



Slik bytter du fjærer
fremme på en

**VAUXHALL Meriva Mk I
(A) (X03) – veiledning**

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

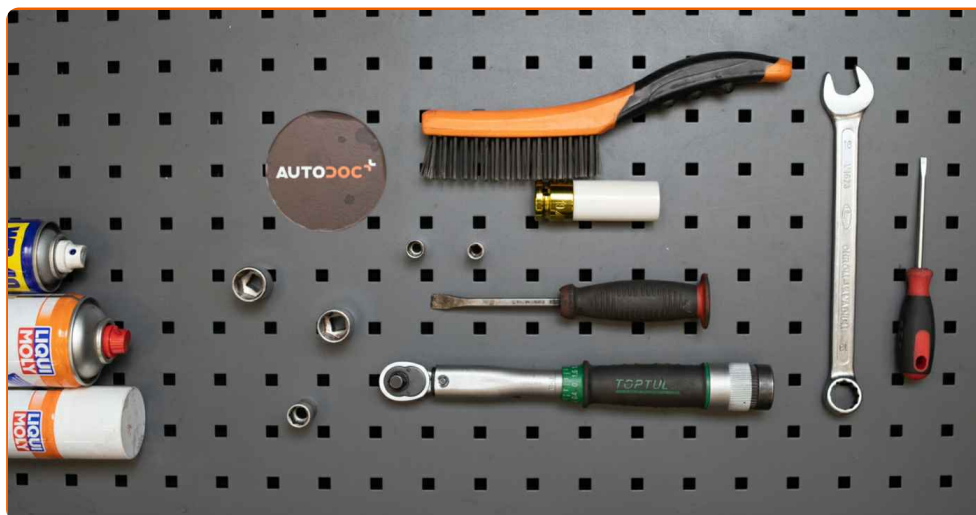
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.8 i 16V, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.3 CDTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.4 16V Twinport, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V Twinport

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

UTSKIFTING: FJÆRER – VAUXHALL MERIVA MK I (A)
(X03). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 9
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Støtdemperverktøy # DD9
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Flat Skrutrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskiifting: fjærer – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). AUTODOC anbefaler:

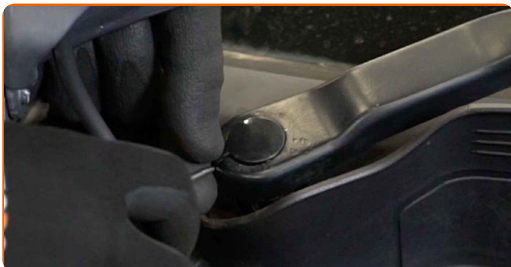
- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiiftingsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRER – VAUXHALL MERIVA MK I (A) (X03). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

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

3 Fjern mutterdekslene til vindusviskerarmen. Bruk en flat skrutrekker.

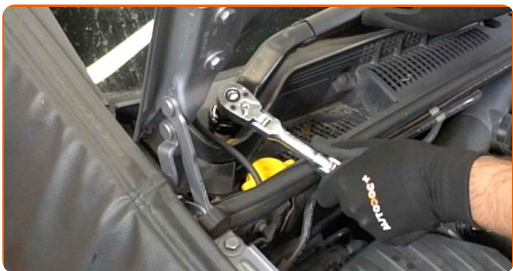


4 Rengjør festet til viskerarmene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



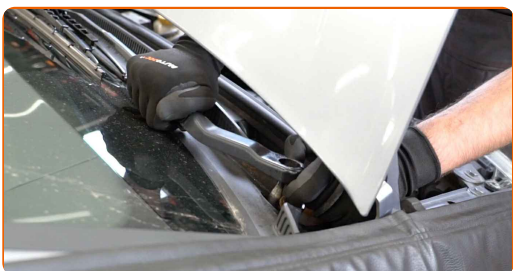
5

Skru løs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



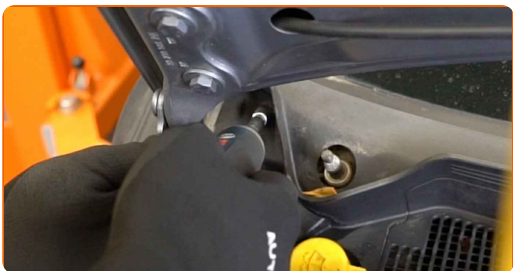
6

Fjern vindusviskerarmene.



