



Udskift fjeder for -
Mercedes W168 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 160 CDI (168.006)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W168.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.E12
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Flad næb tænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

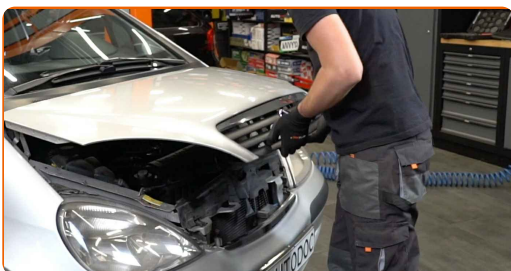
Udskiftning: fjeder – Mercedes W168. Råd fra AUTODOC:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Mercedes W168 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

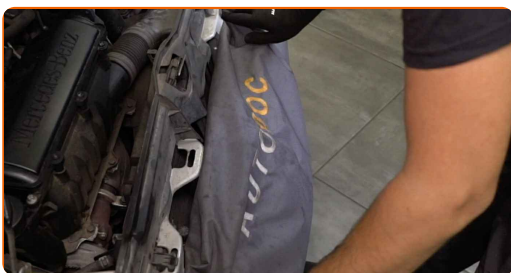
1

Åbn motorhjelmen.



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 de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°E12. Brug en skraldenøgle.

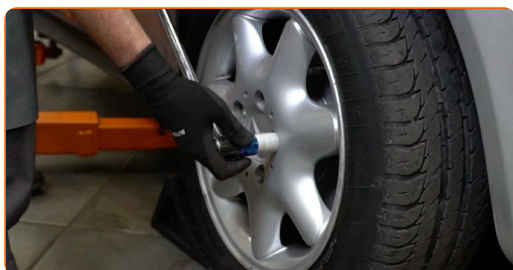


5

Sikre hjulene med klodser.

6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



8 Løsen hjulboltene.



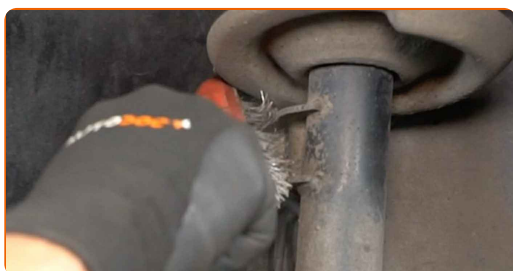
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Mercedes W168

9 Fjern hjulet.



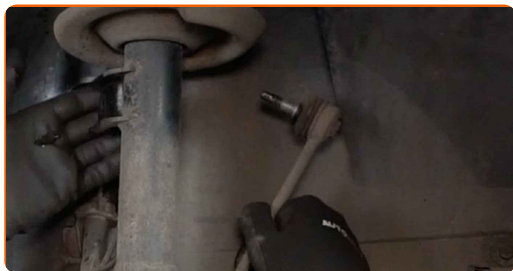
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



12 Fjern stabilisator stangen.



13 Tag ABS sensorens ledninger af.



14 Afbryd kablet til bremseklods slidsensor.

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



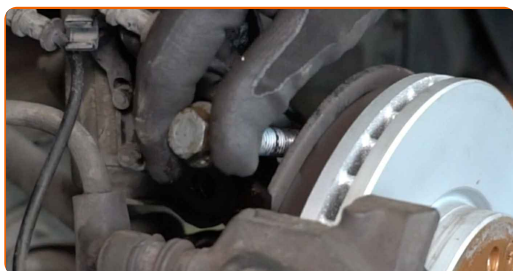
16 Skru befæstigelseerne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



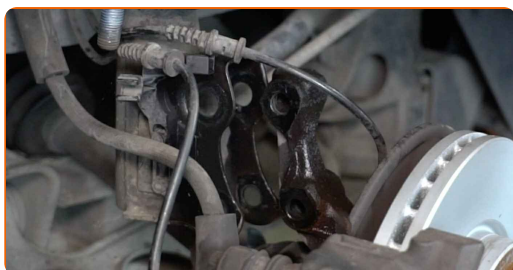
17 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



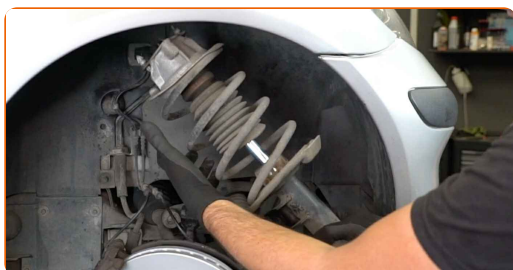
18 Fjern befæstigelsesboltene.



