



Udskift tårnleje for -
MERCEDES-BENZ CLK
(C209) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ CLK (C209) 320 3.2 (209.365), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 500 5.0 (209.375), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 240 2.6 (209.361), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 1.8 Kompressor (209.342), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 CGI 1.8 (209.343), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 270 CDI 2.7 (209.316), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 55 AMG 5.4 (209.376), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 350 3.5 (209.356), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 280 3.0 (209.354), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 220 CDI 2.2 (209.308), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 320 CDI 3.0 (209.320), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 63 AMG 6.2 (209.377), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 500 5.5 (209.372), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 1.8 Kompressor (209.341)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 240 (203.061)

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MERCEDES-BENZ CLK (C209). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- HEX bit nr. H12
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- 14X2.5mm fjedeben møtrik topnøgle
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Klippetænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Råd fra AUTODOC:

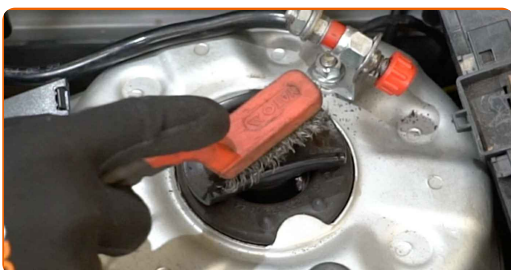
- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MERCEDES-BENZ CLK (C209). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

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.

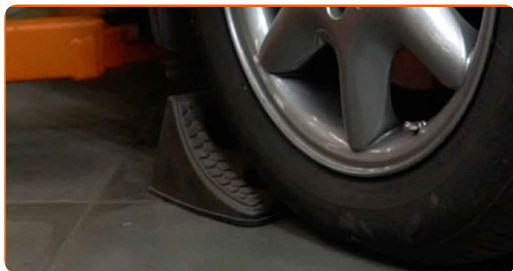


4 Løsen den øvre befæstigelse til fjederbens ophænget. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

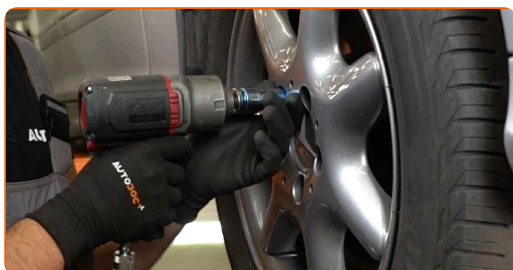


7

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-BENZ CLK (C209)

9 Fjern hjulet.



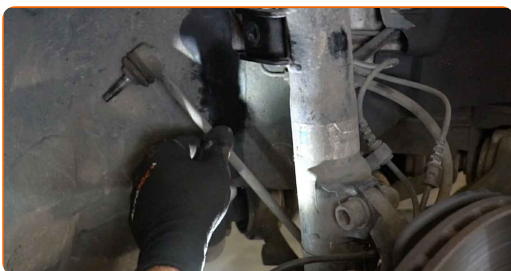
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



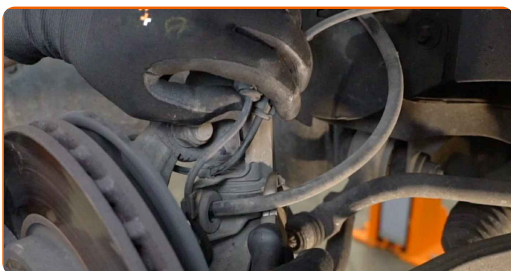
11 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



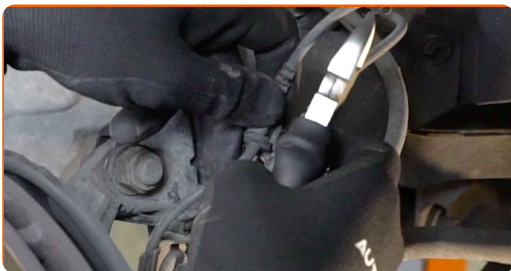
12 Fjern stabilisator stangen.



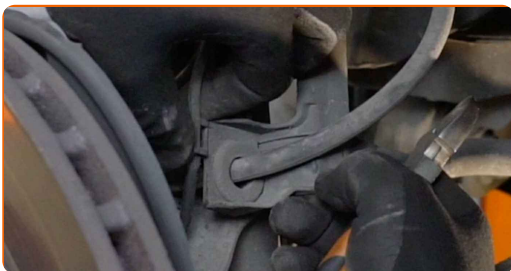
13 Tag bremseslangens monteringsbeslag af. Brug tænger.



