



Udskift fjeder for - **FORD**
MONDEO III (B5Y) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V

**UDSKIFTNING: FJEDER – FORD MONDEO III (B5Y).
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°15
- Kombinationsnøgle N°17
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.32
- Stæddæmper befæstigelse
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Dorn
- Hammer
- Gevindsvær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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 MONDEO III (B5Y) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

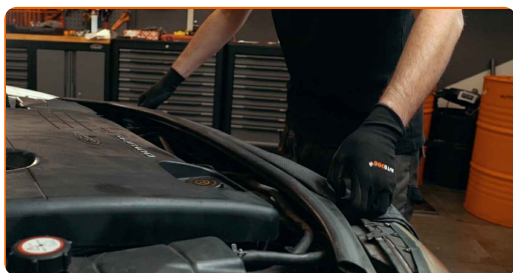
1

Åbn motorhjelmen.



2

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



3

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



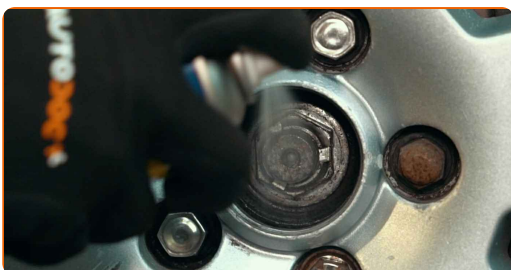
4

Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet (3 stykker). Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



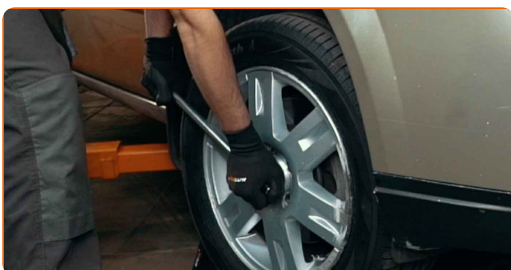
5

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



6

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.



7

Sikre hjulene med klodser.

8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



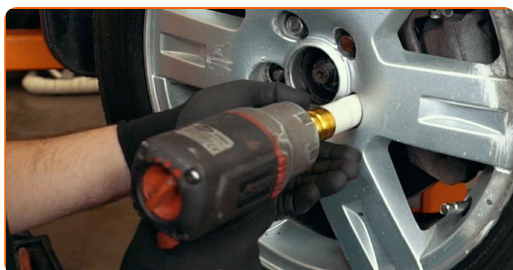
9

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



10

Løsen hjulboltene.

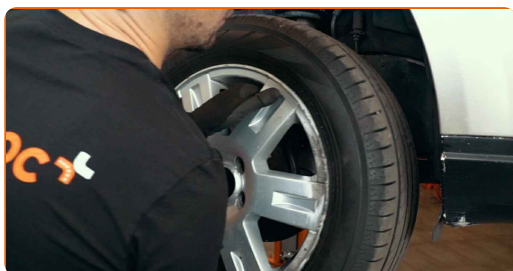


Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). Fagfolk anbefaler:

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

11

Fjern hjulet.



12 Tag ABS sensorens ledninger af.



13 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.

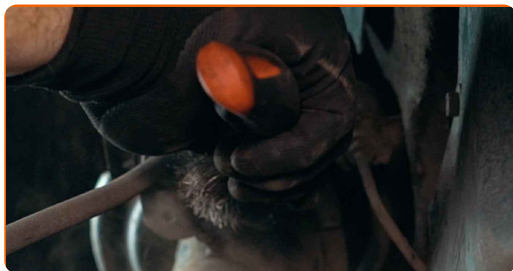


15 Fjern stabilisator stangen.



16

Rengør befæstigelse der forbinder bremseslange med fjederben. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Skru skrue til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en kombinøgle N° 15.



