



Byta fjädrar fram på **Fiat**
Doblo Cargo –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



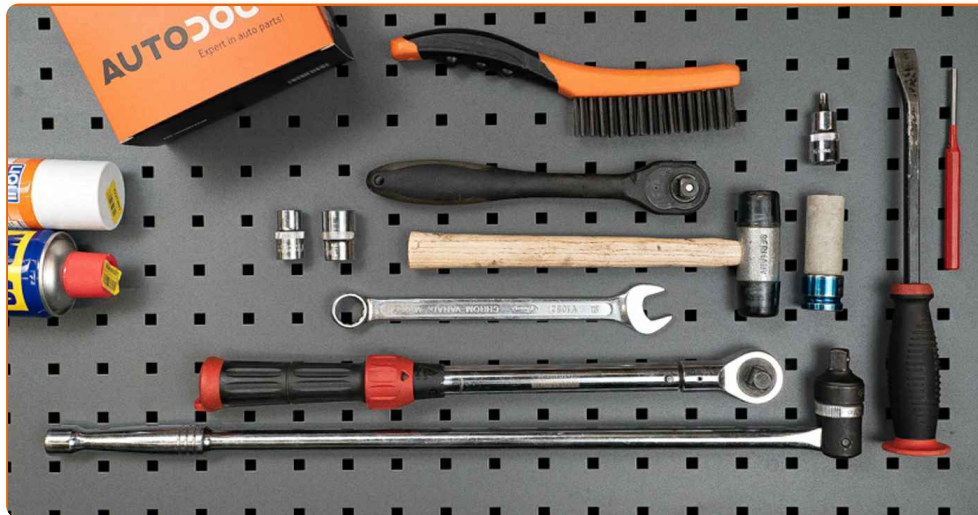
i Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – FIAT DOBLO CARGO. VERKTYG DU
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Insex bit Nr. H6
- Skiftnyckel Nr 19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Drivdorn
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDRAR – FIAT DOBLO CARGO. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

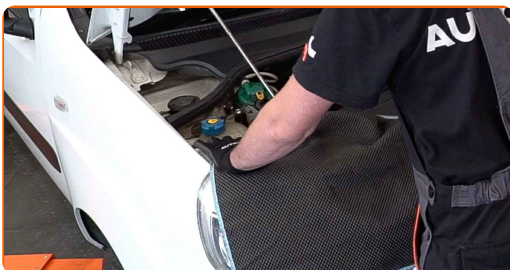
1

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 WD-40 aerosol.



4

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



5

Säkra bilen med kilar.



6

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



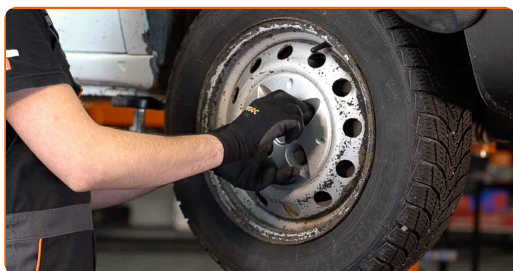
7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



8

Skruva av hjulbultarna.

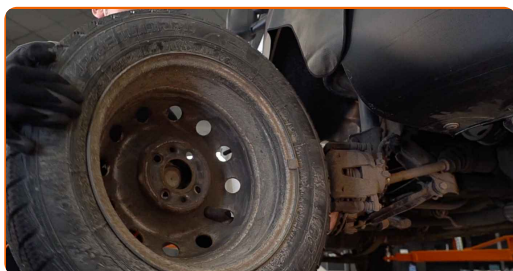


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Fiat Doblo Cargo

9

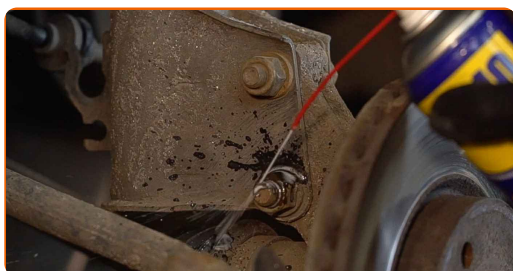
Ta bort hjulet.