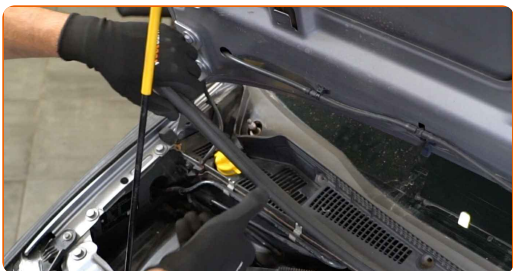
7

Skru løs festene til torpedoplaten. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



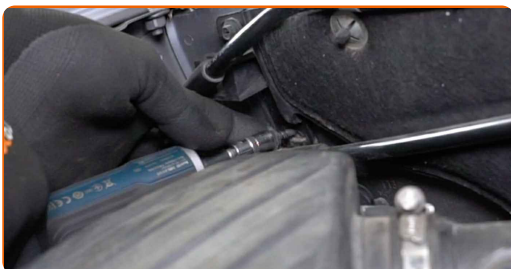
8

Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



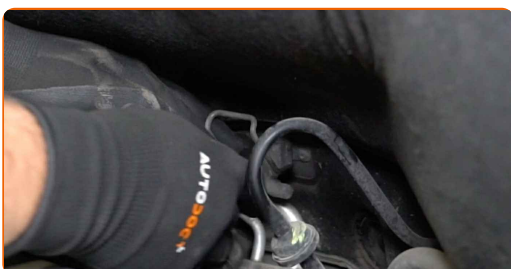
9

Skruløs festene til brettet til torpedoplaten under vindusviskeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



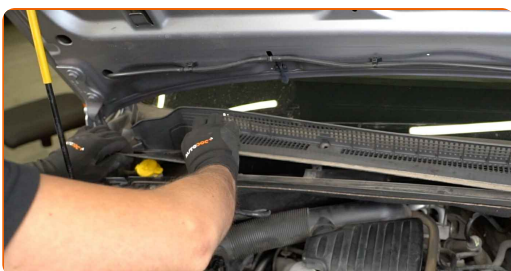
10

Løsklipsene til motorens torpedovegg.



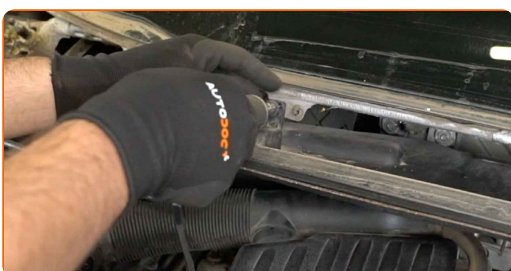
11

Løft opp og fjern grillen.



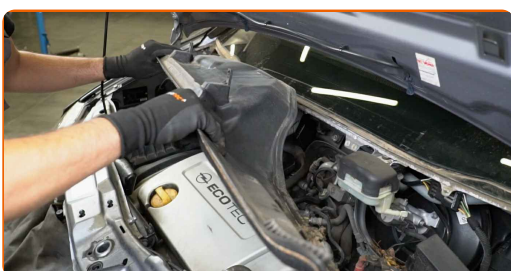
12

Skruløs festene til brettet til torpedoplaten under vindusviskeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



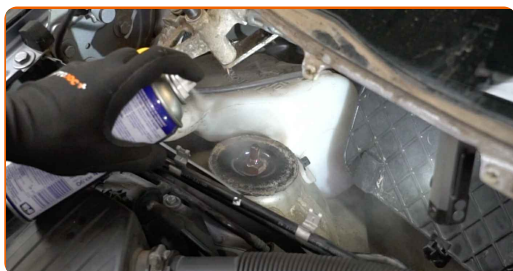
13

Fjern brettet til torpedoplaten under vindusviskeren.



