



Byta fjädrar bak på
Mercedes W210 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



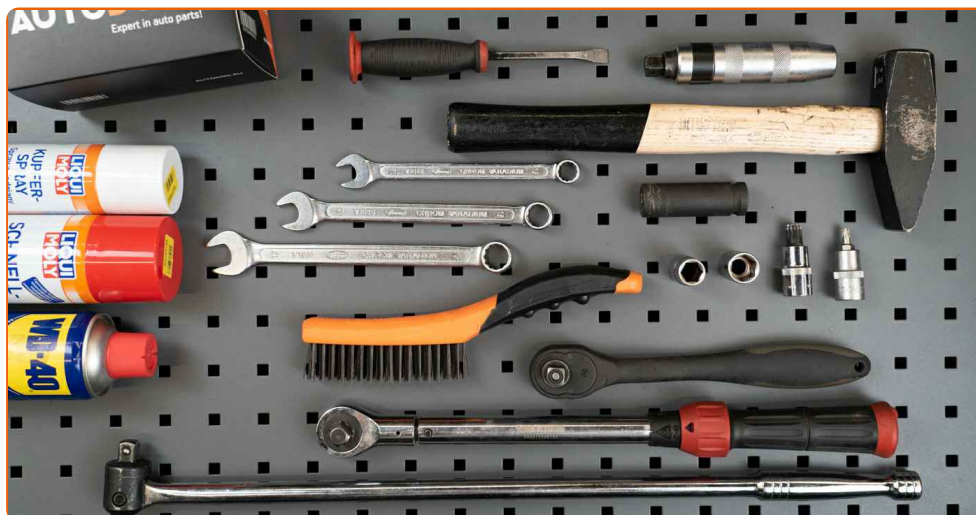
Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 250 Turbo-D (210.015), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), (+ 36)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W210. VERKTYG DU
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Fjäderbenskomprimerare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – Mercedes W210. Tips från AUTODOC:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – Mercedes W210 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

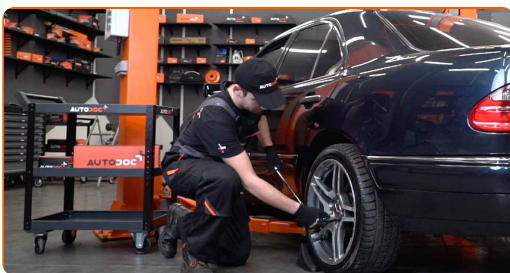
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4 Skruva av hjulbultarna.



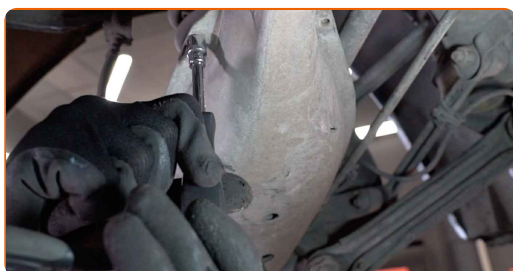
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W210

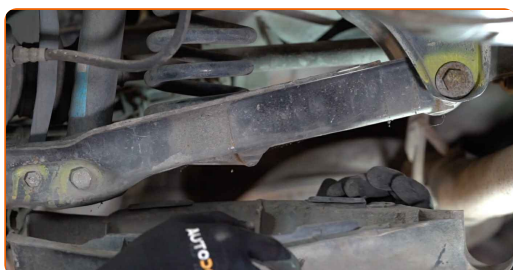
5 Ta bort hjulet.



6 Skruva loss länkmarmsskyddets fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

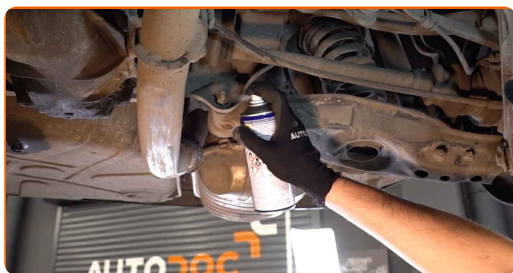


7 Ta bort länkmarmsskyddet.



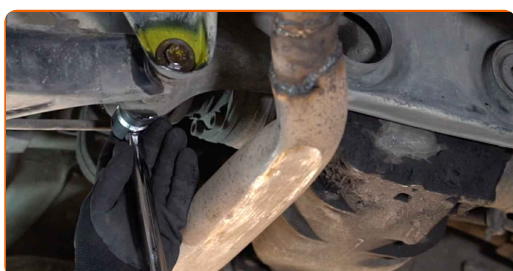
8

Rengör länkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



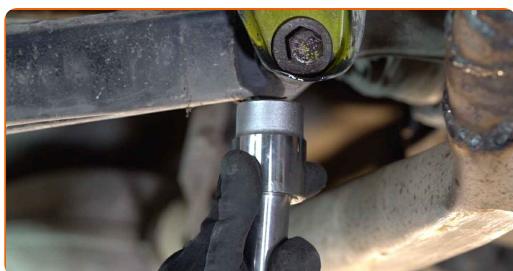
9

Lossa fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



10

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



11

Sätt fast fjäderspännaren på spiraljädersn.



