



Byta fjädrar fram på **Opel Corsa D** – utbytesguide

VIDEOGUIDE



ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Corsa D Van (S07) 1.3 CDTI (L08), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – OPEL CORSA D. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr18
- Torxbit T30
- Torxbit T40
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Kraftihylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Verktyg för panelclips
- Stötdämparhylsa nr.9
- Kofot
- Gummiklubba
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Tips från AUTODOC:

- 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 – OPEL CORSA D. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven.



2

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



3

Avlägsna skyddet till torkardiket.



4

Ta bort mutterskydden på vindrutetorkarens arm. Använd ett verktyg för panelclips.

**5**

Behandla torkararmens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**6**

Skruta upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

**7**

Ta bort torkararmarna.



8

Lyft upp torkardikets skydd.

**9**

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

**10**

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd en stötdämparhylsa №9 Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

**11**

Säkra bilen med kilar.



12

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



13

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



14

Skruta av hjulbultarna.



Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. AUTODOC's experter rekommenderar:

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

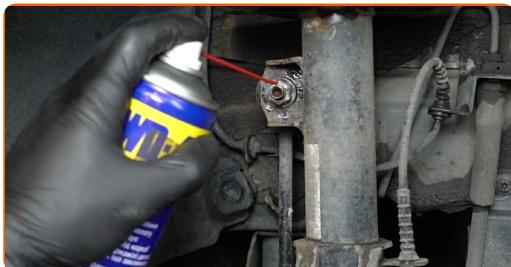
15

Ta bort hjulet.



16

Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**17**

Skruta loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.

**18**

Avlägsna krängningshämmarlänken.

**19**

Ta bort bromsslangens hållarklämma.



20

Koppla bort bromsslangen. Använd en kofot.

**21**

Koppla loss ABS sensorns kablage.

22

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

**23**

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

**24**

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



25

Ta bort fästbultarna.



26

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



27

Skruta loss toppfsäten från stötdämpparens montering.



Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. AUTODOC rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

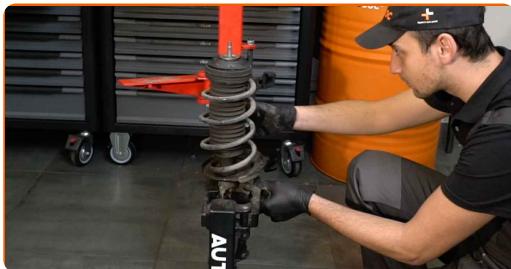
28

Avlägsna fjäderbenet.



29

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

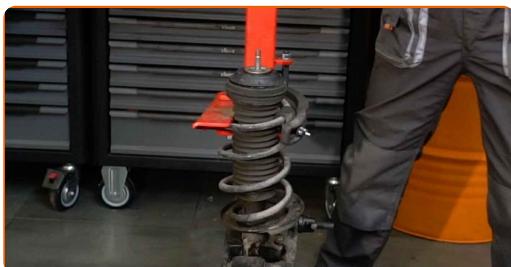


Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Proffsen rekommenderar:

- 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.

30

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



31

Komprimera fjädern.



32

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd en stötdämparhylsa №9 Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



33

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

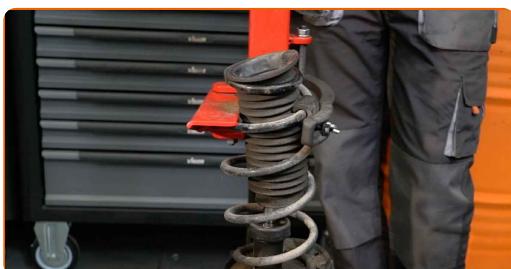


Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Tips från AUTODOCs experter:

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

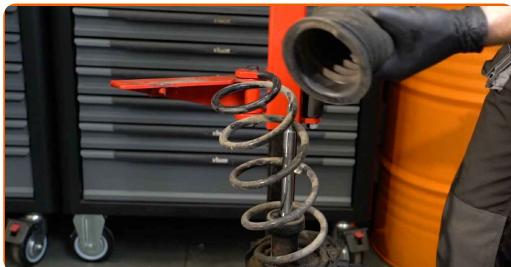
34

Lossa spiralfjädern.



