



Udskift fjeder for - **FORD**
FOCUS kombi (DNW) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD FOCUS kombi (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 DI / TDDi, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 TDCi, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.6 16V Flexifuel

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

A collection of various hand tools and automotive parts neatly arranged on a grey pegboard. The tools include a hammer, a screwdriver, a wrench, a ratchet, a torque wrench, a socket set, a chisel, a pry bar, a spray can, and a container of oil. The word 'AUTOdoc' is visible on a circular object.

- ## Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – FORD FOCUS kombi (DNW). AUTODOC eksperter anbefaler:

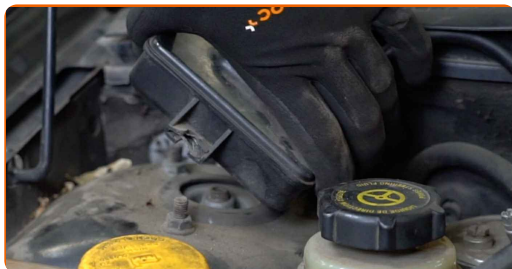
- Begge spiralfjeder på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FORD FOCUS kombi (DNW) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

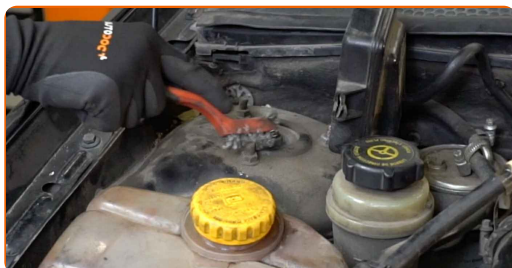
1 Åbn motorhjælmen.

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.

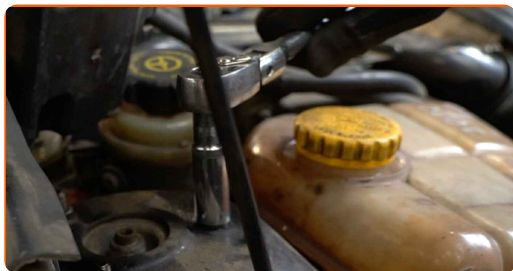


4 Rengør fastgørelsen på støddæmperens øverste del. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



5

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



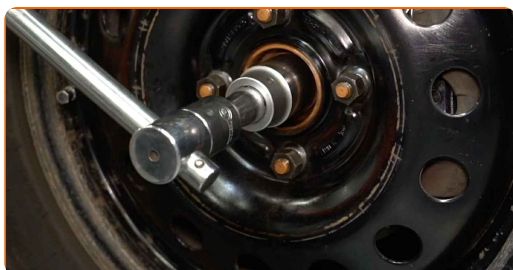
6

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.



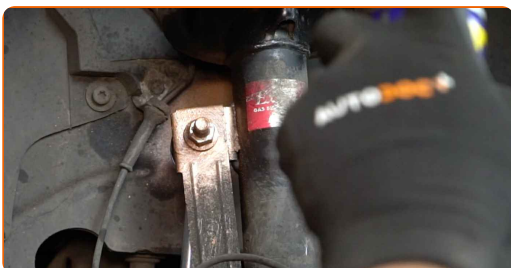
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
FORD FOCUS kombi (DNW)

12 Fjern hjulet.



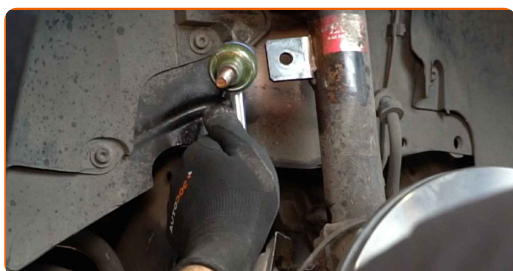
13 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



