



Byta fjädrar bak på
MERCEDES-BENZ Vito
Skåpbil (W638) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

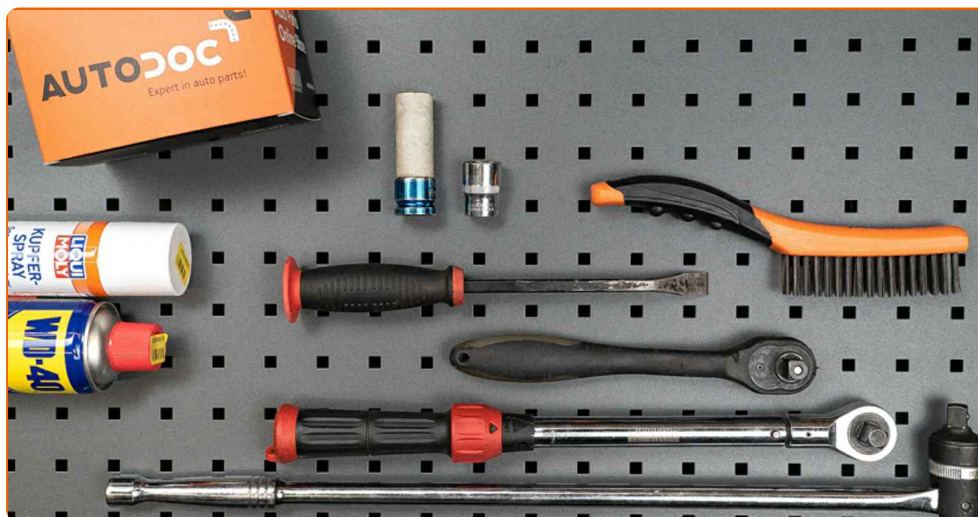
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) 112 CDI 2.2 (638.094)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ Vito Minibuss (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES-BENZ VITO SKÅPBIL (W638). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638). 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-BENZ Vito Skåpbil (W638) – 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:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638)

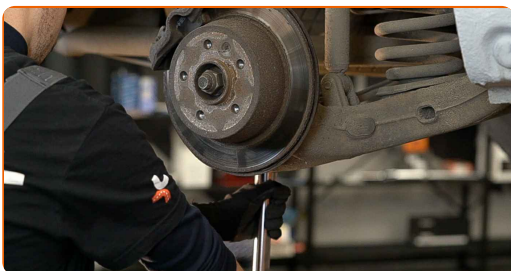
5

Ta bort hjulet.



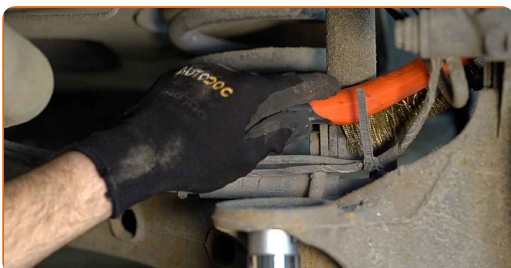
6

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.

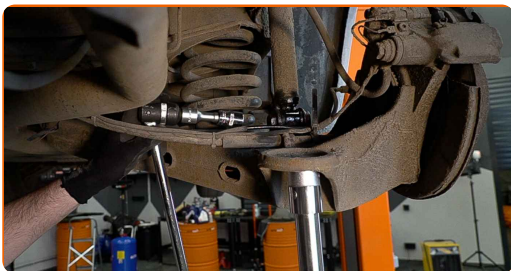


7

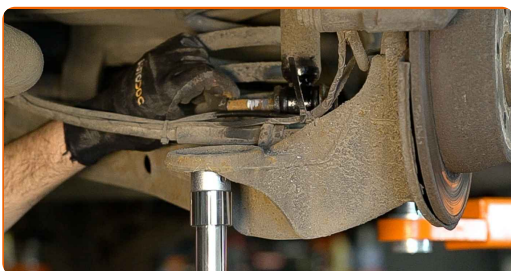
Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



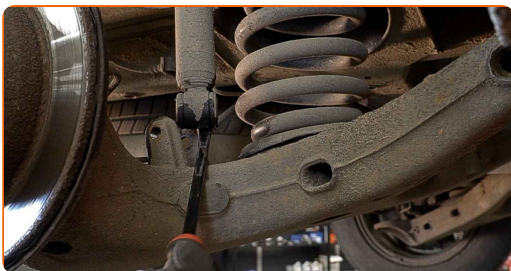
8 Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



9 Ta bort fixdubben.



10 Koppla bort den undre delen av stötdämparen. Använd en kofot.



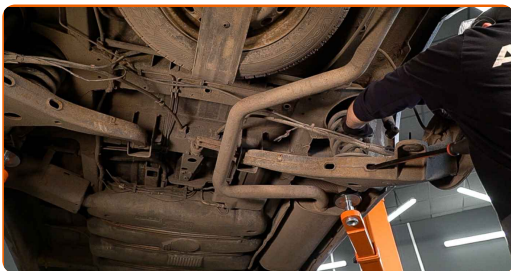
11 Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



