



Byta fjädrar bak på  
**RENAULT Modus /**  
**Grand Modus (F, JP) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

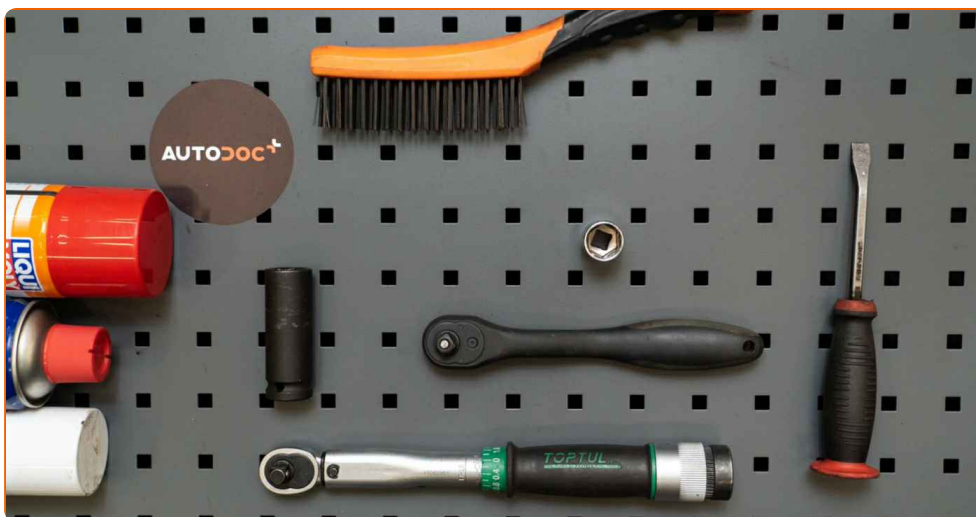
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 90, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

UTBYTE: FJÄDRAR – RENAULT MODUS / GRAND  
MODUS (F, JP). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER  
BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

**Köp verktyg**

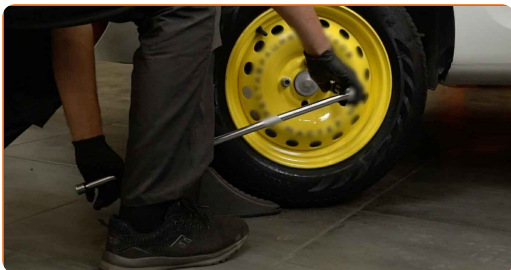
Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). AUTODOC rekommenderar:

- 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 – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

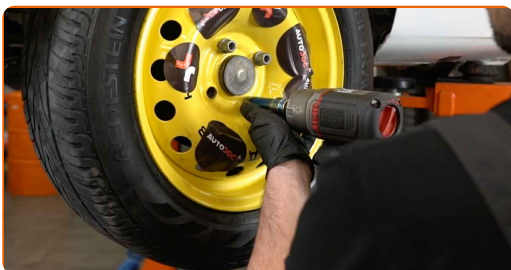
**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.



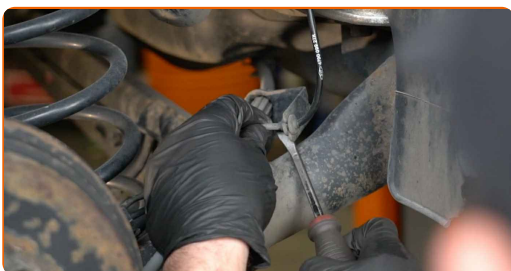
## Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tips:

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

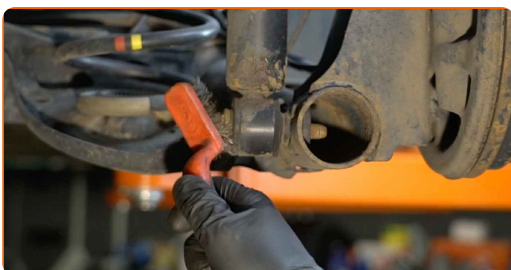
5 Ta bort hjulet.



