



Udskift fjederben for -
Opel Meriva X03 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



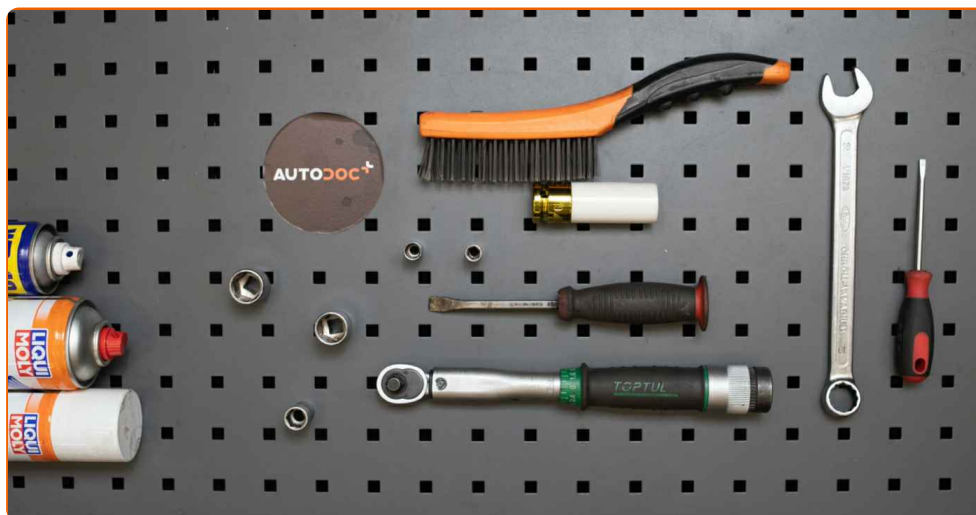
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.0 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.8 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.7 DTI (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.7 DI (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), OPEL COMBO kasse/kombi 1.7 DI 16V, OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DTI 16V (F08, W5L), OPEL COMBO kasse/kombi 1.6, OPEL COMBO kasse/kombi 1.7 DTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), (+ 23)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – OPEL MERIVA X03.
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.8
- Skruenøgle nr.9
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle N°17
- Støddæmper modhold topnøgle nr. DD9
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Flad Skruetrækker
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Opel Meriva X03 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

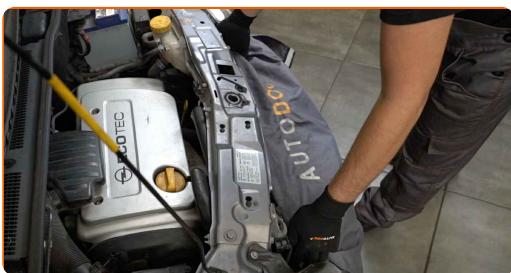
1

Åbn motorhjelmen.



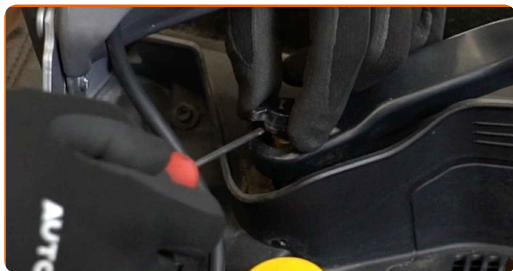
2

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



3

Fjern vinduesviskerarmens møtrikdæksel. Brug en skruetrækker med lige kær.



4

Rengør befæstelserne på viskerarmene. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



5

Løsne skruerne på vinduesviskerarmene. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



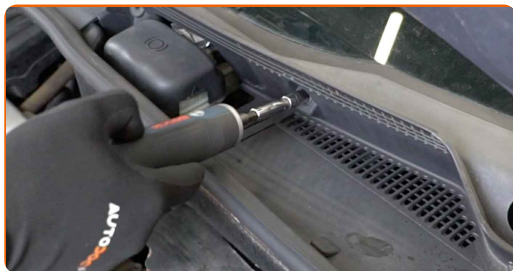
6

Fjern viskerarmene.



7

Skru befæstigelse af på torpedopladen. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern forseglingen fra kølergrillen.