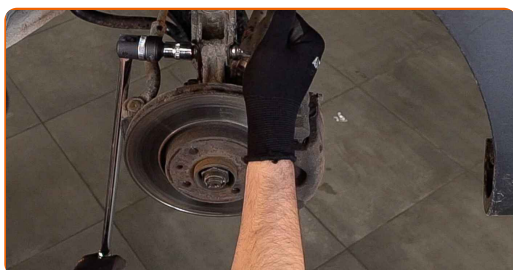
10

Ta bort bromsslängen.

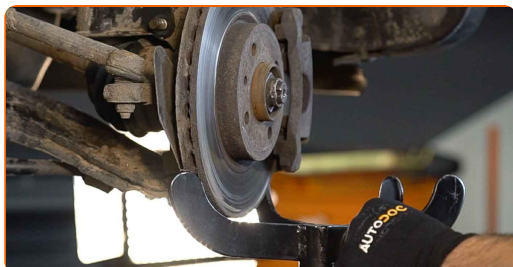
- 11** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



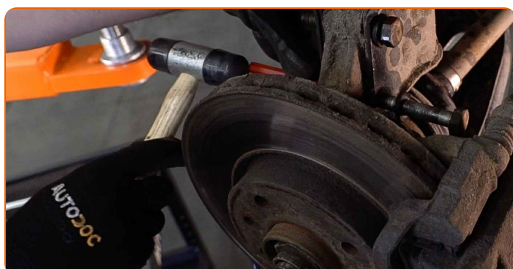
- 12** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



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

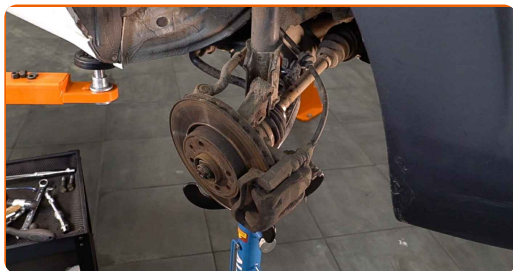


- 14** Ta bort fästbultarna.



15

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd ett körnare dorn. Använd en gummihammare.



16

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

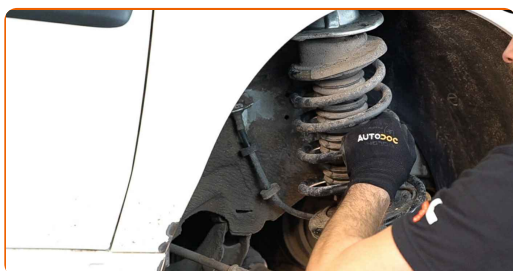


AUTODOC rekommenderar:

- Fiat Doblo Cargo – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

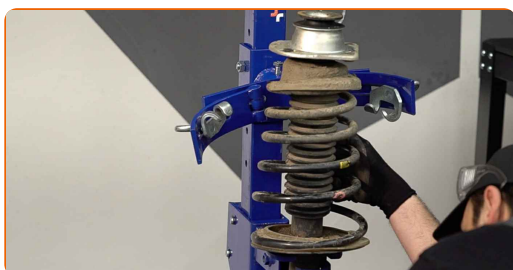
17

Avlägsna fjäderbenet.



18

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

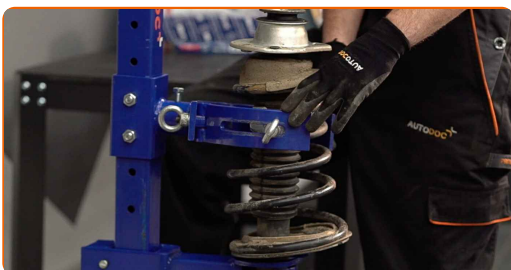


Utbyte: fjädrar – Fiat Doblo Cargo. Proffsen rekommenderar:

- 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.

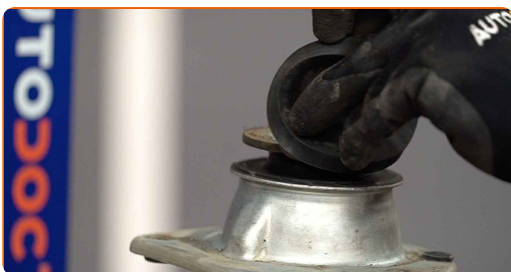
19

Komprimera fjädern.