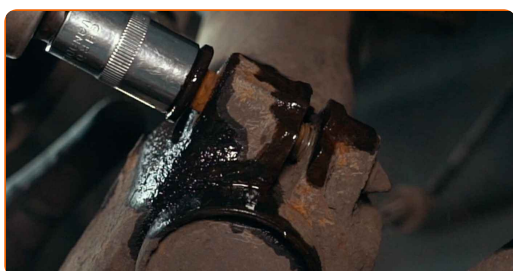
18

Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



19

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



20 Fjern befæstigelsesbolten.



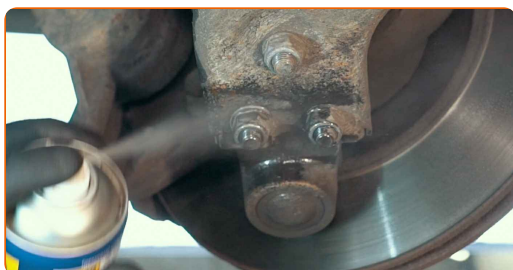
21 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



22 Fjern befæstigelses møtrikken.



23 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



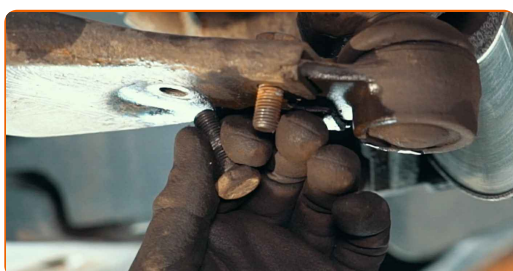
24

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



25

Fjern befæstigelsesboltene.



26

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

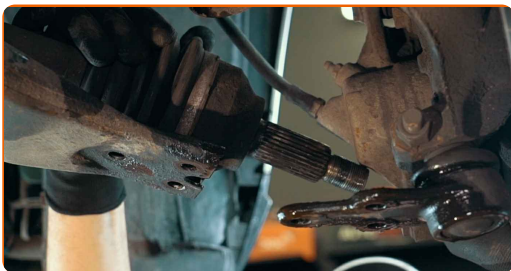


Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC anbefaler:

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

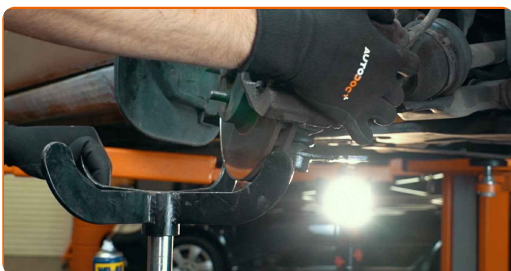
27

Tag det sfæriske led af armen.



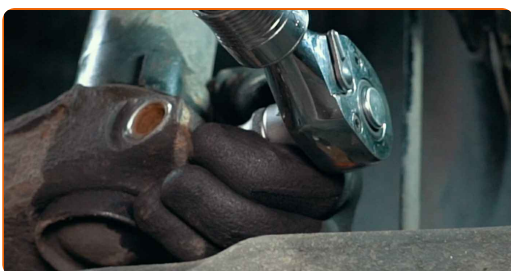
28

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



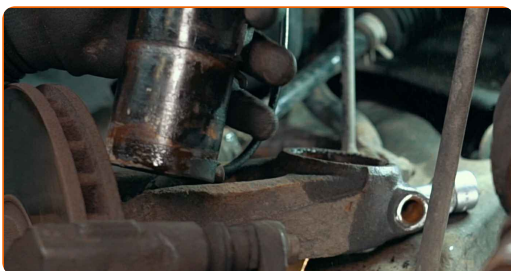
29

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



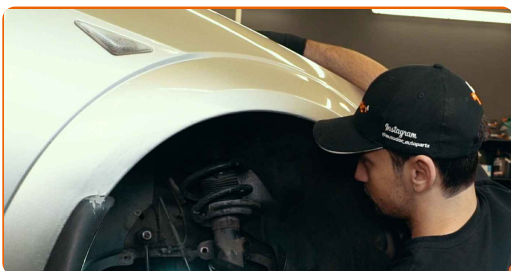
30

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



31

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

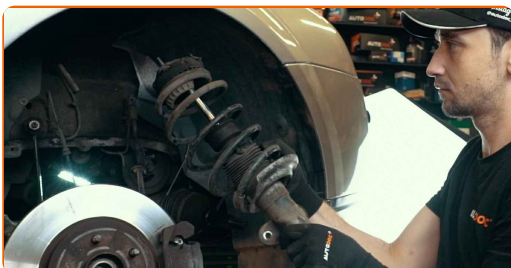


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. FORD MONDEO III (B5Y)

