



Udskift fjeder bag -  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**klasse T-modell (S210) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

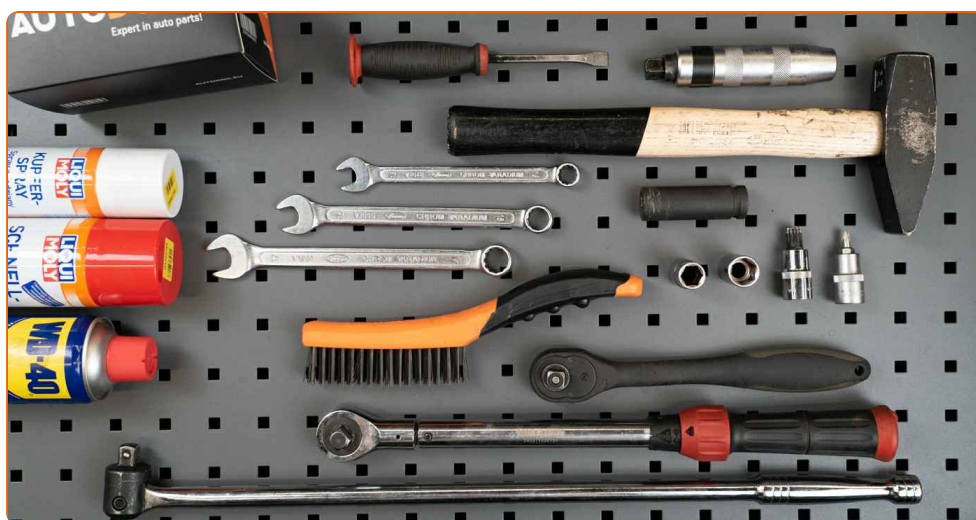
MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 270 T CDI (210.216), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.248), (+ 1)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

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

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W210) E 430 (210.070)

UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES-BENZ E-KLASSE  
T-MODELL (S210). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slaa topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Koben
- Fjederbens kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). Råd fra AUTODOC:

- Begge spiralfjedre på bagerste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på bagerste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

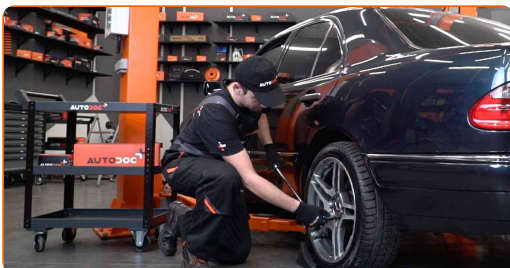
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210)

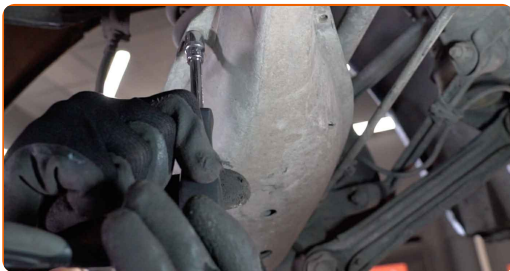
5

Fjern hjulet.



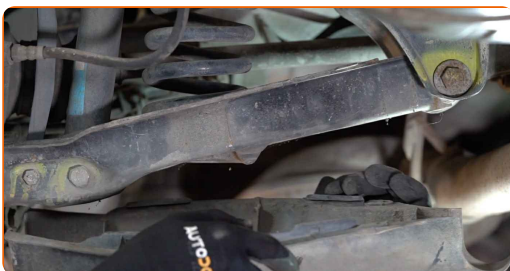
6

Løsen befæstigelserne til bæream skjoldet. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



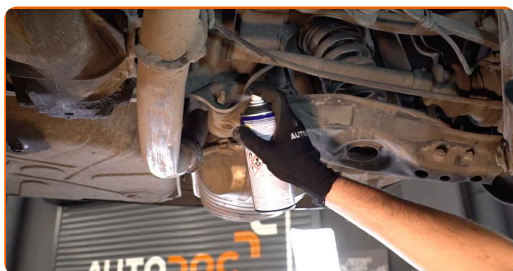
7

Fjern bæream skjoldet.



