



Byta fjäderben bak på  
**Dodge Caliber SRT4** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE



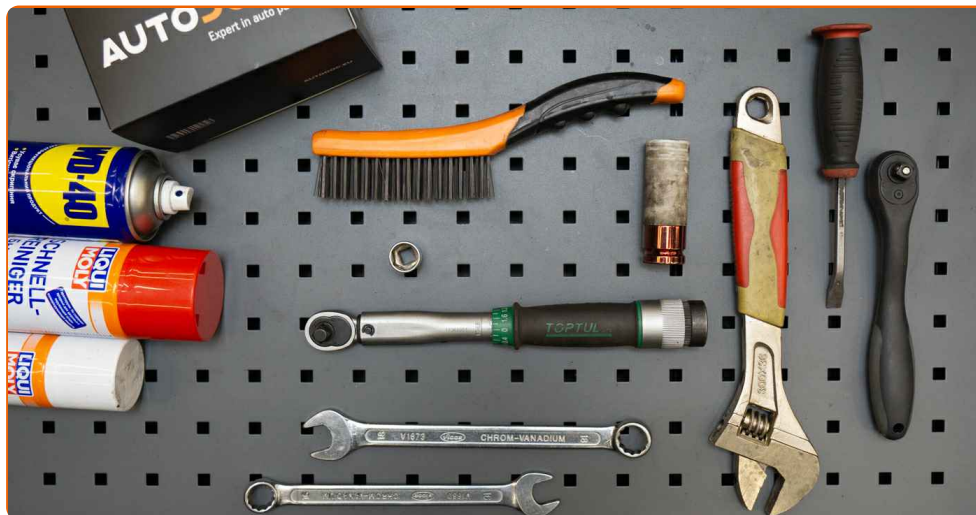
### **i** Viktigt!

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
- Insex bit nr. H5
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Skiftnyckel
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

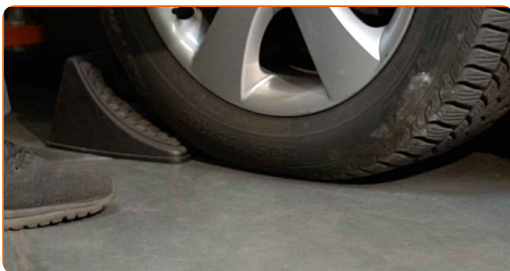
Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDERBEN – DODGE CALIBER SRT4. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

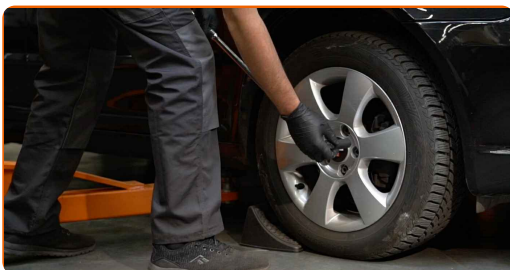
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

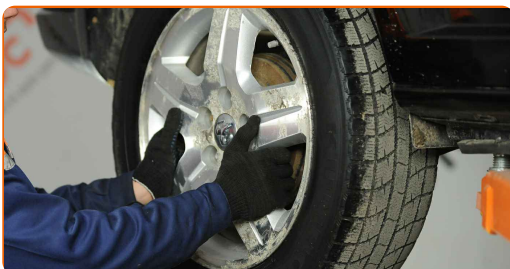


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Dodge Caliber SRT4

5

Ta bort hjulet.

