



Udskift fjederben for -  
**Ford Mondeo BWY** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



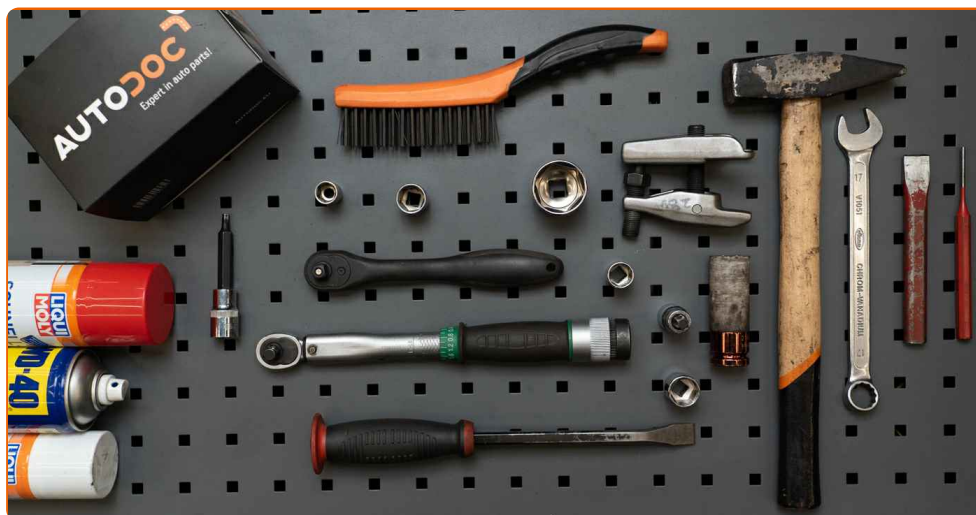
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III kombi (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 16)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FORD MONDEO BWY.  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.32
- HEX bit nr. H5
- Torx bits T55
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Dorn
- Fladmejsel
- Hammer
- Kugleledsaftrækker
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

**Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. 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 MONDEO BWY. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

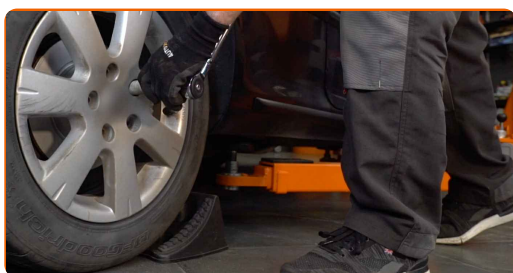
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Ford Mondeo BWY

5

Fjern hjulet.

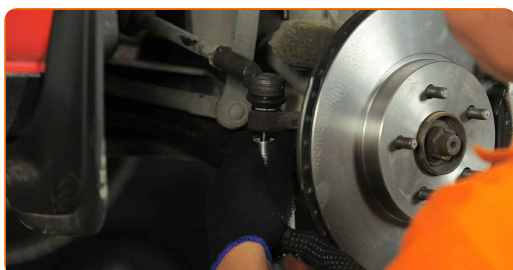


6

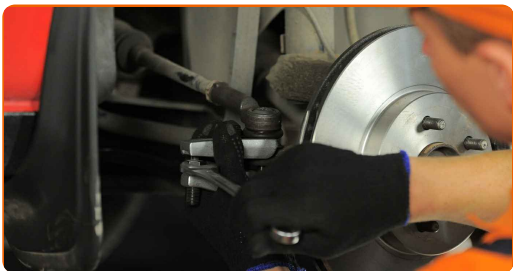
Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

7

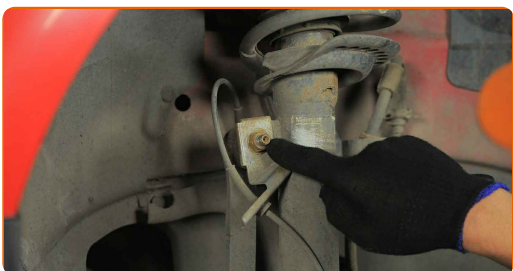
Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