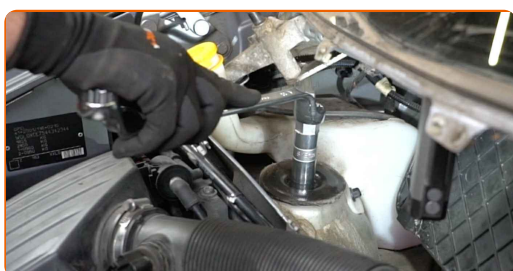
14

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



15

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #9. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

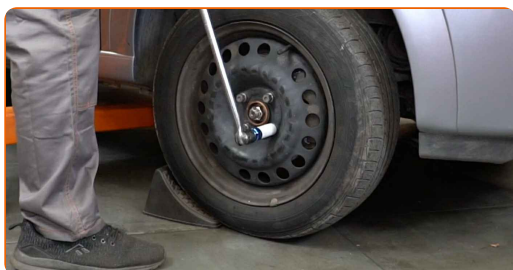


16

Sikre hjulene med klosser.

17

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



18

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

19

Løsne hjulboltene.

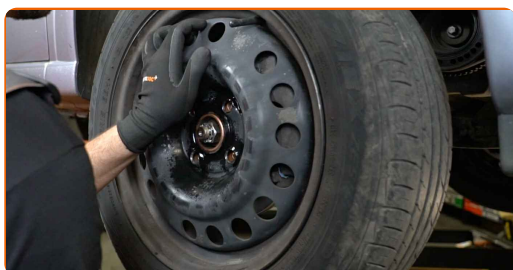


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

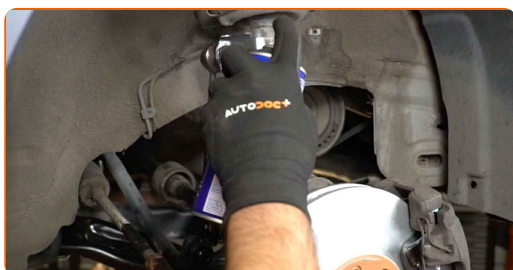
20

Ta av hjulet



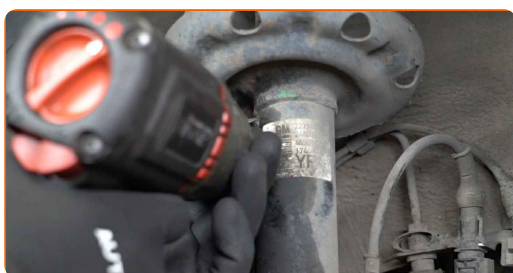
21

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



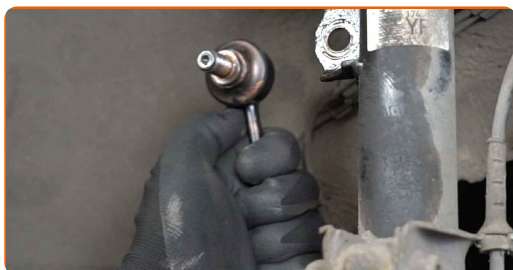
22

Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



23

Fjern stabilisatorstaget.



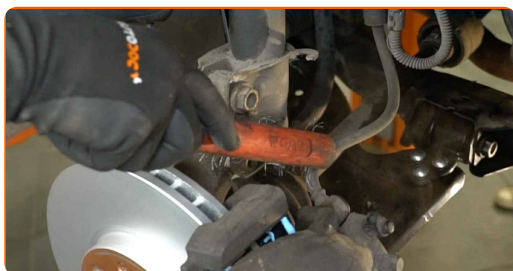
24

Koble fra ABS-sensorens ledninger.



25

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



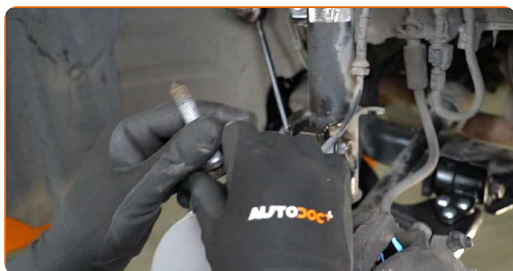
26

Skru løs festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.