20

Ta bort stötdämparens monteringslock.



21

Rengör stötdämparkolven. Använd WD-40 aerosol.



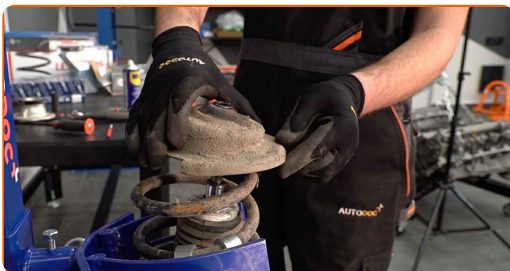
22

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6.



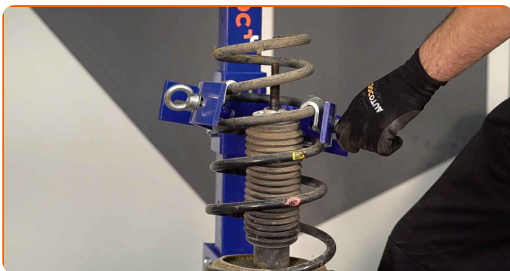
23

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



24

Lossa spiralfjädern.



25

Avlägsna fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Fiat Doblo Cargo. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

26

Installera fjädern på stötdämparen.



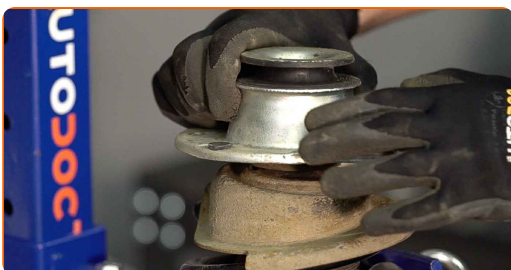
27

Komprimera fjädern.



28

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



29

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – Fiat Doblo Cargo. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

30

Sluta komprimera fjädern.



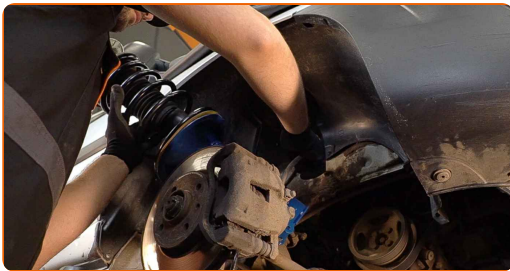
31

Ta bort det monterade fjäderbenet.



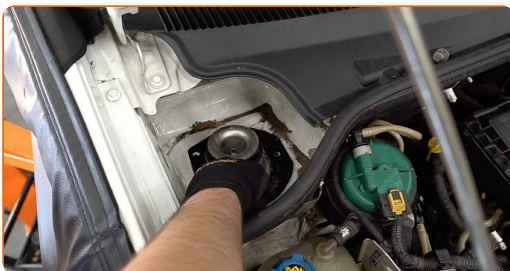
32

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



33

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

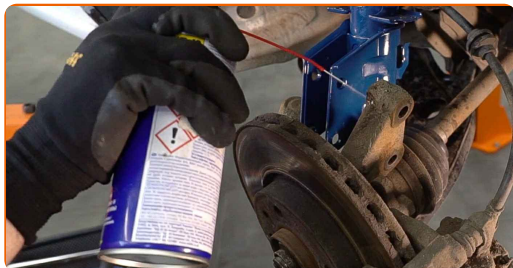


Utbyte: fjädrar – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC rekommenderar:

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

34 Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste.

35 Behandla styrspindelns fästningar. Använd WD-40 aerosol.



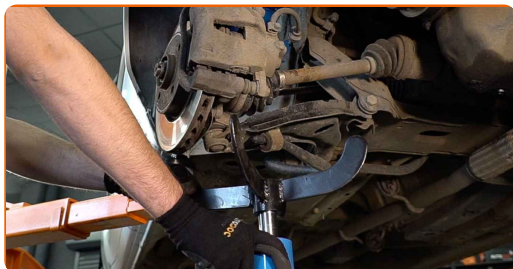
36 Justera fjäderbenet på styrspindeln. Använd en kofot.



