



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **OPEL**
Corsa Utility Pick-up –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

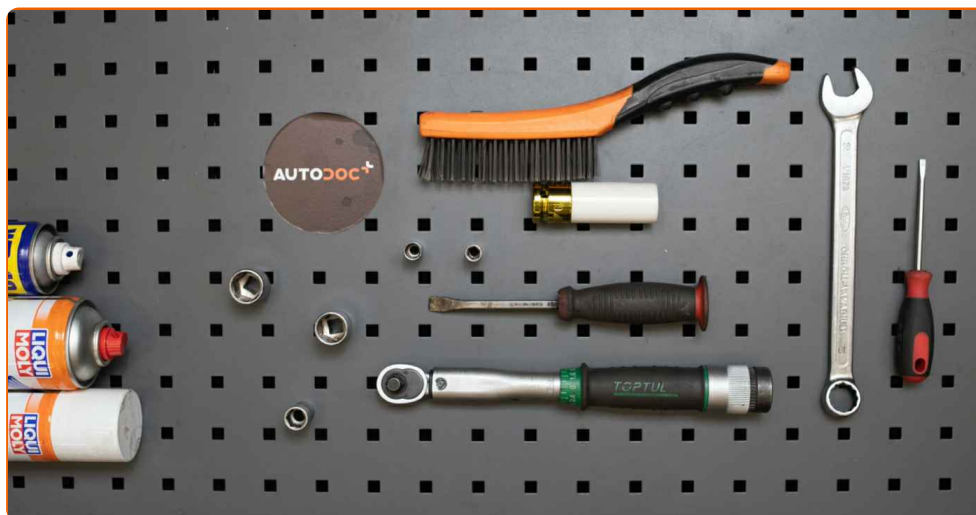
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
OPEL Corsa Utility Pick-up 1.7 DTi

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: FJÆRENDE BEN – OPEL CORSA UTILITY
PICK-UP. VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- 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

Utskifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. AUTODOCs eksperter anbefaler:

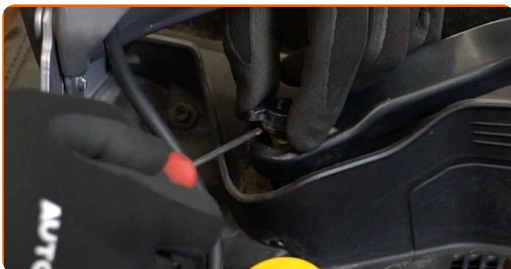
- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – OPEL Corsa Utility Pick-up – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

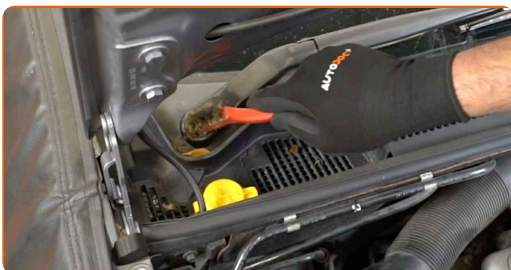
1 Åpne panseret.

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.

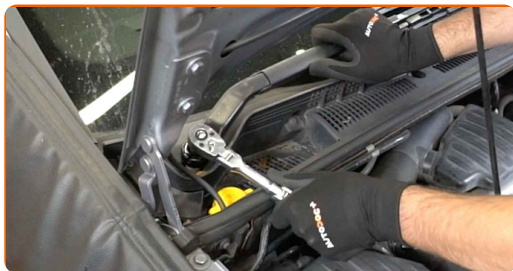


4 Rengjør festet til viskerarmene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



5

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



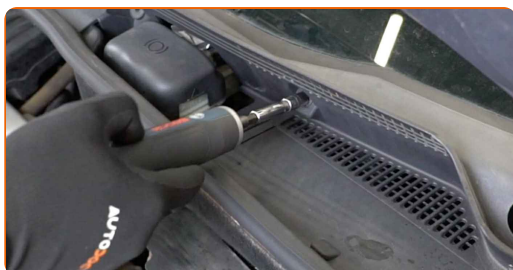
6

Fjern vindusviskerarmene.