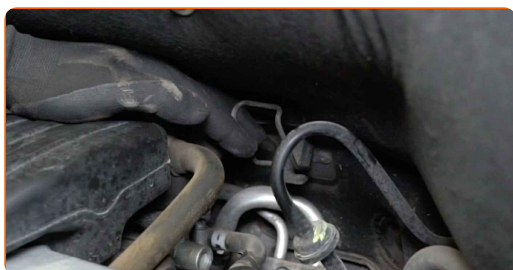
9

Løsen befæstigelse til forrude viskerblade torpedopladen. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



10

Frigør torpedovæggens panelclips.



11

Løft op og fjern kølergrillen.



12

Løsen befæstigelse til forrude viskerblade torpedopladen. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



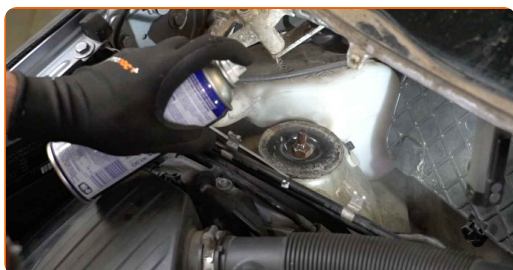
13

Fjern forrude viskerblade torpedopladen.



14

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



15

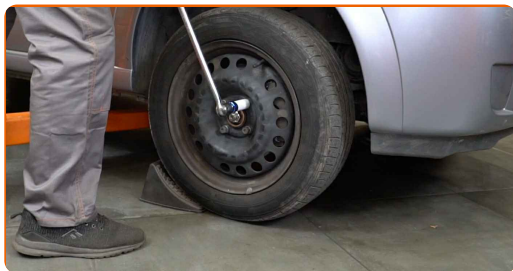
Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°9. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



16

Sikre hjulene med klodser.

17 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



18 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



19 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

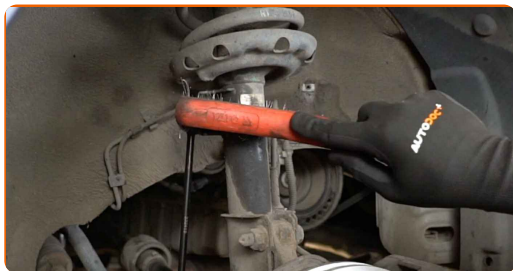
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Opel Meriva X03

20 Fjern hjulet.



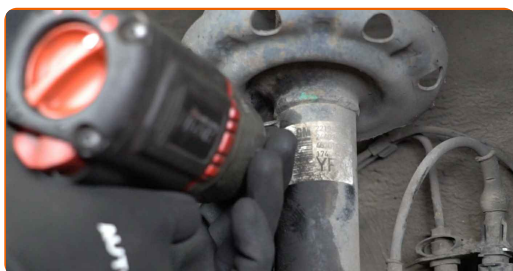
21

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



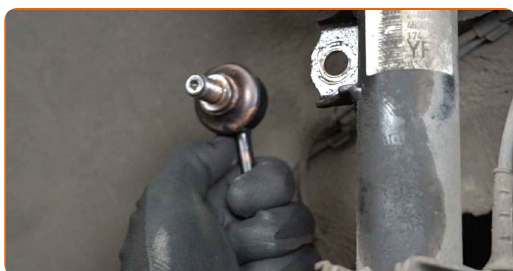
22

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



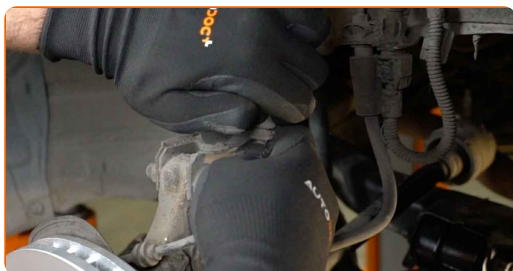
23

Fjern stabilisator stangen.



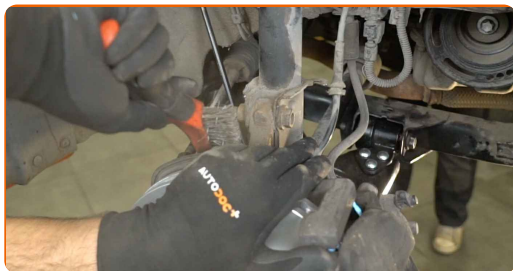
24

Tag ABS sensorens ledninger af.



