



Slik bytter du fjærer bak  
på en **Opel Meriva X03** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING

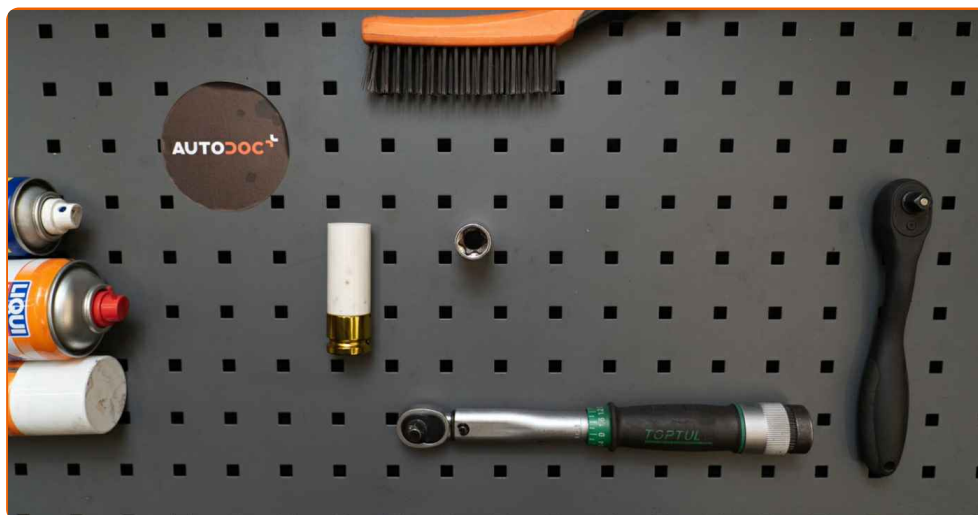
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL MERIVA X03.  
VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # E18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

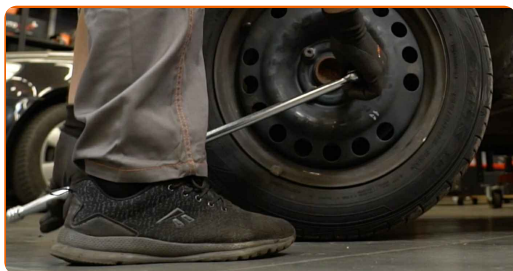
Utskifting: fjærer – Opel Meriva X03. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bakfjæringens spiralfjærer bør begge skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for bakfjæringens spiralfjærer er lik for venstre og høyre side.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Opel Meriva X03 – må utføres med motoren koblet ut.

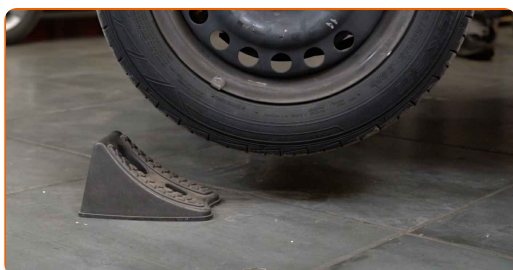
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klosser.

**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**3** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

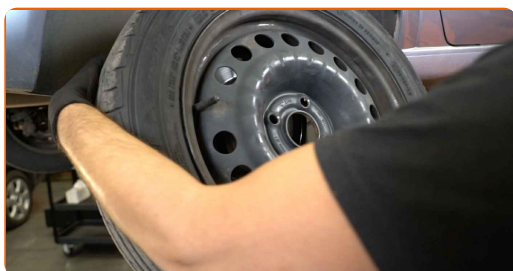


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Opel Meriva X03

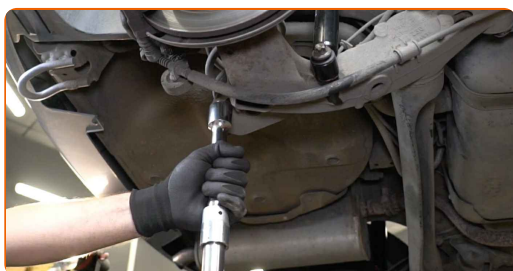
5

Ta av hjulet



6

Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



7

Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



8

Skrul løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk et svingjern.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. Opel Meriva X03

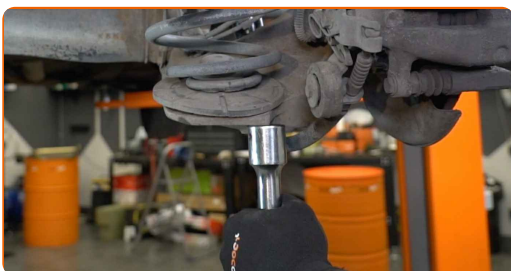
9

Fjern festebolt.



10

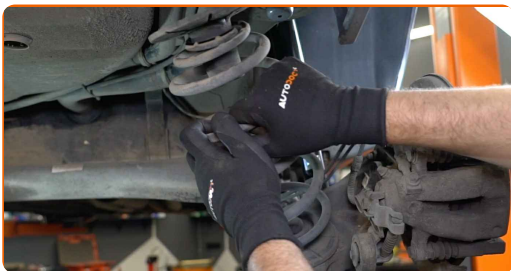
Fjern festet under bakakselbjelken.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – Opel Meriva X03. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

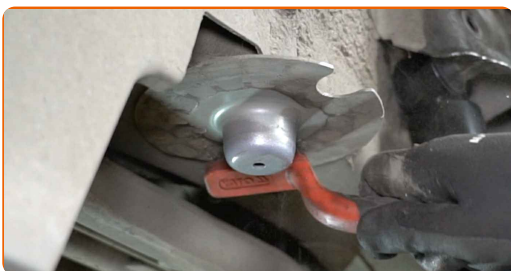
**11** Ta bort fjæren.