7

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



8

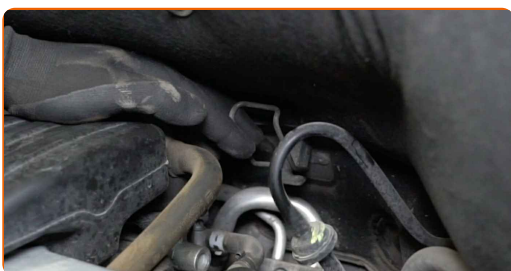
Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



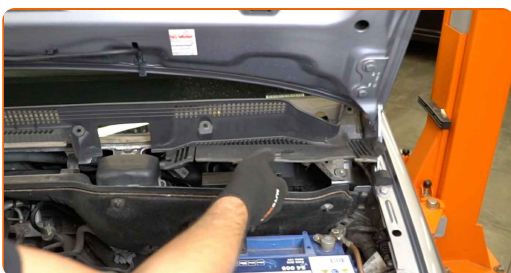
- 9** Skru løs festene til brettet til torpedoplaten under vindusviskeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



- 10** Løs klipsene til motorens torpedovegg.



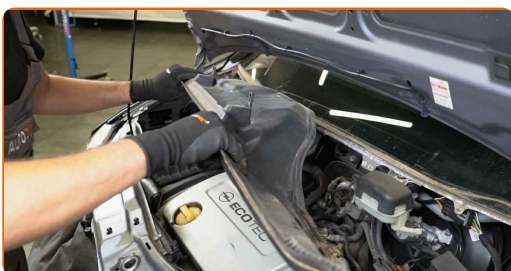
- 11** Løft opp og fjern grillen.



- 12** Skru løs festene til brettet til torpedoplaten under vindusviskeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.

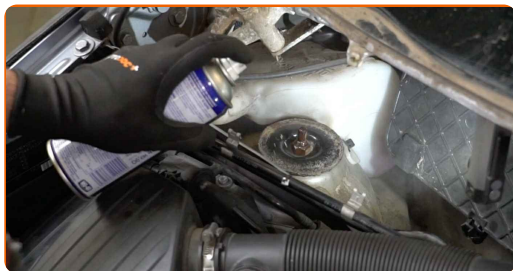


- 13** Fjern brettet til torpedoplaten under vindusviskeren.



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.

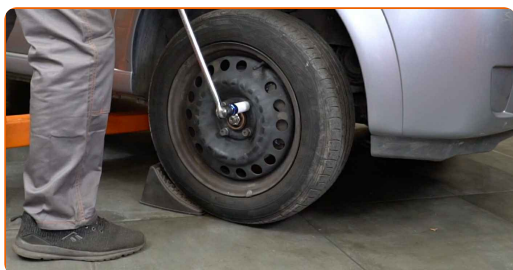


16

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.

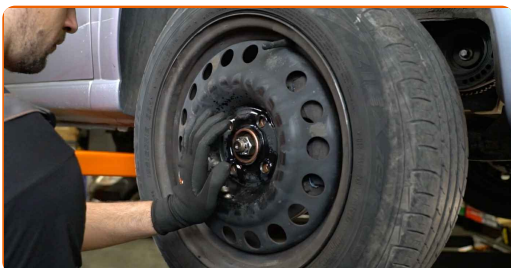


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. OPEL Corsa Utility Pick-up

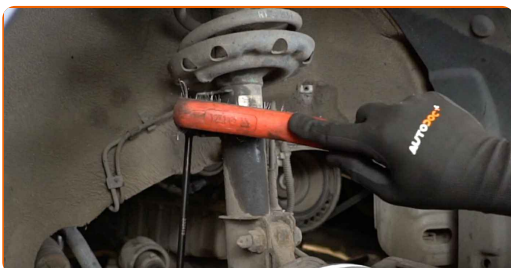
20

Ta av hjulet.



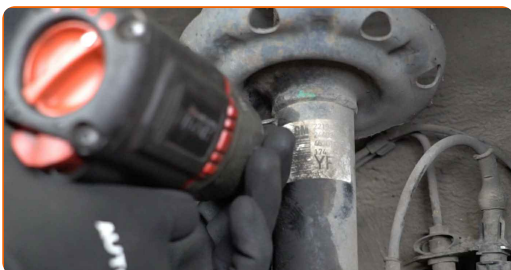
21

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



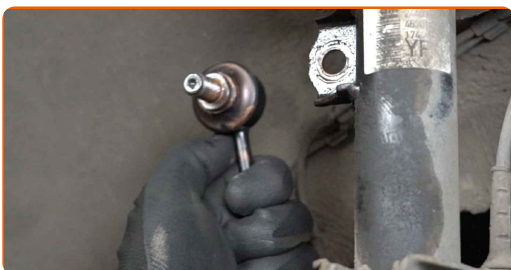
22

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



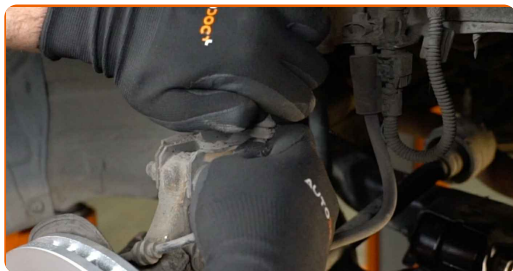
23

Fjern stabilisatorstaget.