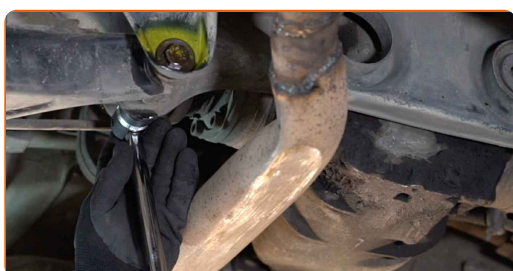
8

Rengør bæreamens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



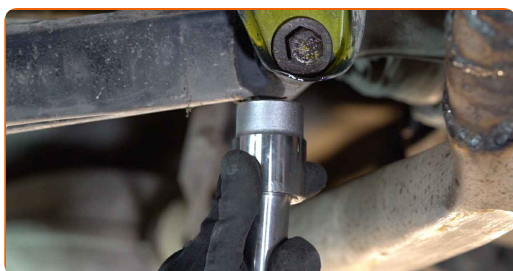
9

Løsen befæstigelserne der forbinder bæreammen med den bageste underramme. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



10

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



11

Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.



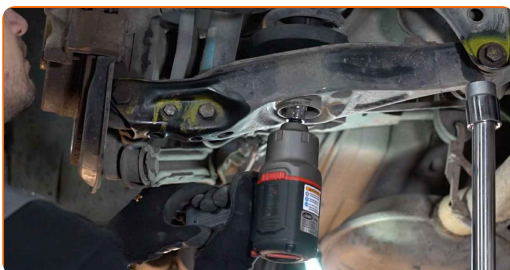


Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). Fagfolk anbefaler:

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

12

Tryk fjederen sammen.

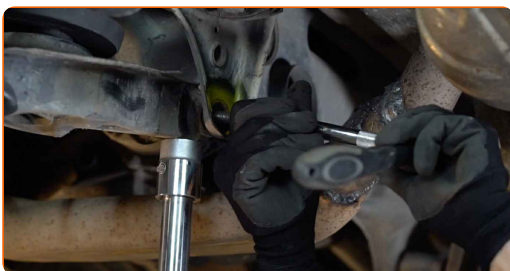


AUTODOC anbefaler:

- Sammenpres spiralfjeder pressen indtil der er nok luft til at udtage fjederen. Sammenpres ikke værktøjet helt i bund: spiralfjedrene må ikke røre hinanden.
- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.

13

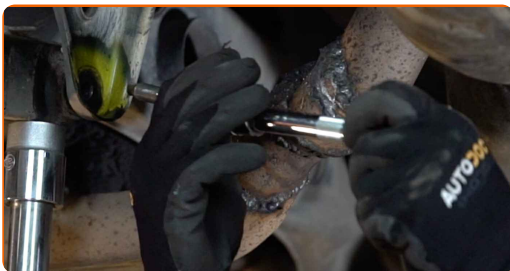
Skru befæstigelserne af der forbinder bæreamen med den bageste underramme. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.





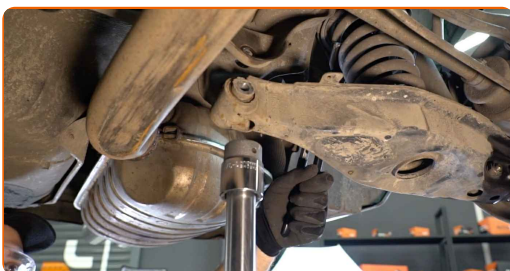
14

Fjern befæstigelsesbolten.



15

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

16

Træk ophængets bæream ned. Fjern spiralfjederen sammen med spiralfjeder pressen.



### AUTODOC anbefaler:

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

17

Frigør spolefjederen. Fjern fjedren.



