



Byta fjädrar bak på
Mercedes W203 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.042), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 240 4-matic (203.081), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 320 4-matic (203.084), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 200 CDI (203.007), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 200 CGI Kompressor (203.043), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 230 Kompressor (203.040), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 220 CDI (203.008), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 320 CDI (203.020), (+ 5)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W203. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr21
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Kofot
- Svängjärn
- Fjäderbenskomprimerare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

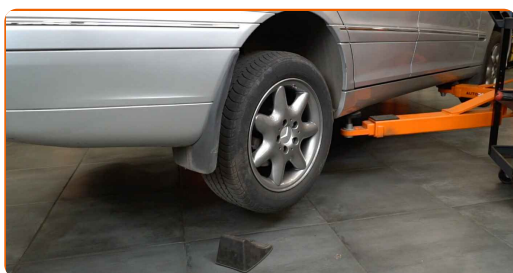
UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W203. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W203

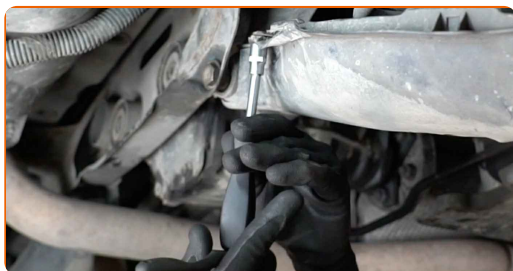
5

Ta bort hjulet.



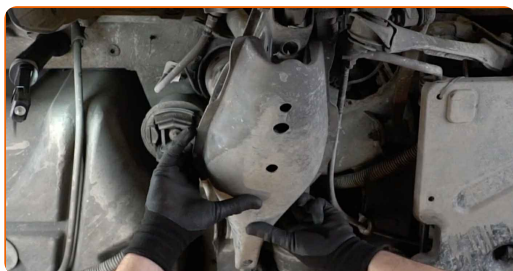
6

Skruva loss fästningarna till länkkarmens plastskydd. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



7

Ta bort plastskyddet för länkkarmen.



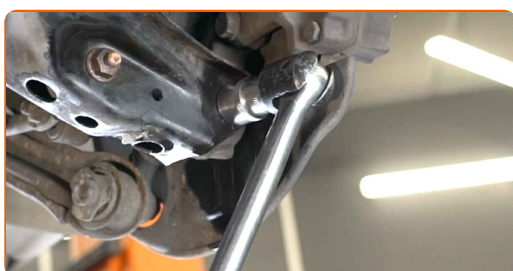
8

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



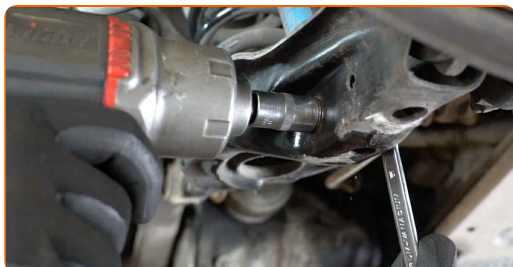
9

Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr21. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



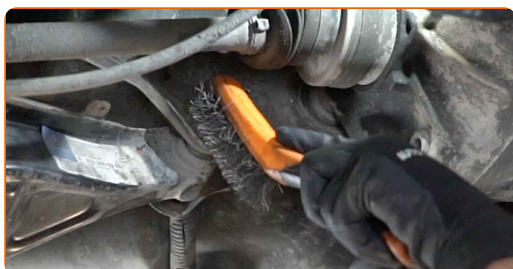
10

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



11

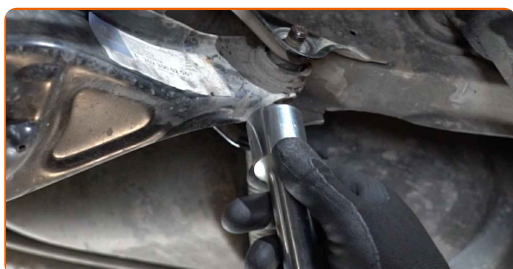
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 12** Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



- 13** Stötta upp bakre stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 14** Sätt fast fjäderspännaren på spiralfjädern.