Utbyte: fjädrar – Mercedes W210. Proffsen rekommenderar:

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

12

Komprimera fjädern.

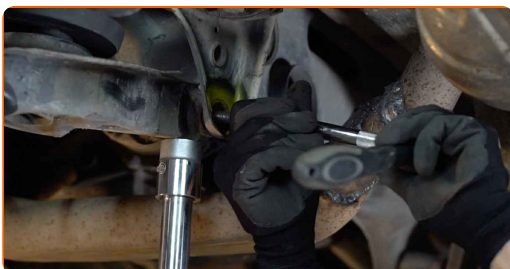


AUTODOC rekommenderar:

- 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.

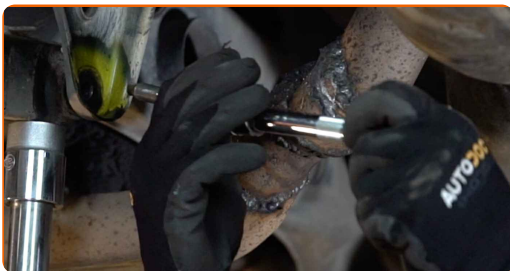
13

Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



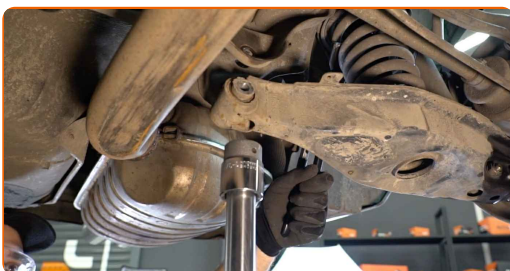
14

Ta bort fixdubben.



15

Sänk den hydrauliska domkraften 10-15 cm.

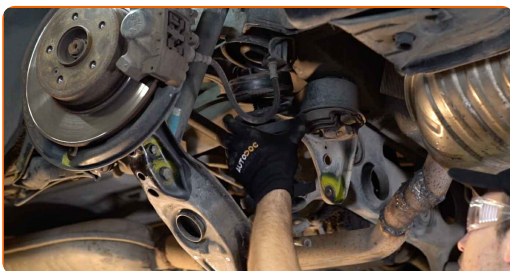


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W210. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

16

Dra ner länkarmen på upphängningen. Ta bort spiralfjädern med fjäderspännaren.



Utbyte: fjädrar – Mercedes W210. Tips från AUTODOCs experter:

- Gör inget med fjädern så länge den är ihoptryckt.

17 Lossa spiralfjädern. Avlägsna fjädern.



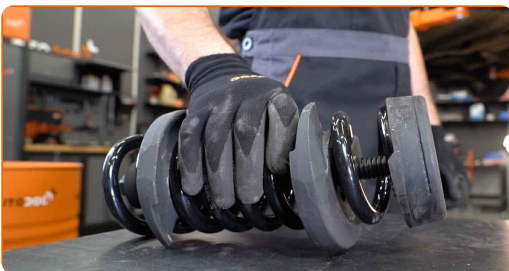
18 Ta bort gummimellanlägget till fjädern.



19 Montera gummimellanlägget på den nya spiralfjädern.



20 Sätt fast en ny spiralfjäder på fjäderspännaren.

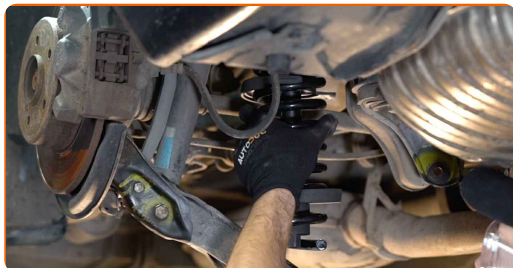


Utbyte: fjädrar – Mercedes W210. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd rätt storlek på adaptrar, klor och krampor.

21 Komprimera fjädern.

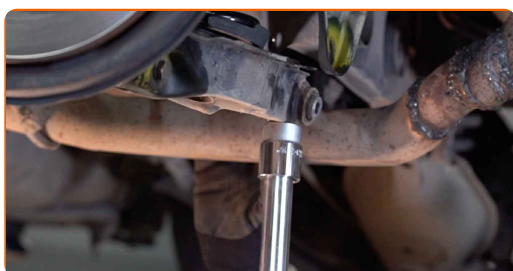
22 Dra ner länkkarmen på upphängningen. Installera fjädern.