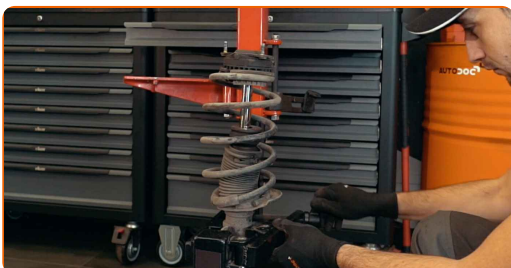
32

Fjern affjedningsstiveren.



33

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). Råd:

- 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.

34 Tryk fjederen sammen.



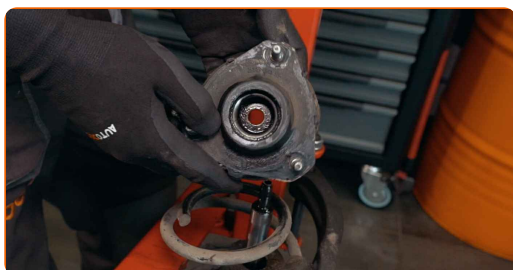
35 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



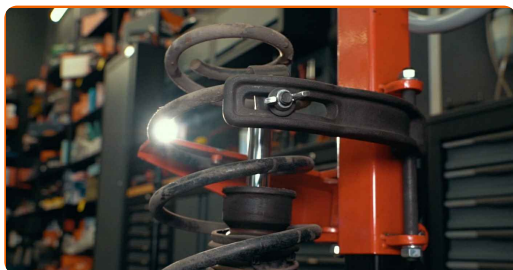
36 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



37 Fjern tårnlejets beslag.



38 Frigør spolefjederen.



39 Fjern fjedren.



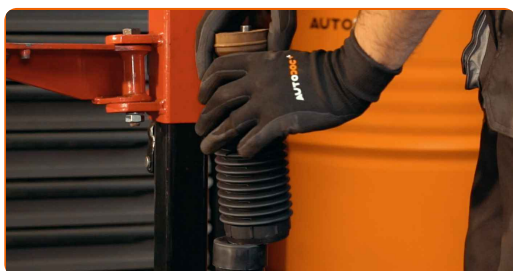
40 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



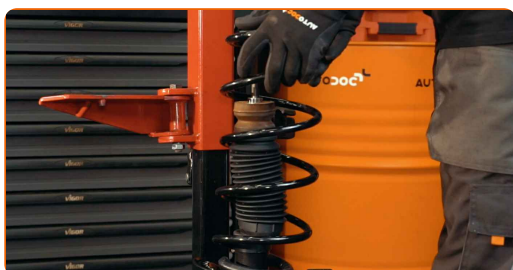
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

41 Installer støvmanchet og stødstop på støddæmperen.



42 Monter fjederen på støddæmperen.



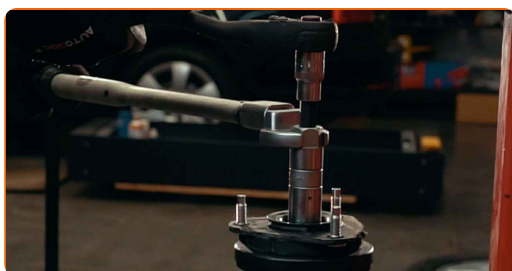
43 Tryk fjederen sammen.