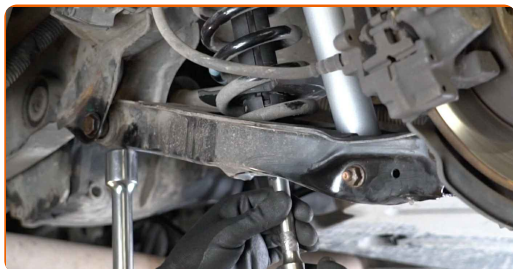


Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. Proffsen rekommenderar:

- Använd rätt storlek på adaptrar, klor och krampor.
- Spiralfjädern måste fästas säkert med fjäderspännaren.
- Använd en fjäderspännare av hög kvalitet.

15

Tryck ihop fjädern genom att vrida ledskruven på fjäderspännaren.

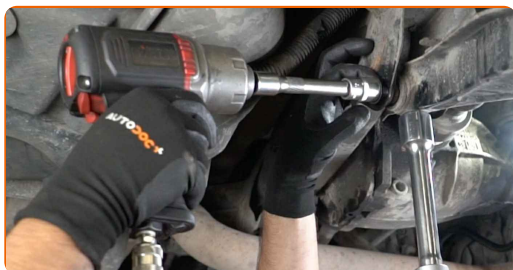


Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. Tips från AUTODOCs experter:

- Tryck samman spiralfjädern tills det är tillräckligt mycket plats för att få loss fjädern. Tryck inte samman den helt: spiralfjädrarna får inte röra vid varandra.
- Var försiktig när du arbetar med komprimerade fjädrar då de kan skada fordonet och dig om du arbetar fel.

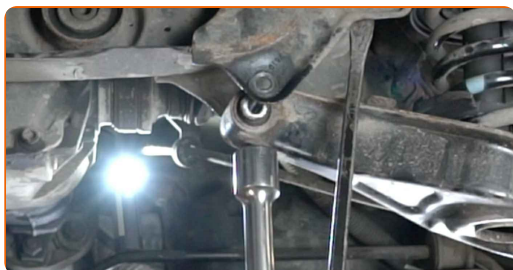
16

Ta bort fixdubben. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



17

Avlägsna stödet underifrån bakre stången.

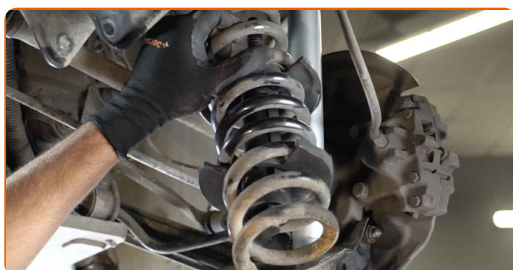


AUTODOC rekommenderar:

- Mercedes W203 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

18

Ta bort spiralfjädern med fjäderspännaren.

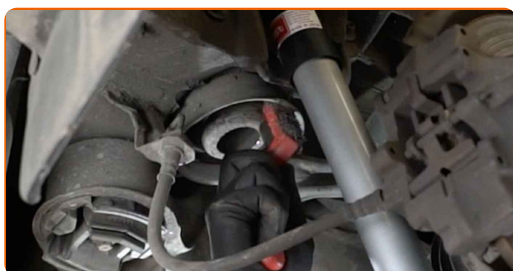


AUTODOC rekommenderar:

- Gör inget med fjädern så länge den är ihoptryckt.

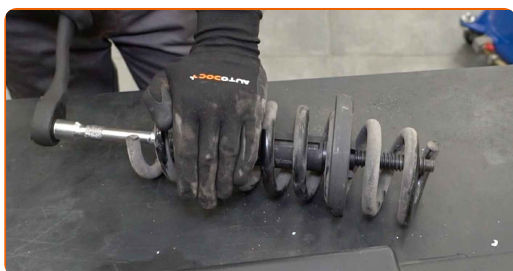
19

Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

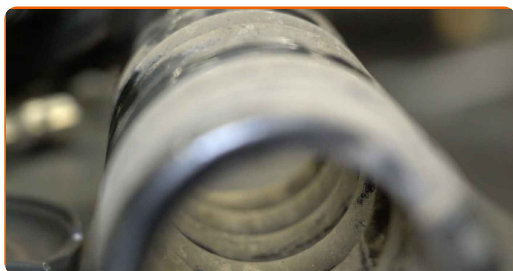


20

Sluta komprimera fjädern.