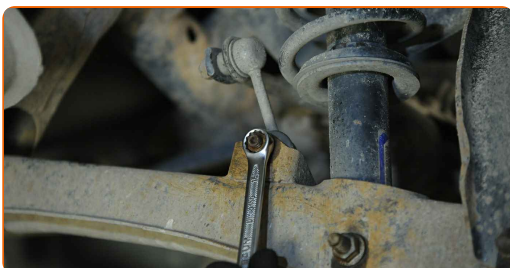


6

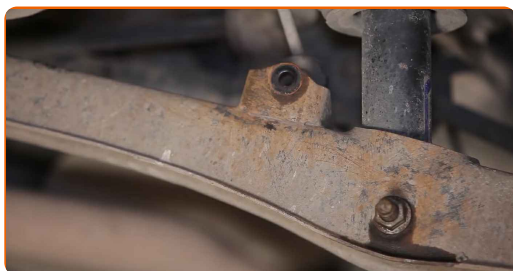
Rengör stabilisatorlänkens alla fogar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

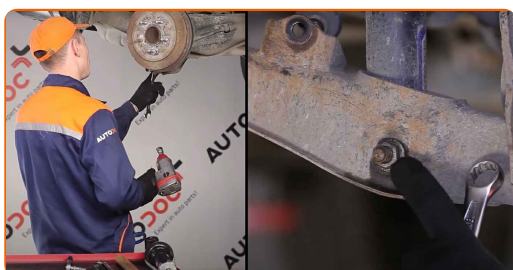
Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmlänken med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



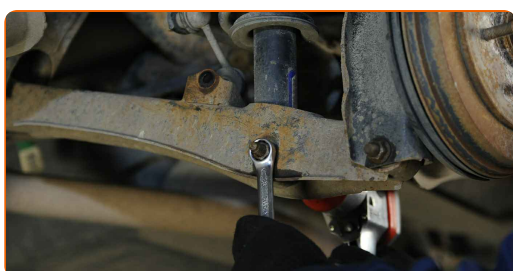
8 Avlägsna krängningshämmlänken.



9 Rengör fjäderbenets nedre fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

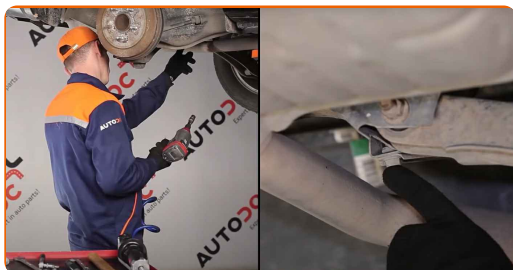


10 Skruva loss fjäderbenets undre fästen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

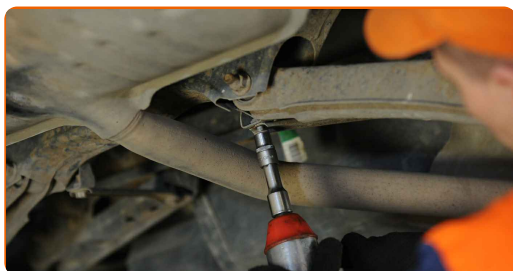


11 Ta bort fixdubben.

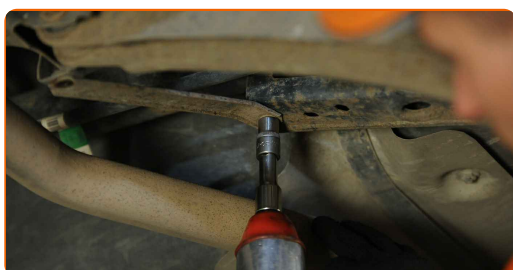
12 Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**13.1** Skruva loss bultarna till underramens fäste.

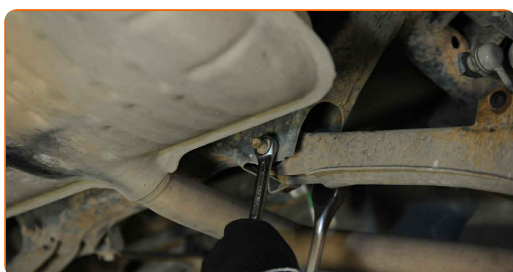


**13.2** Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

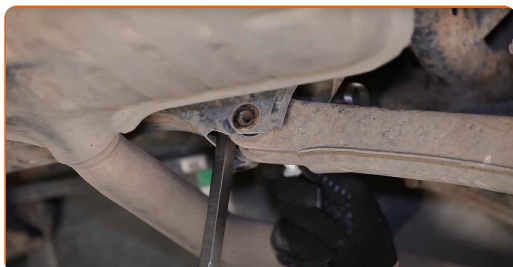


**14** Ta bort underramens fäste.

**15** Skruva loss fästena som kopplar ihop länkarmen med underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



**16** Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



17 Koppla loss styrarmen. Använd en kofot.

18 Sänk bilen.



19 Öppna bagageluckan.