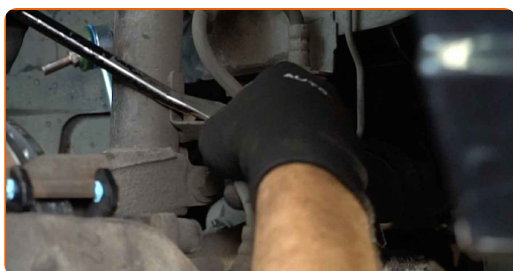
- 14** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



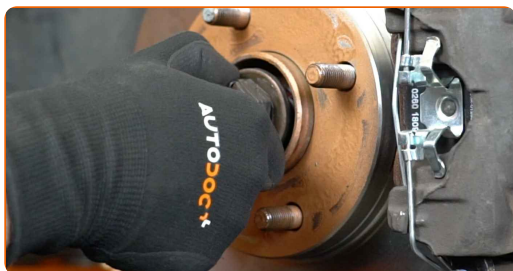
- 15** Fjern stabilisator stangen.



- 16** Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Brug et koben.



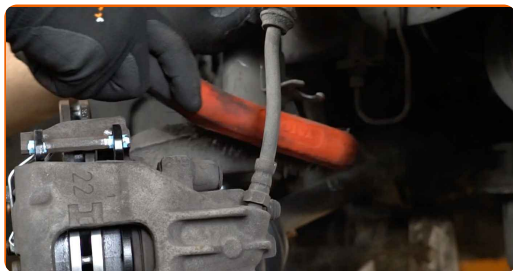
- 17** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet.



- 18** Fjern befæstigelses møtrikken.

19

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



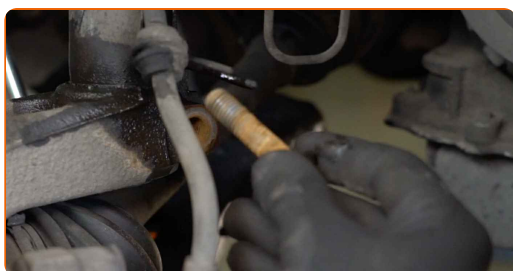
20

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



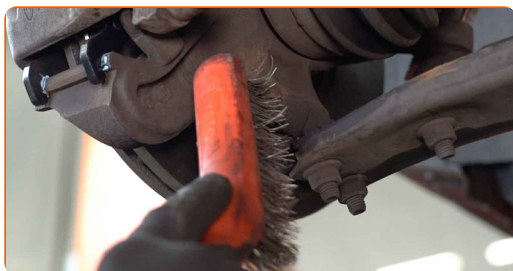
21

Fjern befæstigelsesbolten.



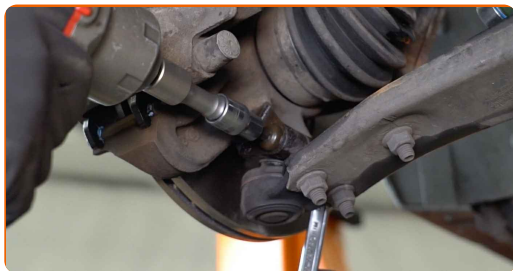
22

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



23

Skrue 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.

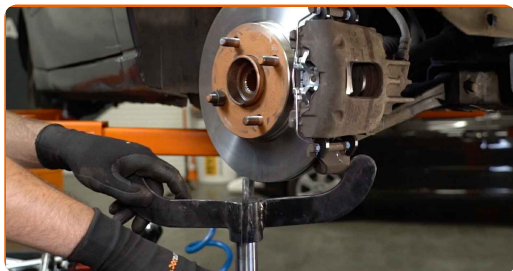


Udskiftning: fjeder – FORD FOCUS kombi (DNW). Råd fra AUTODOC:

- 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.