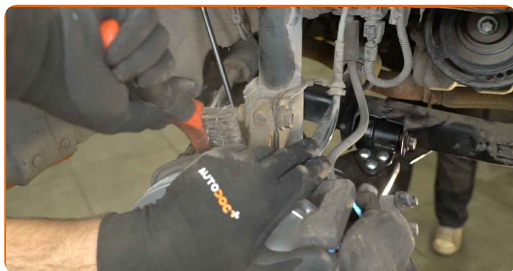
24

Koble fra ABS-sensorens ledninger.



25

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



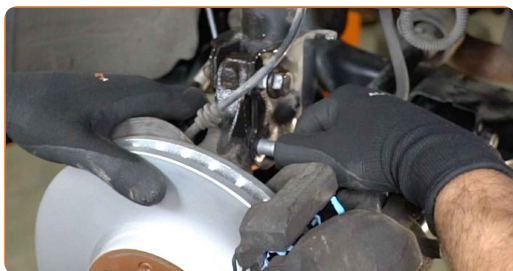
26

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

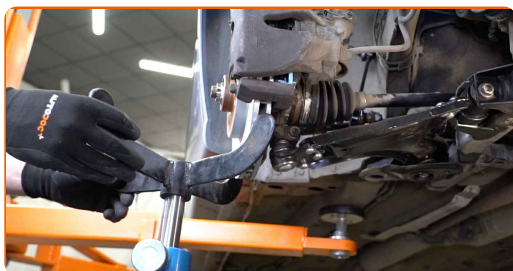


27

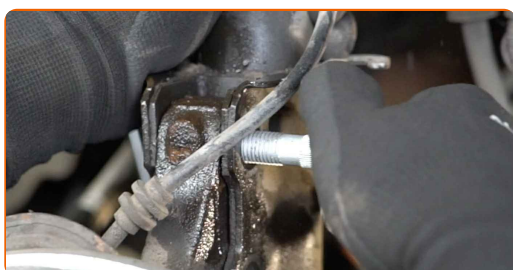
Fjern festebolt.



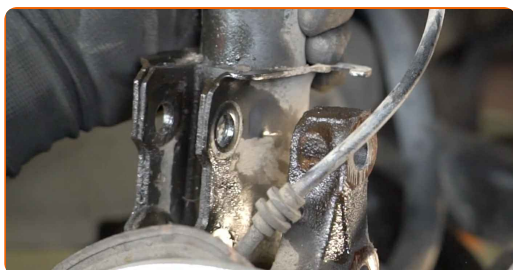
28 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



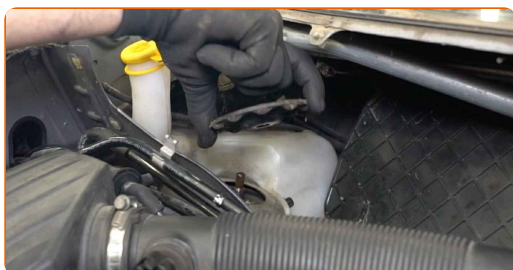
29 Fjern festebolt.



30 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



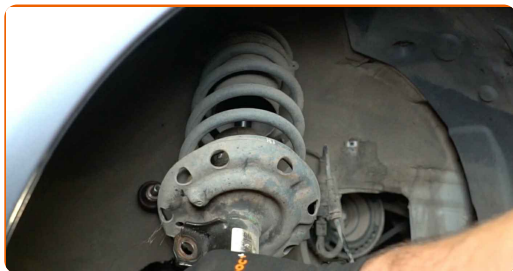
31 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



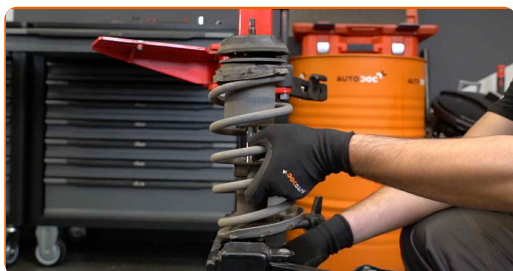
AUTODOC anbefaler:

- OPEL Corsa Utility Pick-up – hold i fjærbeinet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader.

