



Udskift fjeder for -
MERCEDES-BENZ W124
Stationcar (S124) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 300 3.0 Turbo diesel, MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 300 3.0 Turbo diesel (124.193), MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 320 TE 3.2 (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124) 280 TE 2.8 (124.088)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er blevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES-BENZ W124
STATIONCAR (S124). VÆRKTØJER DU VIL FÅ 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: fjeder – MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES-BENZ W124 STATIONCAR (S124). FORETAG FØLGENDE TRIN:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



3 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.

4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124)

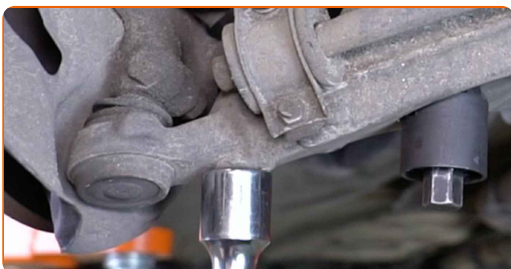
5

Fjern hjulet.



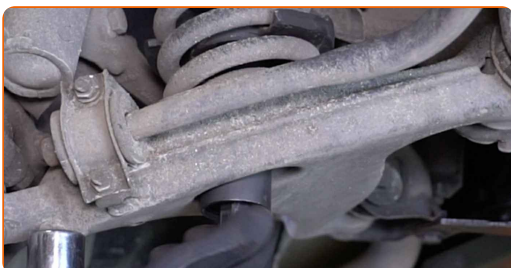
6

Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



7

Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.

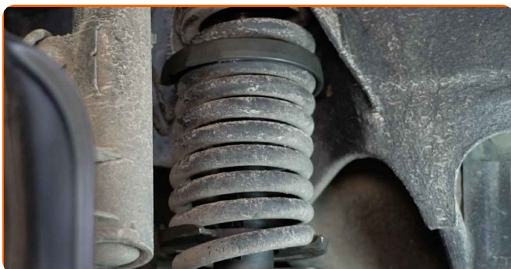


AUTODOC anbefaler:

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

8

Sammenpres fjederen.



Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

9

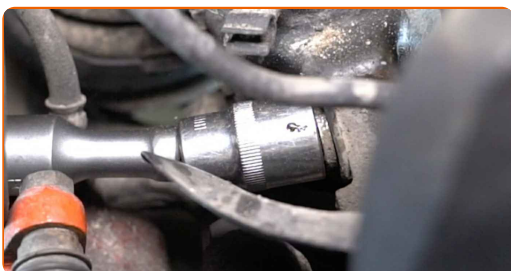
Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



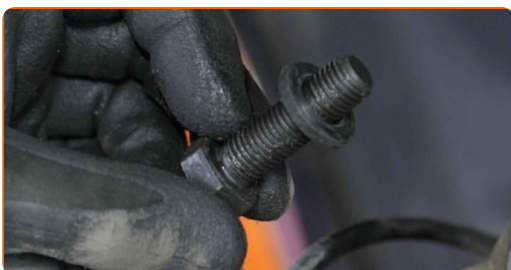
10 Afbryd kabelforbindelserne fra fjederbenet.



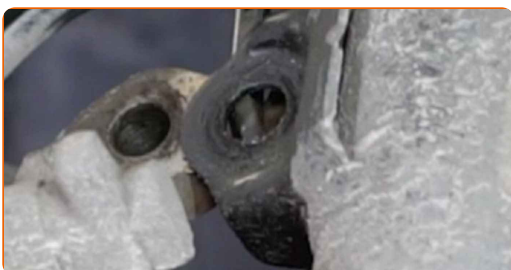
11 Skru de nederste fastgørelser på støddæmperen af. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



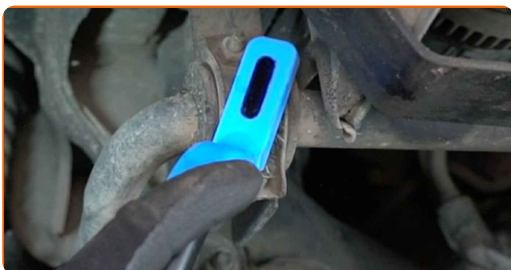
12 Fjern befæstigelsesboltene.



13 Afmonter fjederbenet fra styretøjsspindlen. Brug et koben.



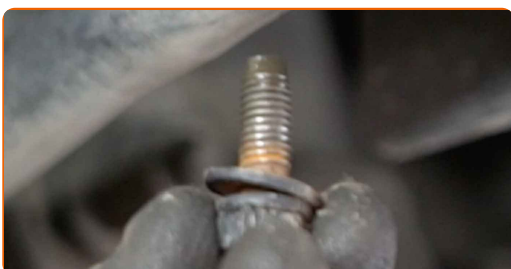
14 Rengør befæstigelse på stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



- 15** Løsen befæstigelseerne til stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



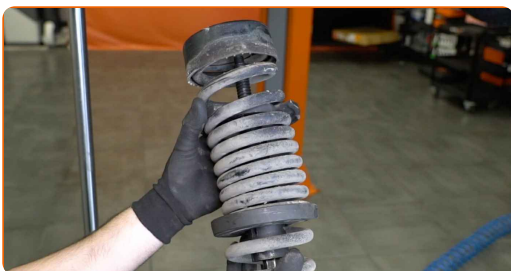
- 16** Fjern befæstigelsesboltene.



- 17** Fjern stabiliseringsbøsning beslagene.



