



Udskift fjeder for - **Ford**  
**Focus DAW |**  
Brugermanvising

## VIDEO UNDERVISNING



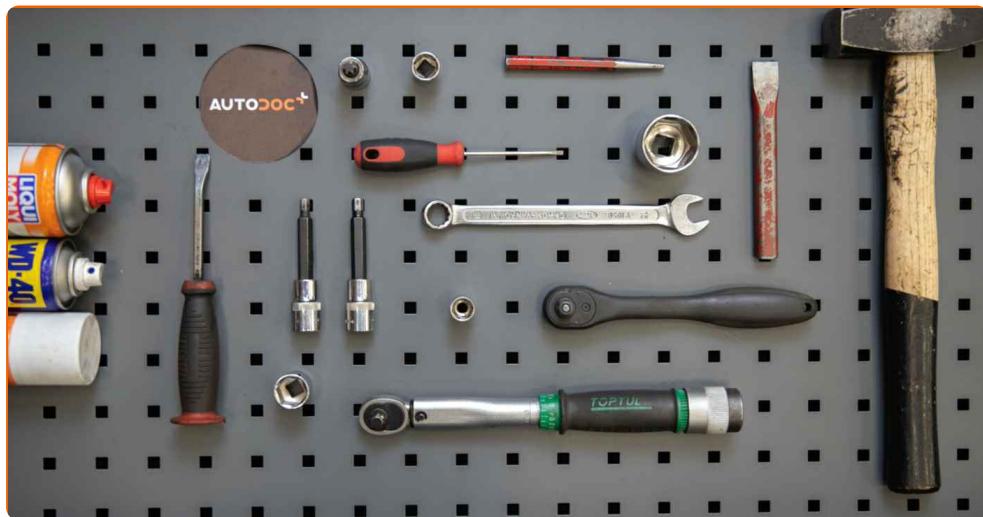
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDI, FORD FOCUS notchback (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDI, FORD FOCUS kombi (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDI, (+ 9)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – FORD FOCUS DAW.  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringsspray
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №15
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.32
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T50
- Stæddæmper befæstigelse
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Dorn
- gevindskær
- Hammer
- Fladmejsel
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Ford Focus DAW. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Ford Focus DAW – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Åbn motorhjelmen.



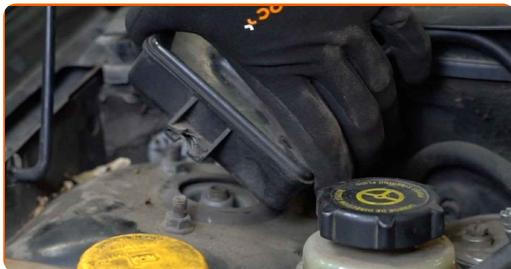
2

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



**3**

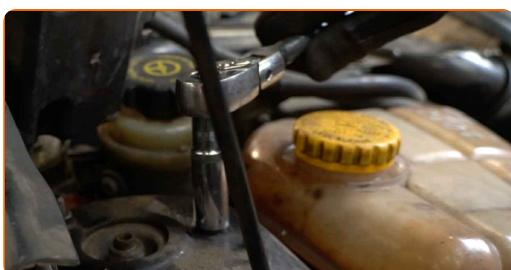
Frigør motorens ledningsnet. Brug en skruetrækker med lige kærv.

**4**

Rengør fastgørelsen på støddæmperens øverste del. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

**5**

Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet (3 stykker). Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

**6**

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



7

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle №32. Brug en vridenøgle.



8

Sikre hjulene med klodser.

9

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



11

Løsen hjulboltene.



## AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Ford Focus DAW

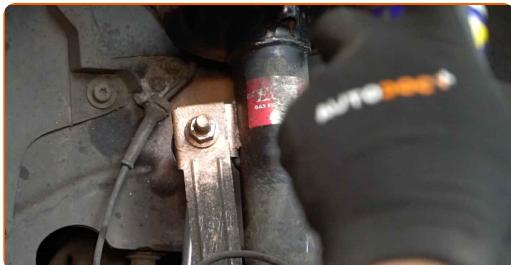
12

Fjern hjulet.



13

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



14

Løsen befæstelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle № 15. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.

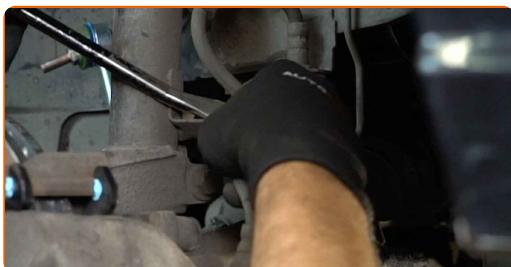


**15**

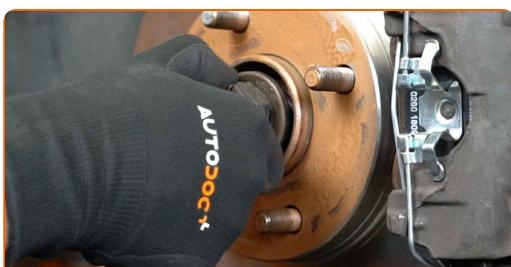
Fjern stabilisator stangen.

