



Udskift fjederben for -  
**FORD Fiesta Mk5 Van** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

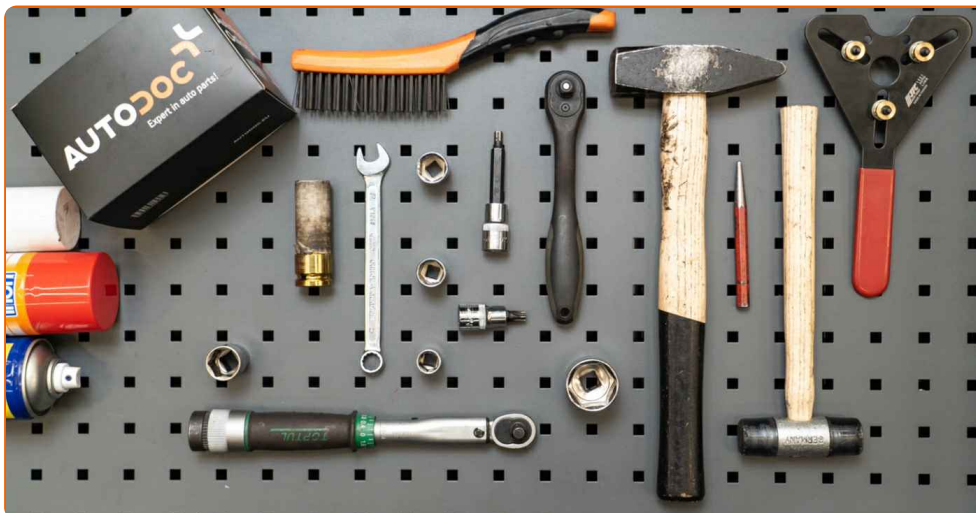
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD Fiesta Mk5 Van 1.3, FORD Fiesta Mk5 Van 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Van 1.6 TDCi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FORD FIESTA MK5 VAN.  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°13
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.32
- HEX bit nr. H6
- Torx bits T50
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Stæddæmper befæstigelse
- Hammer
- gevindskær
- Dorn
- Gummihammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC eksperter anbefaler:

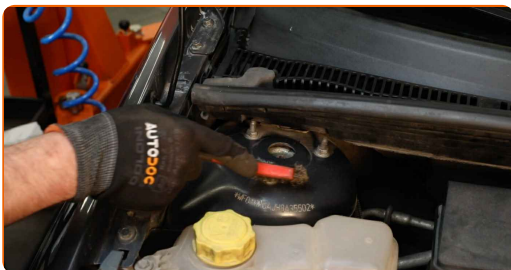
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – FORD Fiesta Mk5 Van.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

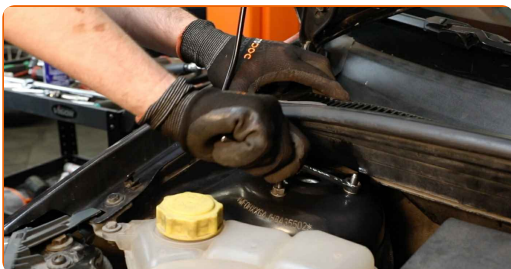
**1** Åbn motorhjælmen.

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

**3** Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-30 spray.



**4** Løsen den øvre befæstigelse til fjederbens ophænget. Brug en kombinøgle N° 13.



5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

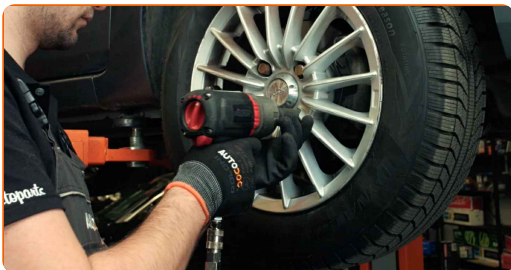


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



### Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. Råd:

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

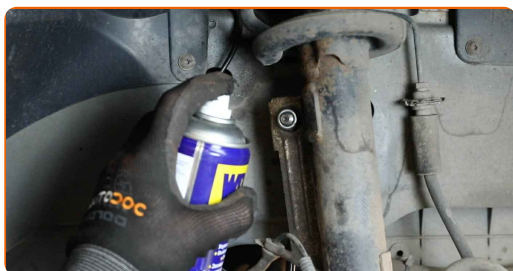
9

Fjern hjulet.