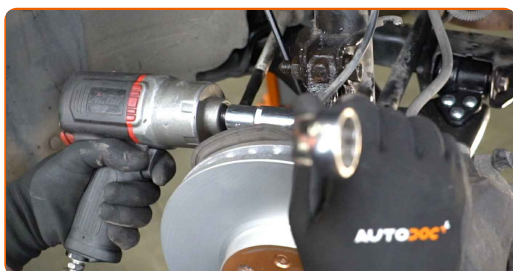
25

Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



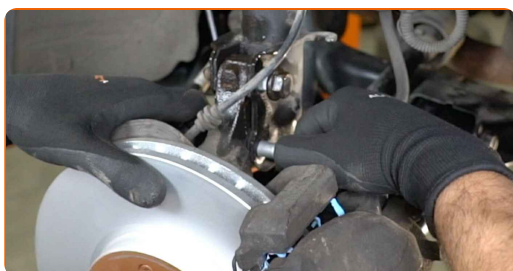
26

Skrue befæstelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



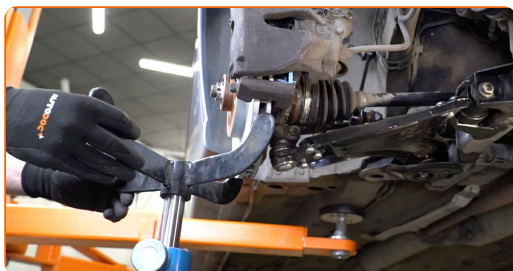
27

Fjern befæstigelsesbolten.



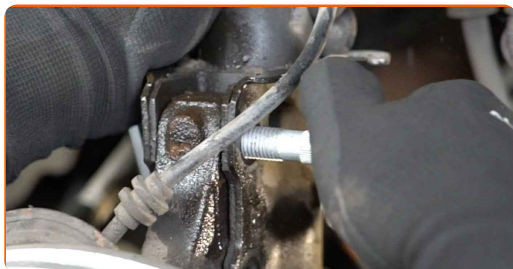
28

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



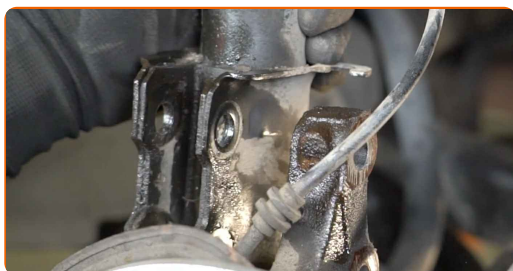
29

Fjern befæstigelsesbolten.



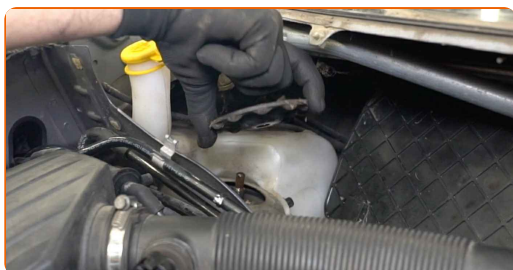
30

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



31

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

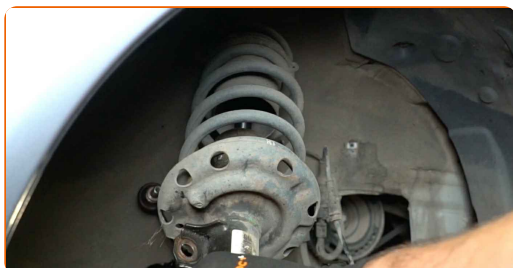


AUTODOC anbefaler:

- Opel Meriva X03 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

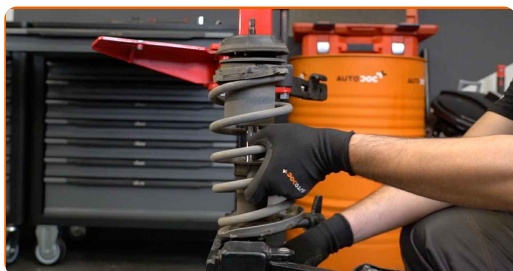
32

Fjern affjedningsstiveren.