20 Ta bort främre nedre fodret från bagagerummet.



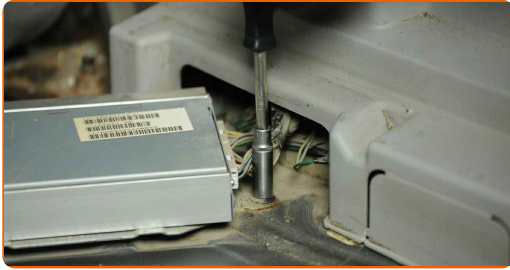
21 Ta bort plastpanelen på sidan.





22.1

Ta bort den elektroniska styrenheten.



22.2

Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



23

Lossa fodret från sidorna av bagagerummet. Använd en plattmejsel.



24

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

25

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 15.

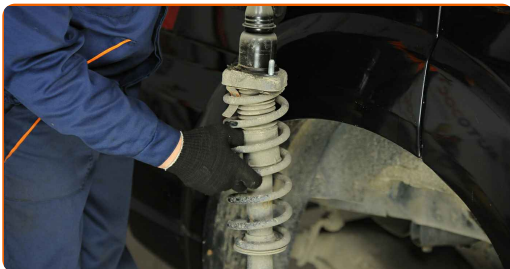


### AUTODOC rekommenderar:

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

26

Avlägsna fjäderbenet.



27

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.

28

Komprimera fjädern.



29

Ta bort locket till fjäderbenets hållare. Använd en plattmejsel.

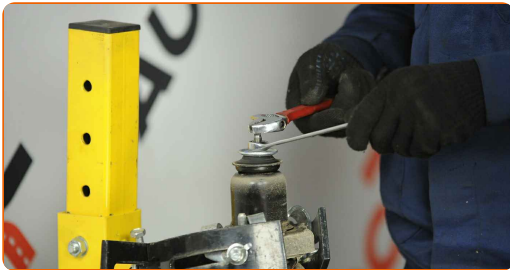


30

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

31

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 15. Använd en justerbar skiftnyckel.



32

Lossa spiralfjädern.

33

Ta bort stötdämparens fäste, dammskyddets gummidamask och genomslagsstopp.



AUTODOC rekommenderar:

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

34

Avlägsna fjädern.



35

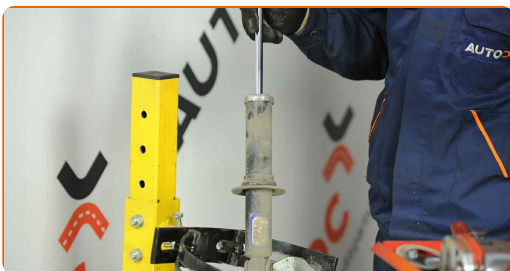
Ta bort gummimellanlägget till fjädern.

AUTODOC rekommenderar:

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

36

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Tips:

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

37 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



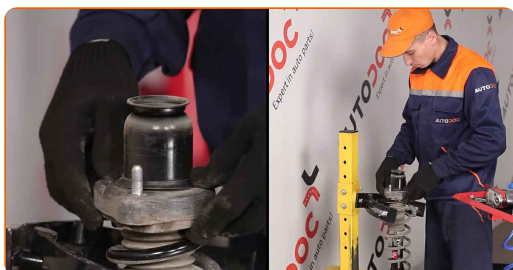
38 Montera gummipackningen.



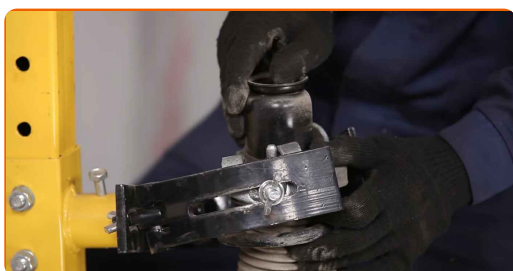
39 Installera fjädern på stötdämparen.



