



Byta fjäderben fram på
OPEL Corsa A CC (S83) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Corsa A CC (S83) 1.0 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.5 D (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.5 TD (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 Si (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.6 GSI (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 N (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.6 GSI Cat (F08, M08, F68, M68), (+ 1)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**UTBYTE: FJÄDERBEN – OPEL CORSA A CC (S83).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.6
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Insex bit nr. H5.
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

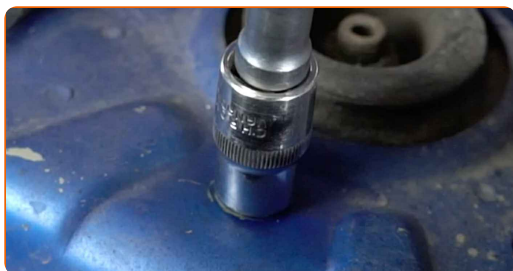
Köp verktyg

Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). AUTODOCs experter 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – OPEL CORSA A CC (S83). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

- 1 Öppna motorhuven.
- 2 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.
- 3 Rengör fästdona på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.
- 4 Lossa de övre fästena på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). Tips:

- Skruva inte loss de övre fästena helt och hållet, då de även kan innehålla andra fjädringskomponenter.

5 Säkra bilen med kilar.



6 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



7 Hissa upp bilen.

Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

8 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
OPEL Corsa A CC (S83)

9

Ta bort hjulet.



10

Skruva loss fästet till ABS-sensorns ledningar. Använd hylsnyckel Nr6. Använd en spärrnyckel.



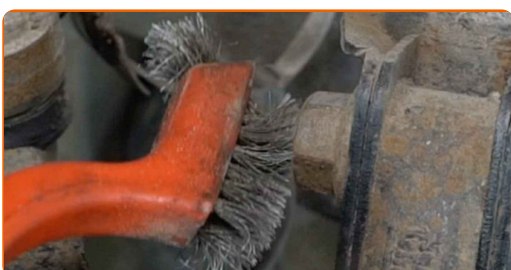
11

Koppla loss kablarna till ABS-sensorn.



12

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



13 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



14 Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



15 Ta bort fästbultarna.



16 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

17 Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet.



AUTODOC rekommenderar:

- OPEL Corsa A CC (S83) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

18

Avlägsna fjäderbenet.



19

Placera fjäderbenet i fjäderspännaren.



Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). 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.

20 Komprimera fjädern.



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



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



23 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). Tips:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

24

Lossa spiralfjädern.



25

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



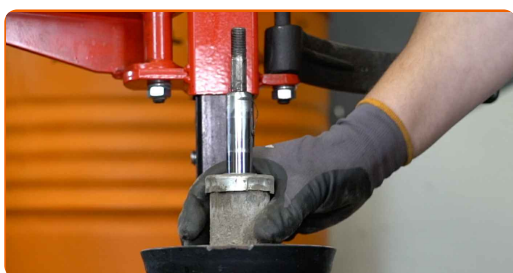
26

Avlägsna fjädern.



27

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). AUTODOC rekommenderar:

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

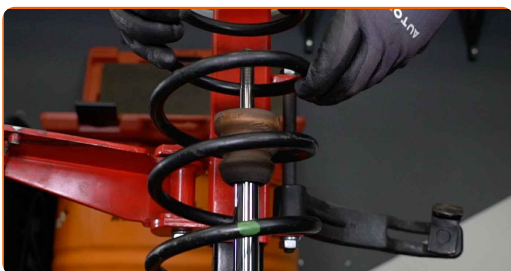
28

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



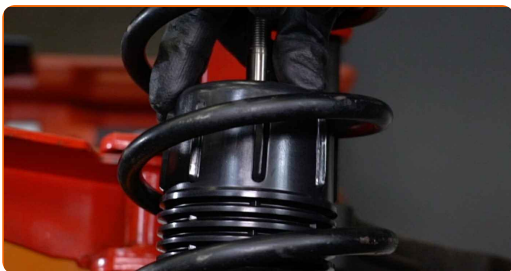
29

Installera fjädern på stötdämparen.