33

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

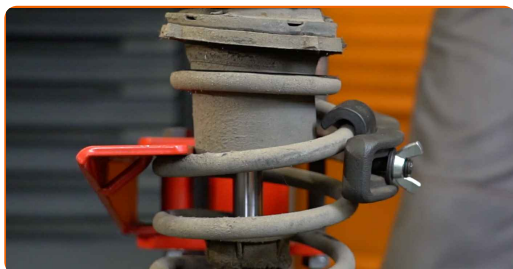


Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. Råd fra AUTODOC:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

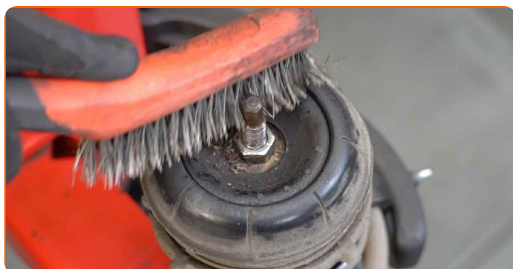
34

Tryk fjederen sammen.



35

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



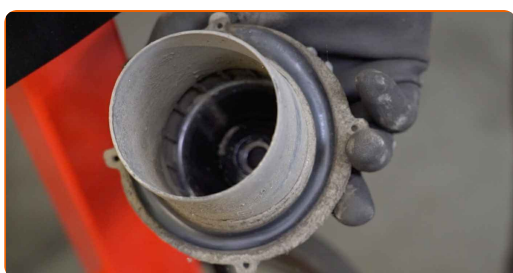
- 36** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en støæmper modhold topnøgle N°DD9. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en skraldenøgle.



- 37** Fjern tårnlejets beslag.



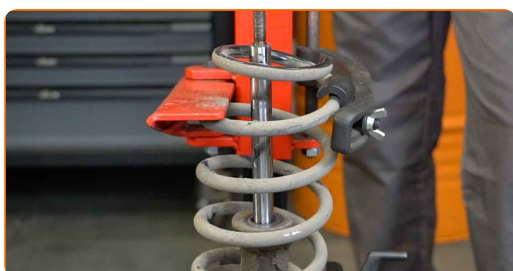
- 38** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

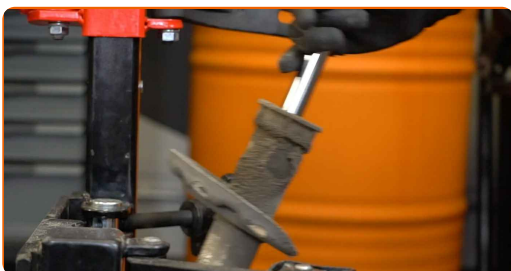
- 39** Frigør spolefjederen.



40 Fjern fjedren.



41 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



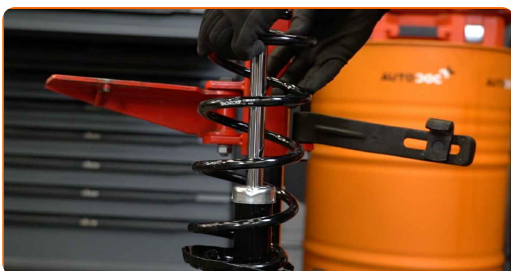
Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. AUTODOC anbefaler:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

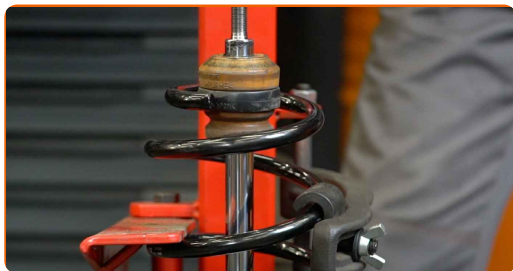
42 Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



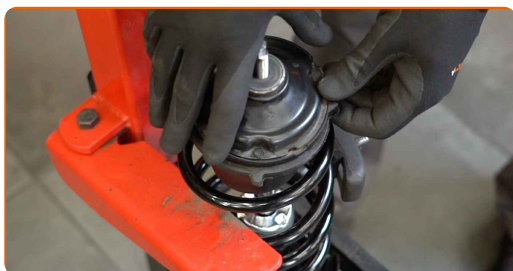
43 Monter fjederen på støddæmperen.