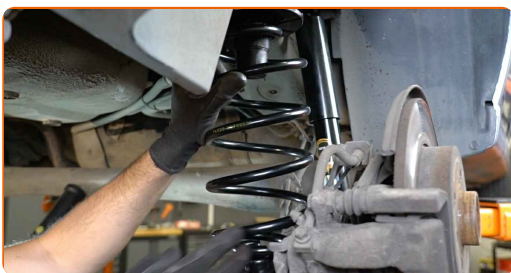
**Utskifting: fjærer – Opel Meriva X03. Tips:**

- Inspiser gummimonteringen til fjæren og skift ut om nødvendig.

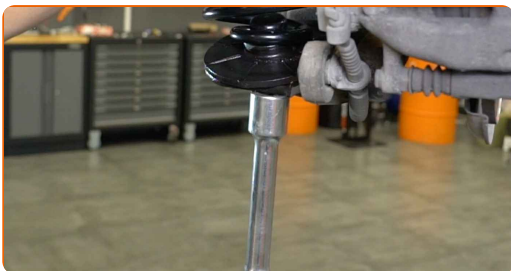
**12** Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**13** Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.



**14** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.





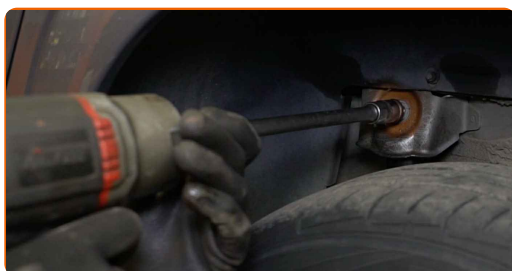
**15** Monter festebolten.



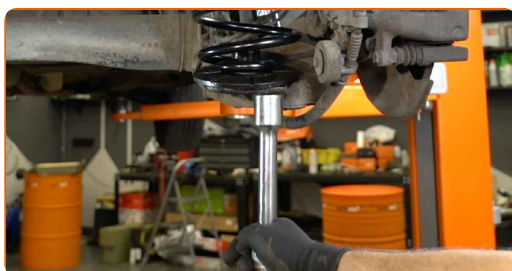
**AUTODOC anbefaler:**

- Opel Meriva X03 – hold i støtdemperen når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

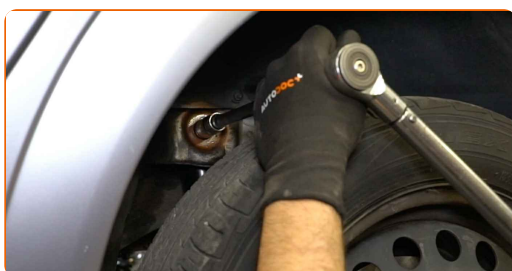
**16** Skru fast de øvre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en skrallenøkkel.



**17** Hev den hydrauliske girkassejekk 10 til 15 centimeter.



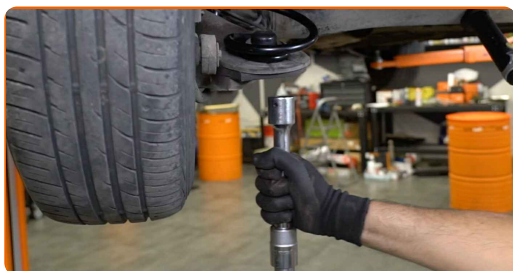
**18** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.





19

Fjern festet under bakakselbjelken.

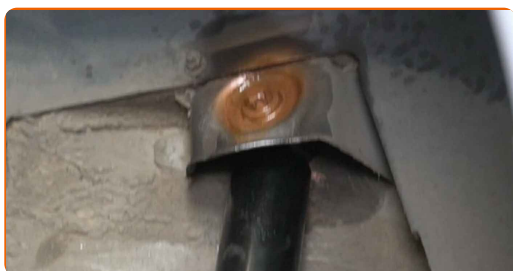


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – Opel Meriva X03. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

20

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



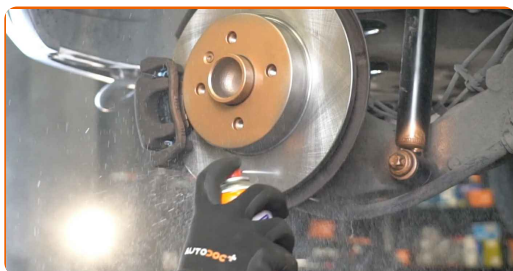
21

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



22

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – Opel Meriva X03. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

23

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Opel Meriva X03

24

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



25

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



26

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 MERIVA X03**

**FJÆRER FOR OPEL: KJØP NÅ**

**FJÆRER FOR OPEL MERIVA X03: 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.