



Udskift fjederben for -
FORD C-MAX (DM2) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

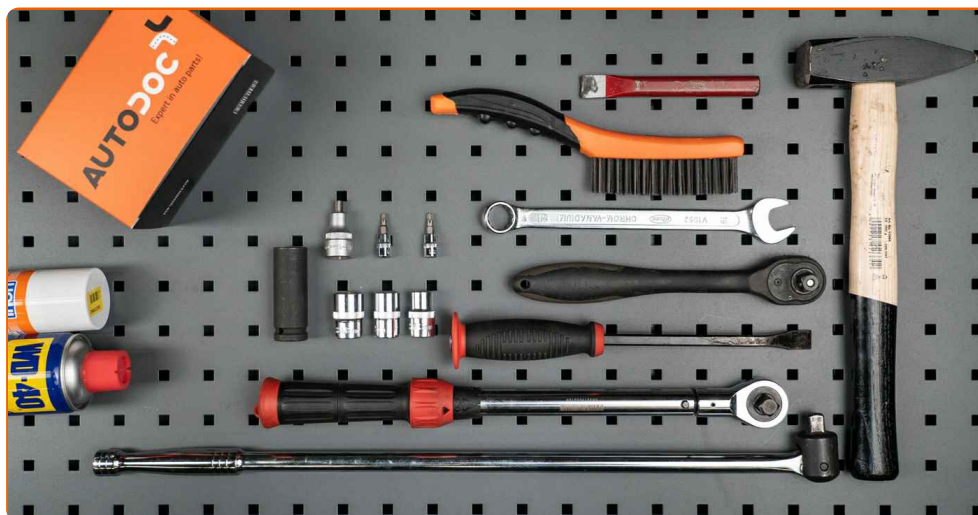
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
FORD C-MAX (DM2) 1.6

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD Focus II Stationcar (DA_, FFS, DS) 1.4

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FORD C-MAX (DM2).
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.18
- Torx bits T40
- Torx bits T30
- HEX bit nr. H6
- Stæddæmper befæstigelse
- Hjul slag topnøgle N°19
- Kombinationsnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC eksperter anbefaler:

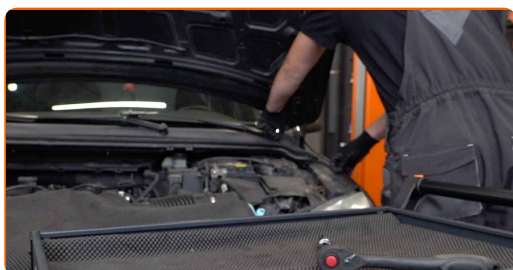
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FORD C-MAX (DM2). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1 Åbn motorhjelmen.

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

3 Fjern vinduesviskerarmens møtrikdæksel.



4 Løsne skruerne på vinduesviskerarmene. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



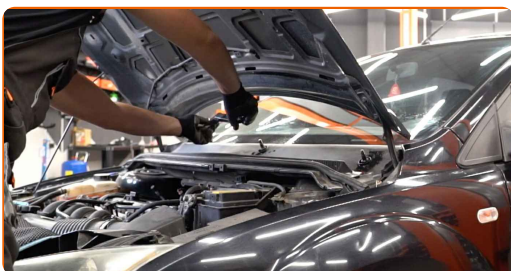
5

Rengør trækstangen på vinduesvisker armen. Brug WD-40 spray.



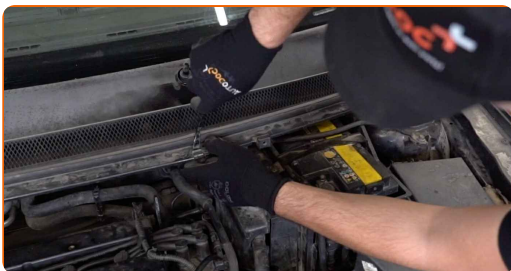
6

Fjern viskerarmene.



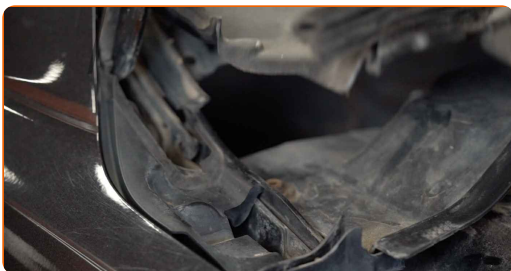
7

Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet. Brug et koben.