19 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



20 Frigør plastic beskyttelseshætten på støddæmper beslagholderne. Brug rundtænger. Fjern affjedningsstiveren.



21 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

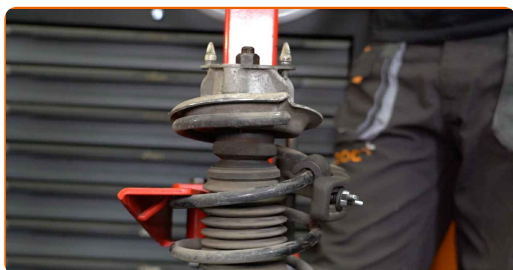


Udskiftning: fjeder – Mercedes W168. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

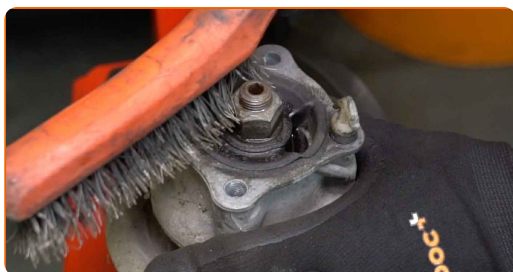
22

Tryk fjederen sammen.



23

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



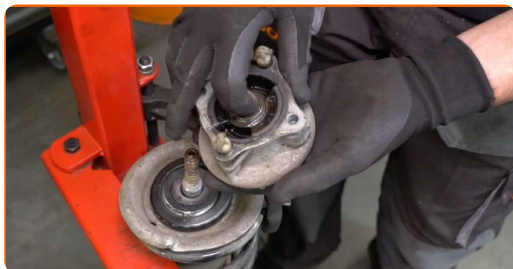
24

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



25

Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W168. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

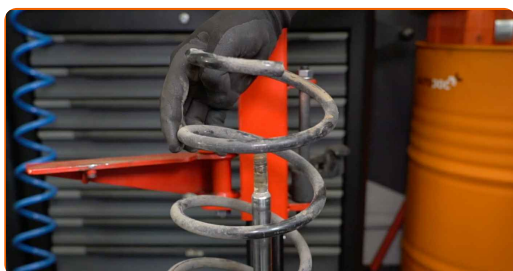
26

Frigør spolefjederen.



27

Fjern fjedren.

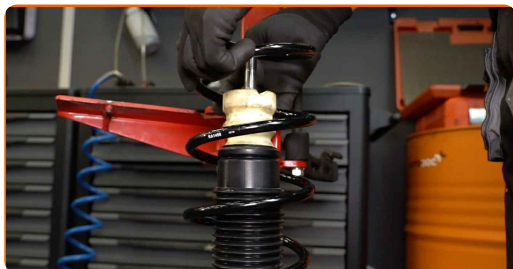


28

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



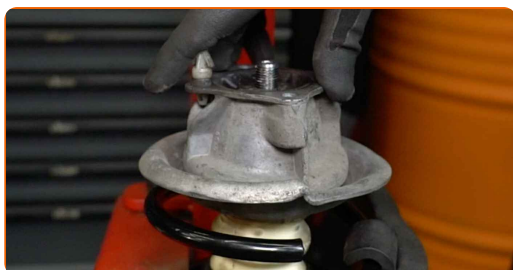
29 Monter fjederen på støddæmperen.



