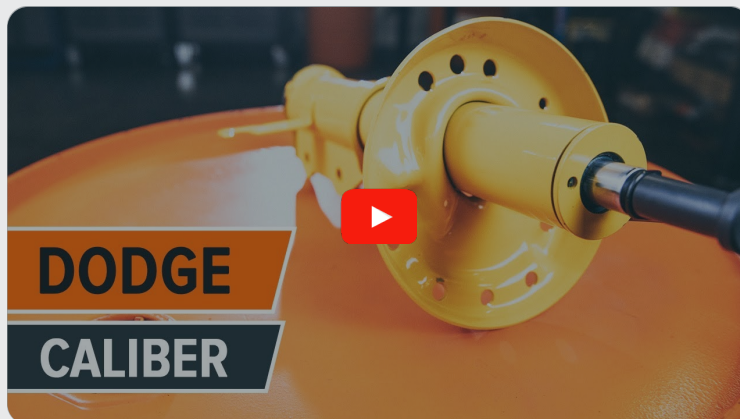




Byta fjäderben fram på
Dodge Caliber SRT4 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



i Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

DODGE Caliber 1.8, DODGE Caliber 2.4, DODGE Caliber 2.0 CRD, DODGE Caliber 2.4 Turbo, DODGE Caliber 2.2 CRD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – DODGE CALIBER SRT4.
VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Torxbit T30
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Skiftnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

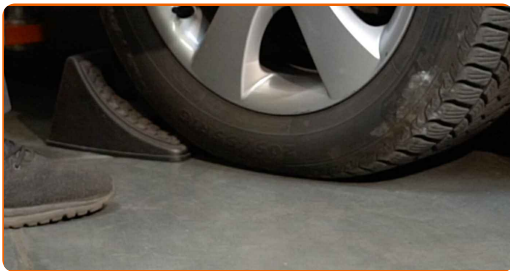
Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC rekommenderar:

- 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.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – Dodge Caliber SRT4.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



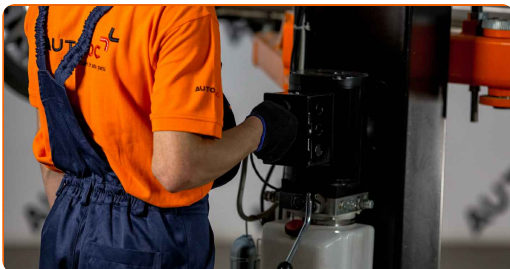
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

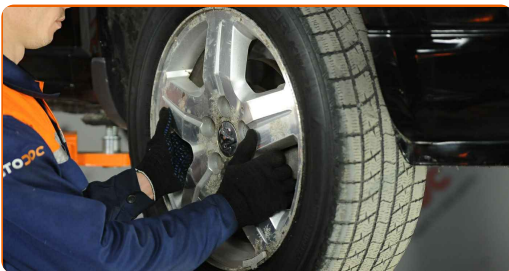


Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Tips:

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

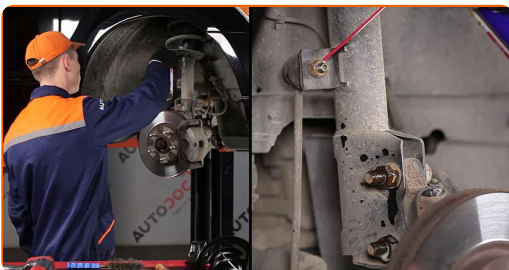
5

Ta bort hjulet.

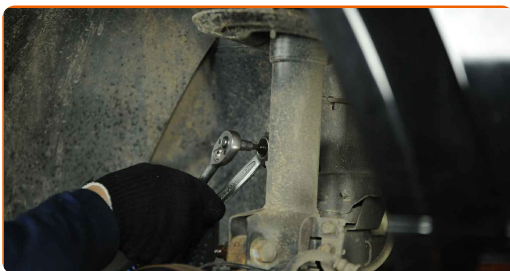


6

Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Rengör fästet som kopplar ihop krängningshämmarstaget med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 7 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.