8

Løft plastgitteret væk fra vinduesviskerne.



9

Skrue befæstigelsen af den nedre vinduesvisker plastik grill af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



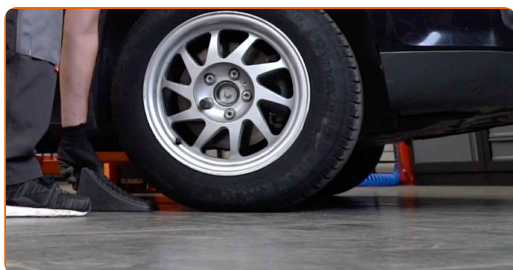
10 Fjern nedre vinduesvisker plastik grill.



11 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



12 Sikre hjulene med klodser.

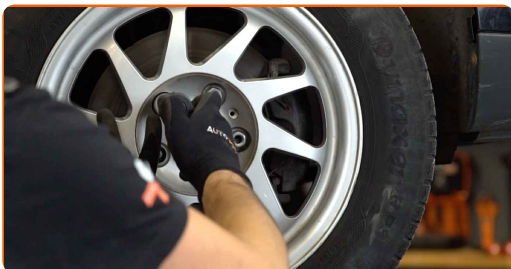


13 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



14 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

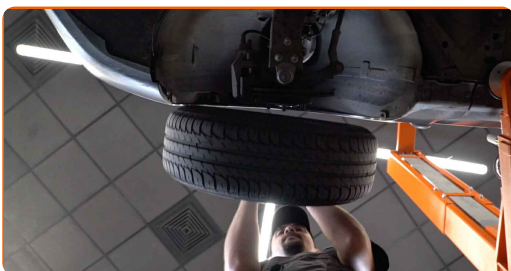
15 Løsen hjulboltene.



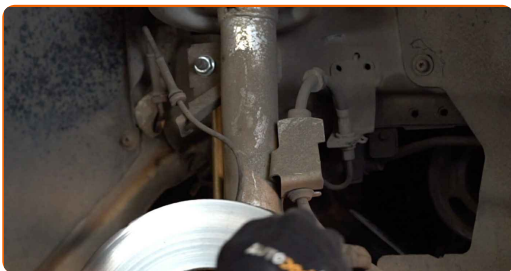
Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

16 Fjern hjulet.

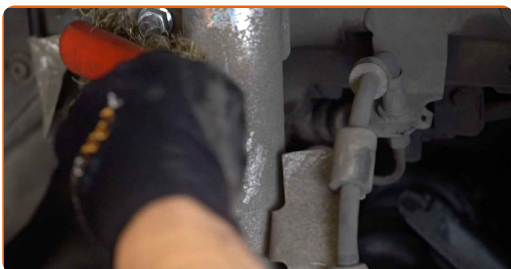


17 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.



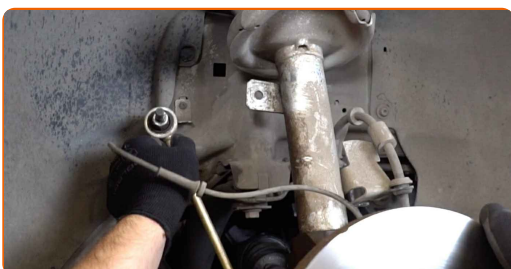
18

Rengør fastgørelsesforbindelsen på stabiliserings stiveren og fjederbenet og disse der fjederbenet og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