30 Tryk fjederen sammen.



31 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



32 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



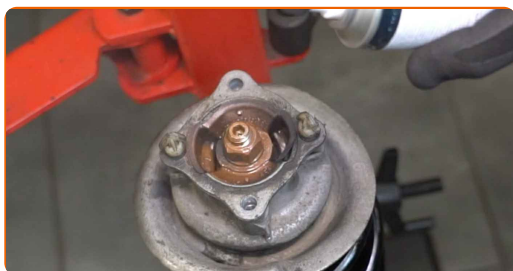
Udskiftning: fjeder – Mercedes W168. Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

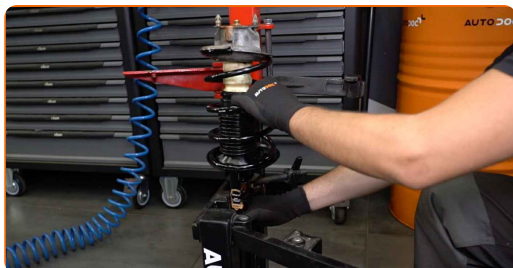
33 Dekomprimer fjederen.



34 Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



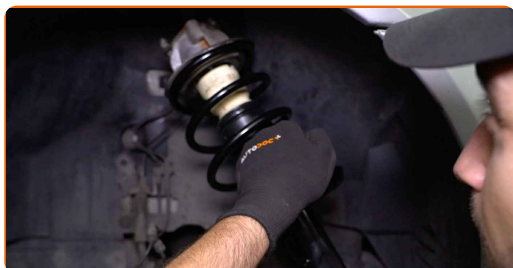
35 Fjern det samlede fjederben.



36 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



37 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

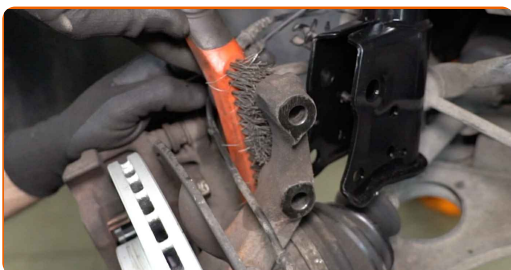


38 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til.

AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W168 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

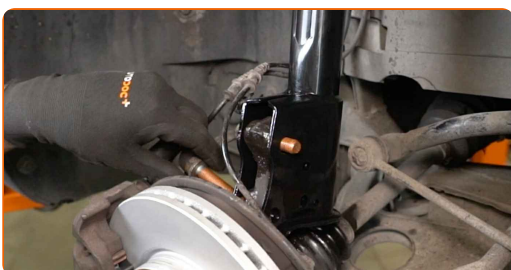
39 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



40 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



41 Installer fastgørelsesboltene.



42

Fjern støtten fra under styrekuglen.

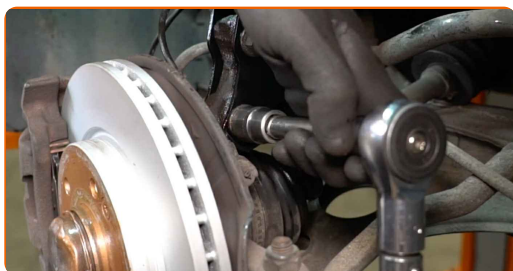


AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W168 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

43

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



44

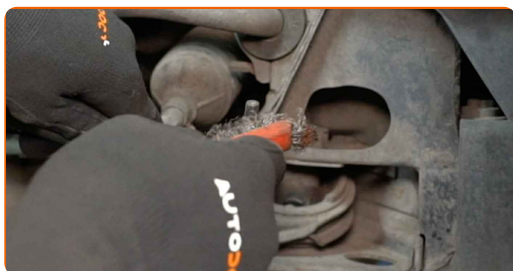
Forbind ABS-sensorens lednigner.



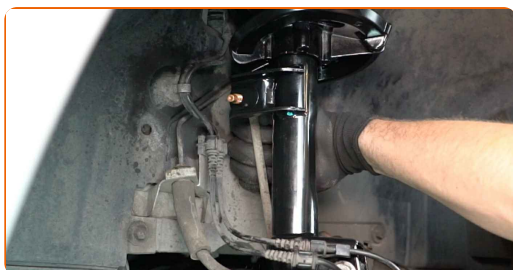
45 Tilslut kablet til bremseklods slidsensor.