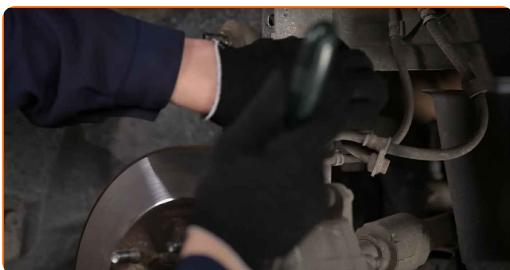


- 8 Avlägsna krängningshämmlänken.

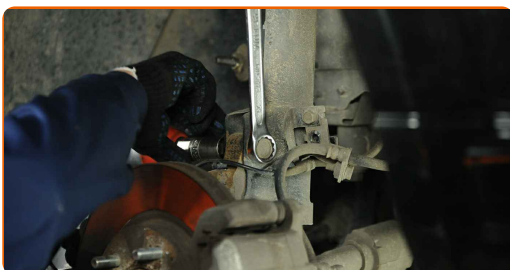
- 9 Skruva loss fästet som ansluter bromsslangens hållare till fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



- 10 Ta bort bromsslangens hållare.



- 11 Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



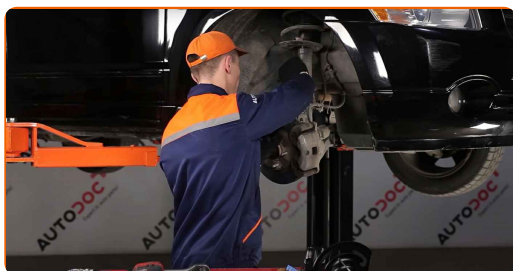
12

Ta bort fästbultarna. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



13

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Se till att styrspindeln är stöttat.

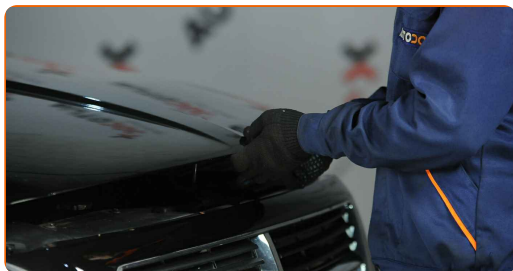
14

Sänk bilen.



15

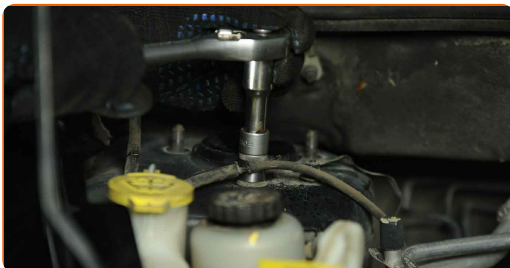
Öppna motorhuven.



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

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

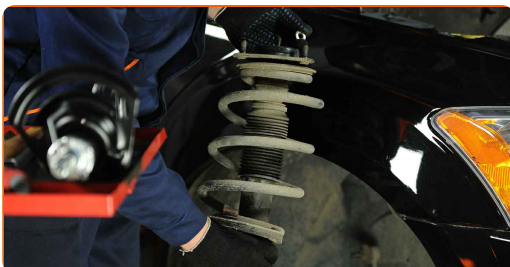
18 Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



AUTODOC rekommenderar:

- Dodge Caliber SRT4 – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

19 Avlägsna fjäderbenet.



20 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

21

Komprimera fjädern.

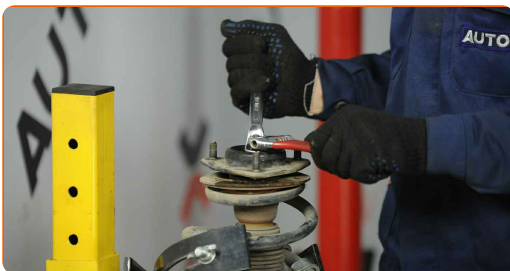


22

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

23

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en justerbar skiftnyckel.