44 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



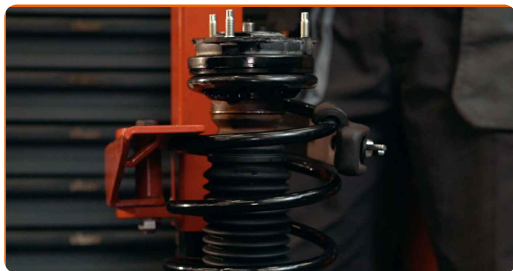
45 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



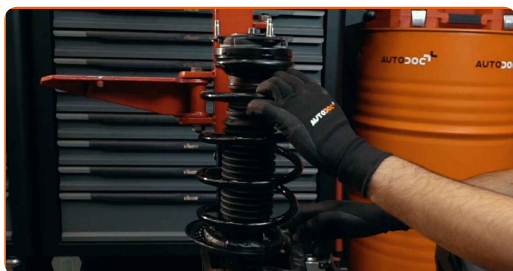
Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

46 Dekomprimer fjederen.



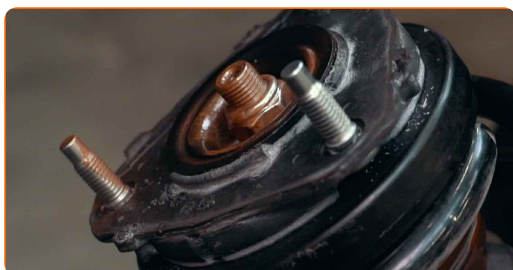
47 Fjern det samlede fjederben.



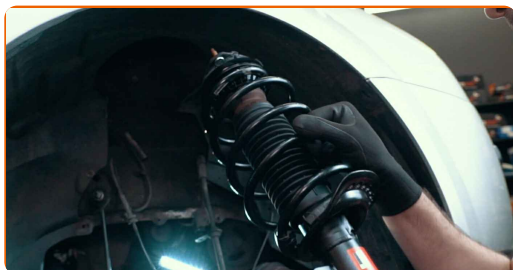
48 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



49 Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

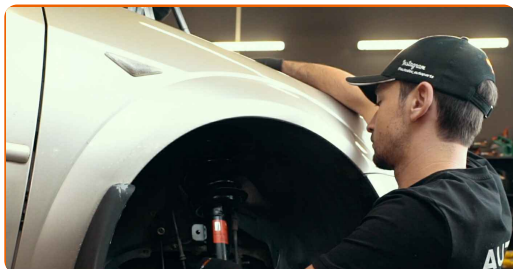


50 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



51

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

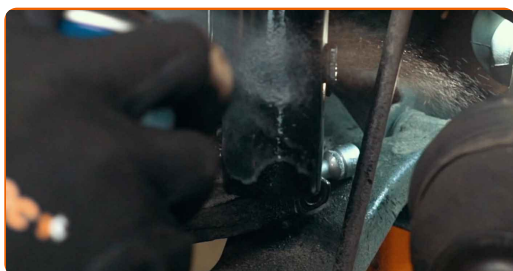


AUTODOC anbefaler:

- FORD MONDEO III (B5Y) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

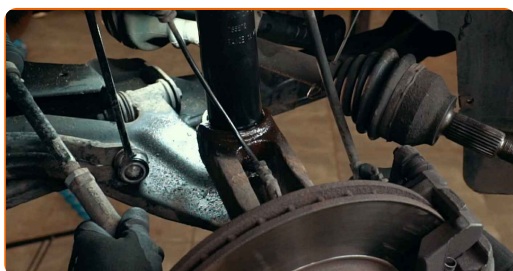
52

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



53

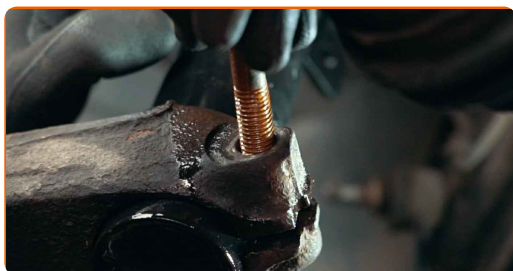
Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



54

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.

55 Installer fastgørelsesbolt.



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

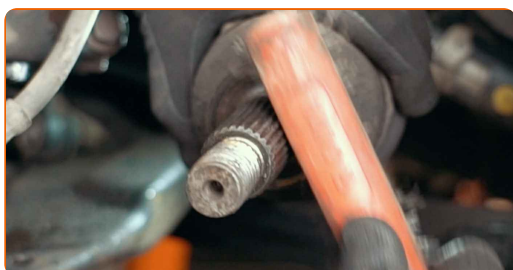


57 Fjern støtten fra under styrekuglen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – FORD MONDEO III (B5Y). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

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



59

Monter kardanaxsel.