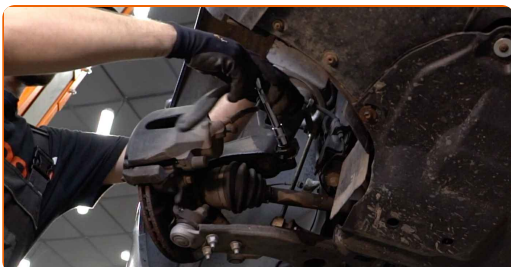
19

Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



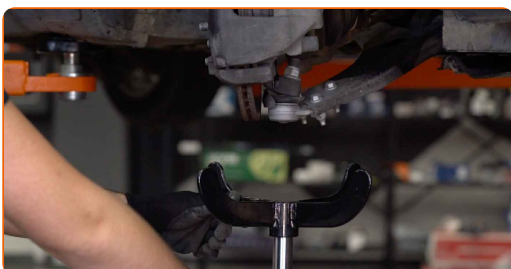
20

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

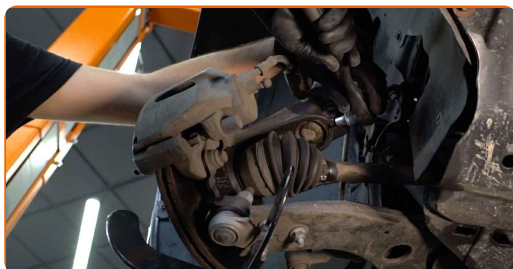


21

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



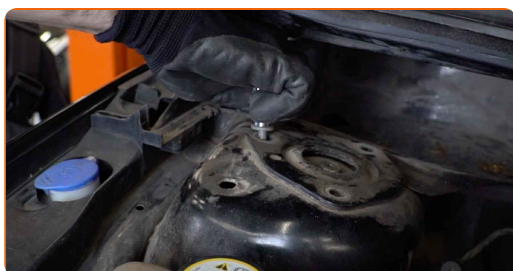
- 22** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en hammer. Brug en flad metalmejsel.



- 23** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug et koben.



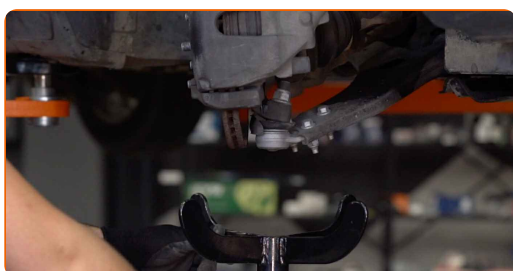
- 24** Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. FORD C-MAX (DM2)

- 25** Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

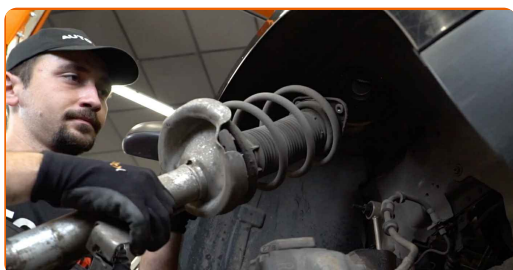


Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). Råd:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

26

Fjern affjedningsstiveren.



27

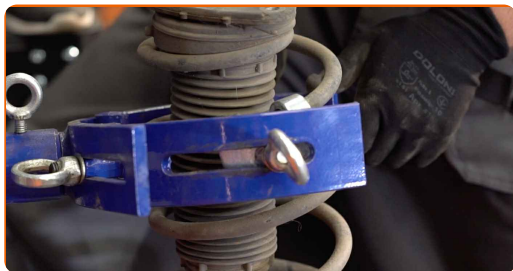
Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

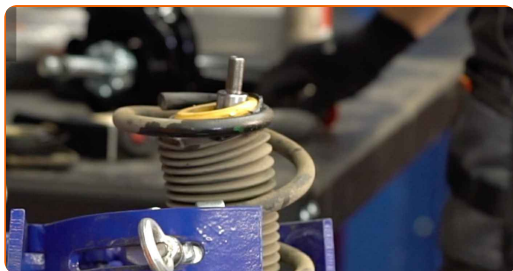
28 Tryk fjederen sammen.



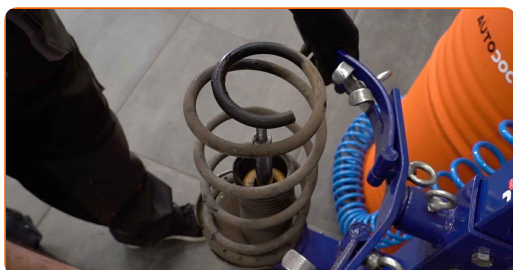
29 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug Torx T40. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en skraldenøgle.



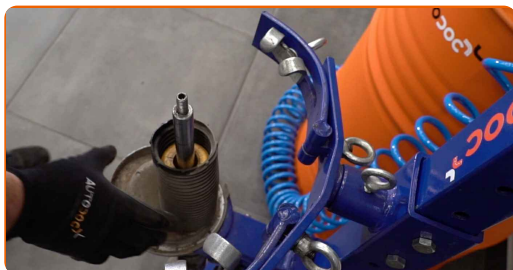
30 Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