32 Fjern fjærbeinet.



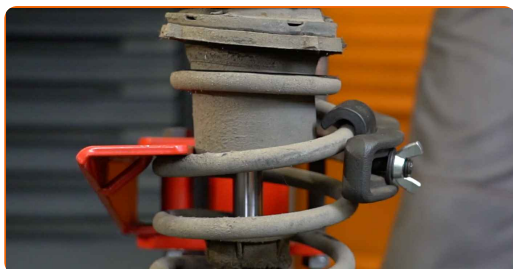
33 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. 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.

34 Komprimer fjæren.



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



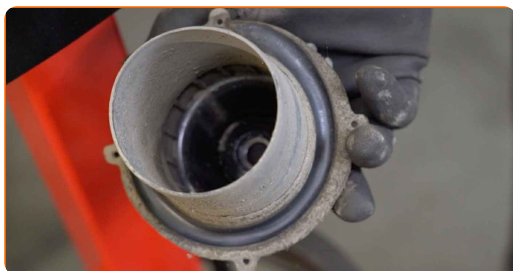
36 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk et støtdemperverktøy N°DD9. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



37 Fjern det øvre beinfestet.



38 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

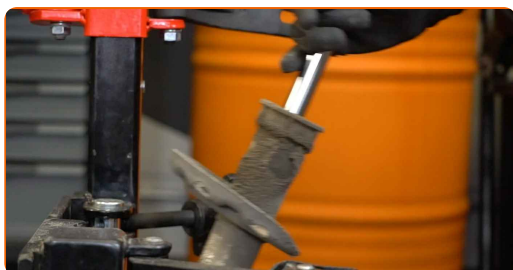
39 Slipp spiralfjæren.



40 Ta bort fjæren.



41 Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



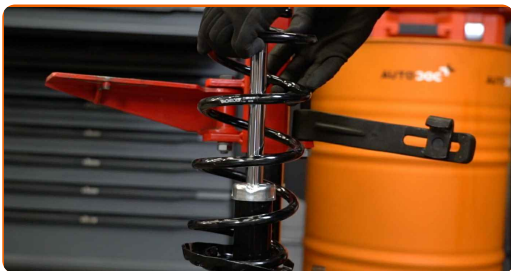
Utskiifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. AUTODOC anbefaler:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

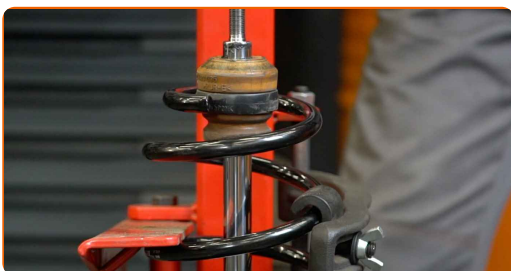
42 Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



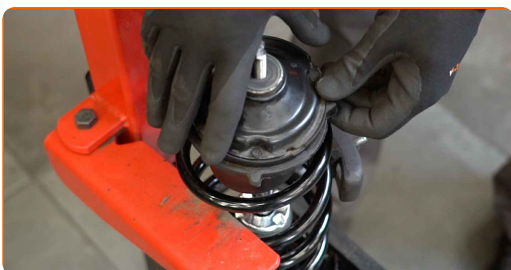
43 Installer fjæren på støtdemperen.



44 Komprimer fjæren.



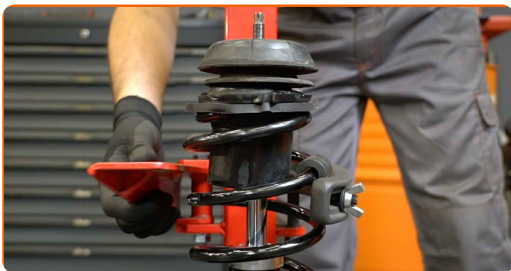
45 Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



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



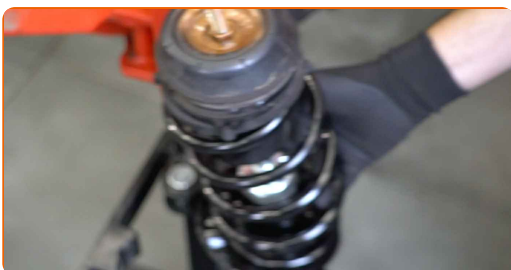
47 Løs ut fjæren.