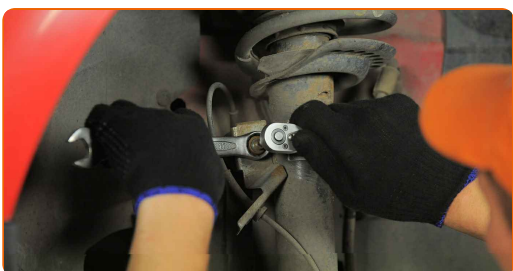
**8** Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



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

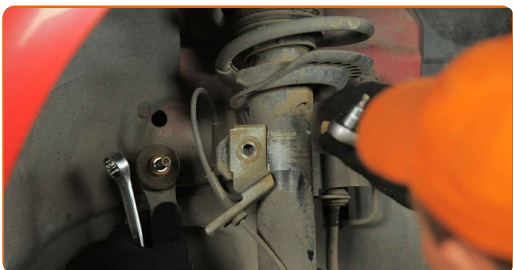


**10** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle № 17. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.

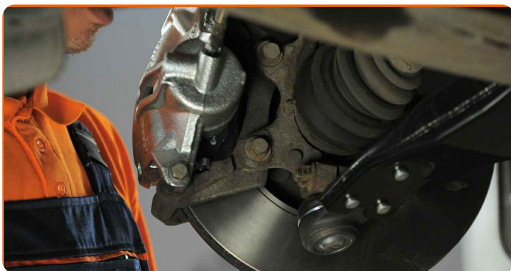


**11** Fjern beslaget fra støddæmperstiveren.

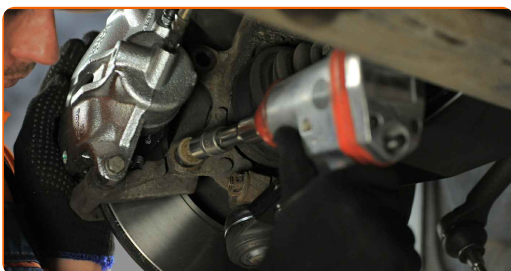
**12** Fjern stabilisator stangen.



**13** Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

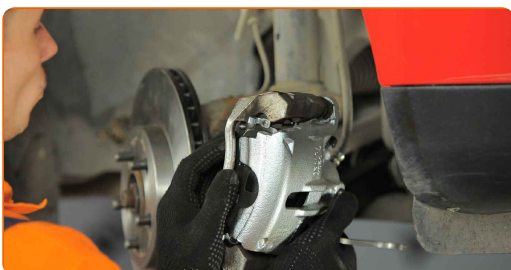


**14** Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



**15** Fjern befæstigelsesboltene (2 styk).

**16** Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

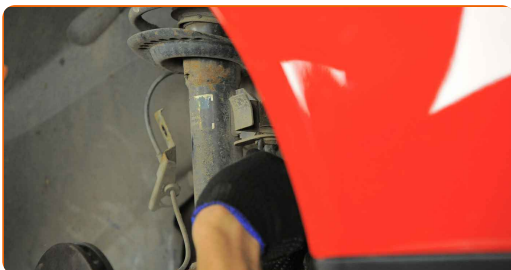


Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

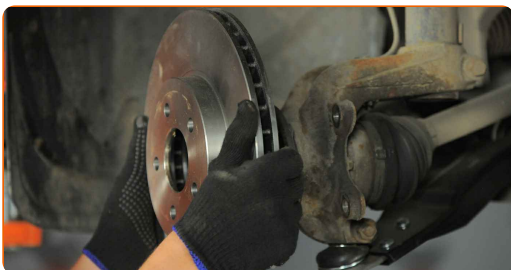
17

Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Brug en skruetrækker med lige kær.



18

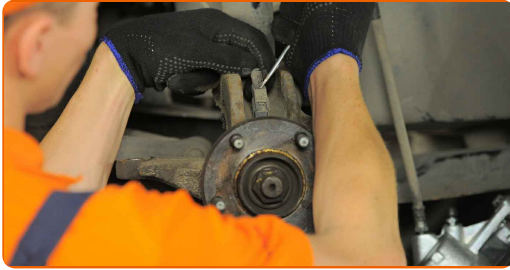
Fjern bremseskiven.