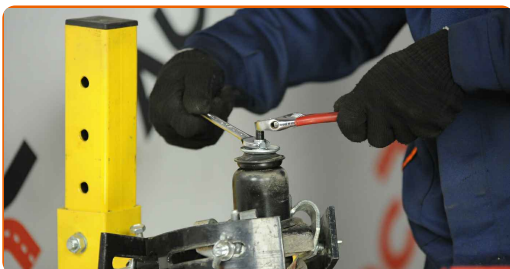
40 Montera fästet, dammskyddsdamasken och genomslagsstoppet på en ny stötdämpare.



41 Komprimera fjädern.



- 42** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 15. Använd en justerbar skiftnyckel. Dra åt den till 24 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

- 43** Installera locket till fjäderbenets hållare.



- 44** Sluta komprimera fjädern.



- 45** Ta bort det monterade fjäderbenet.

- 46** Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

47

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



48

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

### AUTODOC rekommenderar:

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

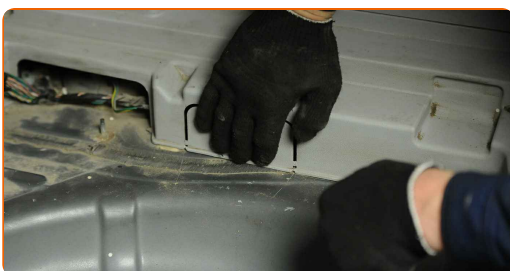
49

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



50

Fästa fodret på sidorna av bagagerummet.



51.1 Montera den elektroniska styrenheten.



51.2 Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



52 Montera plastpanelen på sidan.



53 Montera främre nedre fodret av bagagerummet.



54 Stäng bagageluckan.

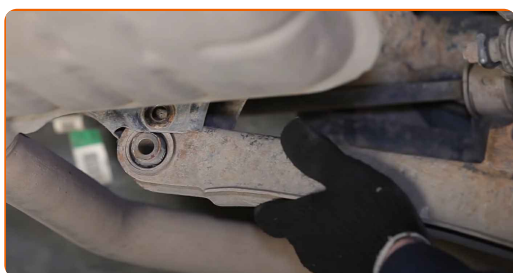




55 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

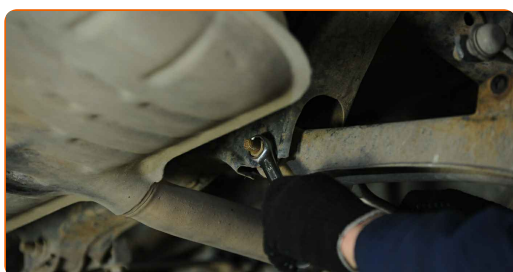


56 Fäst styrarmen.

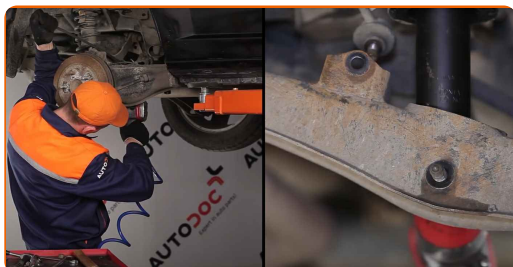


57 Installer fästningsbulten.

58 Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

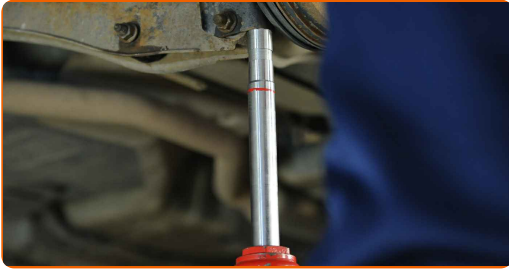


59 Installer fästningsbulten. Använd en kofot.



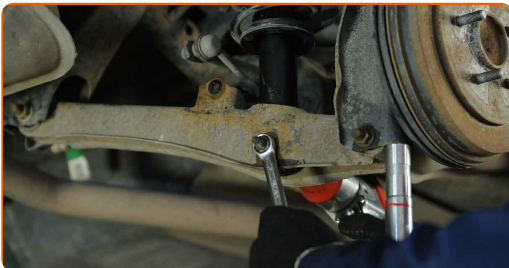
60

Stöd upp den bakre länkarmen. Använd en hydraulisk domkraft.