31 Frigør spolefjederen.

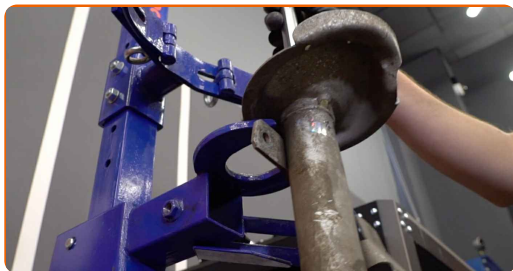


32 Fjern fjedren.



33

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

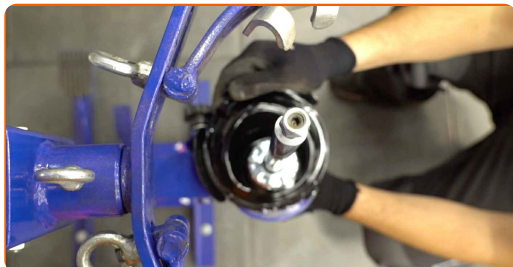


Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). Fagfolk anbefaler:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

34

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



35

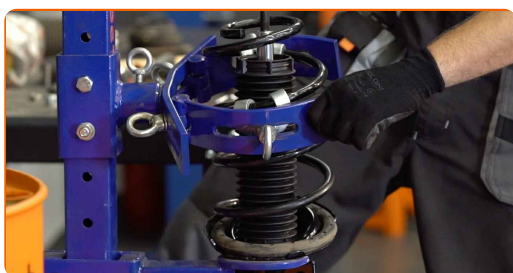
Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



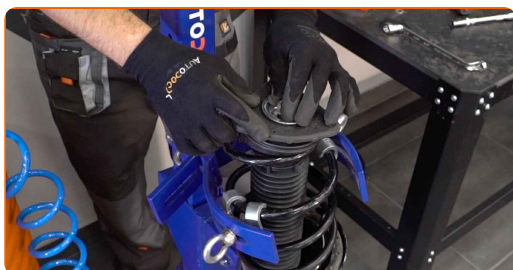
36 Monter fjederen på støddæmperen.



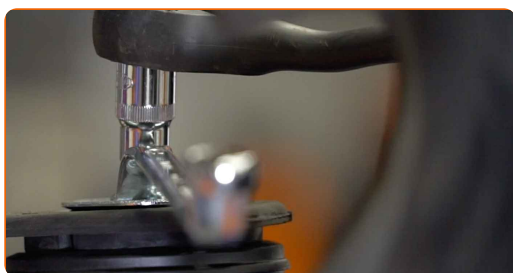
37 Tryk fjederen sammen.



38 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



39 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



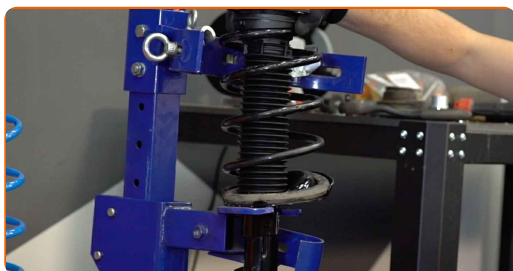
Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

40 Dekomprimer fjederen.



41 Fjern det samlede fjederben.



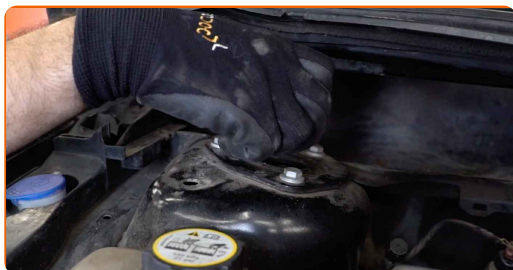
42 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



43 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



44 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene (3 styk). Spænd den ikke til.

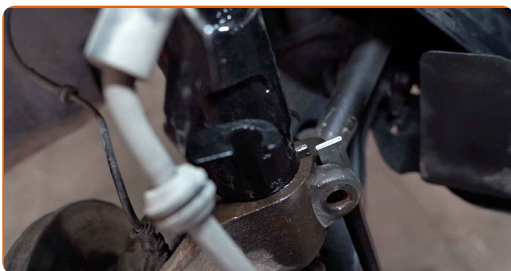


AUTODOC anbefaler:

- FORD C-MAX (DM2) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

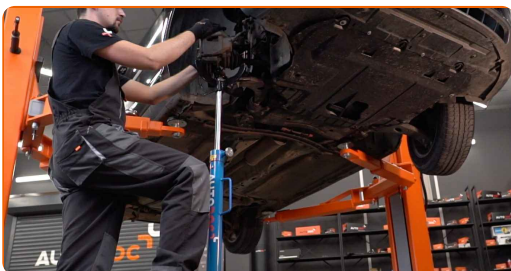
45

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.



