



Byta fjäderben fram på
RENAULT Clio III
Grandtour –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

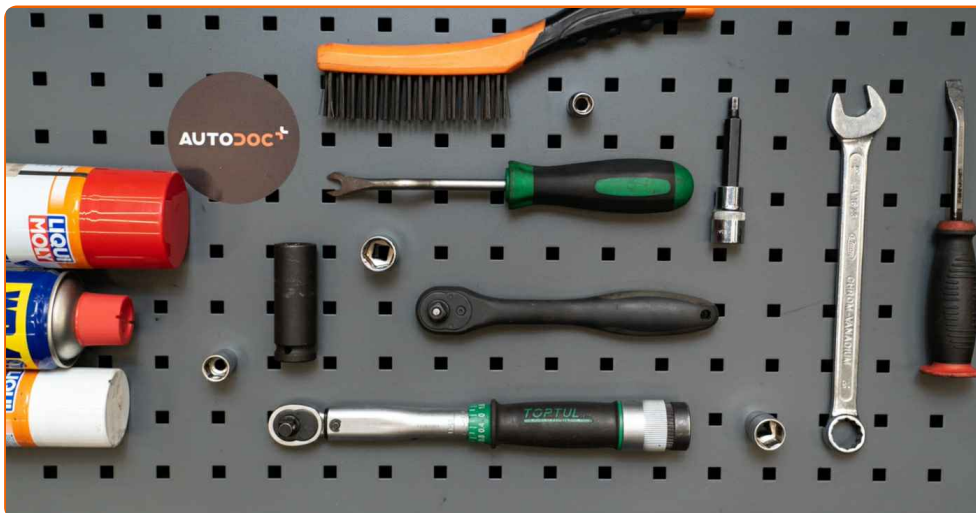
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.6 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.5 dCi, RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Grandtour 1.4 16V

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: FJÄDERBEN – RENAULT CLIO III GRANDTOUR.
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Verktyg för panelclips
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Tips från AUTODOCs experter:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

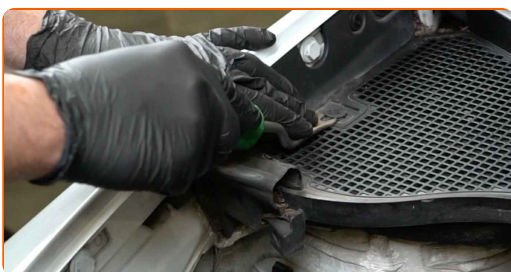
1 Öppna motorhuven.

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

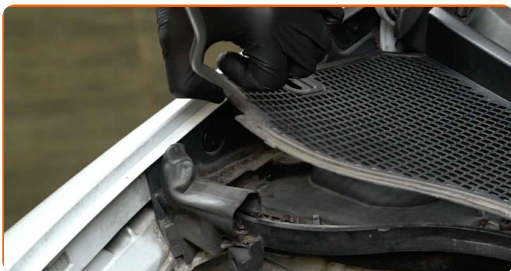
3 Avlägsna skyddet till torkardiket.



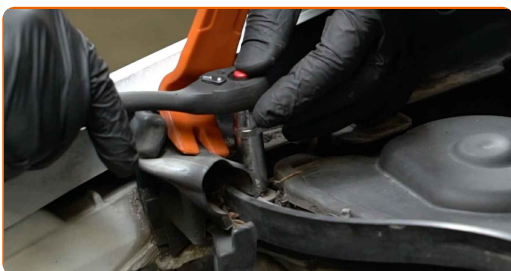
4 Ta bort torpedplåtens klämmor. Använd ett verktyg för panelclips.



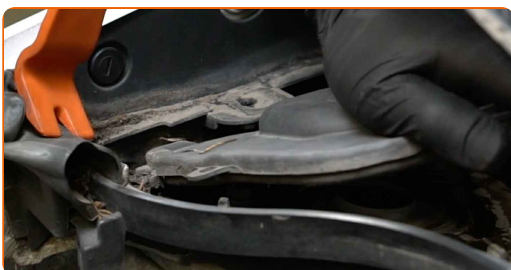
5 Lyft upp torkardikets skydd.



