



Udskift fjederben for -
Mercedes W204 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



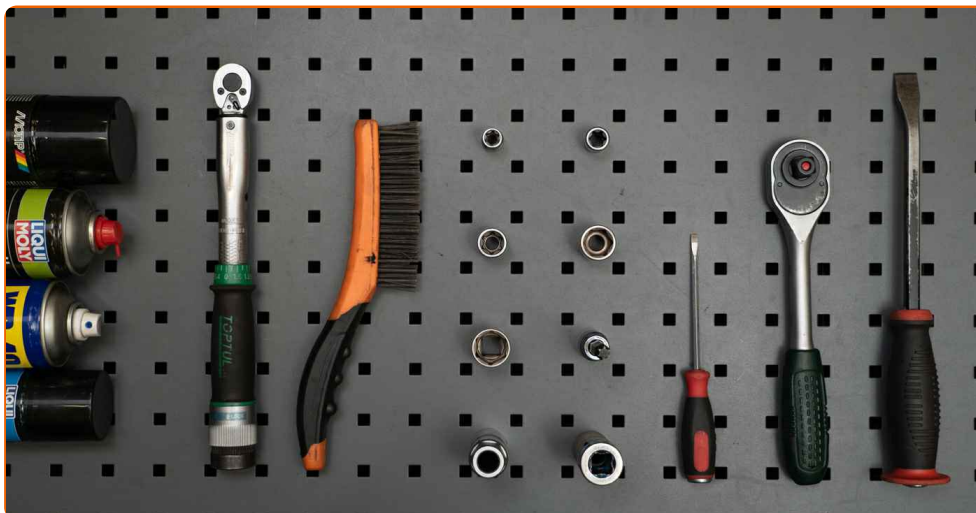
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 180 CGI (204.249), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-klasse T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 200 (204.048), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 320 CDI (204.022), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 180 Kompressor (204.046), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 200 Kompressor (204.041), (+ 34)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – MERCEDES W204.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Torx bits E12
- Torx bits E14
- Torx bits E18
- Torx bits T50
- 21mm fjederben møtrik topnøgle
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Flad skruetrækker
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjederben – Mercedes W204. Råd fra AUTODOC:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Mercedes W204 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

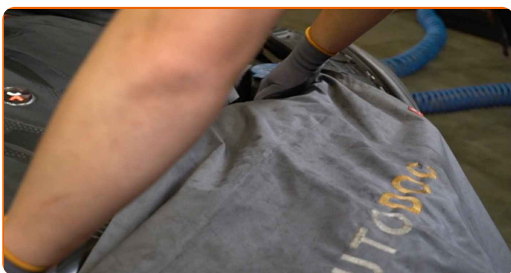
1

Åbn motorhjelmen.



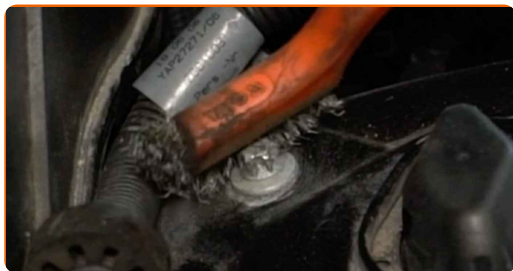
2

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 Torx E12. Brug en skraldenøgle.

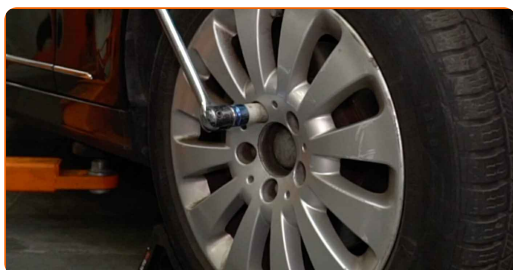


5

Sikre hjulene med klodser.