21 Ta ut fjädern.



22 Sätt fast en ny spiralfjäder på fjäderspännaren.



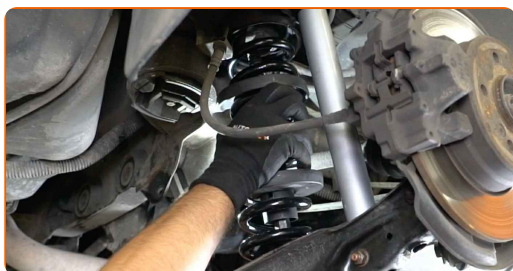
Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. Tips:

- Använd rätt storlek på adaptrar, klor och krampor.

23 Komprimera fjädern.

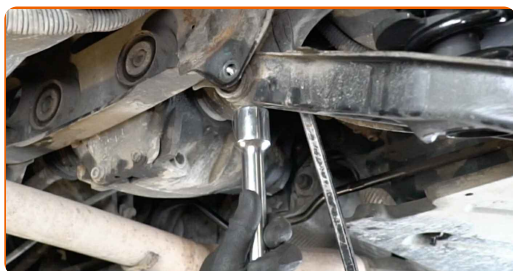


24 Montera spiralfjäders ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



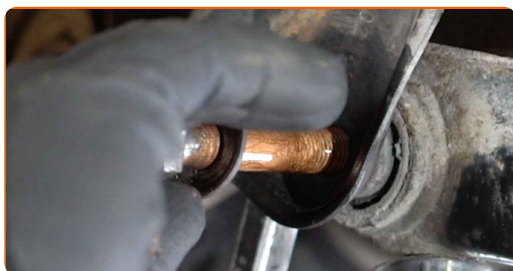
25

Stötta upp bakre stängen. Använd en hydraulisk domkraft. Använd en kofot.



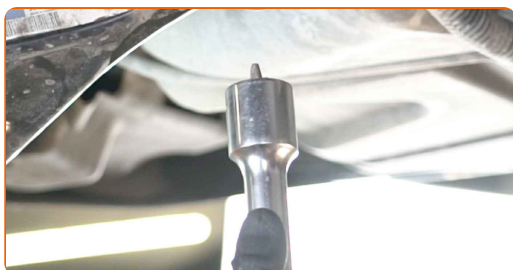
26

Installer fästningsbulten. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



27

Avlägsna stödet underifrån bakre stängen.

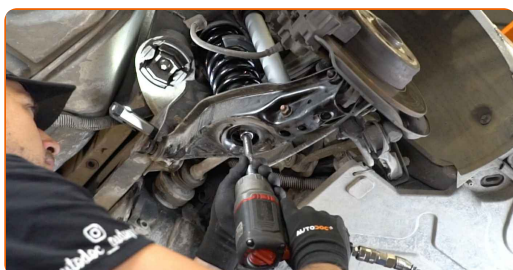


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

28

Släpp spiralfjädern genom att vrida skruven på fjäderspännaren.

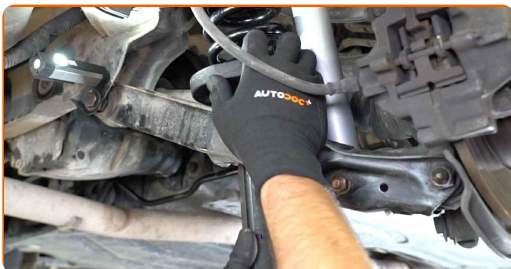


Vänligen notera!

- Försäkra dig om att spiralfjädern är monterad på rätt sätt.

29

Ta bort fjäderspännaren.



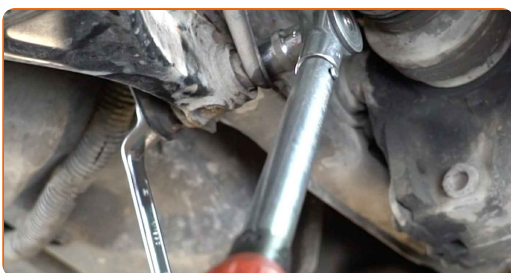
30

Stötta upp bakre stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



31

Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.

