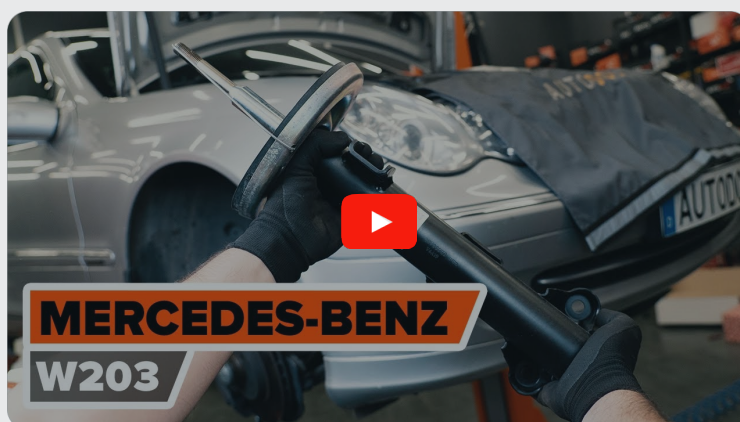




Byta fjäderben fram på  
**MERCEDES-BENZ C-**  
**klass Coupe (CL203) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 180 (203.735), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.742), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 30 CDI AMG (203.718), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 320 (203.764), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 CGI Kompressor (203.743), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 350 (203.756), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 230 (203.752), MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) C 160 Kompressor (203.730), (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Observera att denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för denna bildel på en bil med liknande design.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 240 (203.061)

**UTBYTE: FJÄDERBEN – MERCEDES-BENZ C-KLASS  
COUPE (CL203). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr21
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H7.
- Insex bit nr. H12.
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- 14X2.5 mm mutterhylsa för fjäderben
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Avbitartänger
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderben – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). AUTODOC rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

**1** Öppna motorhuven.

**2** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**3** Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**4** Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



5

Säkra bilen med kilar.



6

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

8

Skruva av hjulbultarna.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203)

**9** Ta bort hjulet.



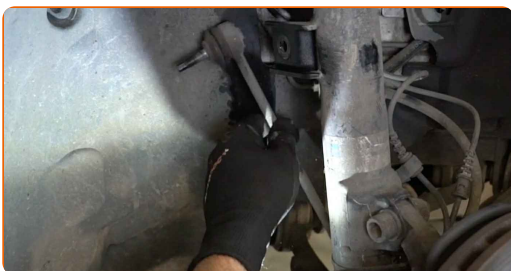
**10** Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



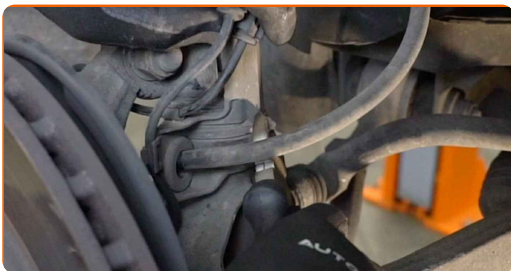
**11** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**12** Avlägsna krängningshämmlänken.