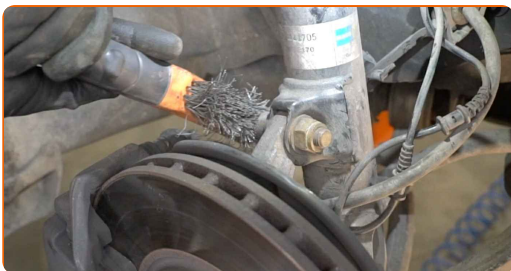
14 Tag ABS sensorens ledninger af.



15 Afmonter kablet til bremseklods sensoren.



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



17 Skru den øverste befæstelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug HEX nr. H12. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



18

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



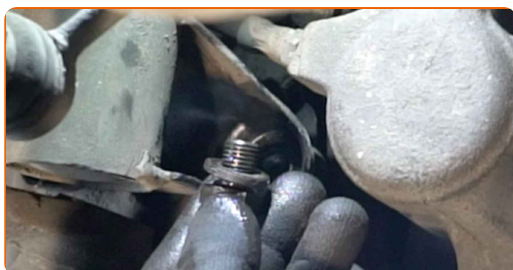
19

Skrue befæstigelseerne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



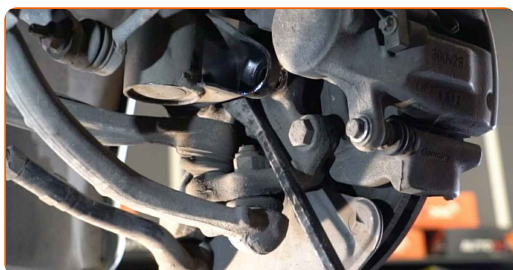
20

Fjern befæstigelsesboltene.



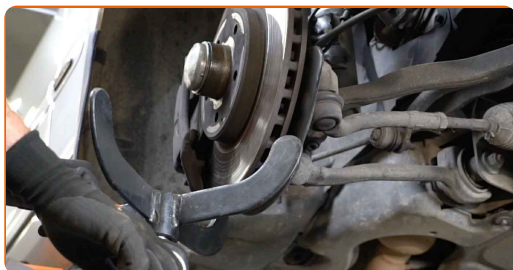
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



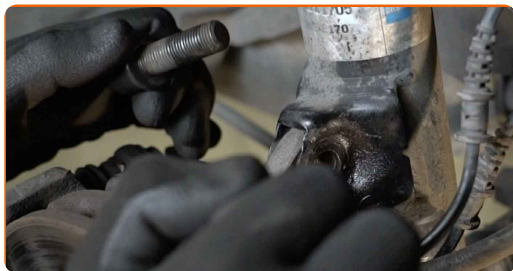
22

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



23

Fjern befæstigelsesbolten.



24

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



25

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

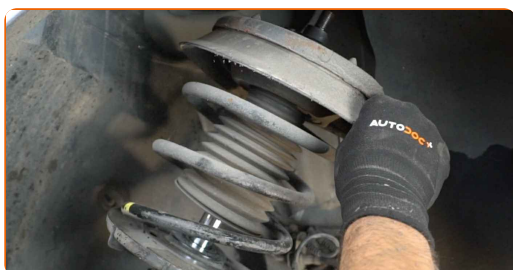


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ CLK (C209)

26

Fjern affjedningsstiveren.



27

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Fagfolk 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.

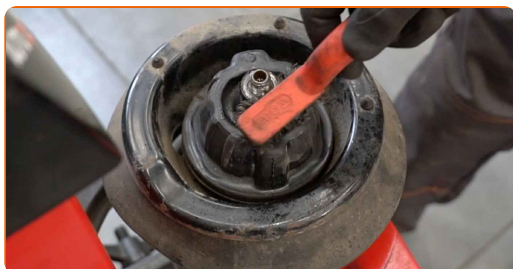
28

Tryk fjederen sammen.



29

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



- 30** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 14X2.5 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



- 31** Fjern tårnlejts beslag.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

- 32** Behandl det øverste fjederben ophæng. Brug WD-40 spray.



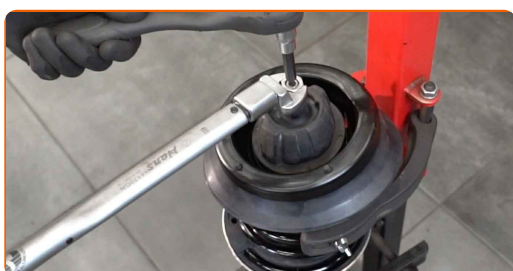
33

Monter et nyt top stiverbeslag.



34

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en 14X2.5 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.