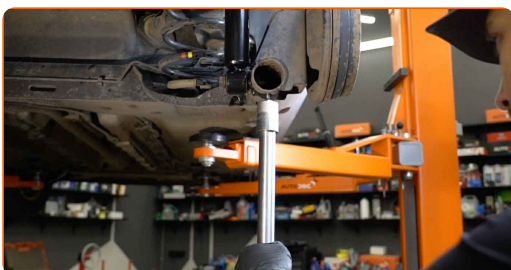
6 Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en kofot.



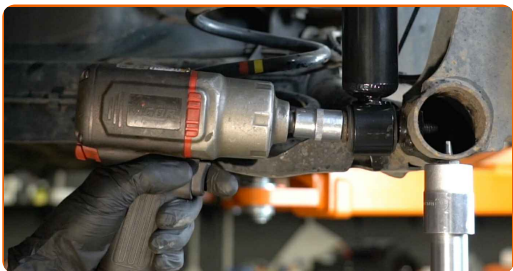
7 Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



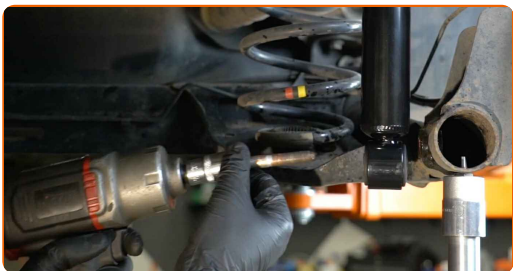
8 Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



**9** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



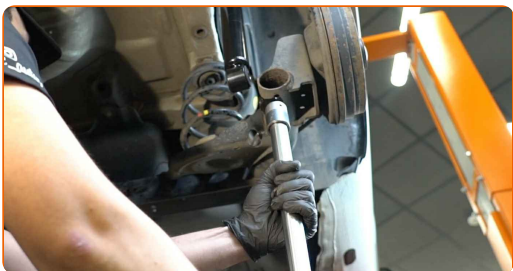
**10** Ta bort fixdubben.



Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll fast stötdämparen när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

**11** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



AUTODOC rekommenderar:

- RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

**12** Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



**13** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



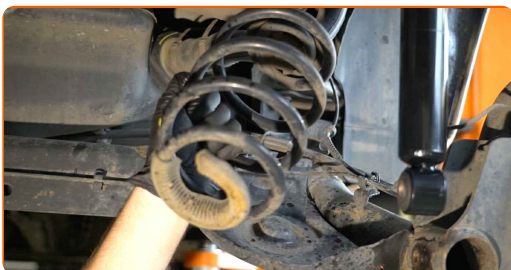
**14** Ta bort fixdubben.