37 Montera fästningsbolten.



38 Avlägsna stöder under styrspindeln.

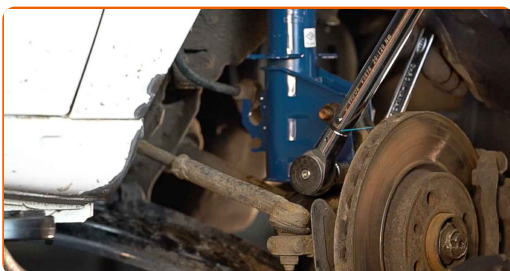


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Fiat Doblo Cargo. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

39

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



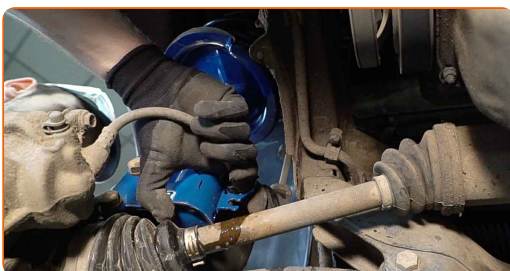
40

Behandla bromsslansfästena. Använd WD-40 aerosol.



41

Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



42

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



43

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



44

Installera hjulet.

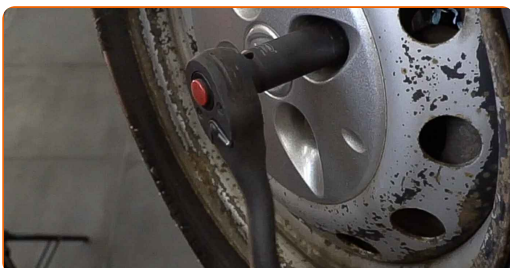


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Fiat Doblo Cargo

45

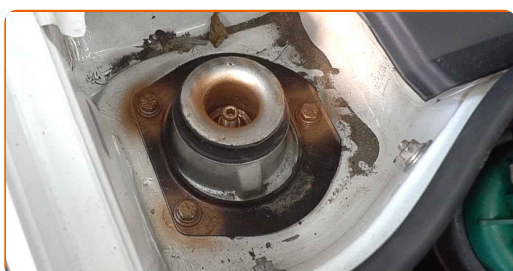
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



- 46 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 32 Nm vridmoment.



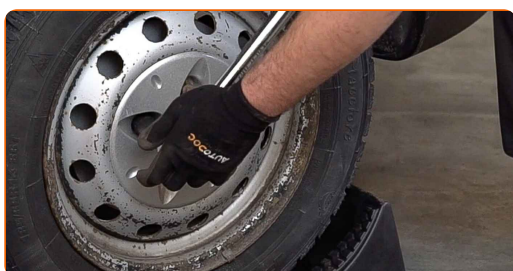
- 47 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



- 48 Montera stötdämparens monteringslock.



- 49 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.



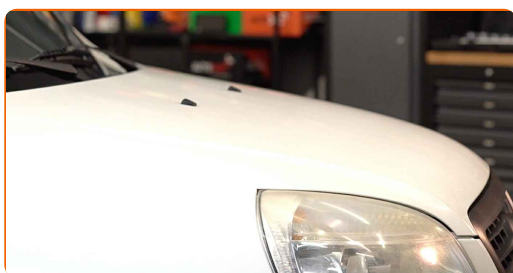
50

Ta bort skärmskyddet.



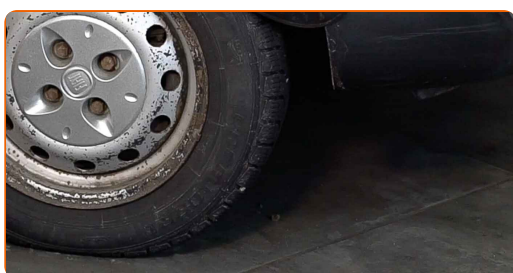
51

Stäng motorhuven.



52

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR FIAT

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR FIAT DOBLO CARGO

FJÄDRAR FÖR FIAT: KÖP NU

**FJÄDRAR FÖR FIAT DOBLO CARGO: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.