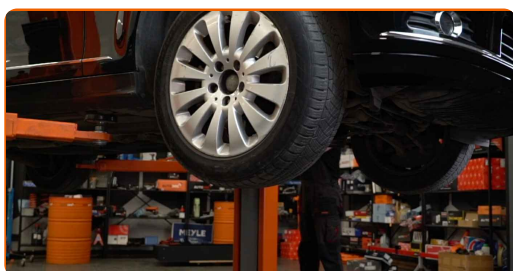
6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen.



Udskiftning: fjederben – Mercedes W204. AUTODOC eksperter 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.

8

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

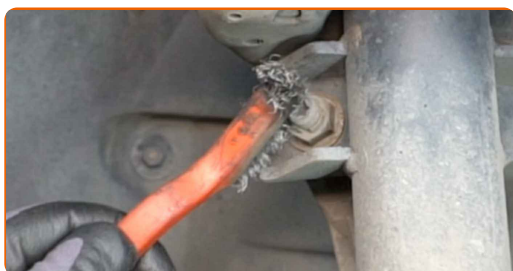
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W204

9

Fjern hjulet.



- 10** Rengør befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 11** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



- 12** Fjern stabilisator stangen.



- 13** Træk stikket ud til ABS sensoren.



14

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



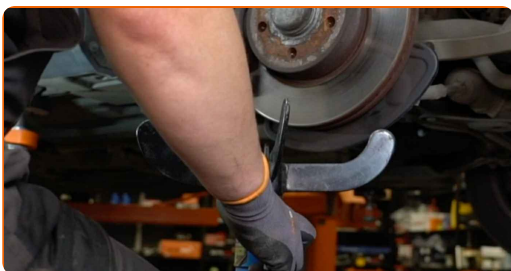
15

Skrue befæstelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug Torx E14. Brug Torx E18. Brug en skraldenøgle.



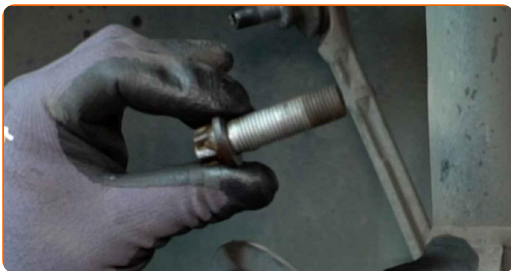
16

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

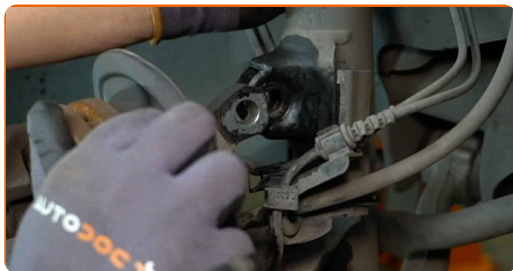


17

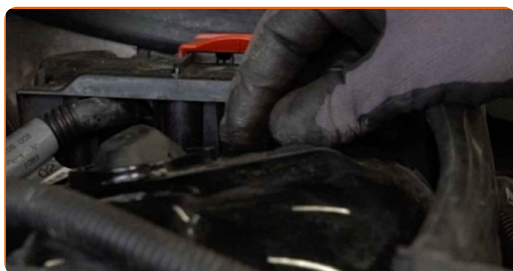
Fjern befæstigelsesboltene.



18 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



19 Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af.



