



Byta fjädrar fram på
RENAULT Clio II Skåpbil
– utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

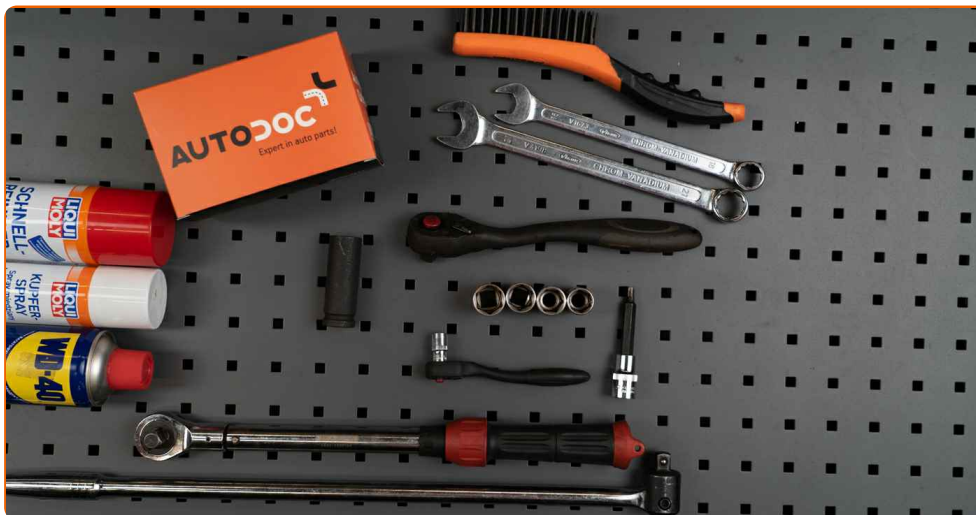
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT Clio II Skåpbil 1.9 D, RENAULT Clio II Skåpbil 1.1, RENAULT Clio II Skåpbil 1.5 dCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.2

UTBYTE: FJÄDRAR – RENAULT CLIO II SKÅPBIL. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Svängjärn
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – RENAULT Clio II Skåpbil. Tips från AUTODOC:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – RENAULT Clio II Skåpbil – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

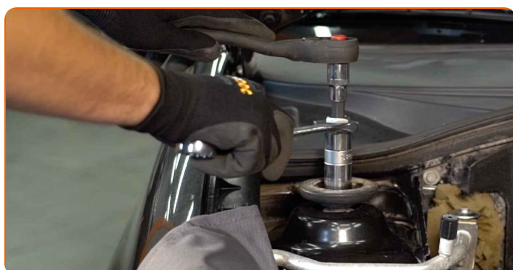
1 Öppna motorhuven.

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

3 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

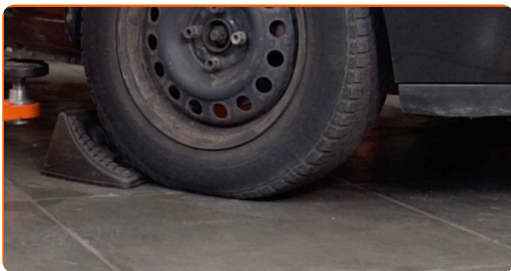


4 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 21. Använd en spärrnyckel.



5

Säkra bilen med kilar.



6

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

8

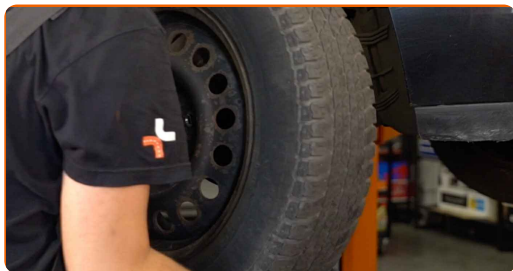
Skruva av hjulbultarna.