46

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



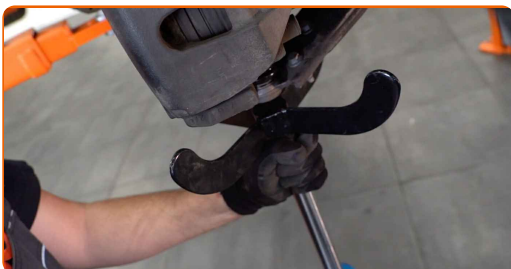
47

Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



48

Fjern støtten fra under styrekuglen.

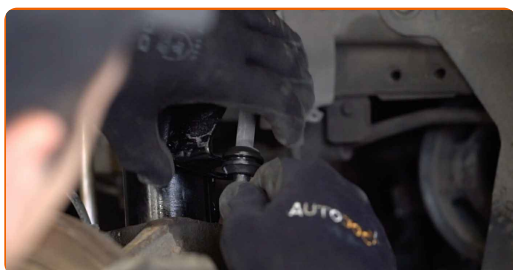


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

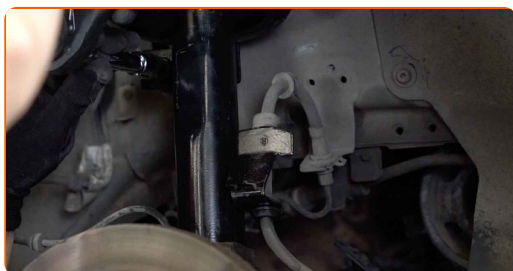
49

Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Fastgør bremseslangen til stiveren.



50

Fastgør stabilisatorforbindelsen på stiveren. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



51

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



52 Installer hjulet.



Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). Råd:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

53 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.

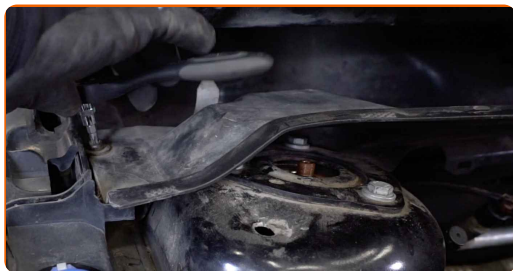


54 Stram tårnlejet (3 styk). Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.

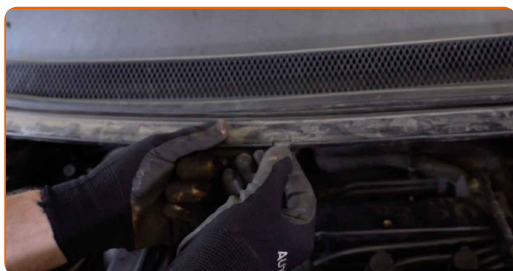


55 Rengør monteringssædet på kølergrillen. Brug WD-40 spray.

56 Installer og sikre kølergrillen. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



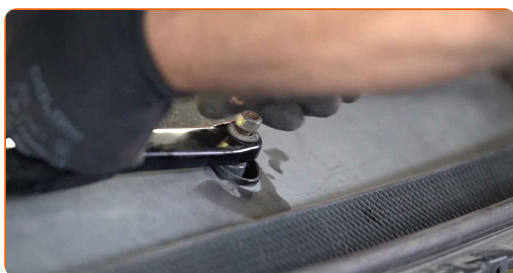
57 Påsæt befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



58 Monter viskerarmene igen.



59 Stram fastgørelsen på viskerarmene. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – FORD C-MAX (DM2). Råd fra AUTODOC:

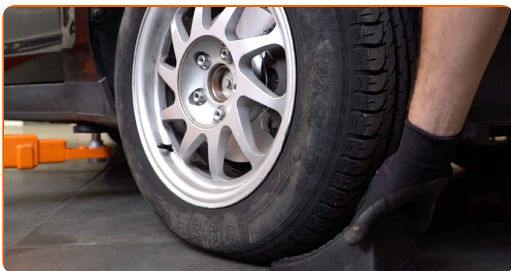
- Forvis om ikke at forveksle viskerarmene på førersiden og passagersiden.

60 Påsæt møtrikhætten til vinduesviskerarmen.

61 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



62 Fjern donkraft og klodser.



63 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

64 Luk motorhjælmen.

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

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

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 2023 – 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 SE.