



Byta fjädrar fram på
MERCEDES-BENZ SLK
(R170) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ SLK (R170) 320 3.2 (170.465), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 32 AMG 3.2 Kompressor (170.466)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 200 (210.035)

**UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES-BENZ SLK (R170).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 17
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Fjäderbenskomprimerare
- Polygrip tänger
- Hjulklöss

Köp verktyg

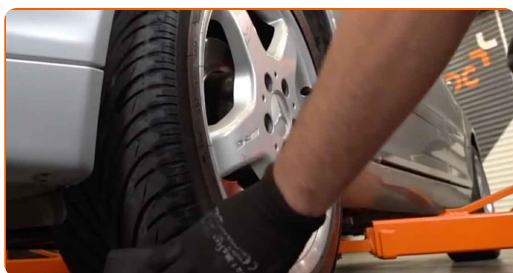
Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut båda främre stötdämparna vid samma tidpunkt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på framvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ SLK (R170) – 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 främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
MERCEDES-BENZ SLK (R170)

5

Ta bort hjulet.



6

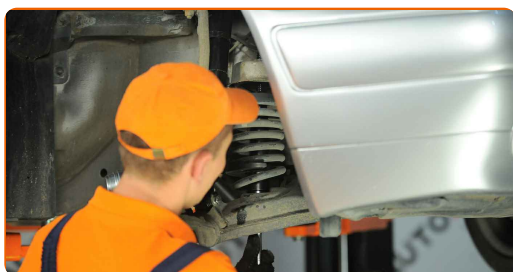
Sätt fast fjäderspännaren på sprialfjädern.



Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Tips:

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

- 7** Tryck ihop fjädern genom att vrida ledskruven på fjäderspännaren. Använd kombinyckel. Skiftnyckelns storlek kan variera beroende på vilken tillverkare fjäderspännaren har.

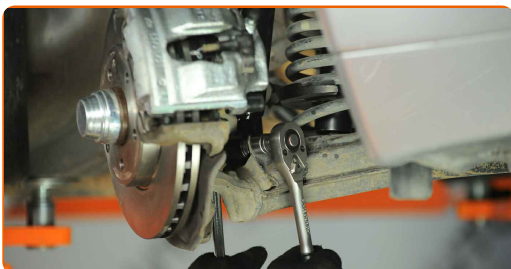


Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

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

- 9** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

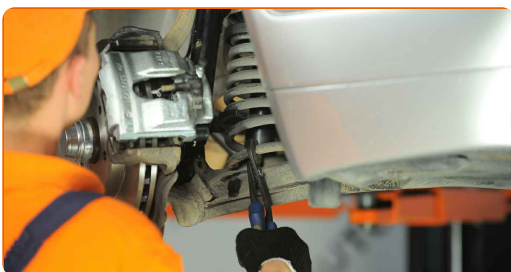


- 10** Koppla bort den undre delen av stötdämpren.

- 11** Dra ner länkarmen på upphängningen. Använd en kofot.



- 12** Ta bort spiral fjädern med fjäderspännaren. Använd en vattenpumptång.



Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOC rekommenderar:

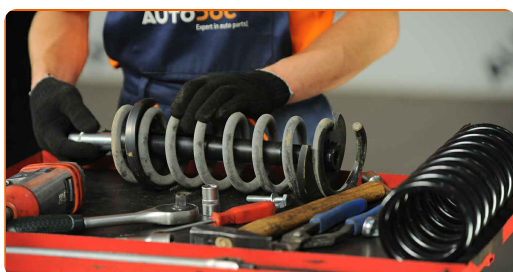
- Gör inget med fjädern så länge den är ihoptryckt.

13 Säkra fjäderspännaren på en arbetsbänk.



14 Sluta komprimera fjädern.

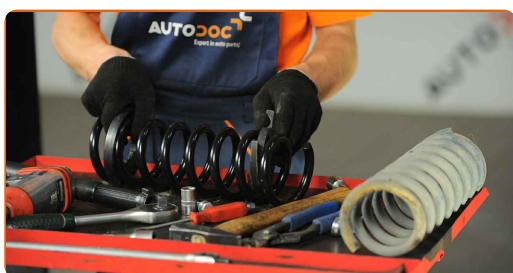
15 Ta ut fjädern.



16 Rengör spiralfjäders monteringsfästen.

17 Inspektera gummifästena på fjädern. Byt ut dessa ifall det behövs.

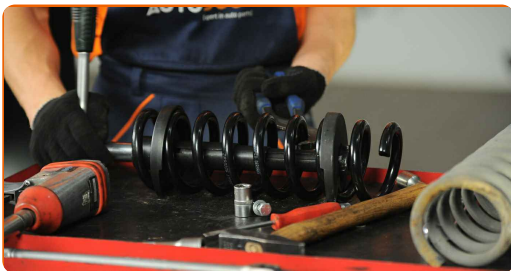
18 Sätt fast en ny spiralfjäder på fjäderspännaren.



Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOCs experter rekommenderar:

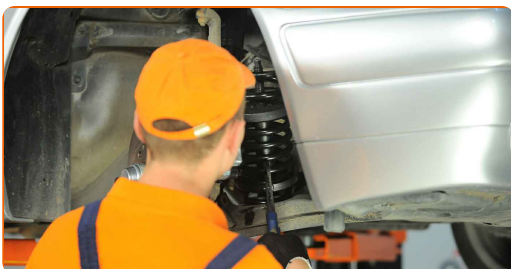
- Använd rätt storlek på adaptrar, klor och krampor.

19 Komprimera fjädern.

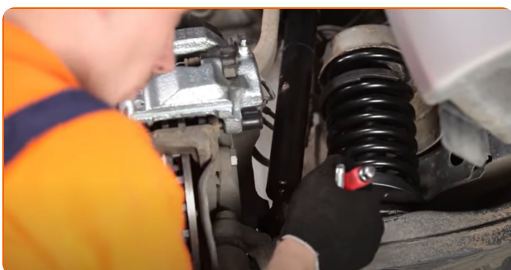


20 Dra ner länkkarmen på upphängningen. Använd en kofot.

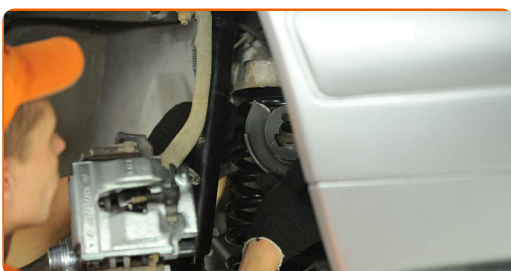
21 Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena. Använd en vattenpumptång.



22 Koppla in den lägre delen av stötdämparen. Använd en plattmejsel.



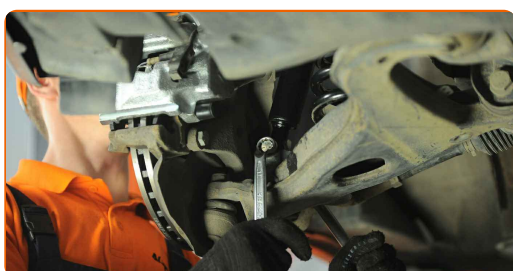
23 Släpp spiralfjädern genom att vrida skruven på fjäderspännaren.



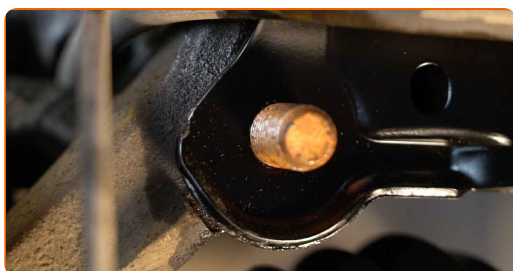
24 Ta bort fjäderspännaren.



25 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



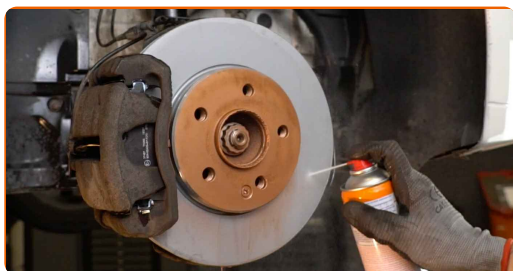
26 Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



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



28 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

29

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

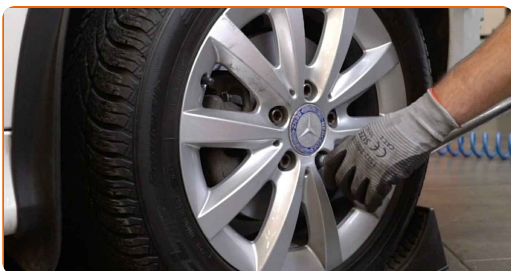
30

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



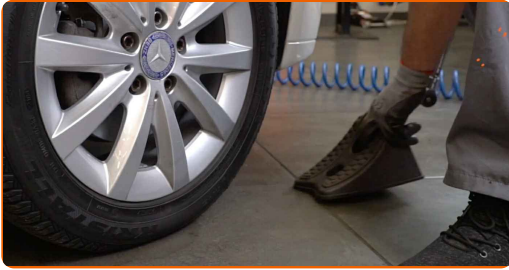
31

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



32

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

FJÄDRAR: 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 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 SE.