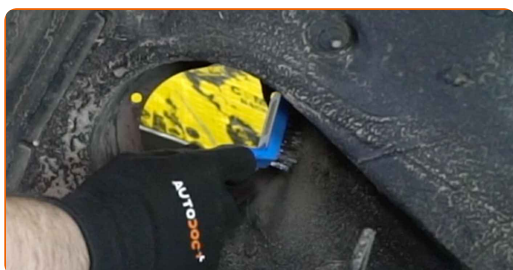
**AUTODOC anbefaler:**

- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.

**33** Rengør spiralfjeder beslag sædet. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.

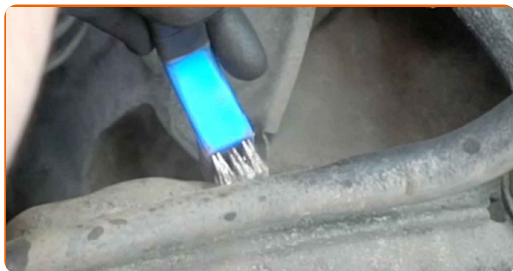


**34** Rengør støddæmperens beslag sæde. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



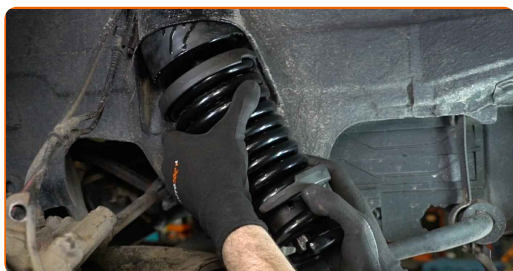
35

Rengør monteringssædet på fjederbensstøttelejet. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



36

Monter fjederen sammen med kompressoren.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vær sikker på at spiralfjederen er korrekt placeret på dets monteringssted.

37

Installer det øverste fjederben ophæng.

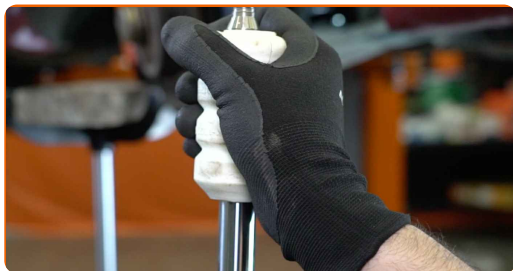


38

Skru fastgørelseselementerne på det øverste fjederbensstøtteleje på.

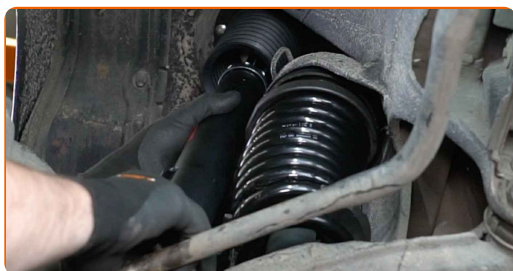
39

Monter støvkappen og stødstoppet.



40

Monter det nye fjederben.



Udskiftning: fjederben – Mercedes W124. Råd fra AUTODOC eksperter:

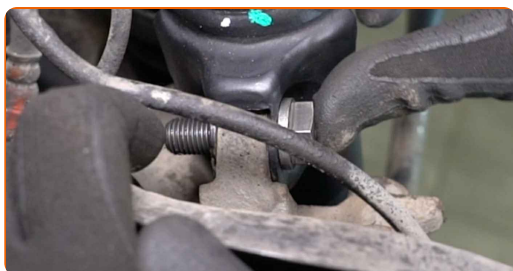
- Før installation af en ny støddæmper skal du pumpe den manuelt 3 til 5 gange.

41

Skru fastgørelseselementet på fjederbenets stempelstang på.

42

Installer fastgørelsesboltene.



- 43** Stram de nederste fastgørelser på støddæmperen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.

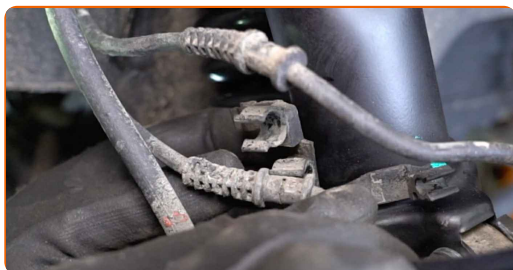


- 44** Fjern understøtningen under styrespindlen.

