



Slik bytter du fjærer  
fremme på en **Opel**  
**Corsa S93** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



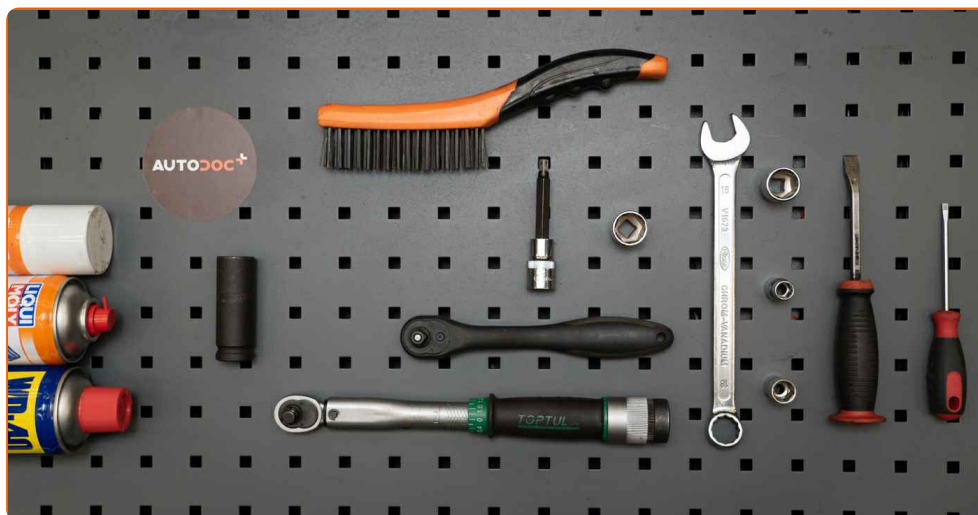
### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i (X 12 SZ, C 12 NZ), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 Si (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i 16V (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.0 i 12V (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i 16V (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Van (S93) 1.4 i (F08, W5L), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i (12 NZ), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Van (S93) 1.2 (F08, W5L)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL CORSA S93. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

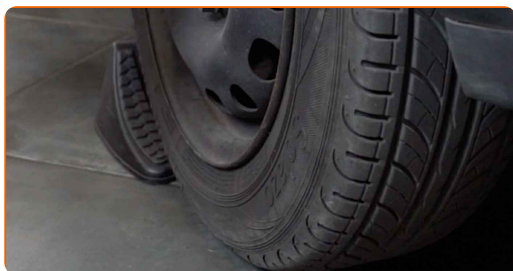
Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL CORSA S93. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

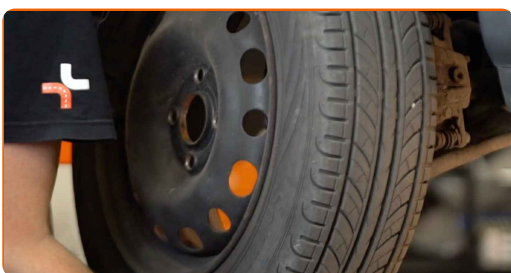
**4** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Opel Corsa S93

**5** Ta av hjulet.



**6** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



7

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

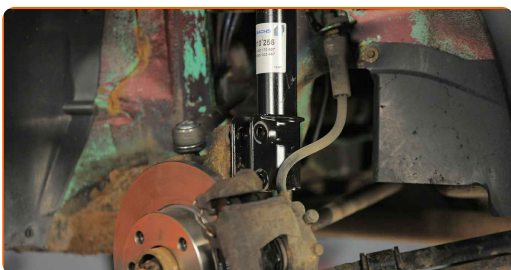


8

Fjern festeboltene.

9

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



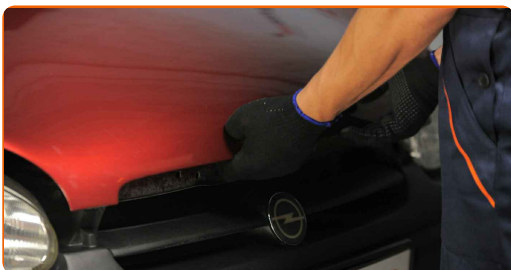
10

Senk bilen.



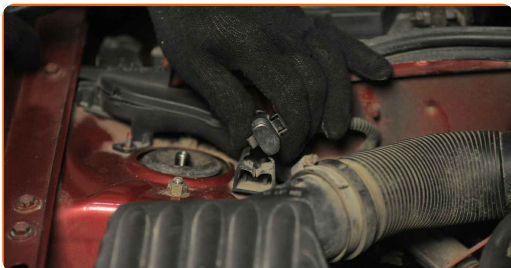
11

Åpne panseret.

