AUTODOC CLUB

Byta fjädrar fram på **Renault Twingo C06** – utbytesguide

VIDEOGUIDE

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
RENAULT Twingo I Hatchback 1.2, RENAULT Twingo I Hatchback 1.2 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – RENAULT TWINGO C06. VERKTYG DU BEHÖVER:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

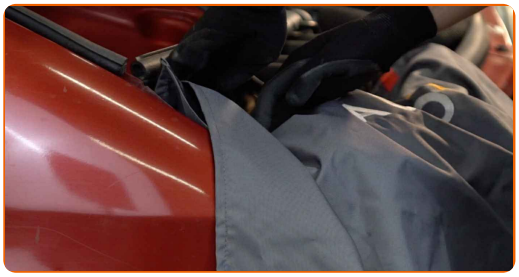
Utbyte: fjädrar – Renault Twingo C06. AUTODOC rekommenderar:

- 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 Twingo C06 – 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.

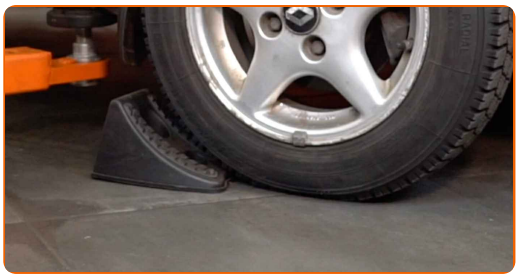


3 Ta bort stötdämparens monteringslock.

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

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

6 Säkra bilen med kilar.



7 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

8 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

9 Skruva av hjulbultarna.

AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador. Renault Twingo C06

10 Ta bort hjulet.

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

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

13 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

14 Ta bort fästbultarna.

15 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.

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

AUTODOC rekommenderar:

- Renault Twingo C06 – 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 – Renault Twingo C06. AUTODOCs experter 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 Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

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

22 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

23 Lossa spiralfjädern.

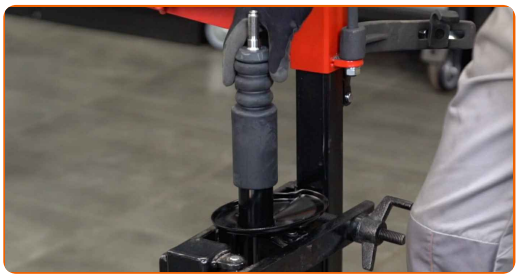
24 Avlägsna fjädern.

25 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

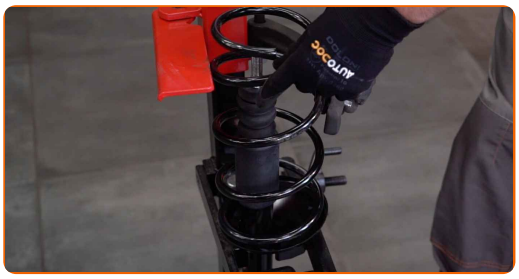
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Renault Twingo C06. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

26 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



27 Installera fjädern på stötdämparen.



28 Komprimera fjädern.

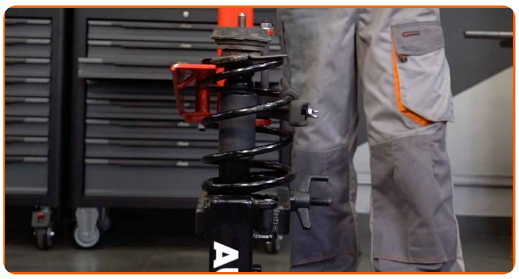
29 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.

30 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr17. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.

Utbyte: fjädrar – Renault Twingo C06. Proffsen rekommenderar:

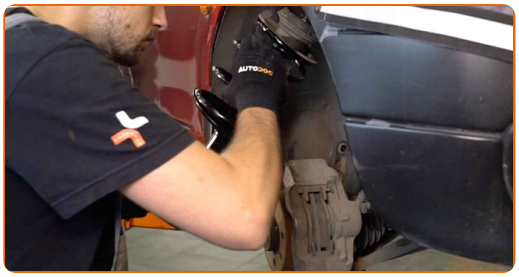
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

31 Sluta komprimera fjädern.



32 Ta bort det monterade fjäderbenet.

33 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



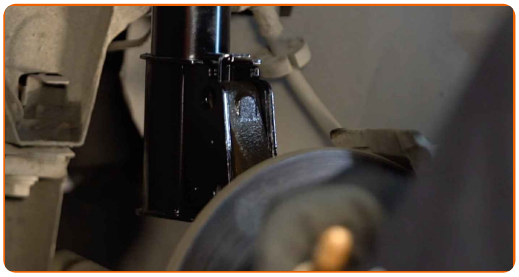
34 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Renault Twingo C06

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

36 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



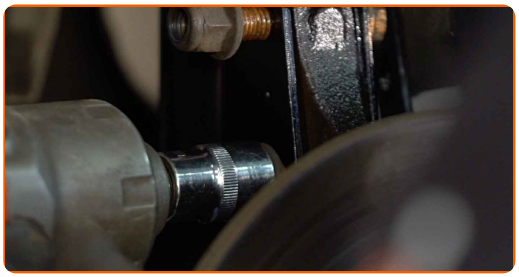
37 Montera fästningsbolten.