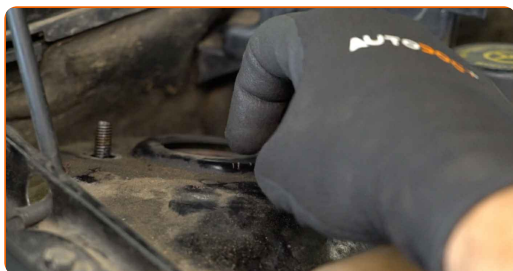
29

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



30

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

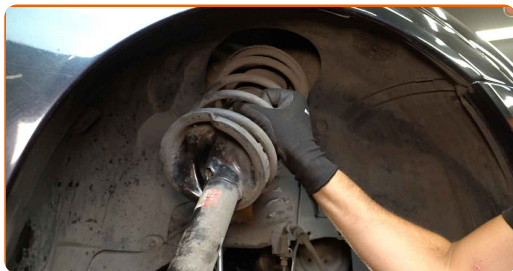


AUTODOC anbefaler:

- FORD FOCUS kombi (DNW) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

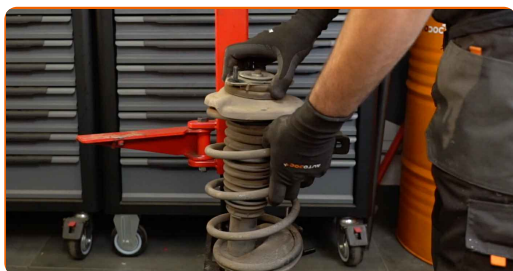
31

Fjern affjedringsstiveren.



32

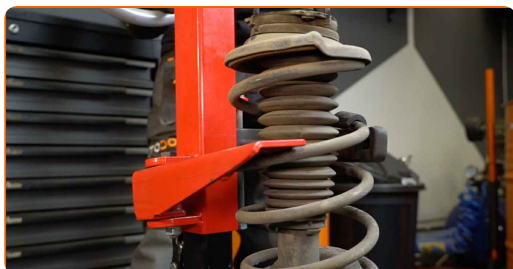
Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.


Udskiftning: fjeder – FORD FOCUS kombi (DNW). 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.



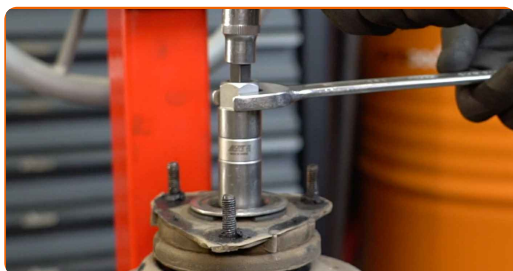
34

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



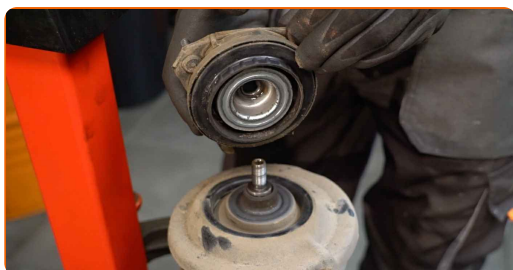
35

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



36

Fjern tårnlejets beslag.

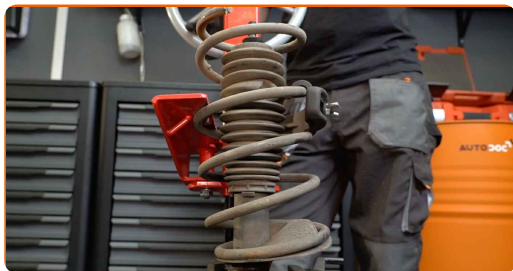


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – FORD FOCUS kombi (DNW). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

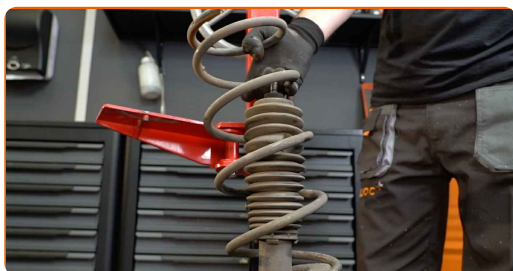
37

Frigør spolefjederen.