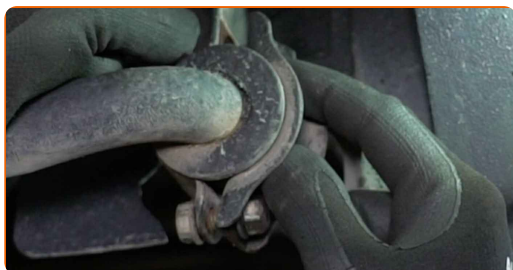
### AUTODOC anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

- 45** Fastgør kabelforbindelserne til fjederbenet.



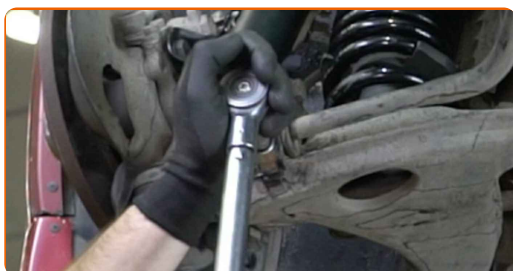
- 46** Installer stabiliseringsbøsning beslagene. Brug vandpumpe tænger.



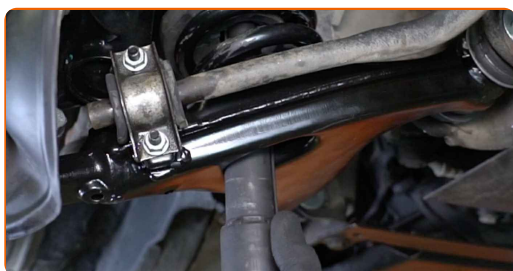
- 47** Installer fastgørelsesboltene.



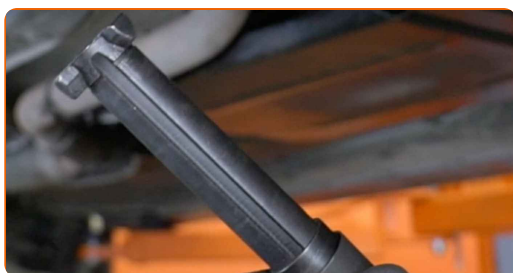
- 48** Spænd fastgørelseselementerne på anti-krængningsbøjle**s** bøsninger. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



- 49** Løsen fjederen.



- 50** Fjern spiralfjeder pressen.

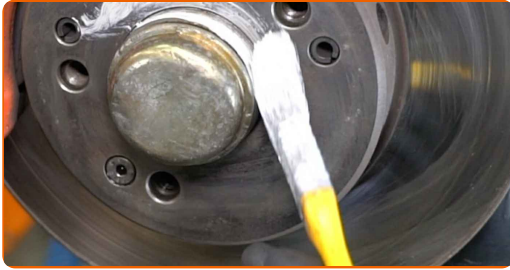


- 51** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



52

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



53

Påsæt hjulet.



Udskiftning: fjederben – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:

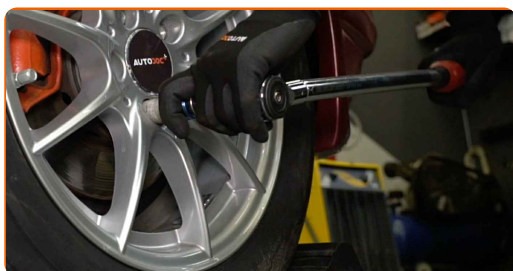
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

54

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



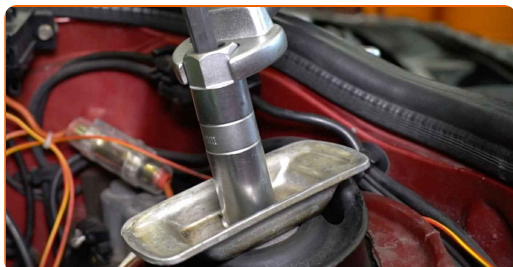
- 55** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 56** Fjern donkraft og klodser.



- 57** Stram tårnmøtrikken på støddæmperen. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

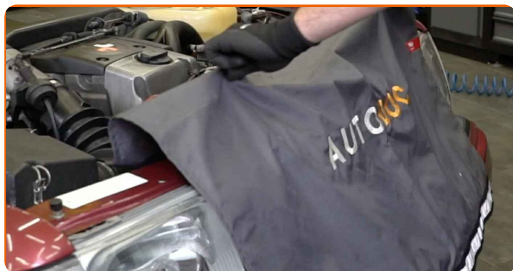


- 58** Spænd fastgørelseselementerne på det øverste fjederbensstøtteleje. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



59

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



60

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**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W124**

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES W124: 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.