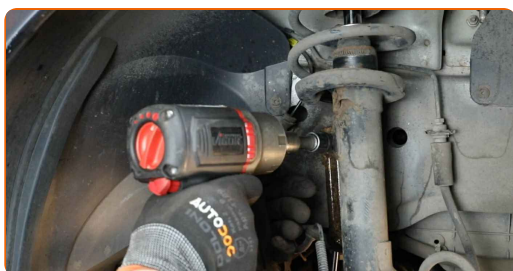
10

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



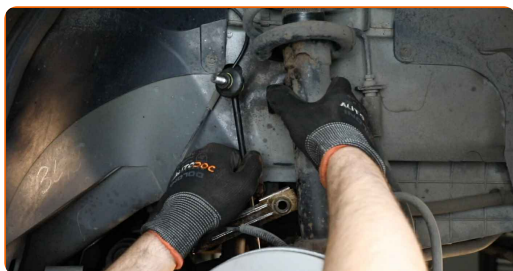
11

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

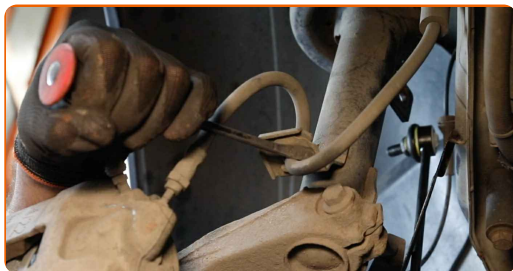


12

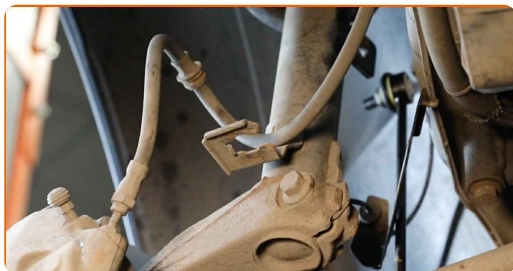
Fjern stabilisator stangen.



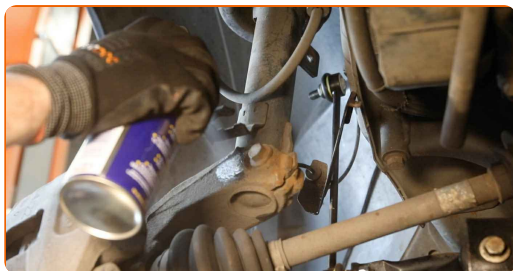
**13** Fjern bremseslang holderklipsen. Brug et koben.



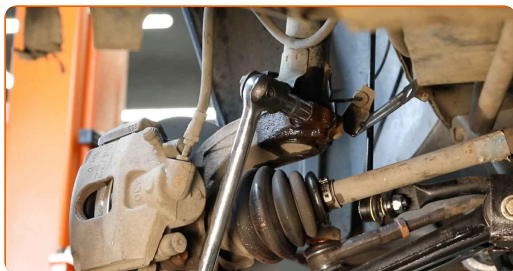
**14** Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



**15** Rengør befæstigelse der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

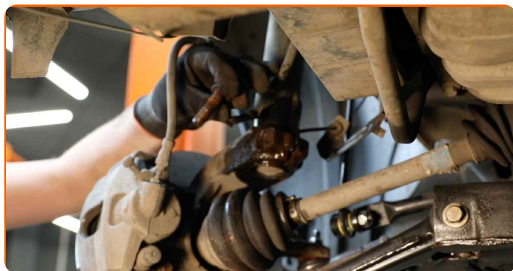


**16** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №15. Brug en vridenøgle.



17

Fjern befæstigelsesbolten.