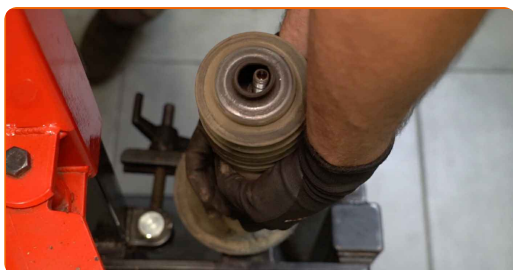
38

Fjern fjedren.



39

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



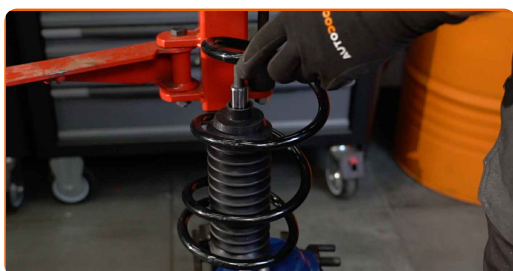
40

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



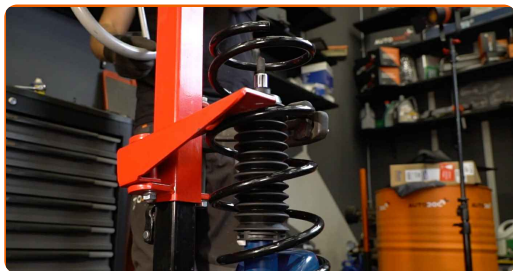
41

Monter fjedren på støddæmperen.



42

Tryk fjederen sammen.



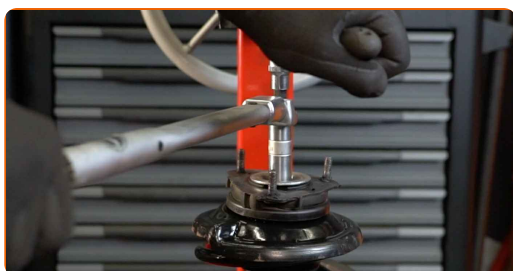
43

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



44

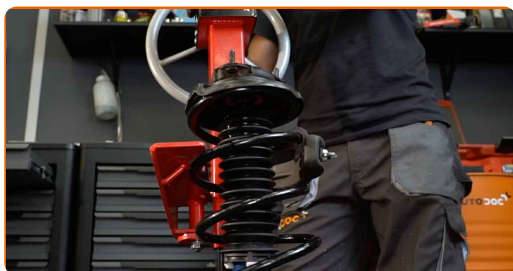
Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – FORD FOCUS kombi (DNW). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

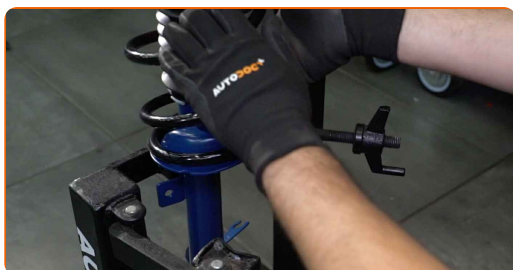
45 Dekomprimer fjederen.



46 Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



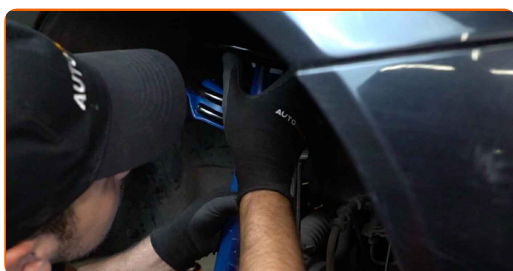
47 Fjern det samlede fjederben.



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

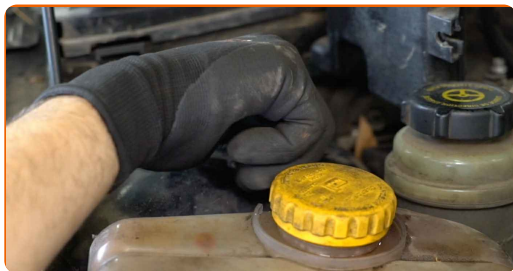


49 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



50

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

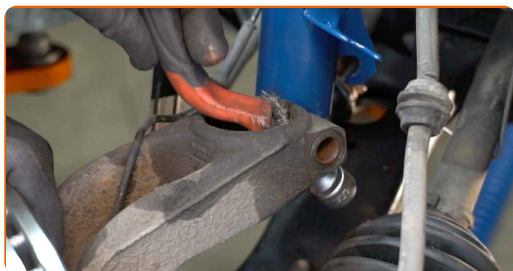


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. FORD FOCUS kombi (DNW)

51

Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



53

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



54

Installer fastgørelsesbolt.