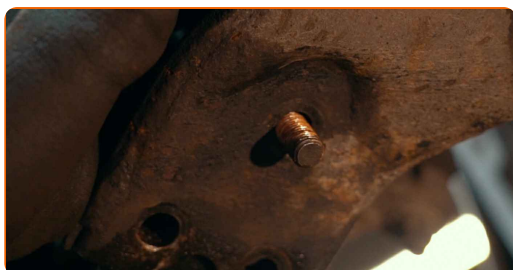
60

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



61

Installer fastgørelsesboltene.



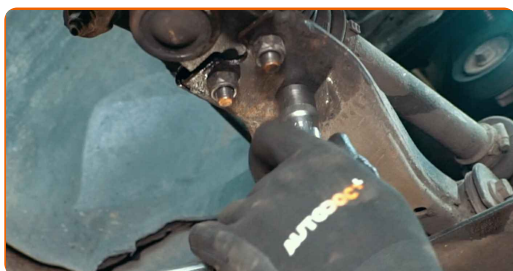
62

Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.

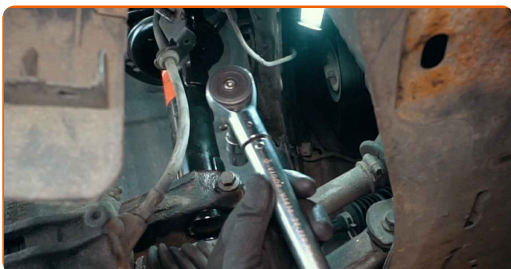


63

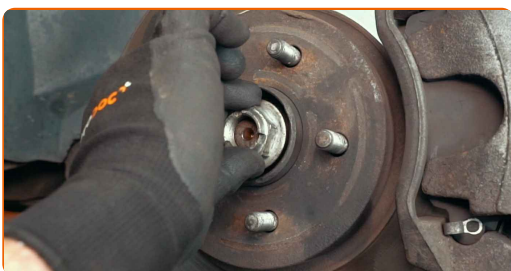
Stram befæstigelserne til der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



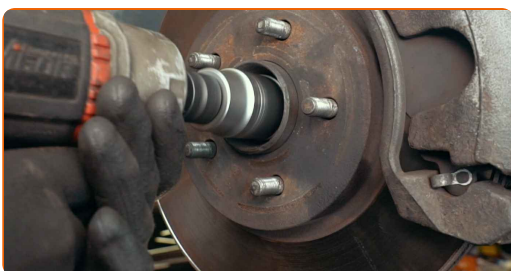
- 64** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 83 Nm moment.



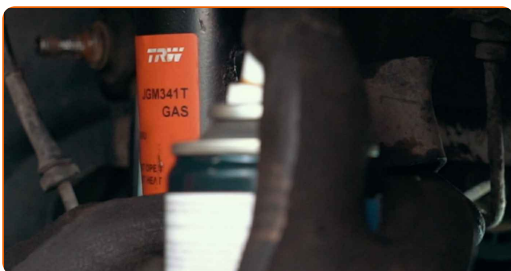
- 65** Installer fastgørelsesmøtrikken.



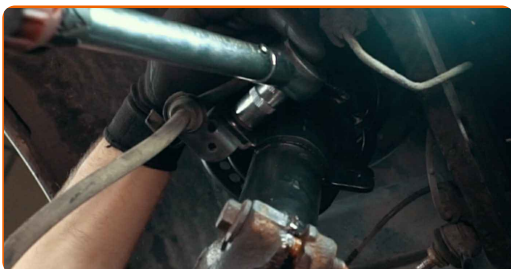
- 66** Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



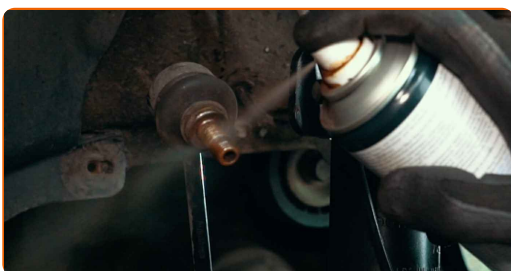
- 67** Rengør bremseslange beslagets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



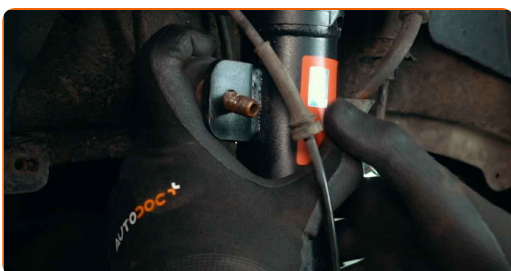
- 68** Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en kombinøgle № 15. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.