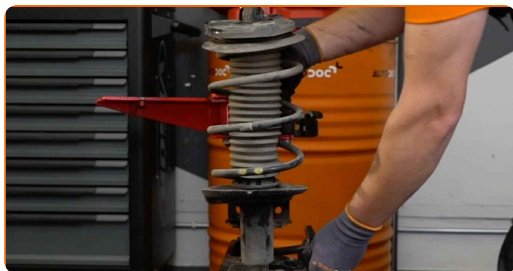
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W204

20 Fjern affjedningsstiveren.



21 Isæt fjederbenet i fjederklemme værktøjet.

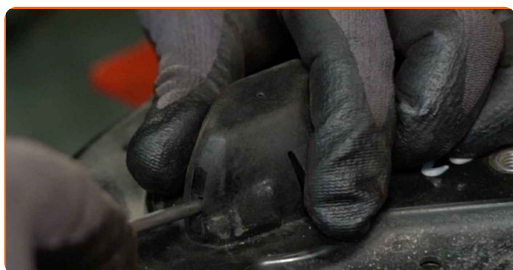


AUTODOC anbefaler:

- 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.

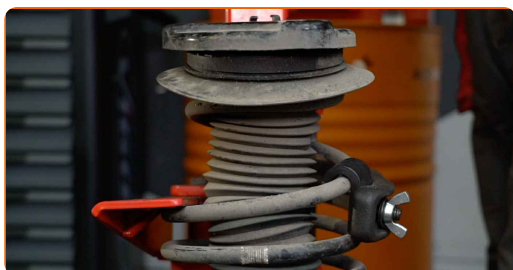
22

Fjern støvhætten fra fjederbenets montering. Brug en skruetrækker med lige kær. v.



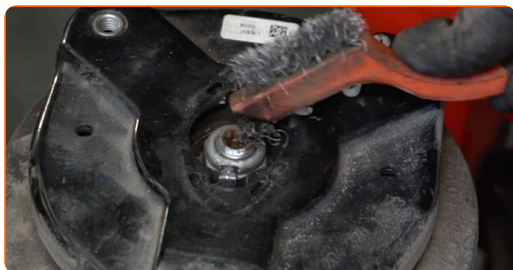
23

Tryk fjederen sammen.

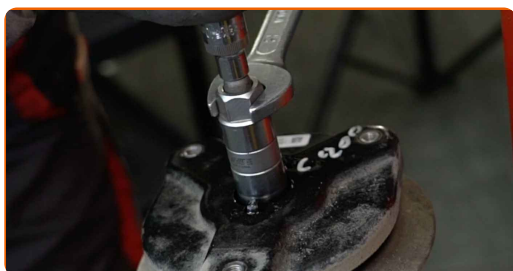


24

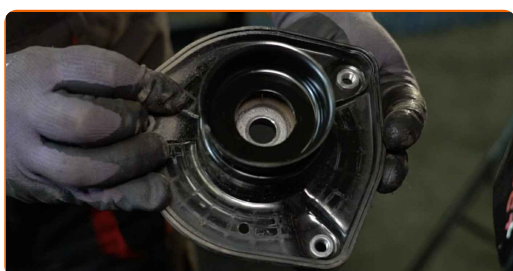
Rengør støddæmperens stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



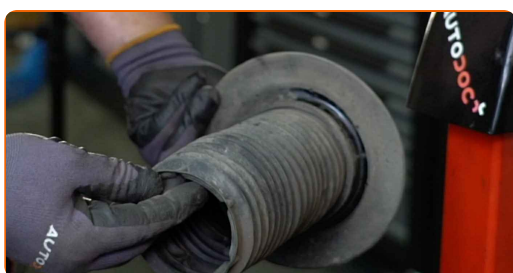
- 25** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



- 26** Fjern tårnlejets beslag.



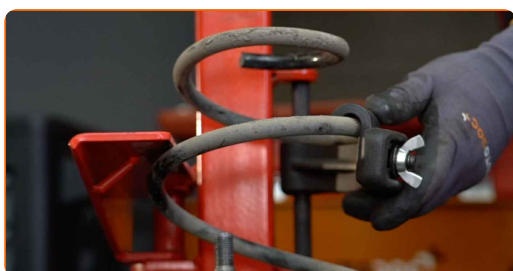
- 27** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



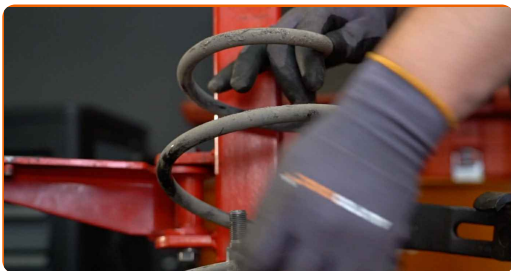
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Mercedes W204. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

- 28** Frigør spolefjederen.