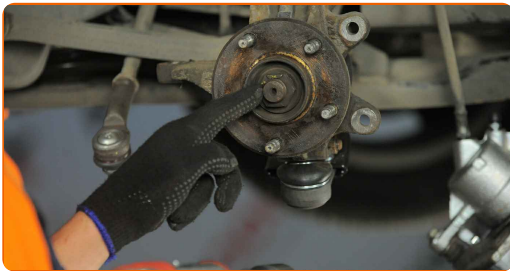
19

Træk stikket ud til ABS sensor. Brug en skruetrækker med lige kær.



20

Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



21

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №32. Brug en skraldenøgle.



22

Fjern befæstigelses møtrikken.

23

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



24

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug Torx T55. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

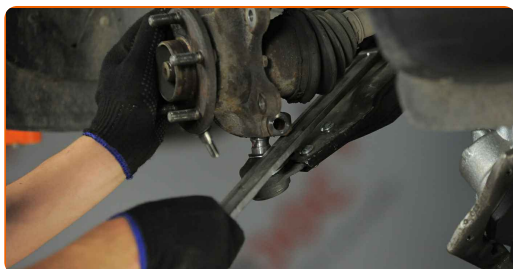


25

Fjern befæstigelsesbolten.

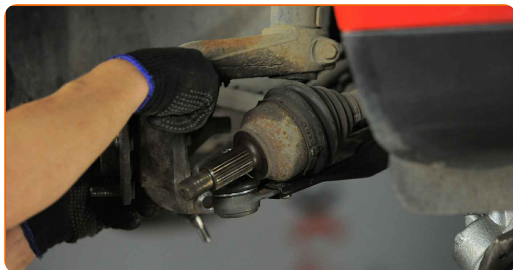
26

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben.



27

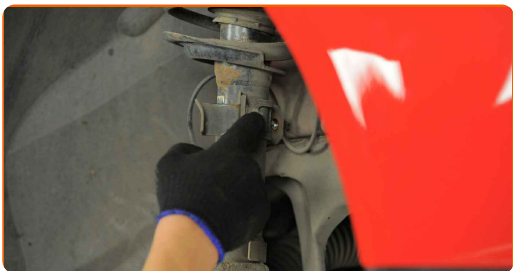
Fjern drivakslen fra hjulnavet. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



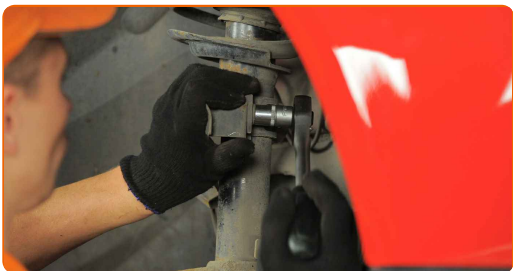
### Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. Råd:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

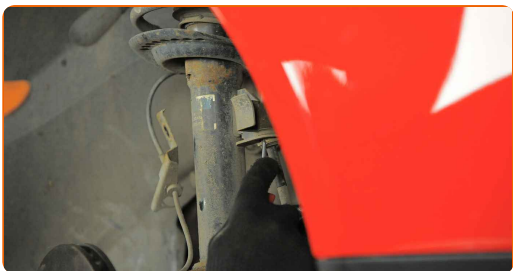
**28** Rengør bremseslange beslagets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



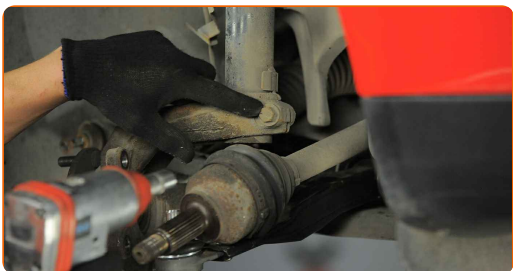
**29** Skru skruerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