24 Avlägsna fjäderbenets övre anordning. Använd en kofot.

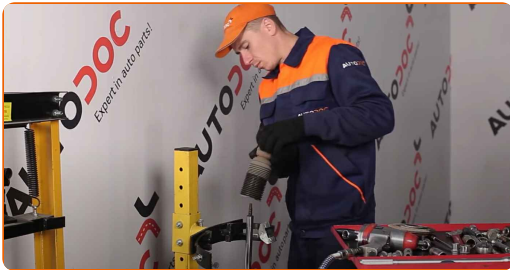


25 Lossa spiralfjädern.

26 Avlägsna fjädern.



27 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

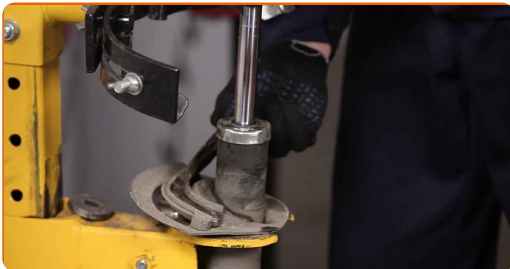


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

28

Ta bort gummimellanlägget till fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

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

29

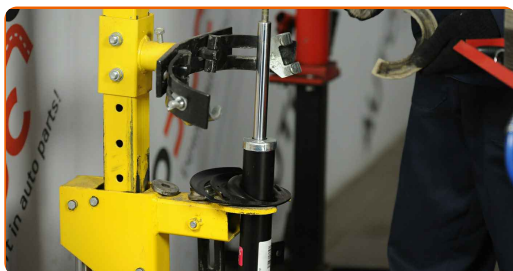
Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Tips:

- Inspektera gummifästena på fjädern. Byt ut dessa ifall det behövs.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

30 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



31 Montera gummipackningen.

32 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



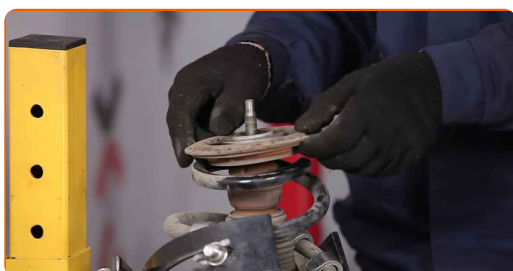
33 Installera fjädern på stötdämparen.



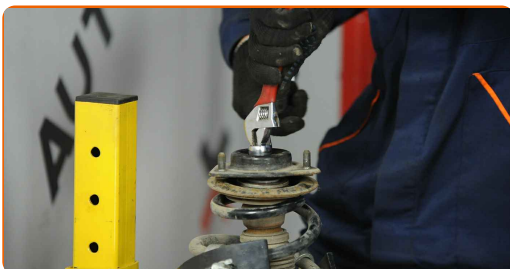
34 Komprimera fjädern.



35 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



- 36** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en justerbar skiftnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

- 37** Sluta komprimera fjädern.

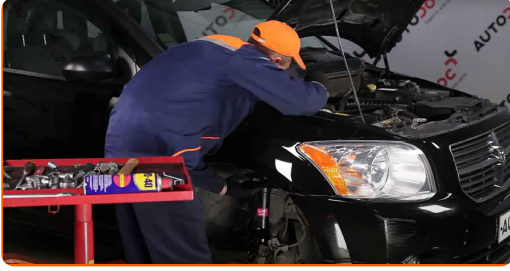
- 38** Ta bort det monterade fjäderbenet.



- 39** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



40 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna (3 stycken).