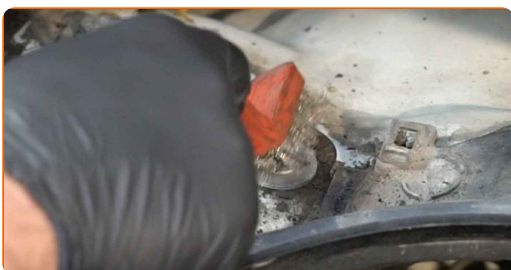
6 Skruva loss fästena på fjäderbenslagringens kåpa. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



7 Avlägsna skyddskåpan från fjäderstöttans montering.

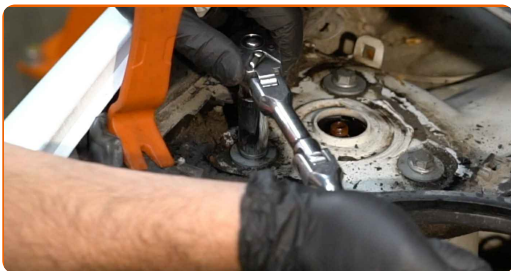


8 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



9

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



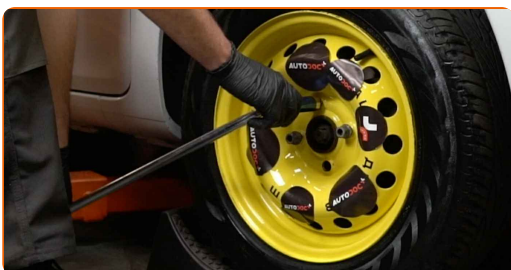
10

Säkra bilen med kilar.



11

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

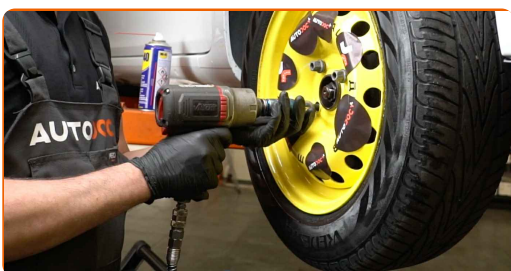


12

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

13

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Tips från AUTODOCs experter:

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

14 Ta bort hjulet.



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



16 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



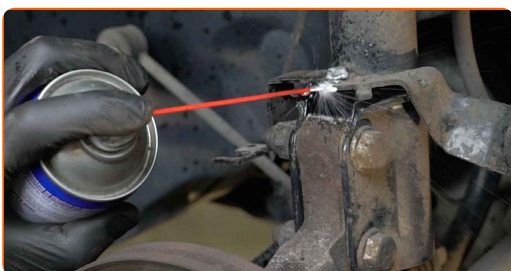
17 Avlägsna krängningshämmlänken.



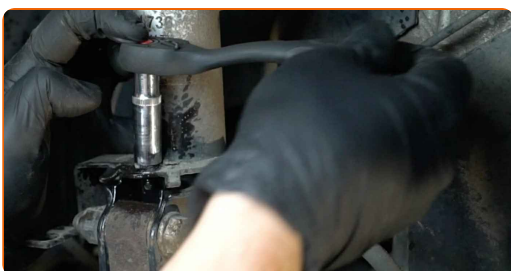
18 Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en kofot.



19 Rengör fästena på hållaren som förbinder bromsslangen med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



20 Skruva loss bromsslängens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



21 Koppla loss bromsslängens monteringshållare.



- 22** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



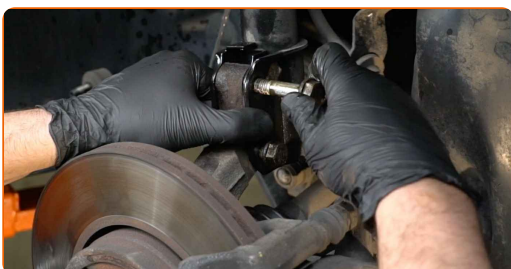
- 23** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



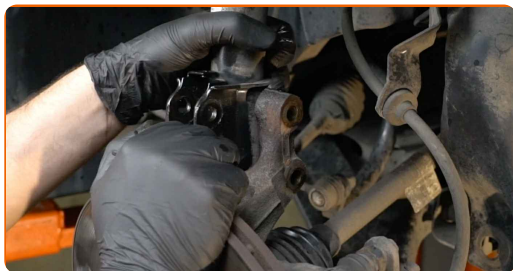
- 24** Förse styrspindel med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 25** Ta bort fästbultarna.