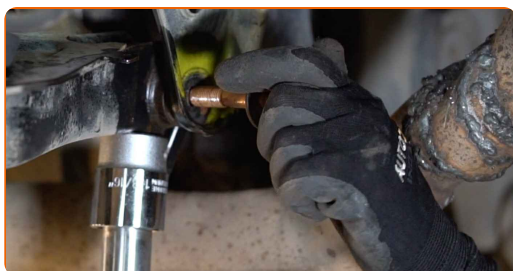
AUTODOC rekommenderar:

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

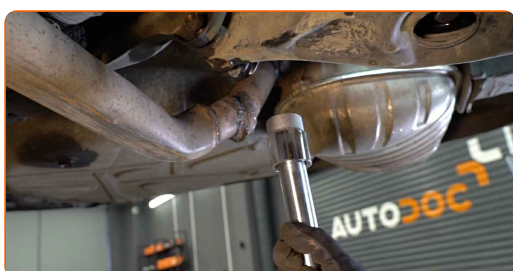
23 Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



24 Installer fästningsbulten. Använd en kofot.



25 Avlägsna stödet underifrån stängan.

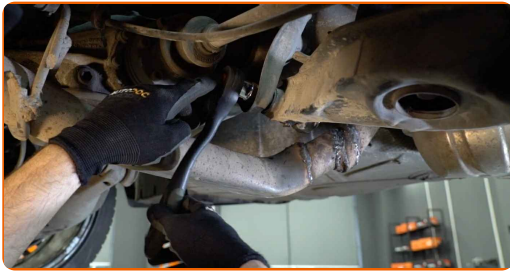


AUTODOC rekommenderar:

- Mercedes W210 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

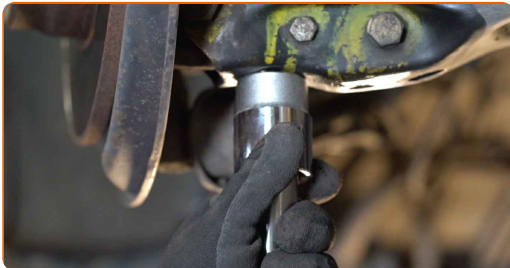
26

Skruva fast fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19.



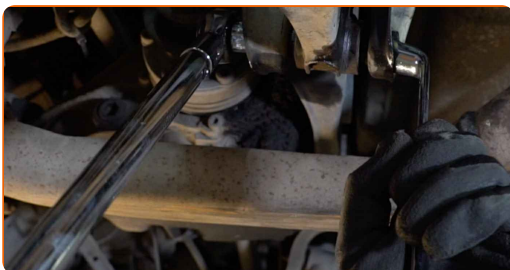
27

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



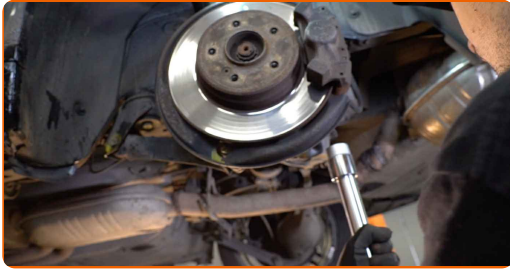
28

Dra åt fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



29

Avlägsna stödet underifrån stängen.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W210. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

30

Ta bort fjäderspännaren.



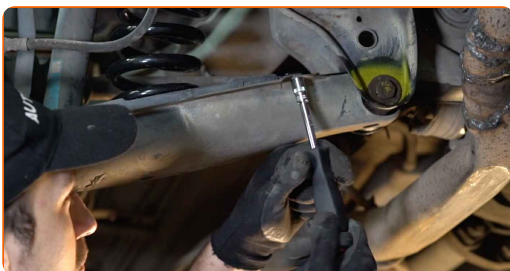
31

Montera länkmarmsskyddet.



32

Skruva fast länkmarmsskyddets fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



33

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



34

Installera hjulet.

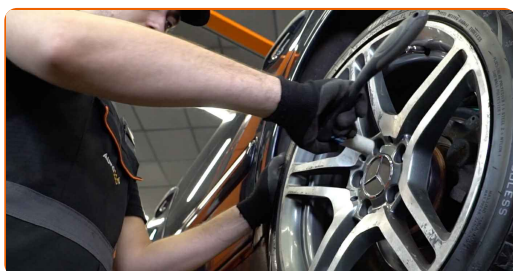


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Mercedes W210

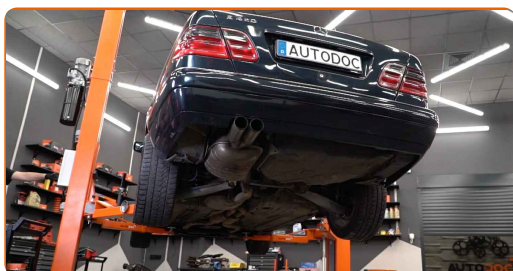
35

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



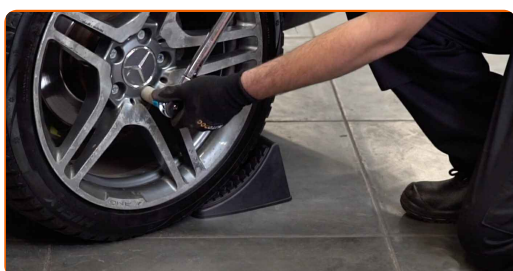
36

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 112 Nm vridmoment.



37

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 W210

FJÄDRAR FÖR MERCEDES: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR MERCEDES W210: 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.