35

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

**36**

Avlägsna fjädern.

**37**

Installera fjädern på stötdämparen.

**38**

Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.

**39**

Komprimera fjädern.



40

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



41

Dra åt muttern på stötdämpparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr18. Använd Torx T40. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

42

Sluta komprimera fjädern.



43

Ta bort det monterade fjäderbenet.



44

Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



45

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



46

Skruta loss toppfästen från stötdämparmonteringen Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

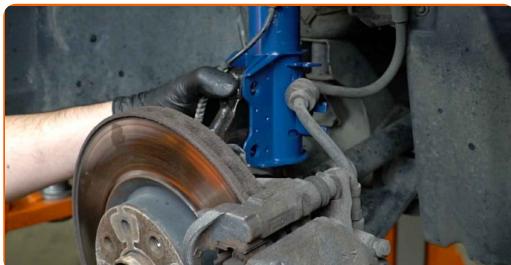
- Opel Corsa D – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

47

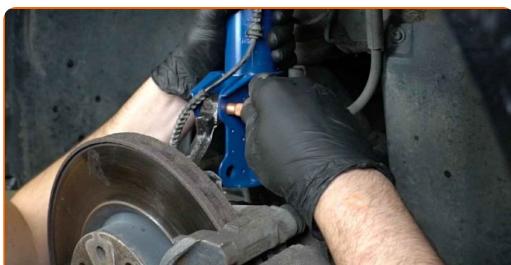
Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**48**

Justerar fjäderbenet på styrspindeln.

**49**

Montera fästningsbolten.

**50**

Skriva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



51

Avlägsna stöder under styrspindeln

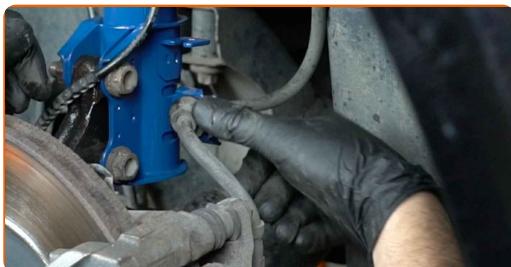


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

52

Fästa bromsslangen.



53

Montera bromsslangens hållarklämma. Använd en gummihammare.



54

Koppla in ABS-sensorns kablage.



55

Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.



56

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringsslänen till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



57

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.+60°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

58

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



59

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



60

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

61

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Opel Corsa D

62

Skruta i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



63

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



64

Ta bort domkrafter och kilarna.



65

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd Torx T40. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



66

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



67

Montera och säkra torkardikets skydd.



68

Installera tillbaka torkararmarna.



69

Dra åt fästena på torkararmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – Opel Corsa D. Tips från AUTODOCs experter:

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkararmar.

70

Montera vindrutetorkarens bultskydd för vindrutetorkararmen.

71

Montera skyddet på torkardiket.

**72**

Ta bort skärmskyddet.

**73**

Stäng motorhuven.

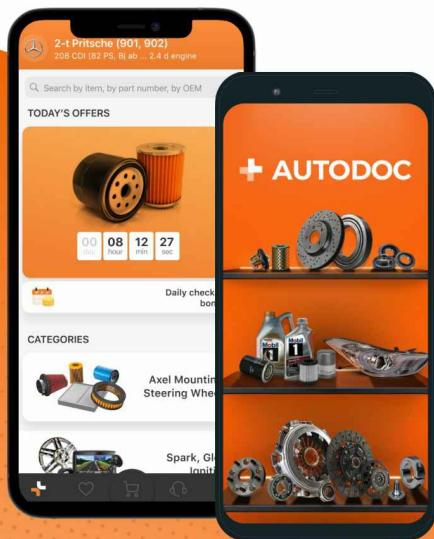


BRA GJORT! 

[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

KÖP RESERVDELAR FÖR OPEL

SPIRALFJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL CORSA D**SPIRALFJÄDRAR FÖR OPEL: KÖP NU****SPIRALFJÄDRAR FÖR OPEL CORSA D: 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.