38 Avlägsna stöder under styrspindeln.

AUTODOC rekommenderar:

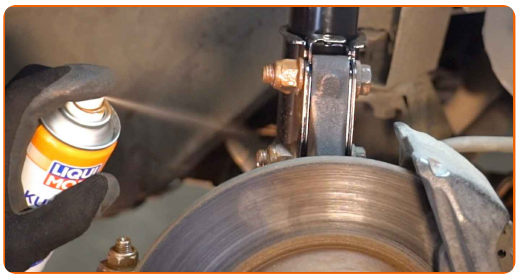
- Utbyte: fjädrar – Renault Twingo C06. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

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



40 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.

41 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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

43 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Renault Twingo C06. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

44 Installera hjulet.

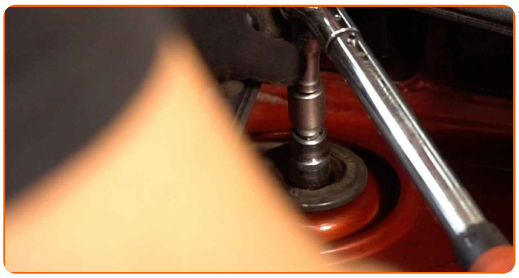
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Renault Twingo C06

45 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

46 Sänk bilen.

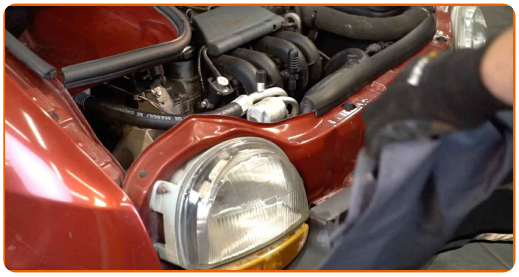
47 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



48 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

49 Montera stötdämparens monteringslock.

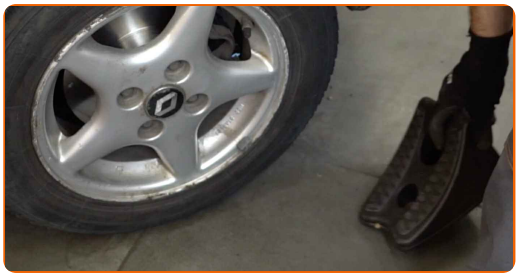
50 Ta bort skärmskyddet.



51 Stäng motorhuven.

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

53 Ta bort domkrafter och kilarna.

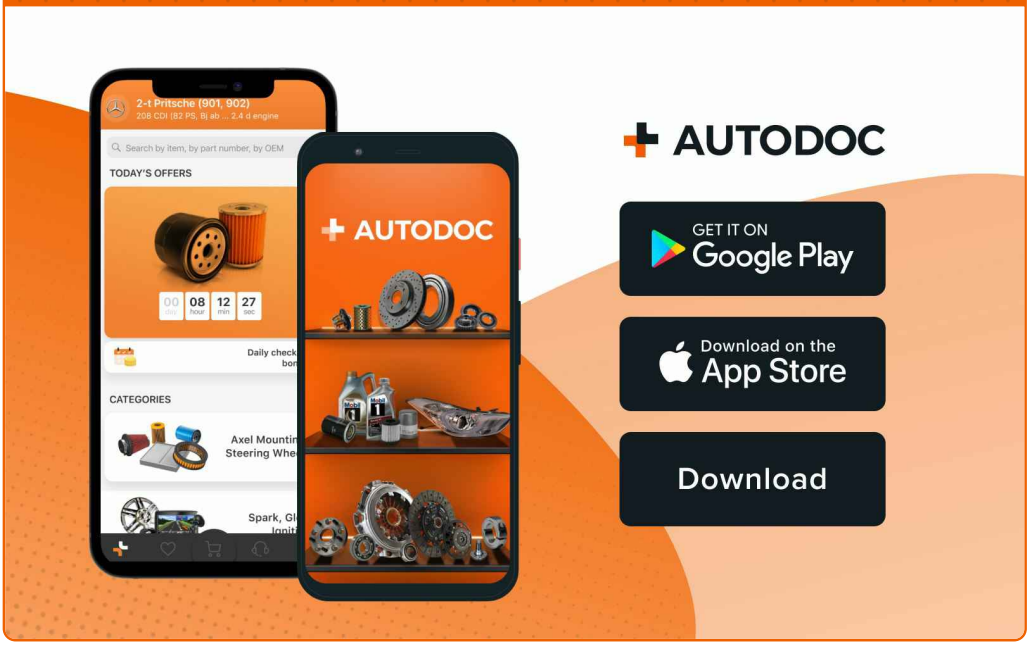


BRA GJORT!

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

KÖP RESERVDELAR FÖR RENAULT

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR RENAULT TWINGO C06

FJÄDRAR FÖR RENAULT: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR RENAULT TWINGO C06: 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 anvvändning 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 kopierning, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.