**16**

Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Brug et koben.

**17**

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet.

**18**

Fjern befæstigelses møtrikken.

**19**

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

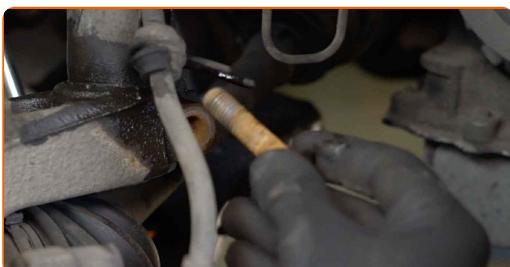


**20**

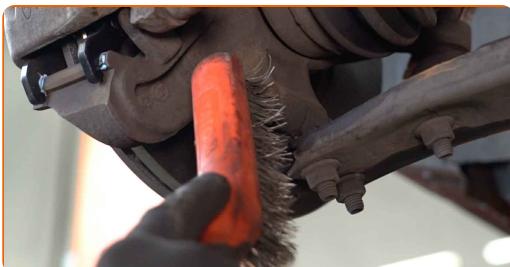
Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

**21**

Fjern befæstigelsesbolten.

**22**

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

**23**

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug Torx T50. Brug en kombinøgle № 15. Brug en skraldenøgle.



24

Frigør fastgørelsen der forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



25

Tag kugleledet af styrekuglen.

26

Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



### Udskiftning: fjeder – Ford Focus DAW. Råd fra AUTODOC:

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

27

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



28

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



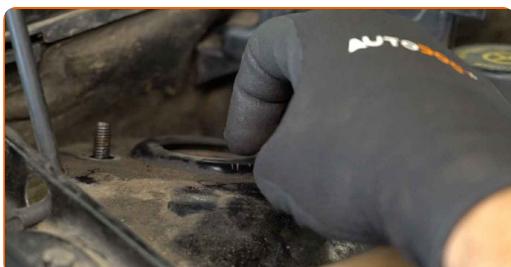
29

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



30

Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af (3 styk).



### AUTODOC anbefaler:

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

31

Fjern affjedringsstiveren.



32

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

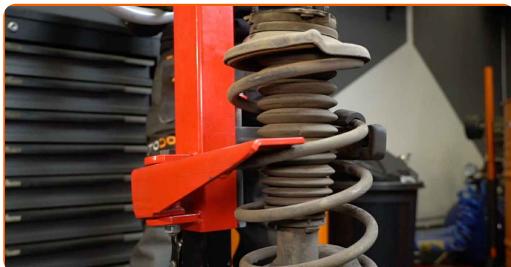


### Udskiftning: fjeder – Ford Focus DAW. Fagfolk anbefaler:

- 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.

33

Tryk fjederen sammen.



34

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



35

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



36

Fjern tårnlejets beslag.



#### AUTODOC anbefaler:

- Udkiftning: fjeder – Ford Focus DAW. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchet og stødstoppet for støddæmperen. Udkift om nødvendig.

37

Frigør spolefjederen.



38

Fjern fjedren.



**39**

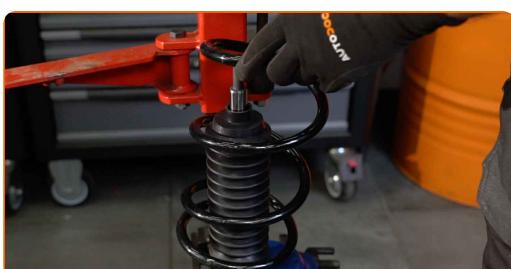
Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

**40**

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.

**41**

Monter fjederen på støddæmperen.

**42**

Tryk fjederen sammen.

**43**

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



44

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



#### Udskiftning: fjeder – Ford Focus DAW. Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

45

Dekomprimer fjederen.



46

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



47

Fjern det samlede fjederben.



48

Rengør montagedestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



49

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



50

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



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Ford Focus DAW

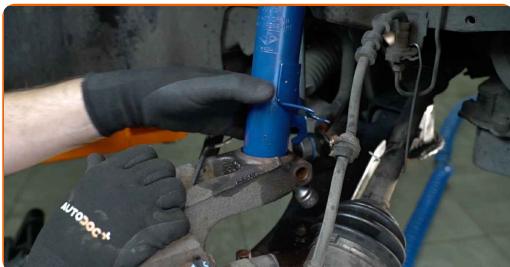
51

Rengør montagedestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



53

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



54

Installer fasgørelselsbolt.