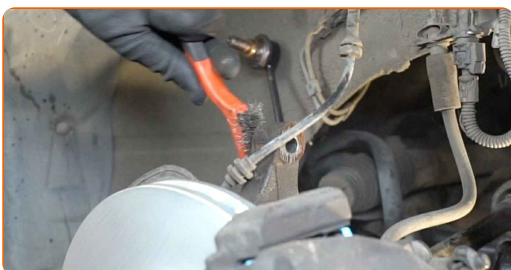
48 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



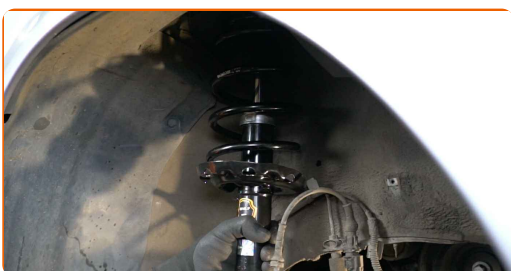
49 Fjern den monterte støtdempere.



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

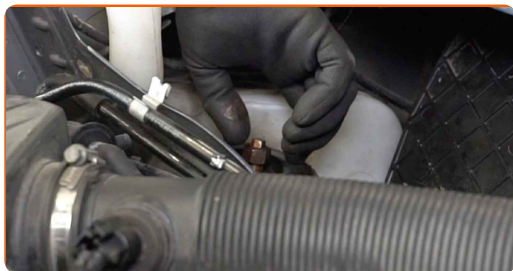


51 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



52

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

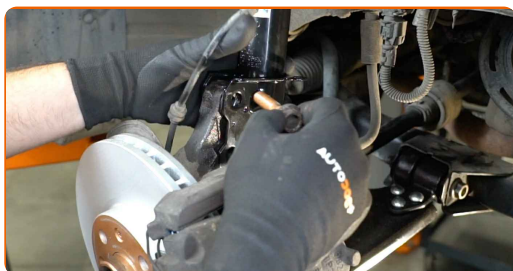


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. OPEL Corsa Utility Pick-up

53

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



54

Monter festebolter.



55

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



56

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

57

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°

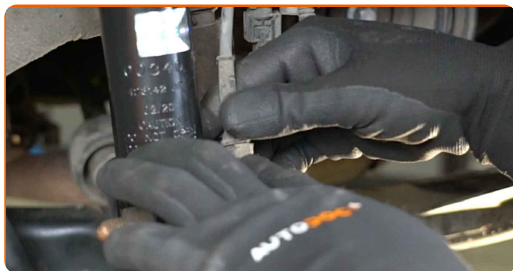


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

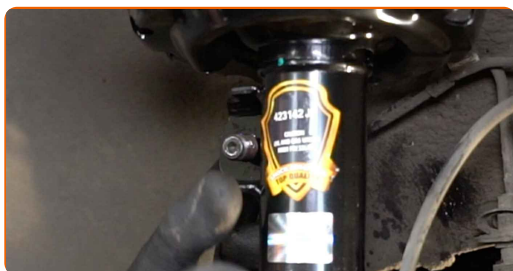
58

Koble til ABS-sensorledningene.



59

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



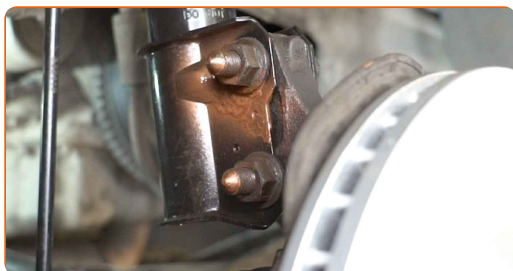
60

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



61

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



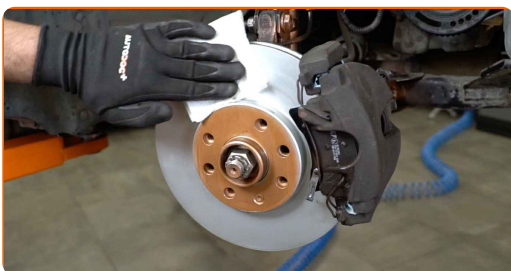
62

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



63

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

64

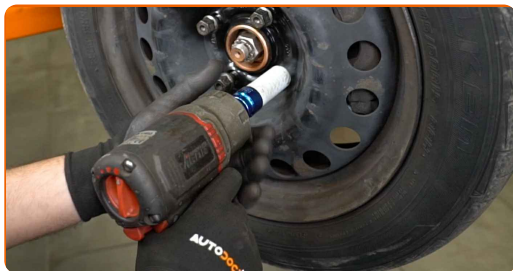
Installer hjulet.