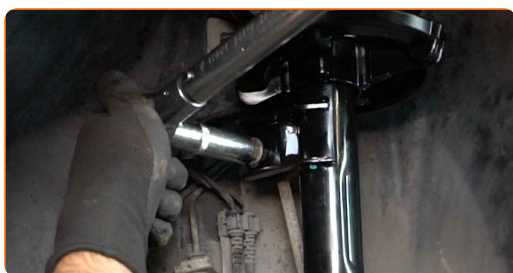
46 Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



47 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

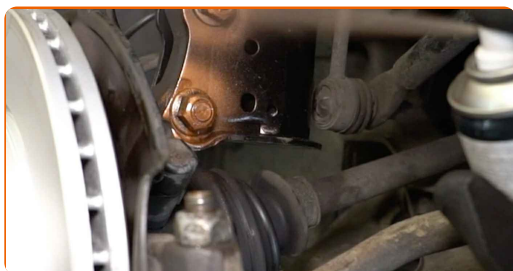


48 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



49

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



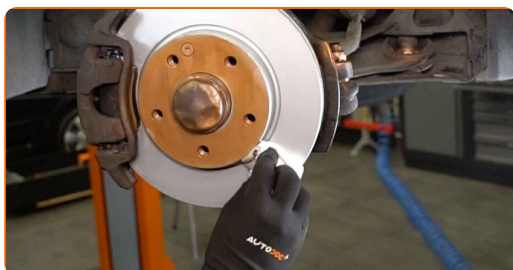
50

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



51

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W168. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

52

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes W168

53

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



54

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



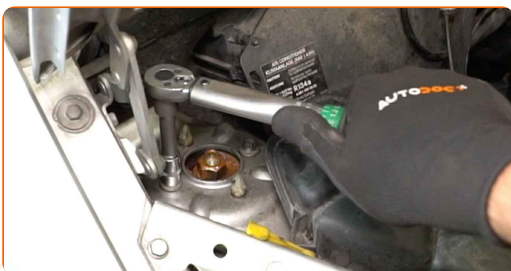
55

Fjern donkraft og klodser.



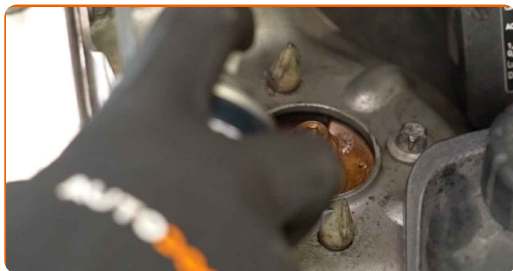
56

Stram de øvre befæstigelses til fjedrebønnen. Brug en topnøgle №E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.

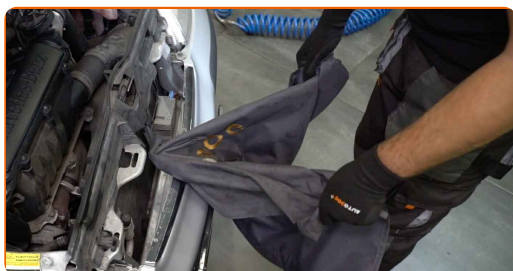


57

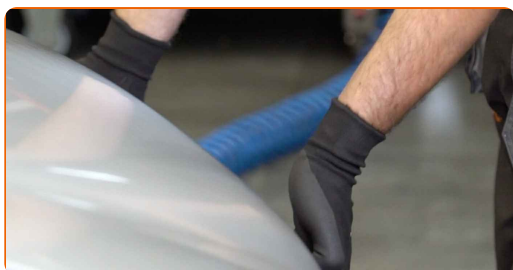
Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.

**58**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**59**

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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W168

FJEDER TIL MERCEDES: KØB NU

**FJEDER TIL MERCEDES W168: 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 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.