18

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



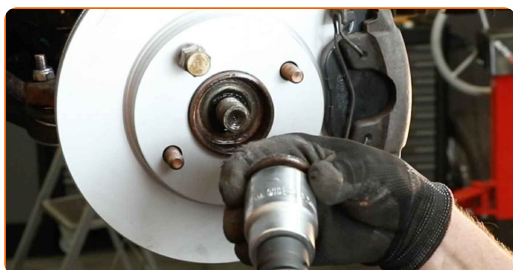
19

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



20

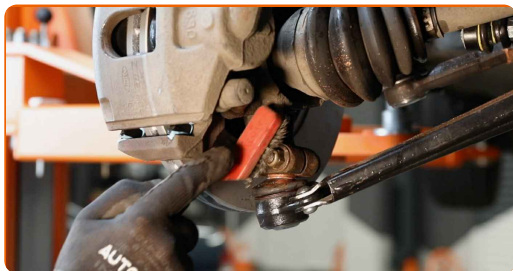
Fjern befæstigelses møtrikken. Brug en topnøgle №32.





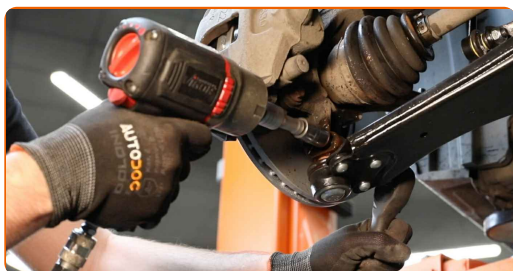
21

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



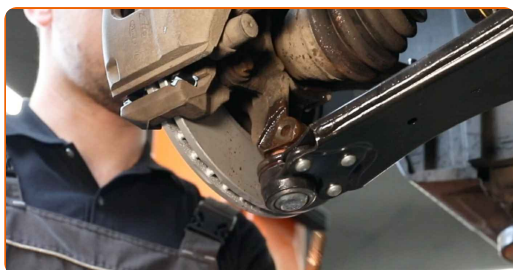
22

Skru kugleledets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle №15. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



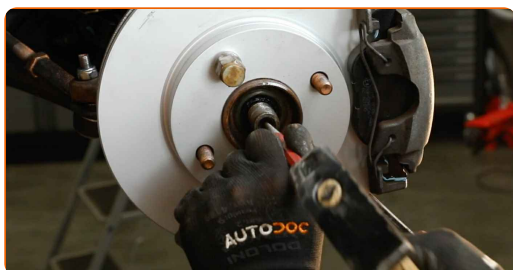
23

Fjern befæstigelsesbolten.



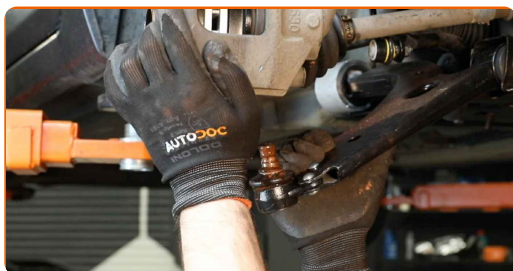
24

Fjern kardanakslen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



25

Tag den nedre arm af styrekuglen.



Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC anbefaler:

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

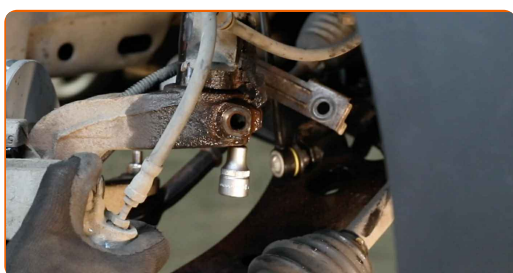
26

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



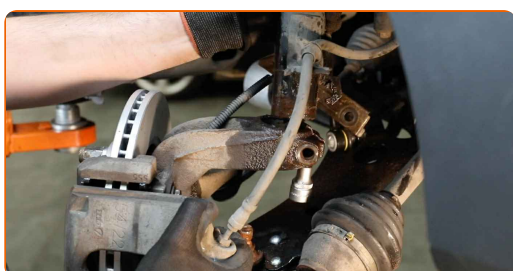
27

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



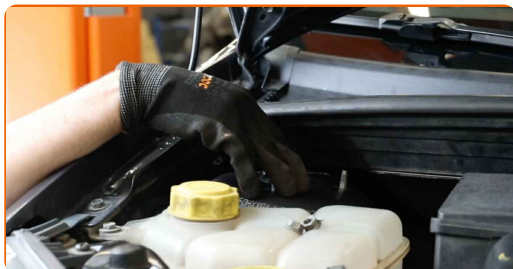
28

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en hammer.



29

Skru tårnlejet af stiverens besalg.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. FORD Fiesta Mk5 Van

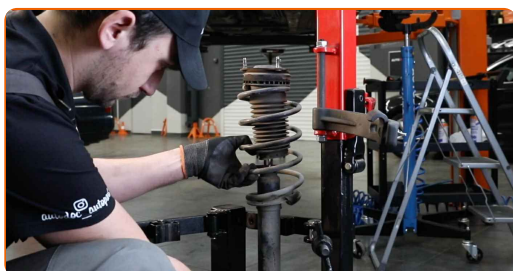
30

Fjern affjedningsstiveren.



31

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. 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.

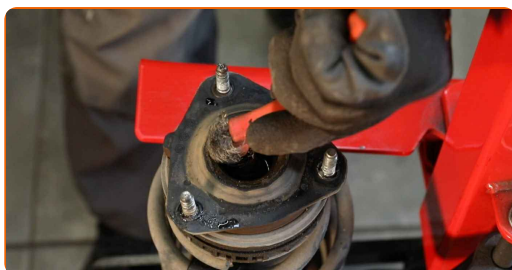
32

Tryk fjederen sammen.



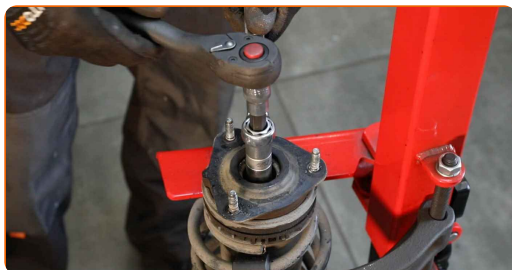
33

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



34

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



35

Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.

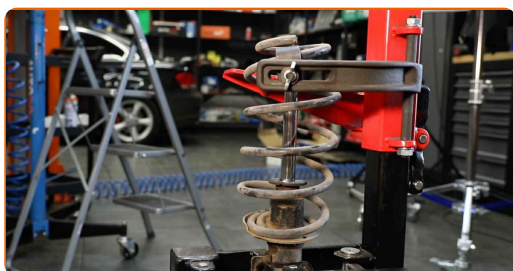


Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

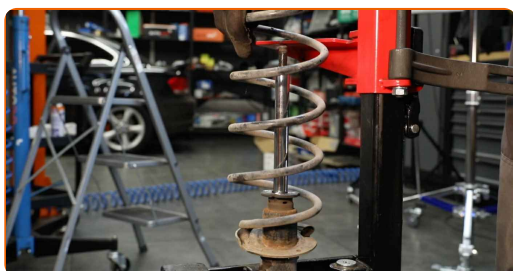
36

Frigør spolefjederen.