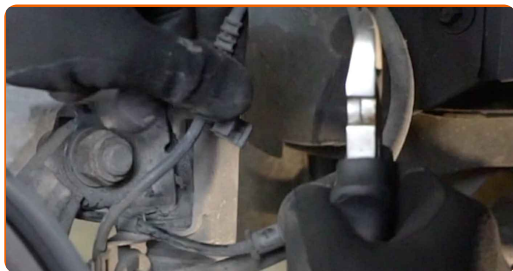


**13** Koppla loss bromsslangens monteringshållare. Använd avbitartänger.



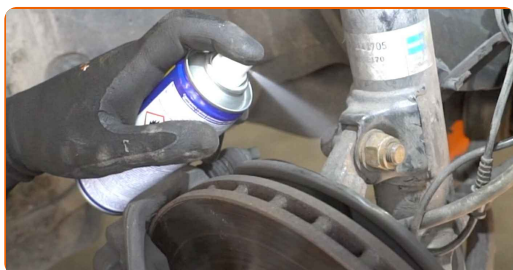


**14** Koppla loss ABS sensorns kablage.



**15** Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnarens kabel.

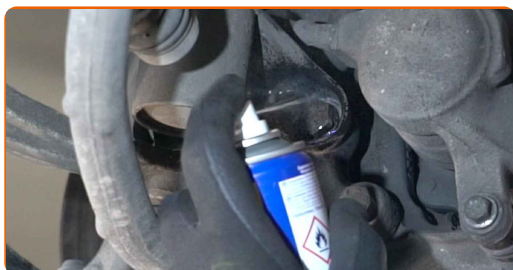
**16** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**17** Skruva loss det övre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd HEX Nr. H12. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.

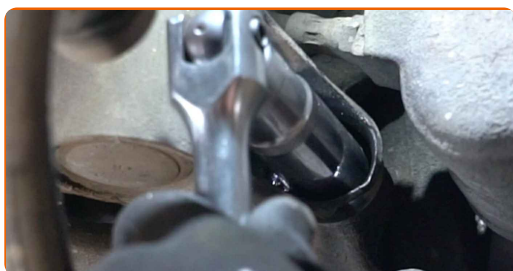


**18** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

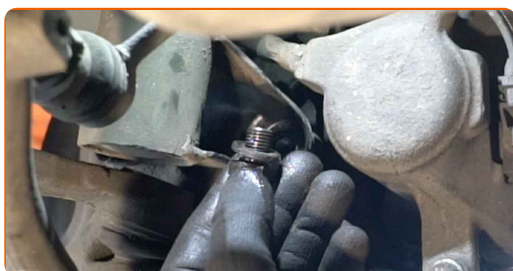




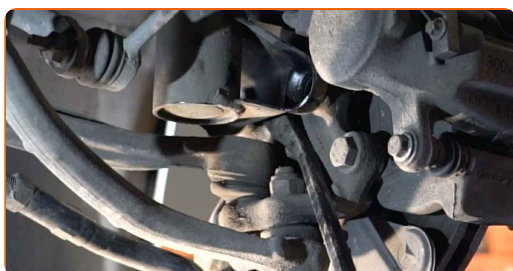
- 19** Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



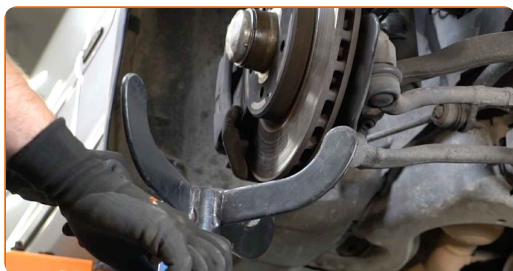
- 20** Ta bort fästbultarna.



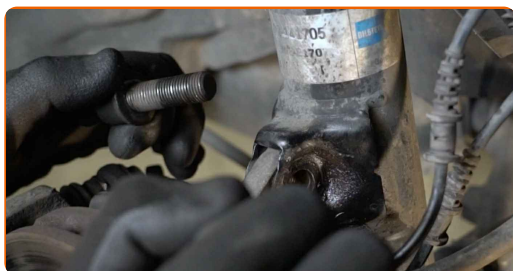
- 21** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



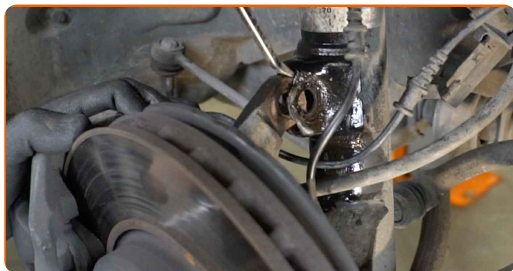
- 22** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 23** Ta bort fixdubben.