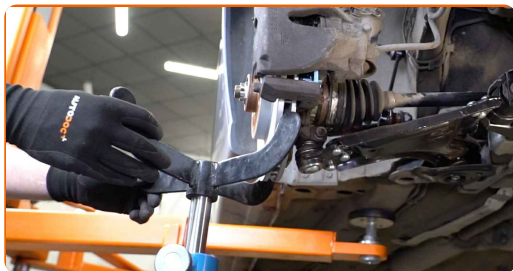


27

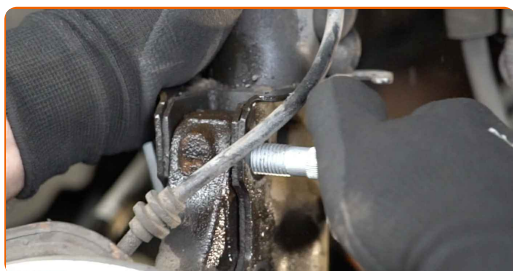
Fjern festebolt.



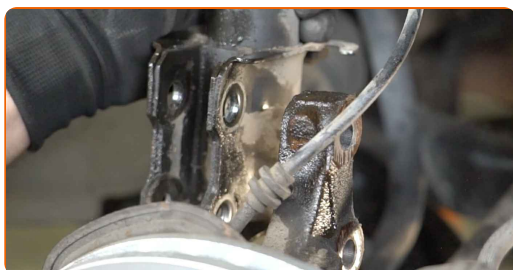
28 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



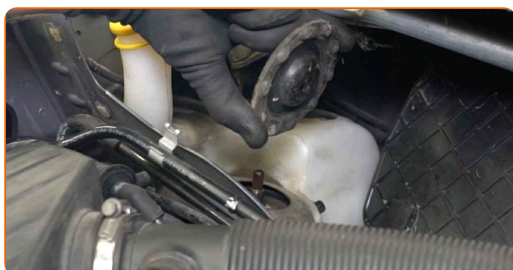
29 Fjern festebolt.



30 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



31 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

- VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) – hold i fjærbeinet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader.

32 Fjern fjærbeinet.



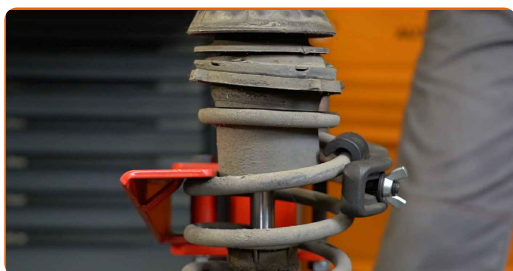
33 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

34 Komprimer fjæren.



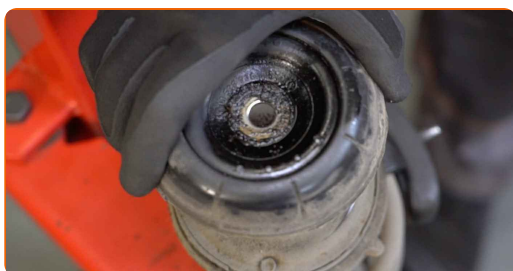
35 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



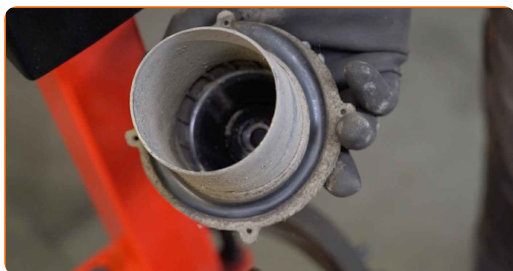
36 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk et støtdemperverktøy N°DD9. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



37 Fjern det øvre beinfestet.



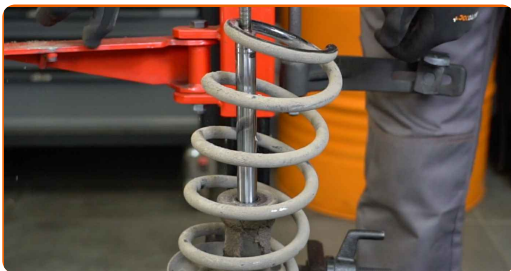
38 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



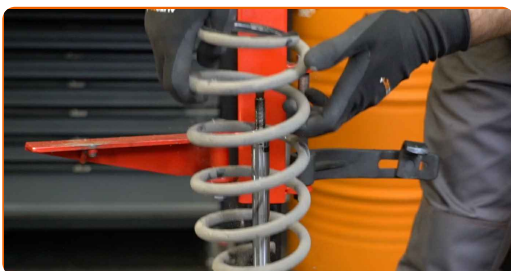
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