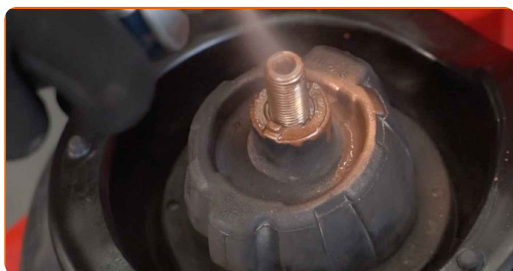


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Vær sikker på at positio for filtreringselementet er korrekt. Undgå fejl indstilling.

35

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



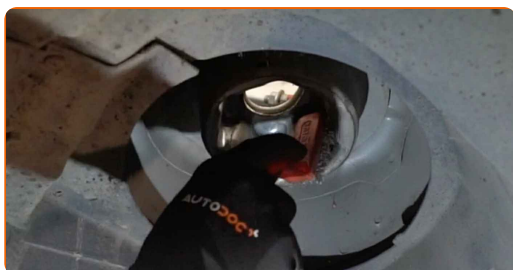
36 Dekomprimer fjederen.



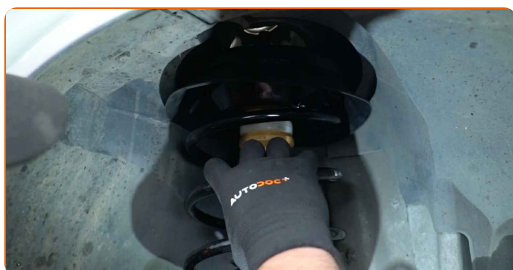
37 Fjern det samlede fjederben.



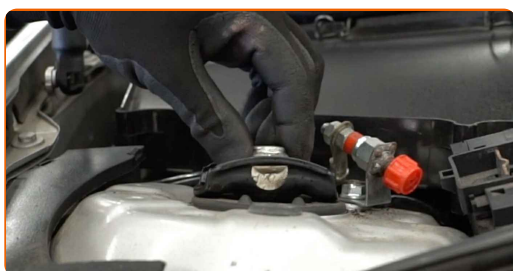
38 Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



39 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



40 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ CLK (C209) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

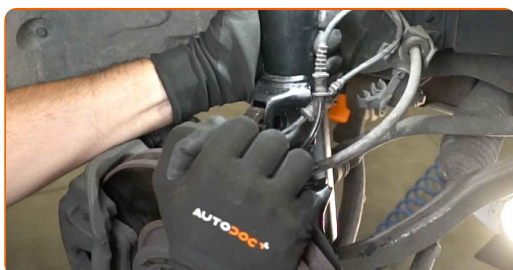
41

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



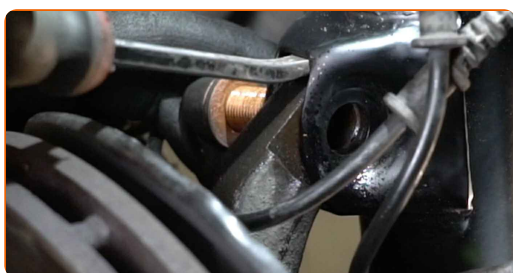
42

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



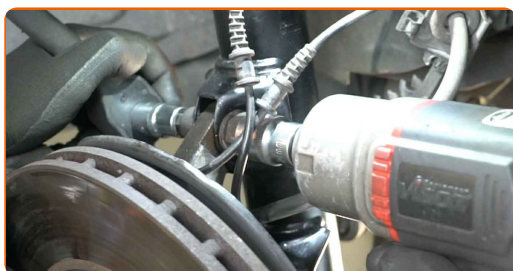
43

Installer fasgørelsesbolt.



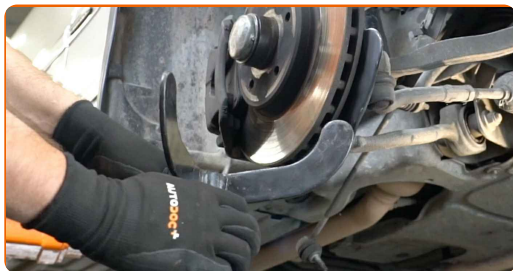
44

Skrue den øverste befæstigelse på der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H12. Brug en skraldenøgle.



45

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

46

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.

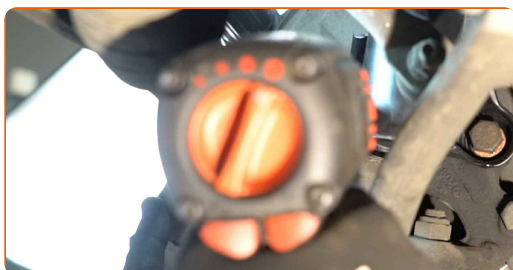
47

Installer fastgørelsesboltene.