26 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

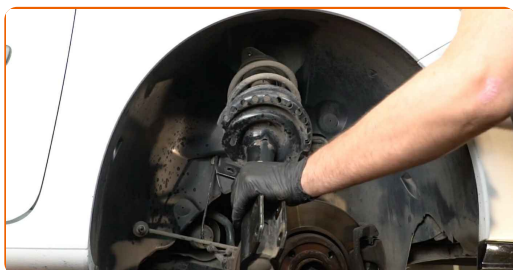


27 Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

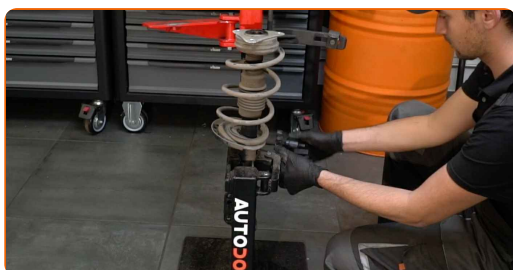
AUTODOC rekommenderar:

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

28 Avlägsna fjäderbenet.



29 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Tips:

- 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.

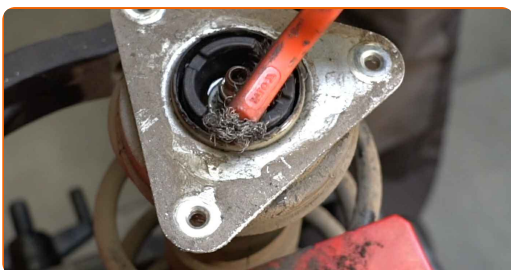
30

Komprimera fjädern.



31

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



32

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



33

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



34

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

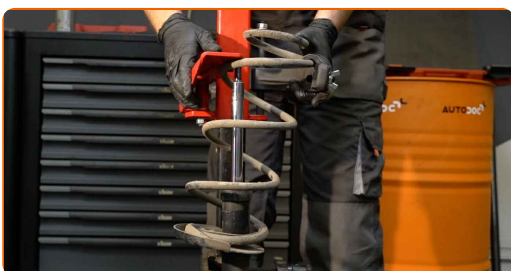


AUTODOC rekommenderar:

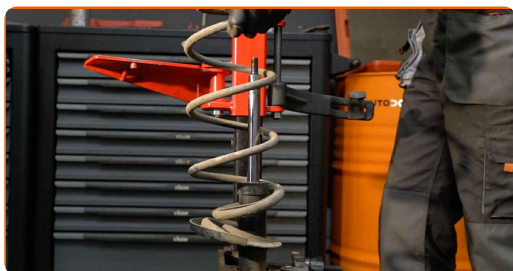
- Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

35

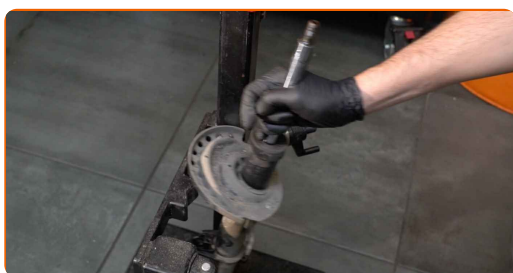
Lossa spiralfjädern.



36 Avlägsna fjädern.



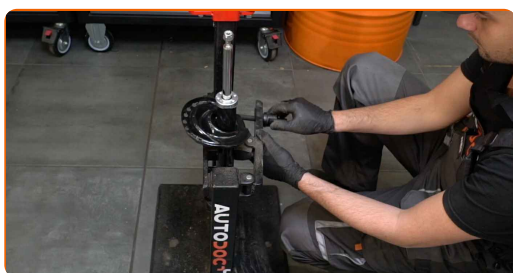
37 Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Tips från AUTODOC:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

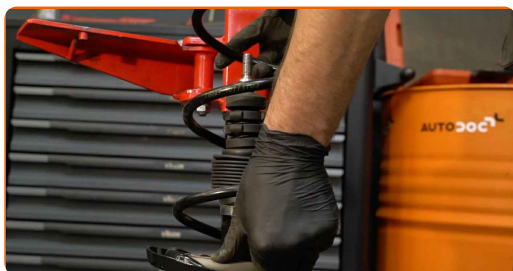
38 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



39 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



40 Installera fjädern på stötdämparen.



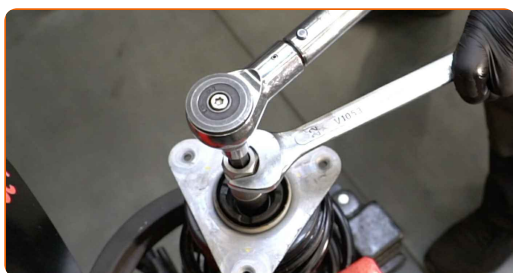
41 Komprimera fjädern.