**24** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



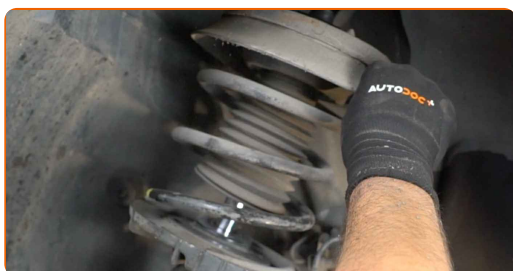
**25** Skruva loss toppsfästen från stötdämparens montering.



**AUTODOC rekommenderar:**

- MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

**26** Avlägsna fjäderbenet.



**27** Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

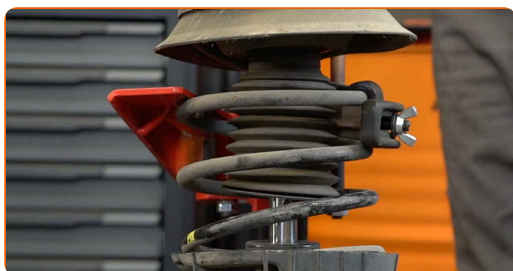


Utbyte: fjäderben – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

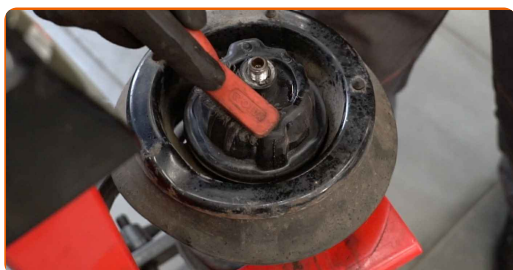
28

Komprimera fjädern.



29

Behandla stötdämparstangen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



30

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd en 14X2.5 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



31 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



32 Lossa spiralfjädern.



33 Avlägsna fjädern.



34 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

35

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Tips från AUTODOC:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

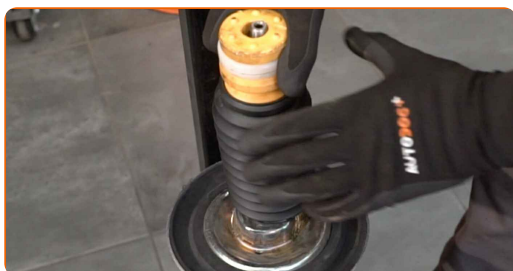
36

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



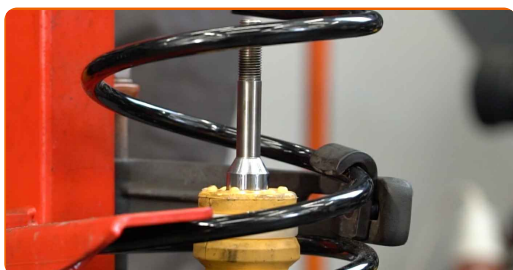
37

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



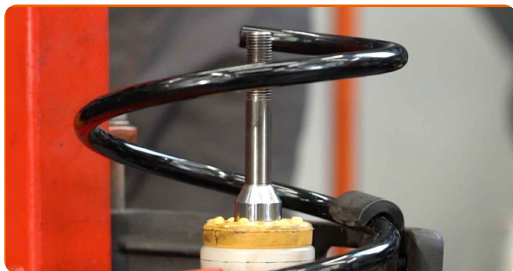
38

Installera fjädern på stötdämparen.

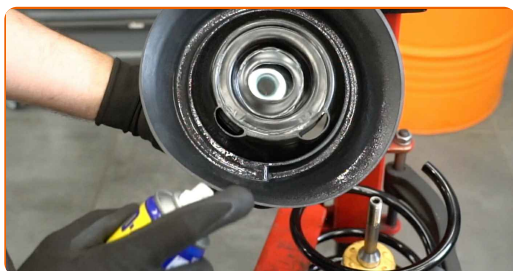




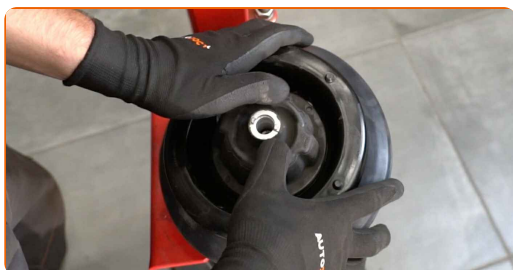
**39** Komprimera fjädern.