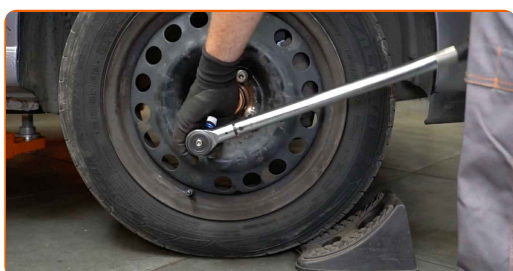
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
OPEL Corsa Utility Pick-up

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

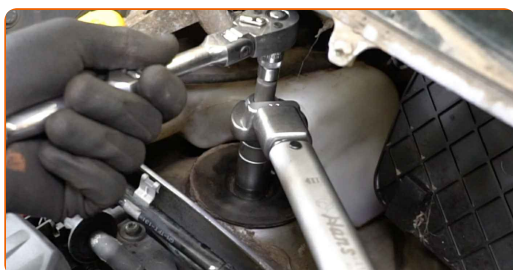


66 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



67 Fjern jekker og klosser.

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



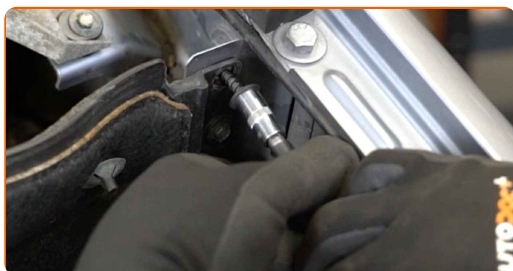
69 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



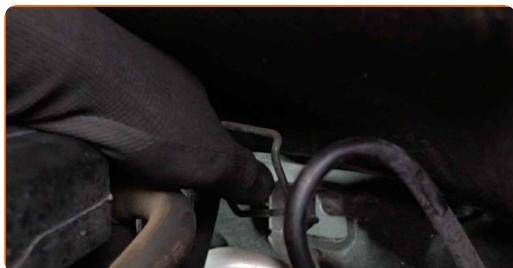
70 Monter brettet til torpedoplaten under vindusviskeren.



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



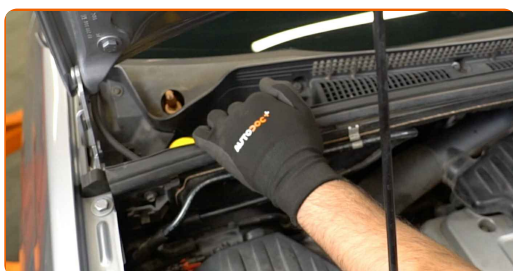
72 Fest klipsene til kabinfilterdekselet.



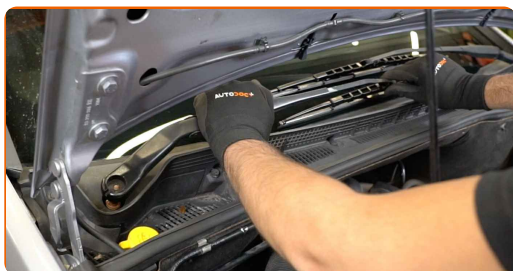
73 Installer og sjekk at grillen er på plass. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



74 Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



75 Reinstaller viskerarmene.



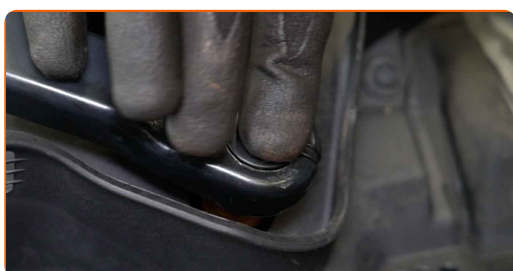
Utskiifting: fjærende ben – OPEL Corsa Utility Pick-up. AUTODOC anbefaler:

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

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



77 Monter mutterkappe for frontrutens viskerarmer.



78 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

79

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

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

STØTDEMPER: 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.