55

Skrue 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 kombi (DNW). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

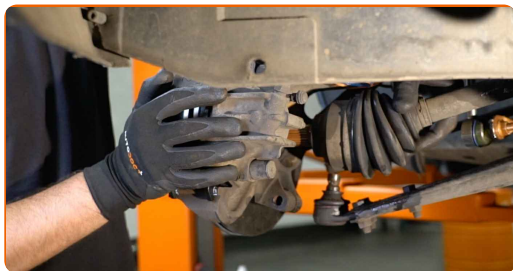
57

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

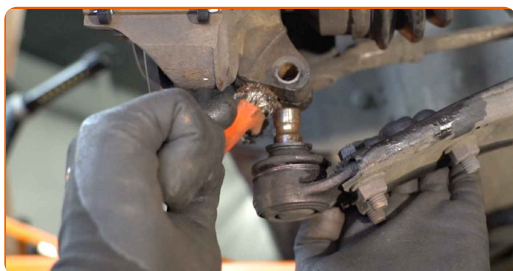


58

Monter kardanaksel.

**59**

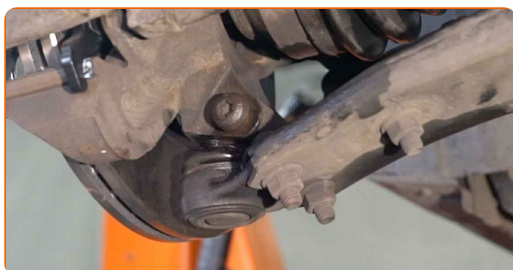
Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

**60**

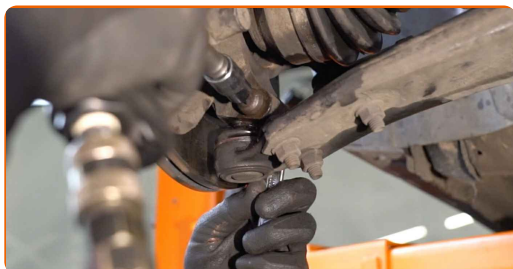
Forbind kugleleddet til styrekuglen.

**61**

Installer fastgørelsesbolt.



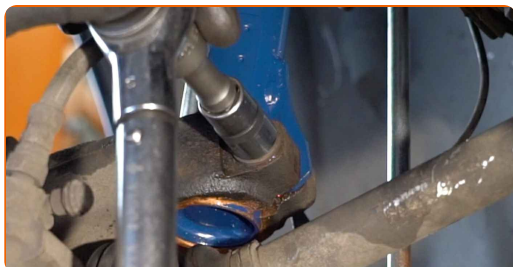
- 62 Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug Torx T50. Brug en kombinøgle № 15. Brug en skraldenøgle.



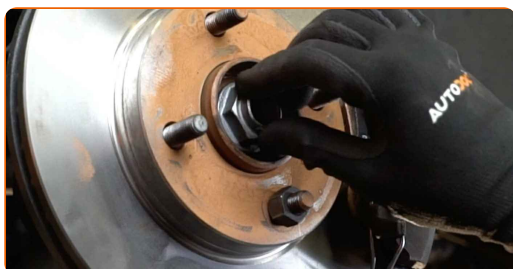
- 63 Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.



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



- 65 Installer fastgørelsesmøtrikken.