42 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



43 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 62 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOCs experter rekommenderar:

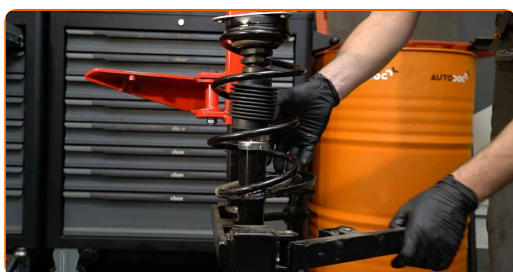
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

44 Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.

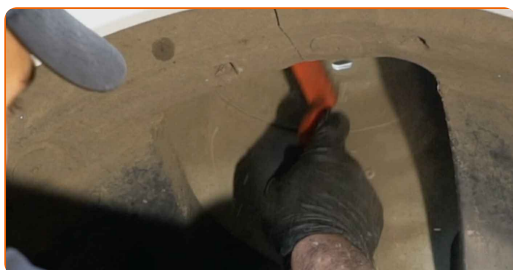
45 Sluta komprimera fjädern.



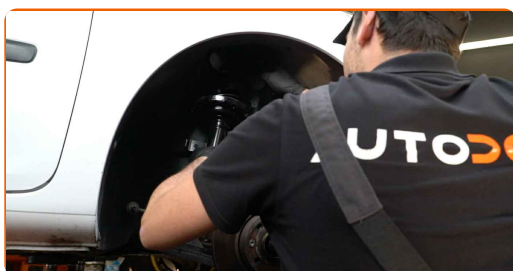
46 Ta bort det monterade fjäderbenet.



47 Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



48 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



49

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

50

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



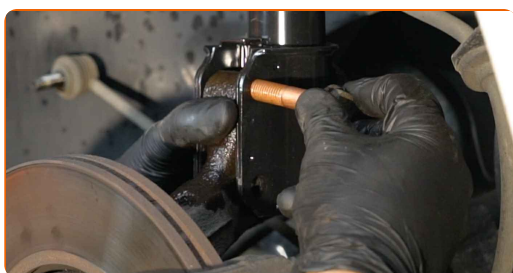
51

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



52

Montera fästningsbolten.



- 53** Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

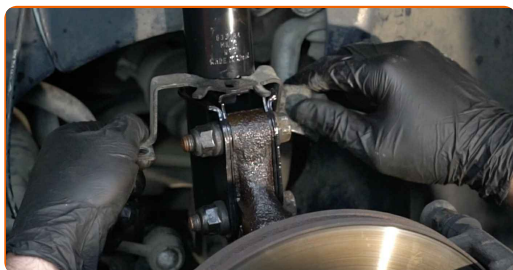


- 54** Avlägsna stöder under styrspindeln.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 55** Skruva fast bromsslangens fästelement.



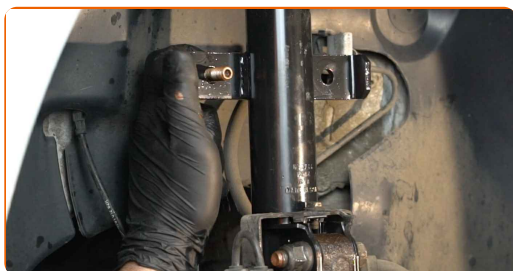
- 56** Dra åt bromsslangens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



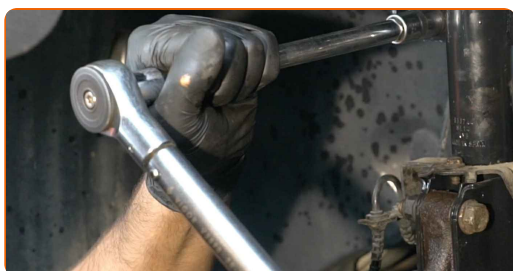
57 Koppla in ABS-sensorns kablage.



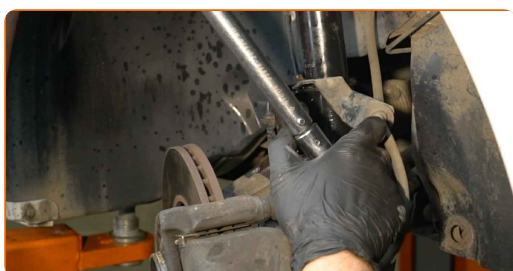
58 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



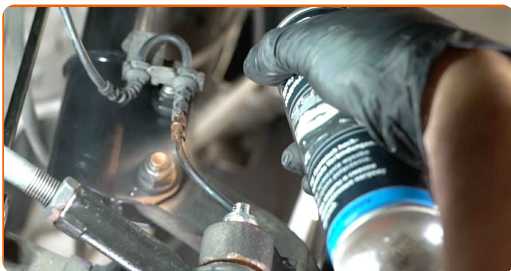
59 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