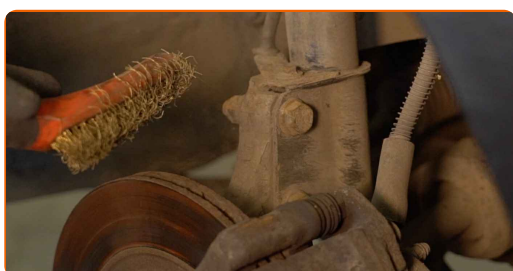
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
RENAULT Clio II Skåpbil

9 Ta bort hjulet.



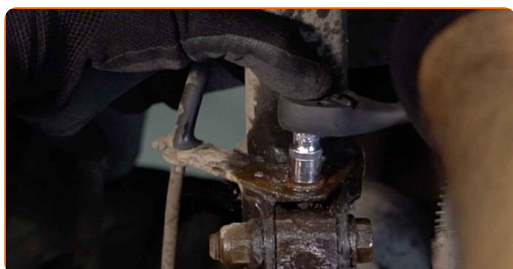
10 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



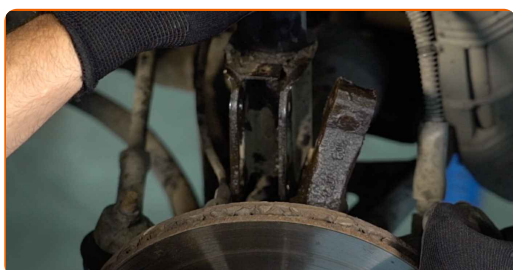
12 Skruva loss ABS kabelhållaren. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



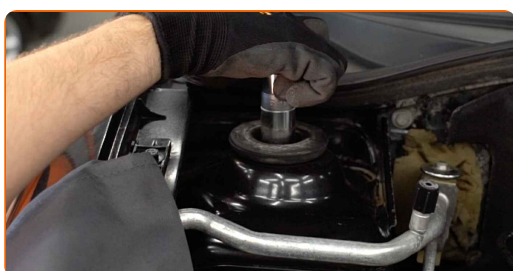
13 Ta bort fästbultarna.



14 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 18.



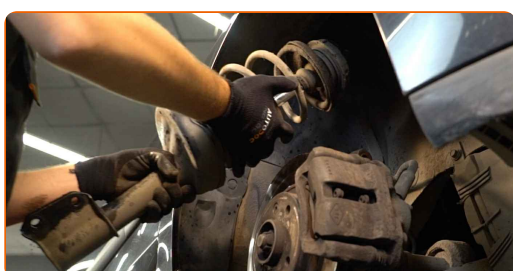
15 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr21.



AUTODOC rekommenderar:

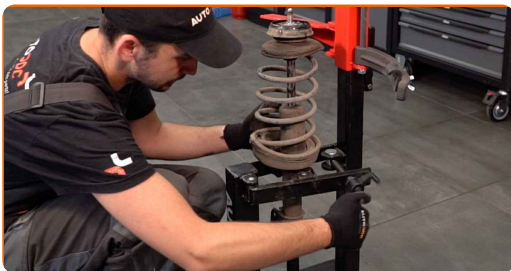
- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. RENAULT Clio II Skåpbil

16 Avlägsna fjäderbenet.



17

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

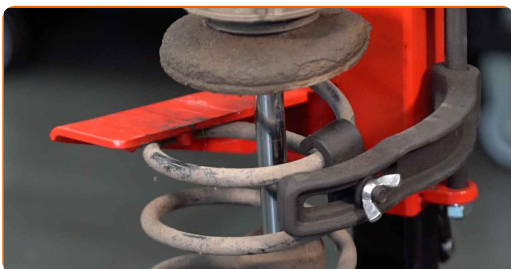


Utbyte: fjädrar – RENAULT Clio II Skåpbil. Proffsen rekommenderar:

- 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.

18

Komprimera fjädern.



19

Behandla stötdämparstången. Använd WD-40 aerosol.

20

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr17. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



21 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



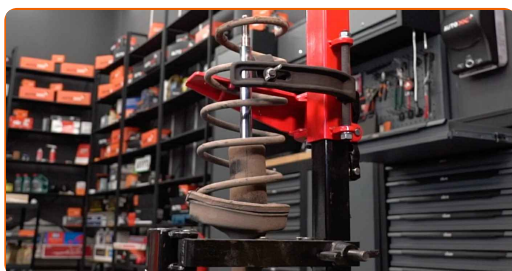
22 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



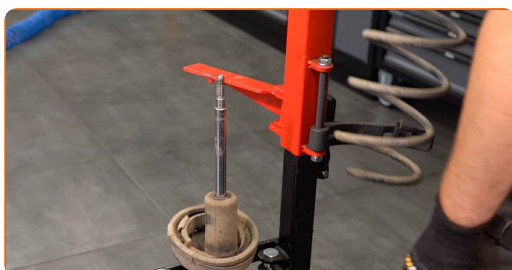
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – RENAULT Clio II Skåpbil. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