**30** Tag bremseslangens monteringsbeslag af.

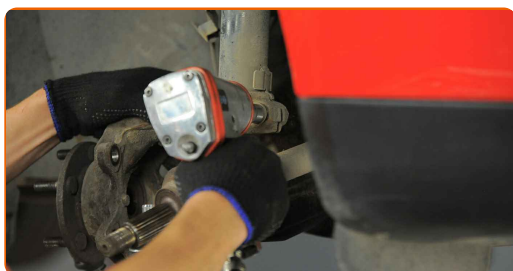


**31** Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



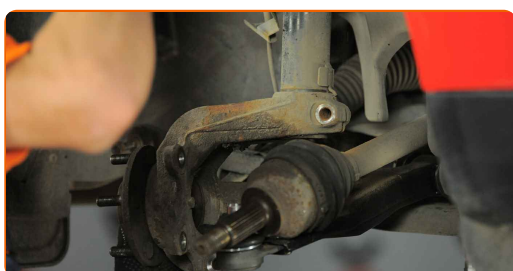
**32**

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



**33**

Fjern befæstigelsesbolten.



**34**

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en hammer.



**35**

Sænk bilen.



**36**

Åbn motorhjelmen.

37

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



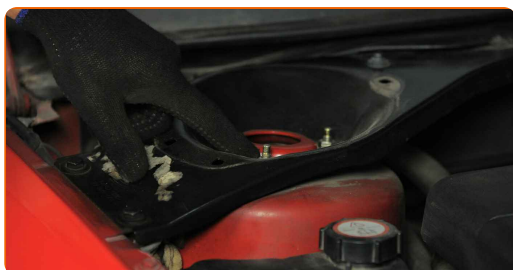
38

Fjern beskyttelsehætten på støddæmperens beslag. Brug en skruetrækker med lige kærve.



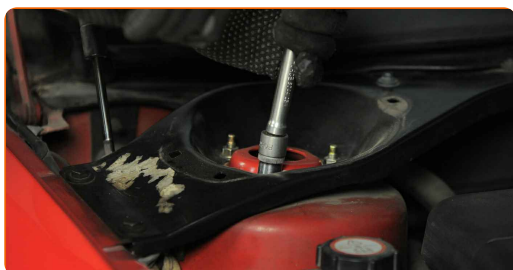
39

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



40

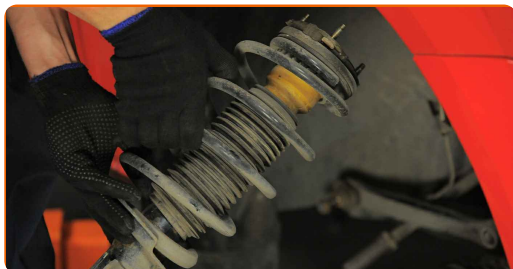
Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



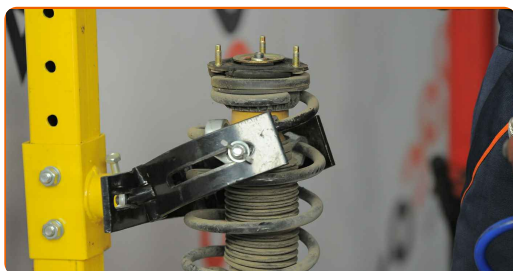
### AUTODOC anbefaler:

- Ford Mondeo BWY – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

41 Fjern affjedringsstiveren.



42 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. 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.

43 Tryk fjederen sammen.

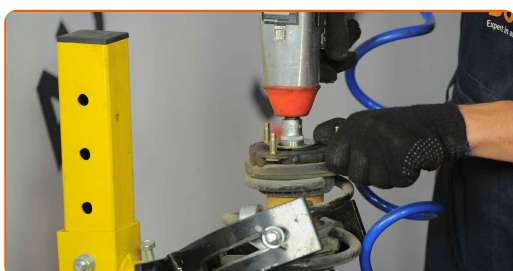
44

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



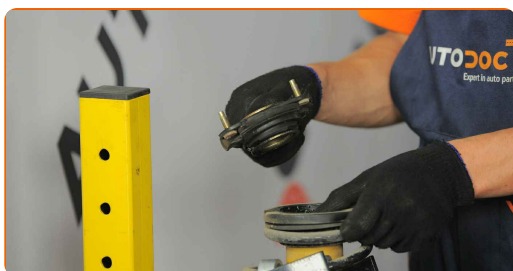
45

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



46

Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen. Brug en skruetrækker med lige kær.