- 18** Fjern spiralfjederen sammen med spiralfjeder pressen.



Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

19

Løsen fjederen.



20

Sæt spolefjederkompressoren på den nye fjeder.



Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124). Råd fra AUTODOC:

- Kompressorens placering på den nye spiralfjeder skal være den samme som på den gamle.

21

Sammenpres fjederen.



AUTODOC anbefaler:

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

22

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



23

Monter fjederen sammen med kompressoren.

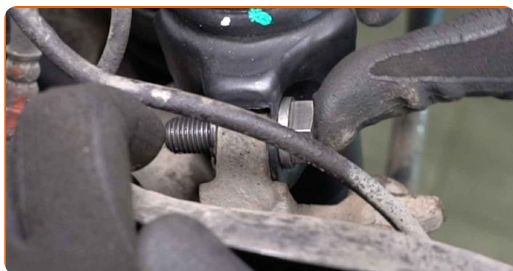


AUTODOC anbefaler:

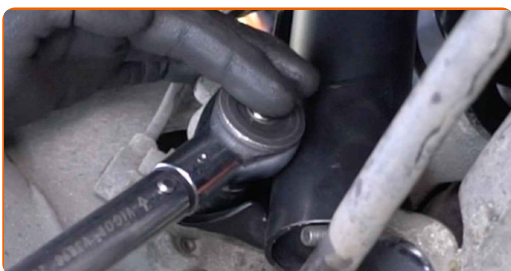
- Vær sikker på at spiralfjederen er korrekt placeret på dets monteringssted.

24

Installer fastgørelsesboltene.



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

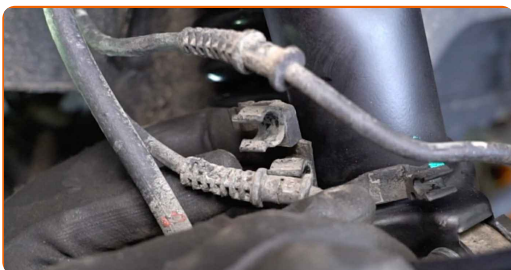


- 26** Fjern understøtningen under styrespindlen.

AUTODOC anbefaler:

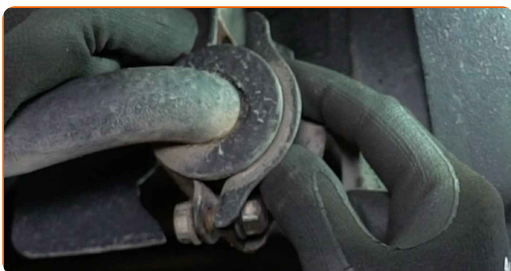
- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

- 27** Fastgør kabelforbindelserne til fjederbenet.



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

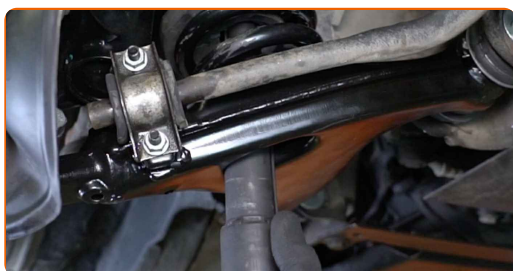
- 29** Installer fastgørelsesboltene.



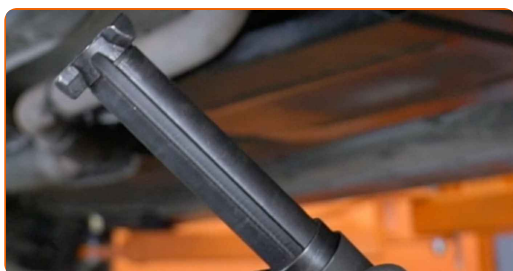
- 30** Spænd fastgørelseselementerne på anti-krængningsbøjle's bøsninger. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



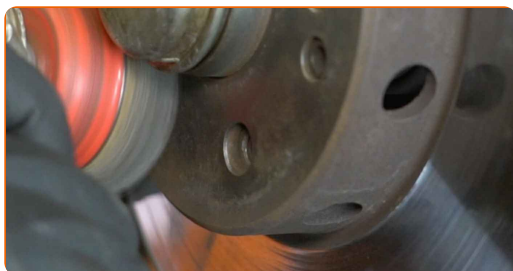
- 31** Løsen fjederen.



- 32** Fjern spiralfjeder pressen.

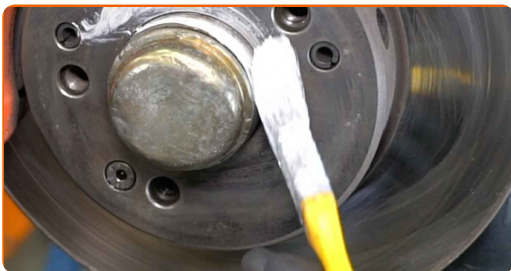


- 33** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



34

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



35

Påsat hjulet.



Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ W124 Stationcar (S124). AUTODOC anbefaler:

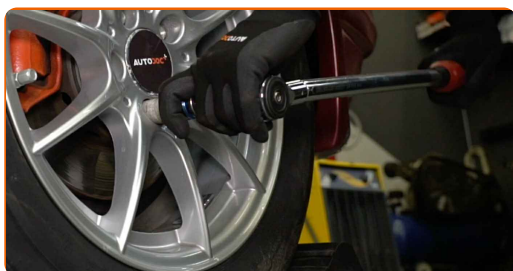
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

36

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



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



- 38 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

FJEDER: 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 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.