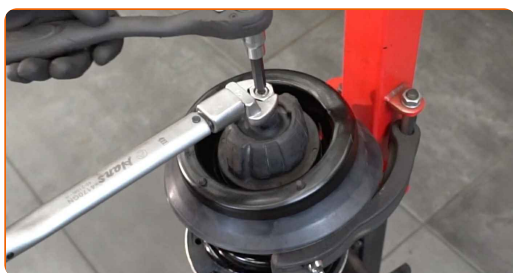
**40** Behandla det övre fjäderbensfästet. Använd WD-40 aerosol.



**41** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



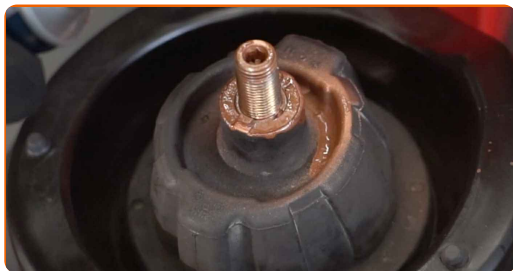
**42** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd en 14X2.5 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Se till att placera filtreringselementet korrekt. Undvik feljustering.

**43** Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



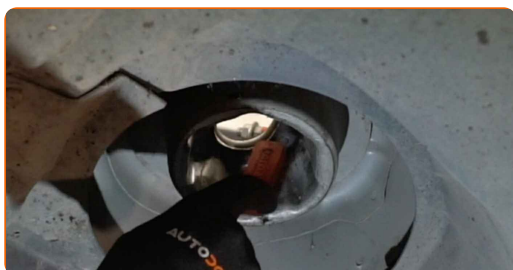
**44** Sluta komprimera fjädern.



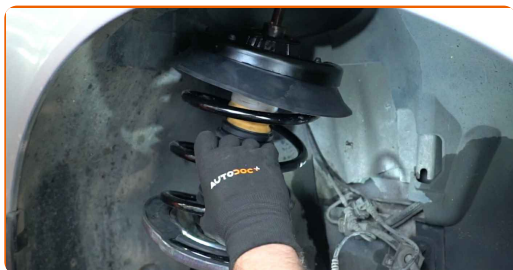
**45** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**46** Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



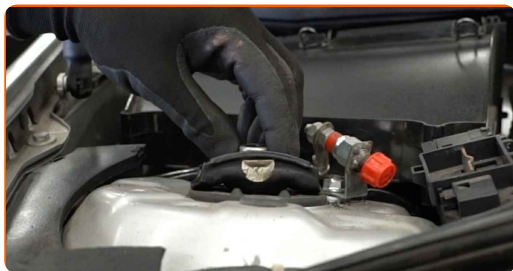
**47** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.





48

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

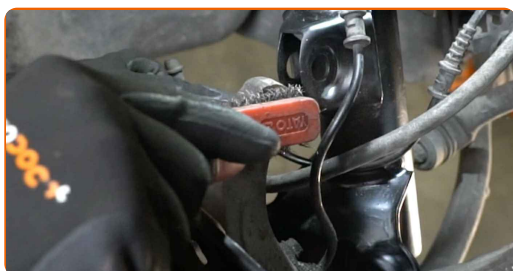


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203)

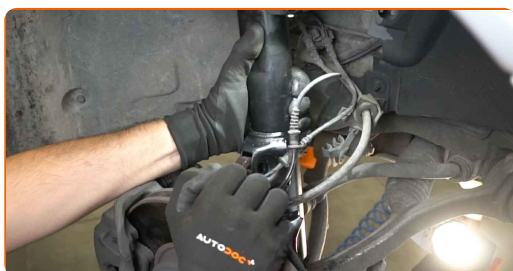
49

Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



50

Justera fjäderbenet på styrspindeln. Använd en kofot.