29 Fjern fjedren.



30 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



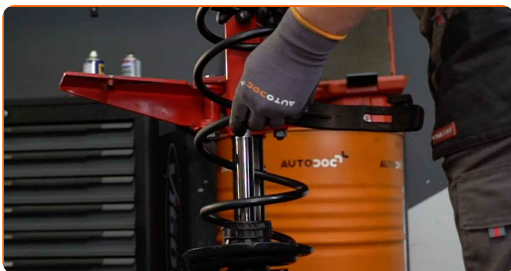
31 Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



AUTODOC anbefaler:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

32 Monter fjedren på støddæmperen.



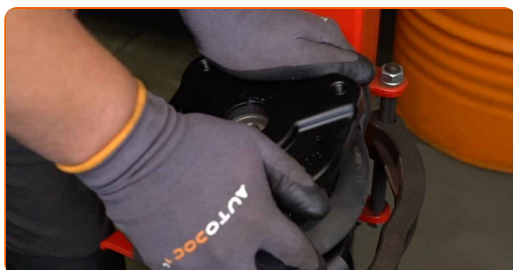
33 Tryk fjederen sammen.



34 Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



35 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



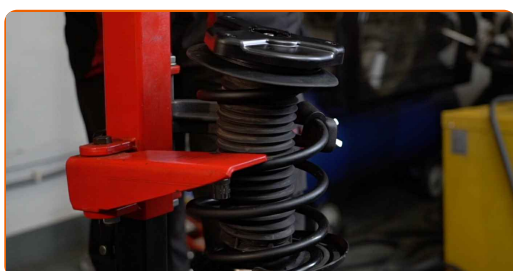
Udskiftning: fjederben – Mercedes W204. Råd fra AUTODOC:

- Sørg for, at fjederbenet er monteret i den korrekte position i henhold til markeringerne.

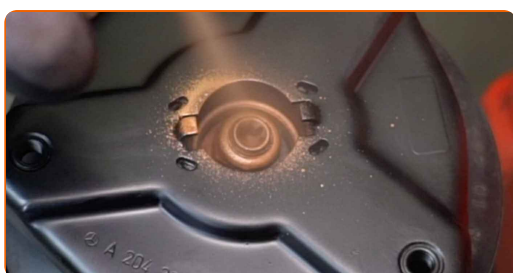
- 36** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug Torx T50. Brug en momentnøgle. Stram den til 85 Nm moment.



- 37** Dekomprimer fjederen.



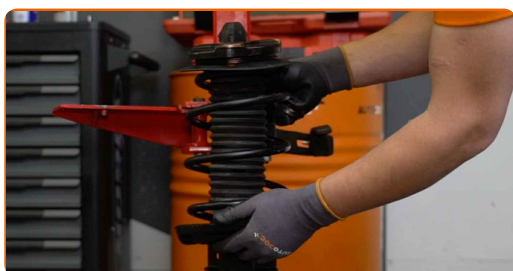
- 38** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



- 39** Montér støvhætten på fjederbenets montering.

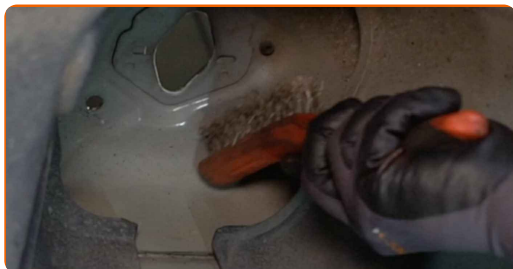


- 40** Fjern det samlede fjederben.