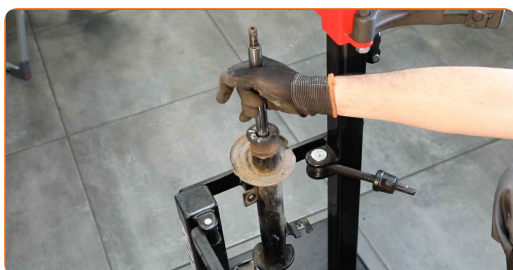
37

Fjern fjedren.



38

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

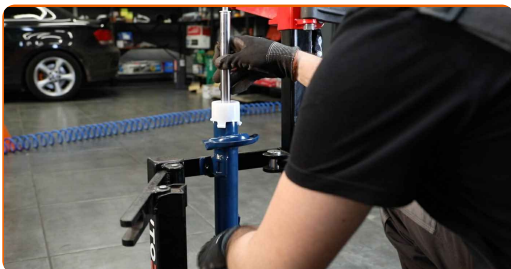


Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

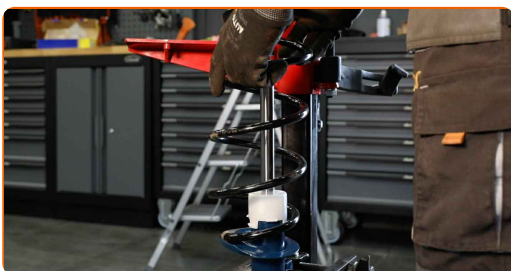
39

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



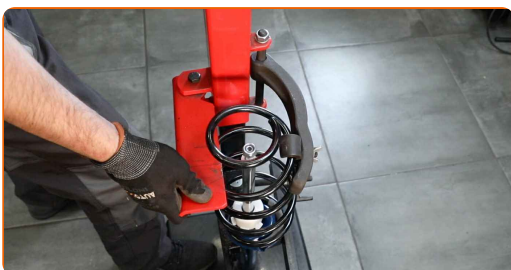
40

Monter fjederen på støddæmperen.



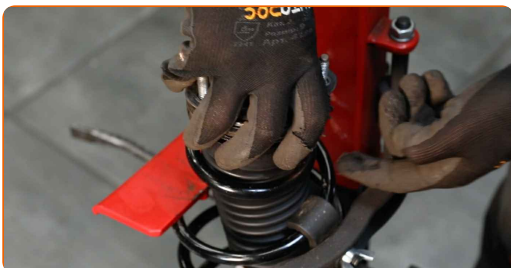
41

Tryk fjederen sammen.



42

Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.



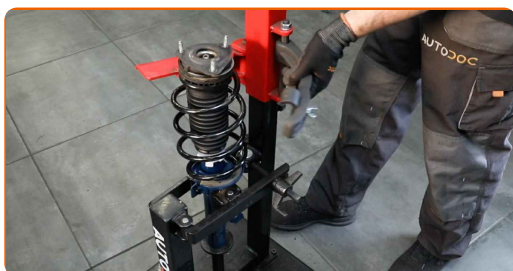
- 43** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



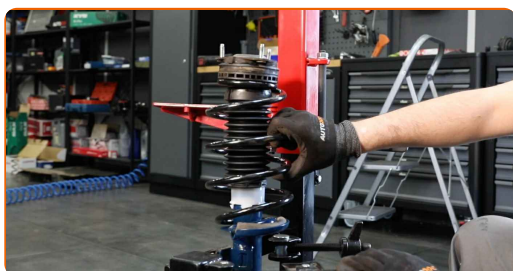
**Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. Råd:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

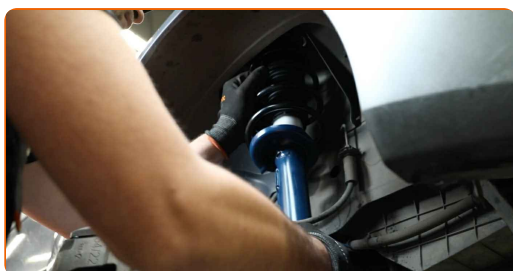
- 44** Dekomprimer fjederen.