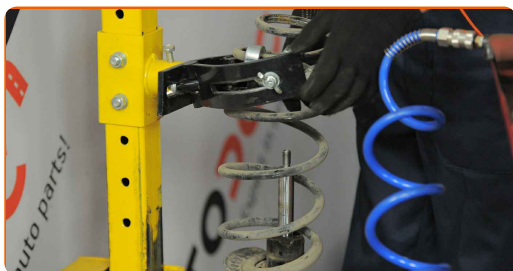
### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

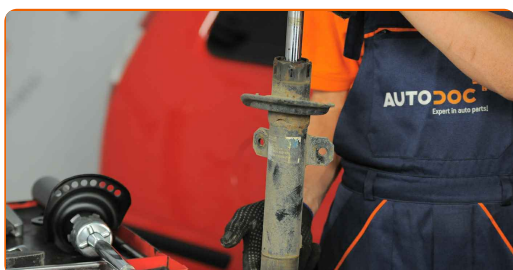
47

Frigør spolefjederen.

**48** Fjern fjedren.



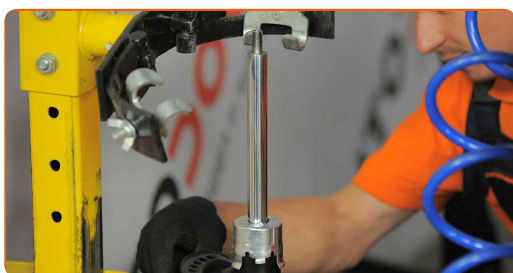
**49** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. Råd fra AUTODOC:

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

**50** Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



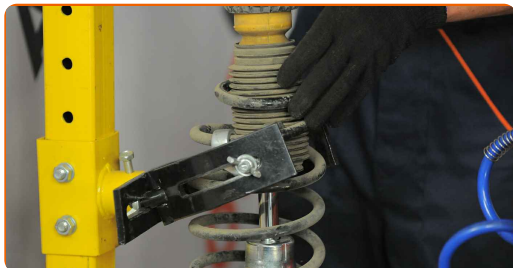
**51** Monter fjederen på støddæmperen.



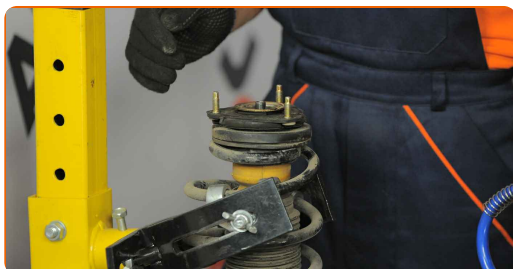


**52** Tryk fjederen sammen.

**53** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



**54** Installer fjederbenets øverste leje beslag. Brug HEX nr. H5.



**55** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 58 Nm moment.



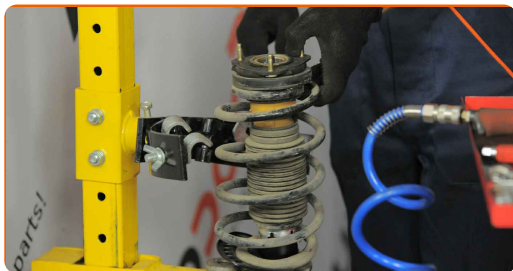
### Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

**56** Dekomprimer fjederen.

57

Fjern det samlede fjederben.



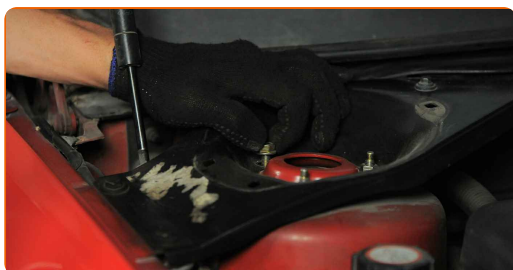
58

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



59

Skru tårnlejet af stiverens beslag.