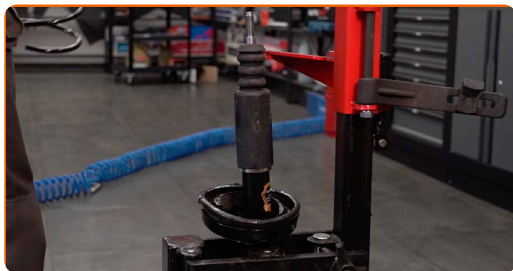
23 Lossa spiralfjädern.



24 Avlägsna fjädern.



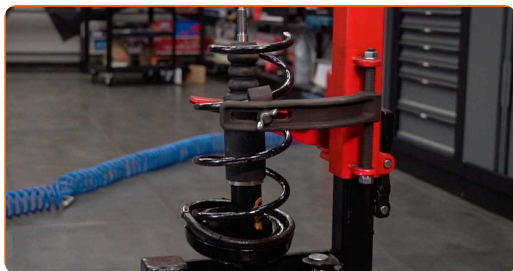
25 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



26 Installera fjädern på stötdämparen.



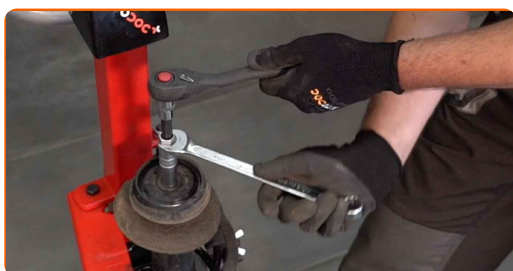
27 Komprimera fjädern.



28 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



29 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr17. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – RENAULT Clio II Skåpbil. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

30

Sluta komprimera fjädern.



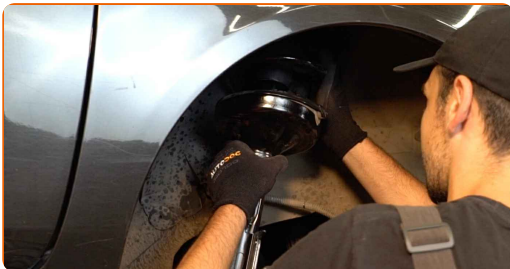
31

Ta bort det monterade fjäderbenet.



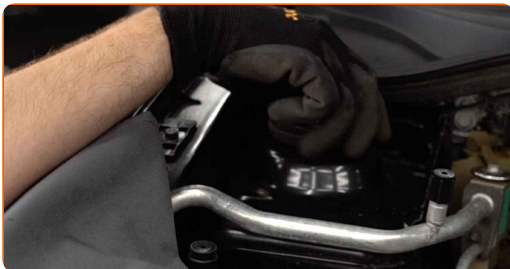
32

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



33

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

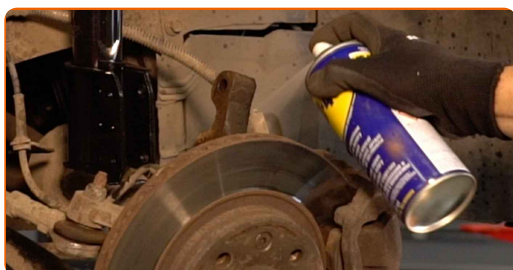


AUTODOC rekommenderar:

- RENAULT Clio II Skåpbil – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

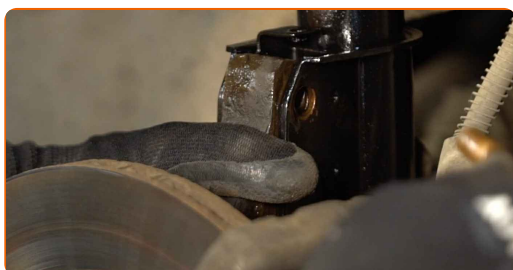
34

Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



35

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



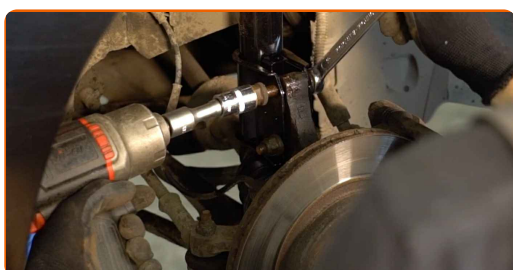
36

Montera fästningsbolten.