44 Tryk fjederen sammen.



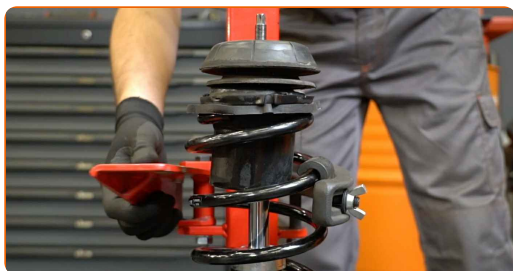
45 Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.



46 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en støæmper modhold topnøgle N°DD9. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



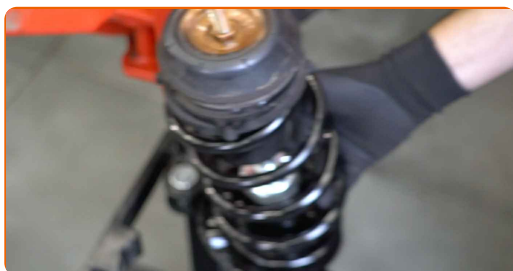
47 Dekomprimer fjederen.



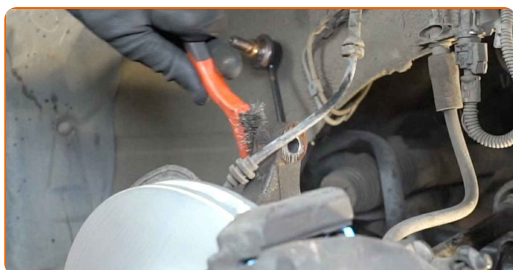
48 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



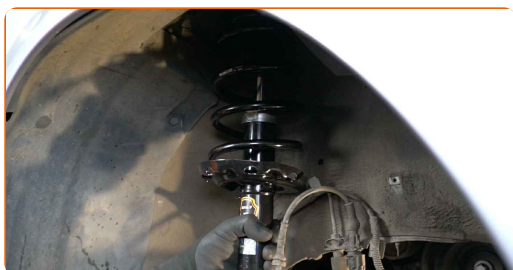
49 Fjern det samlede fjederben.



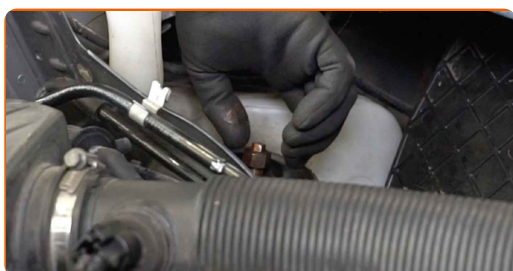
50 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



51 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



52 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

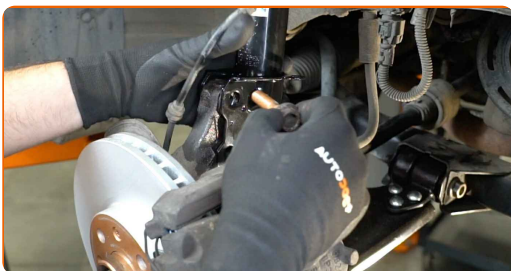


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Opel Meriva X03

53

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



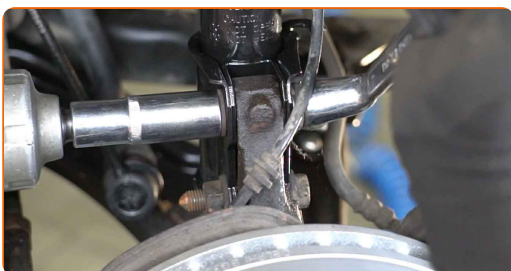
54

Installer fastgørelsesboltene.