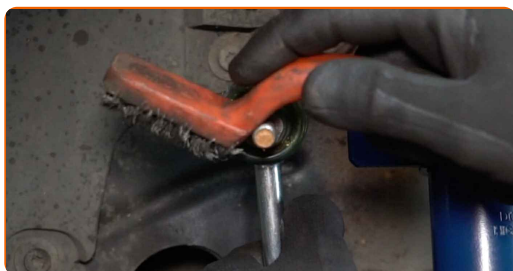
66

Skrue møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



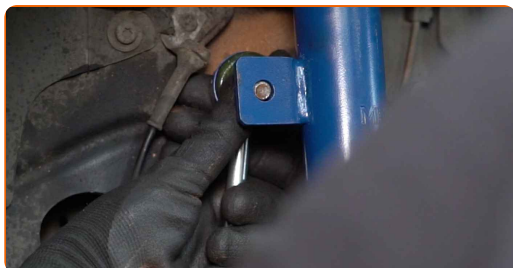
67

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



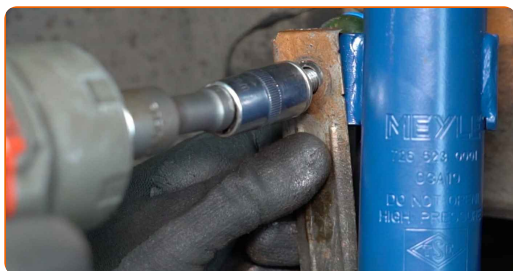
68

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



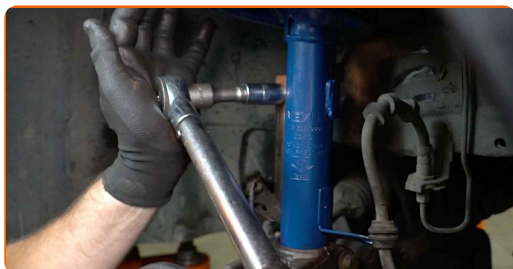
69

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



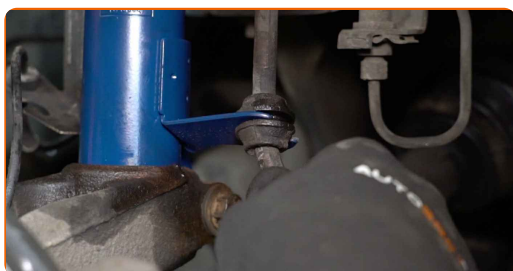
70

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



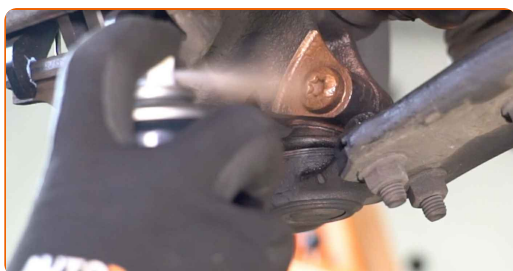
71

Fastgør bremseslangen til stiveren.



72

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



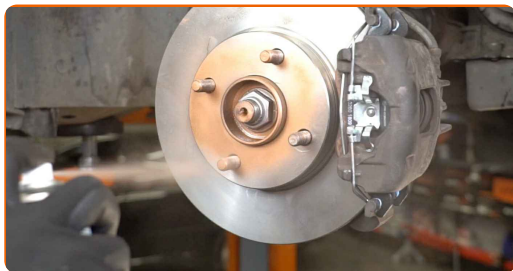
73

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste.



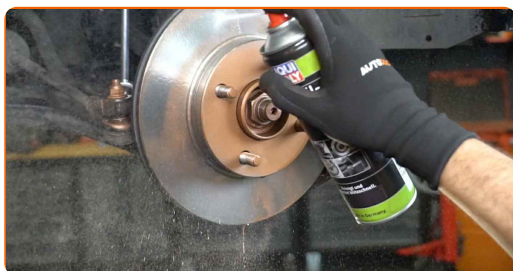
74

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



75

Rengør bremse­skivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – FORD FOCUS kombi (DNW). 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 kombi (DNW)

77

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.

