



Byta fjäderbenslagring
fram på **Mercedes W169**
– 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 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 (245.233), 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 B-klass (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 (169.031, 169.331), (+ 3)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – MERCEDES W169.
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.E12
- Hylsa nr.21
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Polygrip tänger
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderbenslagring – Mercedes W169. Proffsen rekommenderar:

- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – MERCEDES W169.
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

1 Säkra bilen med kilar.



2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Mercedes W169

5

Ta bort hjulet.



6

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

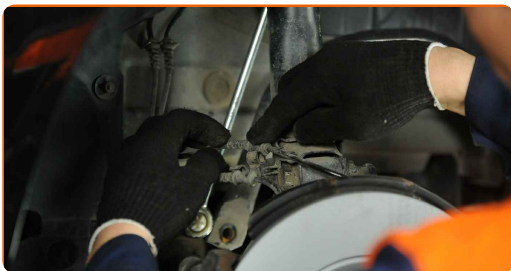
7

Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



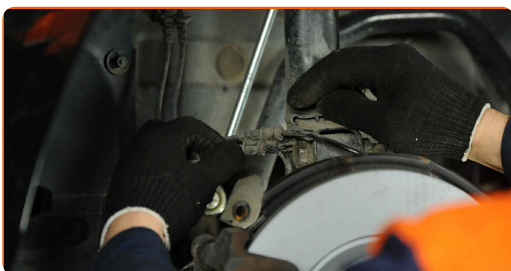
8

Koppla loss ABS sensorns kabelfästelement. Använd en vattenpumptång. Använd en kofot.



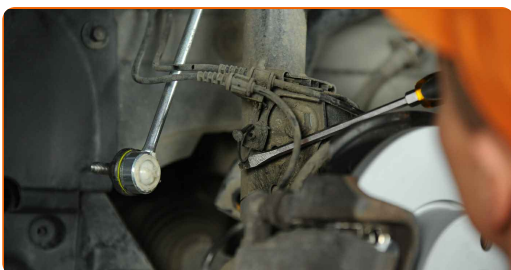
9

Koppla loss bromsbeläggsslitagevararens fästelement från fjäderstötan. Använd en kofot.



10

Plocka isär hållaren. Använd en kofot.

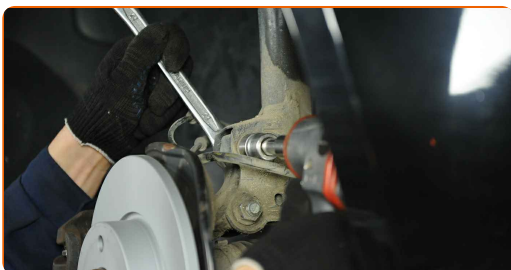


11

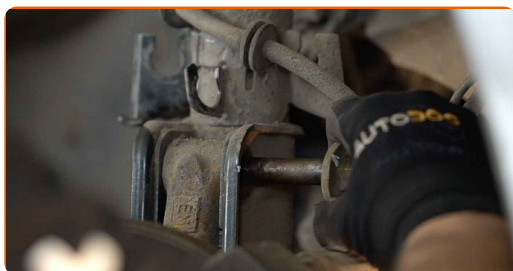
Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

12

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



13 Ta bort fästbultarna.



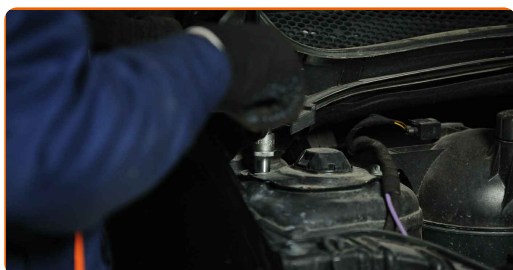
14 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

15 Sänk bilen. Öppna motorhuven.

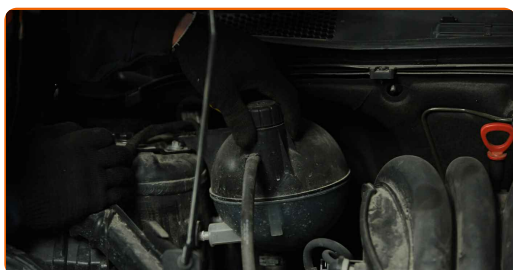


16 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

17 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel NrE12. Använd en spärrnyckel.