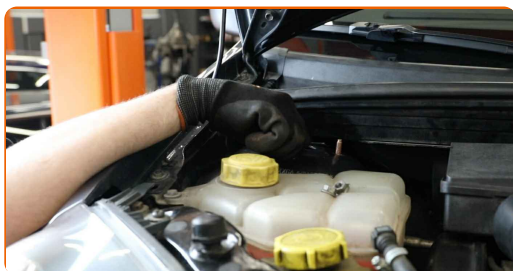
- 45** Fjern det samlede fjederben.



- 46** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



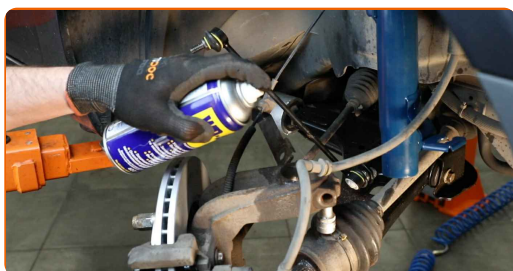
**47** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



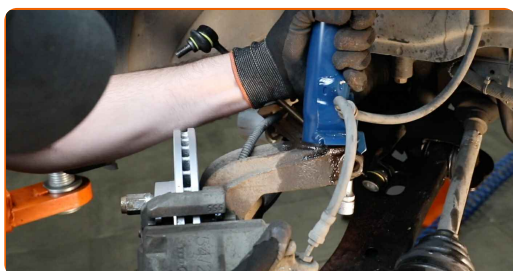
**AUTODOC anbefaler:**

- FORD Fiesta Mk5 Van – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

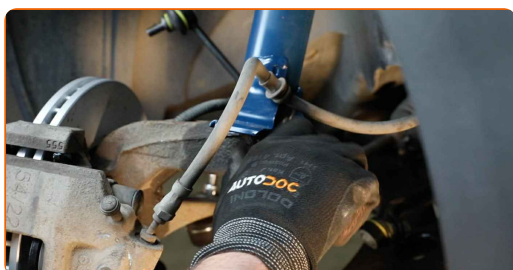
**48** Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**49** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**50** Installer fasgørelsesbolt.

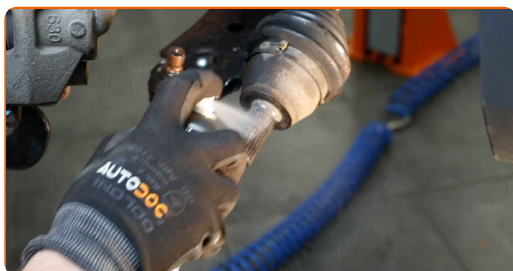




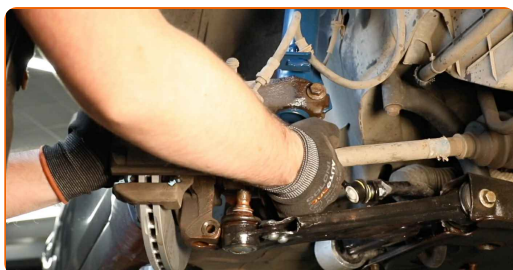
**51** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



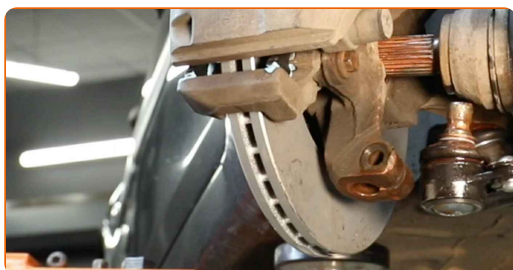
**52** Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**53** Monter drivakslen i hjulnavet.