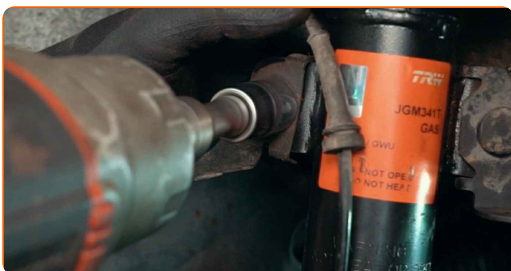
- 69** Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



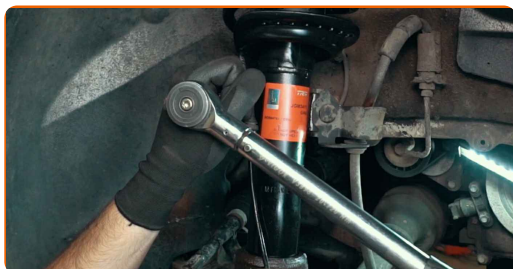
- 70** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



- 71** Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



- 72** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



- 73** Forbind ABS-sensorens lednigner.



- 74** Behandl fjederbenets befæstigelser. Behandl styrespindlens befæstigelser. Brug kobberfedt.

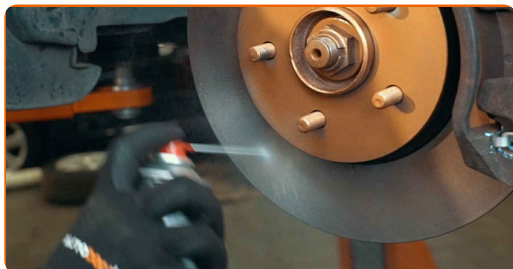


- 75** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



76

Rengør bremseskivens overflade. Brug universal rengøringsmiddel.



77

Installer hjulet.

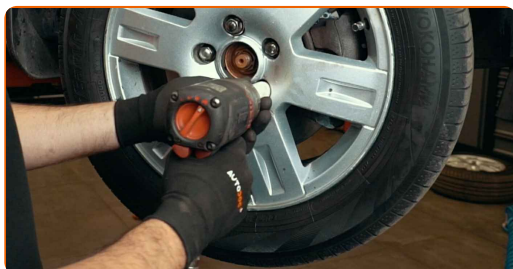


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FORD MONDEO III (B5Y)

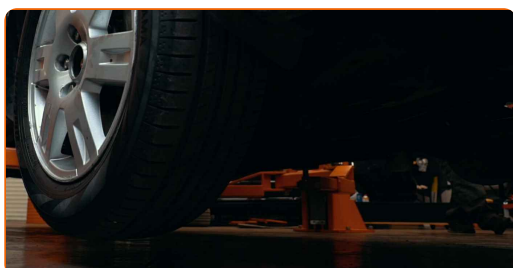
78

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



79

Sænk bilen.



80

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



81

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



82

Fjern donkraft og klodser.



83

Stram de øvre befæstigelser til fjedrebænet (3 styk). Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.

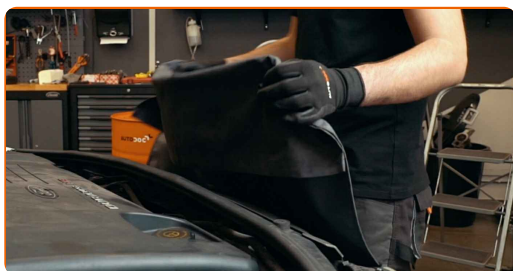


84

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

**85**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**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

(i) 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 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.