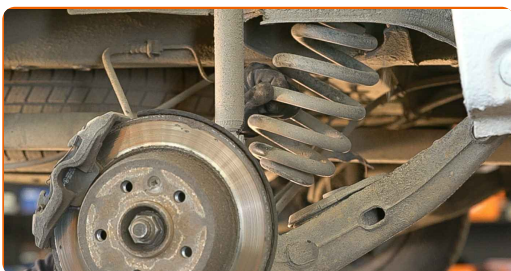
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

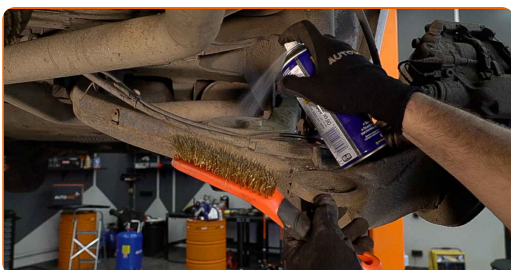
12 Dra ner den bakre upphängningsstrålen. Använd en kofot.



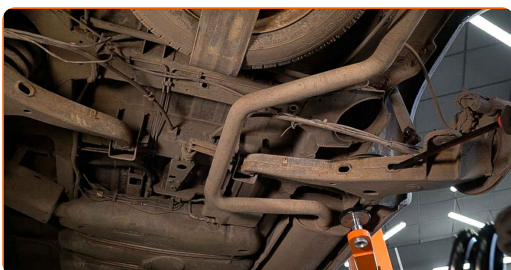
13 Ta ut fjädern.



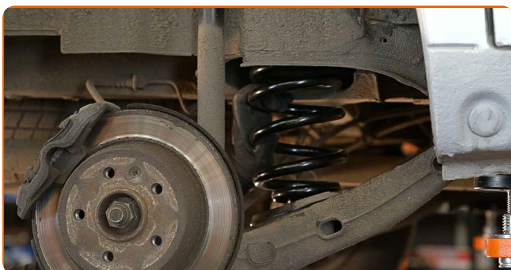
14 Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



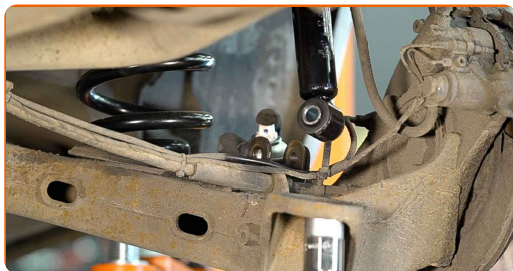
15 Dra ner den bakre upphängningsstrålen. Använd en kofot.



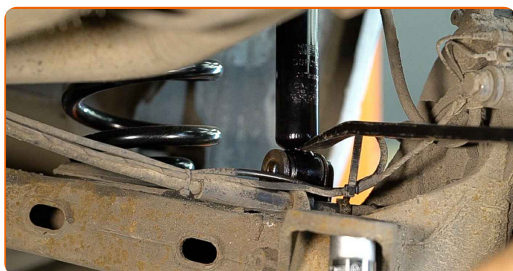
16 Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



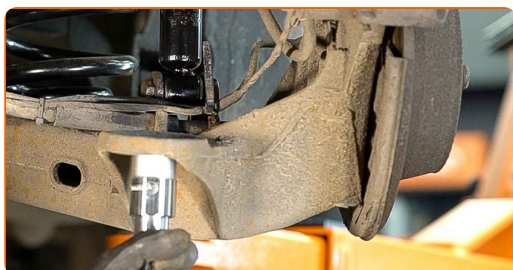
17 Rengör fästena till stötdämparen. Använd WD-40 aerosol.



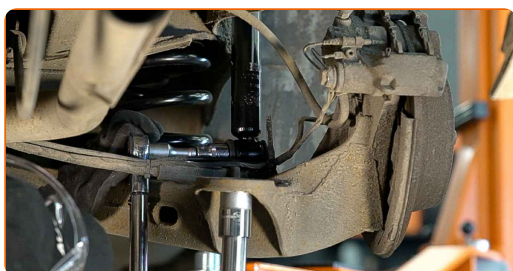
18 Koppla in den lägre delen av stötdämparen. Installer fästningsbulten. Använd en kofot.



19 Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



20 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 133 Nm vridmoment.



21 Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

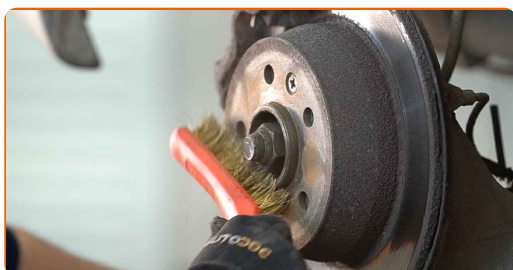


AUTODOC rekommenderar:

- MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

22

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



23

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ Vito Skåpbil (W638)

24

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



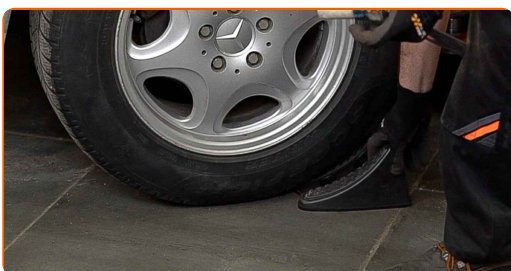
25

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 175 Nm vridmoment.



26

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 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.