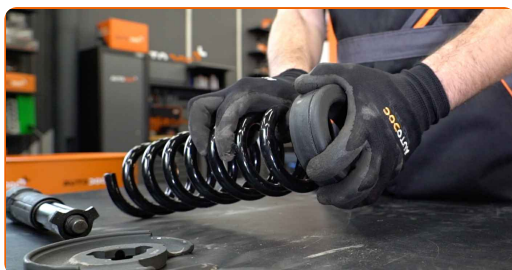
18

Fjern gummifjeder afstandsskiven.



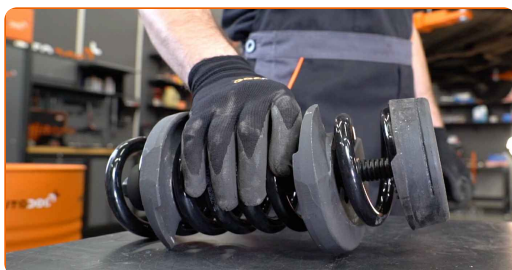
19

Installer gummi afstandsskiven på den nye skruefjeder.



20

Installer en ny spiralfjeder i spiralfjeder pressen.



Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Brug adaptere og kæber af passende størrelse.

21 Tryk fjederen sammen.

22 Træk ophængets bærearmler ned. Monter fjederen.



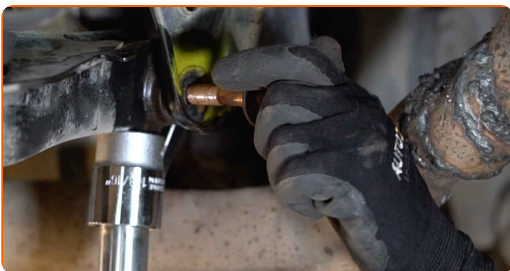
**AUTODOC anbefaler:**

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

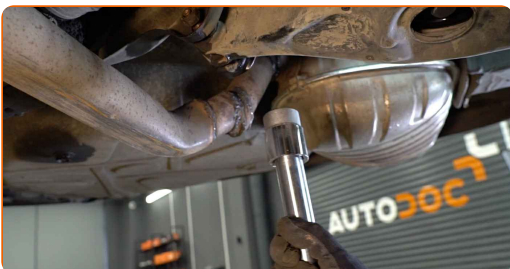
23 Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



24 Installer fastgørelsesbolt. Brug et koben.



25 Fjern støtten under armen.

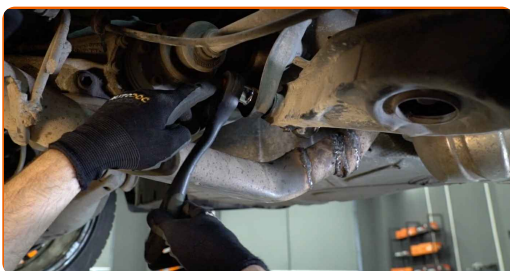


AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

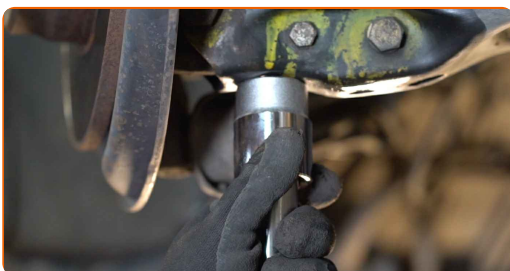
26

Skru befæstigelseerne på der forbinder bæreammen med den bageste underramme. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19.



