



Byta fjädrar bak på
Mercedes W245 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 (169.032, 169.332), (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W245. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar NrH12
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

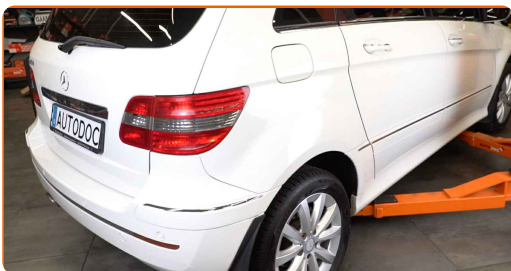
Utbyte: fjädrar – Mercedes W245. Tips från AUTODOC:

- 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 W245. TA FÖLJANDE STEG:

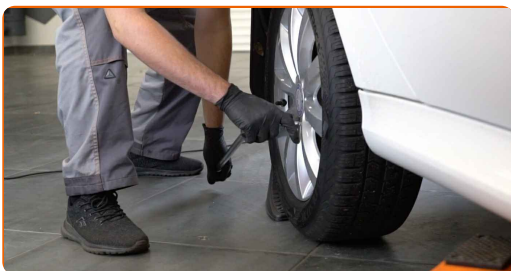
1

Säkra bilen med kilar.



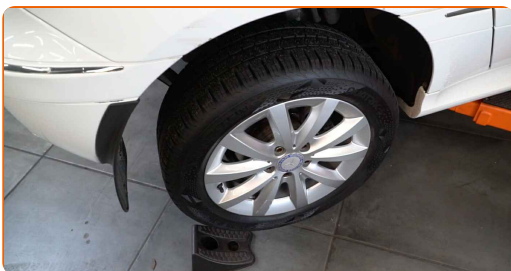
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



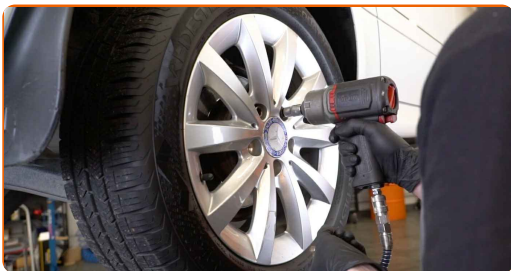
3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

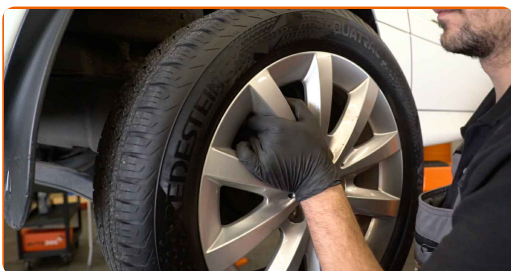


Utbyte: fjädrar – Mercedes W245. AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

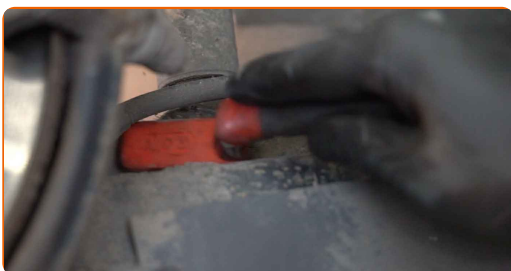
5

Ta bort hjulet.

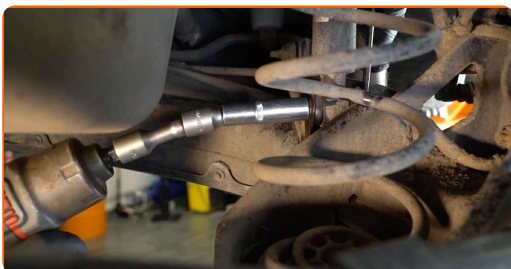


6

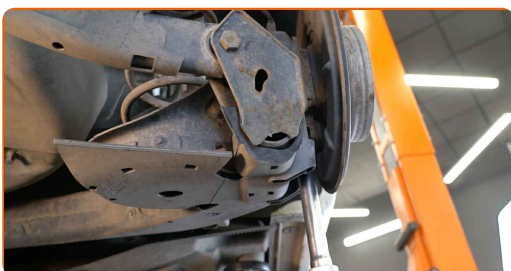
Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