39 Slipp spiralfjæren.



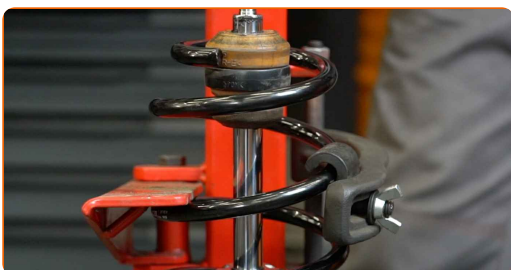
40 Ta bort fjæren.



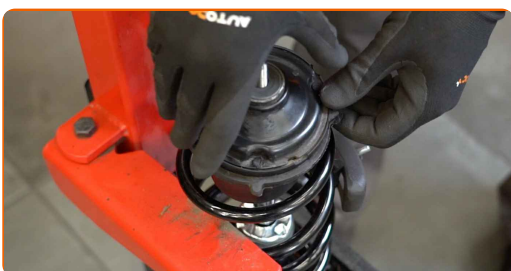
41 Installer fjæren på støttemperen.



42 Komprimer fjæren.



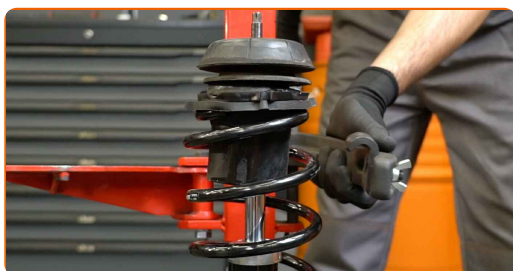
43 Installer montering, mansjett og klosser i støttemperen.



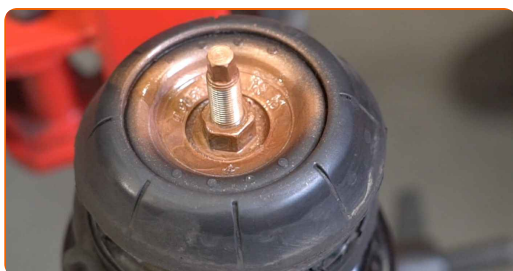
- 44** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk et støtdemperverktøy N°DD9. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



- 45** Løs ut fjæren.



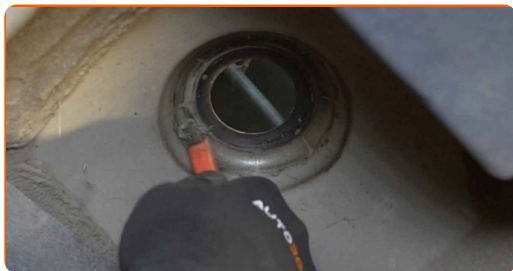
- 46** Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



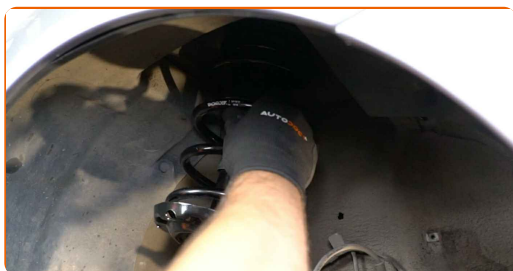
- 47** Fjern den monterte støtdemperen.



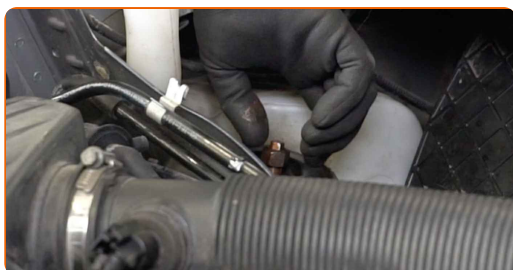
48 Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



49 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



50 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen Ikke stram den.