41

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



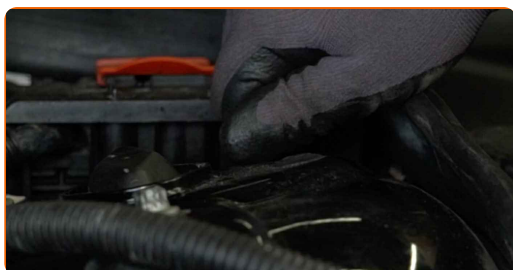
42

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



43

Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til. Brug Torx E12. Brug en skraldenøgle.

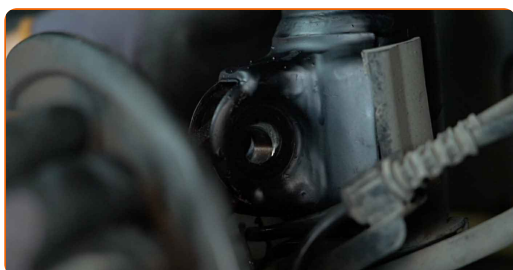


AUTODOC anbefaler:

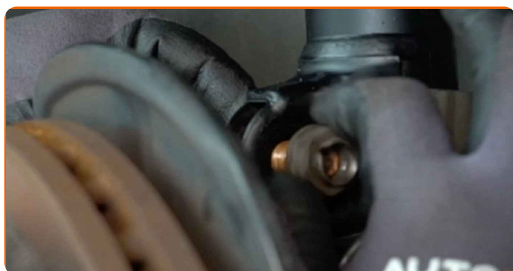
- Mercedes W204 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

44

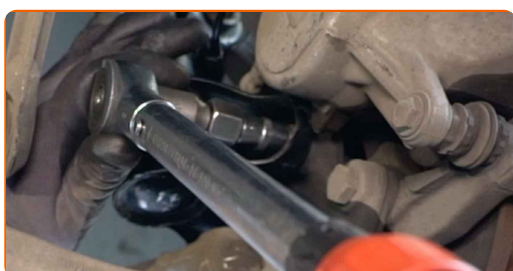
Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



45 Installer fastgørelsesboltene.



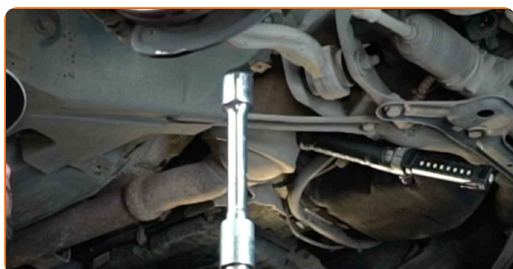
46 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°21. Brug Torx E18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+90°



47 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug Torx E14. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



48 Fjern støtten fra under styrekuglen.

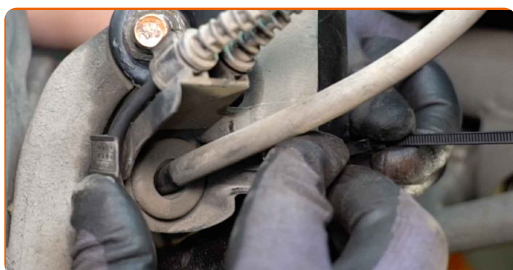


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Mercedes W204. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

49

Tilslut ABS sensorens ledninger.