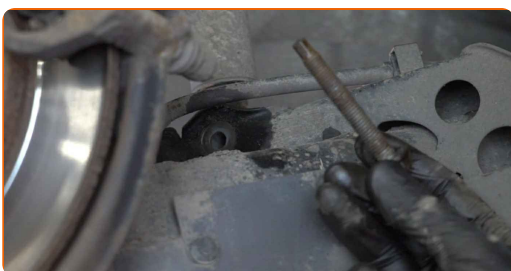
- 7** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



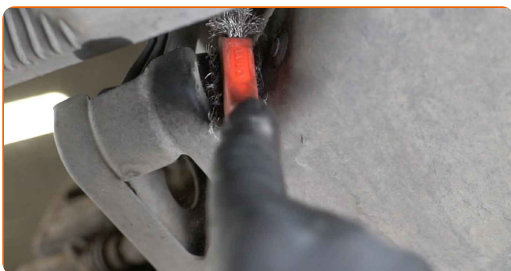
- 8** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 9** Ta bort fixdubben.



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



- 11** Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 12** Ta bort fixdubben.



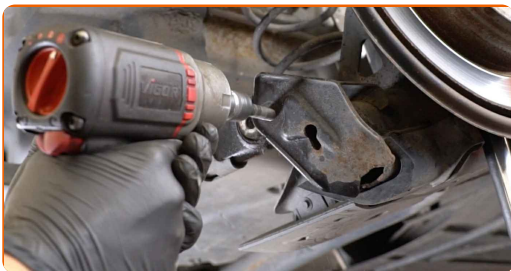
- 13** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



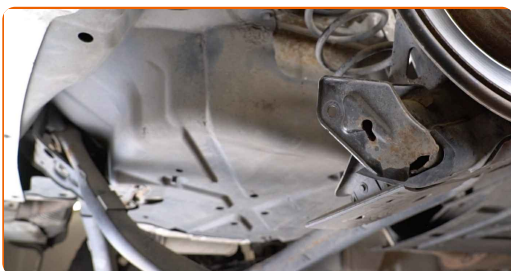
- 14** Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



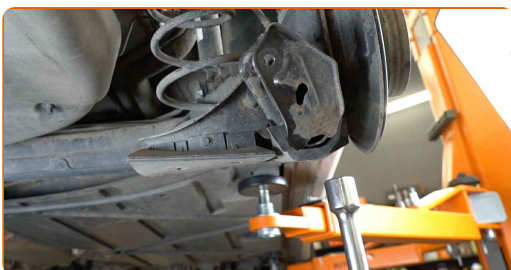
15 Ta bort fixdubben.



16 Lossa bärrmen från den bakre axeltappen.



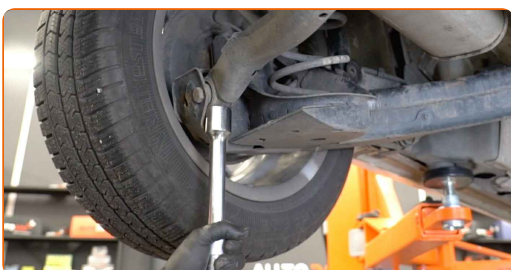
17 Avlägsna stödet underifrån stängen.



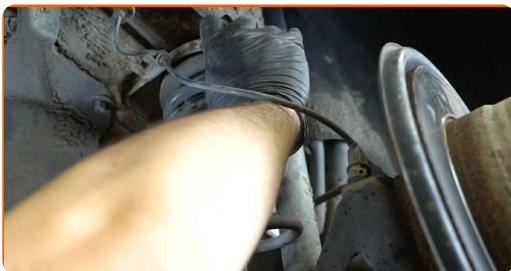
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W245. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

18 Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



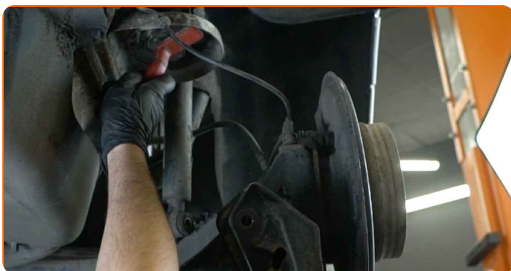
19 Koppla loss ABS sensorns kablage.