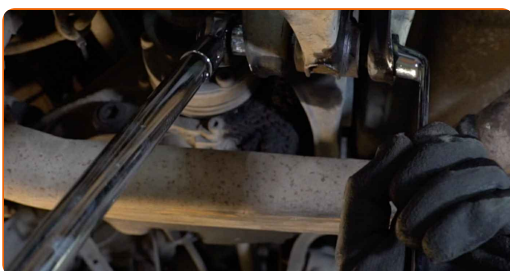
27

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



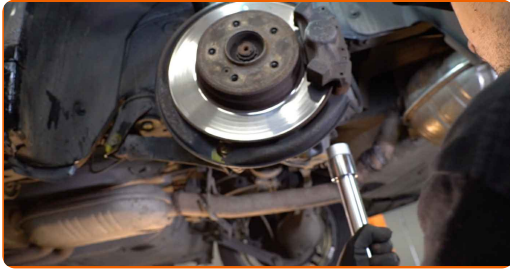
28

Stram befæstigelseerne til der forbinder bæreammen med den bageste underramme. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



29

Fjern støtten under armen.

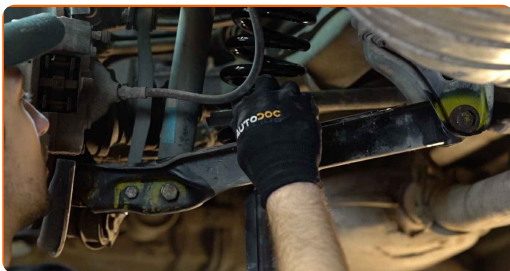


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

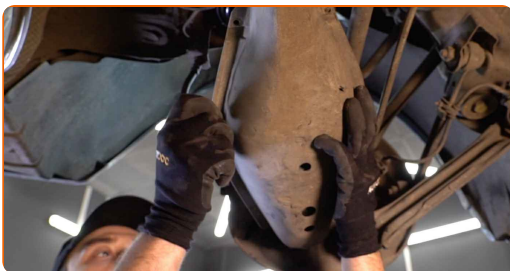
30

Fjern spiralfjeder pressen.



31

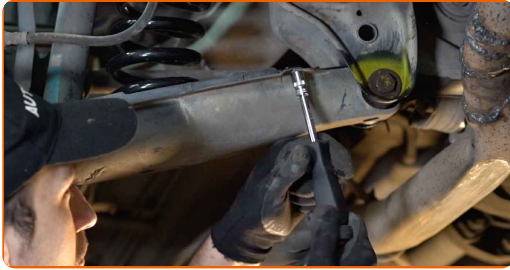
Installer bæream skjoldet.





32

Skru befæstigelse ind på bærearms skjoldet. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



33

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



34

Installer hjulet.

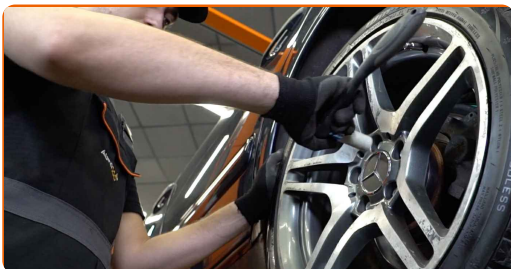


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210)

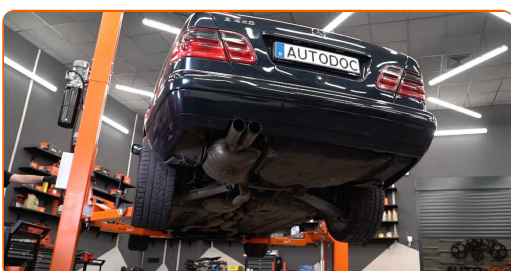
35

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



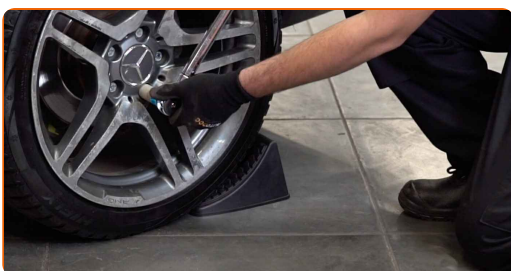
36

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 112 Nm moment.



37

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**

### **(i) 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.