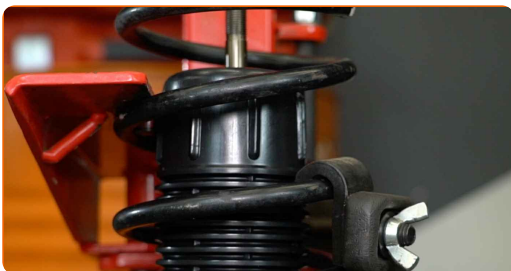
30

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



31

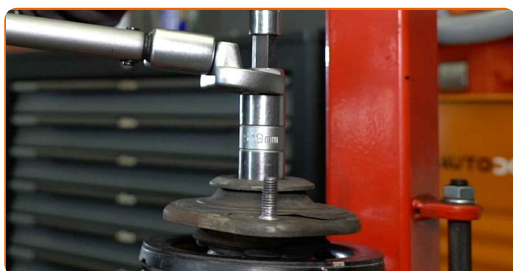
Komprimera fjädern.



32 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



33 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H5. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

34 Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



35 Sluta komprimera fjädern.



36 Ta bort det monterade fjäderbenet.



37 Rengör fästningssätena på stötdämparen.



38 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



39 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

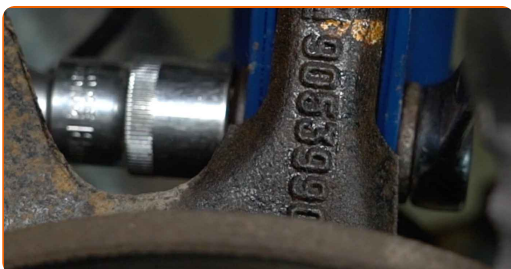
- OPEL Corsa A CC (S83) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

40 Justera fjäderbenet på styrspindeln.

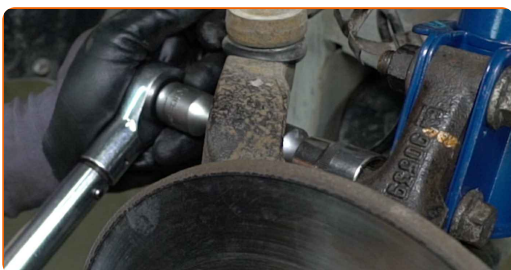
41 Montera fästningsbolten.



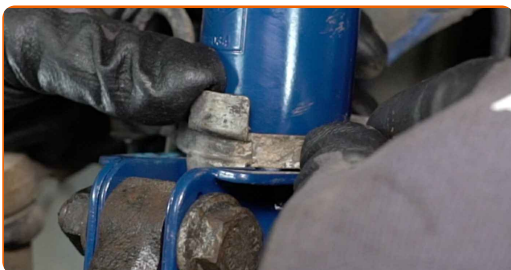
42 Dra åt de nedre fjäderbensfästena. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



43 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+45°+15°



44 Anslut ABS-sensorns ledning.



45

Drag åt fästet till ABS-sensorns ledningar. Använd hylsnyckel Nr6. Använd en spärrnyckel.



46

Avlägsna stöder under styrspindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

47

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



48

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – OPEL Corsa A CC (S83). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

49

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. OPEL Corsa A CC (S83)

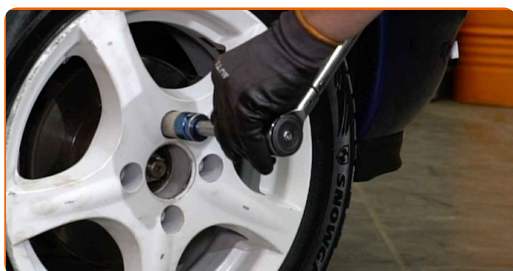
50

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



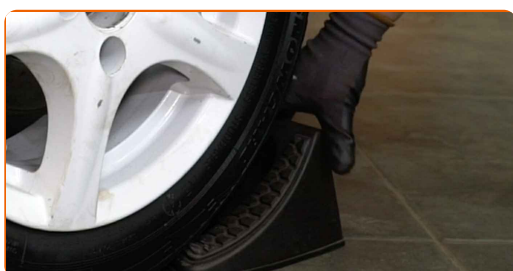
51

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



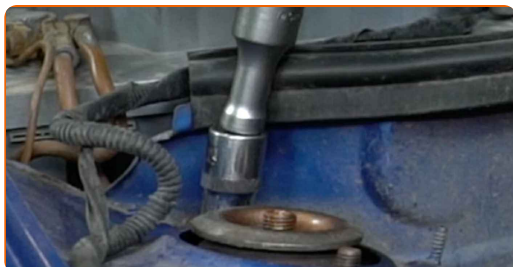
52

Ta bort domkrafter och kilarna.



53

Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



54

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



55

Ta bort skärmskyddet.

56

Stäng motorhuven.

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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

i 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 2023 – 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 SE.