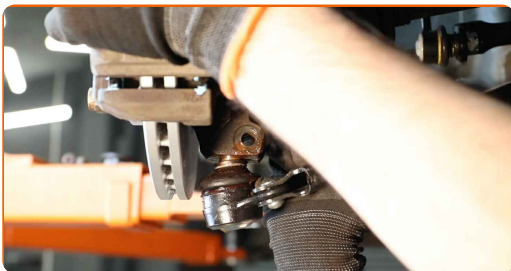
**54** Fjern støtten fra under styrekuglen.



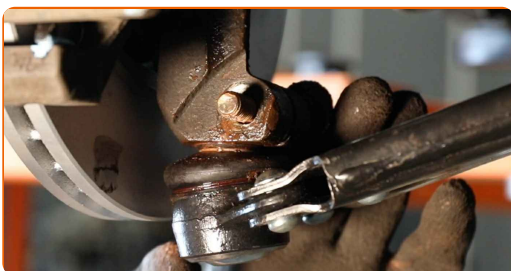
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

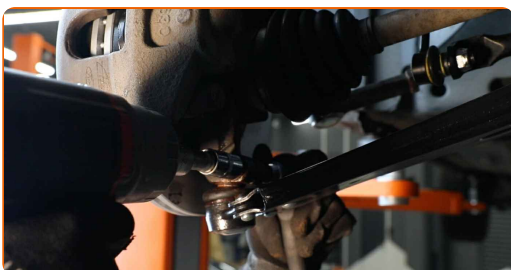
**55** Forbind den nedre arm til styrekuglen.



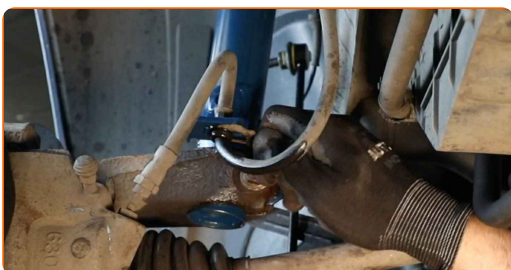
**56** Installer fasgørelsesbolt.



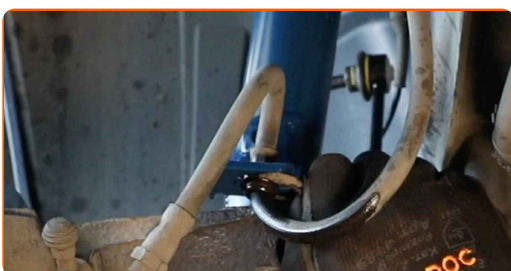
**57** Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle №15. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



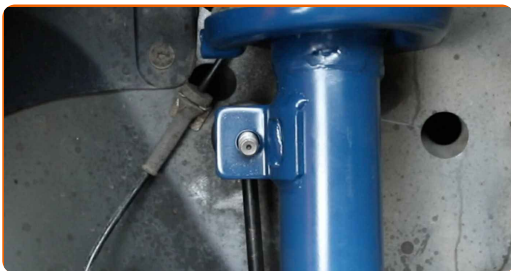
**58** Fastgør bremseslangen til stiveren.



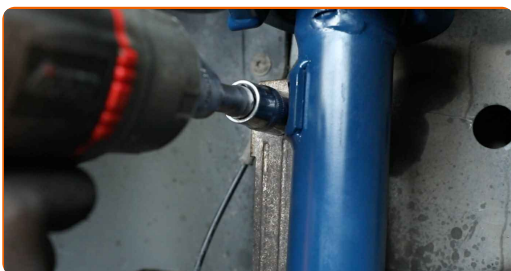
**59** Installer bremseslange holderklipsen. Brug en gummihammer.



**60** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



**61** Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



**62** Installer fastgørelsesmøtrikken.



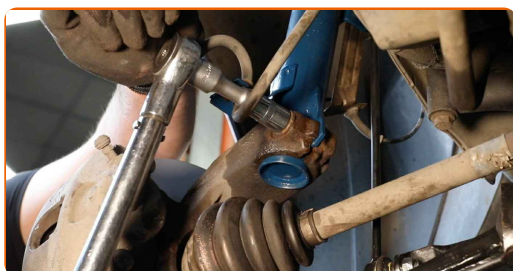
**63** Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 290 Nm moment.