50

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



51

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



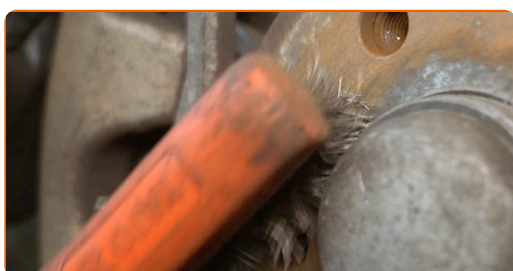
52

Behandl fastgørelserne der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



53

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



54

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



55

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

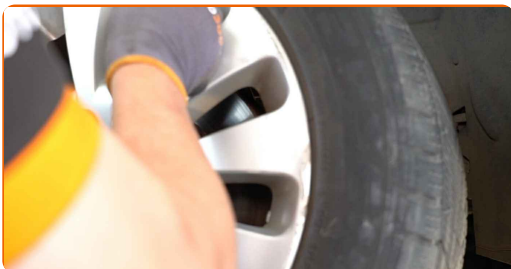


AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

56

Installer hjulet.

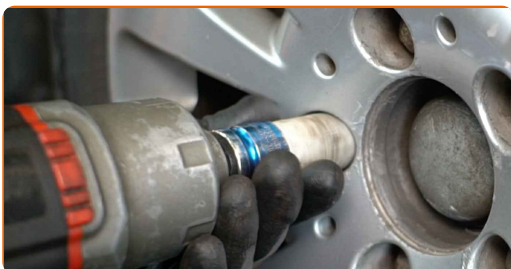


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes W204

57

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



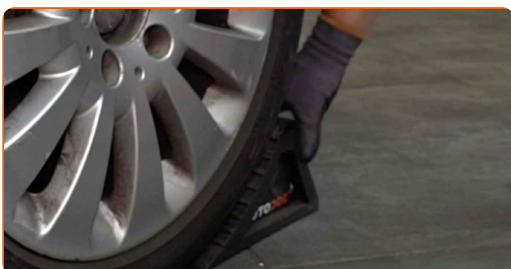
58

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.

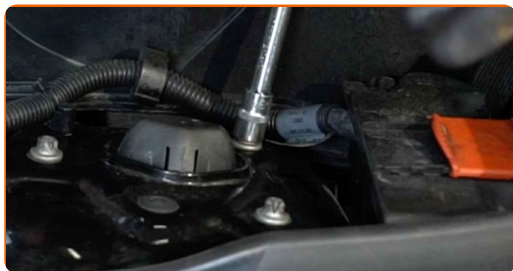


59

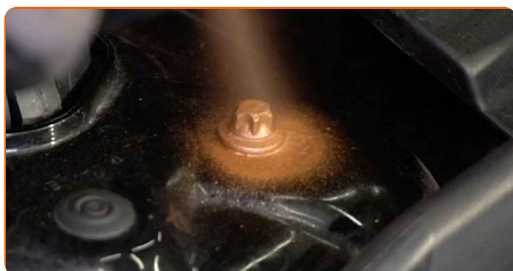
Fjern donkraft og klodser.



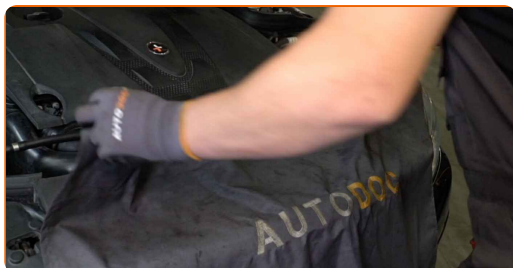
60 Stram de øvre befæstigelse til fjedrebent. Brug Torx E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 33 Nm moment.



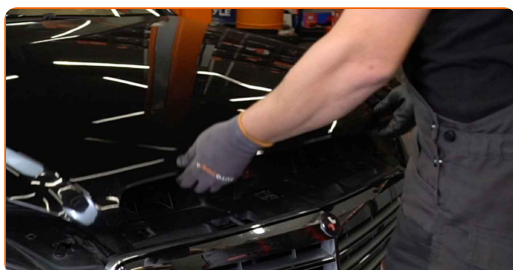
61 Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



62 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



63 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 W204

STØDDÆMPER TIL MERCEDES: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES W204: 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.