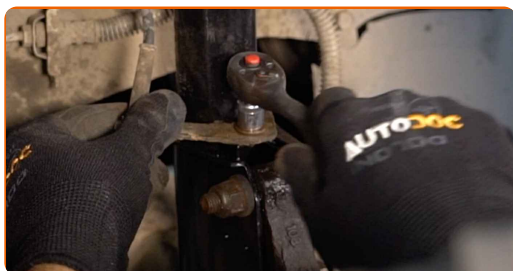
37

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18.



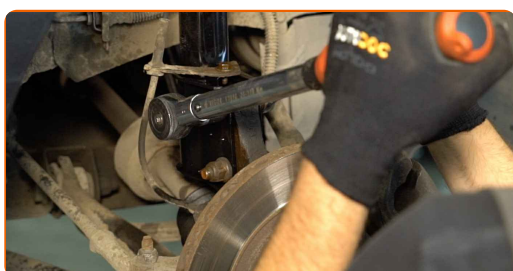
38

Dra åt ABS kabelhållaren. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



39

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



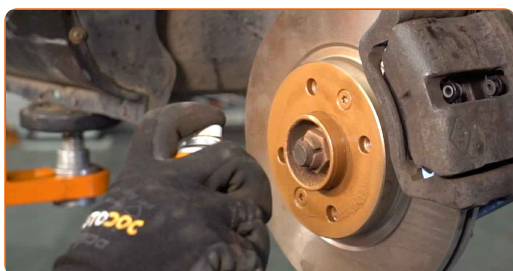
40

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



41

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



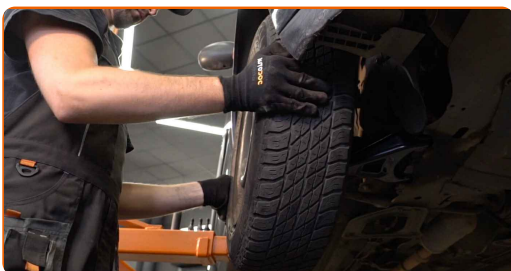
42 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

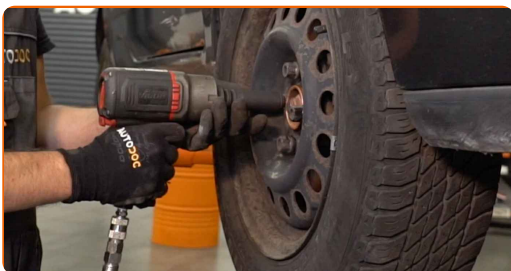
43 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. RENAULT Clio II Skåpbil

44 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

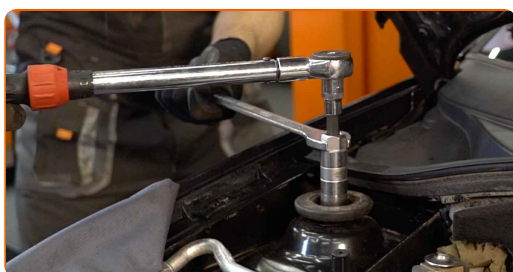


45 Sänk bilen.

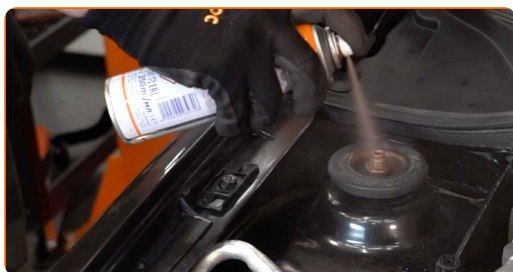
46 Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



47 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



48 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

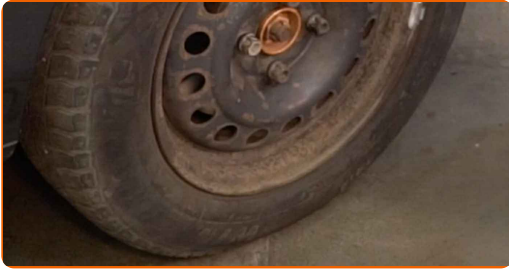


49 Ta bort skärmskyddet.

50 Stäng motorhuven.

51

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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.