55

Skru befæstigelserne ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



56

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

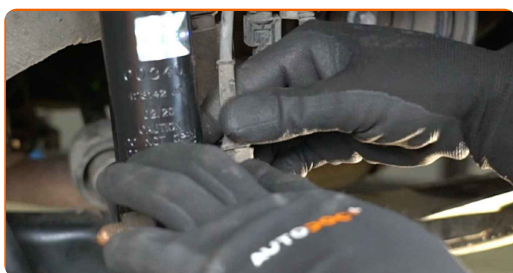
57 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.+60°



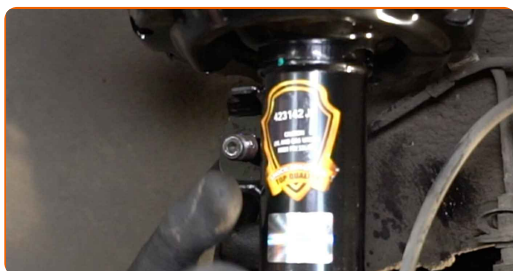
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

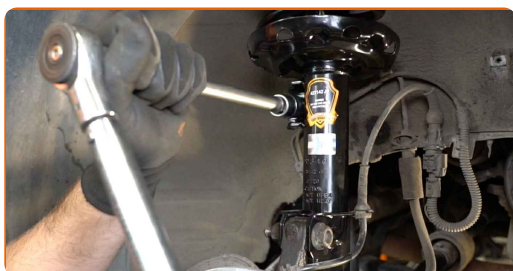
58 Forbind ABS-sensorens lednigner.



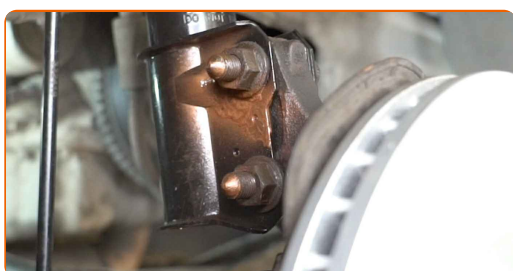
59 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



- 60** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



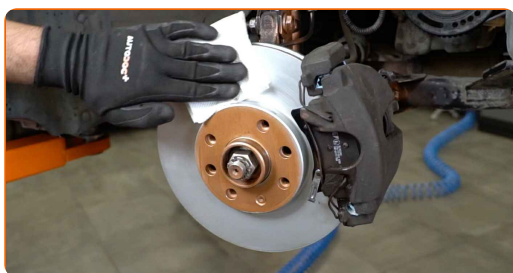
- 61** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 62** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 63** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

64

Installer hjulet.

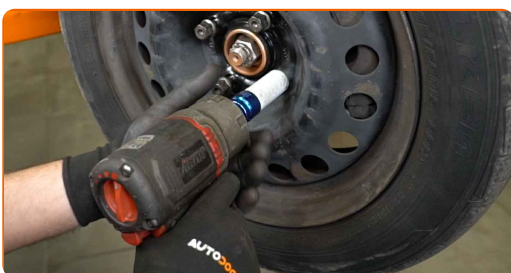


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Opel Meriva X03

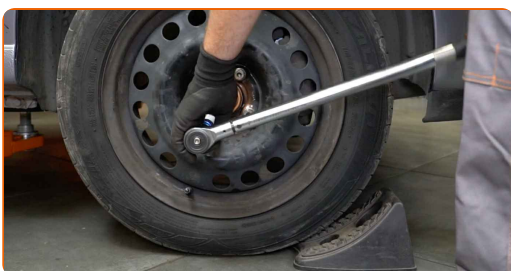
65

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



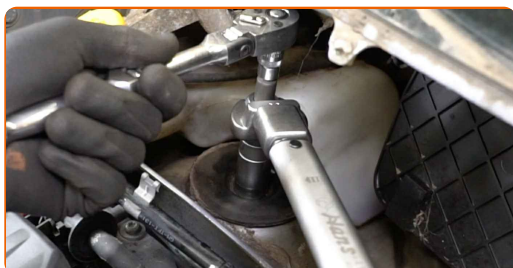
66

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



67 Fjern donkraft og klodser.

68 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en støæmper modhold topnøgle N°DD9. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



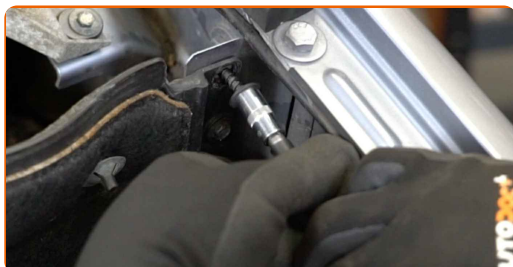
69 Behandl befæstigelsen på fjederben beslaget. Brug kobberfedt.