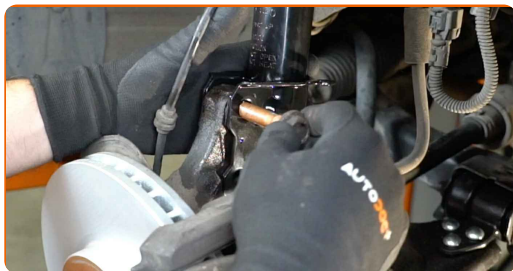
AUTODOC anbefaler:

- VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) – hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

51 Fest fjærbeinet på styrespindelen.

52

Monter festebolter.



53

Skrue inn festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



54

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

55

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+60°

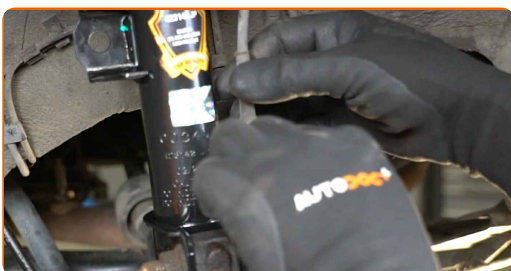


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

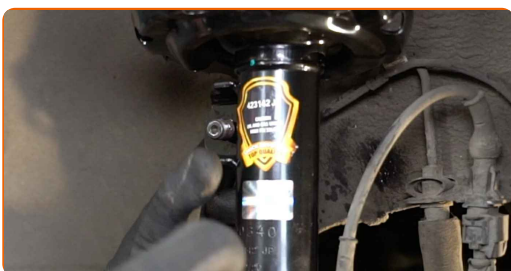
56

Koble til ABS-sensorledningene.

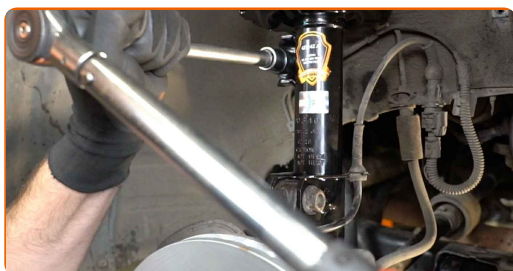


57

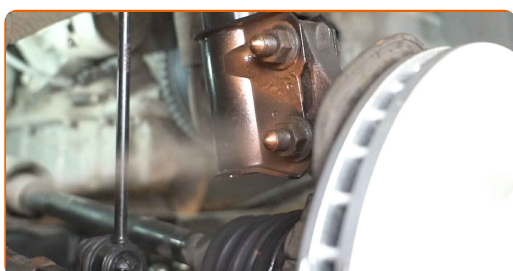
Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



- 58** Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



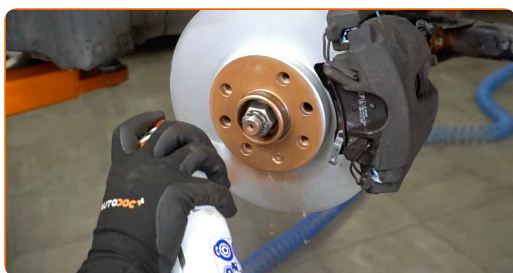
- 59** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 60** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 61** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

62

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

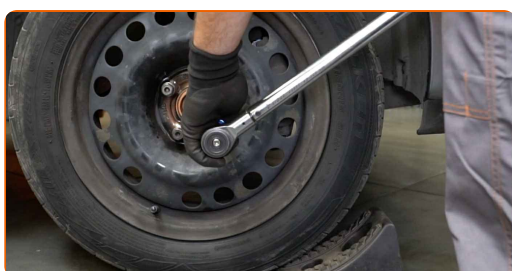
63

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



64

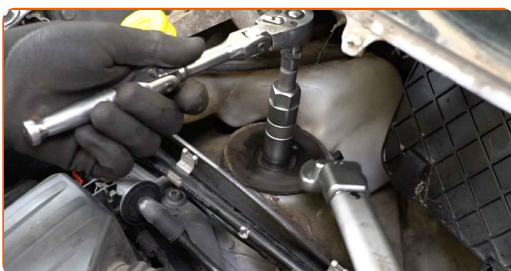
Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



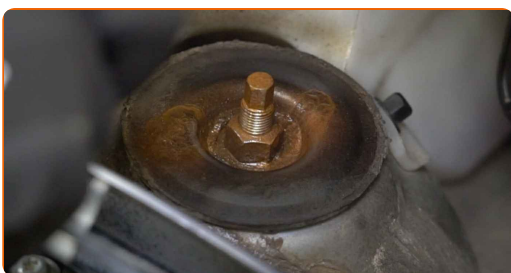
65 Fjern jekker og klosser.