55

Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



**56**

Fjern støtten fra under styrekuglen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – Ford Focus DAW. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**57**

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**58**

Monter kardanaksel.

**59**

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**60**

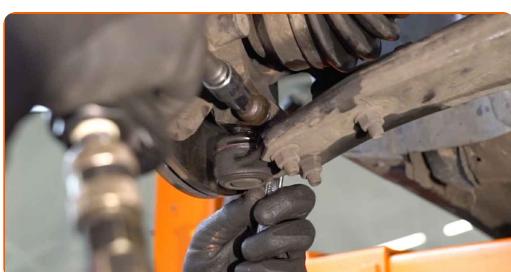
Forbind kugleleddet til styrekuglen.

**61**

Installer fasgørelselsbolt.

**62**

Skru befæstigelsen der forbinder kugleleddet til styrespindlen. Brug Torx T50. Brug en kombinøgle № 15. Brug en skraldenøgle.

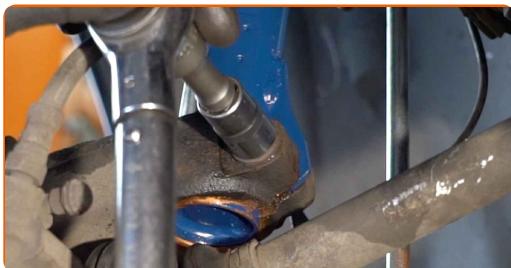
**63**

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.



**64**

Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.

**65**

Installer fastgørelsesmøtrikken.

**66**

Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle №32. Brug en skraldenøgle.

**67**

Rengør montagedsteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**68**

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

**69**

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle № 15. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.

**70**

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.

**71**

Fastgør bremseslangen til stiveren.



72

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



73

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



74

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktfade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



75

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Ford Focus DAW. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

76

Installer hjulet.



## AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Ford Focus DAW

77

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



78

Sænk bilen.



79

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle №32. Brug en momentnøgle. Stram den til 275 Nm moment.



**80**

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.

**81**

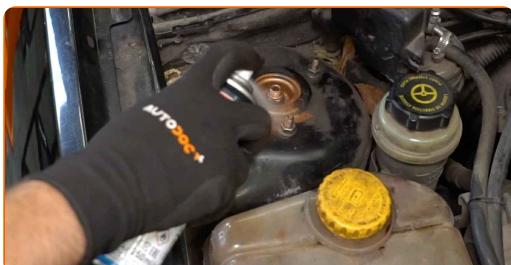
Fjern donkraft og klodser.

**82**

Stram de øvre befæstigelser til fjedrebenet (3 styk). Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.

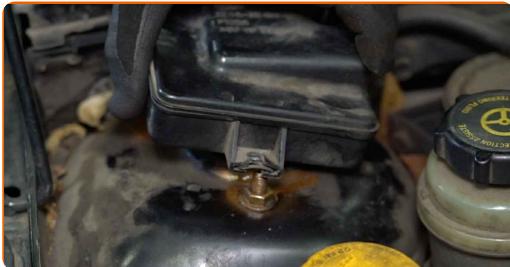
**83**

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfadt.



84

Fastgør motorens ledningsnet.



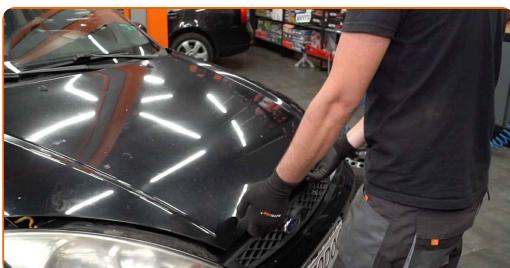
85

Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.



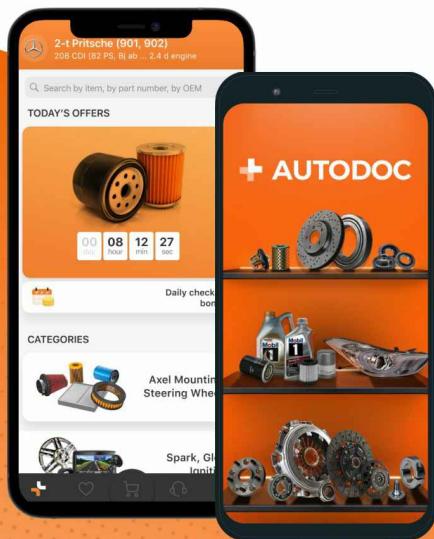
86

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 FORD

FJEDER: ET BREDT UDVALG

**VÆLG BILDELE TIL FORD FOCUS DAW****FJEDER TIL FORD: KØB NU****FJEDER TIL FORD FOCUS DAW: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ANSVARSFRASKRIVELSE:**

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.