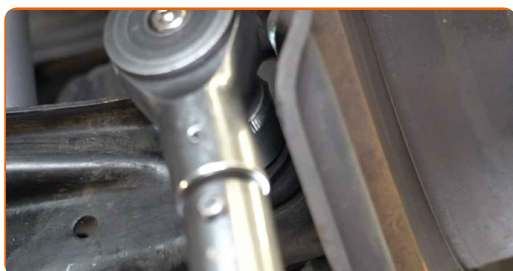


32

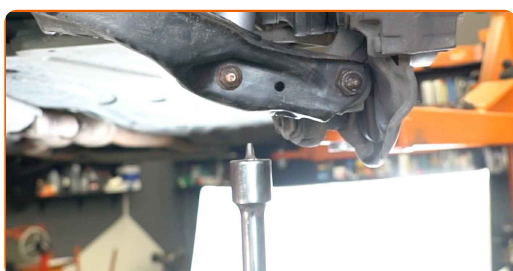
Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 33** Dra åt styrarmens fästelement på axeltappen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr21. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



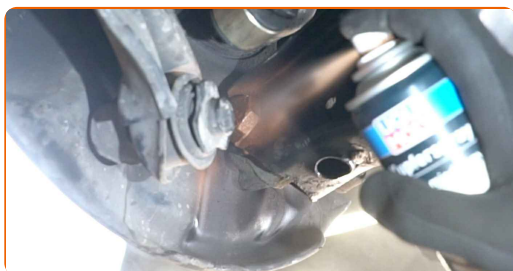
- 34** Avlägsna stödet underifrån bakre stängen.



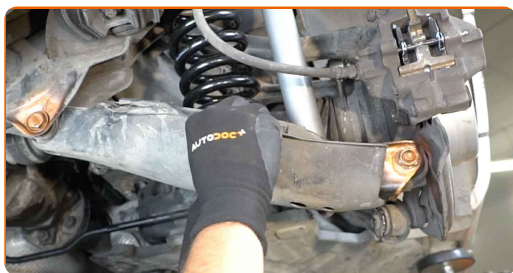
Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. Tips:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

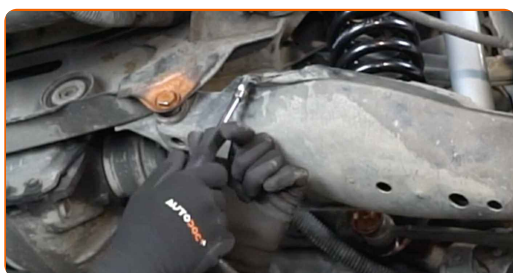
- 35** Behandla stötdämparens fästningar. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



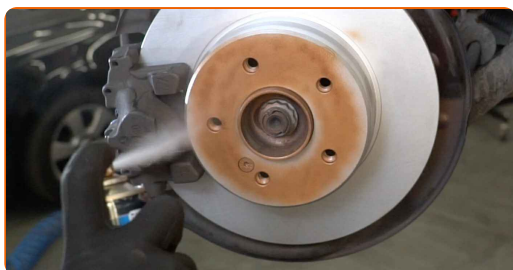
36 Montera plastskyddet för länkarmen.



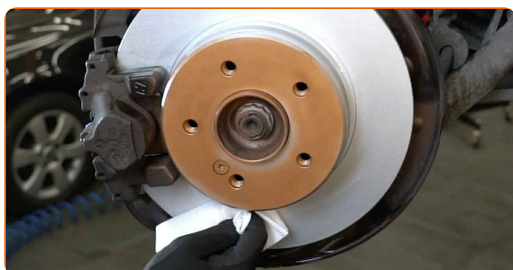
37 Skruva in fästningarna för länkarmens plastskydd. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



38 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



39 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

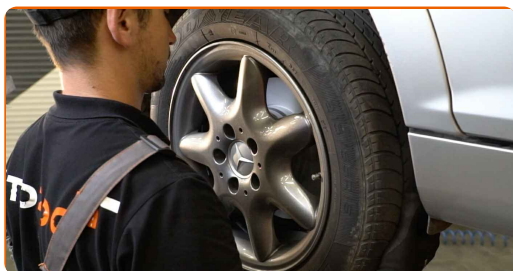


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

40

Installera hjulet.



Utbyte: fjädrar – Mercedes W203. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

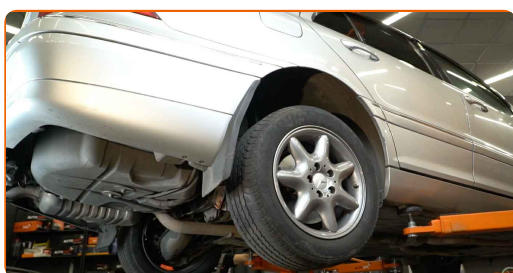
41

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



42

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



43

Ta bort domkrafter och kilarna.



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

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W203

FJÄDRAR FÖR MERCEDES: KÖP NU

**FJÄDRAR FÖR MERCEDES W203: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

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.