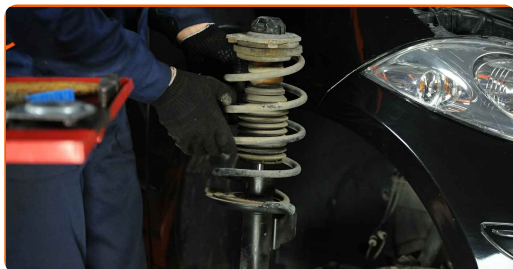


18 Ta bort kylvätskebehållaren.



19

Avlägsna fjäderbenet. Använd en kofot.



20

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderbenslagring – Mercedes W169. AUTODOC 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.

21

Komprimera fjädern.

22

Avlägsna skyddskåpan från fjäderstöttans montering. Använd en plattmejsel.



23

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



24

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



25

Avlägsna fjäderbenets övre anordning. Använd en kofot.

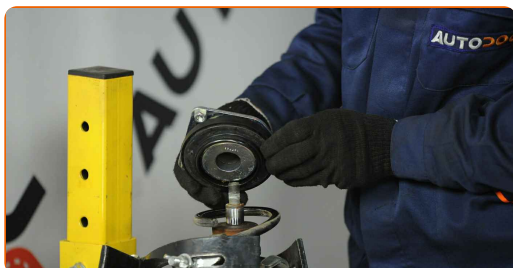


Utbyte: fjäderbenslagring – Mercedes W169. Tips:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.

26

Installera den nya fjäderbensanordningen.



27

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.

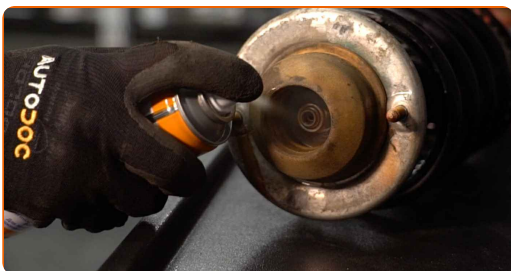


Utbyte: fjäderbenslagring – Mercedes W169. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

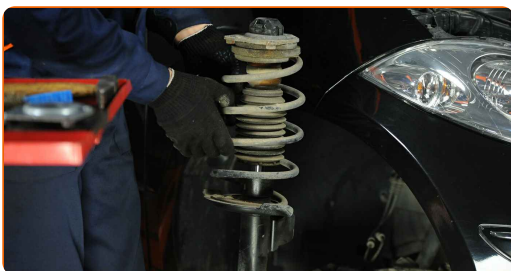
28

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



29

Installera skyddskåpan på fjäderstöttans montering.



30

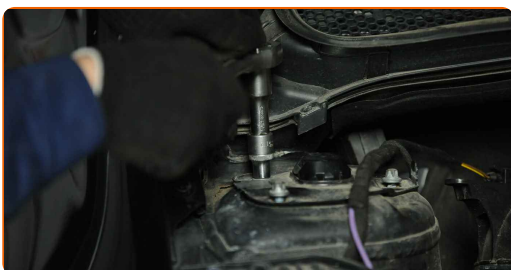
Sluta komprimera fjädern.