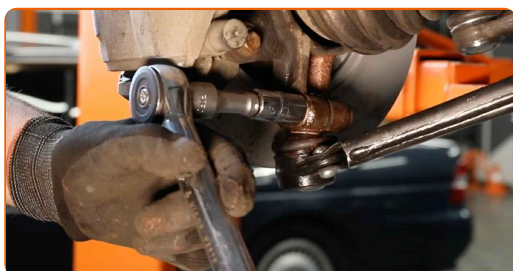
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

- 64** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



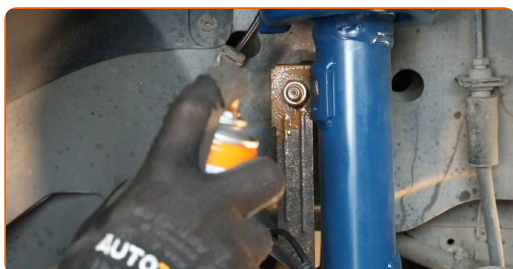
- 65** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



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

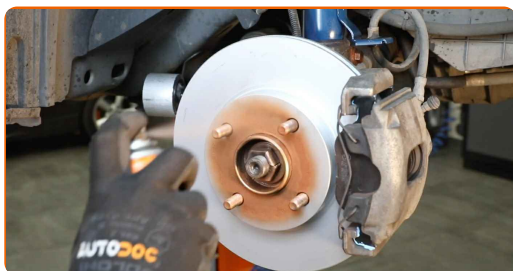


- 67** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



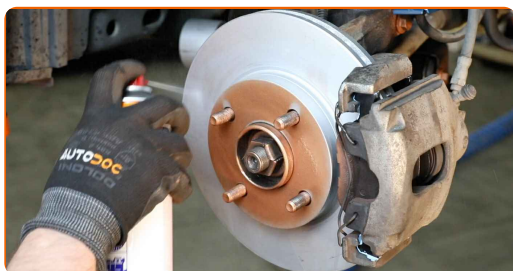
68

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



69

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

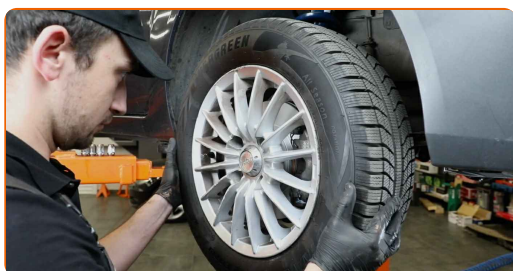


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. Efter påføring af sprayen, vent nogle få minutter.

70

Installer hjulet.



### Udskiftning: fjederben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC anbefaler:

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

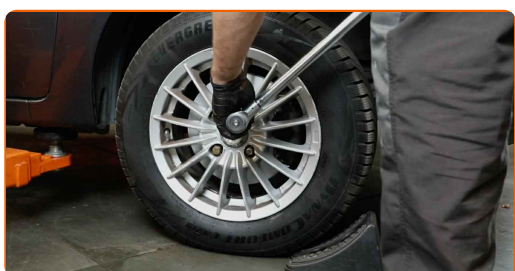
71

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



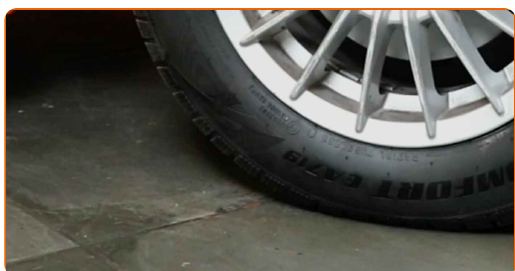
72

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 95 Nm moment.



73

Fjern donkraft og klodser.



74

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



75

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

**76** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**77** Luk motorhelmen.

**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.