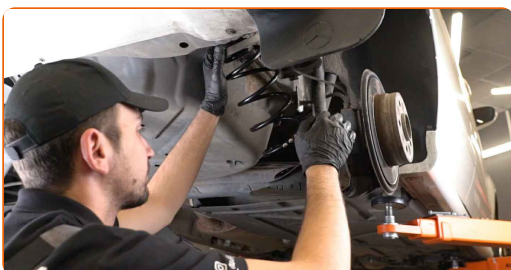
20 Avlägsna fjädern.



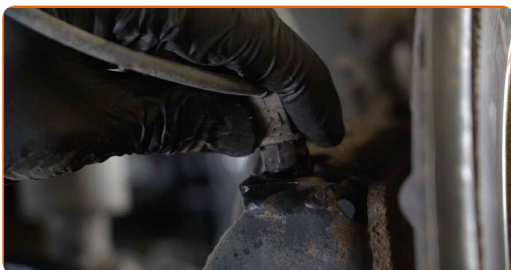
21 Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



22 Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.

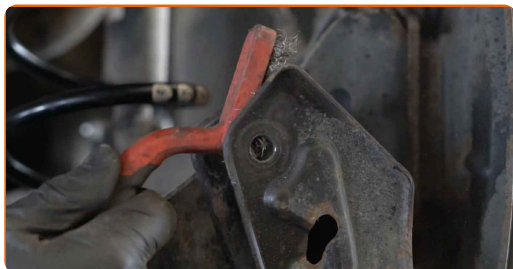


23 Koppla in ABS-sensorns kablage.



24

Rengör monteringssätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

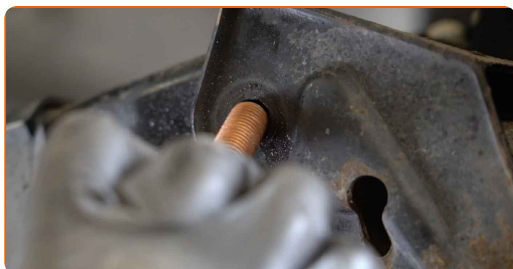


25

Fäst bärarmen på den bakre axeltappen.

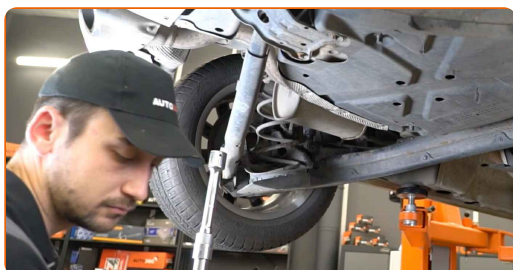
26

Installer fästningsbulten.



27

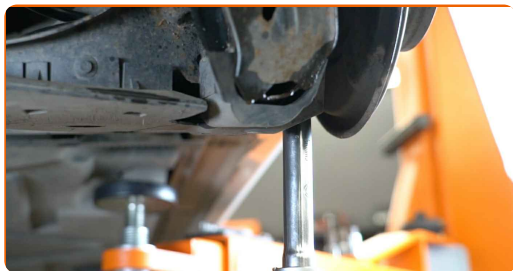
Avlägsna stödet underifrån stången.



AUTODOC rekommenderar:

- Mercedes W245 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

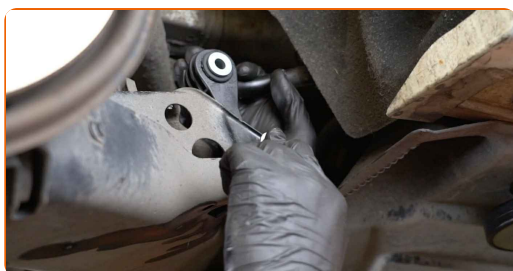
28 Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



29 Dra åt fästet som förbinder bärmarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



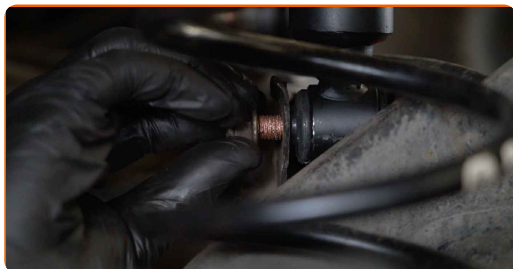
30 Installer fästningsbulten.