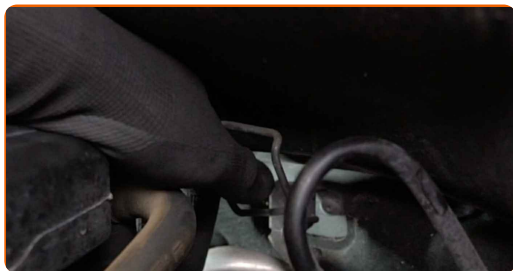
70 Installer forude visker torpedopladen.



71 Skru befæstelserne ind til forude visker torpedopladen. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



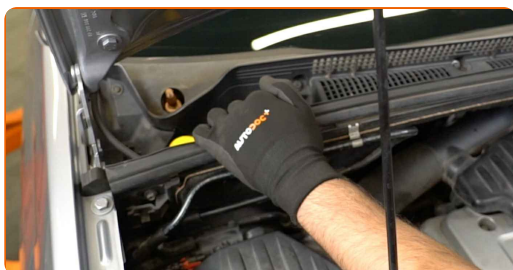
72 Fastgør kabinefilter dækselklemmer.



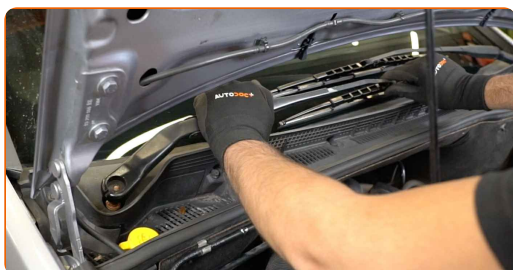
73 Installer og sikre kølergrillen. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



74 Installer kølergrillens forsegling.



75 Monter viskerarmene igen.



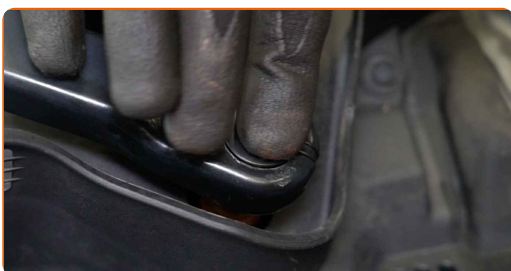
Udskiftning: fjederben – Opel Meriva X03. AUTODOC anbefaler:

- Forvis om ikke at forveksle viskerarmene på førersiden og passagersiden.

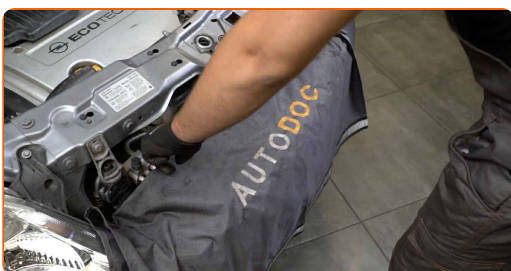
- 76** Stram vinduesviskerarmenes befæstigelse til. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 22 Nm moment.



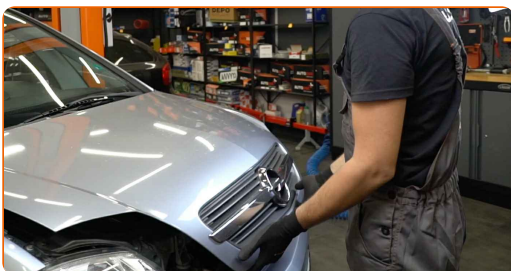
- 77** Påsæt møtrikhætten til vinduesviskerarmen.



- 78** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



- 79** Luk motorhjelmen.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL OPEL

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL OPEL MERIVA X03

STØDDÆMPER TIL OPEL: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL OPEL MERIVA X03: BEDSTE HANDLER
OG TILBUD**

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.