60 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



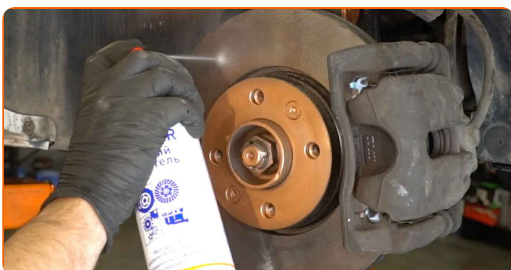
61 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



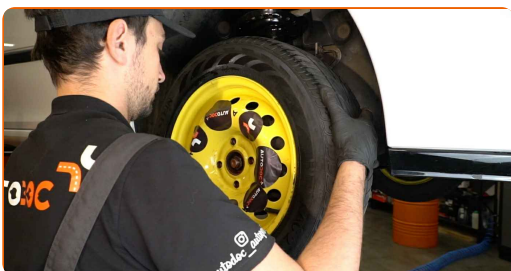
63 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – RENAULT Clio III Grandtour. Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

64 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

65

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

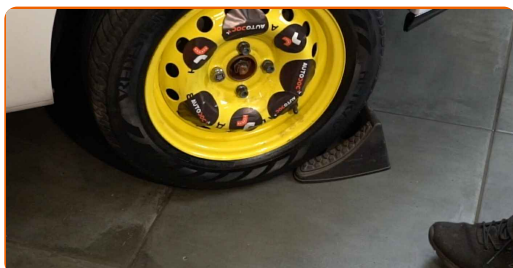


66

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

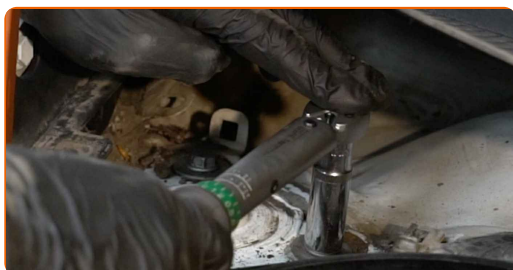
67

Ta bort domkrafter och kilarna.



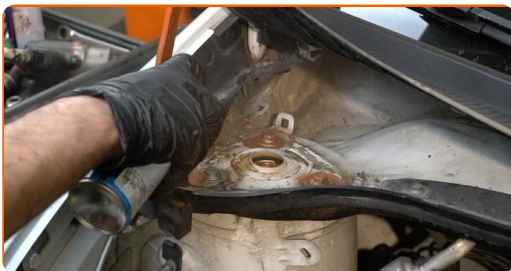
68

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.



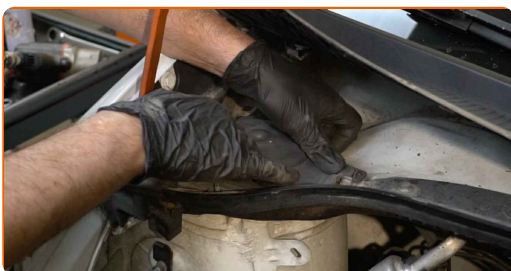
69

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



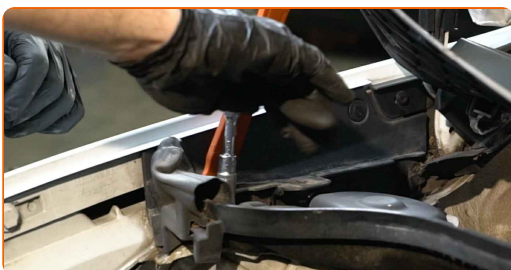
70

Installera skyddskåpan på fjäderstöttans montering.



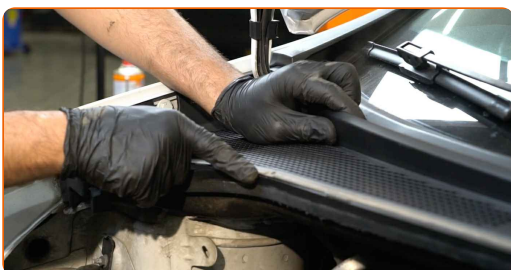
71

Skruva i fästena på fjäderbenslagringens kåpa. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



72

Montera och säkra torkkardikets skydd.



73

Installera torpedplåtens klämmor.

74

Montera skyddet på torkardiket.

**75**

Ta bort skärmskyddet.

76

Stäng motorhuven.

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

STÖTDÄMPARE: 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.