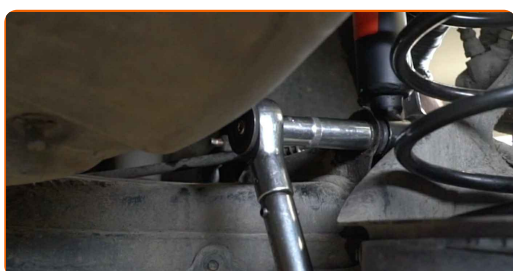
31 Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



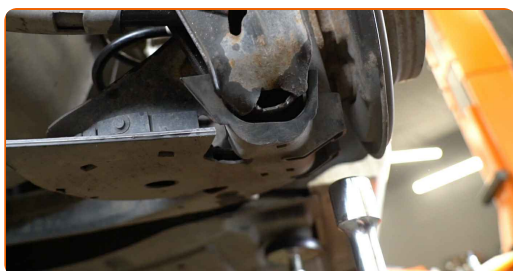
32 Installer fästningsbulten.



33 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



34 Avlägsna stödet underifrån stången.



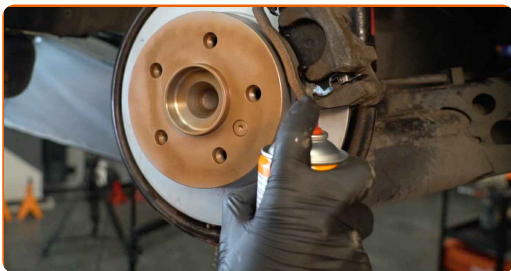
Utbyte: fjädrar – Mercedes W245. Tips från AUTODOCs experter:

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

35 Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.

36

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



37

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

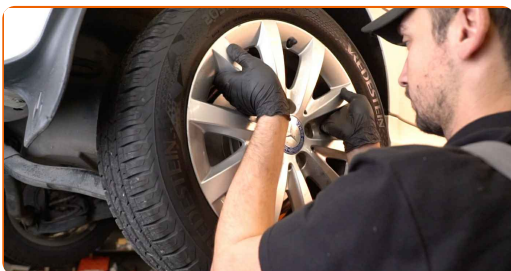


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W245. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

38

Installera hjulet.

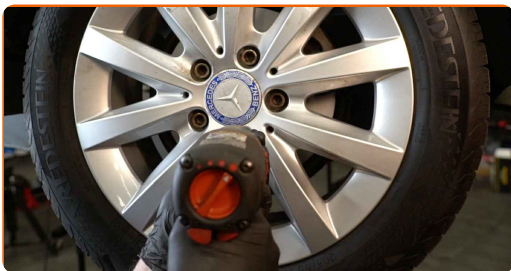


Utbyte: fjädrar – Mercedes W245. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

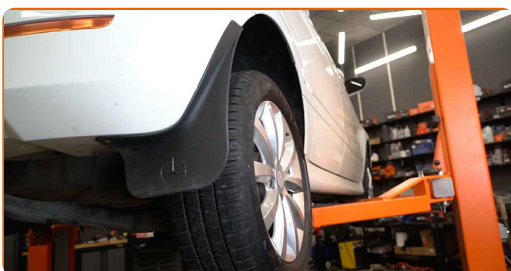
39

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



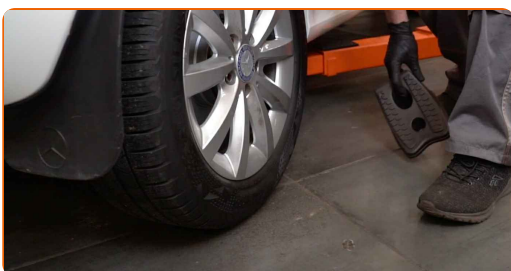
40

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



41

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 W245

FJÄDRAR FÖR MERCEDES: KÖP NU

**FJÄDRAR FÖR MERCEDES W245: 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.