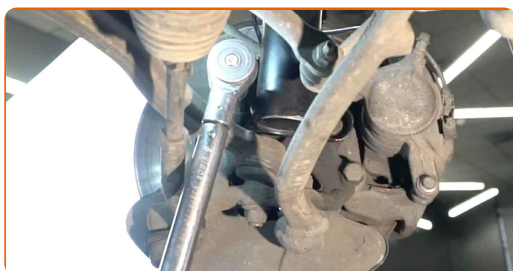


48

Skrue befæstigelse ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



- 49** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



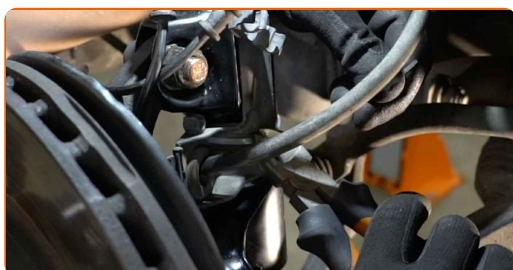
- 50** Stram den øverste befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H12. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+90°



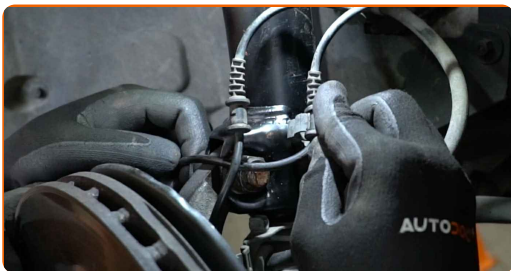
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

- 51** Sæt bremseslangend holdebeslag fast. Brug tænger.



52 Forbind ABS-sensorens ledninger.

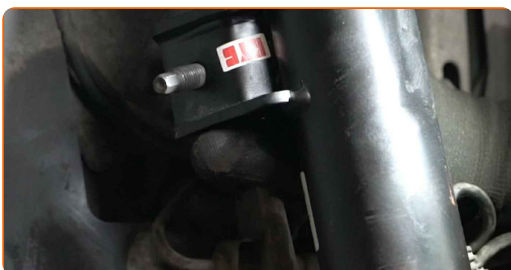


53 Monter kablet til bremseklovs sensoren.



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

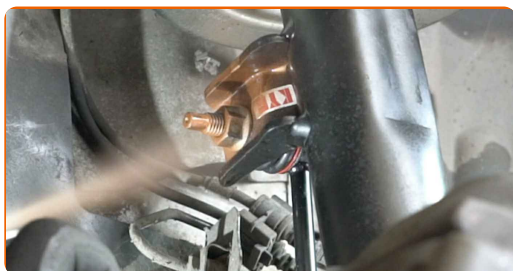
55 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



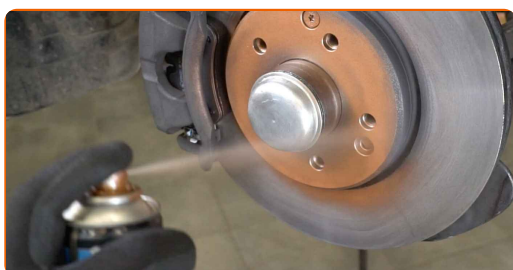
56 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



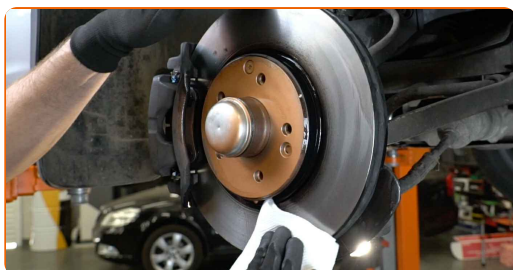
57 Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



58 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



59 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

60 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ CLK (C209)

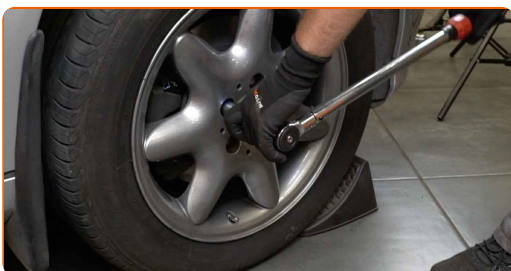
61

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



62

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



63

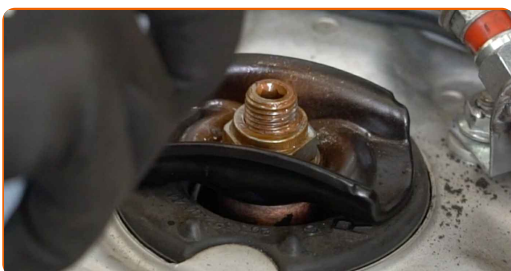
Fjern donkraft og klodser.



- 64** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 65** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



- 66** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 67** 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

TÅRNLEJE: 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 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.