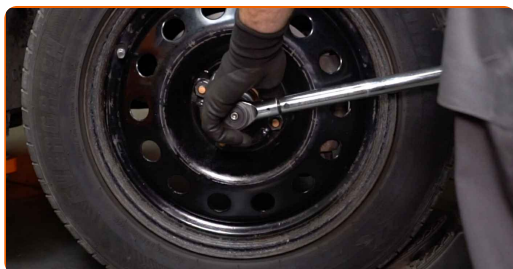


78

Sænk bilen.

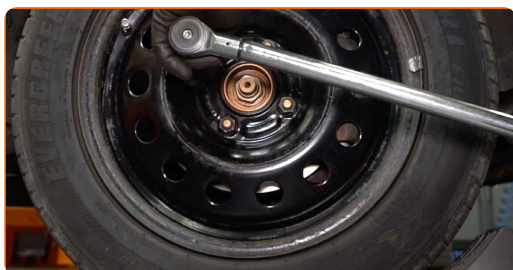
79

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 275 Nm moment.



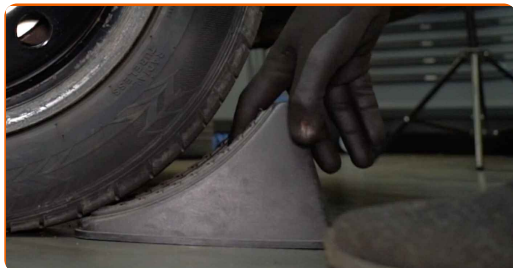
80

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

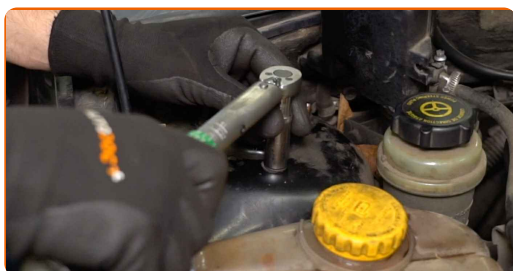


81

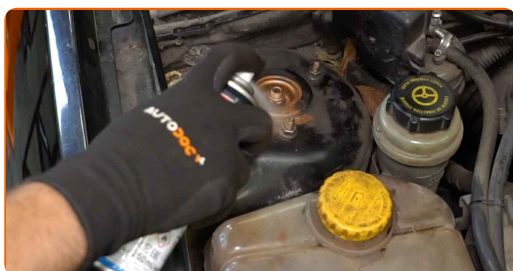
Fjern donkraft og klodser.



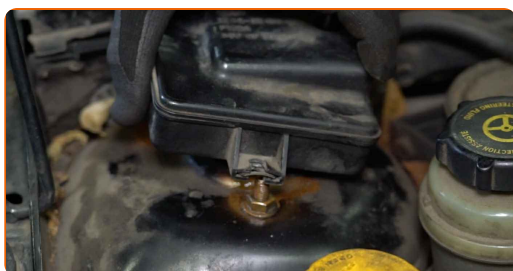
- 82** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebenet (3 styk). Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



- 83** Behandl befæstelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



- 84** Fastgør motorens ledningsnet.



- 85** Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.

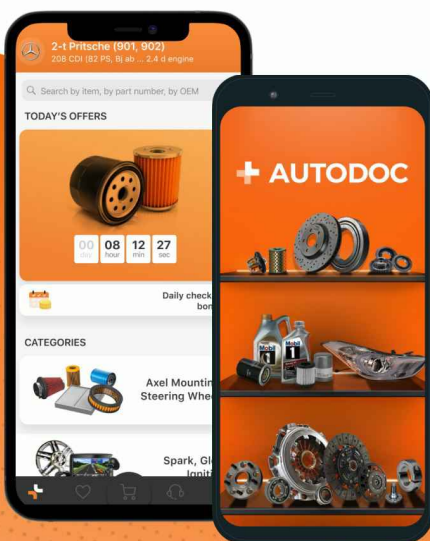
- 86** Luk motorhjælmen.

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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

ANSVARSKRIVELSE:

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.