### AUTODOC anbefaler:

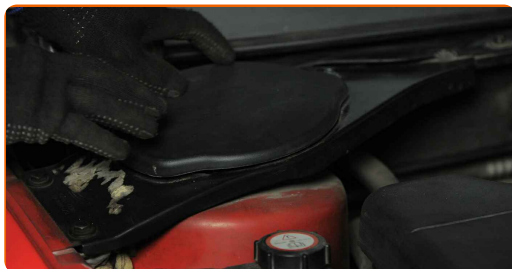
- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Ford Mondeo BWY

60

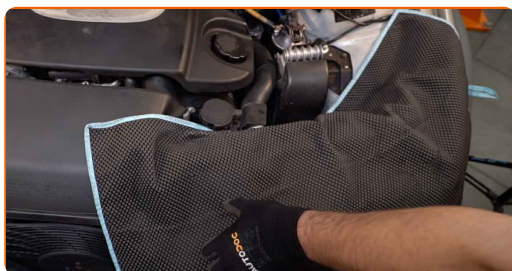
Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



**61** Monter støddæmperbeslagets øvre del.



**62** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

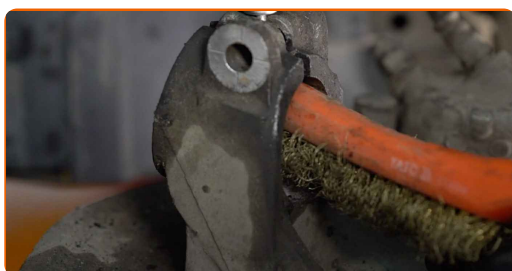


**63** Luk motorhjelm.

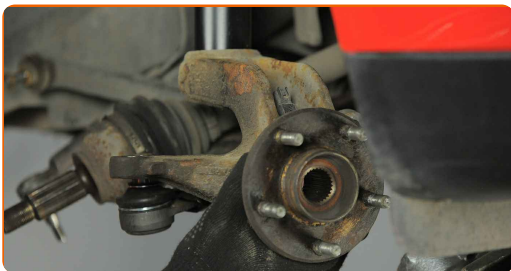
**64** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



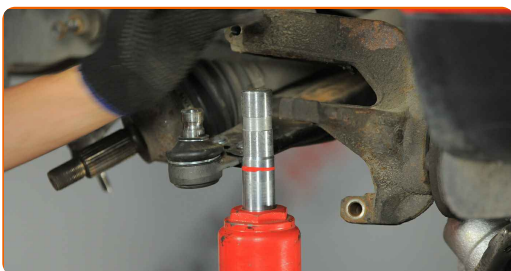
**65** Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



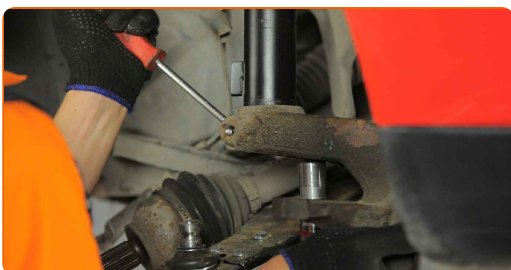
**66** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug en hammer.



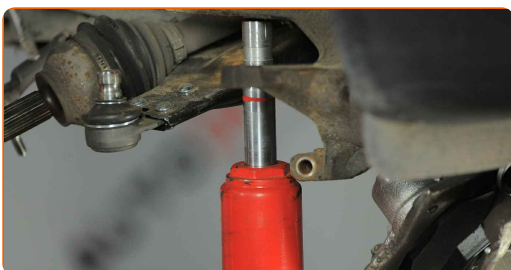
**67** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



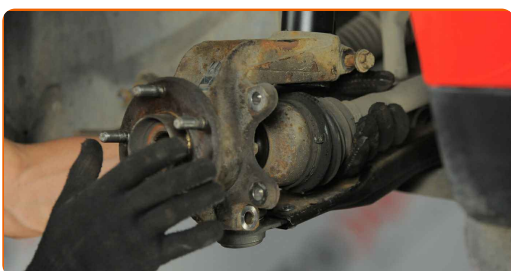
**68** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