66 Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk et støtdemperverktøy N°DD9. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



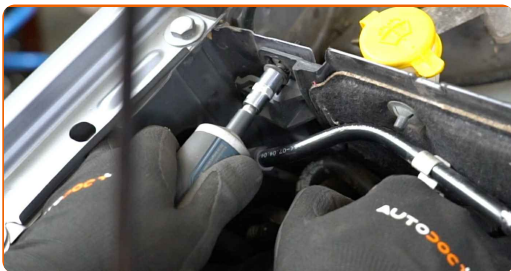
67 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



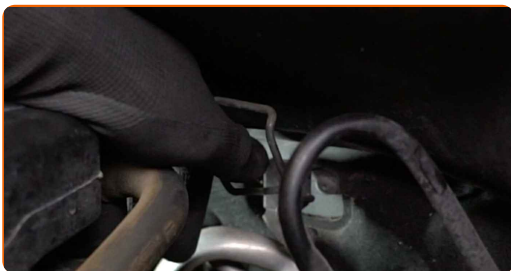
68 Monter brettet til torpedoplaten under vindusviskeren.



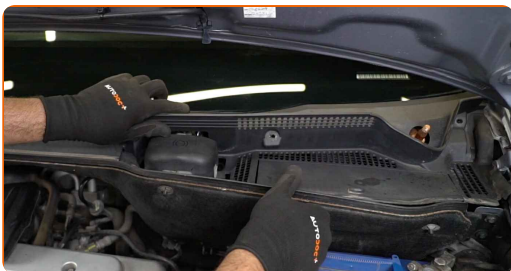
69 Skru inn brettet til torpedoplaten under vindusviskeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



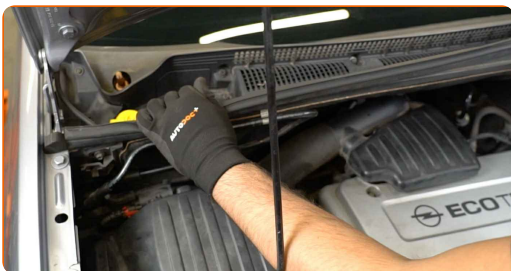
70 Fest klipsene til kabinfilterdekselet.



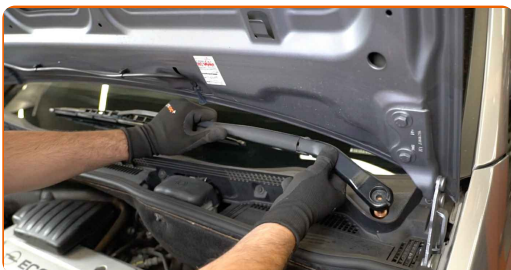
71 Installer og sjekk at grillen er på plass. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



72 Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



73 Reinstaller viskerarmene.

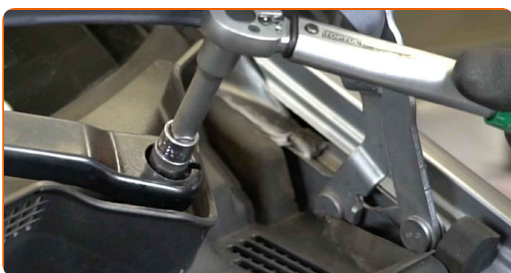


Utskifting: fjærer – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

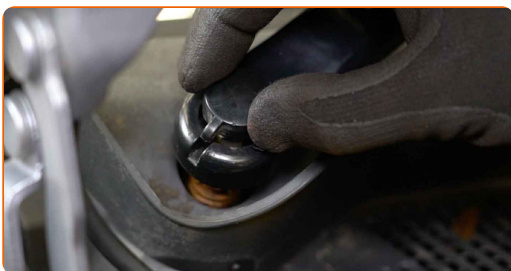
74

Stram viskerarmfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 22 Nm dreiemoment.



75

Monter mutterkappe for frontrutens viskerarmer.



76

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

77

Lukk panseret.

GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

FJÆRER: ET STORT UTVALG

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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.