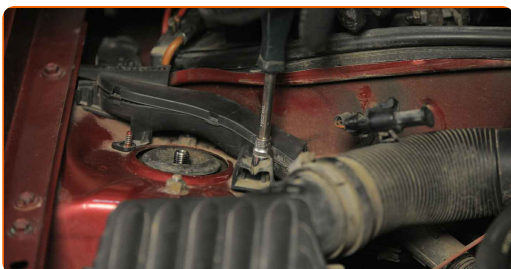


**12** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

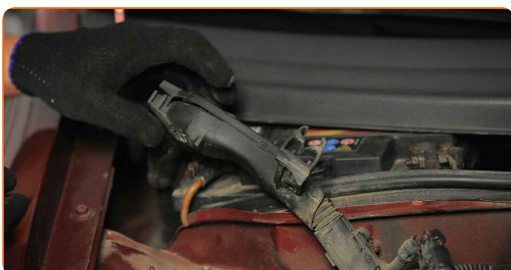
**13** Koble fra kontakten til motorledningsnett.



**14** Skru løs festene til braketten til motorledningsnett. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

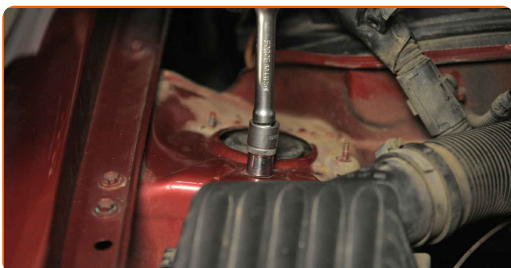


**15** Koble fra motorledningsnett.



**16** Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**17** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

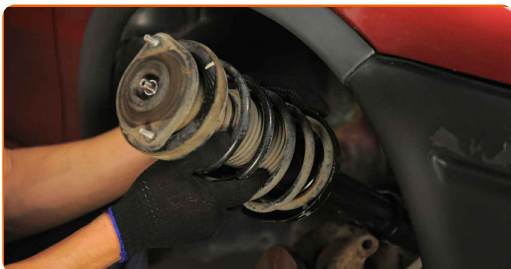


Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

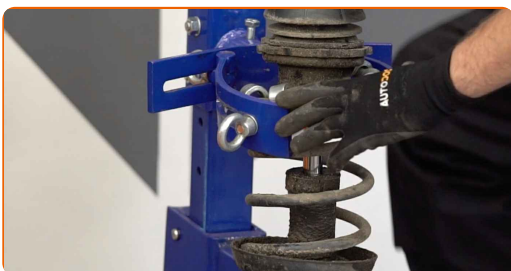
18

Fjern fjærbeinet.



19

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. Tips fra AUTODOC:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.



20 Komprimer fjæren.



21 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



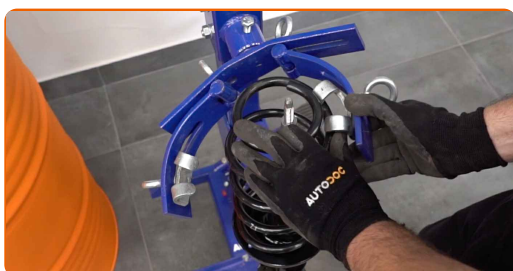
22 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



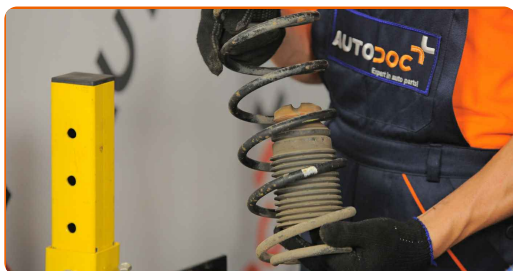
23 Fjern det øvre beinfestet.



24 Slipp spiralfjæren.



25 Ta bort fjæren.



26 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

27 Installer fjæren på støtdemperen.

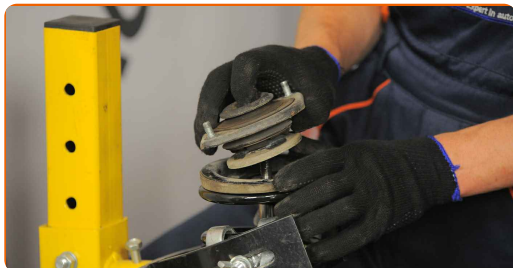


28 Installer støvbeskytteren og støtstopperen på støtdemperen.

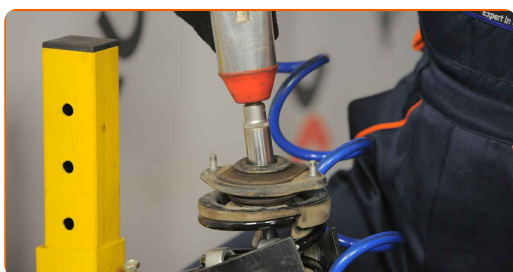


**29** Komprimer fjæren.

**30** Installer den øvre demperen og monteringslager.



**31** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



### Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. Tips:

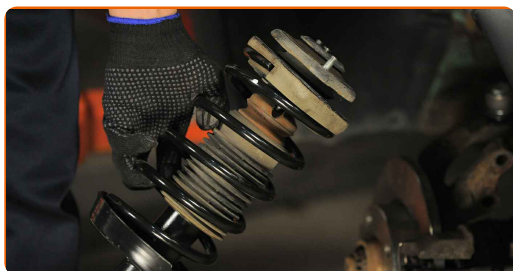
- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

**32** Løs ut fjæren.



**33** Fjern den monterte støtdemperen.

**34** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

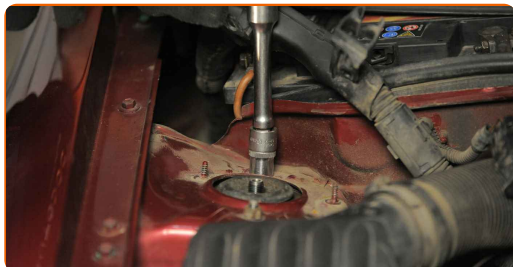


**35** Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.

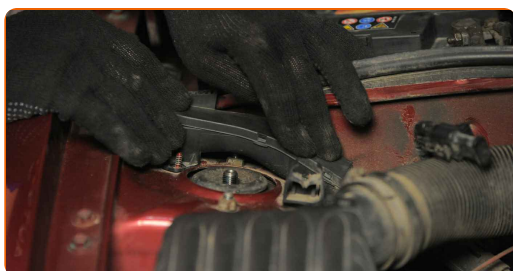
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene. Opel Corsa S93

**36** Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



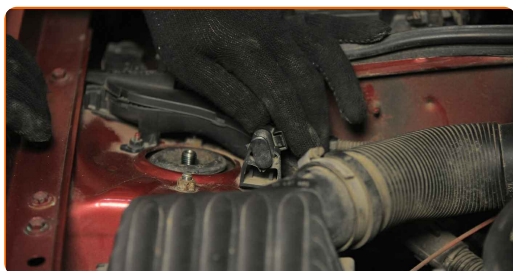
**37** Koble til motorledningsnettet.



**38** Skru inn festene til braketten til motorledningsnett. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

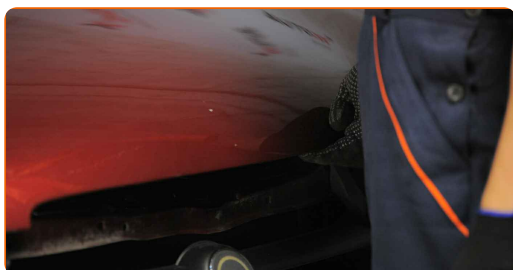


**39** Koble til kontakten til motorledningsnett.



**40** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**41** Lukk panseret.

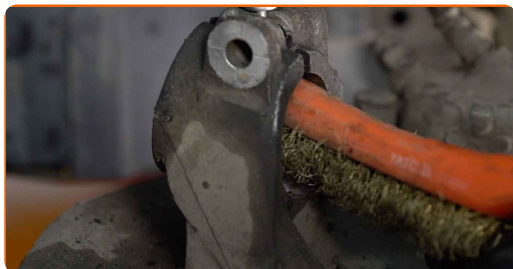


**42** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



43

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



44

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



45

Monter festebolter.

46

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+45°

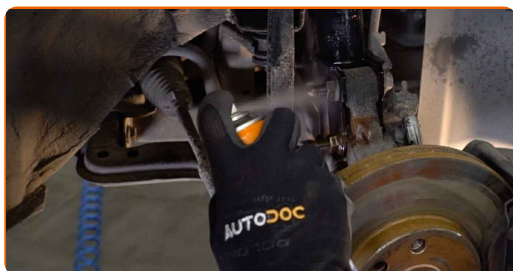


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

47

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



48

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



49

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

50

Installer hjulet.

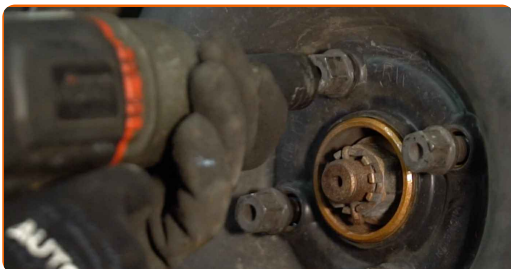


Utskifting: fjærer – Opel Corsa S93. Profesjonelle anbefalinger:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festboltene skrur fast.

51

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



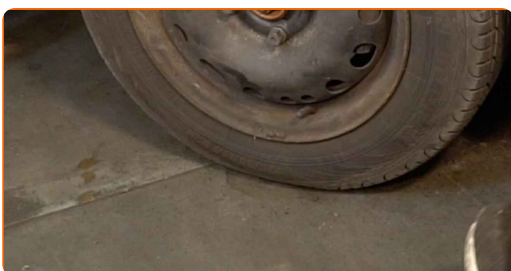
52

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



53

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**



## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR OPEL**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR OPEL CORSA S93**

**FJÆRER FOR OPEL: KJØP NÅ**

**FJÆRER FOR OPEL CORSA S93: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.