**69** Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



**70** Installer fastgørelsesbolt.

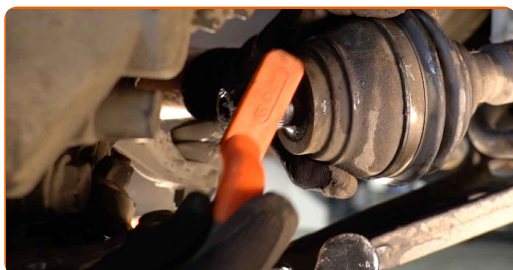


**71** Fjern støtten fra under styrekuglen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**72** Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**73** Monter drivakslen i hjulnavet.

**74** Forbind kugleledet til styrekuglen. Brug et koben. Brug en hammer.



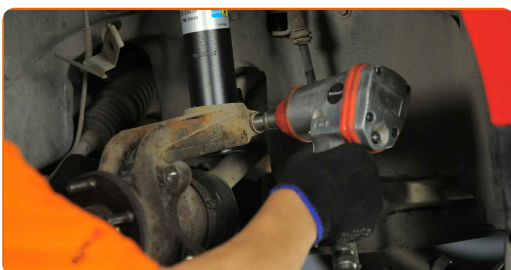
**75** Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer.



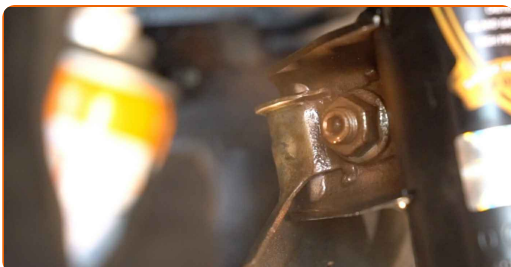
- 76** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug Torx T55. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 83 Nm moment.



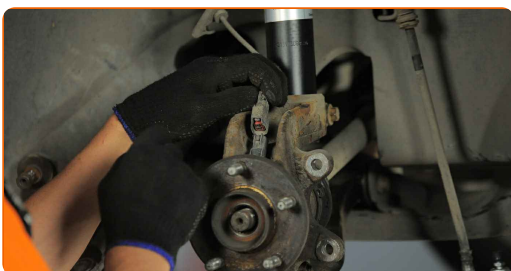
- 77** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 83 Nm moment.



- 78** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



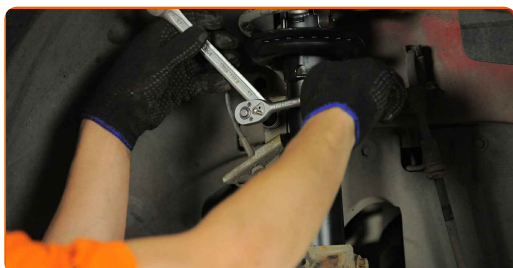
- 79** Sæt stikket i til ABS sensor.



- 80** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

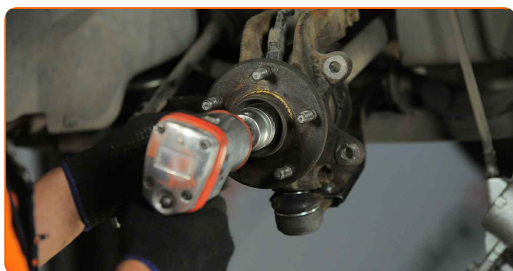
**81** Monter beslaget på støddæmperstiveren.