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Tips från AUTODOC:

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

41 Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



42 Ta bort skärmskyddet.

43 Stäng motorhuven.



44

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



45

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

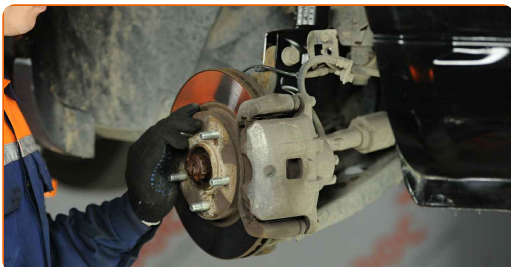
46

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



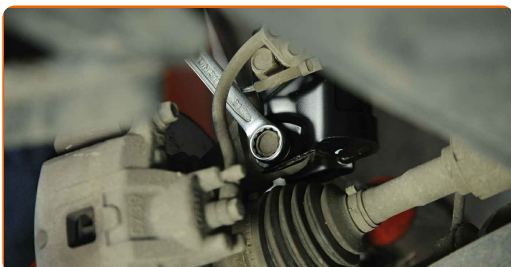
47

Montera fästningsbolten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



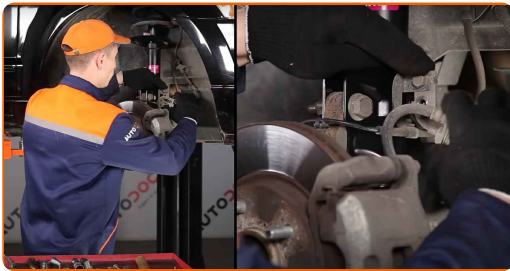
48

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 84 Nm vridmoment.



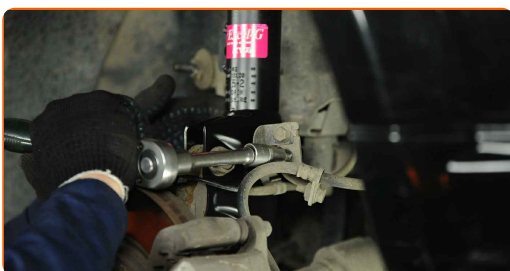
49

Montera bromsslängens hållare.



50

Dra åt fästet som ansluter bromsslängens hållare till fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

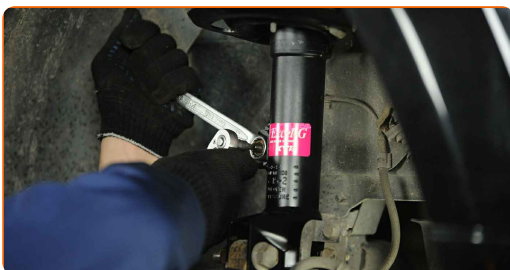


51

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

52

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 58 Nm vridmoment.

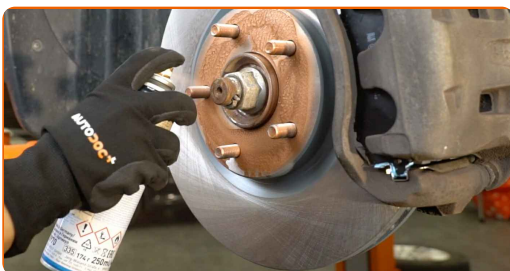


53

Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

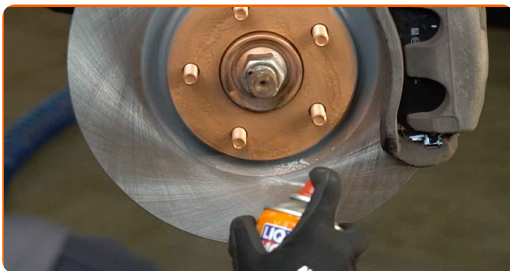
54

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



55

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

56

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Tips från AUTODOCs experter:

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

57

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



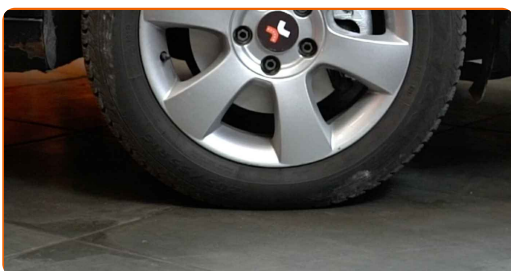
58

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 135 Nm vridmoment.



59

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 DODGE

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR DODGE CALIBER SRT4

STÖTDÄMPARE FÖR DODGE: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR DODGE CALIBER SRT4: 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.