61

Drag åt de undre fästena till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 99 Nm vridmoment.



62

Drag åt fästet som ansluter länkarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



63

Ta bort stödet under den bakre länkarmen.



AUTODOC rekommenderar:

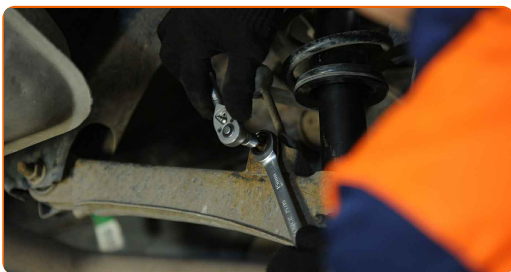
- Utbyte: fjäderben – Dodge Caliber SRT4. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

64

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

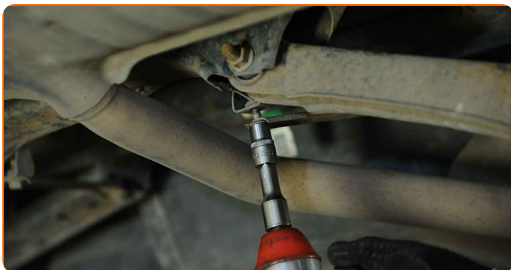
65

Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmlaren med länkarman. Använd kombinyckel Nr 15. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 58 Nm vridmoment.



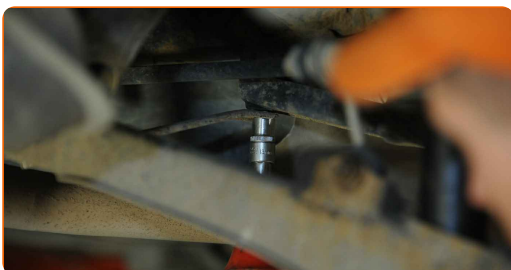
66.1

Montera underramens fäste. Drag åt dess bultar.



66.2

Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

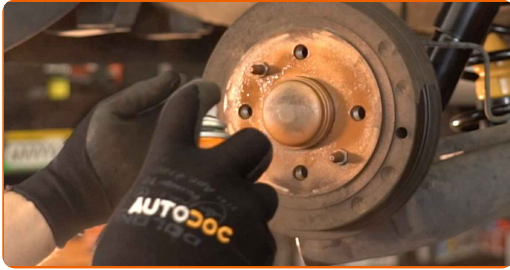


67

Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla lederna på armen. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

68

Behandla ytan där hjulfälgen kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



69

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.

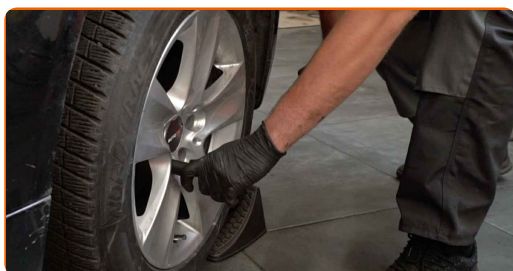
70

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



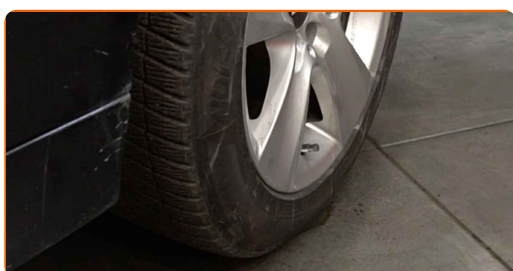
71

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



72

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.