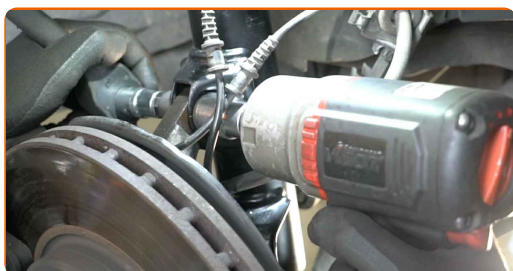


51

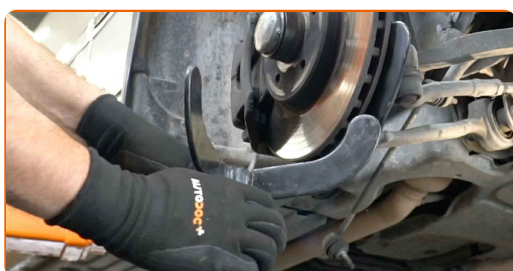
Installer fästningsbulten.



- 52** Skruva i det övre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H12. Använd en spärrnyckel.



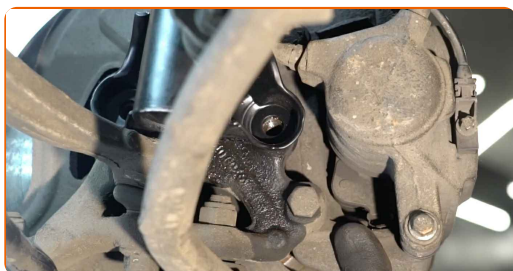
- 53** Avlägsna stöder under styrspindeln.



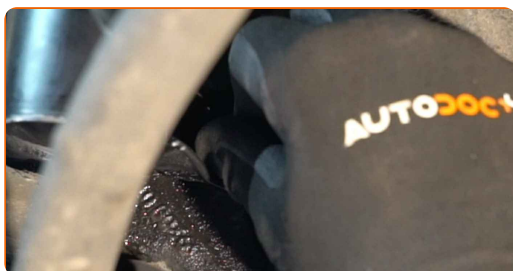
**AUTODOC rekommenderar:**

- MERCEDES-BENZ C-class Coupe (CL203) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 54** Justera fjäderbenet på styrspindeln. Använd en kofot.

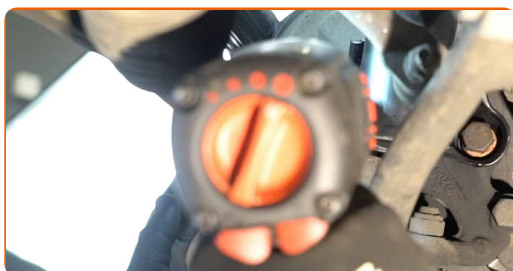


- 55** Montera fästningsbolten.