31 Ta bort det monterade fjäderbenet.



32 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

33 Dra åt fjäderbenets övre montering. Använd hylsnyckel NrE12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.+45°



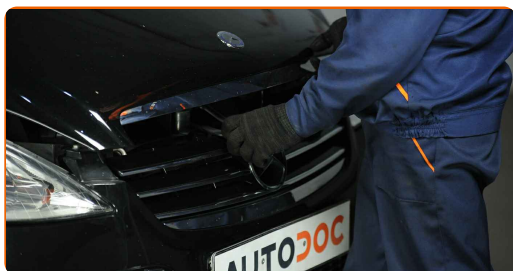
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

34 Montera kylvätskebehållaren.

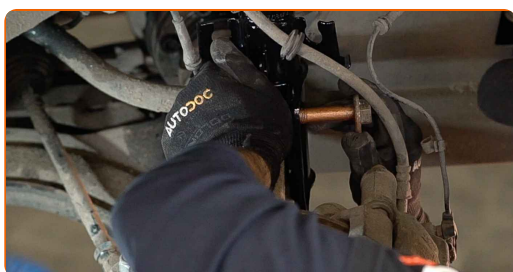


35 Ta bort skärmskyddet. Stäng motorhuven.



36 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

37 Justera fjäderbenet på styrspindeln. Montera fästningsbolten.



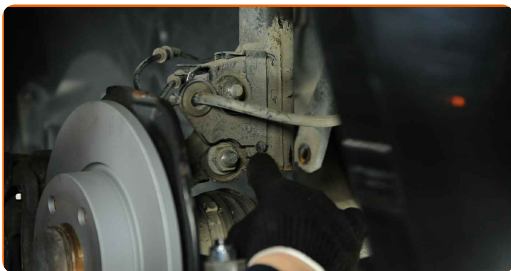
38 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hulsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

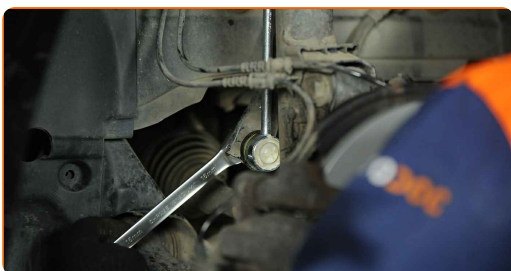
39 Installera hållaren på fjäderstötan.



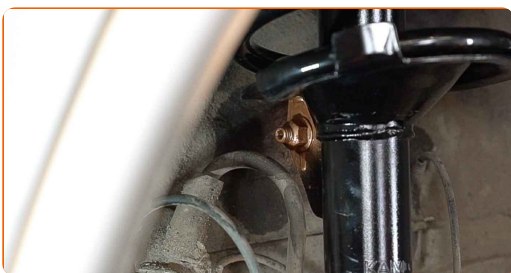
40 Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.

41 Koppla in ABS-sensorns kablage.

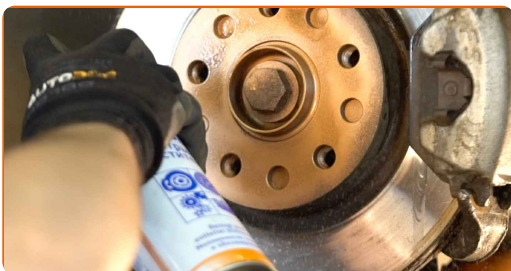
42 Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



43 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



45

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – Mercedes W169. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

46

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – Mercedes W169. Tips från AUTODOC:

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

47

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



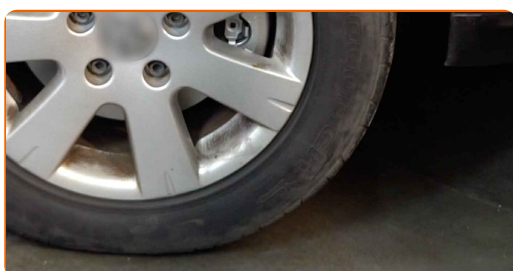
48

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



49

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W169

FJÄDERBENSLAGRING FÖR MERCEDES: KÖP NU

**FJÄDERBENSLAGRING FÖR MERCEDES W169: 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 2023 – 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.