**15** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tips från AUTODOCs experter:

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

**16** Avlägsna fjädern.



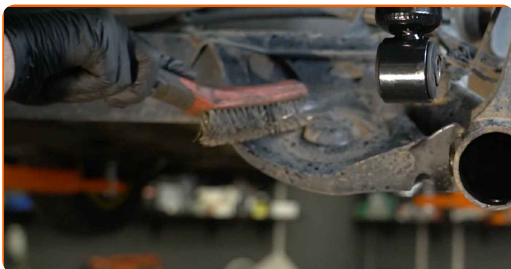


## AUTODOC rekommenderar:

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

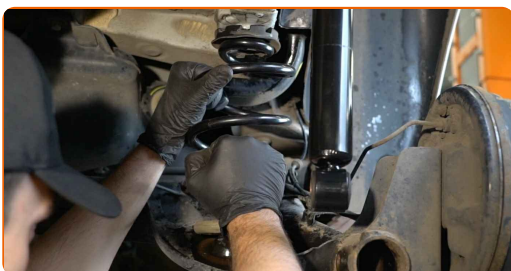
17

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



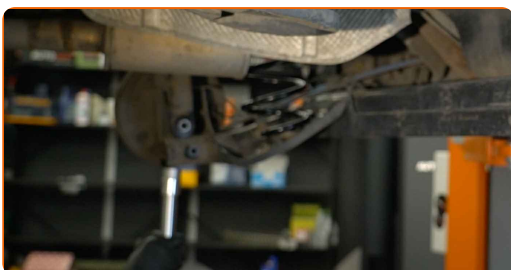
18

Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



19

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



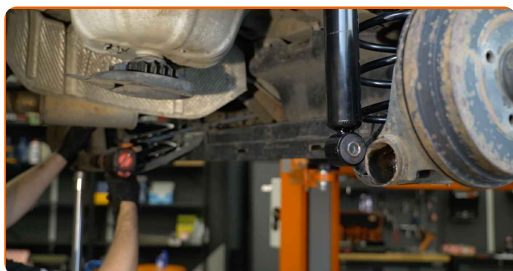
20

Installer fästningsbulten.



21

Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



22

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.

23

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.

24

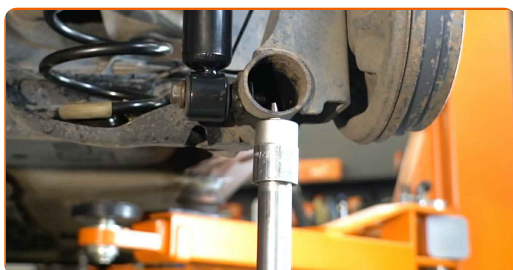
Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

25

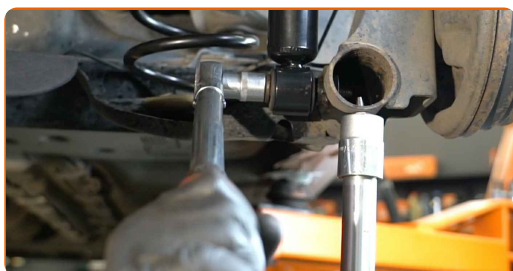
Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



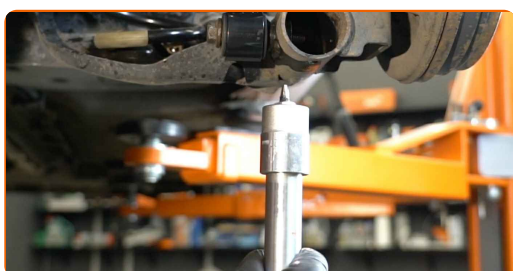
26

Installer fästningsbulten.

- 27** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



- 28** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). AUTODOCs experter rekommenderar:

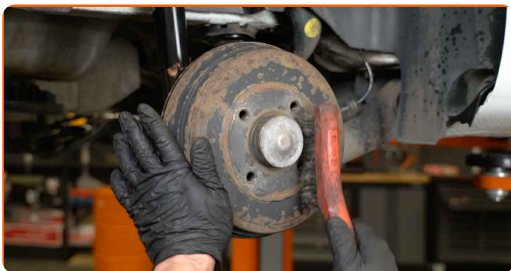
- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

- 29** Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



- 30** Koppla in ABS-sensorns kablage.

**31** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



**32** Behandla ytan där hjulfälg kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



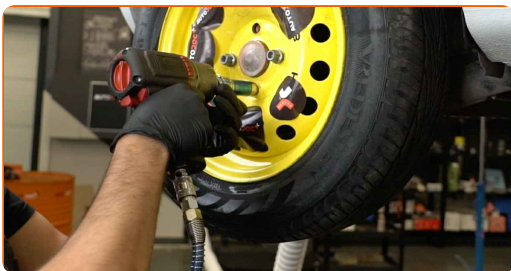
**33** Installera hjulet.



Utbyte: fjädrar – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tips:

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

**34** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



35

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.

36

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.