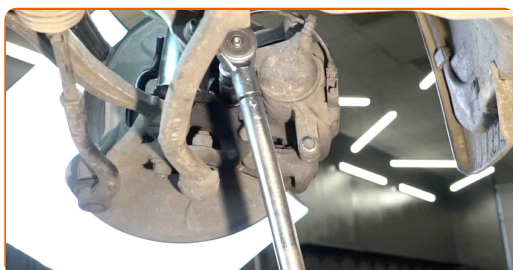
56

Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



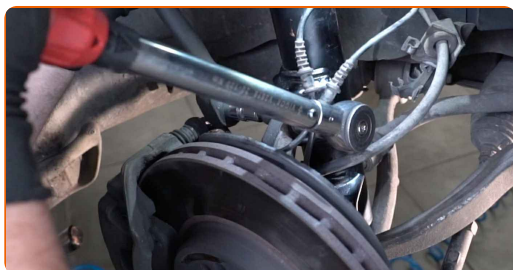
57

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



58

Dra åt det övre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.+90°

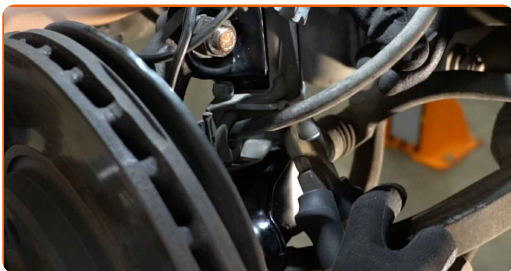


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

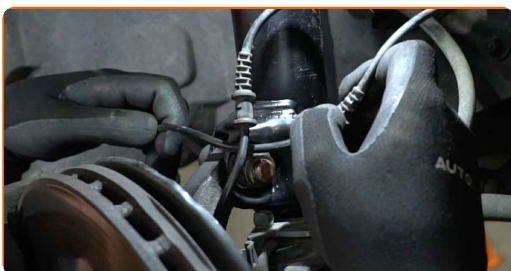
59

Skruva fast bromsslangens fästelement. Använd avbitartänger.



60

Koppla in ABS-sensorns kablage.



61

Anslut tillbaka bromsbeläggsslitagevarnarens kabel.



62

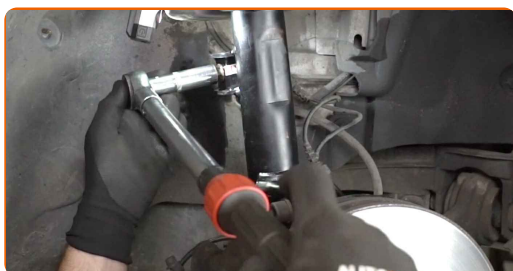
Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

63

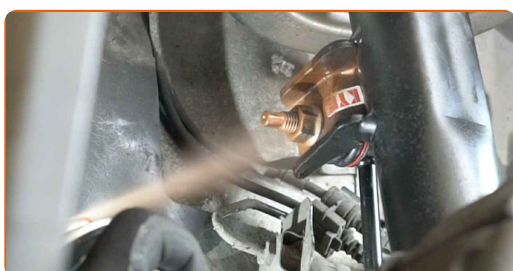
Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



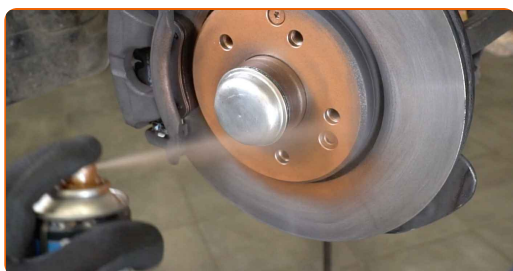
- 64** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



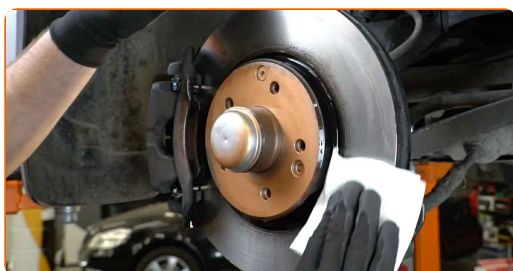
- 65** Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



- 66** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



- 67** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.





**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderben – MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**68**

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ C-klass Coupe (CL203)

**69**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**70**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



71

Ta bort domkrafter och kilarna.



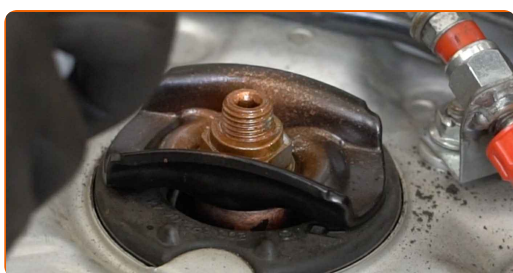
72

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



73

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



74

Ta bort skärmskyddet.

75

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**



# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.