**82** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 17. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



**83** Installer fastgørelsesmøtrikken.

**84** Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 290 Nm moment.

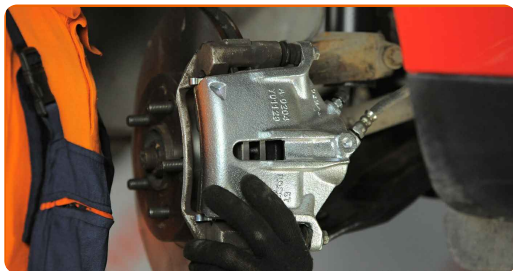


**85** Installer bremseskiven.



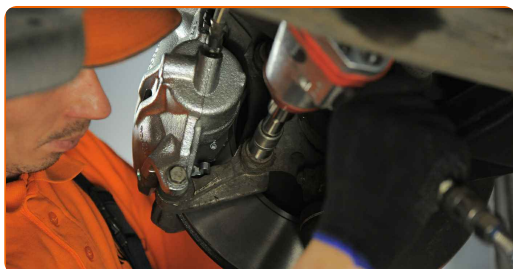
**86** Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**87** Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.

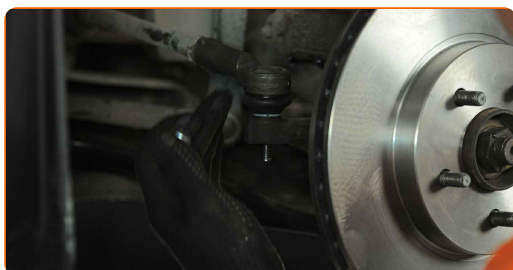


**88** Installer fastgørelsesboltene (2 styk).

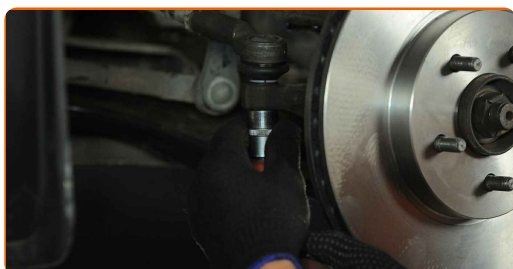
**89** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



**90** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



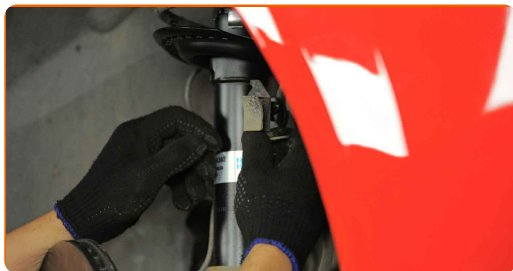
**91** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



**92** Behandl befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.

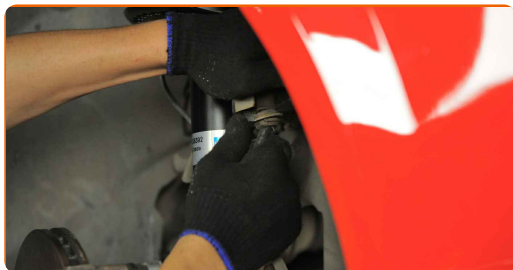


**93** Sæt bremseslangend holdebeslag fast.

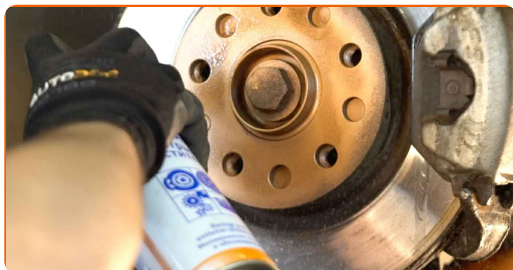


**94** Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 31 Nm moment.

**95** Fastgør bremseslangen til stiveren.



**96** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**97** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

98

Installer hjulet.



Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo BWY. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

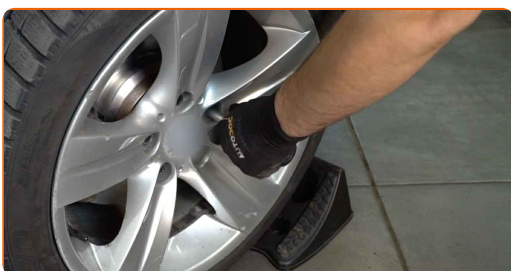
99

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



100

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



101

Fjern donkraft og klodser.



**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 FORD**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL FORD MONDEO BWY**

**STØDDÆMPER TIL FORD: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL FORD MONDEO BWY: 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 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.